

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
*509-30.87*  
ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННОЕ ДЕЛО НА I СТОЙЛО ДЛЯ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520 ММ

АЛЬБОМ 8

СМЕТА

ЧАСТЬ I

*9788/08*  
*цена 4-54*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
509-30.87  
ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННОЕ ДЕЛЮ НА I СТОЙЛО ДЛЯ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520 ММ

АЛЬБОМ 8

ЧАСТЬ I

СМЕТЫ

Общая стоимость	- 254,42 тыс.руб.
Стоимость строительно-монтажных работ I куб.м. (от строительно-монтажных работ)	- 194,66 тыс.руб.  - 27,65 руб.

Разработан Государственным проектным  
институтом Харьковский Промтранспроект  
совместно с Государственным проектным  
институтом Харьковский Промстройинипроект

Типовой проект утвержден и введен  
в действие Госстроем СССР

Протокол от 8.08.86 № АУ-56

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела

  
А.Г.Мирошников

  
Н.Т.Бартушый

  
Н.Д.Курылко

## СОДЕРЖАНИЕ

№ смет	Наименование смет	Страницы
1	2	3
	Часть I. Альбом В	
	Проксимальная записка	
	Объектная смета № 1 к типовому проекту на строительство тепловозо-вагонного депо на I стойло. Вариант для ремонта тепловозов и вагонов с гидравлической передачей при теплоносителе - вода и температуре наружного воздуха - 30°C	4
	Объектная смета № 2 к типовому проекту на строительство тепловозо-вагонного депо на I стойло. Вариант для ремонта тепловозов и вагонов с электрической передачей при теплоносителе вода и температуре наружного воздуха - 30°C	12
	Локальные сметы	
1	Общестроительные работы	18
	Сводка объемов и стоимости работ по локальной смете № 1	
2	Оборудование гардеробов.	224
3	Смотровая канава в сборном железобетоне. Вариант для ремонта тепловозов и вагонов с гидропередачей	226
4	Смотровая канава в сборном железобетоне. Вариант для ремонта тепловозов и вагонов с электропередачей	232

I	2	3
	Часть П. Альбом 8	
5--0В	Отопление и вентиляция (вариант - теплоноситель - вода)	238
5-I-0В	Отопление и вентиляция (вариант - теплоноситель - пар)	280
6-ВК	Водопровод и канализация	326
7-ПТ	Промпроводки	346
8-СТ	Оборудование комнаты приема пины	352
9	Монтаж заземления КТП	355
10	Электрооборудование КТП	360
11	Электрическое освещение	367
12	Силовое электрооборудование (теплоноситель - вода)	391
13	Силовое электрооборудование (теплоноситель - пар)	419
14	Автоматизация (теплоноситель - вода)	447
15	Автоматизация (теплоноситель - пар)	466
16	Автоматизация установки очистки сточных вод	482
17	Электрическое освещение смотровой канавы длиной 18 м (вариант с гидропередачей)	508
18	Электрическое освещение смотровой канавы длиной 21 м (вариант с электропередачей)	517
19	Телефонизация	527
20	Радиофикация	533
21	Электрочасофикация	538
22	Пожарная сигнализация	543
23	Приобретение и монтаж технологического оборудования	549
24	Приобретение инструмента, производственного и хозяйственного инвентаря	576
	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	578

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАП.ЖА

Сметная документация составлена по форме и в объеме, предусмотренных инструкцией по тепловому проектированию СН 227-82 в ценах 1984 года.

Основными нормативными документами при составлении смет послужили:

- единые районные единичные расценки на строительные работы,
- ценники на монтаж оборудования,
- прейскуранты оптовых цен на оборудование,
- ценник № I средних цен на материалы, детали и конструкции,
- ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия по П-й зоне Московской области (базисные цены).

Сметная документация разработана при температуре  $-30^{\circ}\text{C}$ , при теплоносителе - вода с приливкой стоимости местных материалов к базисным ценам.

В сметах учтены следующие нормы начисления:

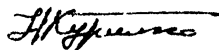
Накладные расходы на строительные работы	16,5 %
на внутренние сантехнические работы	13,3 %
на металлоконструкции	8,6 %
транспортные расходы оборудования	4 %
наценка снаб	0,7 %
тара и упаковка	2 %
заготовительно-складские расходы	1,2 %
плановые накопления	8 %
запасные части	2 %

При привязке смет к местным условиям строительства накладные расходы применяются по установленным нормам.

Сметы не учитывают стоимость затрат при строительстве в сейсмических районах и районах Крайнего Севера.

Объектная смета определяет стоимость объекта в ценах базисного района. В объектных сметах дробью указаны варианты с теплоносителем - вода (числитель) и с теплоносителем - пар (знаменатель).

Составил



Курилко

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на строительство теплового-вагонного депо  
на I стойло для промышленных железных дорог колеи 1520 мм  
Выявил для ремонта тепловозов к вагонов с гидравлической  
передачей при теплоносителе - вода и температуре наружного  
воздуха - 30°С

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	254,42 тыс.руб.
Нормативная условно-листая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	
2. I м2 общей площади здания	228,21 руб.
3. I м3 объема здания	36,07 руб.

№ пп	№ смет сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			стро-мнт. работ	сбор. работ	присп. произ. инвен.	чуж. зат-рат	всего	в том числе:		нормат. условн. чистая	наим. един. продук.	к-во един.	стоим. един. в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

## I. Цена ремонта тепловозов и вагонов

I	л.см. I р. I	Общестроительные работы	66,96	-	-	-	66,96	-	-	-	м3	7052,4	9,35
---	--------------	-------------------------	-------	---	---	---	-------	---	---	---	----	--------	------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	лок.см.3	Смотровая канава длиной 10м в сборном железобетоне	4,91	-	-	-	4,91	-	-	-	м3	7052,4	0,70
		II. Мастерские и служебно-бытовые помещения											
3	лок.см.1 р.2	Общестроительные работы	66,38	-	-	-	66,38	-	-	-	-	-	9,41
4	лок.см.2	Оборудование гардеробов	-	-	2,63	-	2,63	-	-	-	-	-	0,37
5	лок.см.1 р.3	Работы вне здания	2,92	-	-	-	2,92	-	-	-	-	-	0,41
		Санитарно-технические работы											
6	лок.см. № 5-0В	Отопление, вентиляция	20,58	0,65	0,65	-	21,88	-	-	-	-	-	3,10



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	лок. см. № 6-ВК	Водопровод, канализация	5,66	0,23	0,69	-	6,58	-	-	-	м3	7052,4	0,93
8	лок. см. № 7-ПТ	Промышленные трубопроводы	-	1,42	-	-	1,42	-	-	-	-	-	0,20
9	лок. см. № 8-СТ	Приобретение и монтаж обо- рудования: буфета	-	0,06	0,78	-	0,83	-	-	-	-	-	0,12
10	лок. см. № 9	Монтаж зазем- ления КТП	0,06	0,06	-	-	0,11	-	-	-	-	-	0,02
11	лок. см. № 10	Электрообору- дование КТП	-	0,13	2,96	-	3,08	-	-	-	-	-	0,44
12	лок. см. № 11	Электросос- вещение	-	5,29	1,03	-	6,32	-	-	-	-	-	0,90
13	лок. см. № 12	Силовое элект- рооборудова- ние	<u>0,07</u> 0,07	<u>8,29</u> 8,40	<u>6,74</u> 6,87	-	<u>15,10</u> 15,34	-	-	-	-	-	<u>2,14</u> 2,17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	лок. см. № 14	Автоматизация	0,01 0,01	2,86 2,94	4,44 3,94	-	7,31 6,89	-	-	-	м3	7052,4	1,04 0,98
15	лок. см. № 16	Автоматизация установки очистки сточ- ных вод	-	0,12	0,61	-	0,73	-	-	-	-	-	0,10
16	лок. см. № 17	Электрическое освещение смотровой ка- навы длиной 18 м	-	0,17	0,05	-	0,22	-	-	-	-	-	0,03
17	лок. см. № 9	Телефониза- ция	-	0,38	1,49	-	1,87	-	-	-	-	-	0,27
18	лок. см. № 20	Радиофикация	-	0,20	0,09	-	0,29	-	-	-	-	-	0,04
19	лок. см. № 21	Электрочасо- фикация	-	0,39	0,17	-	0,56	-	-	-	-	-	0,08
20	лок. см. № 22	Пожарная сигнализация	-	1,07	1,25	-	2,32	-	-	-	-	-	0,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	лок. см. 23	Приобретение и монтаж технологическо- го оборудования	-	6,81	33,84	-	40,65	-	-	-	м3	7052,4	5,76
22	лок. см. № 24	Приобретение инструмента, производст- венного и хозяйственно- го инвентаря	-	-	2,35	-	2,35	-	-	-	-	-	0,33
Итого				166,54	<u>28,12</u>	<u>59,76</u>	-	<u>254,42</u>	-	-	-		<u>36,07</u>
					28,31	59,39		254,24					36,05

Главный инженер института

*Сиди*

А.Г. Мирошников

Главный инженер проекта

*Филип*

Н.Т. Баргушный

Начальник СЭСНОР

*Н. Куряко*

Н.Д. Куряко

Составила инженер

*Сиди*

К.М. Немцовой

Проверила гл. специалист

*Сиди*

А.С. Шальман

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту на строительство тепловозо-вагонного депо  
на I стойло для промышленных железных дорог колеи 1520 мм

Вариант для ремонта тепловозов и вагонов с электрической пере-  
дачей при теплоносителе - вода и температуре наружного воздуха -30°C

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	255,36 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	
2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания	229,05 руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	36,26 руб.

№ пп	№ смет сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			стро- работ	монт. работ	обор. присп. произ. мебел. и ин- вент.	про- чих зат- рат	всего	в том числе:			наим.	к-во	стоим.
								осн. з/пл.	экспл. машин	нормат. условн. изм.	един. изм.	един. изм.	в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I. Цех ремонта  
тепловозов  
и вагонов

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	лок.см.1	Общестроительные работы	66,12	-	-	-	66,12	-	-	-	м3	7062,4	9,38
2	лок.см.4	Смотровая канава длиной 21 м в сборном железобетоне	5,59	-	-	-	5,59	-	-	-	-	-	0,79
		II. Мастерские и служебно-бытовые помещения											
3	лок.см.1 р.2	Общестроительные работы	66,38	-	-	-	66,38	-	-	-	-	-	9,41
4	лок.см.2	Оборудование гардеробов	-	-	2,63	-	2,63	-	-	-	-	-	0,37
5	лок.см.1 р.3	Работы вне здания	2,92	-	-	-	2,92	-	-	-	-	-	0,42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Санитарно-технические работы											
6	лок.см. № 5-0Б	Отопление, горячее водоснабжение, вентиляция	20,58	0,65	0,65	-	21,88	-	-	-	м3	7052,4	3,10
7	лок.см. № 6-БК	Водопровод, канализация	5,66	0,23	0,69	-	6,58	-	-	-	"-	"-	0,93
8	лок.см. № 7-ПГ	Промышленные трубопроводы	-	1,42	-	-	1,42	-	-	-	"-	"-	0,20
9	лок.см. № 8-СТ	Приобретение и монтаж оборудования буфета	-	0,05	0,78	-	0,83	-	-	-	"-	"-	0,12
10	лок.см. № 9	Монтаж заземления КТП	0,05	0,06	-	-	0,11	-	-	-	"-	"-	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II	лок.см. № 10	Электрооборудование КТП	-	0,13	2,95	-	3,08	-	-	-	м3	7052,4	0,44
I2	"- № II	Электроосвещение	-	5,29	1,03	-	6,32	-	-	-	"-	"-	0,90
I3	лок.см. I2	Силовое электрооборудование	0,07	<u>8,29</u> 8,40	<u>6,74</u> 6,87	-	<u>15,10</u> 15,34	-	-	-	"-	"-	<u>2,14</u> 2,18
I4	лок.см. I4	Автоматизация	0,01	<u>2,86</u> 2,94	<u>4,44</u> 3,94	-	<u>7,31</u> 6,89	-	-	-	"-	"-	<u>1,04</u> 0,98
I5	лок.см. I5	Автоматизация установки очистных сточных вод	-	0,12	0,61	-	0,73	-	-	-	"-	"-	0,10
I6	лок.см. I7	Электрическое освещение смотровой канавы длиной 21 м	-	0,20	0,05	-	0,25	-	-	-	"-	"-	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	лок.см.18	Телефонизация	-	0,38	1,49	-	1,87	-	-	-	м3	7052,4	0,27
18	лок.см.19	Радиофикация	-	0,20	0,09	-	0,29	-	-	-	"-	"-	0,04
19	лок.см.20	Электрочасофикация	-	0,39	0,17	-	0,56	-	-	-	"-	"-	0,07
20	лок.см.21	Пожарная сигнализация	-	1,07	1,25	-	2,32	-	-	-	"-	"-	0,33
21	лок.см.22	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	6,83	33,89	-	40,72	-	-	-	"-	"-	5,77
22	лок.см.23	Приобретение инструмента, производственного и хозяйственного инвентаря	-	-	2,35	-	2,35	-	-	-	"-	"-	0,33



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого	167,38	<u>28,17</u>	<u>59,81</u>	-	<u>255,36</u>	-	-	-	-	-	<u>36,21</u>
				28,36	59,44		255,18						36,18

Главный инженер института

*Сидор*

А.Г.Мирошников

Главный инженер проекта

*Федор*

Н.Т.Фартушный

Начальник СЭСЮР

*Иванов*

Н.Д.Курилко

Составила инженер

*Нико*

К.М.Немировская

Проверила гл.специалист

*Милл*

А.С.Пальман

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту тепловозо-вагонного депо на  
I стойло для промышленных железных дорог колеи 1520 мм  
На строительные работы

Основание: чертежи АР1 + 19; ЮМ1 + 46; ЮМ1 + 20

Сметная стоимость 136,27 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, цифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- често единиц изме- рения	Стои- мость еди- ницы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норма- тивной условно- чистой продук- ции	основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин Б т.ч. заработ- ная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Отдел I. Цех ремонта тепловозов  
и вагонов

Раздел I. Земляные работы

Вариант с гидропередачей

I	I-169 т.ч. таб.3 ЭСН722-8	Разработка грунта 2 группы экс- каваторами с ковшом вместимостью 0,65м <sup>3</sup> с погрузкой на автомо- били-самосвалы Цена: П12+106,71х0,15		1000м <sup>3</sup>	0,82	128,01	106		
---	---------------------------------	---	--	--------------------	------	--------	-----	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-949 т.ч.п.3.67 +3.72 ЗСН т.79-2	Доработка грунта вручную Цена: 12х0,8 х1,2	100м3	0,33	115,20	38			
3	I-168 т.ч.таб.3 ЗСН т.22-7	Погрузка доработанного грунта на автомобили-самосвалы Цена: 91,2+86,89х0,15	1000м3	0,03	104,23	3			
4	ССЦ ч.1 стр.28	Транспортировка грунта на рас- стояние 1 км	т	1958,25	0,29	568			
5	I-195 т.ч.таб.3 ЗСН т.25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы автотранспорт- ными средствами Цена: 13,2+11,34х0,1	1000м3	0,85	14,33	12			
6	I-175 т.ч.таб.3 ЗСН т.22-14	Разработка грунта 2 группы для обратной засыпки Цена: 156+148,09х0,15	1000м3	0,66	178,21	118			
7	ССЦ ч.1 стр.28	Транспортировка грунта на расстояние 1 км	т	1149,75	0,29	333			
8	I-257 т.ч.таб.3 ЗСН т.31-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 10 м грунт 2 группы Цена: 18,9 х 1,1	1000м3	0,59	20,79	12			

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
9		I-268 т.ч. таб.3 л-4 ЭСН т.31-13		Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозером до 25 м Цена: 10,8х 1,1 х 4		1000м3		0,59		47,52		28						
10		I-1184 ЭСН т.118-10		Уплотнение грунта пневматическими трамбовками		100м3		5,91		9,69		57						
11		I-968 ЭСН т.81-2		Засыпка вручную грунтом 2 группы		100м3		0,66		46,00		30						
12		I-967 ЭСН т.81-1		Подсыпка песка		100м3		1,05		41,50		44						
13		ССЦ п.4-20		Стоимость песка		м3		105,00		7,79		818						
				Всего по разделу I		руб						2725						
				в том числе:														
				стоимость общестроительных работ		руб						2166						
				накладные расходы		руб						357						
				плановые накопления		руб						202						
				Всего, стоимость общестроитель- ных работ		руб						2725						

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

Раздел 2. Земляные работы

Вариант с электропередачей

1	I-169 т.ч.таб.3 ЭСН т.22-8	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: 112+106,71 х0,15	1000м <sup>3</sup>	0,854	128,01	109
2	I-948 т.ч.п.3,67, 3.72 ЭСН т.79-2	Доработка грунта вручную Цена: 120х0,8х 1,2	100м <sup>3</sup>	0,33	115,20	38
3	I-168 т.ч.таб.3 ЭСН т.22-7	Погрузка доработанного грунта на автомобили-самосвалы Цена: 91,2 +86,89х0,15	1000м <sup>3</sup>	0,03	104,23	3
4	ССН ч.1 стр.28	Транспортировка грунта на расстояние 1 км	т	1968,25	0,29	588
5	I-195 т.ч.таб.3 ЭСН т.25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы автотранспортными средствами Цена: 13,2 +11,34х 0,1	1000м <sup>3</sup>	0,887	14,33	13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	I-175 т.ч. таб.3 ЭСН т.22-14	Разработка грунта 2 группы экскаватором для обратной засыпки Цена: 156+ 148,09 х 0,15	1000м3	0,666	178,21	119			
7	ССЦ ч. I стр. 28	Транспортировка грунта на расстояние 1 км	т	1165,5	0,29	338			
8	I-257 т.ч. таб.3 ЭСН т.31-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 59 квт с перемещением грунта 2 группы на расстояние до 10 м Цена: 18,9 х 1,1	1000м3	0,60	20,79	12			
9	I-268 т.ч. таб.3 к=4 ЭСН т.31-13	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозером на расстояние до 25 м Цена: 10,8 х 1,1 х 4	1000м3	0,60	47,62	29			
10	I-1184 ЭСН т.118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м3	5,99	9,69	58			
11	I-968 ЭСН т.81-2	Засыпка вручную грунтом 2 группы	100м3	0,67	46,00	31			
12	I-967 ЭСН т.81-1	Подсыпка песком	100м3	1,21	41,50	50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	ССЦ п.4-20	Стоимость песка	м3	121,60	7,79	943			
		Всего по разделу 2	руб			2907			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			2311			
		накладные расходы	руб			361			
		плановые накопления	руб			215			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2907			
		<u>Раздел 3. Фундаменты</u>							
		<u>Вариант III. Ветровой район при температуре -20°C, -30°C</u>							
1	6-1 ЭСН тI-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	12,48	27,40	342			
2	6-13 ЭСН т.I-13	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-150 Цена: 34,4 + (26,6-25,8) x 1,02	м3	6,40	35,22	225			
3	6-6 ЭСН тI-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5 м3	м3	36,50	37,20	1358			
4	ССЦ ч.2 р.4 п.1	Стоимость арматуры класса АI	т	0,18	270,00	49			

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
5		ССЦ ч.2 р.4 п.2		Стоимость арматуры класса А2		т		0,13		278,00		36						
6		ССЦ ч.2 р.4 п.3		Стоимость арматуры класса А3		т		0,90		270,00		243						
7		6-7 ЭСН т.1-7		Устройство железобетонных фунда- ментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 10 м3		м3		35,20		35,00		1232						
8		ССЦ ч.2 р.4 п.1		Стоимость арматуры класса А1		т		0,08		270,00		22						
9		ССЦ ч.2 р.4 п.2		Стоимость арматуры класса А2		т		0,12		278,00		33						
10		ССЦ ч.2 р.4 п.3		Стоимость арматуры класса А3		т		0,37		270,00		100						
11		6-80 ЭСН т9-4		Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании		т		0,02		478,00		10						
12		6-5 ЭСН т1-5		Устройство железобетонных фунда- ментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3		м3		10,10		38,90		393						
13		ССЦ ч.2 р.4 п.1		Стоимость арматуры класса А1		т		0,01		270,00		3						
14		ССЦ ч.2 р.4 п.3		Стоимость арматуры класса А3		т		0,08		270,00		22						



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	6-80 ЗСН т9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,06	478,00	29			
16	7-15 ЗСН тI-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	15,00	6,50	98			
17	Пр-т 06-08 п.7.214	Стоимость балок фундаментных трапецидального сечения массой до 5 т, длиной от 3 до 6 м из бетона М-200	м3	6,00	67,90	407			
18	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса АI	100кг	1,99	22,9	46			
19	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А3	100кг	1,69	25	42			
20	Пр-т 06-08 п.7.216	Стоимость балок фундаментных таврового сечения массой до 5т длиной до 6 м М20С	м3	1,86	67,50	126			
21	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса АI	100кг	0,78	22,9	18			
22	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А3	100кг	0,71	25,0	18			
23	6-20 ЗСН тI-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М-150 Цена: 31,7 + (26,6-25,8) х I,02	м3	2,43	32,52	79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	6-20 ЭСН тI-20	Набетонка типа лент из бетона М-150 Цена: 31,7+(26,6-25,8)хI,02	м3	0,60	32,52	22			
25	6-13 ЭСН тI-13	То же, типа столбов из бетона М-150 Цена: 34,4+(26,6-25,8)хI,02	м3	1,52	35,22	54			
26	6-15 ЭСН тI-15	Подбетонки типа плиты из бетона М-150 Цена: 27,8+(26,6-25,8)хI,02	м3	3,83	28,62	110			
		Всего по разделу 3	руб			6438			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			5117			
		накладные расходы	руб			844			
		плановые накопления	руб			477			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			6438			
		<u>Фундаменты при температуре -20°C</u>							
		<u>Исключается</u>							
I	Пр-т 06-08 п.7.216	Стоимость балок фундаментных таврового сечения массой до 5 т длиной до 6м М-200	м3	1,26	67,5	85			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Пр-т 06-08 п.7.216	Стоимость балок фундаментных таврового сечения массой до 5 т длиной до 6 м М-300 Цена: 67,5 + 0,82 x 2	м3	0,53	69,14	37			
5	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса АI	100кг	0,20	22,9	5			
6	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А3	100кг	0,14	25,0	4			
		Всего добавляется	руб			112			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			89			
		накладные расходы	руб			15			
		плановые накопления	руб			8			
		Всего, стоимость общестроитель- ных работ	руб			112			
		<u>Фундаменты при температуре -40°C</u>							
		<u>Исключается</u>							
1	Пр-т 06-08 п.7.214	Балки фундаментные трапецидаль- ного сечения длиной до 6 м мас- сой до 5 т из бетона М-200	м3	3,92	67,90	266			
2	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса АI	100кг	1,31	22,9	30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса А3	100кг	1,06	25,0	27			
		Всего исключается	руб			406			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			323			
		накладные расходы	руб			53			
		плановые накопления	руб			30			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			406			
		<u>Добавляется</u>							
1	Пр-т 06-08 п.7.216	Стоимость балок фундаментных таврового сечения массой до 5т, длиной до 6 м М-200	м3	2,40	67,50	162			
2	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса А1	100кг	1,04	22,9	24			
3	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса А3	100кг	0,99	25,0	25			
4	Пр-т 06-08 п.7.216	Стоимость балок фундаментных таврового сечения массой до 5т длиной до 6 м М-300 Цена: 87,5 + 0,82 x 2	м3	2,12	69,14	147			

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	
5		Пр-т 06-08 таб. I		Стоимость арматуры класса AI		100кг		0,78		22,9		18							
6		Пр-т 06-08 таб. I		Стоимость арматуры класса A3		100кг		0,56		25,0		14							
				Всего добавляется		руб						490							
				в том числе:															
				стоимость общестроительных работ		руб						390							
				накладные расходы		руб						64							
				плановые накопления		руб						36							
				Всего, стоимость общестроительных работ		руб						490							
				<u>Фундаменты</u>															
				<u>Вариант I ветровой район при температуре - 30°C</u>															
1		6-I ЭСН TI-I		Устройство бетонной подготовки из бетона М-50		м3		10,87		27,40		298							
2		6-I3 ЭСН TI-13		Устройство фундаментов-столбов из бетона М-150 Цена: 54,4+(26,6-25,8)х1,02		м3		6,40		35,22		225							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	6-5 ЭСН тI-5	Устройство железобетонных фунда- ментов из бетона М-200 под колон- ны, объемом до 3 м3	м3	23,80	38,90	926			
4	ССЦ ч.2 р.4 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,07	270,00	19			
5	ССЦ ч.2 р.4 п.2	Стоимость арматуры класса А2	т	0,13	278,00	36			
6	ССЦ ч.2 р.4 п.3	Стоимость арматуры класса А3	т	0,373	270,00	101			
7	6-80 ЭСН т9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,06	478,00	29			
8	6-6 ЭСН тI-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5 м3	м3	33,30	37,20	1239			
9	ССЦ ч.2 р.4 п.1	Стоимость арматуры класса АI	т	0,17	270,00	46			
10	ССЦ ч.2 р.4 п.2	Стоимость арматуры класса А2	т	0,12	278,00	33			
II	ССЦ ч.2 р.4 п.3	Стоимость арматуры класса А3	т	0,78	270,00	211			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	6-80 ЗСН т9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,02	478,00	10			
13	6-7 ЗСН тI-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 10 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	5,10	35,00	178			
14	ССЦ ч.2 р.4 п.1	Стоимость арматуры класса АI	т	0,02	270,00	5			
15	ССЦ ч.2 р.4 п.3	Стоимость арматуры класса А3	т	0,11	270,00	30			
16	6-80 ЗСН т9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,01	478,00	5			
17	7-15 ЗСН тI-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	15,00	6,50	98			
18	Пр-т 06-08 п.7.214	Стоимость балок фундаментных трапецидального сечения массой до 5 т, длиной от 3 до 6 м из бетона М-200	м <sup>3</sup>	6,00	67,90	407			
19	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса А-I	100кг	1,99	22,9	46			
20	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса А3	100кг	1,69	25,0	42			





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего		руб					5550
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб						44II
		накладные расходы	руб						728
		плановые накопления	руб						4II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб						5550
		<u>Фундаменты при температуре -20°C</u>							
		<u>Исключается</u>							
1	Пр-т 06-08 п.7.216	Стоимость балок фундаментных таврового сечения, массой до 5 т, длиной до 6 м М-200	м3		1,26	67,5			85
2	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса АI	100кг		0,52	22,9			12
3	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А3	100кг		0,46	25,0			12
		Всего исключается	руб						137

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб				109		
		накладные расходы	руб				18		
		плановые накопления	руб				10		
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				137		
		<u>Добавляется</u>							
1	Пр-т 06-08 п.7.214	Стоимость балок фундаментных трапециевидального сечения массой до 5 т, длиной от 3 до 6 м из бетона М300	м3	0,52	67,9	35			
2	Пр-т 06-06 таб. I	Стоимость арматуры класса А I	100кг	0,17	22,9	4			
3	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А3	100кг	0,16	25,0	4			
4	Пр-т 06-08 п.7.216	Стоимость балок фундаментных таврового сечения массой до 5 т, длиной до 6 м М300 Цена: 67,5 + 0,82 x 2	м3	0,53	69,14	37			
5	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А I	100кг	0,20	22,9	5			
6	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А3	100кг	0,14	25,0	4			
		Всего добавляется	руб				112		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			89			
		накладные расходы	руб			15			
		плановые накопления	руб			8			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			112			
		<u>Фундаменты при температуре -40°C</u>							
		<u>Исключается</u>							
1	Пр-т 06-08 п.7.214	Стоимость балок фундаментных трапецидального сечения массой до 5 т, длиной до 6 м М200	м3	3,92	67,90	266			
2	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса АI	100кг	1,31	22,9	30			
3	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А3	100кг	1,06	25	27			
		Всего исключается	руб			406			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			323			
		накладные расходы	руб			53			
		плановые накопления	руб			30			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			406			



I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

Раздел 4. Каркас

Вариант III. Ветровой район

I	7-4I ЭСН т3-II	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 т и массе колонн до 4 т	шт	14,00	15,80	22I
2	7-79 ЭСН т.6-3-1.8	Установка колонн массой до 5 т на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м	шт	3,00	12,50	38
3	Пр-т 06-08 п.7.1	Стоимость колонн прямоугольных сплошных объемом более I до 4 м3 длиной до 12 м, массой до 5 т из бетона М-300	м3	20,86	70,80	1477
4	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса AI	100кг	2,13	22,9	49
5	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса А3	100кг	28,70	25	718
6	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость закладных деталей	100кг	5,42	41,3	224

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Пр-т 06-08 таб. I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия закладных деталей	100кг	5,42	5,10	28			
8	Пр-т 06-08 п. 7. I	Стоимость колонн прямоугольных сплошных объемом до 1 м <sup>3</sup> , длиной до 12 м из бетона М200	м <sup>3</sup>	3,00	78,96	237			
9	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А I	100кг	0,07	22,9	2			
10	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А3	100кг	2,59	26,0	65			
11	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость проволочной арматуры класса ВР-1	100кг	0,14	31,6	4			
12	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость закладных деталей	100кг	1,37	41,3	57			
13	Пр-т 06-08 таб. I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия закладных деталей	100кг	1,37	5,10	7			
14	7-143 ЭСН т10-3	Установка стропильных балок одноэтажных зданий пролетом до 12 м, массой до 10т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зданий до 25 м	шт	7,00	13,80	97			

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
15		Пр-т 06-08 п.1.67		Стоимость балок двутавровых, объемом более 1,5 до 3 м3 длиной 12 м, массой до 5 т из бетона М-700 Цена: 9I+I,63x2+2,45 x4		м3		12,60		104,06		1311						
16		Пр-т 06-08 таб.1		Стоимость арматуры класса А3		100кг		4,65		25		116						
17		Пр-т 06-08 таб.1		Стоимость арматуры класса АТ-5		100кг		13,23		23,9		316						
18		Пр-т 06-08 таб.1		Стоимость проволочной арматуры класса ВР-I		100кг		2,21		31,6		70						
19		Пр-т 06-08 таб.1		Стоимость закладных деталей		100кг		4,87		41,3		201						
20		Пр-т 06-08 таб.1		Лакокрасочные и другие неметал- лические покрытия закладных деталей		100кг		4,87		5,10		25						
21		9-33 ЭСН т4-10 т.ч.т.1		Монтаж фахверка		т		1,93		46,44		90						
22		ССЦ ч.2 р.1 п1781		Стоимость стоек фахверков		т		1,93		250,00		482						
23		7-290 ЭСН т.17-6		Установка стальных насадок и надколонников		т		0,21		358,00		75						



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	7-285 ЭСН Т17-1	Установка стальных накладок  Лакокрасочное покрытие насадок, фахверка и соединительных деталей	т	0,14	362,00	51			
25	13-116 ЭСН Т15-1 к=1,1	Огрунтовка поверхностей грун- товкой: ХС-010	100м2	0,60	11,33	7			
26	13-158 ЭСН Т18-11 к=3 к=0,5 к=1,1	Окраска эмалью ПХВ	100м2	0,60	24,42	15			
27	13-166 ЭСН Т18-19 к=3 к=0,5 к=1,1	Окраска лаком ХСЛ	100м2	0,60	16,10	10			
Всего по разделу 4			руб			7494			
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб			5423			
накладные расходы			руб			895			
плановые накопления			руб			505			
Всего, стоимость общестроитель- ных работ			руб			6823			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость металлоmontажных работ	руб			572			
		накладные расходы	руб			49			
		плановые накопления	руб			50			
		Всего, стоимость металлоmontажных работ	руб			671			
		<u>Каркас</u>							
		<u>Вариант I петровский район</u>							
		<u>Исключается</u>							
		Арматура колонн							
1	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А3	100кг	32,38	25,0	810			
2	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А1	100кг	0,35	22,9	8			
3	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость накладных деталей	100кг	6,51	41,3	269			
4	Пр-т 06-08 таб. I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия закладных деталей	100кг	6,51	6,10	33			
		Всего исключается	руб			1409			
		в том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб						1120
		накладные расходы	руб						185
		плановые накопления	руб						104
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб						1409
<u>Добавляется</u>									
1	Пр-т 06-08 таб.1	Арматура колонн							
		Стоимость арматуры класса А-3	100кг	26,18	25,0	655			
2	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса А1	100кг	0,07	22,9	2			
3	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость проволоочной арматуры класса ВР-1	100кг	0,15	31,60	5			
4	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость закладных деталей	100кг	6,26	41,3	259			
5	Пр-т 06-08 таб.1	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия закладных деталей	100кг	6,26	5,10	32			
		Всего добавляется	руб						1199
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб						953

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб						157
		плановые накопления	руб						89
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб						1199
		<u>Раздел 5. Стены панельные</u>							
		<u>При температуре -30°C</u>							
I	7-247 ЭСН т14-1	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до 10 м <sup>2</sup> , при высоте зданий до 25 м	шт	68,00	16,30				1108
2	7-249 ЭСН т14-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью более 10 м <sup>2</sup> при высоте зданий до 25 м	шт	11,00	19,40				213
3	7-261 ЭСН т14-8	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м <sup>2</sup> при высоте зданий до 25 м	шт	33,00	11,30				373
4	Пр-т 06-08 п.1.394	Стоимость стеновых панелей керамзитобетонных объемной массой 900кг/м <sup>3</sup> длиной до 3 м толщиной 25 см, офактуренных с двух сторон, с расходом стали от 7 до 10 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	25,92	15,40				399

I	2	3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10
5	Пр-т 06-08 п.1.396	То же, с расходом стали 13-20 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	5,76	17,20	99			
6	Пр-т 06-08 п.1.393	То же, с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	9,72	14,40	140			
7	Пр-т 06-08 п.1.393	То же, длиной 3-12 м, с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	584,59	14,90	8710			
8	Пр-т 06-08 таб.1	Металлизация закладных и анкер- ных деталей и выпусков арматуры	100кг	9,09	17,8	162			
9	7-288 ЭСН т17-4	Установка опорных стальных кон- солей массой до 20 кг	т	0,16	328,00	52			
10	7-285 ЭСН т17-1	Установка стальных накладок	т	0,28	362,00	101			
11	Пр-т 06-08 таб.1	Металлизация опорных консолей и стальных накладок	100кг	4,45	17,8	79			
12	7-714 ЭСН т.51-14	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором	100м	6,21	4,85	30			
13	7-712 ЭСН т51-12	Устройство солнцезащиты	100м	6,21	13,40	83			
14	7-79 ЭСН	Установка стоек для ворот	шт	2,00	12,50	25			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А2	100кг	0,98	22,9	22			
24	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость закладных деталей	100кг	0,92	41,3	38			
25	Пр-т 06-08 таб. I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия закладных деталей	100кг	0,92	5,10	5			
		Всего по разделу Б	руб			15128			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			12023			
		накладные расходы	руб			1984			
		плановые накопления	руб			1121			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			15128			
		<u>Стены панельные</u>							
		<u>При температуре - 20°C</u>							
		<u>Исключается</u>							
I	Пр-т 06-08 п. I. 394	Стоимость панелей стеновых из легкого бетона объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> плоских с фактурным слоем с двух сторон толщиной 25см длиной до 3м с расходом стали 7-10 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	25,92	15,40	399			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Пр-т 06-08 п.І.396	То же, с расходом стали 13-20 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	5,76	17,20	99			
3	Пр-т 06-08 п.І.393	То же, с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	9,72	14,40	140			
4	Пр-т 06-08 п.І.393	То же, длиной 3-12 м, с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	584,59	14,90	8710			
5	7-288 ЭСН т17-4	Установка опорных стальных кон- солей массой до 20 кг	т	0,16	328,00	52			
6	Пр-т 06-08 таб.І	Металлизация опорных консолей	100кг	1,64	17,8	29			
7	7-714 ЭСН т51-14	Устройство чеканки швов раство- ром	100м	6,21	4,85	30			
8	7-712 ЭСН т51-12	Устройство солнцезащиты	100м	6,21	13,40	83			
		Всего исключается	руб			11864			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			9429			
		накладные расходы	руб			1556			
		плановые накопления	руб			879			
		Всего, стоимость общестроитель- ных работ	руб			11864			



I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

Добавляется

1	Пр-т 06-08 п.1390	Стоимость панелей стеновых из легкого бетона объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> плоских с фактурным слоем с двух сторон толщиной 20 см длиной до 3 м с расходом стали 7-10 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	25,20	13,00	328
2	Пр-т 06-08 п.1392	То же, с расходом стали 13-20 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	5,76	15,00	86
3	Пр-т 06-08 п.1389	То же, с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	9,36	11,80	110
4	Пр-т 06-08 п.1389	То же, длиной 3-12 м, с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	583,54	12,20	7119
5	7-288 ЭСН т17-4	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг	т	0,12	328,00	39
6	Пр-т 06-08 таб.1	Металлизация опорных консолей	100кг	1,20	17,8	21

---

Всего добавляется	руб	9692
в том числе:		
стоимость общестроительных работ	руб	7703
накладные расходы	руб	1271
плаковые накопления	руб	718
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	9692

---

 I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10
 

---

Стены панельныеПри температуре - 40°CИсключается

1	Пр-т 06-08 п. I.394	Стоимость панелей стеновых из легкого бетона объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> плоских с фактурным слоем с двух сторон толщиной 25 см, длиной до 3 м, с расходом стали 7-10 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	25,92	15,40	399
2	Пр-т 06-08 п. I.396	То же, с расходом стали 13-20 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	5,76	17,20	99
3	Пр-т 06-08 п. I.393	То же, с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	9,72	14,40	140
4	Пр-т 05-08 п. I393	То же, длиной 3-12 м, с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	584,59	14,90	8710
5	7-288 ЭОН тГ7-4	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг	т	0,16	328,0	52
6	Пр-т 05-08 таб. I	Металлизация опорных консолей	100кг	1,54	17,8	29
Всего исключается			руб			11864
в том числе:						
стоимость общестроительных работ			руб			9429

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб						1556
		плановые накопления	руб						879
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб						11864
		<u>Добавляется</u>							
1	Пр-т 06-08 п.1398	Стоимость панелей стеновых из легкого бетона объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> плоских с фактурным слоем с двух сторон толщиной 30 см, длиной до 3 м, с расходом стали 7-10 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	26,13	18,70	489			
2	Пр-т 06-08 п.1400	То же, с расходом стали 13-20 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	5,76	20,30	117			
3	Пр-т 06-08 п.1.397	То же, с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	9,83	17,30	170			
4	Пр-т 06-08 п.1397	Стоимость панелей стеновых из легкого бетона объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> плоских с фактурным слоем с двух сторон толщиной 30 см, длиной 3-12 м, с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	585,16	17,90	10474			
5	7-288 ЭСН П17-4	Установки опорных стальных консолей массой до 20 кг	т	0,19	328,00	62			

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
6		Пр-т 06-08 таб. I		Металлизация опорных консолей		100кг		1,94		17,8		35						
				Всего добавляется		руб						14277						
				в том числе:														
				стоимость общестроительных работ		руб						11347						
				накладные расходы		руб						1872						
				плановые накопления		руб						1058						
				Всего, стоимость общестроительных работ		руб						14277						
				Раздел 6. <u>Стены кирпичные</u>														
				<u>При температуре -30°C</u>														
I		8-30 ЭСН т5-I		Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4 м		м3		8,56		34,20		293						
2		8-31 ЭСН т5-I		То же, при высоте этажа более 4 м		м3		12,83		31,13		399						
3		8-37 ЭСН т5-4		Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа более 4 м		м3		40,64		34,00		1382						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	8-36 ЭСН т6-4	Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м	м3	0,90	34,30	31			
5	8-189 ЭСН т.22-1	Наружные леса высотой до 16 м	100Вт	0,34	42,20	14			
6	8-194 ЭСН т22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100м2	гп 0,61	71,10	43			
7	6-126 ЭСН т.13-2	Устройство бетонных стен из бетона М-150 высотой до 3 м, тол- щиной до 150 мм Цена:60,8-(29,3-28,2)х1,02	м3	0,23	59 68	14			
8	8-13 ЭСН т4-1	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом тол- щиной 20 мм	100м2	0,24	57,95	14			
9	7-446 ЭСН т.38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	10,00	0,27	3			
10	Пр-т 06-08 п.7.6	Стоимость перемычек длиной до 3м объемом до 0,5 м3 из бетона М200	м3	0,40	64,40	26			
11	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса А3	100кг	0,30	25,0	8			

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10
12	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса ВІ	100кг	0,04	32,1	I			
13	8-178 ЭСН т. 18-2	Укладка подоконных железобетонных плит гладких площадью более 0,22 м2	100м2	0,13	642,00	8I			
14	6-168 ЭСН т. 16-9	Монолитные железобетонные опорные подушки из бетона М-200	м3	0,18	42,30	8			
15	ССЦ ч.2 р.4 п.7	Стоимость арматуры класса АІ	т	0,05	253,00	13			
16	6-83 ЭСН т9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	441,00	13			
17	8-59 ЭСН т7-3	Армирование кладки стен Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,02	336,00	7			
18	13-116 ЭСН т15-1 к=1,1	Огрунтовка грунтовкой: ХС-010 Цена: 10,3 х 1,1	100м2	0,01	11,33	I			
19	13-158 ЭСН т18-11 к=3 к=0,5 к=1,1	Окраска эмалью ПХВ Цена: 14,8х 1,1х3 х0,5	100м2	0,01	24,42	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	13-166 ЭСН т18-19 к=3 к=0,5 к=1,1	Окраска лаком ХСЛ Цена: 9,76x1,1x3x0,5	100м <sup>2</sup>	0,01	16,10	1			
		Всего по разделу 6	руб			2960			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			2353			
		накладные расходы	руб			388			
		плановые накопления	руб			219			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2960			
		<u>Стены кирпичные</u>							
		<u>При температуре - 20°C</u>							
		<u>Исключается</u>							
1	8-30 ЭСН т5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4 м	м <sup>3</sup>	1,64	34,20	56			
2	8-31 ЭСН т5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа более 4 м	м <sup>3</sup>	4,4	31,13	137			

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10
	8-13 ЭСН т4-	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом толщиной 20 мм	100м2	0,24	57,95	14			
4	8-178 ЭСН т18-2	Укладка подоконных железобетонных плит гладких площадью более 0,22 м2	100м2	0,13	642,00	83			
		Всего исключается	руб			365			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			290			
		накладные расходы	руб			48			
		плановые накопления	руб			27			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			365			
		<u>Добавляется</u>							
1	8-13 ЭСН т4-1	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом толщиной 20 мм	100м2	0,21	57,95	12			
2	8-178 ЭСН т18-2	Укладка подоконных железобетонных плит гладких площадью до 0,22 м2	100м2	0,02	687,00	11			



ТН 509-3/1,87

Альб. 821

- 56 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	8-178 ЭСН т18-2	Укладка подоконных железобетонных плит гладких площадью более 0,22 м <sup>2</sup>	100м <sup>2</sup>	0,08	642,00	50			
		Всего добавляется	руб			92			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			73			
		накладные расходы	руб			12			
		плановые накопления	руб			7			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			92			
		<u>Стены кирпичные</u>							
		<u>При температуре - 40° С</u>							
		<u>Исключается</u>							
I	8-13 ЭСН т4-1	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом толщиной 20 мм	100м <sup>2</sup>	0,24	57,95	14			
2	8-178 ЭСН т18-2	Укладка подоконных железобетонных плит гладких площадью более 0,22 м <sup>2</sup>	100м <sup>2</sup>	0,13	642,00	81			
		Всего исключается	руб			119			
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб						95
		накладные расходы	руб						16
		плановые накопления	руб						9
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб						119
		<u>Добавляется</u>							
1	8-30 ЭСН т5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4 м	м3	2,27	34,20	78			
2	8-31 ЭСН т5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа более 4 м	м3	4,4	31,13	137			
3	8-13	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом толщиной 20 мм	100м2	0,27	57,95	16			
4	8-178	Укладка подоконных железобетонных плит гладких площадью более 0,22 м2	100м2	0,16	642,00	103			
		Всего добавляется	руб						420
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб						334
		накладные расходы	руб						56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб						31
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб						420
		<u>Раздел 7. Перекрытия</u>							
I	6-183 ЭСН т.16-II	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5м <sup>2</sup> и приведенной толщине до 150мм	м <sup>3</sup>	11,20	49,00				549
2	6-179 ЭСН т.16-7	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м <sup>2</sup> и приведенной толщине до 100 мм	м <sup>3</sup>	1,33	68,60				78
3	ССУ ч.2 р.4 п.10	Стоимость арматуры класса АI	т	0,22	338,00				74
4	ССУ ч.2 р.4 п.12	Стоимость арматуры класса А3	т	0,63	326,00				206
5	6-83 ЭСН т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,18	441,00				79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	6-84 ЭСН т.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,01	355,00	4			
7	13-116 ЭСН т.15-1 к=1,1	Огрунтовка грунтовкой: ХС-010	100м2	0,04	11,33	1			
8	13-158 ЭСН т18-11 к=3 к=0,5 к=1,1	Окраска эмалью ПХВ	100м2	0,04	24,42	1			
9	13-166 ЭСН т18-19 к=3 к=0,5 к=1,1	Окраска лаком ХСЛ	100м2	0,04	16,10	1			
10	7-204 ЭСН т12-4	Укладка плит перекрытий площадью до 2 м2, при массе стропильных или подстропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25 м	шт	21,00	0,90	19			
11	Пр-т 06-08 п.1355	Стоимость плит доборных пролетом менее 5 м ребристых из бетона М-200	м3	1,05	77,80	82			
12	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса А-3	100кг	0,26	25,0	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А I	100кг	0,07	22,9	2			
14	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость проволочной арматуры класса В- I	100кг	0,45	32,1	14			
15	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость закладных деталей	100кг	0,03	41,3	1			
16	Пр-т 06-08 таб. I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия закладных деталей	100кг	0,03	5,10	1			
17	26-33 ЭСН т8-6 ССН ч. I р. 4 п. II 6	Утепление перекрытий минераловатными жесткими плитами	м3	0,89	55,96	50			
18	II-55 ЭСН т8- I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,22	70,00	16			
Всего по разделу 7			руб			1489			
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб			1184			
накладные расходы			руб			195			
плановые накопления			руб			110			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб			1489			

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

Раздел 8. Покрытие

При температуре - 30°C

I	7-183 ЭСН тII-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадь до 20 м <sup>2</sup> , при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	24,00	8,02	192			
		Стоимость комплексных плит							
2	Пр-т 06-08 п.1330	Стоимость плит ребристых шириной более 2 м длиной 5-7 м весом до 5 т с расчетной нагрузкой 402-600 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	234,00	5,62	1316			
3	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость закладных деталей дополнительных	100кг	0,48	41,3	20			
4	Пр-т 06-08 таб. I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия закладных деталей	100кг	1,74	5,10	9			
5	Пр-т 06-08 п.1330	Стоимость плит ребристых с отверстиями д-400 мм шириной более 2 м, длиной 5-7 м, весом до 5 т с расчетной нагрузкой 402-600 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	143,00	7,00	1001			
6	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость закладных деталей дополнительных	100кг	0,38	41,3	17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Пр-т 06-08 таб. I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия закладных деталей	100кг	1,64	5,10	8			
8	Пр-т 06-08 п. 1330	Стоимость плит ребристых с отверстиями диаметром 700 мм, шириной более 2 м, длиной 5-7 м, весом до 5 т с расчетной нагрузкой 402-600 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	52,85	7,00	370			
9	Пр-т 06-08 таб. I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия закладных деталей	100кг	0,47	5,10	2			
10	7-209 ЭН т12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий при высоте до 26м	шт	11,00	2,43	27			
11	Пр-т 06-08 п. 1358	Стоимость стаканов для крепления объемом до 0,1 м <sup>3</sup> М-200	м <sup>3</sup>	0,48	90,20	43			
12	Пр-т 06-08 п. 1359	Стоимость стаканов для крепления объемом более 0,1 м <sup>3</sup> из бетона М-200	м <sup>3</sup>	0,40	76,90	30			
13	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А I	100кг	0,10	0,23	1			
14	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость проволочной арматуры класса В- I	100кг	0,22	0,32	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость анкерных деталей	100кг	0,23	0,58	I			
16	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость закладных деталей	100кг	0,66	0,41	I			
17	Пр-т 06-08 таб.1	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия закладных деталей	100кг	0,66	5,10	3			
18	12-284 ЭСН т9-1 ССЦ ч.1 р.4 п.116	Утепление комплексных плит минераловатными жесткими плитами толщиной 100 Цена: 51	100м2	3,91	503,78	1970			
	ЭСН т9-6	комплексных плит	100м2	3,91	49,90	195			
20	12-299 ЭСН т10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100м2	3,91	51,60	202			
21	6-30 ЭСН т3-1	Набетонка из бетона М-150 Цена: 35,7+(26,6-25,8)x1,02	м3	0,40	36,52	15			
22	6-83 ЭСН т9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	441,00	4			
23	7-285 ЭСН т9-7	Установка стальных накладок	т	0,03	362,00	11			



ТП 509-30.87

Альб. 821

- 64

-

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

24 И3-И16 Огрунтовка грунтовкой: ХС-010  
 ЭСН т15-1 закладных и соединительных  
 к=1,1 Цена: 10,3 х1,1 100м2 0,01 11,33 I

25 И3-И58 Окраска эмалью ПХВ в 3 слоя  
 ЭСН т18-11 в 3 слоя  
 к=3 Цена: 14,8х1,1х3х0,5  
 к=0,5 100м2 0,01 24,42 I

26 И3-И66 Окраска лаком ХСЛ в 3 слоя  
 ЭСН т18-19 в 3 слоя  
 к=3 Цена: 9,76х1,1х3х0,5  
 к=0,5 100м2 0,01 16,10 I

---

Всего по разделу руб 6846  
 в том числе:  
 стоимость общестроительных работ руб 5441  
 накладные расходы руб 898  
 плановые накопления руб 507  
 всего, стоимость общестроитель-  
 ных работ руб 6846

ПокрытиеПри температуре -20°CИсключается

I 12-284 Утепление комплексных плит ми-  
 ЭСН т9-1 нераловатными жесткими плитами  
 ССЛ ч.1 толщиной 100 мм 100м2 3,91 503,78 1970  
 п.4 п.И16

---

Всего исключается руб 2476

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			1970			
		накладные расходы	руб			323			
		плановые накопления	руб			183			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2476			
		<u>Добавляется</u>							
I	12-284 СН т.9-1 ССИ ч.1 р.4 п.116	Утепление комплексных плит минераловатными жесткими плитами толщиной 90 мм Цена: 54,7+43,6х 0,09 х 103		100м2	3,91	458,87	1796		
		Всего добавляется	руб			2256			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			1796			
		накладные расходы	руб			294			
		плановые накопления	руб			167			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2256			

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

ПокрытиеПри температуре -40°CИсключается

I	12-284 ЭСН т9-1 ССИ ч.1 р.4 п.116	Утепление комплексных плит минераловатными жесткими плитами толщиной 100 мм Цена: 54,7+43,6х0,1х103	100м <sup>2</sup>	3,91	503,78	1970
---	--	--	-------------------	------	--------	------

Всего исключается	руб	2476
в том числе:		
стоимость общестроительных работ	руб	1970
накладные расходы	руб	323
плановые накопления	руб	183
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	2476

Добавляется

I	12-284 ЭСН т9-1 ССИ ч.1 р.4 п.116	Утепление комплексных плит минераловатными жесткими плитами толщиной 120 мм Цена: 64,7+43,6х0,12х103	100м <sup>2</sup>	3,91	593,60	2322
---	--	---	-------------------	------	--------	------

Всего добавляется	руб	2919
-------------------	-----	------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			2322			
		накладные расходы	руб			381			
		плановые накопления	руб			216			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2919			
		Раздел 9. <u>Металлоконструкции</u>							
1	9-II6 ЭСН т16-3	Монтаж балок перекрытий из стали ВстЗпс6-I Цена: (3I,2+10x0,1)xI,03xI,08	т	0,62	35,74	22			
2	9-II6 ЭСН т16-3	Монтаж балок перекрытий из стали 09Г2с-6 Цена: (3I,2+10x0,1)xI,03xI,12	т	0,10	37,03	4			
3	ССЦ ч.2 р.1 п.1955	Стоимость балок перекрытий из стали ВстЗпс6-I Цена: 259+ Ix I,0I	т	0,62	260,01	161			
4	ССЦ ч.2 р.1 п.1955	Стоимость балок перекрытий из стали 09Г2с-6 Цена: 259+(29+2,4x(62,2:10))xI,0I	т	0,10	303,37	30			
5	9-II6 ЭСН т16-3	Монтаж балок поддерживающих монорейсы Цена: (3I,2+10x0,1)xI,03xI,08	т	1,25	35,74	45			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ССЦ ч.2 р1 п1829	Стоимость поддерживающих балок из стали ВстЗсп5-1 Цена: 25I + 1x1,0I	т	0,73	252,0I	184			
7	ССЦ ч.2 р1 п1829	Стоимость поддерживающих балок из стали ВстЗсп5-1 Цена: 25I + 19x 1,0I	т	0,2I	270,19	57			
8	ССЦ ч.2 р1 п1829	Стоимость поддерживающих балок из стали ВстЗсп5	т	0,10	25I,00	25			
9	ССЦ ч2 р1 п1829	Стоимость поддерживающих балок из стали ВстЗсп2 Цена: 25I+13x1,0I	т	0,2I	264,13	55			
10	9-4I ЭСН т6-2	Монтаж монорельсов Цена: 4,66 x1,03x 1,05	м	60,00	5,03	302			
11	ССЦ ч.2 р1 п1826	Стоимость монорельсов звенья криволинейные из стали ВстЗпс5 Цена: 270+5 x1,0I	т	3,64	276,06	1005			
12	ССЦ ч2 р1 п1826	Стоимость монорельсов звенья криволинейные из стали ВстЗпс6-1 Цена: 270+1 x1,0I	т	0,10	27I,0I	27			
13	ССЦ ч2 р1 п1826	Стоимость монорельсов звенья криволинейные из стали ВстЗсп5-1 Цена: 270+10x 1,0I	т	0,2I	289,19	6I			
14	9-33 ЭСН т4-1	Монтаж фахверка ВстЗкп2 Цена: 43x1,03	т	2,29	44,29	10I			

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
15		9-33 ЭСН т4-1		Монтаж фахверка ВстЗспб, ВстЗспб-1 Цена: 43х1,03х1,05		т		1,25		46,44		58						
16		ССЦ ч.2 р1 п1789		Стоимость ригелей фахверков из стали ВстЗсп2 Цена: 269 - 8х1,01		т		2,29		260,92		598						
17		ССЦ ч2 р1 п1789		Стоимость ригелей фахверков из стали ВстЗспб-1 Цена: 269 - 8х1,01		т		1,14		288,19		329						
18		ССЦ ч2 р1 п1789		Стоимость ригелей фахверков из стали ВстЗспб		т		0,10		269,00		27						
19		9-46 ЭСН т7-1		Монтаж лестниц с ограждением Цена: 58х1,03		т		0,31		59,74		19						
20		ССЦ ч2 р.1 п1975		Стоимость лестниц из стали ВстЗсп2 Цена: 358 - 8х1,01		т		0,31		349,92		106						
21		9-47 ЭСН т7-2		Монтаж площадок Цена: 46,8х 1,03		т		0,10		48,20		5						
22		ССЦ ч2 р1 п1979		Стоимость площадок из стали ВстЗсп2 Цена: 326 - 8х1,01		т		0,10		317,92		32						
23		9-46 ЭСН т7-1		Монтаж стального ограждения лестниц Цена: 58 х 1,03		т		0,10		59,74		6						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	ССЦ ч2 р1 п1981	Стоимость ограждения из стали Вст3кп2 Цена: 327- 8x1,01	т	0,10	318,92	32			
25	9 -210 ЭСН т32-13	Монтаж креплений воздуховодов Цена: 42,9 x 1,03	т	0,10	44,19	4			
26	ССЦ ч.2 р1 п2007	Стоимость креплений из стали Вст3кп2 Цена: 307 -8x1,01	т	0,10	288,92	30			
27	9-153 ЭСН т24-4	Монтаж опор под агрегаты из ста- ли Вст3кп2 Цена: 25,9x 1,03	т	0,31	27,91	9			
28	9-153 ЭСН т24-4	То же, из стали Вст3кп6-1 Цена: 25,9 x1,03x1,05	т	0,10	29,27	3			
29	ССЦ ч2 р1 п2022	Стоимость опор из стали Вст3кп2 Цена: 266 - 8x 1,01	т	0,31	256,92	80			
30	ССЦ ч2 р1 п2022	Стоимость опор из стали Вст3кп6-1 Цена: 266 + 1 x 1,01	т	0,10	266,01	27			
31	13-121 ЭСН т15-6	Огрунтовка грунтом ГФ-0119 на строительной площадке Цена: 7,71 x 1,1	100м2	4,56	8,48	39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	13-165 ЭСН т18-18	Окраска лаком ПФ-170 в 2 слоя Цена: 14,4 х 1,1 х 2	100м2	4,55	31,68	144			
33	ССЦ ч2 рI п7	Доплата за сварку в смеси защит- ных газов	т	3,95	6,56	26			
34	9 -202 ЭСН т32-5	Монтаж фильтра	т	0,52	55,41	29			
35	ССЦ ч2 рI п2096	Стоимость из стали Вст3кп2 Цена: 347 - 8 х 1,01	т	0,52	338,92	176			
Всего по разделу 9			руб			4542			
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб			183			
накладные расходы			руб			30			
плановые накопления			руб			17			
Всего, стоимость общестроитель- ных работ			руб			230			
Стсимость металломонтажных работ			руб			3677			
накладные расходы			руб			316			
плановые накопления			руб			319			
Всего, стоимость металломонтаж- ных работ			руб			4312			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 10. Кровля</u>									
1	26-33 ЭСН т9-6 ССЦ ч.1 р.4 п116	Теплоизоляция швов комплексных плит вкладышами из минераловатного утеплителя и укладка бся из минераловатных жестких плит Цена: 14 +43,6 х 0,96	м3	3,74	55,86	209			
2	12-289 ЭСН т9-6	Укладка одного слоя рубероида в стыки комплексных плит	100м2	0,86	49,90	43			
3	7-701 ЭСН т.51-1 ССЦ ч.1 р1 п.78	Укладка гермита в швы Цена: 4,1+ 0,99х0,44х 105	100м	8,64	49,84	431			
4	12-299 ЭСН т10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм в швах	100м2	0,32	51,60	17			
5	12-176 ЭСН т2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	100м2	4,32	338,00	1460			
6	12-289 ЭСН т9-6	Уменьшение до 3-х слоев рубероида	100м2	-4,32	49,90	-216			

I	: 2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
7	12-283 ЭСН т8-8		Ограждение кровли перилами		100м		0,60		107,00		64						
8	12-280 ЭСН т8-6		Устройство мелких покрытий		100м2		0,38		192,00		74						
9	15-614 ЭСН т164-8		Масляная окраска перильного ограждения		100м2		0,60		60,50		36						
10	8-59 ЭСН т7-3		Легкосбрасываемая кровля Укладка арматурной сетки		т		0,001		421,00		1						
11	12-269 ЭСН т6-3		Укладка волнистых асбестоцементных листов		100м2		0,01		211,00		2						
12	26-36 ЭСН т6-9 ССЦ т1 р4 п125		Укладка минераловатных плит Цена: 7,68 +25,6х1,02		м3		0,06		33,79		2						
13	12-159 ЭСН т2-1-г 12-289 т.9-6		Устройство кровель рулонных двухслойный Цена: 254 - 49,9 х 2		100м2		0,01		154		2						
14	12-289 ЭСН т9-6		Дополнительный слой водоизоляционного ковра в примыкании к легкосбрасываемой кровле		100м2		0,02		49,9		1						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	13-231 ЭСН Т26-3	Компенсатор из полиизобутилена	м2	2,3	6,80	16			
		Всего по разделу 10	руб			2695			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			2142			
		накладные расходы	руб			353			
		плановые накопления	руб			200			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2695			
		<u>Кровля</u>							
		<u>При температуре -20°C</u>							
		<u>Исключается</u>							
I	26-33 ЭСН Т8-6 ССЦ ч1 р4 п116	Теплоизоляция швов вкладышами из минераловатных жестких плит и боя плит Цена: 14+ 43,6х 0,96	м3	3,74	55,86	209			
2	26-36 ЭСН Т8-9 ССЦ ч1 р4 п126	Укладка минераловатных плит	м3	0,06	33,79	2			
		Всего исключается	руб			266			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

в том числе:

стоимость общестроительных работ	руб	211
накладные расходы	руб	35
плановые накопления	руб	20
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	266

Добавляется

I	26-33 ЭСН т8-6 ССЦ ч1 р4 п116	Теплоизоляция швов вкладышами из минераловатных жестких плит и боя плит Цена: 14+ 43,6х 0,96	м3	3,37	55,86	188
2	26-36 ЭСН т8-9 ССЦ ч1 р4 п125	Укладка минераловатных плит	м3	0,05	33,79	2
		Всего добавляется	руб			239
		в том числе:				
		стоимость общестроительных работ	руб			190
		накладные расходы	руб			31
		плановые накопления	руб			18
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			239

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

К р о в л яПри температуре -40°CИСКЛЮЧАЕТСЯ

I	26-33 ЭСН т8-6 ССЦ ч. I р4 п116	Теплоизоляция швов вкладышами из минераловатных жестких плит и боя плит Цена: 14 +43,6x0,96	м3	3,74	55,86	209
2	26-36 ЭСН т8-9 ССЦ ч. I р4 п125	Укладка минераловатных плит	м3	0,06	33,79	2

	Всего исключается	руб				266
	в том числе:					
	стоимость общестроительных работ	руб				211
	накладные расходы	руб				35
	плановые накопления	руб				20
	Всего, стоимость общестроитель- ных работ	руб				266

Добавляется

I	26-33 ЭСН т8-6 ССЦ ч I р4 п116	Теплоизоляция швов вкладышами из минераловатных жестких плит и боя плит Цена: 14+ 43,6 x 0,96	м3	4,49	55,86	251
---	---	--	----	------	-------	-----

I	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
2	26-36 ЭСН т6-9 ССЦ ч1 р4 П125		Укладка минераловатных плит		м3		0,08		33,79		3						
			Всего добавляется		руб						320						
			в том числе:														
			стоимость общестроительных работ		руб						254						
			накладные расходы		руб						42						
			плановые накопления		руб						24						
			Всего, стоимость общестроительных работ		руб						320						
			<u>Раздел II. Перегородки кирпичные</u>														
I	8-46 ЭСН т5-9		Перегородки из керамического кирпича, неармированного, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа более 4 м		100м2		0,50		457,00		229						
2	8-46 ЭСН т5-9		Перегородки из керамического кирпича неармированного, толщиной 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м		100м2		1,40		472		661						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	25-35 ЭСН т6-8 ССН ч1 п.116	Изоляция перегородок плитами минераловатными жесткими толщиной 40 мм Цена: 35,5+ 43,6 x 0,98	м3	0,66	78,23	52			
4	8-13 ЭСН т4-1	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом толщиной 20 мм	100м2	0,01	57,96	1			
5	8-194 ЭСН т22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100м2	гл 0,08	71,10	6			
6	8-59 ЭСН т7-3	Армирование кладки стен	т	0,01	336,00	3			
7	7-446 ЭСН т38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте здания до 40 м	шт	2,00	0,27	1			
8	Пр-т 06-06 п.76	Стоимость перемычек прямоугольные и с четвертями трапециевидные, объемом до 0,5 м3 М200	м3	0,04	64,40	3			
9	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость проволочной арматуры класса В-1	100кг	0,01	32,1	1			
10	6-83 ЭСН т9-7	Установка вкладышей деталей весом до 4 кг	т	0,01	441,00	4			
II	7-285 ЭСН т17-1	Установка стальных накладок	т	0,01	362,00	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	13-116 ЭСН т15-1 к=1,1	Огрунтовка грунтовкой: ХС-010 Цена: 10,3 x 1,1	100м2	0,01	11,33	I			
13	13-158 ЭСН т18-11 к=3 к=0,5 к=1,1	Окраска эмалью ПХВ Цена: 14,8 x 1,1 x 3 x 0,5	100м2	0,01	24,42	I			
14	13-166 ЭСН т18-19 к=3 к=0,5	Окраска лаком ХСН Цена: 9,76 x 1,1 x 3 x 0,5	100м2	0,01	16,10	I			
		Всего по разделу II	руб			1218			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			968			
		накладные расходы	руб			160			
		плановые накопления	руб			90			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1218			
		Раздел 12. <u>Окна стальные</u>							
I	9-34 ЭСН т6-1 т.ч.п.1.6 таб.1 п.10 к=1,03	Монтаж оконных блоков с нащельниками из стали Цена: 279 x 1,03	100м2	0,81	287,37	233			





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб						782
		накладные расходы	руб						129
		плановые накопления	руб						73
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб						984
		Стоимость металломонтажных работ	руб						2248
		накладные расходы	руб						193
		плановые накопления	руб						195
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб						2636
Раздел 13. <u>Д в е р и</u>									
1	10-105 ЭСН т20-1	Установка наружных дверных блоков площадью проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4,72	1,45	7			
2	10-140 ЭСН т26-1	Конопатка дверных коробов накладей в наружных стенах площадью проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4,72	1,34	6			
3	10-105 ЭСН т20-1	Установка внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	2,36	1,45	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	ССУ ч.2 р.2 п.280 всп. к ССУ вып.1 таб.20	Стоимость блоков Д-53 Цена: 16,8- 2,1 x 0,1	м2	7,10	16,59	118			
5	ССУ ч.1 р.1 п.446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	комп	2,00	6,73	13			
6	ССУ ч.1 р.1 п.448	То же, для дверей входных в по- мещение однопольных	комп	1,00	2,97	3			
7	20-654 ЗСН т15-1	Установка дверей герметических неутепленных размером, мм 1250x500	шт	7,00	13,30	93			
8	20-656 ЗСН т15-1	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500	шт	5,00	16,20	81			
9	10-110 ЗСН т21-1	Установка противопожарных дверей площадь до 2 м2	м2	12,6	3,38	43			
10	10-110 ЗСН т21-1	Установка искроподающих дверей площадь до 2 м2	м2	5,40	3,38	18			
11	ССУ ч.2 р.2 п.292	Стоимость полотен глухих высо- той 2000 мм	м2	18,00	10,90	136			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	10-131 Минус 10-133 ЭСН т25-2,3 тех.ч. п3.2	Прокладка асбестового картона между щитами Цена: 13,74 - 2,06	м2	18,00	1,68	30			
13	10-46 Минус 10-47 ЭСН т8-3,4	Обшивка дверей фанерой с 2 сторон Цена: (3,23 -2,14)х 2	м2	18,00	2,18	39			
14	ССЦ ч1 р.1 п.343	Поковки	кг	300,0	0,30	90			
15	9-33 т.ч. п.1.6 таб.1 п.10 к=1,03 ЭСН т4-10	Установка рамы дверей	т	1,01	44,29	45			
16	ССЦ ч2 р1 п1788	Стоимость рамы дверей из стали Вст3мп2 Цена: 251 - 8х1,01	т	1,01	242,92	245			
17	15-613 ЭСН т164-7	Окраска рамы дверей	100см2	0,23	43,50	10			
18	10-139 ССЦ ч.1 р1 п235 п. 526	Обивка дверей латуной Цена: 2,9+(1420-254)х0,0107 х х 0,67 х 8,9 : 7,8	м2	7,12	12,44	89			
Всего по разделу 13 в том числе:			руб			1395			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб						839
		накладные расходы	руб						138
		плановые накопления	руб						78
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб						1065
		Стоимость металломонтажных работ	руб						290
		накладные расходы	руб						25
		плановые накопления	руб						25
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб						340
		<u>Раздел I4. Жалюзийные решетки</u>							
1	20-411 ЭСН т7-3	Установка решеток жалюзийных стальных площадью до 1,5 м <sup>2</sup>	шт	1,00	1,94	2			
2	ССЦ ч.2 п.1973	Стоимость жалюзийных решеток Цена: 464 - 8 x 1,01	т	0,04	455,92	18			
3	25-50 ЭСН т10-5	Затяжка проемов сеткой	м <sup>2</sup>	1,13	1,30	1			
		Всего по разделу I4	руб						25
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб						3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			18			
		накладные расходы	руб			2			
		плановые накопления	руб			2			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			22			
		Раздел 15. <u>В о р о т а</u>							
1	10-144 ЭСН т27-1	Установка ворот со стальными коробками	м2	26,32	3,76	99			
2	ССЦ ч2 р2 п293	Стоимость полотен ворот глухих	м2	22,22	10,80	240			
3	ССЦ ч.2 р2 п296	То же, под остекление	м2	4,10	5,63	23			
4	15-730 ЭСН т301-6	Остекление переплетов стеклом толщиной 4 мм	100м2	0,04	222,00	9			
5	ССЦ ч2 р2 п2095	Стоимость каркаса ворот	т	0,77	393,00	303			
6	ССЦ ч1 р1 п342	Стоимость приборов кузнечной поковки	кг	31,62	0,32	10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	10-44 ЭСН т8-1	Щиты из досок	м2	2,34	1,20	4			
8	10-203 ЭСН т37-3	Пропитка щитов огнезащитным составом	100м2	0,06	12,20	1			
9	ССЦ ч. I р1 п. 619	Подвески из брезента	м2	3,90	0,78	3			
10	10-203 ЭСН т373	Пропитка брезента огнезащитным составом	100м2	0,04	12,20	1			
11	8-21 ЭСН т4-5	Утепление щитов 2 слоями перпамина	100м2	0,23	212,00	48			
12	10-129 Минус 10-133 ЭСН т25-1,3 тех. ч п. 3.2	Утепление щитов войлоком Цена: 4,21- 2,06	м2	22,60	2,15	49			
13	ССЦ ч I р1 п365	То же, резиной	кг	4,75	1,00	5			

Всего по разделу IБ	руб	971
в том числе:		
стоимость общестроительных работ	руб	492
накладные расходы	руб	80
плановые накопления	руб	44

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			616			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			303			
		накладные расходы	руб			26			
		плановые накопления	руб			26			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			355			
		<u>Раздел I6. Лестницы</u>							
1	6-127 ЭСН т13-3	Набрызные ступени из бетона М100	м3	0,84	47,26	40			
2	9-10 ЭСН т3-1	Подсыпка песком под полы	м3	3,26	9,32	30			
		Всего по разделу I6	руб			89			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			70			
		накладные расходы	руб			12			
		плановые накопления	руб			7			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			89			



I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

Раздел 17. П о л и

Вариант с гидропередачей

А. Пола по грунту

Бетонные

1	II-2 ЭСН тI-2 к=1,25	Уплотнение грунта щебнем толщиной 50 мм Цена: 43,3 x 1,25	100м <sup>2</sup>	2,66	54,12	144
2	II-II ЭСН тI-II	Устройство подстилающих слоев из бетона М-150 Цена: 29,3+(27,2-26,3)x 1,02	м <sup>3</sup>	32,00	30,22	967
3	II-67 ЭСН тII-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М-300 Цена: 123+(33,3-29,3)x3,06	100м <sup>2</sup>	2,66	135,24	359

На керамических плиток

4	II-2 ЭСН тI-2 к=1,25	Уплотнение грунта щебнем толщиной 50 мм	100м <sup>2</sup>	0,51	54,12	28
5	II-II ЭСН тI-II	Устройство подстилающих слоев из бетона М-100	м <sup>3</sup>	5,06	29,30	148
6	13-14 ЭСН т2-I тех.ч. п.3.1	Покрытие пола из керамических плиток толщиной 10 мм на кислотоупорном растворе	м <sup>2</sup>	50,59	5,08	257

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Мозаичные</u>							
7	II-2 ЭСН тI-2 к=1,25	Уплотнение грунта щебнем	100м <sup>2</sup>	0,16	54,12	9			
8	II-11 ЭСН тI-11	Устройство подстилающих слоев из бетона М100	м <sup>3</sup>	1,27	29,30	37			
9	II-55 ЭСН тθ-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м <sup>2</sup>	0,16	70,00	11			
10	II-56 ЭСН тθ-2 к=4	Увеличение стоимости до толщины 40 мм	100м <sup>2</sup>	0,16	54,40	9			
11	II-71 ЭСН тII-6	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка	100м <sup>2</sup>	0,16	628,00	100			
12	II-74 ЭСН тII-8	Установка алюминиевых жлоков в мозаичных покрытиях	100м	0,32	28,70	9			
		<u>Из сборных железобетонных плит</u>							
13	8-10 ЭСН т3-1	Устройство песчаных подстилающих слоев	м <sup>3</sup>	4,22	9,32	39			
14	27-175 ЭСН т44-1	Покрытие из сборных железобетонных плит	100м <sup>2</sup>	0,21	41,60	9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Пр-т 06-08 п.1.496	Стоимость плит из бетона М200 Цена: 68,2 -0,82 x 2	м3	1,17	66,56	78			
16	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса А-I	100кг	0,26	22,9	6			
17	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость проволочной арматуры класса В-I	100кг	0,65	31,6	21			
Всего по разделу А			руб			2807			
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб			2231			
накладные расходы			руб			368			
пластовые накопления			руб			208			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб			2807			
<u>Б. Полы по перекрытиям</u>									
18	26-33 ЭСН т8-1 ССИ ч1 р.4 п.116	Утепление перекрытий минераловатными жесткими плитами	м3	0,81	66,86	45			
19	11-55 ЭСН т8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,20	70,00	14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	II-56 ЭСН т8-2 к=4	Увеличение стоимости до толщины 40 мм	100м <sup>2</sup>	0,20	54,40	II			
21	II-67 ЭСН тII-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	100м <sup>2</sup>	0,82	123,00	100			
22	II-68 ЭСН тII-2 к=2	Уменьшение стоимости до толщины 20 мм	100м <sup>2</sup>	0,82	31,60	26			
23	II-252 ЭСН т38-3 СЩ ч1 рI п.147	Устройство плинтусов на керамических плиток на цементном растворе	100м	0,50	65,75	33			
24	II-55 ЭСН т8-I	Укладка цементного раствора по верху плинтусов	100м <sup>2</sup>	0,02	70,00	I			
Всего по разделу Б			руб		222				
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб		178				
накладные расходы			руб		28				
плановые накопления			руб		16				
Всего, стоимость общестроительных работ			руб		222				
Всего по разделу I7			руб		3029				
в том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ руб							2409
		накладные расходы руб							396
		плановые накопления руб							224
		Всего, стоимость общестроительных работ руб							3029
		<u>Раздел IV. П о л о с</u>							
		<u>Вариант с электропередачей</u>							
		<u>А. Полы по грунту</u>							
		<u>Бетонные</u>							
1	II-2 ЭСН TI-2 к=1,25	Уплотнение грунта щебнем толщиной 50 мм	100м <sup>2</sup>	2,57	54,12	139			
2	II-II ЭСН TI-II	Устройство подстилающих слоев из бетона М-150 Цена: 29,3+(27,2-26,3)х1,02	м <sup>3</sup>	31,90	30,22	964			
3	II-67 ЭСН TI-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М-300 Цена: 123+(33,3-29,3)х3,06	100м <sup>2</sup>	2,57	135,24	347			
		<u>Из керамических плиток</u>							
4	II-2 ЭСН TI-2 к=1,25	Уплотнение грунта щебнем	100м <sup>2</sup>	0,51	54,12	28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	II-II ЭСН тI-II	Устройство подстилающих слоев из бетона М-100	м3	5,06	29,30	I48			
6	13-14 ЭСН т2-I тех.ч.п.3.I	Покрытие пола из керамических плиток толщиной 10 мм на кислотоупорном растворе	м2	50,59	5,08	257			
		<u>Мозаичные</u>							
7	II-2 ЭСН тI-2 к=1,25	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,16	54,12	9			
8	II-II ЭСН тI-II	Устройство подстилающих слоев из бетона М-100	м3	1,27	29,30	37			
9	II-56 ЭСН т8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,16	70,00	11			
10	II-56 ЭСН т8-2 к=4	Увеличение стоимости до толщины 40 мм	100м2	0,16	54,40	9			
11	II-71 ЭСН тII-5	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка	100м2	0,16	628,00	100			
12	II-74 ЭСН тII-8	Установка алюминиевых жлоков в мозаичных покрытиях	100м	0,32	28,70	9			

---

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

---

Из сборных железобетонных плит

13	8-10 ЭСН т3-1	Устройство песчаных подстилающих слоев	м3	6,20	9,32	58
14	27-175 ЭСН т44-1	Покрытие из сборных железобетонных плит	100м2	0,25	41,60	10
15	Пр-т 06-08 п.1.496	Стоимость плит из бетона М200 Цена: 68,2-0,62 x 2	м3	0,95	66,56	63
16	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса А-1	100кг	0,21	22,9	5
17	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость проволочной арматуры класса В-1	100кг	0,53	31,6	17
Всего по разделу А			руб			2782
в том числе:						
стоимость общестроительных работ			руб			2211
накладные расходы			руб			365
плановые накопления			руб			206
Всего, стоимость общестроительных работ			руб			2782

---

---

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

---

Раздел Б. Полы по перекрытию

Бетонные

18	26-33 ЭСН т6-6 ССЦ ч1 р4 п116	Утепление перекрытий минераловатными жесткими плитами	м3	0,81	55,86	45
19	II-55 ... т6-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,20	70,00	14
20	II-56 ЭСН т6-2 к=4	Увеличение стоимости до толщины 40 мм	100м2	0,20	54,40	11
21	II-67 ЭСН т11-1	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	100м2	0,82	123,00	100
22	II-68 ЭСН т11-2 к=2	Уменьшение стоимости до толщины 20 мм	100м2	0,82	31,60	26
23	II-252 ЭСН т36-3 ССЦ ч1 р1 п147 р13 п101	Устройство плинтусов из керамических плиток на цементном растворе	100м	0,50	65,75	33



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	II-55 ЗСН т8-1	Укладка цементного раствора по верху плитусов	100м2	0,02	70,00	I			
		Всего по разделу Б	руб				222		
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб				178		
		накладные расходы	руб				28		
		плановые накопления	руб				16		
		Всего, стоимость общестроитель- ных работ	руб				222		
		Всего по разделу И8	руб				3004		
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб				2389		
		накладные расходы	руб				393		
		плановые накопления	руб				222		
		Всего, стоимость общестроитель- ных работ	руб				3004		
		Раздел И9. <u>Железнодорожный путь</u>							
I	28-269 ЗСН т23-9	Балластировка пути песчаным балластом	м3	7,43	10,01	74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	28-97 ЭСН т9-10	Укладка пути из рельс Р43	км	0,0045	32000,0	144			
3	6-84 ЭСН т9-8	Прирельсовый желобок из уголка	т	0,06	355,00	21			
		Всего по разделу I9	руб			300			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			239			
		накладные расходы	руб			39			
		плановые накопления	руб			22			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			300			
		Раздел 20. <u>Наружная отделка</u>							
I	I5-210 ЭСН т52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских	100м	1,72	34,60	60			
2	I5-201 ЭСН т51-1	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	100м2	0,51	85,30	44			
3	I5-543 ЭСН тI56-6-23	Окраска фасадов с ллек по подготовленной поверхности поливинилацетатная	100м2	6,40	33,2	212			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 20		руб					397
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ		руб					316
		накладные расходы		руб					82
		плановые накопления		руб					29
		Всего, стоимость общестроительных работ		руб					397
		Раздел 21. <u>Внутренняя отделка</u>							
1	15-82 ЭСН т14-1	Облицовка стен, керамическими глазурованными плитками по кирпичу и бетону	100м2	0,80	422,00				338
2	15-102 ЭСН т15-7	Облицовка откосов керамическими глазурованными плитками по кирпичу и бетону	100м2	0,03	684,00				21
3	11-135 ЭСН т20-3	Облицовка набивных ступеней керамическими плитками	100м2	0,02	417,00				8
4	15-242 ЭСН т55-1	Простая штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен при высоте до 4 м	100м2	0,48	76,20				37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	15-242 ЭСН т55-I т.ч. п.3.10	Простая штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен при высоте более 4 м	100м <sup>2</sup>	2,10	72,44	152			
6	15-260 ЭСН т55-I-II	Простая штукатурка внутри здания цементным раствором по камню и бетону стен при высоте до 4 м	100м <sup>2</sup>	0,34	83,00	28			
7	15-298 ЭСН т60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен при высоте до 4 м	100м <sup>2</sup>	0,14	386,00	54			
8	15-304 ЭСН т61-I	Устройство каркаса при штукатуривании стен	100м <sup>2</sup>	0,14	73,00	10			
9	15-511 ЭСН т153-4	Силикатная окраска внутри помещений по штукатурке и кирпичу при высоте более 8 м	100м <sup>2</sup>	21,86	11,90	260			
10	15-511 ЭСН т153-4 т.ч.п.3.18	Силикатная окраска внутри помещений по штукатурке и кирпичу при высоте более 4 до 8 м	100м <sup>2</sup>	0,67	12,67	8			
11	15-511 ЭСН т153-4	Силикатная окраска внутри помещений по штукатурке и кирпичу при высоте до 4 м	100м <sup>2</sup>	1,17	11,90	14			
12	15-658 ЭСН т168-I	Простая окраска стен поливинилацетатными водноэмульсионными составами по штукатурке при высоте до 4 м	100м <sup>2</sup>	0,20	44,80	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	15-501 ЭСН т152-1 т.ч. п.3.18	Клеевая окраска внутри помещений прсстая при высоте более 4 до 8м	100м2	0,53	8,81	5			
14	15-508 ЭСН т153-1 т.ч.п.3.18	Известковая окраска внутри помещений по штукатурке при высоте до 8 м	100м2	0,49	6,33	3			
15	15-509 ЭСН т153-2 т.ч. п3.18	Известковая окраска внутри помещений по кирпичу и бетону при высоте до 8 м	100м2	1,16	3,37	4			
16	15-509 ЭСН т153-2	Известковая окраска внутри помещений по кирпичу и бетону при высоте до 4 м	100м2	3,51	3,13	11			
17	6-194 ЭСН т22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100м2гп	5,67	71,10	403			
18	8-195 ЭСН т22-7	Добавление на каждые последующие 4 м высоты помещений	100м2гп	5,51	44,40	245			
19	15-549 ЭСН т158-6	Простая окраска колером масляным разбеленным по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску	100м2	0,55	12,90	7			
20	15-549 ЭСН т158-6	Простая окраска колером масляным разбеленным по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску в перегородках	100м2	4,25	12,90	55			

ТН 509-30.87

Альб. 821

- IOI -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	И5-547 ЭСН т158-7	Простая окраска колером масляным разбеленным по дереву дверных заполнений в перегородках	100м2	0,71	39,6	28			
22	И5-612 ЭСН т164-2	Масляная окраска дверей по желе- зу	100м2	0,43	32,00	14			
23	И5-614 ЭСН т164-8	Масляная окраска жалюзи и сеток	100м2	0,05	60,50	3			
24	И5-547 ЭСН т158-4	Масляная окраска ворот по дереву	100м2	0,58	39,60	23			
Всего по разделу 21			руб			2189			
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб			1740			
накладные расходы			руб			287			
плановые накопления			руб			162			
Всего, стоимость общестроитель- ных работ			руб			2189			
<u>Раздел 22. Отмостка и крыльца</u>									
1	И-231 ЭСН т29-2	Устройство корыта под отмостку	1000м3	0,01	44,88	1			
2	И-238 ЭСН т29-9	То же	1000м3	0,01	35,53	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	27-52 ЭСН т13-1	Щебеночное основание под отмостку	100м2	0,44	137,50	61			
4	27-169 ЭСН т42-1	Асфальтовое покрытие отмостки толщиной 25 мм	100м2	0,44	156,00	69			
5	27-172 ЭСН т42-2	Уменьшение стоимости до толщины 25 мм	100м2	0,44	25,30	11			
6	8-10 ЭСН т3-1	Песчаная подсыпка под крыльца	м3	0,54	9,32	5			
7	6-15 ЭСН т1-15	Крыльца из бетона М-100	м3	0,29	27,80	8			
8	11-77 ЭСН т11-11	Железнение цементных покрытий	100м2	0,02	9,83	1			
9	8-28 ЭСН т4-8	Замок из мятой глины	м3	0,12	11,80	1			
Всего по разделу 22			руб			169			
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб			136			
накладные расходы			руб			21			
плановые накопления			руб			12			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб			169			

ТП 509-30.87

Альб. 821

- 103 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 23. Фундаменты под оборудование</u>									
I	6-30 ЭСН т3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М150 объемом до 5 м <sup>3</sup> Цена: 35,7 + (26,6 - 25,8) x 1,02	м3	9,10	36,52	332			
2	6-3I ЭСН т3-2	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М150 объемом до 25 м <sup>3</sup> Цена: 33 + (26,6 - 25,8) x 1,02	м3	15,80	33,82	534			
3	8-2I ЭСН т4-5	Прокладка 2-х слоев толя между конструкциями	100м <sup>2</sup>	0,10	211,53	22			
Всего по разделу 23			руб			1118			
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб			888			
накладные расходы			руб			147			
плановые накопления			руб			83			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб			1118			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 24. <u>Колодцы</u>									
I	23-109 ЭСН т12-I	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром 1м в сухих грунтах	м3	1,83	76,00	137			
2	22-446 ЭСН т30-I	Устройство колодцев водопроводных сборных железобетонных круглых в сухих грунтах	м3	2,07	106,00	219			
3	ССЦ ч. I р3 п823	Стоимость люков тяжелых для колодцев	шт	4,00	25,00	100			
Всего по разделу 24			руб			573			
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб			456			
накладные расходы			руб			75			
плановые накопления			руб			42			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб			573			
Раздел 25. <u>Нейтрализатор</u>									
I	6-I ЭСН т1-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	0,40	27,40	11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	6-16 ЭСН т1-16	Монолитное железобетонное днище прямка из бетона М200 С В6	м3	0,70	34,32	24			
3	ССЦ ч2 р4 п3	Стоимость арматуры класса А3	т	0,05	270,00	14			
4	6-145 ЭСН т14-3	Устройство железобетонных стен высотой до 3 м, толщиной до 200мм из бетона М200 С В6	м3	3,30	59,12	196			
5	ССЦ ч.2 р4 п.16	Стоимость арматуры класса А1	т	0,01	270,00	3			
6	ССЦ ч.2 р4 п.18	Стоимость арматуры класса А3	т	0,24	283,00	68			
7	6-185 ЭСН т16-13	Устройство перекрытий каналов железобетонных из бетона М200 С В6	м3	0,10	49,92	5			
8	ССЦ ч.2 р.4 п.10	Стоимость арматуры класса А1	т	0,01	338,00	3			
9	С124-12 ССЦ ч2р4п12	Стоимость арматуры класса А3	т	0,01	325,00	3			
10	11-11 ЭСН т1-11	Устройство подстилающих слоев из бетона М150 по днищу прямка	м3	0,13	31,24	4			
11	7-204 ЭСН т12-4	Укладка плит перекрытий площадью до 2 м2	шт	2,00	0,90	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Пр-т 06-08 п.1.496	Стоимость плит доборных объемом до 0,2 м3 из бетона М300 С В6	м3	0,16	70,65	11			
13	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А1	100кг	0,01	22,9	1			
14	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А3	100кг	0,10	25,0	3			
15	6-83 ЭСН т9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	441,00	4			
16	13-116 ЭСН т15-1 к=1,1	Огрунтовка поверхностей грунтовой: ХС-010 Цена: 10,3х 1,1	100м2	0,002	11,33	1			
17	13-158 ЭСН т18-11 к=3 к=0,5 к=1,1	Окраска эмалью ПДВ Цена: 14,8х1,1х3х0,5	100м2	0,002	24,42	1			
18	13-166 ЭСН т18-19 к=3 к=0,5	Окраска лаком ХСЛ Цена: 9,76х1,1х3х0,5	100м2	0,002	16,10	1			
19	22-362 ЭСН т22-5	Установка стальных сварных сальников диаметром до 250 мм	т	0,07	777,10	54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	16-223 ЗСН т23-1	Заделка сальников диаметром труб до 100 мм	сальник 2,00		3,33	7			
21	16-224 ЗСН т23-2	Заделка сальников диаметром труб до 200 мм	сальник 1,00		8,90	9			
22	8-27 ЗСН т4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	100м2	0,21	90,00	18			
		Всего по разделу 26	руб			554			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			440			
		накладные расходы	руб			73			
		плановые накопления	руб			41			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			554			
		<u>II. Мастерские и служебно-бытовые помещения</u>							
		Раздел 26. <u>Земляные работы</u>							
I	I-169 Т.4. таб.3 ЗСН т22-8	Разработка грунта 2 группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобиль-самосвалы Цена: 112+106,71x 0,15	1000м3	0,40	128,01	51			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-948 т.ч.п.3.67, 3.72 ЭСН т79-2	Доработка грунта вручную Цена: 120х 0,8х 1,2	100м <sup>3</sup>	0,17	115,20	20			
3	I-168 т.ч.таб.3 ЭСН т22-7	Погрузка доработанного грунта на автомосфиди-самосвалы Цена: 91,2+86,89х0,15	1000м <sup>3</sup>	0,02	104,23	2			
4	ССЦ ч1 стр.26	Транспортировка грунта на рас- стояние 1 км	т	920,50	0,29	267			
5	I-195 т.ч.таб.3 ЭСН т25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы автотранспортны- ми средствами Цена:13,2+ 1,34х 0,1	1000м <sup>3</sup>	0,42	14,33	6			
6	I-175 т.ч.таб.3 ЭСН т22-14	Разработка грунта 2 группы для обратной засыпки Цена: 156+148,09 х0,15	1000м <sup>3</sup>	0,36	178,21	64			
7	ССЦ ч1 стр.28	Транспортировка грунта на рас- стояние 1 км	т	637,0	0,29	185			
8	I-257 т.ч.таб.3 ЭСН т31-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 59 квт грунт 2 группы Цена: 18,9 х 1,1	1000м <sup>3</sup>	0,33	20,79	7			
9	I-268 т.ч.таб.3 к-4 ЭСН т31-13	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта буль- дозером на расстояние до 25 м Цена: 10,8 х1,1 х 4	1000м <sup>3</sup>	0,33	49,18	16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IO	I-II84 ЭСН тII8-IO	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м3	3,28	9,69	32			
II	I-968 ЭСН т8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	100м3	0,36	46,00	17			
		Всего по разделу 26		руб		839			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			667			
		накладные расходы	руб			110			
		плановые накопления	руб			62			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			839			
		Раздел 27. <u>Фундаменты</u>							
		<u>При температуре -30°C</u>							
I	6-I ЭСН тI-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м3	3,84	27,40	105			
2	8-IO ЭСН т3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	3,97	9,32	37			
3	6-5 ЭСН тI-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М200 под колонны, объемом до 3 м3	м3	16,10	38,90	626			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	ССЦ ч.2 р.4 п.1	Стоимость арматуры класса АІ	т	0,12	270,00	32			
5	ССЦ ч.2 р.4 п.3	Стоимость арматуры класса А3	т	0,40	270,00	108			
6	6-22 ЭСН тІ-22	Устройство фундаментов ленточных железобетонных из бетона М200 при ширине по верху до 1000 мм	м3	6,70	34,50	231			
7	ССЦ ч.2 р.4 п.1	Стоимость арматуры класса АІ	т	0,06	270,00	14			
8	ССЦ ч.2 р.4 п.3	Стоимость арматуры класса А3	т	0,17	270,00	46			
9	7-7 ЭСН тІ-7	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций более 3,5 т	шт	8,00	7,59	61			
10	Пр-т 06-08 п.7.11	Стоимость фундаментов стаканного типа объемом более 1 до 4 м3 из бетона М200 массой до 5 т	м3	3,40	52,50	178			
11	Пр-т 06-08 таб.І	Стоимость арматуры класса АІ	100кг	0,18	22,9	4			
12	С 147-8 таб.І	Стоимость арматуры класса А3	100кг	0,70	25	18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Пр-т 06-08 п.7.11	Стоимость фундаментов стаканного типа объемом более 1 до 4 м3 из бетона М300 массой свыше 5 до 15 т Цена: 52,9 + 0,82 x 2	м3	13,20	54,54	720			
14	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса А1	100кг	0,62	22,9	14			
15	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса А3	100кг	3,21	25	80			
16	6-20 ЭСН т1-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М-150 Цена: 31,7+(26,6-25,8)x1,02	м3	26,04	32,52	847			
17	6-13 ЭСН т1-13	Набетонка типа столбов из бетона М-150 Цена: 34,4+(26,6-25,8)x1,02	м3	0,24	35,22	8			
18	7-15 ЭСН т1-15	Укладка цокольных балок длиной до 6 м	шт	6,00	6,50	39			
19	Пр-т 06-08 п. 7.214	Стоимость цокольных балок длиной до 6 м весом до 5 т из бетона М-100 Цена: 67,9- 0,82 x 2	м3	4,85	66,26	321			
20	Пр-т 06-08 п.7.214	То же, длиной до 3 м Цена: 65,1- 0,82x 2	м3	0,49	63,46	31			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса А1	100кг	0,98	22,9	2			
22	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса А3	100кг	1,49	25,0	37			
23	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость проволочной арматуры класса ВР-1	100кг	0,28	31,6	9			
24	7-15 ЗСН ±1-15	Укладка балок фундаментных дли- ной до 6 м	мт	2,0	6,50	13			
25	Пр-т 06-08 п.7.216	Стоимость балок фундаментных таврового сечения длиной до 6м массой до 5т из бетона М200	м3	1,49	67,50	101			
26	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса А1	100кг	0,66	22,9	15			
27	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса А3	100кг	0,96	25,0	24			
Всего по разделу 27			руб		4682				
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб		3721				
накладные расходы			руб		614				
плановые накопления			руб		347				
Всего, стоимость общестроитель- ных работ			руб		4682				

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

ФундаментыПри температуре -20°CИсключается

1	6-20 ЭСН тI-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М150 Цена: 3I,7+(26,6-25,8)хI,02	м3	2,39	32,52	78
2	Пр-т 06-08 п.7.2I4	Стоимость цокольных балок длиной до 6 м весом до 5 т из бетона М-100	м3	4,85	66,26	32I
3	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса АI	100кг	0,07	22,9	2
4	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А3	100кг	I,44	25,0	36
5	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость проволочной арматуры класса ВР-I	100кг	0,25	3I,6	8
6	Пр-т 06-08 п. 7.2I4	То же, длиной до 3 м Цена: 65, I- 0,82 х 2	м3	0,49	63,46	3I
7	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса АI	100кг	0,0I	22,9	I
8	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А3	100кг	0,05	25,0	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость проволочной арматуры класса ВР-I	100кг	0,03	31,6		1		
10	Пр-т 06-08 п.7.216	Стоимость балок фундаментных таврового сечения длиной до 6м массой до 5 т из бетона М200	м3	1,49	67,50		101		
11	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса АI	100кг	0,66	22,9		15		
12	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А3	100кг	0,96	25,0		24		
		Всего исключается	руб				779		
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб				619		
		накладные расходы	руб				102		
		плановые накопления	руб				58		
		Всего, стоимость общестроитель- ных работ	руб				779		
		<u>Добавляется</u>							
1	Пр-т 06-08 п.7.214	Стоимость цокольных балок длиной до 6 м весом до 5 т из бетона М-100	м3	3,5	66,26		232		
2	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса АI	100кг	0,07	22,9		2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А3	100 кг	1,06	25,0	27			
4	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость проволочной арматуры класса ВР-I	100кг	0,23	31,6	7			
5	Пр-т 06-08 п. 7.214	То же, длиной до 3 м Цена: 65,1- 0,82 х 2	м3	0,36	63,46	23			
6	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса АI	100кг	0,01	22,9	1			
7	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А3	100кг	0,05	25,0	1			
8	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость проволочной арматуры класса ВР-I	100кг	0,02	31,6	1			
9	Пр-т 06-08 п. 7.214	Балки фундаментные трапецидаль- ного сечения длиной до 6 м массой до 5 т из бетона М-200	м3	0,52	67,90	35			
10	Пр-т 06-08 п. 7.216	То же, таврового сечения из бетона М-200	м3	0,71	67,5	48			
11	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса АI	100кг	0,45	22,9	10			
12	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А3	100кг	0,73	25,0	18			
Всего добавляется			руб		510				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб		405				
		накладные расходы	руб		67				
		плановые накопления	руб		33				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб		510				
		<u>Фундаменты</u>							
		<u>При температуре -10°C</u>							
		<u>Добавляется</u>							
I	6-20 ЭСН +I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М-150 Цена: 31,7+(26,6-25,8)х1,02	м3	3,75	32,52	122			
		Всего добавляется	руб			153			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			122			
		накладные расходы	руб			20			
		плановые накопления	руб			11			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			153			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 20. <u>Каркас</u>									
1	7-404 ЭСН т37-1	Установка колонн в стаканы фунда- ментов при массе колонн, до 2т	шт	20,00	10,10	202			
2	Пр-т 06-08 п.7.3	Стоимость колонн прямоугольных с консолями до 1 м в две стороны, длиной от 3 до 12 м объемом более 0,2 до 1 м3 из бетона М-300	м3	8,28	87,10	721			
3	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса А1	100кг	0,69	22,9	16			
4	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса А3	100кг	5,83	25,0	146			
5	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость закладных деталей	100кг	9,85	41,3	407			
6	Пр-т 06-08 таб.1	Лакокрасочные и другие неметал- лические покрытия закладных деталей	100кг	9,85	5,10	50			
7	Пр-т 06-08 п. 7.2	Стоимость колонн прямоугольных с консолями до 1 м в одну сто- рону, длиной от 3 до 12 м, объемом до 1 м3 из бетона М-300	м3	5,44	84,20	458			
8	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса А1	100кг	0,46	22,9	10			

ТП 509-30.87

Альб. 82/

- 118 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А3	100кг	5,99	25,0	150			
10	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость закладных деталей	100кг	4,99	41,3	206			
11	Пр-т 06-08 таб. I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия закладных деталей	100кг	4,99	5,10	25			
12	7-431 ЭСН т38-5-1.8	Укладка ригелей массой до 1 т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	5,00	2,78	14			
13	7-434 ЭСН т38-6-1.8	Укладка ригелей массой до 2 т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	4,00	4,21	17			
14	7-437 ЭСН т38-7-1.8	Укладка ригелей массой до 3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	26,00	13,20	343			
15	Пр-т 06-08 п. 7157	Стоимость ригелей с полками длиной до 6,0 м объемом до 1,5м <sup>3</sup> длиной до 6 м из бетона М400	м3	22,84	72,05	1646			
16	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А1	100кг	3,81	22,9	87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А3	100кг	19,53	25,0	488			
18	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса Ат-5	100кг	3,19	23,90	76			
19	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость проволоочной арматуры класса ВР-I	100кг	2,67	32,1	86			
20	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость закладных деталей	100кг	6,40	41,3	264			
21	Пр-т 06-08 таб. I	Лакокрасочные и другие неметал- лические покрытия закладных деталей	100кг	6,40	5,10	33			
22	Пр-т 06-08 п. 7.187	Стоимость ригелей с полками длинной до 6,0 м объемом до 1,5м3 из бетона М-300	м3	3,37	69,60	235			
23	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А1	100кг	0,32	22,9	7			
24	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А3	100кг	1,88	25,0	47			
25	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость проволоочной арматуры класса ВР-I	100кг	0,26	32,1	8			
26	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость закладных деталей	100кг	1,27	41,3	52			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	Пр-т 06-08 таб. I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия накладных деталей	100кг	1,27	5,10	6			
28	Пр-т 06-08 п. 7.147	Стоимость ригелей прямоугольных длиной более 2,5 до 4,0 м объемом до 1,0 м <sup>3</sup> из бетона М-300	м <sup>3</sup>	0,15	58,50	10			
29	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А1	100кг	0,01	22,9	1			
30	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А3	100кг	0,13	25	3			
31	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость накладных деталей	100кг	0,06	41,3	2			
32	Пр-т 06-08 таб. I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	0,06	5,10	1			
33	7-285 СН т17-1	Установка стальных накладок	т	0,18	362,00	65			
34	13-115 СН т15-1	Отрунтовка поверхностей грунтозой: ХС-010 Цена: 10,3 х 1,1	100м <sup>2</sup>	0,04	11,33	1			
35	13-158 СН т18-11 к=3 -0 5	Окраска эмалью ЦХВ Цена: 14,8 х 3 х 0,5 х 1,1	100м <sup>2</sup>	0,04	24,42	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	I3-166 ЭОН т18-19 к-3 к-0,5	Окраска лаком ХСЛ Цена: 9,76х3х1,1х0,5	100м2	0,04	16,10	I			
		Всего по разделу 28	руб			7404			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			5885			
		накладные расходы	руб			971			
		плановые накопления	руб			548			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			7404			
		<u>Раздел 29. Стены панельные</u>							
		<u>При температуре -30°C</u>							
I	7-564 ЭОН т43-8-1.8	Установка наружных стеновых панелей площадью до 6 м2 в каркасно-панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	38,00	6,54	249			
2	7-567 ЭОН т43-9-1.8	Установка наружных стеновых панелей площадью до 10 м2 в каркасно-панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	16,00	9,17	147			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	7-570 ЭСН Т43-10-1.8	Установка наружных стеновых панелей площадью до 15 м <sup>2</sup> в каркасно-панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	3,00	13,30	40			
4	7-265 ЭСН т14-10	Установка угловых блоков в одноэтажных зданиях высотой до 25 м	шт	14,00	6,63	91			
5	Пр-т 06-08 п. 9.41 СД таб.4 стр.128	Стоимость стеновых панелей однослойных из легкого бетона: объемная масса 900 кг/м <sup>3</sup> , толщиной конструкции 30 см с фактурным слоем с двух сторон Цена: (18,45+6,2х0,9х0,3+0,8х0,3)х х1,02+0,68х2	м <sup>2</sup>	274,11	22,13	6056			
6	Пр-т 06-08 таб.1	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	4,95	17,80	86			
7	7-288 ЭСН т17-4	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг	т	0,08	328,00	26			
8	7-285 ЭСН т17-1	Установка стальных накладок	т	0,09	362,00	33			
9	Пр-т 06-08 таб.1	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	1,7	17,80	30			
10	7-701 ЭСН т51-1	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в 1 ряд	100м	3,01	42,30	128			

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

II	7-707 ЗСН т5I-7	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой	100м	3,0I	9I,80	277			
I2	7-7I4 ЗСН т5I-I4	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором	100м	3,0I	4,85	15			
I3	7-7I2 ЗСН т5I-I2	Устройство солнцезащиты полимерцементным составом	100м	3,0I	13,40	40			
		Всего по разделу 29	руб			9097			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			7230			
		накладные расходы	руб			1193			
		плановые накопления	руб			674			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			9097			

Стены панельные

При температуре -20°C

Исключается

I	Пр-т 06-08 п.9.41 ССЦ таб.4 стр.128	Стоимость панелей стеновых одно-слойных из легкого бетона объемная масса 900кг/м3, толщина конструкции 30см с фактурным слоем с двух сторон	м2	274,11	22,13	6066			
		Цена: (18,45+6,2х0,9х0,3+0,8х0,3)х1,02+0,68х2							

ТП 509-30,87

Альб. 821

124

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 :

2	7-258 СН т17-4	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг	т	0,05	328,00	16			
3	Пр-т 06-08 таб.1	Металлизации закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,5	17,80	9			

	Всего исключается	руб				7664			
	в том числе:								
	стоимость общестроительных работ	руб				6091			
	накладные расходы	руб				1005			
	плановые накопления	руб				568			
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб				7664			

Добавляется

I	Пр-т 06-08 п. 9.41 ССЦ таб. А стр. 128	Стоимость панелей стеновых однослойных из легкого бетона: объемная масса 900 кг/м <sup>3</sup> , толщина конструкции 25 см с фактурным слоем с 2-х сторон Цена: (17,22+6,2x0,9x0,25+0,8x0,25)x1,02+0,68x2	м <sup>2</sup>	274,11	20,56	5633			
---	---	--	----------------	--------	-------	------	--	--	--

	Всего добавляется	руб				7082			
	в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб			5633			
		накладные расходы	руб			924			
		плановые накопления	руб			525			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			7082			
		<u>Стены панельные</u>							
		<u>При температуре -40°C</u>							
		<u>Исключается</u>							
I	Пр-т 06-08 п.9.4I ССЦ таб.А стр.128	Стоимость панелей стеновых одно- слойных из легкого бетона: объемная масса 900 кг/м <sup>3</sup> , толщи- на конструкции 30 см с фактурным слоем с двух сторон Цена: (18,45+6,2х0,9х0,3+0,8х0,3)х х1,02+0,68х2	м <sup>2</sup>	274,11	22,13	6066			
		Всего исключается	руб			7626			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			6066			
		накладные расходы	руб			925			
		плановые накопления	руб			555			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			7626			

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

Добавляется

1 Пр-т 06-08  
п. 9.42  
ССЦ таб. А  
стр. 128 Стоимость панелей стеновых од-  
нослойных из легкого бетона:  
объемная масса 900 кг/м<sup>3</sup> толщи-  
на конструкции 35 см с фактурным  
слоем с двух сторон м<sup>2</sup> 274,11 25,36 6403  
Цена: (19,34+6,2х0,9х0,35+0,8х0,35)х  
х1,02 +0,68х2

2 7-286  
ЗСН т17-4 Установка опорных стальных кон-  
солей массой до 20 кг т 0,01 328,00 3

3 Пр-т 06-08  
таб. 1 Металлизация закладных и анкер-  
ных деталей и выпусков арматуры 100кг 0,1 17,8 2

Всего добавляется руб 8062

в том числе:

стоимость общестроительных работ руб 6408

накладные расходы руб 1057

плановые накопления руб 597

Всего, стоимость общестроитель-  
ных работ руб 8062

Раздел 30. Стены кирпичные

При температуре -30°C

1 8-30  
ЗСН т5-1 Стены из керамического кирпича  
наружные простые при высоте  
этажа до 4 м м<sup>3</sup> 22,31 34,20 753

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	8-36 ЭСН т5-4	Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м	м3	25,42	34,30	872			
3	8-13 ЭСН т4-1	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом тол- щиной 20 мм	100м2	0,14	57,95	8			
4	7-65I ЭСН т47-5-18	Установка козырьков площадью до 5 м2 в панельных зданиях при наибольшей массе монтажных эле- ментов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	1,00	4,35	4			
5	Пр-т 06-08 п.9.2344	Стоимость плит козырьков сплош- ные, плоские из бетона М-200	м3	0,44	53,50	24			
6	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса АI	100кг	0,15	29,9	3			
7	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А3	100кг	0,32	25,0	8			
8	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость проволочной армату- ры класса В-I	100кг	0,06	31,2	2			
9	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость закладных деталей	100кг	0,05	41,3	2			
10	Пр-т 06-08 таб. I	Лакокрасочные и другие неметал- лические покрытия закладных деталей	100кг	0,05	5,10	1			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	7-446 ЭСН т38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40 м	шт	19,00	0,27	5			
12	Пр-т 06-08 п.7.6	Стоимость перемычек прямоугольных объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м из бетона М-200	м3	0,48	64,40	31			
13	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса А3	100кг	0,06	25,0	2			
14	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость проволоочной арматуры класса В-1	100кг	0,08	32,1	3			
15	6-83 ЭСН т9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,06	441,00	26			
16	6-84 ЭСН т9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,06	355,00	18			
17	13-118 ЭСН т15-1	Струнговка поверхностей грунтовойкой: ХС-010 Цена: 10,3 х1,1	100м2	0,03	11,33	1			
18	13-168 ЭСН т18-11	Окраска поверхностей эмалями ХВ-785 Цена: 14,8х1,1х3х0,5	100м2	0,03	24,42	1			
19	13-166 ЭСН т18-19	Окраска лаком ХСЛ Цена: 9,76х1,1х3х0,5	100м2	0,03	16,10	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	10-103 ЭСН т19-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема до 2 м	м2	10,92	0,92	10			
21	ССЦ ч.2 р.2 п362	Стоимость досок подоконных шириной 250 мм	м	43,70	2.26	99			
		Всего по разделу 30	руб			2371			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			1884			
		накладные расходы	руб			311			
		плановые накопления	руб			176			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2371			
		<u>Стены кирпичные</u>							
		<u>При температуре -20°C</u>							
		<u>Исключается</u>							
1	8-30 ЭСН т5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4 м	м3	5,92	34,20	202			
2	8-36 ЭСН т5-4	Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м	м3	8,53	34,30	293			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	8-13 ЭСН т4-1	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом толщиной 20 мм	100м2	0,01	67,95	1			
4	7-446 ЭСН т38-10-1.3	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте здания до 40 м	шт	19	0,27	5			
5	Пр-т 06-08 п.7.6	Стоимость перемычек прямоугольных и с четвертями трапецидальных, объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м из бетона М-200	м3	0,48	64,40	31			
6	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса А3	100кг	0,06	25,0	2			
7	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса В-1	100кг	0,08	32,1	2			
Всего исключается			руб			672			
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб			534			
накладные расходы			руб			88			
плановые накопления			руб			50			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб			672			

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

Добавляется

I	7-446 ЭОН т38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	11,0	0,27	3			
2	Пр-т 06-08 п.7.6	Стоимость перемычек прямоугольных и с четвертями трапецидальных, объемом до 0,5 м <sup>3</sup> длиной до 3 м из бетона М-200	м <sup>3</sup>	0,37	64,40	24			
3	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса А3	100кг	0,16	25,00	4			
4	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса В1	100кг	0,06	32,10	2			
		Всего добавляется	руб			41			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			33			
		накладные расходы	руб			5			
		плановые накопления	руб			3			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			41			

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

Стены кирпичные

При температура -40°C

Исключается

I	7-446 ЭСН т39-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	19	0,27	5
2	Пр-т 06-08 п.7.6	Стоимость перемычек прямоуголь- ных объемом до 0,5 м <sup>3</sup> длиной до 3 м из бетона М200	м <sup>3</sup>	0,48	64,4	31
3	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А3	100кг	0,06	25,0	2
4	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса В1	100кг	0,08	32,1	3
5	ССЦ ч2 рС п362	Стоимость досок подоконных шириной 250 мм	м	43,70	2,26	99
Всего исключается			руб			176
в том числе:						
стоимость общестроительных работ			руб			140
накладные расходы			руб			23

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

плановые накопления руб 13  
 Всего, стоимость общестроительных работ руб 176

Добавляется

1	8-30 ЭСН тб-1	Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4 м	м3	0,73	34,20	26			
2	8-36 ЭСН тб-4	Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м	м3	4,77	34,30	164			
3	8-13 ЭСН т4-1	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом толщиной 20 мм	100м2	0,02	57,95	1			
4	10-103 ЭСН т19-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема до 2 м	м2	4,38	0,92	4			
5	ССЦ ч.2 р2 п363	Стоимость досок подоконных шириной 350 мм	м	43,70	2,95	129			
6	7-446 ЭСН т38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	24,00	0,27	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Пр-т 06-08 п.7.6	Стоимость перемычек прямоугольных и с четвертями трапециевидальных, объемом до 0,5 м <sup>3</sup> длиной до 3 м из бетона М-200	м <sup>3</sup>	0,64	64,40	41			
8	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса А3	100кг	0,13	26,00	3			
9	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса В1	100кг	0,10	32,10	3			
		Всего добавляется	руб			473			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			376			
		накладные расходы	руб			62			
		плановые накопления	руб			35			
		Всего, стоимость общестроитель- ных работ	руб			473			
		<u>Раздел 31. Перекрытие</u>							
		<u>При температуре -30°C</u>							
I	7-464 ЭСН т39-6-1.8	Установка панелей перекрытий пло- щадью до 10м <sup>2</sup> с опиранием на две стороны при наибольшей массе мон- тажных элементов до 8 т и высоте адания до 40 м	шт	26,00	3,29	86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	7-470 ЭОН т39-8-1.8	Установка ребристых панелей перекрытия площадью до 10 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	14,00	1,98	28			
3	Пр-т 06-08 п.9.1056	Стоимость многопустотных плит перекрытия длиной от 3 до 12 м шириной 1,49 м приведенной толщиной 12 см с нормативной нагрузкой 1126 кг/м <sup>2</sup> Цена: 7,81 +0,2 +1,4	м <sup>2</sup>	75,77	9,41	713			
4	Пр-т 06-06 п.9.1056	То же, с нормативной нагрузкой 1219 кгс/м <sup>2</sup> Цена: 7,81 +0,2+1,57	м <sup>2</sup>	60,51	9,58	580			
5	Пр-т 06-08 п.9.1056	То же, с нормативной нагрузкой 1702 кгс/м <sup>2</sup> Цена: 7,81 +0,2+2,37х 1,02	м <sup>2</sup>	20,17	10,43	210			
6	Пр-т 06-08 п.9.1056	То же, с нормативной нагрузкой 1382 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	42,09	9,92	418			
7	Пр-т 06-08 п.9.1054	Стоимость ребристых плит перекрытия длиной от 3 до 12 м приведенной толщиной 13 см с нормативной нагрузкой 1193 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	8,42	8,86	75			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Пр-т 06-08 п. 9.1054	То же, с отверстиями Цена: 6,29+0,2х5+1,57+0,61	м <sup>2</sup>	65,43	9,47	620			
9	Пр-т 06-08 п. 9.1054	То же, без отверстий при нормативной нагрузке 1693кгс/м <sup>2</sup> Цена: 6,29+0,2х5+2,37х1,02	м <sup>2</sup>	8,42	9,71	82			
10	Пр-т 06-08 п. 9.1054	То же, с отверстиями Цена: 6,29+0,2х5+2,37х1,02+0,61	м <sup>2</sup>	33,24	10,32	343			
11	Пр-т 06-03 таб. I	Стоимость арматуры класса А3 дополнительной	100кг	0,08	25,0	2			
12	Пр-т 06-08 таб. I	Лакокрасочные и другие неме- таллические покрытия закладных деталей	100кг	1,08	5,10	5			
13	12-287 ЭСН т9-4	Укладка легкого бетона между ребрами плит	м <sup>3</sup>	10,09	35,20	355			
14	7-285 ЭСН т17-1	Установка стальных накладок	т	0,10	362,00	36			
15	ССЦ ч. I рI п58	Стоимость болтов монтажных  Лакокрасочное покрытие соедине- тельных деталей	т	0,06	573,00	34			
16	13-116 ЭСН т15-1	Огрунтовка поверхностей грунто- вой ХС-010 Цена: 10,5х1,1	100м <sup>2</sup>	0,02	11,33	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	13-158 ЭСН т18-II к=3 к=0,5	Окраска эмалью ПКВ в 3 слоя Цена: 14,8х3х0,5х1,1	100м2	0,02	24,42	I			
18	13-166 ЭСН т18-19 к=3 к=0,5	То же, лаком ХСЛ в 3 слоя Цена: 9,76х3х0,5х1,1	100м2	0,02	16,10	I			
19	6-183 ЭСН т16-II	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5 м2 и приведенной толщине до 150 мм	м3	0,56	49,00	27			
20	ССЦ ч2 р4 п12	Стоимость арматуры класса А3	т	0,02	325,00	7			
21	26-34 ЭСН т8-7 ССЦ ч1 р4 п116	Утепление перекрытия снизу минераловатными плитами жесткими толщиной 80 мм Цена: 43,8+43,6х0,99	м3	0,28	86,96	24			
22	7-285 ЭСН т17-I	Установка стальных накладок	т	0,01	362,00	4			
23	13-116 ЭСН т15-I	Огрунтовка поверхностей грунтовкой: ХС-010 Цена: 10,3х 1,1	100м2	0,01	11,33	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	13-168 ЭСН т18-11 к=3 к=0,5	Окраска эмалью ПХВ Цена: 14,8х3х0,5х1,1	100м2	0,01	24,42	1			
25	13-166 ЭСН т18-19 к=3 к=0,5	Окраска лаком ХСЛ в 3 слоя Цена: 9,76х3х1,1х0,5	100м2	0,01	16,10	1			
Всего по разделу 31			руб			4594			
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб			3654			
накладные расходы			руб			599			
плановые накопления			руб			341			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб			4594			
<u>Перекрытие</u>									
<u>При температуре -20°C</u>									
<u>Исключается</u>									
I	26-34 ЭСН т6-7 ССЦ ч.1 р4 п116	Утепление перекрытия снизу минераловатными плитами жесткими толщиной 80 мм Цена: 45,8+43,6х0,99	м3	0,28	86,96	24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего исключается	руб						30
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб						24
		накладные расходы	руб						4
		плановые накопления	руб						2
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб						30
		<u>Добавляется</u>							
I	26-34 ЭСН т8-7 ССС ч.1 р4 п116	Утепление перекрытия снизу минераловатными плитами жесткими толщиной 60 мм Цена: 43,8+43,6х0,99	м3	0,21	86,96				18
		Всего добавляется	руб						23
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб						18
		накладные расходы	руб						3
		плановые накопления	руб						2
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб						23

---

 I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10
 

---

ПерекрытиеПри температуре -40°CИсключается

I	26-34 ЭСН т9-7 ССЦ ч1 р4 п116	Утепление перекрытия снизу минераловатными плитами жесткими толщиной 80 мм Цена: 43,8+43,6х0,99	м3	0,28	86,96	24
---	--	--	----	------	-------	----

---

Всего исключается	руб	30
в том числе:		
стоимость общестроительных работ	руб	24
накладные расходы	руб	4
плановые накопления	руб	2
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	30

Добавляется

I	26-34 ЭСН т9-7 ССЦ ч1 р4 п116	Утепление перекрытия снизу минераловатными плитами толщиной 100 мм Цена: 43,8 +43,6х0,99	м3	0,32	86,96	28
---	--	---	----	------	-------	----

---

Всего добавляется	руб	36
-------------------	-----	----

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

в том числе:

стоимость общестроительных работ	руб	28
накладные расходы	руб	5
плановые накопления	руб	3
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	36

Раздел 32. Покрытие

Вариант "вода"

I	7-464 ЭСН т39-6-1.8	Установка панелей перекрытий площадью до 10 м <sup>2</sup> с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте здания до 40 м	шт	31,00	3,29	102
2	7-470 ЭСН т39-8-1.8	Установка ребристых панелей покрытий площадью до 10 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т высоте зданий до 40 м	шт	11,00	1,98	22
3	Пр-т 06-08 п.9.1056	Стоимость ребристых плит длиной от 3 до 12 м приведенной толщиной 12 см с нормативной нагрузкой 1219 кгс/м <sup>2</sup> Цена: 7,81+0,2+1,57	м <sup>2</sup>	80,50	9,58	771



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	7-209 ЭСН т12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	10,00	2,43	24			
I3	Пр-т 06-08 п.1.358	Стоимость стаканов для крепления объемом до 0,1 м3 из бетона М200	м3	0,42	90,20	38			
I4	Пр-т 06-08 п.1.359	Стоимость стаканов для крепления объемом более 0,1 м3 из бетона М-200	м3	0,36	75,90	27			
I5	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса А1	100кг	0,08	22,9	2			
I6	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость проволочной арматуры класса В-1	100кг	0,20	32,1	6			
I7	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость закладных деталей	100кг	0,59	41,3	24			
I8	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость анкерных деталей из круглых стержней с резьбой и гайкой	100кг	0,21	57,6	12			
I9	6-183 ЭСН т.16-II	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5 м2 и приведенной толщине до 150 мм М-200	м3	1,12	49,00	55			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	ССЦ ч.2 р.4 п.10	Стоимость арматуры класса АІ	т	0,005	338,00	2			
21	ССЦ ч.2 р.4 п.12	Стоимость арматуры класса А3	т	0,03	325,00	10			
22	ССЦ ч.І р.І п.58	Стоимость болтов монтажных	т	0,05	573,00	29			
23	7-285 ЭСН тІ7-І	Установка стальных накладок	т	0,30	362,00	109			
24	7-289 ЭСН тІ7-5	Опорные рамы	т	0,39	313,00	122			
25	13-116 ЭСН тІ5-І	Огрунтовка поверхностей грунто- вой: ХС-010 Цена: 10,3 х І,І	100м2	0,18	11,33	2			
26	13-158 ЭСН тІ8-ІІ к=3 к=0,5	Окраска эмалью ПХВ в 3 слоя Цена: 14,8 х3х0,5хІ,І	100м2	0,15	24,42	4			
27	13-166 ЭСН тІ8-19 к=3 к=0,5	Окраска лаком ХСЛ в 3 слоя Цена: 9,76х3хІ,1х0,5	100м2	0,15	16,10	2			
Всего по разделу 32			руб		5008				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

в том числе:

стоимость общестроительных работ	руб	3980
накладные расходы	руб	657
плановые накопления	руб	371
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	5008

Покрытие

Вариант " пар "

Добавляется

I	7-285 ЭСН т17-1	Установка стальных накладок	т	0,07	362,00	25
2	ССЦ ч. I р I п. 68	Стоимость болтов монтажных	т	0,02	573,00	II
		Лакокрасочное покрытие соединительных деталей				
3	13-II6 ЭСН т15-1	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-010 Цена: 10,3 х I, I	100м2	0,02	11,33	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	13-158 ЭСН т18-11 к=3 к=0,5	Окраска эмалью ПХВ в 3 слоя Цена: 14,8x3x0,5x1,1	100м2	0,02	24,42	I			
5	13-166 ЭСН т18-19 к=3 к=0,5	Окраска лаком ХСН в 3 слоя Цена: 9,76x3x1,1x0,5	100м2	0,02	16,10	I			
Всего добавляется			руб		48				
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб		39				
накладные расходы			руб		6				
плановые накопления			руб		3				
Всего, стоимость общестроительных работ			руб		48				
<u>Раздел 33. Металлоконструкциям</u>									
I	99-116 ЭСН т16-3	Монтаж балок для поддержания монорельсов Цена: (31,2+10x0,1)x0,03x1,08	т	0,94	35,74	34			
2	ССЦ ч.2 р.1 п1829	Стоимость поддерживающих балок из стали Вст3пс6-1 Цена: 251+1x1,01	т	0,52	252,01	131			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ССЦ ч.2 р.1 п1829	Стоимость поддерживающих балок из стали ВстЗСП5-1 Цена: 251+19х1,01	т	0,42	270,19	113			
4	9-40 ЭСН т6-1	Монтаж монорельсов по металлическим опорам Цена: 3,68х1,05х1,05	м	40,00	3,97	159			
5	ССЦ ч2 р1 п1826	Стоимость монорельсов, звенья криволинейные I из стали ВстЗСП5-1 Цена: 270+19х1,01	т	0,52	289,19	150			
6	9-33 ЭСН т4-1	Монтаж ригелей фахверка из стали ВстЗКП2 Цена: 43х1,03	т	0,52	44,29	23			
7	ССЦ ч2 р1 п1789	Стоимость ригелей фахверков из стали ВстЗКП2 Цена: 259-8х1,01	т	0,52	260,92	136			
8	9-46 ЭСН т7-1	Монтаж лестниц Цена: 58х 1,03	т	1,25	59,74	75			
9	ССЦ ч.2 р1 п1975	Стоимость лестниц прямолинейных из стали ВстЗКП2 Цена: 358-8х1,01	т	1,25	349,92	437			
10	9-47 ЭСН т7-2	Монтаж площадок Цена: 46,8х1,03	т	0,83	48,20	40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	ССЦ ч.2 рI п1979	Стоимость площадок из стали ВстЗК12 Цена: 326-8x1,01	т	0,83	317,92	264			
12	9-46 ЗСН т7-1	Монтаж ограждения Цена: 58 x1,03	т	0,42	59,74	25			
13	ССЦ ч.2 рI п1961	Стоимость ограждения из стали ВстЗК12 Цена: 327 -8x1,01	т	0,42	318,92	134			
14	9-210 ЗСН т32-13	Монтаж креплений воздуховодов Цена: 42,9 x 1,03	т	0,31	44,19	14			
15	ССЦ ч.2 рI п.2097	Стоимость креплений из стали ВстЗК12 Цена: 307 - 8x1,01	т	0,31	298,92	93			
16	9-50 ЗСН т7-5	Монтаж каркасов подвесных потол- ков с подвесками и деталями крепления Цена: (73+43,3x0,1)x1,03	т	0,10	79,65	8			
17	ССЦ ч.2 рI п1968	Стоимость каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления из стали ВстЗК12 Цена: 342-8x1,01	т	0,10	333,92	33			
18	9-210 ЗСН т32-13	Монтаж конструкций клапана Цена: 42,9x 1,03	т	0,10	44,19	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	ССЦ ч.2 р.1 п2095	Стоимость клапанов из стали ВстЗКП2 Цена: 393 - 8x1,01	т	0,11	384,92	42			
20	9-210 ЭСН т32-13	Монтаж клапан	т	0,21	44,19	9			
21	ССЦ ч2 р1 п1973	Стоимость клапаных решеток из стали ВстЗКП2 Цена: 464-3x1,01	т	0,21	455,92	96			
22	13-121 ЭСН т15-6	Огрунтовка грунтом ГФ-0119 на строительной площадке Цена: 7,71 x 1,1	100м2	2,07	8,48	18			
23	13-165 ЭСН т18-18	Окраска лаком ЛБ-170 в 2 слоя Цена: 14,4x 1,1x2	100м2	2,07	31,68	66			
24	ССЦ ч.2 р.1 т.7	Доплата за сварку в смеси защит- ных газов	т	0,52	6,56	3			
25	9-153 ЭСН т24-4	Монтаж опор под трубопроводы из стали ВстЗКП2	т	1,14	27,91	32			
26	ССЦ ч.2 р1 п2022	Стоимость опор Цена: 266 - 8x1,01	т	1,14	256,92	293			
Всего по разделу 33			руб			2860			
в том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб				84		
		накладные расходы	руб				14		
		плановые наложения	руб				8		
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				106		
		стоимость металломонтажных работ	руб				2348		
		накладные расходы	руб				202		
		плановые наложения	руб				204		
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб				2754		
		<u>Раздел 34. Кровля</u>							
		<u>При температуре -30°C</u>							
I	12-299 ЭСН т9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытия в один слой на рубероида FM-350 на битумной мастике	100м2	0,07	49,60	3			
2	12-299 ЭСН т10-1	Устройство цементных стяжек толщиной 15 мм	100м2	3,69	51,60	190			
3	12-300 ЭСН т10-2	Увеличение стоимости до толщины 20 мм	100м2	3,69	12,66	47			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	12-289 ЭСН т9-6	Наклейка полосы рубероида в температурных швах	100м2	0,18	49,90	9			
5	12-284 ЭСН т9-1 ССЦ ч1 р4 п.116	Утепление жесткими минераловатными плитами толщиной 90 мм Цена:54,7+43,6х0,08х103	100м2	3,69	413,96	1529			
6	12-284 ЭСН т9-1 ССЦ ч.1 р4 п.116	То же, толщиной 160 мм Цена:54,7+43,6х0,16х103	100м2	0,07	773,23	51			
7	12-176 ЭСН т2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350	100м2	3,69	338,00	1248			
8	12-289 ЭСН т9-6	Дополнительные 2 слоя в ендове	100м2	0,61	49,90	30			
9	12-291 ЭСН т9-7	Добавление до 2 слоев	100м2	0,05	40,50	2			
10	6-15 ЭСН т1-15	Набетонка из бетона М-150 Цена:27,8+(26,6-25,8)х1,02	м3	0,44	28,62	13			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	6-83 ЭСН т9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	441,00	9			
12	13-116 ЭСН т15-1 к=1,1	Огрунтовка поверхностей грун- товкой ХС-010 Цена: 10,3х 1,1	100м2	0,01	11,33	1			
13	13-158 ЭСН т18-11 к=3 к=0,5 к=1,1	Окраска эмалью ЦАВ Цена: 14,8х1,1х3х0,5	100м2	0,01	24,42	1			
14	13-166 ЭСН т18-19 к=3 к=0,5 к=1,1	Окраска лаком ХСЛ Цена: 9,76х1,1х3х0,5	100м2	0,01	16,19	1			
15	11-11 ЭСН т1-11	Укладка бетона М-50 у парапетов и у баз под дефекторы	м3	0,54	28,28	16			
16	12-280 ЭСН т8-5	Устройство мелких покрытий	100м2	0,66	192,00	127			
17	9-210 ЭСН т32-13	Обжимные кольца из полосовой стали	т	0,02	44,19	1			
18	ССЦ ч2 р1 п2116	Стоимость колец	т	0,02	361,92	7			
19	13-116 ЭСН т15-1 к=1,1	Огрунтовка поверхностей грунто- вой ХС-010 Цена: 10,3х 1,1	100м2	0,01	11,33	1			

III 509-30.87 Альб. 821 - 153 -

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

20 13-158 Окраска эмалью ПХВ 100м2 0,01 24,42 I  
 ЭСН т18-11 Цена: 14,8х 1,1х3х0,5  
 К=3  
 К=0,5  
 К=1,1

21 13-166 Окраска лаком ХСЛ 100м2 0,01 16,10 I  
 ЭСН т18-19 Цена: 9,76х1,1х0,6х3  
 К=3  
 К=0,5  
 К=1,1

-----

Всего по разделу 34	руб	4136
в том числе:		
стоимость общестроительных работ	руб	3279
накладные расходы	руб	641
плановые накопления	руб	306
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	4126
стоимость металломонтажных работ	руб	8
накладные расходы	руб	I
плановые накопления	руб	I
Всего, стоимость металломонтажных работ	руб	10

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

При температуре -20°C

Исключается

I	I2-284 СН т9-1 ССЦ ч.1 р.4 п.116	Утепление жесткими минераловатными плитами толщиной 80 мм Цена:54,7+43,6х0,08х103	100м2	3,69	413,96	1529
2	I2-284 СН т9-1 ССЦ ч.1 р4 п116	То же, толщиной 160 мм Цена:54,7+43,6х0,16х103	100м2	0,07	773,23	51

Всего исключается			руб		1986
в том числе:					
стоимость общестроительных работ			руб		1580
накладные расходы			руб		259
плановые накопления			руб		147
Всего, стоимость общестроительных работ			руб		1986

Добавляется

I	I2-284 СН т9-1 ССЦ ч.1 р4 п116	Утепление жесткими минераловатными плитами толщиной 60 мм Цена:54,7+43,6х0,06х103	100м2	3,69	324,15	1197
---	---	--	-------	------	--------	------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I2-284 ЭСН т9-1 ССЦ ч.1 р4 п.116	То же, толщиной 125 мм Цена: 54,7+43,6х0,125х103	100м2	0,07	616,05	43			
		Всего добавляется	руб		1561				
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб		1240				
		накладные расходы	руб		205				
		плановые накопления	руб		116				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб		1561				
		<u>Кровля</u>							
		<u>При температуре -40°C</u>							
		<u>Исключается</u>							
1	I2-284 ЭСН т9-1 ССЦ ч.1 р4 п.116	Утепление жесткими минераловатными плитами толщиной 80 мм Цена: 54,7+43,6х0,08х103	100м2	3,69	413,96	1529			
2	I2-284 ЭСН т9-1 ССЦ ч.1 р4 п.116	То же, толщиной 160 мм Цена: 54,7+43,6х0,16х103	100м2	0,07	773,23	51			
		Всего исключается	руб		1986				
		в том числе:							

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

стоимость общестроительных работ	руб	1580
накладные расходы	руб	259
плановые накопления	руб	147
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	1986

Добавляется

I	12-284 ЭСН т9-1 ССЦ ч1 р4 п116	Утепление жесткими минераловатными плитами толщиной 100 мм Цена: 54,7+43,6x0,1x103	100м2	3,69	503,79	1860
---	---	---	-------	------	--------	------

2	12-284 ЭСН т9-1 ССЦ ч1 р4 п116	То же, толщиной 195 мм Цена: 54,7+43,6x0,195x103	100м2	0,07	930,41	62
---	---	---	-------	------	--------	----

Всего добавляется	руб	2416
-------------------	-----	------

в том числе:

стоимость общестроительных работ	руб	1922
накладные расходы	руб	315
плановые накопления	руб	179
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	2416

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 8 : 9 : 10

Раздел 35. Перегородки

А. Перегородки панельные

При температуре -20°C, -30°C

1	7-627 ЭСН т46-2-1.8	Установка железобетонных крупно-панельных перегородок площадью до 10 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	8	3,81	30
2	7-579 ЭСН т44-3-1.8	Установка перегородок площадью до 15 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	21	5,26	110
3	7-582 ЭСН т44-4-1.8	Установка перегородок площадью до 25 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	14	6,19	87
4	Пр-т 06-08 п.9.1034 ССЦ п.17.1 стр.115	Стоимость перегородок из легкого бетона М-100 объемной массой 1600 кг/м <sup>3</sup> длиной до 3 м толщиной 8 см с расходом стали до 4кг/м <sup>2</sup> Цена: 6,09- 0,12	м <sup>2</sup>	60,39	5,97	361
5	Пр-т 06-08 п.9.1034 ССЦ п.17.1 стр.115	То же, длиной более 3 м	м <sup>2</sup>	441,0	6,13	2703

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Пр-т 06-08 п.9.1034 ССЦ п.17.1, 17.2	То же, с расходом стали 6,2кг/м2 Цена:6,25-0,12+0,31x2	м2	10,92	6,75	74			
7	7-286 ЭСН т17-1	Установка стальных накладок	т	0,24	362,00	87			
8	Д -12-П- 68-Г	Пристрелка добелями Цена:0,02 x1,12+0,06x1,25	шт	436,00	0,10	44			
9	ССЦ ч1 р1 п.58	Стоимость болтов строительных с гайками и шайбами  <u>Лакокрасочное покрытие соединительных деталей</u>	т	0,01	573,00	6			
10	13-116 ЭСН т15-1	Огрунтовка поверхностей грунтовочной ХС-010 Цена: 10,3x 1,1	100м2	0,06	11,33	1			
11	13-158 ЭСН т18-11	Окраска эмалью ПХВ Цена: 14,8x1,1x0,5x3	100м2	0,06	24,42	1			
12	13-166 ЭСН т18-19	Окраска поверхностей лаками ХС-724 Цена:9,76x1,1x0,5x3	100м2	0,06	16,10	1			
13	7-597 ЭСН т44-9-1.8	Установка диафрагмы жесткости высотой до 3,6 м площадью до 25 м2 при наибольшем весе более 8т при высоте зданий до 30 м	шт	6,00	42,50	255			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Пр-т 06-08 п.9.1053	Стоимость диафрагм жесткости каркасных зданий длиной более 3 м из бетона М-300	м3	18,04	72,60	1310			
15	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса А3	100кг	10,46	25,00	262			
16	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость проволочной арматуры класса ВР-I	100кг	1,79	32,10	57			
17	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость закладных деталей	100кг	3,20	41,30	132			
18	Пр-т 06-08 таб.1	Лакокрасочные и другие неме- таллические покрытия закладных деталей	100кг	3,20	5,10	16			
Всего по разделу А			руб			6968			
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб			5537			
накладные расходы			руб			914			
плановые накопления			руб			516			
Всего, стоимость общестроитель- ных работ			руб			6967			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Перегородки панельные при  
температуре - 400С

Исключается

I	7-579 ЭСН 744-3-1.8	Установка внутренних стеновых панелей площадью до 15 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	4	5,26	21			
2	Пр-т 06-08 с.9.1034 ССЦ п.17.1 стр.116	Стоимость перегородок из легкого бетона М-100 объемной массой 1600 кг/м <sup>3</sup> длиной более 3 м толщиной 8 см с расходом стали до 4 кг/м <sup>2</sup> Цена: 6,25-0,12	м <sup>2</sup>	41,59	6,13	255			
Всего исключается			руб			348			
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб			276			
накладные расходы			руб			46			
плановые накопления			руб			26			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб			348			

III 509-30,87

Альб. 821

- 161 -

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

Добавляется

I	7-627	Установка внутренних стеновых панелей площадью до 10 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т	шт	4	3,81	15	
2	Пр-т 06-08 п.9.1034 ССЦ п.17.1 стр.116	Стоимость перегородок из легкого бетона М-100 объемной массой 1600 кг/м <sup>3</sup> длиной до 3 м толщиной 8 см с расходом стали до 4кг/м <sup>2</sup> Цена: 6,09 - 0,12	м <sup>2</sup>	28,69	5,97	171	
		Всего добавляется	руб			234	
		в том числе:					
		стоимость общестроительных работ	руб			186	
		накладные расходы	руб			31	
		плановые накопления	руб			17	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			234	
		<u>Б. Перегородки кирпичные</u>					
		<u>При температуре -20°C, -30°C</u>					
I	8-45 ЭСН т5-9	Перегородки из керамического кирпича неармированные толщиной 1/2 кирпича при высоте этажа до 4м	100м <sup>2</sup>	2,07	472,00	977	

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
2		8-41 ЭСН т5-7		То же, толщиной 65 мм		100м2		0,01		305,00		4						
3		26-36 ЭСН т6-8 ССИ ч1 р4 п.116		Изоляция перегородок плитами минераловатными жесткими толщи- ной 50 мм		м3		1,41		78,23		110						
4		8-13 ЭСН т4-1 к=0,67		Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом толщк- ной 20 мм		100м2		0,03		57,95		2						
5		7-446 ЭСН т38-10-1.8		Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте аданий до 40 м		шт		13,00		0,27		4						
6		Пр-т 06-08 п.7.6		Стоимость перемычек прямоуголь- ных и с четвертями трапецидаль- ных объемом до 0,5 м3 из бетона М-200		м3		0,28		64,40		18						
7		Пр-т 06-08 таб.1		Стоимость проволочной арматуры класса В-1		100кг		0,06		32,10		2						
8		Пр-т 06-08 таб.1		Стоимость арматуры класса А3		100кг		0,01		25,00		1						
9		8-59 ЭСН т7-3		Стоимость арматурных выпусков из кладки		т		0,03		336,00		10						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	6-83 ЭСН т9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	441,00	4			
11	13-116 ЭСН т15-1	Обрунтовка поверхностей грунтово- вой ХС-010 Цена: 10,3х1,1	100м2		11,33	1			
12	13-158 ЭСН т18-11	Окраска эмалью ПХВ Цена: 14,8х1,1х3х0,5	100м2		24,42	1			
1	13-166 ЭСН т18-19	Окраска лаком ХСЛ Цена: 9,76х1,1х3х0,5	100м2		16,10	1			
		Всего по разделу Б	руб			1428			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			1135			
		закладные расходы	руб			187			
		плановые накопления	руб			106			
		Всего, стоимость общестроитель- ных работ	руб			1428			
		<u>Перегородки кирпичные</u>							
		<u>При температуре -40°C</u>							
		<u>Добавляется</u>							
I	8-45 ЭСН т5-9	Перегородки из керамического кр- пича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м из красного кирпича	100м2	0,11	472,00	56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	26-35 ЗСН т9-9 ССЦ ч1 р4 п.116	Изоляция перегородок плитами мине- раловатыми жесткими толщиной 50 мм	м3	0,41	78,23	32			
3	7-446 ЗСН т38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтаж- ных элементов до 8 т и высоте зда- ний до 40 м	шт	1,00	0,27	I			
4	Пр-т С6-08 п.7.6	Стоимость перемычек прямоуголь- ных и с четвертями трапецидаль- ных объемом до 0,6 м3 из бетона М-200	м3	0,02	64,40	I			
5	Пр-т 06-08 таб.1	Стоимость арматуры класса А3	100кг	0,01	26,00	I			
6	8-59 ЗСН т7-3	Стоимость арматурных выпусков из кладки	т	0,003	336,00	I			
Всего добавляется			руб			108			
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб			86			
неявные расходы			руб			14			
плановые накопления			руб			8			
Всего, стоимость общестроитель- ных работ			руб			108			

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

		<u>В. Перегородки деревянные</u>				
I	10-37 ЭСН т7-1	Перегородки под штукатурку цементовые неодранкованные толщиной 48 мм	м2	13,62	4,70	64
		Всего по разделу В	руб			80
		в том числе:				
		стоимость общестроительных работ	руб			64
		накладные расходы	руб			10
		плановые накопления	руб			6
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			80
		Всего по разделу 35	руб			8472
		<u>Раздел 36. О к н а</u>				
		<u>При температуре -20°C, -30°C</u>				
I	10-73 ЭСН т13-2	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадью проемов более 2 м2	м2	77,88	2,18	170
2	ССЦ ч2 р2 п45 доп. I т. 20	Стоимость блоков оконных с фрамугами марка ОС18-18В Цена: 17,7+2,86х0,37	м2	71,65	18,76	1344

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10
3	ССЦ ч2 р2 п.40 доп.1 т.20	Блоки оконные марка ОС18-18Г Цена: 15,3+2,25х 0,37	м2	6,23	16,03	100			
4	15-708 ЭСН т201-2-33	Остекление деревянных спарен- ных переплетов оконным стеклом 4 мм	100м2	0,72	373,00	268			
5	15-708 ЭСН т201-2-33 ССЦ ч1 р1 п576, п566	Остекление деревянных спаренных переплетов стеклом армированным толщиной 5,5 мм	100м2	0,02	454,64	11			
6	ССЦ ч1 р1 п437	Скобяные изделия для двухствор- ных переплетов с фрамугой шири- ной до 2,1 м	комп	23,00	3,86	78			
7	ССЦ ч1 р1 п436	Скобяные изделия для двухствор- ных переплетов высотой до 2,1м	комп	2,00	2,56	5			
8	7-701 ЭСН т51-1 ССЦ ч1 р1 п.78	Гермитовые прокладки Цена: 4,1+0,99х0,44х105	100м	1,81	49,84	90			
9	12-280 ЭСН т8-5	Сливы из оцинкованной стали	100м2	0,23	192,00	44			
10	9-202 ЭСН т32-5	Защивка оконного проема листо- вой сталью	т	0,01	55,41	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	ССЦ ч2 р1 п.211Б	Стоимость конструкций из толстолистовой стали	т	0,01	361,92	4			
		Всего по разделу 36	руб			2656			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			2110			
		накладные расходы	руб			346			
		плановые накопления	руб			196			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2651			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			5			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			5			
		<u>О к н а</u>							
		<u>При температуре -40°С</u>							
1	10-73 ЭСН т13-2	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадью проемов более 2м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	77,88	2,18	170			
2	ССЦ ч2 р2 п45 доп.1 т20	Стоимость блоков оконных с фрамугами марка ОС18-188 Цена: 17,7+2,8х0,37	м <sup>2</sup>	46,73	18,76	877			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ССЦ ч2 р2 п.40	Стоимость блоков стонных марка ОС18-18Г Цена: 15,2+2,25x0,37	м2	15,58	16,03	250			
4	ССЦ ч2 р2 п108 доп. I г.20	Стоимость блоков оконных двухст- ворных с фрагумами марка ОС18.18В Цена: 26,7+4,57x0,37	м2	24,92	28,39	707			
5	15-708 ССН т201-2-33	Остекление деревянных спаренных переплетов оконным стеклом 4 мм	100м2	0,47	373,00	175			
6	15-708 ССН т201-2-33 ССЦ ч1 р1 п576, п586	Остекление деревянных спарен- ных переплетов стеклом армиро- ванным толщиной 6,5 мм Цена: 373+(2,31-1,79)x157	100м2	0,02	454,64	11			
7	15-710 ССН т201-2-36	Остекление деревянных оконных переплетов тройное стеклом 4 мм	100м2	0,25	566,00	141			
8	ССЦ ч1 р1 п437	Скобяные изделия для двухствор- ных переплетов с фрагумой шири- ной до 2,1 м	комп	15,00	3,38	51			
9	ССЦ ч1 р1 п436	Скобяные изделия для двухствор- ных переплетов высотой до 2,1 м	комп	10,00	2,58	26			
10	7-701 ССН т51-1 ССЦ ч1 р1 п.78	Герметичные прокладки Цена: 4,1+0,99x0,44x106	100м	1,81	49,84	90			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	12-280 ЭСН т8-5	Сливы из оцинкованной стали	100м <sup>2</sup>	0,23	192,00	44			
12	9-202 ЭСН т32-5	Защивка оконного проема листовой сталью	т	0,01	55,41	1			
13	С121-2115 ССЦ ч2 р1 п2115	Различные конструкции из толстолистовой стали	т	0,01	361,92	4			
		Всего по разделу	руб			3200			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			2542			
		накладные расходы	руб			417			
		плановые накопления	руб			236			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3195			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			5			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			5			
		<u>Раздел 37. Д в е р и</u>							
		<u>При температуре -20°C, -30°C</u>							
I	10-105 ЭСН т20-1	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4,68	1,45	7			

ТП 509 30.87

Альб. 8-1

- 170

-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	10-140 ЭСН т26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадью проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4,68	1,34	6			
3	10-106 ЭСН т20-2	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадью проема более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	11,00	1,19	13			
4	10-141 ЭСН т26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадью проема более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	11,00	0,95	10			
5	10-106 ЭСН т20-2	Установка внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	3,48	1,19	4			
6	10-105 ЭСН т20-1	Установка внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	6,90	1,45	10			
7	10-107 ЭСН т20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	62,84	2,00	126			
8	10-105 ЭСН т 20-1 т.ч.т.1	То же, в стенах samozакрывающимися замками Цена: 1,45 + 0,55x 0,32	м <sup>2</sup>	2,63	1,63	4			
9	ССЦ ч2 р2 п.281 доп.1 т.20	Стоимость блоков Д60 Цена: 14,8+1,43x0,37	м <sup>2</sup>	4,68	15,33	72			

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
10		ССЦ ч2 р2 п285 доп. I т.20		Стоимость блоков Д59 Цена: 14,4+1,47x0,37		м2		3,54		14,94		53						
11		ССЦ ч2 р2 п283 доп. I т20		Стоимость блоков Д54 Цена: 16,4+2,05x0,37		м2		3,93		17,16		67						
12		ССЦ ч2 р2 п273 доп. I т20		Стоимость блоков Д37 Цена: 14,8+2,1x0,37		м2		10,25		15,58		160						
13		ССЦ ч2 р2 п225 доп. I т 20		Стоимость блоков Д024-15 Цена: 8,9+1,53x0,37		м2		3,48		9,47		33						
14		ССЦ ч2 р2 п221 доп. I т20		Стоимость блоков Д0-24-10 Цена: 8,76+1,62x0,37		м2		32,19		9,36		301						
15		ССЦ ч2 р2 п224 доп. I т20		Стоимость блоков Д021-13 Цена: 9,79 +1,62x0,37		м2		5,26		10,39		55						
16		ССЦ ч2 р2 п219 доп. I т20		Стоимость блоков ДГ-21-10 Цена: 13,5+2,01x0,37		м2		8,03		14,24		114						
17		ССЦ ч2 р2 п217 доп. I т20		Стоимость блоков ДГ21-7 Цена: 15+2,58x0,37		м2		16,64		15,95		266						

Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	ССЦ чІ рІ п446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однополюсных	комп	2,00	6,73	13			
19	ССЦ чІ рІ п447	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухполюсных	комп	2,00	8,94	18			
20	ССЦ чІ рІ п448	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однополюсных	комп	35,00	2,97	104			
21	ССЦ чІ рІ п449	Скобяные изделия для дверей входных в помещение двухполюсных	комп	2,00	3,23	6			
22	ССЦ чІ рІ п405	Закрывагель дверной верхнего расположения рычажный	шт	1,00	18,50	19			
23	7-701 ЭСН тБІ-І	Уплотненный резиновый притвор	100м	0,07	4,10	1			
24	ССЦ чІ рІ п356	Стоимость прокладок резиновых	кг	1,25	0,61	1			
25	15-730 ЭСН ч201-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замаске оконный стеклом 4 мм	100м <sup>2</sup>	0,22	222,0	49			
26	20-654 ЭСН т15-І	Установка дверей герметических неутепленных размером 1250x500 мм	шт	1,00	13,30	13			
27	20-656 ЭСН т15-І	Установка дверей герметических утепленных размером 1250x500 мм	шт	1,00	16,20	16			

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
28		10-III ЭСН т21-2		Установка противопожарных дверей площадью проема до 3 м2		м2		21,27		2,72		58						
29		ССЦ ч2 р2 п293		Стоимость полотен глухих высотой 2300 мм		м2		21,27		10,80		230						
30		10-131 Минус 10-133 ЭСН т25-2.3		Прокладка асбестового картона между щитами Цена:3,74-2,06		м2		21,27		1,68		36						
31		10-46 Минус 10-47 ЭСН т8-3.4		Обивка дверей фанерой с двух сторон Цена:(3,23-2,14)х2		м2		21,27		2,18		46						
32		ССЦ ч1 р1 п342		Стоимость приборов кузнечной поковки		кг		237,00		0,32		76						
33		9-33 ЭСН т4-10		Монтаж стальной рамы дверей		т		0,9		44,29		40						
34		ССЦ ч2 р1 п1788		Стоимость рамы дверей		т		0,9		242,92		219						
35		13-116 ЭСН т15-1 к=1,1		Огрунтовка рамы дверей грунтовкой: ХС-010		100м2		0,21		11,33		2						
36		13-158 ЭСН т18-11 к=3 к=0,5 к=1,1		Окраска эмалью ПХВ рамы дверей		100м2		0,21		24,42		5						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	ИЗ-166 ЭСН т18-19 к=3 к=0,5 к=1,1	Окраска лаком ХСЛ	100м <sup>2</sup>	0,21	16,10	3			
	Всего по разделу 37		руб			2814			
	в том числе:								
	стоимость общестроительных работ		руб			1996			
	накладные расходы		руб			329			
	плановые накопления		руб			186			
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб			2511			
	Стоимость металломонтажных работ		руб			259			
	накладные расходы		руб			22			
	плановые накопления		руб			22			
	Всего, стоимость металломонтажных работ		руб.			303			
	<u>Д в е р и</u>								
	<u>При температуре - 40°С</u>								
	<u>Добавляется</u>								
1	10-106 ЭСН т20-2	Установка внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадью проема более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	3,48	1,19	4			
2	10-105 ЭСН т20-1	То же, площадью до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4,60	1,45	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ССЦ ч2 р2 п225 доп. I т20	Стоимость блоков Д0 24-15 Цена: 8,8 + 1,53х0,37	м2	3,48	9,47	33			
4	ССЦ ч2 р2 п221 доп. I т. 20	Стоимость блоков Д0 24-10 Цена: 8,76 + 1,62х0,37	м2	4,60	9,36	43			
5	ССЦ ч1 р1 п448	Скобяные изделия для дверей входных в помещении однополюсных	комп	2;00	2,97	6			
6	ССЦ ч1 р1 п449	Скобяные изделия для дверей входных в помещении двухполюсных	комп	1,00	3,23	3			
7	15-730 ССН т201-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замаске оконным стеклом 4 мм	100м2	0,04	222	8			
Всего по разделу			руб			131			
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб			104			
накладные расходы			руб			17			
плановые накопления			руб			10			
Всего, стоимость общестроитель- ных работ			руб			131			



I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

Раздел 38. Латвийские решетки и клапаны

1	20-401 ЭСН 77-1	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм 150x550	шт	20,00	1,48	30
2	20-400 ЭСН 77-1	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм 150x490	шт	10,00	1,42	14
3	26-43 ЭСН 78-16	Утепление клапана пенополиуретаном	м3	0,04	6,73	1
4	ССЦ 41 р1 п295	Стоимость пенополиуретана	т	0,002	2960,00	6
5	20-407 ЭСН 77-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых P150 размером, мм: 100x200	шт	19,00	1,48	28
6	20-408 ЭСН 77-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых P200 размером, мм: 200x200	шт	8,00	1,63	13
7	10-28 ЭСН 74-1	Деревянные рамки для установки решеток	м3	0,02	110,00	2
Всего по разделу 38			руб			119

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

в том числе:

стоимость общестроительных работ	руб				94
накладные расходы	руб				16
плановые накопления	руб				9
Всего, стоимость общестроительных работ	руб				119

Раздел 39. П о л ы

А. Поды по грунту

Бетонные

1	II-2 ЭСН тI-2	Уплотнение грунта щебнем	100м <sup>2</sup>	1,19	43,30	51
2	II-II ЭСН тI-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М150 Цена: 29,3+(27,2-26,3)х1,02	м <sup>3</sup>	11,20	30,22	338
3	II-67 ЭСН тII-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М300 Цена: 123+(33,3-29,3)х3,06	100м <sup>2</sup>	0,70	135,24	94
4	II-67 ЭСН тII-I	Устройство покрытий бетонных толщиной из бетона М200	100м <sup>2</sup>	0,49	123,00	60
5	II-68 ЭСН тII-2 к=2	Уменьшение до толщины 20 мм Цена: 15,8х2	100м <sup>2</sup>	- 0,49	31,60	- 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	II-77 ЭСН тII-II	Железнение цементных покрытий  Из клинкерного кирпича	100м <sup>2</sup>	1,19	9,83	12			
7	II-2 ЭСН тI-2	Уплотнение грунта щебнем	100м <sup>2</sup>	0,30	43,30	13			
8	II-5 ЭСН тI-6	Устройство подстилающих слоев гравийных	м <sup>3</sup>	2,43	12,60	31			
9	45-II8 ЭСН тI4-2 ССЦ чIр4п9	Покрытие пола из клинкерного кирпича Цена: II,8 +36x0,98	м <sup>3</sup>	3,65	47,08	172			
10	II-2 ЭСН тI-2	Уплотнение грунта щебнем	100м <sup>2</sup>	0,16	43,30	7			
11	II-II ЭСН тI-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м <sup>3</sup>	1,69	29,30	50			
12	II-135 ЭСН т20-3	Устройство покрытий на цемент- ном растворе из плиток керамичес- ких для полов, одноцветных с кра- сителем  Мозаичные	100м <sup>2</sup>	0,16	417,00	65			
13	II-2 ЭСН тI-2	Уплотнение грунта щебнем	100м <sup>2</sup>	1,68	43,30	73			

I :	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7 : 8	:	9	:	10
14	II-II ЭСН тI-II		Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100		м3		17,40		29,30		510				
15	II-55 ЭСН т8-1		Устройство стяжек цементных тол- щиной 20 мм из бетона М-200 Цена:70+(28,1-25,9)х2,04		100м2		1,68		74,49		125				
16	II-56 ЭСН т8-2 к-4		Добавление до толщины 40 мм Цена:(13,6+(28,1-25,9)х0,51)х4		100м2		1,68		58,88		99				
17	II-71 ЭСН тII-5		Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка		100м2		1,68		628,00		1053				
18	II-74 ЭСН тII-8		Установка алюминиевых жлоков в мозаичных покрытиях		100м		3,35		28,70		96				
Всего по разделу А					руб						3563				
в том числе:															
стоимость общестроительных работ					руб						2833				
накладные расходы					руб						464				
плановые накопления					руб						266				
Всего, стоимость общестроитель- ных работ					руб						3563				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Б. Полы по перекрытиям

## Мозаичные

1	II-57 ЭСН т8-3	Стяжка из легкого бетона М50 Цена: 82,6-(30,1-29,7)х2,04	100м <sup>2</sup>	0,26	81,78	22			
2	II-58 ЭСН т8-4	Добавление до толщины 60 мм Цена: (15,6-(30,1-29,7)х0,51)х8	100м <sup>2</sup>	0,26	123,20	33			
3	II-55 ЭСН т8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м <sup>2</sup>	0,26	70,00	19			
4	II-71 ЭСН тII-5	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка	100м <sup>2</sup>	0,26	628,00	166			
5	II-74 ЭСН тII-8	Установка алюминиевых жлоков в мозаичных покрытиях	100м	0,53	28,70	15			

## Из линолеума

6	II-57 ЭСН т8-3	Стяжка из легкого бетона М50 Цена: 82,6-(30,1-29,7)х2,04	100м <sup>2</sup>	1,82	81,78	149			
7	II-58 ЭСН т8-4	Добавление до толщины 70 мм Цена: (15,6-(30,1-29,7)х0,51)х10	100м <sup>2</sup>	1,82	164,00	281			
8	II-57 ЭСН т8-3	Стяжка из легкого бетона М50 Цена: 82,6-(30,1-29,7)х2,04	100м <sup>2</sup>	1,82	81,78	149			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	II-205 ЭСН т28-1	Устройство покрытий на клею бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А 100м2  Из керамических плиток	1,82	519,00	947				
10	II-11	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М100	м3	2,30	29,30	67			
11	13-225 ЭСН т25-1 т.ч. таб.3	Оклейка гидроизолом на нефтестите в I слой Цена: 1,83- 0,84х 0,1	м2	7,62	1,75	13			
12	13-226 ЭСН т25-2 т.ч. таб.3	Оклейка гидроизолом на нефтестите каждого последующего слоя до 2 слоев Цена: 0,69-0:3х0,1	м2	7,62	0,66	5			
13	II-135 ЭСН т20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2	0,24	417,00	99			
14	II-140 ЭСН т21-2	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	100м2	0,08	394,00	30			
		Бетонные							
15	II-55 ЭСН т8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	100м2	0,50	70,00	35			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	II-56 ЭСН т8-2	Устройство стяжек цементных тол- щиной 5 мм до толщины 40 мм	100м2	0,50	54,40	27			
17	II-57 ЭСН т8-3	Стяжка из легкого бетона М50 Цена: 82,6-(30,1-29,7)х2,04	100м2	0,30	81,78	25			
18	II-58 ЭСН т8-4	Добавление до толщины 80 мм Цена: (15,6-(30,1-29,7)х0,51)х12	100м2	0,30	184,80	56			
19	8-17 ЭСН т4-3	Гидроизоляция из 4-х слоев толя	100м2	0,50	472,00	236			
20	II-55 ЭСН т8-1	Устройство стяжек цементных тол- щиной 20 мм	100м2	0,50	70,00	35			
21	II-56 ЭСН т8-2	Добавление до толщины 30 мм	100м2	0,50	27,20	14			
22	II-67 ЭСН тII-1	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М200	100м2	0,87	123,00	107			
23	II-68 ЭСН тII-2 к-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм. Уменьшение до толщины 20 мм	100м2	- 0,87	31,60	- 27			
24	II-77 ЭСН тII-II	Железнение цементных покрытий	100м2	0,80	9,83	8			
Всего по разделу Б			руб		3151				
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб		2511				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб			409			
		плановые накопления	руб			231			
		Всего, стоимость общестроитель- ных работ	руб			3151			
		<u>В. Прочие работы в полах</u>							
1	ССЦ ч. I рI п366	Решетки половые для вытирания ног	т	0,02	261,00	5			
2	6-83 ЭСН т9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	441,00	9			
3	15-86 ЭСН т14-1	Цинтусы из керамических плиток типа облицовки	100м2	0,35	450,00	156			
4	13-225 ЭСН т25-1 т.ч. таб.3	Оклейка гидроизолом на нефтети- туме в 1 слой Цена: 1,83-0,84х0,1	м2	18,73	1,75	33			
5	13-226 ЭСН т25-2 т.ч. таб.3	Оклейка гидроизолом на нефтети- туме каждого пролежучего слоя до 2 слоев Цена: 0,69 - 0,3х0,1	м2	18,73	0,66	12			
6	13-225 ЭСН т25-1 т.ч. таб.3	Оклейка дополнительным слоем гидроизола	м2	8,68	1,75	15			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	12-280 ЭСН т8-5	Полоса из кровельной ленты	100м <sup>2</sup>	0,001	192,00	1			
8	С доп. к СЭИ вып. I п. 765	Плиты поливинилхлоридные	м	225,12	0,39	88			
9	13-116 ЭСН т16-1 к-1,1	Струнтовка поверхностей вертикальных деталей грунтовкой КС-010	100м <sup>2</sup>	0,001	11,33	1			
10	13-158 ЭСН т18-II к-3 к=0,5 к=1,1	Окраска эмалью ПКВ	100м <sup>2</sup>	0,001	24,42	1			
11	13-166 ЭСН т18-19 к-3 к=0,5 к=1,1	Окраска лаком КСЛ	100м <sup>2</sup>	0,001	16,10	1			
12	II-4	Утепление пола из слоя шлака	м <sup>3</sup>	9	10,4	94			
Всего по разделу В			руб			524			
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб			416			
накладные расходы			руб			69			

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

плановые накопления	руб				39
Всего, стоимость общестроительных работ	руб				524
Всего по разделу 39	руб				7238
в том числе:					
стоимость общестроительных работ	руб				5760
накладные расходы	руб				942
плановые накопления	руб				536
Всего, стоимость общестроительных работ	руб				7238

Раздел 40. Лестницы

I	7-507 ЭСН т4I-4-1.8	Укладка лестничных маршей массой более 1 т без сварки при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	2,00	3,59	7
2	Пр-т 06-08 п9-2333	Стоимость лестничных маршей со ступенями под облицовку накладными проступями	м2	13,00	10,80	140
3	7-500 ЭСН т4I-I-1.8	Укладка лестничных площадок массой до 1 т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	1,00	2,55	3

Тп 509-30.87

Альб. 82/

- 186

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Пр-т 06-08 п.9.2335	Стоимость лестничных площадок с бетонным полом, не требующим дополнительной отделки	м2	1,76	9,94	I7			
5	Пр-т 06-08 таб. I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия закладных деталей	100кг	0,24	5,10	I			
6	7-669 ЭСН т47-II-I.8	Укладка проступей массой до 0,5 т	шт	35,00	0,75	26			
7	Пр-т 06-08 п.9.2339	Стоимость проступей лестничных с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки шириной до 45 см	м	47,7	1,67	80			
8	9-47 ЭСН т7-2 тех.ч. т.2	Установка перильного ограждения лестниц Цена: (46,8+19х0,1)х1,03	т	0,21	50,16	II			
9	ССЦ ч2 рI пI38I	Стоимость ограждения	т	0,21	318,92	67			
10	7-285 ЭСН тI7-I	Установка стальных накладок	т	0,01	362,00	4			
11	13-116 ЭСН тI5-I т.ч.п.3.5	Огрунтовка поверхностей грунтовок кой: X -010 Цена: 10,3х1,1	100м2	0,05	11,33	I			

ТП 509-30,87

Альб. 821

-

187

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	13-158 ЭСН т17-7 к-3	Окраска эмалью ПХВ Цена: 14,8х1,1х0,5х3	100м2	0,05	24,42	1			
13	13-166 ЭСН т18-9 к-3 к=0,5	Окраска лаком ХСЛ Цена: 9,76х1,1х3х0,5	100м2	0,05	16,10	1			
14	6-158 ЭС. 15-9	Набетонка из бетона М-200	м3	0,07	42,30	3			
		Всего по разделу 40		руб		449			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			284			
		накладные расходы	руб			47			
		плановые накопления	руб			26			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			357			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			78			
		накладные расходы	руб			7			
		плановые накопления	руб			7			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			92			

I	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
Раздел 4I. <u>Наружная отделка</u>																	
1	15-210 ЭСН т52-3		Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских		100м		2,13		34,80		74						
2	15-201 ЭСН т51-1		Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен		100м <sup>2</sup>		0,44		85,30		38						
3	15-543 ЭСН т156-6-23		Окраска фасадов с лоек по подготовленной поверхности поливинилацетатная		100м <sup>2</sup>		3,52		33,2		117						
4	11-55 ЭСН т6-1		Цементная стяжка по козырьку		100м <sup>2</sup>		0,04		70,00		3						
5	11-77 ЭСН т11-11		Железнение цементных покрытий по козырьку		100м <sup>2</sup>		0,04		9,83		1						
6	11-47 ЭСН т3-5		Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм		100м <sup>2</sup>		0,04		45,80		2						
7	11-48 ЭСН т3-6		На каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять		100м <sup>2</sup>		0,04		14,20		1						
Всего по разделу 4I					руб						297						
в том числе:																	

Тп 509-30.87 Альб. 821 - 189 -

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

стоимость общестроительных работ	руб	236
накладные расходы	руб	39
плановые накопления	руб	22
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	297

Раздел 42. Внутренняя отделка

При температуре -20°C, -30°C

I	I5-82 ЭСН тI4-I	Облицовка внутри зданий стен керамическими глазурованными плитками по кирпичу и бетону	100м2	0,83	422,00	350
2	I5-102 ЭСН тI5-7	Облицовка внутри зданий столбов, пилястр и откосов керамическими глазурованными плитками по кирпичу и бетону	100м2	0,03	684,00	20
3	I5-82 ЭСН тI4-I ССЦ чIпI04 п440-69г	Облицовка панелей стеклянной плиткой Цена: 4,22+(3,49xI,25-2,9I)xI00	100м2	0,39	567,25	224
4	I5-102 ЭСН тI5-7 ССЦ чIпI04 п440-69г	Облицовка колонн стеклянной плиткой Цена: 6,84+(3,49xI,25-2,9I)x85	100м2	0,01	807,46	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	15-256 ЭСН т55-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	100м <sup>2</sup>	2,44	110,00	269			
6	15-298 ЭСН т60-1	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	100м <sup>2</sup>	0,28	386,00	108			
7	15-299 ЭСН т60-2	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков	100м <sup>2</sup>	0,03	396,00	12			
8	15-304 ЭСН т61-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	100м <sup>2</sup>	0,28	73,00	20			
9	15-305 ЭСН т61-2	Устройство каркаса при оштукатуривании потолков	100м <sup>2</sup>	0,03	121,00	4			
10	15-660 ЭСН т168-3	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен	100м <sup>2</sup>	4,32	76,30	329			
11	15-502 ЭСН т152-2	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м улучшенная	100м <sup>2</sup>	7,18	12,90	93			
12	15-511 ЭСН т153-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу	100м <sup>2</sup>	13,79	11,90	164			
13	15-509 ЭСН т153-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону	100м <sup>2</sup>	2,13	3,13	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	15-567 ЭСН т159-7	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву оконных блоков, подготовленных под вторую окраску	100м2	1,71	32,10	55			
15	15-565 ЭСН т159-5	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву оконных заполнений	100м2	0,23	107,00	25			
16	15-566 ЭСН т159-6	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву дверных глухих блоков, подготовленных под вторую окраску	100м2	0,37	23,70	9			
17	15-566 ЭСН т159-6	То же, остекленных	100м2	2,34	23,70	55			
18	15-566 ЭСН т159-6	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску в перегородках	100м2	0,84	23,70	20			
19	15-564 ЭСН т159-4	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву дверных заполнений в перегородках	100м2	0,10	30,00	8			
20	15-566 ЭСН т159-6	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску в перегородках остекленные	100м2	0,5	23,70	12			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	И5-564 ЭСН т159-4	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву дверных заполнения в перегородках остекленные	100м2	0,08	80,00	6			
22	И5-612 ЭСН т164-2	Масляная окраска дверей по железу	100м2	0,03	32,00	1			
23	И5-614 ЭСН т164-8	То же, стальных жалюзи и решеток	100м2	0,06	60,50	4			
24	И5-612 ЭСН т164-2	То же, стальной зашивки	100м2	0,01	32,00	1			
25	И5-567 ЭСН т159-7	Масляная окраска деревянной рамки	100м2	0,01	32,10	1			
26	И5-635 ЭСН т165-4-29-30	Окраска перегородок лаком	100м2	0,27	35,70	10			
Всего по разделу 42			руб			2281			
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб			1813			
накладные расходы			руб			299			
плановые накопления			руб			169			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб			2281			

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

Внутренняя отделкаПри температуре -40°CДобавляется

1	15-256 ЭСН т55-5-II	Улучшенная штукатурка стен внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону	100м <sup>2</sup>	0,36	110,00	40
2	15-298 ЭСН т60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	100м <sup>2</sup>	0,08	386,00	30
3	15-304 ЭСН т61-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	100м <sup>2</sup>	0,08	73,00	6
4	15-502 ЭСН т152-2	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м улучшенная	100м <sup>2</sup>	0,34	12,90	4
5	15-566 ЭСН т159-6	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву дверных глухих блоков, подготовленных под вторую окраску	100м <sup>2</sup>	0,08	23,70	2
6	15-566 ЭСН т159-6	То же, остекленных	100м <sup>2</sup>	0,04	23,70	1
7	15-566 ЭСН т159-6	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных в перегородках	100м <sup>2</sup>	0,04	23,70	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	И5-564 ЭСН т159-4	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву дверных заполнений в перегородках	100м2	0,01	80,00		I		
		Всего добавляется		руб				107	
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб					85	
		накладные расходы	руб					14	
		плановые накопления	руб					8	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб					107	
		Раздел 43. <u>Отмостка и крыльца</u>							
1	I-231 ЭСН т29-2	Устройство корыта под отмостку	1000м3	0,01	44,88		I		
2	I-238 ЭСН т29-9	То же	1000м3	0,01	35,53		I		
3	27-52 ЭСН т13-1	Щебеночное основание под отмостку	100м2	0,38	137,50		53		
4	27-169 ЭСН т42-1	Асфальтовое покрытие отмостки толщиной 25 мм	100м2	0,38	156,00		60		

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
5		27-172 ЭСН т42-2		Уменьшение до толщины 25 мм		100м2		0,38		25,30		10						
6		8-10 ЭСН т3-1		Устройство песчаных оснований под крыльца		м3		2,25		9,32		21						
7		6-15 ЭСН т1-15		Крыльца из бетона М-100		м3		1,20		27,80		33						
8		11-77 ЭСН т11-11		Железнение цементных покрытий		100м2		0,07		9,83		1						
9		8-28 ЭСН т4-8		Замок из мятой клины		м3		0,40		11,80		5						
Всего по разделу 43						руб						206						
в том числе:																		
стоимость общестроительных работ						руб						165						
накладные расходы						руб						26						
плановые накопления						руб						15						
Всего, стоимость общестроительных работ						руб						206						
<u>Раздел 44. Пряжки</u>																		
I		6-15 ЭСН т1-15		Бетонное днище пряжка из бетона М-200 Почва 26 94,1(2) А 25,9 м1 02		м3		0,40		29,43		12						

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
2		6-127 ЭСН т13-3		Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 3 м, толщиной до 200 мм		м3		1,20		49,20		59						
3		8-59 ЭСН т7-3		Укладка арматуры над проемом		т		0,01		194,18		2						
4		6-84 ЭСН т9-8		Установка закладных деталей весом до 20 кг		т		0,02		355,00		7						
5		8-27 ЭСН т4-7		Боковая обмазочная гидроизоляция стен по бетону в 2 слоя, битумная		100м2		0,09		90,00		8						
				Лакокрасочное покрытие соединительных деталей: I слой грунта ХС-010 и 3 слоя эмали ЦХВ с лаком ХСЛ в соотношении 1:1														
6		13-116 ЭСН т15-1 т.ч.п.3.5		Огрунтовка поверхностей грунтовок: ХС-010 Цена: 10,3х 1,1		100м2		0,01		11,33		1						
7		13-158 ЭСН т17-7 к-3 к-0,5		Окраска эмалью ЦХВ Цена: 14,8х1,1х3х0,5		100м2		0,01		24,42		1						

---

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

---

8	I3-I66 ЭСН т18-9 к-3 к-0,5	Окраска лаком ХСЛ Цена: 9,76x1,1x3x0,5	100м2	0,01	16,10	I
---	-------------------------------------	---	-------	------	-------	---

---

Всего по разделу 44	руб	II3
в том числе:		
стоимость общестроительных работ	руб	91
накладные расходы	руб	14
плановые накопления	руб	8
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	II3

Раздел 45. Фундаменты под оборудование

Вариант теплоноситель - вода

I	6-30 ЭСН т3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-150 объемом до 5 м3 Цена: 35,7+(26,6-25,8)x1,02	м3	5,42	36,52	198
---	------------------	--	----	------	-------	-----

---

Всего по разделу 45	руб	248
в том числе:		
стоимость общестроительных работ	руб	198

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб						32
		плановые накопления	руб						18
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб						248
		<u>Фундаменты под оборудование</u>							
		<u>Вариант теплоноситель - пар</u>							
I	6-30 ЭСН т3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-150 объемом до 5 м <sup>3</sup> Цена: 35,7+(26,6-25,8)х1,02	м <sup>3</sup>	6,06	36,52				221
		Всего по разделу	руб						278
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб						221
		накладные расходы	руб						36
		плановые накопления	руб						21
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб						278
		<u>Раздел 46. Трансформаторная подстанция</u>							
I	6-16 ЭСН т1-16	Бетонное днище канала из бетона М-150 Цена: 27,8+(26,6-25,8)х1,02	м <sup>3</sup>	1,16	28,62				34

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
2		6-125 ЭСН т13-1		Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-150 высотой до 3 м, толщиной до 100 мм Цена:83-(29,3-28,2)х1,02		м3		0,15		81,88		12						
3		6-127 ЭСН т13-3		Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-150 высотой до 3 м, толщиной до 200 мм Цена:49,2-(29,3-28,2)х1,02		м3		2,79		48,08		134						
4		6-260 ЭСН т31-2		Засыпка трансформаторных ям гра- вием		м3		0,40		12,60		5						
5		6-83 ЭСН т9-7		Установка закладных деталей весом до 4 кг		т		0,06		441,00		26						
6		6-84 ЭСН т9-8		Установка закладных деталей весом до 20 кг		т		0,06		315,00		28						
7		9-209 ЭСН т32-12		Щиты из сортовой стали Цена:70,7х1,03+34,3х0,1		т		0,07		76,35		5						
8		СС1 ч2 р1 п2096		Стоимость щитов из сортовой стали Цена:393 -3х1,01		т		0,07		384,92		27						
9		8-59 ЭСН т7-3		Укладка арматуры над проемом		т		0,01		194,18		2						
10		16-67 ЭСН т8-2		Укладка газовых труб Д-2 1/2		м		20,00		2,21		44						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	9-116 ЭСН т16-3 т.ч. таб.2	Монтаж балок перекрытий Цена: 31,2х1,03+10х0,1	т	0,01	33,17	1			
12	ССЦ ч2 р1 п 1969	Стоимость балок перекрытий горячекатаных одиночных швеллеров Цена: 213-8х1,01	т	0,01	214,92	2			
13	9-202 ЭСН т32-5 т.ч. таб.2	Щиты из рифленной стали Цена: 53,8х1,03+25,5х0,1	т	0,06	58,04	3			
14	ССЦ ч2 р1 п 1979	Стоимость щитов из рифленной стали Цена: 326-8х1,01  Лаккрасочное покрытие закладных деталей I слой грунта ХС-010 и 3 слоя эмали ЦХВ с лаком ХСЛ в соотношении 1:1	т	0,06	317,92	19			
15	13-116 ЭСН т15-1	Огрунтовка поверхностей грунтовкой: ХС-010 Цена: 10,3х1,1	100м <sup>2</sup>	0,09	11,33	1			
16	13-158 ЭСН т17-7 к=3 к=0,5 к=1,1	Окраска эмалью ЦХВ Цена: 14,8х1,1х3х0,5	100м <sup>2</sup>	0,09	24,42	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	I3-I66 ЭСН т18-19 к=3 к=0,5 к=1,1	Окраска лаком ХСЛ Цена: 9,76x1,1x3x0,5	100м <sup>2</sup>	0,09	16,10	1			
I8	7-II8 ЭСН т8-4-I.8	Укладка балок многоэтажных зданий при свободном опирании массой до 2 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	2,00	2,41	5			
I9	Пр-т 06-08 к 7146	Стоимость балок прямоугольных и с четвертью длиной до 2,5 м объемом до 0,3 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,18	70,30	13			
20	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А-I	100кг	0,09	22,9	2			
21	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость арматуры класса А-3	100кг	0,10	25	3			
22	Пр-т 06-08 таб. I	Стоимость закладных деталей	100кг	0,18	41,3	7			
23	Пр-т 06-08 таб. I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия закладных деталей	100кг	0,18	5,10	1			
24	8-27 ЭСН т4-7	Боковая обмазочная битумная гидроизоляция в 2 слоя	100м <sup>2</sup>	0,13	90,00	12			

ТП 501-30,87

Альб. 821

- 202

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	II-55 ЭСН т8-I	Устройство стяжек цементных тол- щиной 20 мм	100м2	0,01	70,00	I			
26	II-77	Железнение цементных покрытий	100м2	0,01	9,83	I			
27	22-9 ЭСН тI-I	Асбестоцементные трубы Д-100мм	м	3,60	1,80	6			
Всего по разделу 46			руб			493			
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб			340			
накладные расходы			руб			56			
плановые накопления			руб			32			
Всего, стоимость общестроитель- ных работ			руб			428			
Стоимость металломонтажных работ			руб			57			
накладные расходы			руб			4			
плановые накопления			руб			4			
Всего, стоимость металломонтаж- ных работ			руб			65			

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

### III. Работы вне здания

#### Раздел 47. Земляные работы

##### Грязеотстойники

1	I-175 т.ч.т.3 ССН т22-8	Разработка грунта 2 группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: 112+106,71x0,15	100м <sup>3</sup>	0,24	178,21	43
2	I-948 т.ч.и.3.67, 3.72 ССН т79-2	Доработка грунта вручную Цена: 120x0,8x1,2	100м <sup>3</sup>	0,02	115,20	2
3	I-174 т.ч.т.3 ССН т22-7	Погрузка доработанного грунта на автомобили-самосвалы Цена: 91,2+86,89x0,15	1000м <sup>3</sup>	0,002	149,66	1
4	ССН ч1 стр.28	Транспортировка грунта на расстояние I км	т	427,00	0,29	124
5	I-195 т.ч.таб.3 ССН т25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы автотранспортными средствами Цена: 13,2 + 11,34x0,1	1000м <sup>3</sup>	0,24	14,33	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	I-175 т.ч.т.3 ЭСН т22-14	Разработка грунта 2 группы экскаватором для обратной засыпки Цена: 156+ 148,09x0,15	1000м3	0,21	178,21	37			
7	ССЦ ч1 стр.28	Транспортирование грунта на расстояние 1 км	т	367,50	0,29	107			
8	I-257 т.ч.т.3 ЭСН т31-2	Засыпка грунтом 2 группы траншей и котлованов бульдозером мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 10 м Цена: 18,9x1,1	1000м3	0,19	20,79	4			
9	I-268 т.ч.т.3 к-4 ЭСН т31-13	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозером Цена: 10,8x1,1x4	1000м3	0,19	47,52	9			
10	I-1184 ЭСН т118-11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м3	1,89	9,69	18			
11	I-968 ЭСН т61-2	Засыпка вручную грунтом 2 группы	100м3	0,21	46,00	10			
Всего по разделу 47			руб		450				
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб		358				
накладные расходы			руб		59				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб			33			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			450			
		Раздел 48. <u>Грязеотстойник</u>							
I	6-I ЭСН тI-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м3	0,99	27,40	27			
2	6-226 ЭСН т26-4	Устройство стен и плоских днщ прямоугольных сооружений из бетона М-200 при толщине стен более 150 мм Цена: 47-(32, I-28, 2)хI, ЭIБ	м3	13,80	43,04	594			
3	ССЦ ч2 р4 п.16	Стоимость арматуры класса АI	т	0,40	270,00	106			
4	ССЦ ч2 р4 пIБ	Стоимость арматуры класса А3	т	0,50	283,00	142			
5	II-II ЭСН тI-II	Укладка бетона М-100 по днщцу	м3	0,64	29,30	19			
6	II-55 ЭСН т8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,05	70,00	3			
7	I5-250 ЭСН т55-I-II	Простая штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен	100м2	0,29	83,00	24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	6-127 ЭСН т13-3	Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 3 м, толщиной до 200 мм	м3	0,45	49,20	22			
9	10-197 ЭСН т36-5	Перекрытие отстойника деревянными щитами толщиной 40 мм	м2	12,67	2,76	35			
10	10-133 ЭСН т25-3	Обивка щитов кровельной сталью с одной стороны	м2	12,67	2,06	25			
11	22-362 ЭСН т22-5	Установка сальников диаметром до 250 мм	т	0,05	777,00	39			
12	15-224 ЭСН т23-2	Заделка сальников при проходе труб через стены диаметром труб до 200 мм	сальник	3,00	8,90	27			
13	15-546 ЭСН т158-3	Простая окраска колером масляным разбеленным по дереву щитов	100м2	0,13	40,90	5			
14	10-39 ЭСН т7-3	Дощатые плавающие перегородки	м2	1,00	3,19	3			
15	45-218 ЭСН т28-3	Установка металлических ходовых скоб	т	0,02	121,00	2			
16	ССЦ ч1 р1 п.343	Стоимость ходовых скоб	кг	21,00	0,30	6			
17	22-362 ЭСН т22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250мм	т	0,05	777,00	39			

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
18		27-52 ЭСН т13-1		Щебеночное основание под отмо- ску толщиной 100 мм		100м2		0,12		137,50		17						
19		27-54 ЭСН т13-3		На каждый 1 см изменения толщины слоя исключать до толщины 100мм		1000м2		-0,01		214,00		-3						
20		27-169 ЭСН т42-1		Асфальтовое покрытие отмотки толщиной 25 мм		100м2		0,12		156,00		19						
21		27-172 ЭСН т42-2		На каждые 0,5 см изменения тол- щины слоя исключать до толщины 25 мм		100м2		-0,12		25,30		-3						
22		13-116 ЭСН т15-1 к=1,1		Огрунтовка поверхностей шитов по металлу грунтовкой: ХС-010		100м2		0,13		11,33		1						
23		13-158 ЭСН т18-11 к=1,1 к=3 к=0,5		Окраска эмалью ПХВ		100м2		0,13		24,42		3						
24		13-166 ЭСН т18-9 к=3 к=0,5 к=1,1		Окраска лаком ХСЛ		100м2		0,13		16,10		2						
Всего по разделу 48						руб				1453								
в том числе:																		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб						1155
		накладные расходы	руб						189
		плановые накопления	руб						107
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб						1451
		Стоимость металломонтажных работ	руб						2
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб						2
		<u>Раздел 49. Земляные работы</u>							
		<u>Маслосборный колодец</u>							
I	I-175 т.ч.т.3 ЭСН т22-8	Разработка грунта 2 группы экскаватором с ковшем вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобиль-самосвалы	1000м3	0,17	178,21				30
		Цена: 112+106,71 х0,15							
2	I-948 т.ч.п.3.67, 3,72 ЭСН т79-2	Доработка грунта вручную	100м3	0,001	115,20				1
		Цена: 120х0,8х1,2							
3	I-174 т.ч.т.3 ЭСН т22-7	Погрузка доработанного грунта на автомобиль-самосвалы	1000м3	0,001	149,66				1
		Цена: 91,2+86,89х0,15							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	ССЦ ч. I стр. 28	Транспортировка грунта на расстояние 1 км	т	302,75	0,29	88			
5	I-195 т. ч. т. 3 ЭСН т25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы автотранспортными средствами Цена: 13,2+11,34 х 0,1	1000м3	0,17	14,33	2			
6	I-175 т. ч. т. 3 ЭСН т22-14	Разработка грунта 2 группы экскаватором для обратной засыпки Цена: 156+148,09 х 0,15	1000м3	0,17	178,21	30			
7	ССЦ ч. I стр. 28	Транспортирование грунта на расстояние 1 км	т	294,00	0,29	86			
8	I-257 т. ч. т. 3 ЭСН т31-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 10 м Цена: 18,9 х 1,1	1000м3	0,15	20,79	3			
9	I-268 т. ч. т. 3 к-4 ЭСН т31-13	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозером до 25 м Цены: 10; 8 х 1,1 х 4	1000м3	0,15	17,52	7			
10	I-1184 ЭСН т118-11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м3	1,51	9,69	15			
11	I-968 ЭСН т81-2	Засыпка вручную грунтом 2 группы	100м3	0,17	46,00	8			
Всего по разделу 49			руб			340			

I : 2 : 3 : 4 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

в том числе:

стоимость общестроительных работ	руб	270
накладные расходы	руб	45
плановые накопления	руб	25
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	340

Раздел 50. Маслосборный колодец

I	6-224 ЭСН т26-2	Устройство стен и плоских дниц круглых сооружений из бетона М-150 при толщине стен более 150 мм Цена: 52,5 - (32,1 - 27,2) x I,015	м3	1,600	47,58	79
2	6-223 ЭСН т26-1	Устройство стен и плоских дниц круглых сооружений из бетона М-150 при толщине стен до 150 мм Цена: 64,7 - (32,1 - 27,2) x I,015	м3	0,76	59,78	45
3	7-351 ЭСН т25-1	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и на наливации диаметром до 1000 мм	м3	0,10	13,30	1
4	Пр-т 06-08 п.7.113	Стоимость плит круглых плоских с отверстиями и без отверстий д до 3 м, весом до 5 т из бетона М-200	м3	0,10	68,10	7

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
5		Пр-т 06-08 таб. I		Стоимость проволочной арматуры класса В-I		100кг		0,05		32,1		I						
6		Пр-т 06-08 таб. I		Стоимость арматуры класса AI		100кг		0,01		22,9		I						
7		45-218 ЭСН т28-3		Установка металлических ходовых скоб		т		0,03		121,00		4						
8		ССЦ ч. I рI п343		Стоимость ходовых скоб		кг		34,54		0,30		10						
9		22-363 ЭСН т22-6		Установка стальных сварных саль- ников диаметром 300-600 мм		т		0,03		634,00		19						
10		16-225 ЭСН т23-2		Заделка сальников при проходе труб через стены, диаметром труб до 300 мм		сальник		1,00		15,50		16						
11		10-52 ЭСН т9-3		Деревянная крышка перекрытия колодца из досок		м2		0,29		3,35		I						
12		10-133 ЭСН т25-3		Обивка крышки кровельной сталью с одной стороны		м2		0,29		2,06		I						
13		23-157 ЭСН т23-1		Установка люков		шт		1,00		1,27		I						
14		ССЦ ч. I р3 п323		Стоимость люка тяжелого для колодцев		шт		1,00		25,00		25						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	8-27 ЭСН т4-7	Боковая обмазочная битумная гидроизоляция стен в 2 слоя	100м2	0,08	90,00	7			
16	II-47 ЭСН т3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции дна битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	100м2	0,01	45,80	1			
17	II-48 ЭСН т3-6	Добавление до 2 слоев	100м2	0,01	14,20	1			
		Всего по разделу 50	руб			273			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			216			
		накладные расходы	руб			34			
		плановые накопления	руб			19			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			269			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			4			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			4			

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

Раздел 51. Земляные работы

Канализационные колодцы

I	I-175 т.ч. таб. 3 ЭСН т22-14	Разработка грунта 2 группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: 156+148,09х0,15	1000м <sup>3</sup>	0,06	178,21	II
2	I-948 т.ч. п. 3.67, 3.72 ЭСН т79-2	Доработка грунта вручную Цена: 120х0,8х1,2	100м <sup>3</sup>	0,02	115,20	2
3	I-174 т.ч. таб. 3 ЭСН т22-13	Погрузка доработанного грунта на автомобили-самосвалы Цена: 121+124,39х0,15	1000м <sup>3</sup>	0,002	149,66	I
4	ССЦ ч. I стр. 28	Транспортировка грунта на расстоянии 1 км	т	113,75	0,29	33
5	I-196 т.ч. таб. 3 ЭСН т26-2	Работа на отъезде при доставке грунта 2 группы автотранспортными средствами Цена: 12,2+11,34х0,1	1000м <sup>3</sup>	0,06	14,33	I
6	I-175 т.ч. таб. 3 ЭСН т22-14	Разработка грунта для обратной засыпки Цена: 156+148,09х0,15	1000м <sup>3</sup>	0,06	178,21	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	ССЦ ч. I стр. 28	Транспортировка грунта на расстояние 1 км	т	103,25	0,29	30			
8	I-257 т. ч. таб. 3 ЭСН т31-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 10 м Цена: 18,9 х I, I	1000м3	0,05	20,79	I			
9	I-268 т. ч. таб. 3 к-4 ЭСН т31-13	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозером до 25 м Цена: 10,8 х I, I х 4	1000м3	0,05	47,52	3			
10	I-II84 ЭСН тII8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м3	0,53	9,69	5			
II	I-968 ЭСН т91-2	Засыпка вручную грунтом 2 группы	100м3	0,06	46,00	3			
Всего по разделу 5I			руб			124			
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб			101			
накладные расходы			руб			15			
пенные накопления			руб			8			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб			124			

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

Раздел 52. Канализационные колодцы

I	23-109 ЭСН т12-1	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром 1 м в сухих грунтах	м3	2,17	75,00	163
2	ССЦ т1 р3 п622	Стоимость лаков легких для колодцев	шт	2,00	17,80	36

Всего по разделу 52 руб 250

в том числе:

стоимость общестроительных работ руб 199

накладные расходы руб 33

плановые накопления руб 18

Всего, стоимость общестроительных работ руб 250

Раздел 53. Фундамент под лестницу

I	6-30 ЭСН т3-1	Устройство фундамента под оборудование бетонных из бетона М-150 объемом по 5 м3	м3	0,72	36,52	26
2	6-84 ЭСН т9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,01	355,00	4
3	13-116 ЭСН т15-1 к=1,1	Огрунтовка поверхностей грунтово-кой: ХС-01С Цена: 10,3 х1,1	100м2	0,001	11,33	1



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	13-153 ЭСН т18-1 к=3 к=0,5 к=1,1	Окраска эмалью ЦХВ Цена: 14,8х1,1х3х0,5	100м <sup>2</sup>	0,001	24,42	1			
5	13-166 ЭСН т18-19 к=3 к=0,5 к=1,1	Окраска лаком ХСЛ Цена: 9,76х1,1х3х0,5	100м <sup>2</sup>	0,001	16,10	1			
Всего по разделу 53			руб			40			
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб			33			
накладные расходы			руб			5			
плановые накопления			руб			2			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб			40			
Всего по отделу III			руб			2930			
Всего по смете			руб			132869			

Главный инженер проекта  
Начальник сметно-экономического отдела

*С. В. Туринский*

Д. В. Туринский

В. И. Храмцова

Составили старший инженер  
старший техник  
инженер

*Е. М. Железняк*  
*М. А. Коренная*  
*Т. Н. Шитова*  
*Н. М. Михайлова*

Е. М. Железняк

М. А. Коренная

Т. Н. Шитова

Н. М. Михайлова

Проверила руководитель группы

## объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб					Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ к общей стоимости работ по смете	
				Прямые затраты	Накладные расходы %	Платные работы	Всего по гр. 5, 7, 8	В том числе: основная заработная плата	эксплуатационная в т.ч. машин	В накопленных расходах % от стоимости по гр. 5, 7	В платных работах % от суммы по гр. 10, 11, 12, 13	Всего по данным гр. 10, 11, 12, 13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>I. Цех ремонта тепловозов и вагонов</b>														
1.	Земляные работы	м3	853	2166	16,5	357	202	2725						<u>2,01</u> 3,19
2.	Фундаменты	м3	116,92	5117	16,5	844	477	6438						<u>4,76</u> 55,06
3.	Каркас	м3	36,46	<u>5423</u> 572	<u>16,5</u> 8,6	<u>895</u> 49	<u>505</u> 50	<u>6823</u> 671						<u>5,54</u> 205,54
4.	Стены панельные	м2	625,99	12023	16,5	1984	1121	15128						<u>11,18</u> 24,17

I:	2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	: II	:12	:13	: I4	:15
5.	Стены кирпичные	м3	63,74	2353	16,5	388	219	2960						<u>2,19</u> 46,44
6.	Перекрытие	м3	13,58	1184	16,5	195	110	1489						<u>1,10</u> 109,65
7.	Покрытие	м3	29,11	5441	16,5	898	507	6846						<u>5,06</u> 235,18
8.	Стальные конструкции	т	10,98	<u>183</u> 3677	<u>16,5</u> 8,6	<u>30</u> 316	<u>17</u> 319	<u>230</u> 4312						<u>3,36</u> 413,66
9.	Кровля	м2	433,00	2142	16,5	353	200	2695						<u>1,99</u> 6,22
10.	Перегородки кирпичные	м2	190	968	16,5	160	90	1218						<u>0,9</u> 6,41
11.	Окна	м2	80,62	<u>782</u> 2248	<u>16,5</u> 8,6	<u>129</u> 193	<u>73</u> 195	<u>984</u> 2636						<u>2,68</u> 44,90
12.	Двери	м2	32,58	<u>839</u> 290	<u>16,5</u> 8,6	<u>136</u> 25	<u>78</u> 25	<u>1055</u> 340						<u>1,03</u> 42,82
13.	Жалюзийные решетки и клапаны	м2	2,37	<u>3</u> 18	<u>16,5</u> 8,6	<u>-</u> 2	<u>-</u> 2	<u>3</u> 22						<u>0,02</u> 10,55
14	Ворота	м2	26,32	<u>492</u> 303	<u>16,5</u> 8,6	<u>80</u> 26	<u>44</u> 26	<u>616</u> 356						<u>0,72</u> 36,89

ТП 509-30.87

Альб. 8 эл

- 219 -

I: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11	:12	:13	: 14	:15
15. Лестницы	м3	0,84	70	16,5	12	7	89						<u>0,07</u> 105,95
16. Полы	м2	434,74	2409	16,5	396	224	3029						<u>2,24</u> 6,97
17. Железнодорож- ный путь	км	0,0045	239	16,5	39	22	300						<u>0,22</u> 66666,66
18. Наружные ст- делочные работы	м2	725,4	316	16,5	52	29	397						<u>0,29</u> 0,55
19. Внутренние отделочные работы	м2	4007	1740	16,5	287	162	2189						<u>1,62</u> 0,55
20. Стяжка и крыльце	м2	46,00	136	16,5	21	12	169						<u>0,12</u> 3,67
21. Фундаменты под оборудова- ние	м3	24,90	888	16,5	147	83	1118						<u>0,83</u> 44,90
22. Колодцы	м3	3,90	456	16,5	75	42	573						<u>0,42</u> 146,92
23. Нейтрализа- тор	м3	4,79	440	16,5	73	41	554						<u>0,41</u> 115,66
Итого по разделу I	м3	4467,4	<u>45810</u> 7108				<u>57628</u> 8336						<u>48,76</u> 14,77

I: 2 :3 :4 : : 5 : 6 :7 :8 : 9 :10 :11 : 12 :13 :14 :15

П. Мастерские и  
службно-бытовые  
помещения

24. Земляные работы	м3	419	667	16,5	110	62	839	<u>0,62</u> 1,05
25. Фундаменты	м3	76,43	3721	16,5	614	347	4682	<u>3,46</u> 61,26
26. Каркас	м3	40,08	5885	16,5	971	548	7404	<u>5,47</u> 184,73
27. Стены панельные	м2	274,1	7230	16,5	1193	674	9097	<u>6,72</u> 33,19
28. Стены кирпичные	м3	48,65	1884	16,5	311	176	2371	<u>1,75</u> 48,74
29. Перекрытия	м3	60,48	3654	16,5	599	341	4594	<u>3,40</u> 91,01
30. Покрытие	м3	51,42	3980	16,5	657	371	5008	<u>3,70</u> 97,39
31. Стальные конструкции	т	6,32	<u>84</u> 2348	<u>16,5</u> 8,6	<u>14</u> 202	<u>8</u> 204	<u>106</u> 2754	<u>2,11</u> 452,53
32. Кровля	м2	369,24	<u>3279</u> 8	<u>16,5</u> 8,6	<u>541</u> 1	<u>306</u> 1	<u>4126</u> 10	<u>3,06</u> 11,20



I:	2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11:12	:13	:14	:15
41.	Отмостка и крыльца	м2	45,84	165	16,5	26	15	206					<u>0,15</u> 4,49
42.	Каналы и приямки	м3	1,60	91	16,5	14	8	113					<u>0,08</u> 70,63
43.	Фундаменты под оборудование	м3	5,42	198	16,5	32	18	248					<u>0,18</u> 45,76
44.	Трансформаторная подстанция	м3	4,3	<u>340</u> 57	<u>16,5</u> 8,6	<u>56</u> 4	<u>32</u> 4	<u>428</u> 65					<u>0,36</u> 114,65
Итого по разделу II		руб	2585,0	50207 2755				63156 3224					49,07 25,68
<u>III. Работы вне здания</u>													
45.	Земляные работы	м3	244	358	16,5	59	33	450					<u>0,33</u> 1,84
46.	Грязеотстойник	м3	16,88	<u>1156</u> 2	<u>16,5</u> 8,6	<u>189</u> -	<u>107</u> -	<u>1451</u> 2					<u>1,07</u> 91,50
47.	Земляные работы	м3	173	270	16,5	45	25	340					<u>0,26</u> 1,96
48.	Маслосборный колодец	м2	2,52	<u>216</u> 4	<u>16,5</u> 8,6	<u>34</u> -	<u>19</u> -	<u>269</u> 4					<u>0,20</u> 109,13

I:	2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11	:12	:13	:14	:15
49.	Земляные работы	м3	65	101	16,5	15	8	124						<u>0,09</u> 1,91
50.	Колодцы канализационные	м3	2,17	199	16,5	33	18	250						<u>0,18</u> 115,21
51.	Фундаменты под оборудование	м3	0,72	33	16,5	5	2	40						<u>0,03</u> 55,56
Итого по раз- делу III				<u>2332</u> 5				<u>2924</u> 6						<u>2,21</u> -
Итого по смете руб				<u>96349</u> 9869				<u>123708</u> 11566						

Примечание: Стоимость представлена в виде дроби: в числителе - стоимость общестроительных работ, в знаменателе - стальные конструкции

Главный инженер проекта


Начальник сметно-  
экономического отдела

Составила инженер

Проверила руководитель группы

 Л.В. Туринский

 В.И. Хранцов

 В.А. Балко

 Н.М. Михайлова



к типовому проекту тепловозо-вагонного депо на I стойло для  
промышленных железных дорог колеи 1520 мм  
на оборудование гардеробов

Основание: АР-17

Сметная стоимость 2,626 тыс. руб

Составлена в ценах 1964 г.

№ п/п	: укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, лифры норм СН и др.	: Наименование работ и затрат	: Еди- ница изме- рения	: Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	: Стои- мость еди- ницы, руб	: Общая стоимость, руб			
						: Всего	: норма	: в том числе:	: эксп.
						: услов-	: основ-	: эксп.	
						: но-чис-	: ная	: ция	
						: произ-	: дук-	: лата	
						: ция	: в том	: числе	
						: зарп-	: лата	: зарп-	
						: лата	: лата	: лата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Приобретение шкафиков  
для одежды

1	БСТ 6-71 стр. 21	Шкафы односторонние для хра- нения одежды Цена: 32х1,25х1,03х1,012х1,01	секц	41,00	42,11	1727			
2	БСТ 6-71 стр. 21	Шкафы двухсторонние для хра- нения одежды Цена: 32:32,5х26,65х1,25х 1,03х1,012х1,01	секц	26,00	34,53	898			

I :2	:	3	:	4	:5	:6	:	7	:8	:9	:10
		Всего по смете		руб							2625
		в том числе:									
		Стоимость оборудования		руб							2625
		Всего, стоимость оборудования		руб							2625

Главный инженер проекта

Начальник сметно-  
экономического отдела

Составила старший инженер

Проверила руководитель группы

Д.В. Туринский

В.И. Храмцова

Е.М. Мелезняк

Н.М. Михайлова

ТП 509-10.87 Альб. 8-1

- 226 -

Локальная смета № 3

к типовому проекту тепловозо-вагонного депо на I стойло  
для промышленных железных дорог колеи 1520 мм

На строительные работы

Смотровая канава в сборном железобетоне

Вариант для ремонта тепловозов с гидропередачей

Основание: ТП 501-3-8

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 4,908 тыс.руб

Протяженность 18,0 км

Цена единицы 272,7 руб

№: № укруп- ных групп	Наименование работ и затрат	Едм- ница	Коли- чест- во	Стои- мость	Общая стоимость, руб	в том числе			
						Норма	основ-	эксп-	в том числе
сметных	:	изме-	во	еди-	Всего:	тнвная	ная	дуа-	тация
норм, едм- ничных	:	рения	едм-	ницы,	:	услов-	ная	ная	маши
расценок,	:	наме-	ниц	руб	:	но-	зара-	вт.ч.	
шифры	:	рения	:	:	:	чистая	бот-	плата	зара-
норм ЭСН	:	:	:	:	:	продук-	ная	бот-	ная
и др.	:	:	:	:	:	ция	плата	ная	плата
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	II-2 ЭСН TI-2	Уплотнение грунта щебнем	100м <sup>2</sup>	0,53	43,30	23			
2	II-3 ЭСН TI-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м <sup>3</sup>	5,34	10,40	56			
3	6-2 ЭСН TI-2	Подбетка из бетона М50 объемом до 3 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	2,67	34,88	93			

I : 2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
4	7-4 ЭСН т1-4	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций более 3,5 т		шт		7,00		3,99		28						
5	Пр-т 06-08 п1.508	Стоимость плит днищ объемом более 1 до 2,5 м3 из бетона М300		м3		12,67		66,30		840						
6	Пр-т 06-08 табл.1	Стоимость арматуры класса А-I		100кг		1,32		22,9		30						
7	Пр-т 06-08 табл.1	Стоимость арматуры класса А-3		100кг		10,70		25,0		268						
8	Пр-т 06-08 табл.1	Стоимость проволочной арматуры класса В-I		100кг		1,04		31,60		33						
9	Пр-т 06-08 табл1	Стоимость закладных деталей		100кг		4,41		41,30		182						
10	Пр-т 06-08 табл.1	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия закладных деталей		100кг		4,41		5,10		22						
11	7-25 ЭСН т2-8	Установка стеновых панелей подземных сооружений площадью до 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т		шт		6,00		14,50		87						
12	Пр-т 06-08 п.1509	Стоимость плит стеновых плоских прямоугольных, размером более 2 до 10 м2 из бетона М300		м3		7,89		58,10		458						

I : 2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
13	Пр-т 06-08 табл. I	Стоимость арматуры класса А-I		100кг		1,17		22,9		27						
14	Пр-т 06-08 табл. I	Стоимость арматуры класса А-3		100кг		6,80		26,0		170						
15	Пр-т 06-08 табл. I	Стоимость проволочной арматуры класса В-I		100кг		0,22		31,60		7						
16	Пр-т 06-08 табл. I	Стоимость закладных деталей		100кг		11,71		41,3		484						
17	Пр-т 06-08 табл. I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия закладных деталей		100кг		11,71		5,10		60						
18	8-38 ЭСН т5-5	Стены приямков и каналов из керамического кирпича		м3		1,08		37,90		41						
19	6-15 ЭСН т1-15	Бетонные набивные ступени из бетона М100		м3		2,86		27,80		80						
20	11-11 ЭСН т1-11	Набетонка по дну из бетона М100		м3		0,60		29,30		18						
21	11-11 ЭСН т1-11	То же, из бетона М50		м3		0,02		28,28		1						
22	15-82 ЭСН т14-1	Облицовка внутри зданий стен керамическими глазурованными плитками по кирпичу и бетону		100м2		0,25		422,00		106						
23	7-265 ЭСН т17-1	Установка стальных накладок		т		0,13		362,00		47						

I : 2	:	3	:4	:5	:6	:7	:8	: 9	: 10
24	15-614 8СН т164-8	Масляная окраска стальных накладок	100м2	0,03	55,60	2			
25	28-190 8СН т13-3	Укладка рельс Р-43 по сборным стенам канавы	км	0,02	22100,00	442			
26	9-202 8СН т32-5	Установка крышки из рифленной стали	т	0,04	53,80	2			
27	ССЦ ч2р1 п.1979	Стоимость крышки из рифленной стали	т	0,04	333,00	13			
28	15-614 8СН т164-8	Масляная окраска	100м2	0,01	55,60	1			
29	10-28 8СН т4-1	Деревянная рамка ниши освещения	м3	0,01	110,00	1			
30	15-548 8СН т158-5	Масляная окраска рамки	100м2	0,03	39,00	1			
31	9-122 8СН т17-5	Установка стальных конструкций ниши освещения	т	0,02	50,20	1			
32	ССЦ ч2р1 п.2096	Стоимость ниши	т	0,02	347,00	7			
33	15-614 8СН т164-8	Масляная окраска стальных ншк	100м2	0,01	55,60	1			
34	15-754 8СН т292-3 Пр-т 05-02 п19-059 ц1ч1 п.575	Остекление ниши освещения органическим стеклом	100м2	0,05	5148,72	259			



ТП 509-30.87

Альб. 8 з. 1

- 231 -

I : 2

: 3

:4

:5

:6

:7

:8

: 9

: 10

Плановые накопления

руб

2

Всего, стоимость металломонтажных работ

руб

27

Главный инженер проекта



Л. В. Туринский

Начальник сметно-экономического отдела



В. И. Храмцова

Составила старший техник



М. А. Короткая

Проверила руководитель группы



Н. М. Михайлова



Локальная смета № 4

к типовому проекту тепловозо-вагонного депо на I стойло  
для промышленных железных дорог колеи 1520 мм

на строительные работы

Вариант для ремонта тепловозов с электропередачей

Основание: ТП 501-3-8  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 5,588 тыс.руб  
Протяженность 21 км  
Цена единицы 266,1 руб

№ пп	: # укруп- : нных : сметных : норм, еди- : ничных : расценок, : инфор : норм ЭСН : и др.	: Наименование работ и затрат	: Ед- : ница : изме- : рения	: Кои- : чест- : во : еди- : ниц : изме- : рения	: Кои- : чест- : во : еди- : ниц : изме- : рения	: Общая стоимость, руб				
						: всего	: норма	: в том числе	: тивная	: основ-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	II-2 ЭСН тI-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,62	43,30	27				
2	II-3 ЭСН тI-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	6,18	10,40	64				
3	6-2 ЭСН тI-2	Подбетка из бетона М50 объемом до 3 м3	м3	2,67	34,88	93				

I	: 2	?	3	:4	: 5	: 6	:7	:8	:9	: 10
4	7-4 ЭСН тI-4		Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлованов до 4 м и массе конструкций более 3,5 т	шт	8,00	3,99	32			
5	Пр-т 06-08 п. I.508		Стоимость плит дна из бетона М-300	м3	14,50	66,31	961			
6	Пр-т 06-08 табл. I		Стоимость арматуры класса А-I	100кг	1,52	22,90	35			
7	Пр-т 06-08 табл. I		Стоимость арматуры класса А-3	100кг	12,10	25,0	303			
8	Пр-т 06-08 табл. I		Стоимость проволоочной арматуры класса В-I	100кг	1,18	31,60	37			
9	Пр-т 06-08 табл. I		Стоимость закладных деталей	100кг	5,04	41,3	208			
10	Пр-т 06-08 табл. I		Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия закладных деталей	100кг	5,04	5,10	26			
11	7-25 ЭСН т2-8		Установка стеновых панелей подземных сооружений площадью до 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	8,00	14,50	116			
12	Пр-т 06-08 п. I.509		Стоимость плит стеновых плоских прямоугольных размером более 2 до 10 м2 из бетона М300	м3	9,32	58,10	541			

I : 2	:	3	:	4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10
13	Пр-т 06-08 табл. I	Стоимость арматуры класса А-I		100кг	1,36	22,9		21		
14	Пр-т 06-08 табл. I	Стоимость арматуры класса А-3		100кг	7,96	25,0		199		
15	Пр-т 06-08 табл. I	Стоимость проволочной арматуры класса В-I		100кг	0,25	31,60		8		
16	Пр-т 06-08 табл. I	Стоимость закладных деталей		100кг	13,72	41,3		567		
17	Пр-т 06-08 табл. I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия закладных деталей		100кг	13,72	5,10		70		
18	8-38 ЭСН т5-5	Стены прямиков и каналов из керамического кирпича		м3	1,08	37,90		41		
19	6-15 ЭСН т1-15	Бетонные набивные ступени из бетона М-100		м3	2,86	27,80		80		
20	II-II ЭСН т1-II	Набетонка по дну из бетона М100		м3	0,80	29,30		23		
21	II-II ЭСН т1-II	То же, из бетона М-50		м3	0,02	29,85		1		
22	15-82 ЭСН т14-I	Облицовка внутри зданий стен керамическими глазурованными плитками по кирпичу и бетону		100м2	0,29	422,00		124		

	I : 2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
23	7-285 ЭСН т17-1		Установка стальных накладок		т		0,14		362,00		51						
24	15-614 ЭСН т164-8		Масляная окраска соединительных деталей		100м2		0,03		55,60		2						
25	28-190 ЭСН т13-3		Укладка рельс Р-43 по сборным стенам канавы		км		0,02		22100,00		442						
26	10-28 ЭСН т.4-1		Деревянная рамка ниши освещения		м3		0,01		110,00		1						
27	15-548 ЭСН т158-5		Масляная окраска рамки		100м2		0,30		39,00		12						
28	9-122 ЭСН т17-5		Установка стальных конструкций ниш освещения		т		0,02		50,20		1						
29	ССЦ ц2р1 п.2096		Стоимость ниш		т		0,02		347,00		7						
30	15-614 ЭСН т164-8		Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных ниш		100м2		0,01		55,60		1						
31	15-754 ЭСН т202-3 Пр-т 05-02 п.19-09 ц1,ц1 п.575		Остекление ниш освещения органическим стеклом		100м2		0,06		5146,72		310						
32	9-202 ЭСН т32-5		Установка крышки из рифленной стали		т		0,04		53,80		2						

ТП 509-30.87

Альб. 8 з 1

- 236 -

I	:2	:	3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10
33	ССЦ ч2р1 п.1979		Стоимость крышек из рифленной стали	т	0,04	326,00		13		
34	15-614 ЭСН #164-8		Масляная окраска	100м2	0,01	55,60		1		
35	7-351 ЭСН т25-1		Установка опор из плит и втулок в сооружениях водопровода и кана- лизации диаметром до 1000 мм	м3	0,10	13,30		1		
36	Пр-т 06-08 п 7.121		Стоимость колец для колодцев диаметром условного прохода 700мм высотой 0,29 м	м.п.	0,58	14,90		9		
37	45-218 ЭСН т23-3		Установка металлических ходовых скоб промышленных труб	т	0,01	121,00		1		
38	ССЦ ч2р1 п.343		Стоимость ходовых скоб	кг	2,00	0,30		1		
Всего по смете				руб				5536		
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ				руб				4420		
Накладные расходы				руб				729		
Плановые накопления				руб				412		
Всего, стоимость общестроитель- ных работ				руб				5561		

I : 2

:

3

:4

: 5

:6

: 7

: 8

: 9

: 10

Стоимость металломонтажных работ	руб	23
Накладные расходы	руб	2
Плановые накопления	руб	2
Всего, стоимость металломонтажных работ	руб	27

Главный инженер проекта

Начальник сметно-экономического отдела

Составила старший техник

Проверила руководитель группы

Л.В. Туринский

В.И. Храмова

М.А. Корещкая

Н.М. Михайлова

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

---

Выдано в печать «    »           1988 г.  
Заказ Т-2182 Тираж 100