

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ**  
**708-43.89**

**МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ НА ОДИН ПРОХОДНОЙ ПУТЬ  
ДЛЯ ВЫГРУЗКИ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ БЕТОНА ИЗ ПОЛУВАГОНОВ**

**Альбом 10**

**СМЕТЫ**

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
708-43.89

МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ НА ОДИН ПРОХОДНОЙ ПУТЬ  
ДЛЯ ВЫГРУЗКИ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ БЕТОНА ИЗ ПОЛУВАГОНОВ

Альбом 10  
СМЕТЫ

Стоимость	
Общая .....	189,16 тыс. руб.
Строительно-монтажных работ .....	112,03 тыс. руб.
1 т грузооборота .....	0,95 руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади (от стр.-монт. работ) .....	291,74 руб.
1 м <sup>3</sup> объема (от стр.-монт. работ) .....	36,94 руб.

Разработан институтами:  
Промтрансннпроект (ведущий)  
Харьковский Промстройннпроект  
Ч/О Тяжпромэлектропроект

Утвержден Госстроем СССР  
Протокол от 27 октября 1988 г.  
Введен в действие Промтрансннпроектом  
Приказ от 17 марта 1989 г. № 48

Главный инженер института \_\_\_\_\_ В.И. Поляков  
(подпись)  
Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ Н.Н. Кузнецов  
(подпись)  
Начальник сметного отдела \_\_\_\_\_ Е.Б. Ёжиков  
(подпись)

## СОДЕРЖАНИЕ

№ п.п.	№ смет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
1	—	Пояснительная записка	3
2	—	Объектная смета к типовому проекту «Механизированный приемный пункт на один проходной путь для выгрузки заполнителей бетона из полувагонов»	5
3	1	Строительные работы	7
4	2	Отопление и вентиляция	93
5	3	Водоснабжение и канализация	113
6	4	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	123
7	5	Приобретение и монтаж электроосвещения	139
8	6	Приобретение и монтаж технологического оборудования	152
9	—	Калькуляция № 1—2 к локальной смете № 6	159
10	7	Связь и сигнализация	174
11	—	Ведомость потребности в производственных ресурсах	188

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### к типовому проекту «Механизированный приемный пункт на один проходной путь для выгрузки заполнителей бетона из полувагонов»

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 в ценах 1984 года.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы;
- сборники сметных цен на местные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строительных организаций, подведомственных Мособлисполкому;
- сборники расценок на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование.

Сметная документация разработана для расчетной зимней температуры  $-30^{\circ}\text{C}$ . Скоростной напор ветра 450 Па ( $45 \text{ кгс/м}^2$ ), вес снегового покрова 1000 Па ( $100 \text{ кгс/м}^2$ ), для III географического района. Сметная стоимость составлена для I.1 территориального района.

В сметах принято:

Накладные расходы на строительные работы	— 16,5 %.
Накладные расходы на сантехнические работы	— 13,3 %.
Накладные расходы на металлические конструкции	— 8,6 %.
Плановые накопления	— 8 %.

Сметная стоимость монтажных работ принята по сборникам расценок на монтаж оборудования Госстроя СССР.

Сметная стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен Госплана СССР на машины и оборудование.

Начисление на оборудование принято в размере 10,3 % (запасные части — 2 %, тара и упаковка — 2 %, транспорт — 4 %, заготовительно-складские расходы — 1,2 %, комплектация — 0,7 %, от итога с запчастями).

Вес стальных конструкций определен по теоретической массе конструкций согласно чертежам КМ с учетом наплавленного металла, сварных швов в размере 1 % с добавлением 3 % к итогу (ССЦ, ч. II т.ч., п. 13).

В соответствии со СНиП 1.02.01-85 в составе сметной документации выделена нормативная трудоемкость.

Составила инженер II категории \_\_\_\_\_ Л.Х. Голубева  
(подпись)

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту «Механизированный приемный пункт  
на один проходной путь для выгрузки заполнителей бетона из полувагонов»

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 189,16 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1 т грузооборота 0,95 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади 492,60 руб.

1 м<sup>3</sup> объема 62,36 руб.

№ п.п.	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс. руб.	Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборуд., мебели, инвентаря	прочих затрат	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	Общестроительные работы	93,55	—	—	—	93,55	—	13,284	—	—
2	2	Отопление и вентиляция	5,39	0,07	0,50	—	5,96	—	0,982	—	—
3	3	Водоснабжение и канализация	0,75	0,05	0,02	—	0,82	—	0,094	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	4	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	—	3,80	1,68	—	5,48	—	1,006	—	—
5	5	Приобретение и монтаж электроосвещения	—	2,47	0,18	—	2,65	—	0,628	—	—
6	6	Приобретение и монтаж технологического оборудования	2,92	2,98	74,69	—	80,59	—	2,430	—	—
7	7	Связь и сигнализация	—	0,05	0,06	—	0,11	—	0,016	—	—
8	—	Итого:	102,61	9,42	77,13	—	189,16	—	18,440	—	—

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ Н.Н. Кузнецов  
(подпись)

Начальник сметного отдела \_\_\_\_\_ Е.Б. Ёжиков  
(подпись)

Составила инженер II категории \_\_\_\_\_ Л.Х. Голубева  
(подпись)

Проверила главный специалист \_\_\_\_\_ М.В. Романова  
(подпись)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

к типовому проекту механизированного приемного пункта на один проходной путь  
для выгрузки заполнителей бетона из полувагонов на строительные работы

## Схема 1

Основание: чертежи  
Альбом 2 АР, стр. 1—12  
Альбом 3 КЖ, стр. 1—103  
Альбом 4 КЖИ, стр. 1—38

Сметная стоимость 93,550 тыс. руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость 13284 чел.-ч  
Сметная заработная плата 9,450 тыс. руб.  
Показатели по смете  
стоимость на:  
1 м<sup>2</sup> общей площади здания 361,20 руб.  
1 м<sup>3</sup> объема здания 30,84 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
					Всего	эксплуатации машин	Всего	основной зарплаты	эксплуатации машин	обслуживающих машины	
										основной зарплаты	вт.ч. зарплаты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Отдел I. Земляные работы</b>											
1	1-169 ЭСН т. 22-8 т.ч. п. 1.11 таб. 3 п. 3 к=1,15	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобили-самосвалы  Цена: 112+106,71×0,15	1000 м <sup>3</sup>	5,29	<u>128,01</u> 5,02	<u>122,72</u> 48,76	678	27	<u>650</u> 258	<u>10,20</u> 70,21	<u>54</u> 372

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1-948 ЭСН т. 79-2 т.ч. п.3.67 к=1,2 т.ч. 3.72 к=0,8	Доработка грунта вруч- ную  Цена: 120×1,2×0,8	100 м <sup>3</sup>	0,38	$\frac{115,20}{115,20}$	$\frac{—}{—}$	44	44	$\frac{—}{—}$	$\frac{218,88}{—}$	$\frac{83}{—}$
3	1-168 ЭСН т. 22-7 т.ч. п.1.11 таб. 3 п. 3 к=1,15	Погрузка доработанного грунта в автосамосвалы  Цена: 91,2+86,89×0,15	1000 м <sup>3</sup>	0,04	$\frac{104,23}{4,11}$	$\frac{99,92}{39,79}$	4	—	$\frac{4}{2}$	$\frac{8,33}{57,30}$	$\frac{—}{2}$
4	СЦПГ ч. 1 стр. 28	Перевозка до 1 км	т	9330,99	$\frac{0,29}{0,06}$	$\frac{—}{—}$	2706	560	$\frac{—}{—}$	$\frac{0,09}{—}$	$\frac{840}{—}$
5	1-195 ЭСН т. 25-2 т.ч. п.1.11 таб. 3 п. 5 к=1,1	Работа на отвале при до- ставке грунта 2 группы автотранспортными средствами  Цена: 13,2+11,34×0,1	1000 м <sup>3</sup>	3,65	$\frac{14,33}{1,59}$	$\frac{12,47}{3,99}$	52	6	$\frac{46}{15}$	$\frac{3,23}{5,75}$	$\frac{12}{21}$
6	1-175 ЭСН т. 22-14 т.ч. п.1.11 таб. 3 п. 3 к=1,15	Разработка грунта 2 груп- пы экскаваторами с ков- шом вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомо- били-самосвалы для об- ратной засыпки  Цена: 156+148,09×0,15	1000 м <sup>3</sup>	3,65	$\frac{178,21}{7,64}$	$\frac{170,30}{70,61}$	650	28	$\frac{622}{258}$	$\frac{15,50}{101,68}$	$\frac{57}{371}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	СЦПГ ч. 1 стр. 28	Перевозка до 1 км	т	6382,25	$\frac{0,29}{0,06}$	$\frac{—}{—}$	1851	383	$\frac{—}{—}$	$\frac{0,09}{—}$	$\frac{574}{—}$
8	1-256 ЭСН т. 31-1 т.ч. п.1.11 таб. 3 п. 5 к=1,1	Засыпка траншей и котлованов бульдозером с перемещением грунта до 10 м  Цена: 14,9×1,1	1000 м <sup>3</sup>	3,28	$\frac{16,39}{—}$	$\frac{16,39}{5,73}$	54	—	$\frac{54}{19}$	$\frac{—}{8,25}$	$\frac{—}{27}$
9	1-267 ЭСН т. 31-12 т.ч. п.1.11 таб. 3 п. 5 к=1,1	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта до 25 м  Цена: 9,25×1,1×4	1000 м <sup>3</sup>	3,28	$\frac{40,70}{—}$	$\frac{40,70}{14,21}$	134	—	$\frac{134}{47}$	$\frac{—}{20,46}$	$\frac{—}{67}$
10	1-1184 ЭСН т. 118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100 м <sup>3</sup>	32,82	$\frac{9,69}{6,20}$	$\frac{3,49}{2,29}$	318	203	$\frac{114}{75}$	$\frac{11,20}{3,30}$	$\frac{368}{108}$
11	1-967 ЭСН т. 81-1	Засыпка вручную траншей и пазух котлованов	100 м <sup>3</sup>	3,65	$\frac{41,50}{41,50}$	$\frac{—}{—}$	151	151	$\frac{—}{—}$	$\frac{89,60}{—}$	$\frac{327}{—}$
12	1-256 ЭСН т. 31-1 т.ч. п.1.11 таб. 3 п. 5 к=1,1	Засыпка траншей и котлованов бульдозером с перемещением песчаного грунта до 10 м  Цена: 14,9×1,1	1000 м <sup>3</sup>	0,56	$\frac{16,39}{—}$	$\frac{16,39}{5,73}$	9	—	$\frac{9}{3}$	$\frac{—}{8,25}$	$\frac{—}{5}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1-267 ЭСН т. 31-12 т.ч. п.1.11 таб. 3 п. 5 к=1,1	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта до 25 м  Цена: 9,25×1,1×4	1000 м <sup>3</sup>	0,56	$\frac{40,70}{-}$	$\frac{40,70}{14,21}$	23	—	$\frac{23}{8}$	$\frac{-}{20,46}$	$\frac{-}{11}$
14	1-1184 ЭСН т. 118-10	Уплотнение песчаного грунта пневматическими трамбовками	100 м <sup>3</sup>	5,55	$\frac{9,69}{6,20}$	$\frac{3,49}{2,29}$	54	34	$\frac{20}{13}$	$\frac{11,20}{3,30}$	$\frac{62}{18}$
15	1-967 ЭСН т. 81-1	Засыпка вручную тран- шей и пазух песчаным грунтом	100 м <sup>3</sup>	0,62	$\frac{41,50}{41,50}$	$\frac{-}{-}$	26	26	$\frac{-}{-}$	$\frac{89,60}{-}$	$\frac{56}{-}$
16	ССЦ п. 4-22	Стоимость песчаного грунта	м <sup>3</sup>	617,00	$\frac{4,80}{-}$	$\frac{-}{-}$	2962	—	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
		Итого прямые затра- ты по разделу I	руб. руб.				9716	1462	$\frac{1676}{698}$		$\frac{2433}{1002}$
		в том числе:									
		стоимость общестрои- тельных работ	руб.				9716	—	—	—	—
		накладные расходы	руб.				1603	—	—	—	—
		нормативная трудоем- кость в накладных расхо- дах	чел.-ч				—	—	—	—	147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	289	—		—
		плановые накопления	руб.				904	—	—		—
		В с е г о, стоимость общестроительных работ	руб.				12223	—	—		—
		нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—		3582
		сметная заработная плата	руб.				—	2449	—		—
		И т о г о по отделу I	руб.				12223	—	—		—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—		3582
		Сметная заработная плата	руб.				—	2449	—		—
		<b>Отдел II. Приемное устройство</b>									
17	6-1 ЭСН т. 1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м <sup>3</sup>	13,95	$\frac{27,40}{0,70}$	$\frac{0,28}{0,08}$	382	10	$\frac{4}{1}$	$\frac{1,37}{0,10}$	$\frac{19}{1}$
18	6-16 ЭСН т. 1-16	Устройство железобетонных фундаментных плит плоских из бетона М300  Цена: $30,9+(32,1-28,2) \times 1,015$	м <sup>3</sup>	89,00	$\frac{34,86}{1,00}$	$\frac{0,77}{0,23}$	3101	89	$\frac{68}{20}$	$\frac{1,87}{0,30}$	$\frac{166}{27}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 1	Арматура класса А1	т	2,40	$\frac{270,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	648	—	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
20	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 3	Арматура класса А3	т	6,40	$\frac{270,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	1728	—	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
21	6-95 ЭСН т. 11-6	Устройство железобетон- ных стен высотой до 6 м, толщиной до 300 мм М300  Цена: $46,4+(32,1-28,2) \times$ $\times 1,015$	м <sup>3</sup>	70,90	$\frac{50,36}{4,96}$	$\frac{1,24}{0,37}$	3571	352	$\frac{88}{26}$	$\frac{8,82}{0,48}$	$\frac{625}{34}$
22	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 16	Арматура класса А1	т	1,54	270,00	—	416	—	—	—	—
23	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 18	Арматура класса А3	т	3,21	283,00	—	908	—	—	—	—
24	6-96 ЭСН т. 11-7	Устройство железобетон- ных стен высотой до 6 м, толщиной до 500 мм М300  Цена: $39,6+(32,1-28,2) \times$ $\times 1,015$	м <sup>3</sup>	15,40	$\frac{43,56}{3,37}$	$\frac{1,09}{0,33}$	671	52	$\frac{17}{5}$	$\frac{5,99}{0,43}$	$\frac{92}{7}$
25	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 16	Арматура класса А1	т	0,24	$\frac{270,0}{-}$	$\frac{-}{-}$	65	—	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 18	Арматура класса А3	т	0,62	$\frac{283,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	175	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
27	6-177 ЭСН т. 16-5	Устройство ребристых перекрытий железобетон- ных на высоте от опор- ной площадки до 6 м М300  Цена: $52,9+(33,3-29,3) \times$ $\times 1,015$	м <sup>3</sup>	9,13	$\frac{56,96}{7,92}$	$\frac{1,28}{0,38}$	520	72	$\frac{11}{3}$	$\frac{13,90}{0,49}$	$\frac{127}{4}$
28	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 10	Арматура класса А1	т	0,16	$\frac{338,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	54	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
29	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 12	Арматура класса А3	т	0,38	$\frac{325,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	124	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
30	6-83 ЭСН т. 9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг	т	0,05	$\frac{441,00}{124,00}$	$\frac{1,40}{0,42}$	22	6	$\frac{-}{-}$	$\frac{210,00}{0,54}$	$\frac{11}{-}$
31	6-84 ЭСН т. 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,42	$\frac{355,00}{38,00}$	$\frac{1,30}{0,39}$	149	16	$\frac{-}{-}$	$\frac{64,00}{0,50}$	$\frac{27}{-}$
32	6-85 ЭСН т. 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,05	$\frac{329,00}{12,40}$	$\frac{1,30}{0,39}$	16	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{21,10}{0,50}$	$\frac{1}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	6-80 ЭСН т. 9-4	Установка анкерных бол- тов на поддерживающие конструкции при бето- нировании	т	0,30	$\frac{478,00}{20,20}$	$\frac{2,20}{0,66}$	143	6	$\frac{—}{—}$	$\frac{34,40}{0,85}$	$\frac{10}{—}$
34	13-121 ЭСН т. 15-6,5 к=1,1	Огрунтовка поверхнос- тей закладных деталей грунтовкой ГФ-021  Цена: 7,71×1,1	100 м <sup>2</sup>	0,12	$\frac{8,48}{2,25}$	$\frac{0,22}{0,07}$	1	—	$\frac{—}{—}$	$\frac{3,41}{0,09}$	$\frac{—}{—}$
35	13-153 ЭСН т. 18-6,5 к=1,1	Окраска эмалью ПФ115 в 2 слоя  Цена: 10,3×1,1×2	100 м <sup>2</sup>	0,12	$\frac{22,66}{3,32}$	$\frac{0,27}{0,09}$	3	—	$\frac{—}{—}$	$\frac{5,06}{0,12}$	$\frac{1}{—}$
36	6-164 ЭСН т. 15-5	Устройство балок пере- крытий, железобетонных на высоте от опорной площадки более 6 м при высоте балок до 800 мм М300  Цена: 52+(32,1-28,2)× ×1,015	м <sup>3</sup>	28,64	$\frac{55,96}{10,10}$	$\frac{1,27}{0,38}$	1603	289	$\frac{36}{11}$	$\frac{17,10}{0,49}$	$\frac{490}{14}$
37	6-165 ЭСН т. 15-5	Устройство балок пере- крытий, железобетонных на высоте от опорной пло- щадки более 6 м при вы- соте балок более 800 мм М300  Цена: 48,2+(32,1-28,2)× ×1,015	м <sup>3</sup>	31,50	$\frac{52,16}{8,17}$	$\frac{1,20}{0,36}$	1643	257	$\frac{37}{11}$	$\frac{13,80}{0,46}$	$\frac{435}{14}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 7	Арматура класса А1	т	1,031	<u>253,00</u> —	— —	256	—	— —	— —	— —
39	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 9	Арматура класса А3	т	5,346	<u>286,00</u> —	— —	2265	—	— —	— —	— —
40	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 43	То же, прокат	т	0,14	<u>392,00</u> —	— —	55	—	— —	— —	— —
41	6-84 ЭСН т. 9-8	Установка закладных де- талей весом до 20 кг	т	0,48	<u>355,00</u> <u>38,00</u>	<u>1,30</u> <u>0,39</u>	170	18	— —	<u>64,00</u> <u>0,50</u>	<u>31</u> —
42	6-80 ЭСН т. 9-4	Установка анкерных бол- тов на поддерживающие конструкции при бето- нировании	т	1,09	<u>478,00</u> <u>20,20</u>	<u>2,20</u> <u>0,66</u>	521	22	<u>3</u> <u>1</u>	<u>34,40</u> <u>0,85</u>	<u>37</u> <u>1</u>
43	13-121 ЭСН т. 15-6,5 к=1,1	Огрунтовка поверхнос- тей закладных деталей грунтовкой ГФ-021  Цена: 7,71×1,1	100 м <sup>2</sup>	0,11	<u>8,48</u> <u>2,25</u>	<u>0,22</u> <u>0,07</u>	1	—	— —	<u>3,41</u> <u>0,09</u>	— —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	13-153 ЭСН т. 18-6.5 к=1,1	Окраска эмалью ПФ115 в 2 слоя  Цена: 10,3×1,1×2	100 м <sup>2</sup>	0,11	$\frac{22,66}{3,32}$	$\frac{0,27}{0,09}$	3	—	—	$\frac{5,06}{0,12}$	$\frac{1}{—}$
45	7-20 ЭСН т. 2-3	Укладка подрельсовых балок	шт.	6,00	$\frac{11,40}{3,37}$	$\frac{6,80}{2,43}$	68	20	$\frac{41}{15}$	$\frac{5,52}{3,13}$	$\frac{33}{19}$
46	Пр-т 06-08 п. 7151	Стоимость балок длиной более 4,0 до 6,0 м объе- мом более 1,5 м <sup>3</sup> М300	м <sup>3</sup>	15,30	$\frac{67,20}{—}$	—	1028	—	—	—	—
47	Пр-т 06-08 табл. 1	Арматура класса А1	100 кг	9,91	$\frac{22,90}{—}$	—	227	—	—	—	—
48	Пр-т 06-08 табл. 1	Арматура класса А3	100 кг	17,72	$\frac{25,00}{—}$	—	443	—	—	—	—
49	Пр-т 06-08 табл. 1	Прокатная арматура	100 кг	1,27	$\frac{25,00}{—}$	—	32	—	—	—	—
50	Пр-т 06-08 табл. 1	Закладные детали	100 кг	7,80	$\frac{41,30}{—}$	—	322	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	Пр-т 06-08 табл. 1	Лакокрасочное покрытие	100 кг	7,80	$\frac{5,58}{-}$	$\frac{-}{-}$	44	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
52	8-27 ЭСН т. 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов битумная в 2 слоя	100 м <sup>2</sup>	3,91	$\frac{90,00}{19,50}$	$\frac{1,50}{0,45}$	352	76	$\frac{6}{2}$	$\frac{33,60}{0,58}$	$\frac{132}{2}$
53	11-47 ЭСН т. 3-5	Горизонтальная обмазочная гидроизоляция битумная в один слой	100 м <sup>2</sup>	0,75	$\frac{45,80}{20,90}$	$\frac{3,75}{1,12}$	34	16	$\frac{3}{1}$	$\frac{29,50}{1,44}$	$\frac{22}{1}$
54	11-48 ЭСН т. 3-6	На каждый последующий слой добавлять	100 м <sup>2</sup>	0,75	$\frac{14,20}{6,50}$	$\frac{1,64}{0,49}$	11	5	$\frac{1}{-}$	$\frac{9,11}{0,63}$	$\frac{7}{-}$
55	28-189 ЭСН т. 13-2	Укладка пути с безбалластной проезжей частью на базе рельсов Р50 на 1 км	км	0,02	$\frac{25200,00}{749,00}$	$\frac{55,00}{21,20}$	504	15	$\frac{1}{-}$	$\frac{1340,00}{27,35}$	$\frac{27}{1}$
56	8-30 ЭСН т. 5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4 м	м <sup>3</sup>	4,64	$\frac{34,20}{2,21}$	$\frac{0,81}{0,24}$	159	10	$\frac{4}{1}$	$\frac{4,05}{0,31}$	$\frac{19}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	15-509 ЭСН т. 153-2	Известковая окраска внутри помещений высо- той до 4 м по кирпичу и бетону	100 м <sup>2</sup>	0,43	$\frac{3,13}{2,40}$	$\frac{0,05}{0,02}$	1	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{4,60}{0,03}$	$\frac{2}{-}$
58	7-743 доп. 1 ЭСН т. 59-5	Стены из волнистых ас- бестоцементных листов	100 м <sup>2</sup>	4,32	$\frac{213,00}{40,90}$	$\frac{2,40}{0,72}$	921	177	$\frac{10}{3}$	$\frac{69,53}{0,93}$	$\frac{301}{4}$
59	12-269 ЭСН т. 6-3	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцемен- тных листов	100 м <sup>2</sup>	1,84	$\frac{211,00}{24,70}$	$\frac{2,64}{0,79}$	388	45	$\frac{4}{1}$	$\frac{42,90}{1,02}$	$\frac{79}{2}$
60	11-11 ЭСН т. 1-11	Устройство подстилаю- щих слоев бетонных М50  Цена: 29,3-(26,3-25,3)× ×1,02	м <sup>3</sup>	43,30	$\frac{28,28}{1,62}$	$\frac{-}{-}$	1225	70	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,90}{-}$	$\frac{126}{-}$
61	13-225 ЭСН т. 25-1 т.ч. п. 3.2.3	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме в 1 слой	м <sup>2</sup>	108,24	$\frac{1,74}{0,76}$	$\frac{0,20}{0,05}$	188	82	$\frac{21}{5}$	$\frac{1,26}{0,06}$	$\frac{136}{6}$
62	13-226 ЭСН т. 25-1 т.ч. п. 3.2.3	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме каждо- го последующего слоя до 2 слоев	м <sup>2</sup>	108,24	$\frac{0,66}{0,27}$	$\frac{0,01}{-}$	71	29	$\frac{1}{-}$	$\frac{0,45}{-}$	$\frac{49}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	13-291 ЭСН т. 39-5	Затирка песком поверхности	м <sup>2</sup>	108,24	$\frac{0,13}{0,12}$	$\frac{—}{—}$	14	13	$\frac{—}{—}$	$\frac{0,20}{—}$	$\frac{22}{—}$
64	11-67 ЭСН т. 11-1	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм М-200	100 м <sup>2</sup>	1,08	$\frac{123,00}{20,50}$	$\frac{1,74}{0,52}$	133	22	$\frac{2}{1}$	$\frac{40,20}{0,67}$	$\frac{44}{1}$
65	11-68 ЭСН т. 11-2	Уменьшение до толщины 20 мм  Цена: 15,8×2	100 м <sup>2</sup>	1,08	$\frac{31,60}{1,18}$	$\frac{0,56}{0,16}$	34	1	$\frac{—}{—}$	$\frac{2,12}{0,21}$	$\frac{2}{—}$
66	11-2 ЭСН т. 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	0,13	$\frac{43,30}{3,57}$	$\frac{0,99}{0,30}$	6	—	$\frac{—}{—}$	$\frac{7,19}{0,39}$	$\frac{1}{—}$
67	11-11 ЭСН т. 1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных М100	м <sup>3</sup>	1,33	$\frac{29,30}{1,62}$	$\frac{—}{—}$	39	2	$\frac{—}{—}$	$\frac{2,90}{—}$	$\frac{4}{—}$
68	11-67 ЭСН т. 11-1	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм М-200	100 м <sup>2</sup>	0,13	$\frac{123,00}{20,50}$	$\frac{1,74}{0,52}$	16	3	$\frac{—}{—}$	$\frac{40,20}{0,67}$	$\frac{5}{—}$
69	11-68 ЭСН т. 11-2	Уменьшение до толщины 20 мм  Цена: 15,8×2	100 м <sup>2</sup>	0,13	$\frac{31,60}{1,18}$	$\frac{0,56}{0,16}$	4	—	$\frac{—}{—}$	$\frac{2,12}{0,21}$	$\frac{—}{—}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	6-83 ЭСН т. 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	$\frac{441,00}{124,00}$	$\frac{1,40}{0,42}$	13	4	$\frac{-}{-}$	$\frac{210,00}{0,54}$	$\frac{6}{-}$
71	6-84 ЭСН т. 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,03	$\frac{355,00}{38,00}$	$\frac{1,30}{0,39}$	11	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{64,00}{0,50}$	$\frac{2}{-}$
72	13-121 ЭСН т. 15-6,5 к=1,1	Огрунтовка поверхностей закладных деталей грунтовкой ГФ-021  Цена: 7,71×1,1	100 м <sup>2</sup>	0,01	$\frac{8,48}{2,25}$	$\frac{0,22}{0,07}$	1	—	$\frac{-}{-}$	$\frac{3,41}{0,09}$	$\frac{-}{-}$
73	13-153 ЭСН т. 18-6,5 к=1,1	Окраска эмалью ПФ115 в 2 слоя  Цена: 10,3×1,1×2	100 м <sup>2</sup>	0,01	$\frac{22,66}{3,32}$	$\frac{0,27}{0,09}$	1	—	$\frac{-}{-}$	$\frac{5,06}{0,12}$	$\frac{-}{-}$
74	10-197 ЭСН т. 36-5	Рабочий настил из досок толщиной 40 мм сплошной	м <sup>2</sup>	17,0	$\frac{2,76}{0,17}$	$\frac{0,05}{0,02}$	47	3	$\frac{1}{-}$	$\frac{0,25}{0,03}$	$\frac{4}{1}$
75	10-28 ЭСН т. 4-1	Установка элементов каркаса настила	м <sup>3</sup>	0,50	$\frac{110,00}{12,90}$	$\frac{1,30}{0,39}$	55	6	$\frac{-}{-}$	$\frac{24,00}{0,50}$	$\frac{12}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	12-283 ЭСН т. 8-8	Ограждение кровли перилами	100 м	0,34	$\frac{107,00}{6,20}$	$\frac{0,38}{0,11}$	36	2	$\frac{—}{—}$	$\frac{10,60}{0,14}$	$\frac{4}{—}$
77	10-70 ЭСН т. 11-1	Укладка досок	м <sup>3</sup>	0,10	$\frac{112,00}{12,60}$	$\frac{2,10}{0,63}$	11	1	$\frac{—}{—}$	$\frac{23,80}{0,81}$	$\frac{2}{—}$
		Итого прямые затраты по отделу II	руб. руб.				25673	1792	$\frac{360}{107}$		$\frac{3123}{140}$
		в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб.				25673	—	—		—
		накладные расходы	руб.				4236	—	—		—
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч				—	—	—		431
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	842	—		—
		плановые накопления	руб.				2393	—	—		—
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				32302	—	—		—
		нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—		3694
		сметная заработная плата	руб.				—	2748	—		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по отделу II	руб.				32302	—	—		—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—		3694
		Сметная заработная плата	руб.				—	2748	—		—
<b>Отдел III. Металлоконструкции приемного отделения</b>											
78	9-132 ЭСН т. 20-1 т.ч. п. 1.6 таб. I п. 10 к=1,03	Монтаж бункерных решеток из стали ВетЗкп2  Цена: 67,1×1,03	т	4,99	$\frac{69,11}{27,91}$	$\frac{31,31}{10,25}$	345	139	$\frac{156}{51}$	$\frac{43,90}{13,22}$	$\frac{219}{66}$
79	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 2097	Стоимость решеток  Цена: 307-8×1,01	т	4,99	$\frac{298,92}{—}$	$\frac{—}{—}$	1492	—	$\frac{—}{—}$	$\frac{—}{—}$	$\frac{—}{—}$
80	9-132 ЭСН т. 20-1 т.ч. п. 1.6 таб. I п. 1-10,10 к=1,03 к=1,05	Монтаж бункеров из стали ВетЗпсб-1  Цена: 67,1×1,03×1,05	т	9,88	$\frac{72,57}{29,31}$	$\frac{32,88}{10,76}$	717	290	$\frac{325}{106}$	$\frac{43,90}{13,88}$	$\frac{434}{137}$
81	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1987	Стоимость бункеров габаритных  Цена: 297+1×1,01	т	9,88	$\frac{298,01}{—}$	$\frac{—}{—}$	2944	—	$\frac{—}{—}$	$\frac{—}{—}$	$\frac{—}{—}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	9-116 ЭСН т. 16-3 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 1-8,10 к=1,03 к=1,08	Монтаж балок при высоте здания до 30 м из стали ВстЗпсб-1  Цена: 31,2×1,03×1,08	т	1,87	$\frac{34,71}{11,12}$	$\frac{16,46}{5,27}$	65	21	$\frac{31}{10}$	$\frac{15,60}{6,80}$	$\frac{29}{13}$
83	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1905 т.ч. таб. 3	Стоимость балок покрытия постоянных по высоте из двутавров с параллельными гранями полок  Цена: 245+1×1,01	т	1,87	$\frac{246,01}{-}$	$\frac{-}{-}$	460	—	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
84	9-94 ЭСН т. 12-1 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 к=1,03	Монтаж прогонов при высоте здания до 25 м из стали ВстЗкп2	т	3,85	$\frac{30,08}{8,96}$	$\frac{14,73}{5,15}$	116	34	$\frac{57}{20}$	$\frac{13,50}{6,64}$	$\frac{52}{26}$
85	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1925 т.ч. таб. 3	Стоимость прогонов пролетом 6 м из гнутых профилей  Цена: 233-8×1,01	т	3,85	$\frac{224,92}{-}$	$\frac{-}{-}$	866	—	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
86	9-51 ЭСН т. 8-1 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 к=1,03	Монтаж колонн массой до 3 т из стали ВстЗкп2  Цена: 19,2×1,03	т	1,25	$\frac{19,78}{6,18}$	$\frac{9,37}{3,52}$	25	8	$\frac{11}{4}$	$\frac{9,15}{4,54}$	$\frac{11}{6}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1772 т.ч. таб. 3	Стоимость колонн двух- ветвевых, масса 1 м до 0,2 т  Цена: 274-8×1,01	т	1,25	$\frac{265,92}{-}$	$\frac{-}{-}$	332	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
88	9-51 ЭСН т. 8-1 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 1-4,10 к=1,03 к=1,03	Монтаж колонн массой до 3 т из стали ПС и СП  Цена: 19,2×1,03×1,03	т	6,45	$\frac{20,37}{6,37}$	$\frac{9,66}{3,63}$	131	41	$\frac{62}{23}$	$\frac{9,15}{4,68}$	$\frac{59}{30}$
89	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1772	Стоимость колонн из стали ВстЗпсб	т	5,20	$\frac{274,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	1425	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
90	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1772 т.ч. таб. 3	То же, из стали ВстЗпс5  Цена: 274+13×1,01	т	0,10	$\frac{287,13}{-}$	$\frac{-}{-}$	29	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
91	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1772 т.ч. таб. 3	То же, из стали ВстЗпс6  Цена: 274+1×1,01	т	1,14	$\frac{275,01}{-}$	$\frac{-}{-}$	314	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	9-51 ЭСН т. 8-1 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 5-4.6,10 к=1,03 к=1,1	Монтаж колонн массой до 3 т из стали 09Г2С-12  Цена: 19,2×1,03×1,1	т	1,14	$\frac{21,75}{6,80}$	$\frac{10,31}{3,87}$	25	8	$\frac{11}{4}$	$\frac{9,15}{4,99}$	$\frac{10}{6}$
93	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1772 т.ч. таб. 3	Стоимость колонн, мас- са 1 м до 0,2 т  Цена: 274+(34+2,4× ×(66,3:10))×1,01	т	1,14	$\frac{324,41}{-}$	$\frac{-}{-}$	370	—	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
94	9-82 ЭСН т. 11-1 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 к=1,03	Монтаж из одиночных профилей вертикальных связей из стали КП  Цена: 28,7×1,03	т	1,77	$\frac{29,56}{10,18}$	$\frac{8,14}{3,10}$	52	18	$\frac{14}{5}$	$\frac{16,20}{4,00}$	$\frac{29}{7}$
95	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1918 т.ч. таб. 3	Стоимость связей решет- чатых из стали ВстЗкп  Цена: 342-3×1,01	т	0,83	$\frac{338,97}{-}$	$\frac{-}{-}$	281	—	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
96	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1918 т.ч. таб. 3	То же, из стали ВстЗкп2  Цена: 342-8×1,01	т	0,94	$\frac{333,92}{-}$	$\frac{-}{-}$	314	—	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	9-82 ЭСН т. 11-1 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 1-9,10 к=1,03 к=1,05	Монтаж из одиночных профилей вертикальных связей из стали Вст3псб  Цена: 28,7×1,03×1,05	т	0,83	$\frac{31,04}{10,69}$	$\frac{8,55}{3,26}$	26	9	$\frac{7}{3}$	$\frac{16,20}{4,21}$	$\frac{13}{3}$
98	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1918	Стоимость сталей решетчатых из гнутосварных профилей	т	0,83	$\frac{342,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	284	—	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
99	9-88 ЭСН т. 11-7 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 к=1,03	Монтаж связей при высоте здания до 25 м из стали Вст3кп2  Цена: 41,3×1,03	т	0,52	$\frac{42,54}{15,86}$	$\frac{11,74}{4,46}$	22	8	$\frac{6}{2}$	$\frac{24,60}{5,75}$	$\frac{13}{3}$
100	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1912	Стоимость элементов связей линейных из одиночных уголков  Цена: 225-8×1,01	т	0,52	$\frac{216,92}{-}$	$\frac{-}{-}$	113	—	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
101	9-88 ЭСН т. 11-7 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 1-9,10 к=1,03 к=1,05	Монтаж связей при высоте здания до 25 м из стали ПС и СП  Цена: 41,3×1,03×1,05	т	1,77	$\frac{44,67}{16,66}$	$\frac{12,33}{4,68}$	79	29	$\frac{22}{8}$	$\frac{24,60}{6,04}$	$\frac{44}{11}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1912	Стоимость элементов связей линейных из оди- ночных уголков из стали Вст3псб	т	1,46	$\frac{225,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	329	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
103	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1912	То же, из стали Вст3сп2  Цена: 225+13×1,01	т	0,31	$\frac{238,13}{-}$	$\frac{-}{-}$	74	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
104	9-33 ЭСН т. 4-10 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 1-9,10 к=1,03 к=1,05	Монтаж фахверка из ста- ли Вст3сп2  Цена: 43×1,03×1,05	т	0,31	$\frac{46,50}{13,63}$	$\frac{19,58}{7,13}$	14	4	$\frac{6}{2}$	$\frac{19,40}{9,20}$	$\frac{6}{3}$
105	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1782	Стоимость стоек фахвер- ков из одиночных гнутых профилей  Цена: 275+13×1,01	т	0,31	$\frac{288,13}{-}$	$\frac{-}{-}$	89	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
106	9-33 ЭСН т. 4-10 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 к=1,03	Монтаж фахверка из ста- ли Вст3кп2  Цена: 43×1,03	т	2,39	$\frac{44,29}{12,98}$	$\frac{18,65}{6,79}$	106	31	$\frac{44}{16}$	$\frac{19,40}{8,76}$	$\frac{46}{21}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1789 т.ч. таб. 3	Стоимость ригелей фак- верков из одиночных гнутых швеллеров  Цена: 269-8×1,01	т	2,39	<u>260,92</u>	<u>—</u>	624	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
108	9-33 ЭСН т. 4-10 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 κ=1,03	Монтаж каркаса лестни- цы из стали ВетЗкп2  Цена: 43×1,03	т	1,35	<u>44,29</u> <u>12,98</u>	<u>18,65</u> <u>6,79</u>	60	18	<u>25</u> <u>9</u>	<u>19,40</u> <u>8,76</u>	<u>26</u> <u>12</u>
109	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1941 т.ч. таб. 3	Стоимость каркаса  Цена: 276-8×1,01	т	1,35	<u>267,92</u>	<u>—</u>	362	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
110	9-33 ЭСН т. 4-10 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 1-9,10 κ=1,03 κ=1,05	Монтаж каркаса лестни- цы из стали ВетЗпс  Цена: 43×1,03×1,05	т	0,94	<u>46,50</u> <u>13,63</u>	<u>19,58</u> <u>7,13</u>	44	13	<u>19</u> <u>7</u>	<u>19,40</u> <u>9,20</u>	<u>18</u> <u>9</u>
111	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1941	Стоимость каркаса из стали ВетЗпсб	т	0,83	<u>276,00</u>	<u>—</u>	229	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
112	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1941 т.ч. таб. 3	То же, из стали ВетЗсп2  Цена: 276+13×1,01	т	0,10	<u>289,13</u>	<u>—</u>	29	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	9-47 ЭСН т. 7-2 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 к=1,03	Монтаж площадок из стали КП  Цена: 46,8×1,03	т	3,33	$\frac{48,20}{19,57}$	$\frac{18,13}{5,59}$	161	65	$\frac{61}{19}$	$\frac{30,10}{7,21}$	$\frac{100}{24}$
114	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1979 т.ч. таб. 3	Стоимость площадок из стали ВстЗкп2  Цена: 326-8×1,01	т	3,12	$\frac{317,92}{-}$	$\frac{-}{-}$	992	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
115	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1979 т.ч. таб. 3	То же, из стали ВстЗкп2  Цена: 326-3×1,01	т	0,21	$\frac{322,97}{-}$	$\frac{-}{-}$	68	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
116	9-47 ЭСН т. 7-2 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 1-9,10 к=1,03 к=1,05	Монтаж площадок из стали ВстЗпс  Цена: 46,8×1,03×1,05	т	0,31	$\frac{50,61}{20,55}$	$\frac{19,03}{5,87}$	16	6	$\frac{6}{2}$	$\frac{30,10}{7,57}$	$\frac{9}{2}$
117	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1979	Стоимость площадок прямоугольных из стали ВстЗпсб	т	0,31	$\frac{326,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	101	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	9-46 ЭСН т. 7-1 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 к=1,03	Монтаж лестниц из ста- ли ВстЗкп  Цена: 58×1,03	т	1,56	$\frac{59,74}{14,21}$	$\frac{33,06}{12,15}$	93	22	$\frac{52}{19}$	$\frac{22,60}{15,67}$	$\frac{35}{24}$
119	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1975 т.ч. таб. 3	Стоимость лестниц пря- моугольных из стали ВстЗкп  Цена: 358-3×1,01	т	0,31	$\frac{354,97}{-}$	$\frac{-}{-}$	110	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
120	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1975 т.ч. таб. 3	То же, из стали ВстЗкп2  Цена: 358-8×1,01	т	1,04	$\frac{349,92}{-}$	$\frac{-}{-}$	364	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
121	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1976 т.ч. таб. 3	Стоимость лестниц по- жарных из стали ВстЗкп2  Цена: 384-8×1,01	т	0,21	$\frac{375,92}{-}$	$\frac{-}{-}$	79	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
122	9-46 ЭСН т. 7-1 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 1-9,10 к=1,03 к=1,05	Монтаж лестниц с ог- раждением из стали ВстЗпс  Цена: 58×1,03×1,05	т	0,31	$\frac{62,73}{14,92}$	$\frac{34,71}{12,76}$	19	5	$\frac{11}{4}$	$\frac{22,60}{16,46}$	$\frac{7}{5}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1975	Стоимость лестниц прямолинейных из стали ВетЗпсб	т	0,10	$\frac{358,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	36	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
124	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1976	Стоимость лестниц пожарных из стали ВетЗпсб	т	0,21	$\frac{384,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	81	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
125	9-46 ЭСН т. 7-1 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 к=1,03	Монтаж ограждения из стали ВетЗкп  Цена: 58×1,03	т	1,25	$\frac{59,74}{14,21}$	$\frac{33,06}{12,15}$	75	18	$\frac{41}{15}$	$\frac{22,60}{15,67}$	$\frac{28}{20}$
126	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1981 т.ч. таб. 3	Стоимость ограждения из полосовой и круглой стали  Цена: 327-3×1,01	т	1,25	$\frac{323,97}{-}$	$\frac{-}{-}$	405	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
127	9-48 ЭСН т. 7-3 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 к=1,03	Монтаж постаментов под циклоны из стали ВетЗкп2  Цена: 35,5×1,03	т	0,62	$\frac{36,56}{9,39}$	$\frac{14,63}{5,48}$	23	6	$\frac{9}{3}$	$\frac{14,20}{7,07}$	$\frac{9}{4}$
128	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1964 т.ч. таб. 3	Стоимость постаментов  Цена: 248-8×1,01	т	0,62	$\frac{239,92}{-}$	$\frac{-}{-}$	149	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	9-48 ЭСН т. 7-3 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 1-9,10 к=1,03 к=1,05	Монтаж постаментов из стали ПС и СП  Цена: 35,5×1,03×1,05	т	1,46	$\frac{38,39}{9,86}$	$\frac{15,35}{5,75}$	56	14	$\frac{22}{8}$	$\frac{14,20}{7,42}$	$\frac{21}{11}$
130	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1964 т.ч. таб. 3	Стоимость постаментов из стали ВетЗпсб  Цена: 248+1×1,01	т	1,04	$\frac{249,01}{-}$	$\frac{-}{-}$	259	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
131	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1964 т.ч. таб. 3	То же, из стали ВетЗсп5-1  Цена: 248+15×1,01	т	0,42	$\frac{263,15}{-}$	$\frac{-}{-}$	111	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
132	СЦМ ч. 2 тех. ч. таб. 7	Доплата за сварку в сме- си газов  Цена: 6,50×1,01	т	48,14	$\frac{6,56}{-}$	$\frac{-}{-}$	316	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
133	СЦМ ч. 2 тех. ч. таб. 12	Окраска эмалью ПФ- 1189 в 2 слоя  Цена: 31,1×1,01	т	48,14	$\frac{31,41}{-}$	$\frac{-}{-}$	1512	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
		Итого прямые затра- ты по отделу III  В том числе:	руб. руб.				17813	807	$\frac{998}{340}$		$\frac{1218}{443}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стоимость металлокон- тажных работ	руб.				17813	—	—		—
		накладные расходы	руб.				1532	—	—		—
		нормативная трудоем- кость в накладных расхо- дах	чел.-ч				—	—	—		142
		сметная заработная пла- та в накладных расходах	руб.				—	272	—		—
		плановые накопления	руб.				1548	—	—		—
		<b>В с е г о</b> , стоимость ме- талломонтажных работ	руб.				20893	—	—		—
		нормативная трудоем- кость	чел.-ч				—	—	—		1803
		сметная заработная пла- та	руб.				—	1419	—		—
		<b>И т о г о</b> по отделу III	руб.				20893	—	—		—
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч				—	—	—		1803
		Сметная заработная пла- та	руб.				—	1419	—		—
		<b>Отдел IV. Навес</b>									
134	6-1 ЭСН т. 1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м <sup>3</sup>	1,40	$\frac{27,40}{0,70}$	$\frac{0,28}{0,08}$	38	1	— —	$\frac{1,37}{0,10}$	$\frac{2}{—}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	6-5 ЭСН т. 1-5	Устройство железобетонных фундаментов под колонны, объемом до 3 м <sup>3</sup> М150  Цена: 38,9-(27,4-26,6)× ×1,015	м <sup>3</sup>	2,80	$\frac{38,09}{3,63}$	$\frac{0,59}{0,18}$	107	10	$\frac{2}{1}$	$\frac{6,66}{0,23}$	$\frac{19}{1}$
136	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 3	Арматура класса А3	т	0,03	$\frac{270,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	8	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
137	6-80 ЭСН т. 9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,03	$\frac{478,00}{20,20}$	$\frac{2,20}{0,66}$	14	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{34,40}{0,85}$	$\frac{1}{-}$
138	12-269 ЭСН т. 6-3	Устройство кровель по готовым прогонам из волокнистых асбестоцементных листов	100 м <sup>2</sup>	0,30	$\frac{211,00}{24,70}$	$\frac{2,64}{0,79}$	63	7	$\frac{1}{-}$	$\frac{42,90}{1,02}$	$\frac{13}{-}$
		Итого прямые затраты по отделу IV	$\frac{\text{руб.}}{\text{руб.}}$				230	19	$\frac{3}{1}$		$\frac{35}{1}$
		В том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб.				230	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.				37	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел. -ч				-	-	-	-	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	6	—		—
		Плановые накопления	руб.				22	—	—		—
		В с е г о, стоимость общестроительных работ	руб.				289	—	—		—
		нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—		40
		сметная заработная плата	руб.				—	26	—		—
		<b>И т о г о по отделу IV</b>	руб.				289	—	—		—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—		40
		Сметная заработная плата	руб.				—	26	—		—
		<b>Отдел V. Эвакуационный выход</b>									
139	6-1 ЭСН т. 1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м <sup>3</sup>	1,60	$\frac{27,40}{0,70}$	$\frac{0,28}{0,08}$	44	1	$\frac{—}{—}$	$\frac{1,37}{0,10}$	$\frac{2}{—}$
140	6-2 ЭСН т. 1-2	Подбутка из бетона М50 Цена: 35,9—(25,8×24,8)× ×1,02	м <sup>3</sup>	1,50	$\frac{34,88}{2,45}$	$\frac{0,37}{0,11}$	52	4	$\frac{—}{—}$	$\frac{4,50}{0,14}$	$\frac{7}{—}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	6-198 ЭСН т. 18-10	Устройство стен и днищ тоннелей железобетонных при отношении высоты к ширине более 1 и толщине стен до 300 мм М200	м <sup>3</sup>	22,21	$\frac{43,90}{5,03}$	$\frac{1,68}{0,50}$	975	112	$\frac{37}{11}$	$\frac{9,05}{0,65}$	$\frac{201}{14}$
142	6-192 ЭСН т. 18-4	Устройство стен, днищ, перекрытий тоннелей железобетонных при отношении высоты к ширине более 1 и толщине стен до 300 мм М200	м <sup>3</sup>	6,99	$\frac{43,30}{4,71}$	$\frac{1,06}{0,32}$	303	33	$\frac{7}{2}$	$\frac{8,27}{0,41}$	$\frac{58}{3}$
143	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 25	Арматура класса А1	т	0,78	$\frac{309,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	241	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
144	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 27	Арматура класса А3	т	0,99	$\frac{284,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	281	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
145	6-83 ЭСН т. 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,18	$\frac{441,00}{124,00}$	$\frac{1,40}{0,42}$	79	22	$\frac{-}{-}$	$\frac{210,00}{0,54}$	$\frac{38}{-}$
146	6-84 ЭСН т. 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,09	$\frac{355,00}{38,00}$	$\frac{1,30}{0,39}$	32	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{64,00}{0,50}$	$\frac{6}{-}$
147	13-121 ЭСН т. 15-6.5 к=1,1	Огрунтовка поверхностей закладных деталей грунтовкой ГФ-021  Цена: 7,71×1,1	100 м <sup>2</sup>	0,06	$\frac{8,48}{2,25}$	$\frac{0,22}{0,07}$	1	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{3,41}{0,09}$	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	13-153 ЭСН т. 18-6.5 к=1,1	Окраска эмалью ПФ115 в 2 слоя  Цена: 10,3×1,1×2	100 м <sup>2</sup>	0,06	$\frac{22,66}{3,32}$	$\frac{0,27}{0,09}$	1	—	$\frac{—}{—}$	$\frac{5,06}{0,12}$	$\frac{—}{—}$
149	8-27 ЭСН т. 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя, битумная	100 м <sup>2</sup>	0,93	$\frac{90,00}{19,50}$	$\frac{1,50}{0,45}$	84	18	$\frac{1}{—}$	$\frac{33,60}{0,58}$	$\frac{31}{1}$
150	11-47 ЭСН т. 3-5	Горизонтальная обмазочная гидроизоляция битумная в один слой	100 м <sup>2</sup>	0,04	$\frac{45,80}{20,90}$	$\frac{3,75}{1,12}$	2	1	$\frac{—}{—}$	$\frac{29,50}{1,44}$	$\frac{1}{—}$
151	11-48 ЭСН т. 3-6	На каждый последующий слой добавлять	100 м <sup>2</sup>	0,04	$\frac{14,20}{6,50}$	$\frac{1,64}{0,49}$	1	—	$\frac{—}{—}$	$\frac{9,11}{0,63}$	$\frac{—}{—}$
152	7-215 ЭСН т. 13-2-1.8	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт.	3	$\frac{10,00}{1,67}$	$\frac{1,81}{0,54}$	30	5	$\frac{6}{2}$	$\frac{2,84}{0,70}$	$\frac{9}{2}$
153	Пр-т 06-08 п. 1491	Стоимость плит плоских, размером более 3 до 11 м <sup>2</sup> М300	м <sup>3</sup>	0,78	$\frac{62,50}{—}$	$\frac{—}{—}$	49	—	$\frac{—}{—}$	$\frac{—}{—}$	$\frac{—}{—}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	Пр-т 06-08 п. 1496	Стоимость плит-доборов объемом до 0,2 м <sup>3</sup> М300	м <sup>3</sup>	0,38	<u>65,60</u> —	<u>—</u> —	25	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
155	Пр-т 06-08 табл. 1	Арматура класса А3	100 кг	0,46	<u>25,00</u> —	<u>—</u> —	12	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
156	Пр-т 06-08 табл. 1	Проволочная арматура ВР-1	100 кг	0,05	<u>32,10</u> —	<u>—</u> —	2	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
157	8-30 ЭСН т. 5-1	Стены из керамического кирпича наружные про- стые при высоте этажа до 4 м	м <sup>3</sup>	8,56	<u>34,20</u> <u>2,21</u>	<u>0,81</u> <u>0,24</u>	293	19	<u>7</u> <u>2</u>	<u>4,05</u> <u>0,31</u>	<u>35</u> <u>3</u>
158	8-13 ЭСН т. 4-1	Горизонтальная гидро- изоляция цементная с жидким стеклом толщи- ной 20 мм  Цена: 86,5×0,67	100 м <sup>2</sup>	0,03	<u>57,95</u> <u>13,13</u>	<u>1,00</u> <u>0,30</u>	2	—	<u>—</u> —	<u>25,53</u> <u>0,39</u>	<u>1</u> —
159	8-178 ЭСН т. 18-2	Укладка подоконных же- лезобетонных плит глад- ких	100 м <sup>2</sup>	0,01	<u>642,00</u> <u>57,00</u>	<u>6,67</u> <u>2,00</u>	4	—	<u>—</u> —	<u>97,00</u> <u>2,58</u>	<u>1</u> —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	7-446 ЭСН т. 38-10-1.8	Укладка перемычек мас- сой до 0,3 т при наиболь- шей массе монтажных элементов до 8 т и высо- те зданий до 40 м	шт.	4	$\frac{0,33}{0,08}$	$\frac{0,19}{0,06}$	1	—	$\frac{1}{—}$	$\frac{0,13}{0,08}$	$\frac{1}{—}$
161	Пр-т 06-08 п. 76	Стоимость перемычек брусковых объемом до 0,5 м <sup>3</sup> М200	м <sup>3</sup>	0,17	$\frac{64,40}{—}$	$\frac{—}{—}$	11	—	$\frac{—}{—}$	$\frac{—}{—}$	$\frac{—}{—}$
162	Пр-т 06-08 табл. 1	Проволочная арматура Вр -1	100 кг	0,02	$\frac{32,10}{—}$	$\frac{—}{—}$	1	—	$\frac{—}{—}$	$\frac{—}{—}$	$\frac{—}{—}$
163	Пр-т 06-08 табл. 1	Арматура А-3	100 кг	0,03	$\frac{25,00}{—}$	$\frac{—}{—}$	1	—	$\frac{—}{—}$	$\frac{—}{—}$	$\frac{—}{—}$
164	12-297 ЭСН т. 9-10	Битумная огрунтовка ос- нования	100 м <sup>2</sup>	0,08	$\frac{7,71}{2,34}$	$\frac{0,19}{0,06}$	1	—	$\frac{—}{—}$	$\frac{4,72}{0,08}$	$\frac{—}{—}$
165	12-176 ЭСН т. 2-6-2	Устройство кровель ру- лонных плоских четырех- слойных для зданий ши- риной до 12 м на битум- ной мастике с защитным слоем из гравия на би- тумной мастике из рубе- роида РМ-350	100 м <sup>2</sup>	0,13	$\frac{338,00}{54,90}$	$\frac{15,60}{4,69}$	44	7	$\frac{2}{1}$	$\frac{95,20}{6,05}$	$\frac{12}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	10-84 ЭСН т. 14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий, площадь проемов до 5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	2,10	$\frac{2,99}{0,74}$	$\frac{0,36}{0,11}$	6	2	$\frac{1}{-}$	$\frac{1,38}{0,14}$	$\frac{3}{-}$
167	10-88 ЭСН т. 15-2	Установка приборов оконных	шт.	1	$\frac{0,24}{0,24}$	$\frac{-}{-}$	1	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,46}{-}$	$\frac{-}{-}$
168	СЦМ ч. 2 р. 2 п. 143	Стоимость блоков оконных ПНО 12-18.1	шт.	1	$\frac{20,85}{-}$	$\frac{-}{-}$	21	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
169	СЦМ ч. 1 р. 1 п. 435	Стоимость скобяных изделий для блоков оконных	комп.	1	$\frac{1,72}{-}$	$\frac{-}{-}$	2	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
170	10-105 ЭСН т. 20-1	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	1,84	$\frac{1,45}{0,55}$	$\frac{0,35}{0,11}$	3	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,91}{0,14}$	$\frac{2}{-}$
171	10-140 ЭСН т. 26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах	м <sup>2</sup>	1,84	$\frac{1,34}{0,20}$	$\frac{-}{-}$	2	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,36}{-}$	$\frac{1}{-}$
172	10-105 ЭСН т. 20-1	Установка внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	1,84	$\frac{1,45}{0,55}$	$\frac{0,32}{0,11}$	3	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,91}{0,14}$	$\frac{2}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	СЦМ ч. 2 р. 2 п. 877 доп. 4	Стоимость дверей ДНГ21-9	шт.	2,00	$\frac{30,73}{-}$	$\frac{-}{-}$	61	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
174	СЦМ ч. 1 р. 1 п. 446	Стоимость приборов для дверей входных в здание однопольных	комп.	1	$\frac{6,73}{-}$	$\frac{-}{-}$	7	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
175	СЦМ ч. 1 р. 1 п. 448	То же, в помещение од- нопольных	комп.	1	$\frac{2,97}{-}$	$\frac{-}{-}$	3	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
176	11-57 ЭСН т. 8-3	Устройство стяжек бе- тонных толщиной 20 мм М100  Цена: $81,5 - (28,2 - 27,3) \times$ $\times 2,04$	100 м <sup>2</sup>	0,06	$\frac{95,28}{14,50}$	$\frac{1,12}{0,34}$	6	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{29,40}{0,44}$	$\frac{2}{-}$
177	11-58 ЭСН т. 8-4	Добавление до толщины 48 мм  Цена: $(15,4 - (28,2 - 27,3) \times$ $\times 0,51) \times 6$	100 м <sup>2</sup>	0,06	$\frac{92,70}{1,38}$	$\frac{1,68}{0,48}$	6	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,76}{0,62}$	$\frac{-}{-}$
178	11-67 ЭСН т. 11-1	Устройство покрытий бе- тонных толщиной 30 мм М200	100 м <sup>2</sup>	0,17	$\frac{123,00}{20,50}$	$\frac{1,74}{0,52}$	21	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{40,20}{0,67}$	$\frac{7}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179	11-68 ЭСН т. 11-2	Уменьшение до толщины 20 мм	100 м <sup>2</sup>	0,17	$\frac{31,60}{1,18}$	$\frac{0,56}{0,16}$	5	—	$\frac{—}{—}$	$\frac{2,12}{0,21}$	$\frac{—}{—}$
180	6-179 ЭСН т. 16-7	Устройство железобетонных перекрытий по стальным балкам площадью до 5 м <sup>2</sup> и приведенной толщиной до 100 мм М200	м <sup>3</sup>	0,39	$\frac{58,60}{8,64}$	$\frac{1,29}{0,39}$	23	3	$\frac{—}{—}$	$\frac{15,30}{0,50}$	$\frac{6}{—}$
181	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 10	Арматура класса А1	т	0,02	$\frac{338,00}{—}$	$\frac{—}{—}$	7	—	$\frac{—}{—}$	$\frac{—}{—}$	$\frac{—}{—}$
182	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 12	Арматура класса А3	т	0,01	$\frac{325,00}{—}$	$\frac{—}{—}$	3	—	$\frac{—}{—}$	$\frac{—}{—}$	$\frac{—}{—}$
183	7-669 ЭСН т. 47-11	Установка мелких конструкций массой до 0,5 т	шт.	31	$\frac{1,43}{0,59}$	$\frac{0,16}{0,05}$	44	18	$\frac{5}{2}$	$\frac{1,01}{0,06}$	$\frac{31}{2}$
184	Пр-т 06-08 п. 92338	Стоимость ступеней лестничных	м	28,23	$\frac{3,72}{—}$	$\frac{—}{—}$	105	—	$\frac{—}{—}$	$\frac{—}{—}$	$\frac{—}{—}$
185	7-736 ЭСН т. 58-2 доп. 1	Ограждение лестниц	100 м	0,97	$\frac{851,00}{87,00}$	$\frac{3,60}{1,08}$	826	84	$\frac{3}{1}$	$\frac{147,90}{1,39}$	$\frac{143}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	13-121 ЭСН т. 15-6.5 к=1,1	Огрунтовка поверхнос- тей грунтовкой ГФ-021 ограждений	100 м <sup>2</sup>	0,01	$\frac{8,48}{2,25}$	$\frac{0,22}{0,07}$	1	—	$\frac{—}{—}$	$\frac{3,41}{0,09}$	$\frac{—}{—}$
187	13-153 ЭСН т. 18-6.5 к=1,1	Окраска эмалью ПФ115 в 2 слоя  Цена: 10,3×1,1×2	100 м <sup>2</sup>	0,01	$\frac{22,66}{3,32}$	$\frac{0,27}{0,09}$	1	—	$\frac{—}{—}$	$\frac{5,06}{0,12}$	$\frac{—}{—}$
188	15-210 ЭСН т. 52-3	Штукатурка цементно- известковым раствором по камню наружных плоских откосов при ширине до 200 мм	100 м	0,11	$\frac{34,60}{17,60}$	$\frac{1,10}{0,33}$	4	2	$\frac{—}{—}$	$\frac{30,00}{0,43}$	$\frac{3}{—}$
189	15-277 ЭСН т. 56-1	Штукатурка оконных и дверных откосов по кир- пичу плоских	100 м <sup>2</sup>	0,01	$\frac{215,00}{107,00}$	$\frac{8,00}{2,28}$	1	1	$\frac{—}{—}$	$\frac{179,00}{2,94}$	$\frac{1}{—}$
190	15-509 ЭСН т. 153-2	Известковая окраска внутри помещений вы- сотой до 4 м по кирпичу и бетону	100 м <sup>2</sup>	1,18	$\frac{3,13}{2,40}$	$\frac{0,05}{0,02}$	4	3	$\frac{—}{—}$	$\frac{4,60}{0,03}$	$\frac{5}{—}$
191	15-747 ЭСН т. 202-1 СЦМ ч. 1 р. 1 п. 576,575	Остекление деревянных переплетов промышлен- ных зданий оконным 4 мм стеклом  Цена: 222+(1,79-1,21)× ×77	100 м <sup>2</sup>	0,02	$\frac{266,66}{13,50}$	$\frac{0,80}{0,24}$	6	—	$\frac{—}{—}$	$\frac{25,30}{0,31}$	$\frac{1}{—}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
192	1-231 ЭСН т. 29-2 т.ч. п. 1.11 таб. 3 п. 5 к=1,1	Разработка грунта 2 груп- пы бульдозерами с пере- мещением до 10 м под отмостку	1000 м <sup>3</sup>	0,001	$\frac{44,88}{-}$	$\frac{44,88}{15,73}$	1	—	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{22,65}$	$\frac{-}{-}$
193	1-238 ЭСН т. 29-9 т.ч. п. 1.11 таб. 3 п. 5 к=1,1	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта до 20 м	1000 м <sup>3</sup>	0,001	$\frac{35,53}{-}$	$\frac{35,53}{12,43}$	1	—	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{17,90}$	$\frac{-}{-}$
194	1-168 ЭСН т. 22-7 т.ч. п. 1.11 таб. 3 п. 5 к=1,1	Погрузка грунта в авто- самосвалы	1000 м <sup>3</sup>	0,001	$\frac{99,89}{4,11}$	$\frac{95,58}{38,06}$	1	—	$\frac{-}{-}$	$\frac{8,33}{54,81}$	$\frac{-}{-}$
195	СЦПГ ч. 1 стр. 28	Перевозка до 1 км	т	5,28	$\frac{0,29}{0,06}$	$\frac{-}{-}$	2	—	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,09}{-}$	$\frac{-}{-}$
196	27-52 ЭСН т. 13-1	Устройство оснований из щебня толщиной 12 см	100 м <sup>2</sup>	0,12	$\frac{137,50}{2,04}$	$\frac{10,26}{3,01}$	17	—	$\frac{1}{-}$	$\frac{4,01}{3,88}$	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197	27-169 ЭСН т. 42-1	Устройство покрытий из асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м <sup>2</sup>	0,12	$\frac{156,00}{8,23}$	$\frac{—}{—}$	19	1	$\frac{—}{—}$	$\frac{14,40}{—}$	$\frac{2}{—}$
198	27-172 ЭСН т. 42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя исключать до толщины 25 мм	100 м <sup>2</sup>	0,12	$\frac{25,30}{1,31}$	$\frac{—}{—}$	3	—	$\frac{—}{—}$	$\frac{2,32}{—}$	$\frac{—}{—}$
199	8-10 ЭСН т. 3-1	Устройство песчаных оснований под фундамен-ты	м <sup>3</sup>	0,54	$\frac{9,32}{0,40}$	$\frac{0,32}{0,10}$	5	—	$\frac{—}{—}$	$\frac{0,80}{0,13}$	$\frac{—}{—}$
200	6-2 ЭСН т. 1-2	Бетонное крыльцо М200 Цена: 35,9+(27,4-25,8)× ×1,02	м <sup>3</sup>	0,30	$\frac{37,53}{2,45}$	$\frac{0,37}{0,11}$	11	1	$\frac{—}{—}$	$\frac{4,50}{0,14}$	$\frac{1}{—}$
201	11-77 ЭСН т. 11-11	Железнение бетонного покрытия	100 м <sup>2</sup>	0,02	$\frac{9,83}{7,86}$	$\frac{0,08}{0,02}$	1	—	$\frac{—}{—}$	$\frac{12,60}{0,03}$	$\frac{—}{—}$
		Итого прямые затра- ты по отделу V	$\frac{\text{руб.}}{\text{руб.}}$				3789	346	$\frac{71}{21}$		$\frac{613}{27}$
		в том числе:									
		стоимость общестрои- тельных работ	руб.				3789	—	—		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы	руб.				625	—	—		—
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч				—	—	—		55
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	109	—		—
		плановые накопления	руб.				353	—	—		—
		В с е г о, стоимость общестроительных работ	руб.				4767	—	—		—
		нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—		695
		сметная заработная плата	руб.				—	476	—		—
		И т о г о по отделу V	руб.				4767	—	—		—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—		695
		Сметная заработная плата	руб.				—	476	—		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Отдел VI. Помещение лебедок, электротехническое помещение, вентпомещение</b>											
<b>Р а з д е л 1. Фундаменты</b>											
202	6-35 ЭСН т. 3-6	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных объемом более 25 м <sup>3</sup> М200	м <sup>3</sup>	28,48	$\frac{32,60}{1,36}$	$\frac{0,82}{0,25}$	928	39	$\frac{23}{7}$	$\frac{2,56}{0,32}$	$\frac{73}{9}$
203	6-147 ЭСН т. 14-5	Устройство железобетонных стен фундаментов высотой до 3 м, толщиной до 500 мм М200	м <sup>3</sup>	8,62	$\frac{41,00}{3,91}$	$\frac{0,99}{0,30}$	353	34	$\frac{9}{3}$	$\frac{6,81}{0,39}$	$\frac{59}{3}$
204	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 1	Арматура класса А-1	т	0,89	$\frac{270,00}{-}$	—	240	—	—	—	—
205	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 3	Арматура класса А-3	т	1,83	$\frac{270,00}{-}$	—	494	—	—	—	—
206	6-84 ЭСН т. 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,04	$\frac{355,00}{38,00}$	$\frac{1,30}{0,39}$	14	2	—	$\frac{64,00}{0,50}$	$\frac{3}{-}$
207	13-121 ЭСН т. 15-6.5 к=1,1	Огрунтовка поверхностей закладных деталей грунтовкой ГФ-021	100 м <sup>2</sup>	0,01	$\frac{8,48}{2,25}$	$\frac{0,22}{0,07}$	1	—	—	$\frac{3,41}{0,09}$	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	13-153 ЭСН т. 18-6.5 к=1,1	Окраска эмалью ПФ115 в 2 слоя  Цена: 10,3×1,1×2	100 м <sup>2</sup>	0,01	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,27</u> 0,09	1	—	—	<u>5,06</u> 0,12	—
209	6-80 ЭСН т. 9-4	Установка анкерных бол- тов на поддерживающие конструкции при бето- нировании	т	0,11	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	53	2	—	<u>34,40</u> 0,85	<u>4</u> —
210	6-73 ЭСН т. 8-2	Подливка под оборудо- вание из раствора тол- щиной 20 мм	100 м <sup>2</sup>	0,07	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	6	2	—	<u>44,80</u> 0,35	<u>3</u> —
211	6-74 ЭСН т. 8-3	На каждые 10 мм изме- нения толщины раство- ра добавлять до толщи- ны 50 мм  Цена: 35,1×3	100 м <sup>2</sup>	0,07	<u>105,30</u> 22,50	<u>0,90</u> 0,27	8	2	—	<u>39,00</u> 0,35	<u>3</u> —
212	8-27 ЭСН т. 4-7	Боковая обмазочная гид- роизоляция в 2 слоя би- тумная	100 м <sup>2</sup>	0,34	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	31	7	—	<u>33,60</u> 0,58	<u>11</u> —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	11-47 ЭСН т. 3-5	Горизонтальная обма- зочная гидроизоляция битумная в один слой	100 м <sup>2</sup>	0,10	$\frac{45,80}{20,90}$	$\frac{3,75}{1,12}$	5	2	—	$\frac{29,50}{1,44}$	$\frac{3}{—}$
214	11-48 ЭСН т. 3-6	На каждый последую- щий слой добавлять	100 м <sup>2</sup>	0,10	$\frac{14,20}{6,56}$	$\frac{1,64}{0,49}$	1	1	—	$\frac{9,11}{0,63}$	$\frac{1}{—}$
		И т о г о прямые затра- ты по разделу 1	руб. руб.				2135	91	$\frac{24}{7}$	—	$\frac{107}{9}$
		в том числе:									
		стоимость общестрои- тельных работ	руб.				2135	—	—	—	—
		накладные расходы	руб.				352	—	—	—	—
		нормативная трудоем- кость в накладных расхо- дах	чел.-ч				—	—	—	—	27
		сметная заработная пла- та в накладных расходах	руб.				—	63	—	—	—
		плановые накопления	руб.				199	—	—	—	—
		В с е г о, стоимость об- щестроительных работ	руб.				2686	—	—	—	—
		нормативная трудоем- кость	чел.-ч				—	—	—	—	143
		сметная заработная пла- та	руб.				—	121	—	—	—
		И т о г о по разделу 1	руб.				2686	—	—	—	—
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч				—	—	—	—	143
		Сметная заработная пла- та	руб.				—	161	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				<b>Р а з д е л 2. Стены</b>								
215	8-30 ЭСН т. 5-1	Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа до 4 м	м <sup>3</sup>	58,45	$\frac{34,20}{2,21}$	$\frac{0,81}{0,24}$	1999	129	$\frac{47}{14}$	$\frac{4,05}{0,31}$	$\frac{237}{18}$	
216	8-36 ЭСН т. 5-4	То же, внутренние	м <sup>3</sup>	37,11	$\frac{34,30}{2,10}$	$\frac{0,81}{0,24}$	1273	78	$\frac{30}{9}$	$\frac{3,90}{0,31}$	$\frac{145}{12}$	
217	8-13 ЭСН т. 4-1	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом толщиной 20 мм  Цена: 86,5×0,67	100 м <sup>2</sup>	0,06	$\frac{57,95}{13,13}$	$\frac{1,00}{0,30}$	3	1	—	$\frac{25,53}{0,39}$	$\frac{1}{—}$	
218	7-446 ЭСН т. 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт.	25	$\frac{0,33}{0,08}$	$\frac{0,19}{0,06}$	8	2	$\frac{5}{2}$	$\frac{0,13}{0,08}$	$\frac{3}{2}$	
219	Пр-т 06-08 п. 76	Стоимость перемычек брусковых объемом до 0,5 м <sup>3</sup> длиной до 3 м М200	м <sup>3</sup>	0,86	$\frac{64,40}{—}$	—	55	—	—	—	—	
220	Пр-т 06-08 табл. 1	Проволочная арматура Вр-1	100 кг	0,10	$\frac{32,10}{—}$	—	3	—	—	—	—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221	Пр-т 06-08 табл. 1	Арматура А-3	100 кг	0,16	$\frac{25,00}{-}$	—	4	—	—	—	—
222	8-178 ЭСН т. 18-2	Укладка подоконных железобетонных плит гладких	100 м <sup>2</sup>	0,01	$\frac{642,00}{57,00}$	$\frac{6,67}{2,00}$	7	1	—	$\frac{97,00}{2,58}$	$\frac{1}{-}$
223	6-83 ЭСН т. 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	$\frac{441,00}{124,00}$	$\frac{1,40}{0,42}$	4	1	—	$\frac{210,00}{0,54}$	$\frac{2}{-}$
224	6-84 ЭСН т. 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,05	$\frac{355,00}{38,00}$	$\frac{1,30}{0,39}$	18	2	—	$\frac{64,00}{0,50}$	$\frac{3}{-}$
225	13-121 ЭСН т. 15-6.5 к=1,1	Огрунтовка поверхностей закладных деталей грунтовкой ГФ-021  Цена: 7,71×1,1	100 м <sup>2</sup>	0,01	$\frac{8,48}{2,25}$	$\frac{0,22}{0,07}$	1	—	—	$\frac{3,41}{0,09}$	—
226	15-153 ЭСН т. 18-6.5 к=1,1	Окраска эмалью ПФ115 в 2 слоя  Цена: 10,3×1,1×2	100 м <sup>2</sup>	0,01	$\frac{22,66}{3,32}$	$\frac{0,27}{0,09}$	1	—	—	$\frac{5,06}{0,12}$	—
227	6-168 ЭСН т. 15-9	Устройство железобетонных поясов в опалубке М150  Цена: 42,3-(28,2-27,2)× ×1,015	м <sup>3</sup>	0,34	$\frac{41,28}{4,91}$	$\frac{1,06}{0,32}$	14	2	—	$\frac{8,54}{0,41}$	$\frac{3}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				3390	216	$\frac{82}{25}$	—	$\frac{395}{32}$
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				3390	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб.				560	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч				—	—	—	—	50
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	100	—	—	—
		Плановые накопления	руб.				315	—	—	—	—
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				4265	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	477
		Сметная заработная плата	руб.				—	341	—	—	—
		Итого по разделу 2	руб.				4265	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	477
		Сметная заработная плата	руб.				—	341	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Р а з д е л 3. Перекрытие</b>											
228	7-215 ЭСН т. 13-2-1.8	Укладка пролетных плит при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт.	7	$\frac{10,00}{1,67}$	$\frac{1,81}{0,54}$	70	12	$\frac{13}{4}$	$\frac{2,84}{0,70}$	$\frac{20}{5}$
229	Пр-т 06-08 п. 1457	Стоимость плит перекрытий из бетона объемной массой 2500 кг/м <sup>3</sup> многопустотных с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м <sup>2</sup> длиной до 6 м массой до 5 т	м <sup>2</sup>	46,00	$\frac{9,63}{-}$	—	443	—	—	—	—
230	6-128 ЭСН т. 13-4	Устройство бетонных стен высотой до 3 м, толщиной до 300 мм М-200  Цена: $40,3+(27,4-25,8) \times 1,02$	м <sup>3</sup>	0,91	$\frac{41,93}{3,53}$	$\frac{0,69}{0,21}$	38	3	—	$\frac{6,46}{0,27}$	$\frac{6}{-}$
231	6-13 ЭСН т. 1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов М200  Цена: $34,4+(27,4-25,8) \times 1,02$	м <sup>3</sup>	0,20	$\frac{36,03}{2,78}$	$\frac{0,34}{0,10}$	7	1	—	$\frac{5,07}{0,13}$	$\frac{1}{-}$
Итого прямые затраты по разделу 3			руб. руб.				558	16	$\frac{13}{4}$	—	$\frac{27}{5}$
В том числе:											
Стоимость общестроительных работ			руб.				558	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	руб.				92	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч				—	—	—	—	9
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	16	—	—	—
		Плановые накопления	руб.				53	—	—	—	—
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.				703	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	41
		Сметная заработная плата	руб.				—	36	—	—	—
		Итого по разделу 3	руб.				703	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	41
		Сметная заработная плата	руб.				—	36	—	—	—
		<b>Раздел 4. Покрытие</b>									
232	7-215 ЭСН т. 13-2-1.8	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт.	9,00	$\frac{10,00}{1,67}$	$\frac{1,81}{0,54}$	90	15	$\frac{16}{5}$	$\frac{2,84}{0,70}$	$\frac{26}{6}$
233	Пр-т 06-08 п. 1457	Стоимость плит перекрытий из бетона объемной массой 2500 кг/м <sup>3</sup> многопустотных с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м <sup>2</sup> длиной до 6 м массой до 5 т	м <sup>2</sup>	51,20	$\frac{9,63}{—}$	$\frac{—}{—}$	493	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234	6-182 ЭСН т. 16-10	Устройство железобетонных перекрытий по стальным балкам площадью более 5 м <sup>2</sup> и приведенной толщиной до 100 мм М 200	м <sup>3</sup>	0,46	$\frac{53,80}{5,91}$	$\frac{0,89}{0,27}$	25	3	—	$\frac{10,80}{0,35}$	$\frac{5}{—}$
235	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 10	Арматура класса А-1	т	0,01	$\frac{338,00}{—}$	—	3	—	—	—	—
236	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 12	Арматура класса А-3	т	0,01	$\frac{325,00}{—}$	—	3	—	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 4	$\frac{\text{руб.}}{\text{руб.}}$				614	18	$\frac{16}{5}$	—	$\frac{31}{6}$
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				614	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб.				102	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч				—	—	—	—	8
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	19	—	—	—
		Плановые накопления	руб.				56	—	—	—	—
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.				772	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	руб.				—	42	—	—	—
		Итого по разделу 4	руб.				772	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	45
		Сметная заработная плата	руб.				—	42	—	—	—
		<b>Р а з д е л 5. Кровля</b>									
237	12-297 ЭСН т. 9-10	Битумная огрунтовка оснований	100 м <sup>2</sup>	0,52	$\frac{7,71}{2,34}$	$\frac{0,19}{0,06}$	4	1	—	$\frac{4,72}{0,08}$	$\frac{2}{—}$
238	12-287 ЭСН т. 9-4	Утепление покрытий легким бетоном М50 Цена: 35,2-(31,5-29,7)× ×1,04	м <sup>3</sup>	3,13	$\frac{33,33}{1,28}$	$\frac{0,56}{0,17}$	104	4	$\frac{2}{1}$	$\frac{2,54}{0,22}$	$\frac{8}{1}$
239	12-286 ЭСН т. 9-3	Утепление покрытий плитами пенобетонными толщиной 40 мм Цена: 17,3+16,0×0,04×103	100 м <sup>2</sup>	0,52	$\frac{83,22}{15,50}$	$\frac{1,80}{0,53}$	43	8	$\frac{1}{—}$	$\frac{28,50}{0,68}$	$\frac{15}{—}$
240	12-299 ЭСН т. 10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м <sup>2</sup>	0,52	$\frac{51,60}{7,64}$	$\frac{0,74}{0,22}$	27	4	—	$\frac{14,30}{0,28}$	$\frac{7}{—}$
241	12-176 ЭСН т. 2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350	100 м <sup>2</sup>	0,56	$\frac{338,00}{54,90}$	$\frac{15,60}{4,69}$	189	31	$\frac{9}{3}$	$\frac{95,20}{6,05}$	$\frac{53}{3}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.				367	48	$\frac{12}{4}$	—	$\frac{85}{4}$
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				367	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб.				60	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч				—	—	—	—	6
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	11	—	—	—
		Плановые накопления	руб.				35	—	—	—	—
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.				462	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	95
		Сметная заработная плата	руб.				—	63	—	—	—
		Итого по разделу 5	руб.				462	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	95
		Сметная заработная плата	руб.				—	63	—	—	—
		<b>Р а з д е л 6. Перегородки</b>									
242	8-45 ЭСН т. 5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100 м <sup>2</sup>	0,12	$\frac{472,00}{62,00}$	$\frac{7,59}{2,28}$	57	7	$\frac{1}{—}$	$\frac{115,00}{2,94}$	$\frac{14}{—}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
243	8-12 ЭСН т. 4-1	Горизонтальная гидро- изоляция цементная с жидким стеклом толщи- ной 20 мм  Цена: 86,5×0,67	100 м <sup>2</sup>	0,01	$\frac{57,95}{13,13}$	$\frac{1,00}{0,30}$	1	—	—	$\frac{25,53}{0,39}$	—
		И т о г о прямые затра- ты по разделу 6	руб. руб.				58	7	$\frac{1}{—}$	—	$\frac{14}{—}$
		в том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.				58	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб.				9	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч				—	—	—	—	1
		Сметная заработная пла- та в накладных расходах	руб.				—	2	—	—	—
		Плановые накопления	руб.				5	—	—	—	—
		В с е г о стоимость об- щестроительных работ	руб.				72	—	—	—	—
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч				—	—	—	—	15
		Сметная заработная плата	руб.				—	9	—	—	—
		И т о г о по разделу 6	руб.				72	—	—	—	—
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч				—	—	—	—	15
		Сметная заработная плата	руб.				—	9	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				<b>Р а з д е л 7. Двери</b>								
244	10-105 ЭСН т. 20-1	Установка наружных дверных блоков в камен- ных стенах площадью до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4,21	$\frac{1,45}{0,55}$	$\frac{0,35}{0,11}$	6	2	$\frac{1}{-}$	$\frac{0,91}{0,14}$	$\frac{4}{1}$	
245	10-140 ЭСН т. 26-1	Конопатка дверных ко- робоков паклей	м <sup>2</sup>	4,21	$\frac{1,34}{0,20}$	—	6	1	—	$\frac{0,36}{-}$	$\frac{2}{-}$	
246	10-105 ЭСН т. 20-1	Установка внутренних дверных блоков в камен- ных стенах площадью проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4,21	$\frac{1,45}{0,55}$	$\frac{0,35}{0,11}$	6	2	$\frac{1}{-}$	$\frac{0,91}{0,14}$	$\frac{4}{1}$	
247	СЦМ ч. 2 р. 2 п. 877 доп. 4	Стоимость дверей ДНГ21-9	шт.	2	$\frac{30,73}{-}$	—	61	—	—	—	—	
248	СЦМ ч. 2 р. 2 п. 879 доп. 4	Стоимость дверей ДНГ24-10	шт.	2	$\frac{37,21}{-}$	—	74	—	—	—	—	
249	СЦМ ч. 1 р. 1 п. 446	Стоимость приборов для дверей входных в здание однополюсных	комп.	2	$\frac{6,73}{-}$	—	13	—	—	—	—	
250	СЦМ ч. 1 р. 1 п. 448	То же, в помещении од- нополюсных	комп.	2	$\frac{2,97}{-}$	—	6	—	—	—	—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.				172	5	$\frac{2}{-}$	—	$\frac{10}{2}$
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				172	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб.				28	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	2
		Сметная заработная плата	руб.				—	4	—	—	—
		Плановые накопления	руб.				18	—	—	—	—
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.				218	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	14
		Сметная заработная плата	руб.				—	9	—	—	—
		Итого по разделу 7	руб.				218	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	14
		Сметная заработная плата	руб.				—	9	—	—	—
		<b>Раздел 8. Окна</b>									
251	10-84 ЭСН т. 14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий, площадь проемов до 5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4,20	$\frac{2,99}{0,74}$	$\frac{0,36}{0,11}$	13	3	$\frac{1}{-}$	$\frac{1,38}{0,14}$	$\frac{6}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252	10-88 ЭСН т. 15-2	Установка приборов оконных	шт.	2,00	$\frac{0,24}{0,24}$	—	1	—	—	$\frac{0,46}{—}$	$\frac{1}{—}$
253	СЦМ ч. 2 р. 2 п. 143	Стоимость блоков оконных ПНО12-18.1	шт.	2	$\frac{20,85}{—}$	—	42	—	—	—	—
254	СЦМ ч. 1 р. 1 п. 435	Стоимость скобяных изделий для блоков оконных	комп.	2	$\frac{1,72}{—}$	—	3	—	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 8	$\frac{\text{руб.}}{\text{руб.}}$				59	3	$\frac{1}{—}$	—	$\frac{7}{1}$
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				59	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб.				10	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч				—	—	—	—	1
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	1	—	—	—
		Плановые накопления	руб.				5	—	—	—	—
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.				74	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	9
		Сметная заработная плата	руб.				—	4	—	—	—
		Итого по разделу 8	руб.				74	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	9
		Сметная заработная плата	руб.				—	4	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				<b>Раздел 9. Жалюзи</b>								
255	20-400 ЭСН т. 7-1	Установка решеток жалюзийных	шт.	1	$\frac{1,46}{0,88}$	$\frac{0,05}{0,02}$	1	1	—	$\frac{1,41}{0,03}$	$\frac{1}{—}$	
256	10-28 ЭСН т. 4-1	Деревянная рамка для жалюзи	м <sup>3</sup>	0,02	$\frac{110,00}{12,90}$	$\frac{1,30}{0,39}$	2	—	—	$\frac{24,00}{0,50}$	—	
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб. руб.				3	1	—	—	$\frac{1}{—}$	
		в том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб.				3	—	—	—	—	
		Накладные расходы	руб.				—	—	—	—	—	
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч				—	—	—	—	—	
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	—	—	—	—	
		Плановые накопления	руб.				—	—	—	—	—	
		Всего стоимость общестроительных работ	чел.-ч				3	—	—	—	—	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	1	
		Сметная заработная плата	руб.				—	1	—	—	—	
		Итого по разделу 9	руб.				3	—	—	—	—	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	1	
		Сметная заработная плата	руб.				—	1	—	—	—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				<b>Р а з д е л 10. Покрытия</b>								
257	11-3 ЭСН т. 1-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м <sup>3</sup>	18,21	$\frac{10,40}{1,62}$	—	189	30	—	$\frac{3,00}{—}$	$\frac{55}{—}$	
258	11-11 ЭСН т. 1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных М100	м <sup>3</sup>	3,79	$\frac{29,30}{1,62}$	—	111	6	—	$\frac{2,90}{—}$	$\frac{11}{—}$	
259	11-67 ЭСН т. 11-1	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм М200	100 м <sup>2</sup>	0,55	$\frac{123,00}{20,50}$	$\frac{1,74}{0,52}$	67	11	$\frac{1}{—}$	$\frac{40,20}{0,67}$	$\frac{22}{—}$	
260	11-68 ЭСН т. 11-2	Уменьшение стоимости до толщины 20 мм  Цена: 15,8×2	100 м <sup>2</sup>	0,55	$\frac{31,60}{1,18}$	$\frac{0,56}{0,16}$	-17	-1	—	$\frac{-2,12}{-0,21}$	$\frac{-1}{—}$	
261	11-205 ЭСН т. 28-1	Устройство покрытий из линолеума на клею бустилат	100 м <sup>2</sup>	0,30	$\frac{519,00}{43,60}$	$\frac{0,75}{0,22}$	156	13	—	$\frac{75,50}{0,28}$	$\frac{23}{—}$	
		Итого прямые затраты по разделу 10	$\frac{руб.}{руб.}$				506	59	$\frac{1}{—}$	—	$\frac{110}{—}$	
		в том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб.				506	—	—	—	—	
		Накладные расходы	руб.				83	—	—	—	—	
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч				—	—	—	—	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	15	—	—	—
		Плановые накопления	руб.				47	—	—	—	—
		В с е г о стоимость общестроительных работ	руб.				636	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	118
		Сметная заработная плата	руб.				—	74	—	—	—
		<b>И т о г о по разделу 10</b>	руб.				636	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	118
		Сметная заработная плата	руб.				—	74	—	—	—
		<b>Р а з д е л 11. Отделочные работы</b>									
262	15-210 ЭСН т. 52-3	Штукатурка цементно-известковым раствором по камню наружных плоских откосов при ширине до 200 мм	100 м	0,23	$\frac{34,60}{17,60}$	$\frac{1,1}{0,33}$	8	4	—	$\frac{30,00}{0,43}$	$\frac{7}{—}$
263	15-277 ЭСН т. 56-1	Штукатурка оконных и дверных откосов по кирпичу плоских	100 м <sup>2</sup>	0,07	$\frac{215,00}{107,00}$	$\frac{8,00}{2,23}$	14	7	—	$\frac{179,00}{2,94}$	$\frac{12}{—}$
264	15-254 ЭСН т. 55-1	Простая штукатурка стен внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону	100 м <sup>2</sup>	0,88	$\frac{100,10}{37,10}$	$\frac{6,20}{3,85}$	88	33	$\frac{5}{3}$	$\frac{65,00}{4,97}$	$\frac{57}{4}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
265	15-509 ЭСН 153-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону	100 м <sup>2</sup>	2,66	$\frac{3,13}{2,40}$	$\frac{0,05}{0,02}$	8	6	—	$\frac{4,60}{0,03}$	$\frac{12}{—}$
266	15-297 ЭСН т. 59-4	Отделка поверхностей потолков из плит под окраску	100 м <sup>2</sup>	0,98	$\frac{20,70}{18,50}$	$\frac{0,15}{0,04}$	20	18	—	$\frac{29,80}{0,05}$	$\frac{29}{—}$
267	15-658 ЭСН 168-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	100 м <sup>2</sup>	0,88	$\frac{44,80}{7,90}$	$\frac{0,50}{0,15}$	39	7	—	$\frac{14,50}{0,19}$	$\frac{13}{—}$
268	15-659 ЭСН т. 168-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	100 м <sup>2</sup>	0,32	$\frac{45,90}{8,70}$	$\frac{0,70}{0,21}$	15	3	—	$\frac{16,20}{0,27}$	$\frac{5}{—}$
269	15-747 СЦМ ч. 1 р. 1 п. 576, 575	Остекление деревянных переплетов промышленных зданий оконных 4 мм стеклом  Цена: 222+(1,79—1,21)× ×77	100 м <sup>2</sup>	0,04	$\frac{266,66}{13,50}$	$\frac{0,80}{0,24}$	11	1	—	$\frac{25,30}{0,31}$	$\frac{1}{—}$
		Итого прямые затраты по разделу 11	руб. руб.				203	79	$\frac{5}{3}$	—	$\frac{136}{4}$
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				203	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб.				32	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч				—	—	—	—	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	5	—	—	—
		Плановые накопления	руб.				19	—	—	—	—
		В с е г о, стоимость общестроительных работ	руб.				254	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	142
		Сметная заработная плата	руб.				—	87	—	—	—
		И т о г о по разделу II	руб.				254	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	142
		Сметная заработная плата	руб.				—	87	—	—	—
		<b>Р а з д е л 12. Отмостка и крыльца</b>									
270	1-231 ЭСН т. 29-2 т.ч. п. 1.11 таб. 3 п. 5 к=1,1	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с перемещением грунта до 10 м под отмостку  Цена: 40,8×1,1	1000 м <sup>3</sup>	0,001	<u>44,88</u> —	<u>44,88</u> 15,73	1	—	—	—	<u>22,65</u>
271	1-238 ЭСН т. 29-9 т.ч. п. 1.11 таб. 3 п. 5 к=1,1	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта до 20 м  Цена: 32,3×1,1	1000 м <sup>3</sup>	0,001	<u>35,53</u> —	<u>35,53</u> 12,43	1	—	—	—	<u>17,90</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
272	1-168 ЭСН т. 22-7 т.ч. п. 1.11 таб. 3 п. 5 к=1,1	Погрузка грунта в авто-самосвалы  Цена: $91,2+86,89 \times 0,1$	1000 м <sup>3</sup>	0,001	$\frac{99,89}{4,11}$	$\frac{95,58}{38,06}$	1	—	—	$\frac{8,33}{54,81}$	—
273	СЦПГ ч. 1 стр. 28	Перевозка до 1 км	т	7,09	$\frac{0,29}{0,06}$	—	2	—	—	$\frac{0,09}{—}$	$\frac{1}{—}$
274	27-52 ЭСН т. 13-1	Устройство основания из щебня толщиной 12 см	100 м <sup>2</sup>	0,16	$\frac{137,50}{2,04}$	$\frac{10,26}{3,01}$	22	—	$\frac{1}{—}$	$\frac{4,01}{3,88}$	$\frac{1}{1}$
275	27-169 ЭСН т. 42-1	Устройство покрытий из асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м <sup>2</sup>	0,16	$\frac{156,00}{8,23}$	—	25	1	—	$\frac{14,40}{—}$	$\frac{2}{—}$
276	27-172 ЭСН т. 42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя исключать до толщины 25 мм	100 м <sup>2</sup>	0,16	$\frac{25,30}{1,31}$	—	-4	—	—	$\frac{-2,32}{—}$	—
277	8-10 ЭСН т. 3-1	Устройство песчаных оснований под крыльца	м <sup>3</sup>	0,54	$\frac{9,32}{0,40}$	$\frac{0,32}{0,10}$	5	—	—	$\frac{0,80}{0,13}$	—
278	6-2 ЭСН т. 1-2	Бетонное крыльцо М200  Цена: $35,9+(27,4-25,8) \times 1,02$	м <sup>3</sup>	0,30	$\frac{37,53}{2,45}$	$\frac{0,37}{0,11}$	11	1	—	$\frac{4,50}{0,14}$	$\frac{1}{—}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
279	11-77 ЭСЦ т. II-II	Железнение бетонного покрытия	100 м <sup>2</sup>	0,02	$\frac{9,83}{7,86}$	$\frac{0,08}{0,02}$	1	—	—	$\frac{12,60}{0,03}$	—
		Итого прямые затраты по разделу 12	руб. руб.				65	2	$\frac{1}{—}$	—	$\frac{5}{1}$
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				65	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб.				10	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч				—	—	—	—	—
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	2	—	—	—
		Плановые накопления	руб.				5	—	—	—	—
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				80	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	6
		Сметная заработная плата	руб.				—	4	—	—	—
		Итого по разделу 12	руб.				80	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	6
		Сметная заработная плата	руб.				—	4	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Р а з д е л 13. Металлоконструкции</b>											
280	9-40 ЭСН т. 6-1 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 1-9, 10 к=1,03 к=1,05	Монтаж монорельсов по металлическим опорам из двутавра М24  Цена: 3,68×1,03×1,05	м	56,00	$\frac{3,98}{0,79}$	$\frac{2,85}{0,99}$	223	44	$\frac{159}{55}$	$\frac{1,28}{1,28}$	$\frac{72}{72}$
281	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1827 т.ч. таб. 3	Стоимость монорельсов в комплекте с накладны- ми или соединительны- ми планками, звенья прямолинейные из стали Вст2псб-1  Цена: 275+1×1,01	т	0,42	$\frac{276,01}{-}$	—	116	—	—	—	—
282	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1827	То же, из стали Вст2псб-1  Цена: 275+15×1,01	т	1,25	$\frac{290,15}{-}$	—	363	—	—	—	—
283	9-116 ЭСН т. 16-3 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 1-8, 10 к=1,03 к=1,08	Монтаж балок при вы- соте здания до 30 м из стали Вст3псб-1  Цена: 31,2×1,03×1,08	т	0,73	$\frac{34,71}{11,12}$	$\frac{16,46}{5,27}$	25	8	$\frac{12}{4}$	$\frac{15,60}{6,80}$	$\frac{11}{5}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
284	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1829	Стоимость поддерживающих балок  Цена: $251+1 \times 1,01$	т	0,73	$\frac{252,01}{—}$	—	184	—	—	—	—
285	9-48 ЭСН т. 7-3 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 к=1,03	Монтаж съемных щитов из стали ВстЗкп2  Цена: $35,5 \times 1,03$	т	1,66	$\frac{36,56}{9,39}$	$\frac{14,63}{5,48}$	61	16	$\frac{24}{9}$	$\frac{14,20}{7,07}$	$\frac{24}{12}$
286	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 2095 т.ч. таб. 3	Стоимость щитов  Цена: $393-8 \times 1,01$	т	1,66	$\frac{384,92}{—}$	—	639	—	—	—	—
287	9-48 ЭСН т. 7-3 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 1-9, 10 к=1,03 к=1,05	Монтаж съемных щитов из стали ВстЗпсб  Цена: $35,5 \times 1,05 \times 1,03$	т	0,31	$\frac{38,39}{9,86}$	$\frac{15,35}{5,75}$	12	3	$\frac{5}{2}$	$\frac{14,20}{7,42}$	$\frac{4}{2}$
288	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 2095	Стоимость съемных щитов из стали ВстЗпсб	т	0,10	$\frac{393,00}{—}$	—	39	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
289	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 2095 т.ч. таб. 3	То же, из стали ВстЗлсб-1 Цена: 393+1,1×1,01	т	0,21	<u>394,01</u> —	—	83	—	—	—	—
290	СЦМ ч. 2 т.ч. таб. 7	Доплата за сварку в сме- си газов Цена: 6,5×1,01	т	4,37	<u>6,56</u> —	—	29	—	—	—	—
291	СЦМ ч. 2 таб. 12	Окраска эмалью ПФ- 1189 в 2 слоя Цена: 31,1×1,01	т	2,81	<u>31,41</u> —	—	88	—	—	—	—
		И т о г о прямые затра- ты по разделу 13	руб. руб.				1862	71	<u>200</u> 70	—	<u>111</u> 91
		в том числе:									
		Стоимость металломон- тажных работ	руб.				1862	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб.				159	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч				—	—	—	—	14
		Сметная заработная пла- та в накладных расходах	руб.				—	28	—	—	—
		Плановые накопления	руб.				161	—	—	—	—
		В с е г о, стоимость ме- талломонтажных работ	руб.				2182	—	—	—	—
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч				—	—	—	—	216
		Сметная заработная плата	руб.				—	169	—	—	—
		И т о г о по разделу 13	руб.				2182	—	—	—	—
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч				—	—	—	—	216
		Сметная заработная плата	руб.				—	169	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Отдел VII. Наружная площадка</b>											
292	6-2 ЭСН т. 1-2	Устройство бетонных фундаментов из бетона М-150 под лестницу объемом до 3 м <sup>3</sup>  Цена: 35,9+(26,6-25,8)× ×1,02	м <sup>3</sup>	0,90	$\frac{36,72}{2,45}$	$\frac{0,37}{0,11}$	33	2	—	$\frac{4,50}{0,14}$	$\frac{4}{—}$
293	6-5 ЭСН т. 1-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-150 под лестницу объемом до 3 м <sup>3</sup>  Цена: 38,9-(27,4-26,6)× ×1,015	м <sup>3</sup>	1,40	$\frac{38,09}{3,63}$	$\frac{0,59}{0,18}$	53	5	$\frac{1}{—}$	$\frac{6,66}{0,23}$	$\frac{9}{—}$
294	СЦМ ч. 2 р.4	Арматура класса А-3	т	0,01	$\frac{270,00}{—}$	—	3	—	—	—	—
295	6-80 ЭСН т. 9-4	Установка анкерных блоков на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,01	$\frac{478,00}{20,20}$	$\frac{2,20}{0,66}$	5	—	—	$\frac{34,40}{0,85}$	—
296	6-30 ЭСН т. 3-1	Устройство фундаментов под портал бетонных из бетона М-150 объемом до 5 м <sup>3</sup>  Цена: 35,7+(26,6-25,8)× ×1,02	м <sup>3</sup>	5,60	$\frac{36,52}{2,34}$	$\frac{1,20}{0,36}$	205	13	$\frac{7}{2}$	$\frac{4,35}{0,46}$	$\frac{24}{3}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
297	6-80 ЭСН т. 9-4	Установка анкерных бол- тов на поддерживающие конструкции при бето- нировании	т	0,30	$\frac{478,00}{20,20}$	$\frac{2,20}{0,66}$	14	1	—	$\frac{34,40}{0,85}$	$\frac{1}{—}$
		Итого прямые затра- ты по отделу VII	руб. руб.				313	21	$\frac{8}{2}$	—	$\frac{38}{3}$
		В том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.				313	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб.				51	—	—	—	—
		Нормативная трудоем- кость в накладных расхо- дах	чел.-ч				—	—	—	—	4
		Сметная заработная пла- та в накладных расходах	руб.				—	9	—	—	—
		Плановые накопления	руб.				28	—	—	—	—
		Всего, стоимость об- щестроительных работ	руб.				392	—	—	—	—
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч				—	—	—	—	45
		Сметная заработная пла- та	руб.				—	32	—	—	—
		Итого по отделу VII	руб.				392	—	—	—	—
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч				—	—	—	—	45
		Сметная заработная пла- та	руб.				—	32	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Отдел VIII. Площадка под циклоны</b>											
298	6-33 ЭСН т. 3-4	Устройство фундамен- тов под оборудование железобетонных из бе- тона М150 объемом до 5 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	8,10	$\frac{36,28}{2,41}$	$\frac{1,21}{0,36}$	294	20	$\frac{10}{3}$	$\frac{4,46}{0,46}$	$\frac{36}{4}$
299	СЦМ ч. 2 р.4	Арматура класса А-3	т	0,07	270,00 —	—	19	—	—	—	—
300	6-80 ЭСН т. 9-4	Установка анкерных бол- тов на поддерживающие конструкции при бето- нировании	т	0,12	$\frac{478,00}{20,20}$	$\frac{2,20}{0,66}$	57	2	—	$\frac{34,40}{0,85}$	$\frac{4}{—}$
301	7-743 ЭСН т. 59-5 доп. 1	Обшивка стен из волни- стых асбестоцементных листов	100 м <sup>2</sup>	0,46	$\frac{213,00}{40,90}$	$\frac{2,40}{0,72}$	98	19	$\frac{1}{—}$	$\frac{69,53}{0,93}$	$\frac{32}{—}$
И т о г о прямые затра- ты по отделу VIII			руб. руб.				468	41	$\frac{11}{3}$	—	$\frac{72}{4}$
в том числе:											
Стоимость общестрои- тельных работ			руб.				468	—	—	—	—
Накладные расходы			руб.				77	—	—	—	—
Нормативная трудоем- кость в накладных расхо- дах			чел.-ч				—	—	—	—	6
Сметная заработная пла- та в накладных расходах			руб.				—	15	—	—	—
Плановые накопления			руб.				44	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В с е г о, стоимость общестроительных работ	руб.				587	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	82
		Сметная заработная плата	руб.				—	59	—	—	—
		И т о г о по отделу VIII	руб.				589	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	82
		Сметная заработная плата	руб.				—	59	—	—	—
<b>О т д е л IX. Фундаменты маневрового устройства</b>											
302	6-1 ЭСН т. 1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м <sup>3</sup>	6,48	$\frac{27,40}{0,70}$	$\frac{0,28}{0,08}$	178	5	$\frac{2}{1}$	$\frac{1,37}{0,10}$	$\frac{9}{1}$
303	6-34 ЭСН т. 3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М150 объемом до 25 м <sup>3</sup> Цена: 34,7-(28,2-27,2)× ×1,015	м <sup>3</sup>	42,00	$\frac{33,68}{1,74}$	$\frac{1,00}{0,30}$	1415	73	$\frac{42}{13}$	$\frac{3,27}{0,39}$	$\frac{137}{16}$
304	6-33 ЭСН т. 3-4	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М150 объемом до 5 м <sup>3</sup> Цена: 34,7-(28,2-27,2)× ×1,015	м <sup>3</sup>	3,40	$\frac{36,28}{2,41}$	$\frac{1,21}{0,36}$	123	8	$\frac{4}{1}$	$\frac{4,46}{0,46}$	$\frac{15}{2}$
305	СЦМ ч. 2 р.4	Арматура класса А-1	т	0,21	$\frac{270,00}{—}$	—	57	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
306	СЦМ ч. 2 р.4	Арматура класса А-3	т	0,93	<u>270,00</u> —	—	251	—	—	—	—
307	6-80 ЭСН т. 9-4	Установка анкерных бол- тов на поддерживающие конструкции при бето- нировании	т	0,35	<u>478,00</u> <u>20,20</u>	<u>2,20</u> <u>0,66</u>	167	7	<u>1</u> —	<u>34,40</u> <u>0,85</u>	<u>12</u> —
308	6-73 ЭСН т. 8-2	Подливка под оборудо- вание из раствора тол- щиной 20 мм	100 м <sup>2</sup>	0,09	<u>90,20</u> <u>25,30</u>	<u>0,90</u> <u>0,27</u>	8	2	—	<u>44,80</u> <u>0,35</u>	<u>4</u> —
309	6-74 ЭСН т. 8-3	На каждые 10 мм изме- нения толщины раство- ра добавлять до толщи- ны 50 мм  Цена: 35,1×3	100 м <sup>2</sup>	0,09	<u>105,30</u> <u>22,50</u>	<u>0,90</u> <u>0,27</u>	9	2	—	<u>39,00</u> <u>0,35</u>	<u>3</u> —
		И т о г о прямые затра- ты по отделу IX	<u>руб.</u> <u>руб.</u>				2208	97	<u>49</u> <u>15</u>	—	<u>180</u> <u>19</u>
		в том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.				2208	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб.				362	—	—	—	—
		Нормативная трудоем- кость в накладных расхо- дах	чел.-ч				—	—	—	—	34
		Сметная заработная пла- та в накладных расходах	руб.				—	65	—	—	—
		Плановые накопления	руб.				206	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В с е г о, стоимость общестроительных работ	руб.				2776	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	233
		Сметная заработная плата	руб.				—	177	—	—	—
		И т о г о по отделу IX	руб.				2776	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	233
		Сметная заработная плата	руб.				—	177	—	—	—
		<i>О т д е л X. Каналы</i>									
310	8-10 ЭСН т. 3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м <sup>3</sup>	11,93	$\frac{9,32}{0,40}$	$\frac{0,32}{0,10}$	111	5	$\frac{4}{1}$	$\frac{0,80}{0,13}$	$\frac{10}{2}$
311	7-357 ЭСН т. 25-7	Установка лотков сечением до 0,5 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	14,54	$\frac{14,00}{4,95}$	$\frac{7,90}{2,88}$	204	72	$\frac{115}{42}$	$\frac{8,40}{3,72}$	$\frac{122}{54}$
312	Пр-т 06-08 п. 1499	Стоимость лотков объемом до 0,2 м <sup>3</sup> М200	м <sup>3</sup>	0,60	$\frac{73,66}{—}$	—	44	—	—	—	—
313	Пр-т 06-08 п. 1500	Стоимость лотков объемом более 0,2 до 0,5 м <sup>3</sup> М200	м <sup>3</sup>	13,94	$\frac{71,26}{—}$	—	993	—	—	—	—
314	Пр-т 06-08 таб. 1	Арматура класса А-1	100 кг	9,22	$\frac{22,90}{—}$	—	211	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315	Пр-т 06-08 таб. 1	Проволочная арматура Вр-1	100 кг	5,46	<u>32,10</u> —	—	175	—	—	—	—
316	7-760 доп. 2	Укладка плит перекрытия каналов площадью до 0,5 м <sup>2</sup>	шт.	284	<u>0,63</u> 0,51	<u>0,03</u> 0,01	179	145	<u>9</u> 3	<u>0,87</u> 0,01	<u>247</u> 3
317	Пр-т 06-08 п. 1490	Стоимость плит плоских, размером до 3 м <sup>2</sup> M200	м <sup>3</sup>	5,68	<u>59,16</u> —	—	336	—	—	—	—
318	Пр-т 06-08 табл. 1	Арматура класса А-3	100 кг	1,70	<u>25,00</u> —	—	42	—	—	—	—
319	Пр-т 06-08 таб. 1	Проволочная арматура Вр-1	100 кг	1,14	<u>32,10</u> —	—	37	—	—	—	—
		И т о г о прямые затраты по отделу X	<u>руб.</u> <u>руб.</u>				2332	222	<u>128</u> 46	—	<u>379</u> 59
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				2332	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб.				385	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч				—	—	—	—	37
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	68	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	руб.				217	—	—	—	—
		В с е г о, стоимость об- щестроительных работ	руб.				2934	—	—	—	—
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч				—	—	—	—	475
		Сметная заработная плата	руб.				—	336	—	—	—
		И т о г о по отделу X	руб.				2934	—	—	—	—
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч				—	—	—	—	475
		Сметная заработная плата	руб.				—	336	—	—	—
		<b>О т д е л XI. Пульт управления</b>									
320	9-116 ЭСН т. 16-3 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 к=1,03	Монтаж балок при вы- соте здания до 30 м из стали ВстЗкп  Цена: 31,2×1,03	т	0,10	$\frac{32,14}{10,30}$	$\frac{15,24}{4,88}$	3	1	$\frac{1}{—}$	$\frac{15,60}{6,30}$	$\frac{2}{1}$
321	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1792	Стоимость балок состав- ного сечения из гнутых профилей  Цена: 229-3×1,01	т	0,10	$\frac{295,97}{—}$	—	30	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
322	9-116 ЭСН т. 16-3 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 1-8, 10 к=1,03 к=1,08	Монтаж балок при вы- соте здания до 30 м из стали ВстЗпсб  Цена: 31,2×1,03×1,08	т	0,21	$\frac{34,71}{11,12}$	$\frac{16,46}{5,27}$	7	2	$\frac{3}{1}$	$\frac{15,60}{6,80}$	$\frac{3}{1}$
323	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1792	Стоимость балок состав- ного сечения из гнутых профилей	т	0,21	$\frac{299,00}{-}$	—	63	—	—	—	—
324	9-202 ЭСН т. 32-5 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 к=1,03	Монтаж листовых конст- рукций покрытия из ста- ли ВстЗкп  Цена: 53,8×1,03	т	0,42	$\frac{55,41}{26,26}$	$\frac{17,61}{5,25}$	23	11	$\frac{7}{2}$	$\frac{41,00}{6,77}$	$\frac{17}{3}$
325	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 2115 т.ч. таб. 3	Стоимость покрытия  Цена: 370—3×1,01	т	0,42	$\frac{366,97}{-}$	—	154	—	—	—	—
326	9-50 ЭСН т. 7-5 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 к=1,03	Монтаж каркасов под- весных потолков с под- весками и деталями крепления из стали КП  Цена: 73×1,03	т	0,21	$\frac{75,19}{44,60}$	$\frac{14,73}{4,42}$	16	9	$\frac{3}{1}$	$\frac{69,10}{5,70}$	$\frac{15}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
327	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1968 т.ч. таб. 3	Стоимость каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления из стали ВетЗкп2  Цена: 342-8×1,01	т	0,21	<u>333,92</u> —	—	70	—	—	—	—
328	9-101 ЭСН т. 14-1 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 к=1,03	Монтаж потолков подвесных (коэффициент надежности — 0,95)  Цена: 483×1,03	100 м <sup>2</sup>	0,14	<u>497,49</u> <u>304,88</u>	<u>67,98</u> <u>26,06</u>	70	43	<u>10</u> 4	<u>506,00</u> <u>33,62</u>	<u>71</u> 5
329	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 2115 т.ч. таб. 3	Стоимость листовых конструкций подвесного потолка из стали ВетЗкп  Цена: 370-3×1,01	т	0,18	<u>366,97</u> —	—	66	—	—	—	—
330	9-116 ЭСН т. 16-3 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 к=1,03	Монтаж балок пола из стали ВетЗкп  Цена: 31,2×1,03	т	1,56	<u>32,14</u> <u>10,30</u>	<u>15,24</u> <u>4,88</u>	50	16	<u>24</u> 8	<u>15,60</u> <u>6,30</u>	<u>24</u> 10
331	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1792 т.ч. таб. 3	Стоимость балок из стали ВетЗкп  Цена: 229-3×1,01	т	0,21	<u>295,97</u> —	—	62	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
332	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1792 т.ч. таб. 3	То же, из стали ВстЗкп2 Цена: 299-8×1,01	т	1,35	<u>290,92</u> —	—	393	—	—	—	—
333	9-202 ЭСН т. 32-5 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 κ=1,03	Монтаж листовых кон- струкций пола из стали ВстЗкп Цена: 53,8×1,03	т	1,14	<u>55,41</u> <u>26,26</u>	<u>17,61</u> <u>5,25</u>	63	30	<u>20</u> <u>6</u>	<u>41,00</u> <u>6,77</u>	<u>47</u> <u>8</u>
334	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 2115 т.ч. таб. 3	Стоимость листовых кон- струкций пола из стали ВстЗкп Цена: 370-3×1,01	т	0,62	<u>366,97</u> —	—	228	—	—	—	—
335	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 2115 т.ч. таб. 3	То же, из стали ВСтЗкп2 Цена: 370-8×1,01 Укрупненная сборка сте- новых щитов	т	0,52	<u>361,92</u> —	—	188	—	—	—	—
336	9-33 ЭСН т. 4-10 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 κ=1,03	Монтаж каркаса стен из стали КП Цена: 43×1,03	т	1,46	<u>44,29</u> <u>12,98</u>	<u>18,65</u> <u>6,79</u>	65	19	<u>27</u> <u>10</u>	<u>19,40</u> <u>8,76</u>	<u>28</u> <u>13</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
337	9-33 ЭСН т. 4-10 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 1-9, 10 к=1,03 к=1,05	То же, из стали СП  Цена: 43×1,03×1,05	т	0,10	$\frac{46,50}{13,63}$	$\frac{19,58}{7,13}$	5	1	$\frac{2}{1}$	$\frac{19,40}{9,20}$	$\frac{2}{1}$
338	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1792 т.ч. таб. 3	Стоимость ригелей кар- касов стеновых панелей из стали ВстЗкп  Цена: 299-3×1,01	т	0,42	$\frac{295,97}{-}$	—	124	—	—	—	—
339	То же, т.ч. таб. 3	То же, из стали ВстЗкп2  Цена: 299-8×1,01	т	1,04	$\frac{290,92}{-}$	—	303	—	—	—	—
340	То же, т.ч. таб. 3	То же, из стали ВстЗсп2  Цена: 299+13×1,01	т	0,10	$\frac{312,13}{-}$	—	31	—	—	—	—
341	9-202 ЭСН т. 32-5 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 к=1,03	Монтаж листовых конст- рукций стеновых щитов  Цена: 53,8×1,03	т	0,94	$\frac{55,41}{26,26}$	$\frac{17,61}{5,25}$	52	25	$\frac{17}{5}$	$\frac{41,00}{6,77}$	$\frac{39}{6}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
342	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 2115 т.ч. таб. 3	Стоимость из стали ВстЗкп  Цена: 370—3×1,01	т	0,94	$\frac{366,97}{-}$	—	345	—	—	—	—
343	26-33 ЭСН т. 8-6 СЦМ ч. 1 р. 4 п. 123	Укладка в щиты утепли- теля из минераловатных плит на синтетическом связующем толщиной 100 мм  Цена: 14+20,4×0,96	м <sup>3</sup>	3,70	$\frac{33,58}{6,70}$	$\frac{1,18}{0,35}$	124	25	$\frac{4}{1}$	$\frac{11,80}{0,45}$	$\frac{44}{2}$
344	9-31 ЭСН т. 4-8 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 к=1,03	Монтаж утепленных сте- новых щитов  Цена: 248×1,03	100 м <sup>2</sup>	0,37	$\frac{255,44}{81,47}$	$\frac{101,76}{38,21}$	95	30	$\frac{38}{14}$	$\frac{136,00}{49,29}$	$\frac{50}{18}$
345	СЦМ ч. 2 т.ч. таб. 7	Доплата за сварку в сме- си газов  Цена: 6,50×1,01	т	6,31	$\frac{6,56}{-}$	—	41	—	—	—	—
346	СЦМ ч. 2 т.ч. таб. 12	Окраска эмалью ПФ- 1189 в 2 слоя  Цена: 31,1×1,01	т	6,31	$\frac{31,41}{-}$	—	198	—	—	—	—
347	26-33 ЭСН т. 8-6 СЦМ ч. 1 р. 4 п. 123	Укладка минераловатных плит толщиной 180 мм в покрытие  Цена: 14+20,4×0,96	м <sup>3</sup>	2,52	$\frac{33,58}{6,70}$	$\frac{1,18}{0,35}$	85	17	$\frac{3}{1}$	$\frac{11,80}{0,45}$	$\frac{30}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
348	26-33 ЭСН т. 8-6 СЦМ ч. 1 р. 4 п. 123	То же, в полы  Цена: 14+20,4×0,96	м <sup>3</sup>	3,36	$\frac{33,58}{6,70}$	$\frac{1,18}{0,35}$	113	23	$\frac{4}{1}$	$\frac{11,80}{0,45}$	$\frac{40}{2}$
349	9-34 ЭСН т. 5-1 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 к=1,03	Монтаж оконных блоков с нащельниками из ста- ли при высоте здания до 40 м (коэффициент на- дежности — 0,95)  Цена: 279×1,03	100 м <sup>2</sup>	0,08	$\frac{287,37}{71,07}$	$\frac{160,68}{52,22}$	23	6	$\frac{13}{4}$	$\frac{111,00}{67,36}$	$\frac{9}{5}$
350	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1967 т.ч. таб. 3	Стоимость из стали ВстЗкп  Цена: 357-3×1,01	т	0,31	$\frac{353,97}{-}$	—	110	—	—	—	—
351	10-107 ЭСН т. 20-3	Установка дверных бло- ков в перегородках пло- щадью проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	2,37	$\frac{2,00}{0,67}$	$\frac{0,13}{0,04}$	5	2	—	$\frac{1,16}{0,05}$	$\frac{3}{-}$
352	СЦМ ч. 2 р. 2 п. 879 доп. 4	Стоимость дверей дере- вянных ДНГ24-10	шт.	1,00	$\frac{37,21}{-}$	—	37	—	—	—	—
353	СЦМ ч. 1 р. 1 п. 448	Стоимость приборов для дверей входных в поме- щение однопольных	комп.	1,00	$\frac{2,97}{-}$	—	3	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
354	11-205 ЭСН т. 28-1	Устройство покрытий из линолеума на клее бус- тилат	100 м <sup>2</sup>	0,13	$\frac{519,00}{43,60}$	$\frac{0,75}{0,22}$	67	6	—	$\frac{75,50}{0,28}$	$\frac{10}{—}$
355	15-740 ЭСН т. 201-8	Остекление металличе- ских переплетов на элас- тичных прокладках вит- ринных 6,5 мм стеклом неполированным	100 м <sup>2</sup>	0,08	$\frac{419,00}{62,20}$	$\frac{2,80}{0,84}$	34	5	—	$\frac{108,00}{1,08}$	$\frac{9}{—}$
356	13-121 ЭСН т. 15-6.5 к=1,1	Огрунтовка поверхнос- тей грунтовкой ГФ-021  Цена: 7,71×1,1	100 м <sup>2</sup>	0,23	$\frac{8,48}{2,25}$	$\frac{0,22}{0,07}$	2	1	—	$\frac{3,41}{0,09}$	$\frac{1}{—}$
357	13-153 ЭСН т. 18-6.5 к=1,1	Окраска эмалью ПФ-115 в 2 слоя  Цена: 10,3×1,1×2	100 м <sup>2</sup>	0,23	$\frac{22,66}{3,32}$	$\frac{0,27}{0,09}$	5	1	—	$\frac{5,06}{0,12}$	$\frac{1}{—}$
		И т о г о прямые затра- ты по отделу XI	руб. руб.				3353	273		$\frac{176}{59}$	— $\frac{445}{77}$
		в том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.				475	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб.				79	—	—	—	—
		Нормативная трудоем- кость в накладных расхо- дах	чел.-ч				—	—	—	—	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	14	—	—	—
		Плановые накопления	руб.				43	—	—	—	—
		В с е г о, стоимость общестроительных работ	руб.				597	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	151
		Сметная заработная плата	руб.				—	97	—	—	—
		Стоимость металломонтажных работ	руб.				2878	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб.				247	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч				—	—	—	—	21
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	43	—	—	—
		Плановые накопления	руб.				249	—	—	—	—
		В с е г о, стоимость металломонтажных работ	руб.				3374	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	400
		Сметная заработная плата	руб.				—	292	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по отделу XI	руб.				3978	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	551
		Сметная заработная плата	руб.				—	389	—	—	—
		Итого прямые затраты по смете	руб.				78355	5696	<u>3838</u> 1410	—	<u>9575</u> 2722
		Итого по смете	руб.				92550	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	13284
		Сметная заработная плата	руб.				—	9450	—	—	—

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ Л.В. Туринский  
(подпись)

Начальник сметно-экономического отдела \_\_\_\_\_ В.И. Храмцова  
(подпись)

Составила инженер \_\_\_\_\_ Я.Б. Лаевская  
(подпись)

Проверила ведущий инженер \_\_\_\_\_ В.А. Григорьева  
(подпись)

**СВОДКА  
объемов и стоимости работ**

№ пп.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Прямые затраты	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете  стоимость единицы измерения, руб.
					Накладные расходы		Плановые накопления, % от стоимости по гр. 5,7	Всего по графам 5; 7,8	в том числе		В накладных расходах, % от суммы по гр. 8	В плановых накоплениях, % от стоимости по гр. 10, 11	Всего по данным гр. 10, 11, 12, 13	
					%	сумма			основная заработная плата	эксплуатация машин заработная плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	<i>Отдел I. Земляные работы</i>	м³	5332,0	9716	16,5	1603	904	12223	1462	$\frac{1676}{698}$				$\frac{12,65}{2}$
	<i>Отдел II. Приемное устройство</i>	м³	319,72	25673	16,5	4236	2393	32302	1792	$\frac{360}{107}$				$\frac{37,05}{101}$
	<i>Отдел III. Металлоконструкция приемного устройства</i>	т	48,14	17813	8,6	1532	1548	20893	807	$\frac{998}{340}$				$\frac{21,62}{434}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	<i>Отдел IV. Навес</i>	руб.	—	230	16,5	37	22	289	19	$\frac{3}{1}$				$\frac{0,30}{—}$
	<i>Отдел V. Эвакуационный выход</i>	м <sup>3</sup>	35,7	3789	16,5	625	353	4767	346	$\frac{71}{21}$				$\frac{4,92}{13,4}$
	<i>Отдел VI. Помещение лебедек, электротехническое помещение, встпомещение</i>													
	<i>Раздел 1. Фундаменты</i>	м <sup>3</sup>	37,1	2135	16,5	352	199	2686	91	$\frac{24}{7}$				$\frac{2,37}{72}$
	<i>Раздел 2. Стены</i>	м <sup>3</sup>	96,76	3390	16,5	560	315	4265	216	$\frac{82}{25}$				$\frac{4,41}{44}$
	<i>Раздел 3. Перекрытия</i>	м <sup>2</sup>	46,0	558	16,5	92	53	703	16	$\frac{13}{4}$				$\frac{0,73}{15}$
	<i>Раздел 4. Покрытие</i>	м <sup>2</sup>	55,6	614	16,5	102	56	772	18	$\frac{16}{5}$				$\frac{0,80}{13}$
	<i>Раздел 5. Кровля</i>	м <sup>2</sup>	56,06	367	16,5	60	35	462	48	$\frac{12}{4}$				$\frac{0,48}{8}$
	<i>Раздел 6. Перегородки</i>	м <sup>2</sup>	12,0	58	16,5	9	5	72	7	$\frac{1}{—}$				$\frac{0,07}{6}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 7. Двери	м <sup>2</sup>	8,42	172	16,5	28	18	218	5	$\frac{2}{-}$					$\frac{0,23}{25}$
Раздел 8. Окна	м <sup>2</sup>	4,2	59	16,5	10	5	74	3	$\frac{1}{-}$					$\frac{0,08}{17}$
Раздел 9. Жалюзи	м <sup>2</sup>	0,07	3	16,5	—	—	3	1	—					$\frac{0,003}{42}$
Раздел 10. Полы	м <sup>2</sup>	84,74	506	16,5	83	47	636	59	$\frac{1}{-}$					$\frac{0,66}{7}$
Раздел 11. Отделочные работы	м <sup>2</sup>	580,37	203	16,5	32	19	254	79	$\frac{5}{3}$					$\frac{0,26}{-}$
Раздел 12. Отмостка и крыльца	м <sup>2</sup>	18,0	65	16,5	10	5	80	2	$\frac{1}{-}$					$\frac{0,08}{4}$
Раздел 13. Металлоконструкции	т	4,37	1862	8,6	159	161	2182	71	$\frac{200}{70}$					$\frac{2,26}{499}$
Отдел VII. Наружная площадка	руб.		313	16,5	51	28	392	21	$\frac{8}{2}$					$\frac{0,41}{392}$
Отдел VIII. Площадка под склоны	руб.		468	16,5	77	44	589	41	$\frac{11}{3}$					$\frac{0,61}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	<b>Отдел IX. Фундаменты маневрового устройства</b>	м <sup>3</sup>	51,88	2208	16,5	362	206	2776	97	$\frac{49}{15}$				$\frac{2,87}{53}$
	<b>Отдел X. Каналы</b>	м <sup>3</sup>	20,22	2332	16,5	385	217	2934	222	$\frac{128}{46}$				$\frac{3,04}{145}$
	<b>Отдел XI. Пульт управления</b>	руб.		$\frac{475}{2878}$	$\frac{16,5}{8,6}$	$\frac{79}{247}$	$\frac{43}{249}$	$\frac{597}{3374}$	273	$\frac{176}{59}$				$\frac{4,11}{-}$
	<b>Итого</b>	руб.		75886				93550	5696	$\frac{3838}{1410}$				100

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ Л.В. Туринский  
(подпись)

Начальник сметно-экономического отдела \_\_\_\_\_ В.И. Храмцова  
(подпись)

Составила инженер \_\_\_\_\_ Я.Б. Лаевская  
(подпись)

Проверила ведущий инженер \_\_\_\_\_ В.А. Григорьева  
(подпись)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту механизированного приемного пункта  
на один проходной путь для выгрузки заполнителей бетона  
из полувагонов на санитарно-технические работы  
Отопление, вентиляция  
Схемы 1—4

Основание: ОВ1—8

Сметная стоимость	5,958	тыс. руб.
в т.ч. оборудование	0,497	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	982	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,631	тыс. руб.
Показатели по смете		
стоимость на:		
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	23,0	руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	1,96	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
					Всего	эксплуатации машин	Всего	основной зарплаты	эксплуатации машин	обслуживающих машины	
										основной зарплаты	в т.ч. зарплаты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Отопление</b>											
1	18-112 ЭСН-84 т. 5-1 Ц № 1 ч. III п. 3002 доп. 4	Радиаторы отопительные чугунные МС-140	экм	10,00	$\frac{8,80}{0,25}$	$\frac{0,06}{0,05}$	88	3	—	$\frac{0,46}{0,03}$	$\frac{5}{—}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-71 ЭСН-84 т. 8-4 Ц № 1 ч. I п. 176 Пр-нт 01-13 т. 3.1	Регистры без колонок из труб диаметром 159×3,2 мм  Цена: 5,08-3,0+2,262× ×1,089	м	15,00	$\frac{4,56}{0,75}$	$\frac{0,09}{0,03}$	68	11	$\frac{1}{-}$	$\frac{1,26}{0,04}$	$\frac{19}{1}$
3	16-66 ЭСН-84 т. 8-1 Ц № 1 ч. I п. 139 Пр-нт 01-13 т. 3.1	Трубопроводы из сталь- ных электросварных тер- мообработанных труб диаметром 20×2 мм  Цена: 1,78-0,82+0,209× ×1,089×1,07	м	70,00	$\frac{1,21}{0,42}$	$\frac{0,05}{0,02}$	85	29	$\frac{3}{1}$	$\frac{0,71}{0,03}$	$\frac{50}{2}$
4	16-66 ЭСН-84 т. 8-1 Ц № 1 ч. I п. 139 Пр-нт 01-13 т. 3.1	То же, диаметром 26× ×2,2 мм  Цена: 1,78-0,82+0,286× ×1,089×1,07	м	8,0	$\frac{1,30}{0,42}$	$\frac{0,05}{0,02}$	10	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,71}{0,03}$	$\frac{6}{-}$
5	Ц № 1 ч. III	Стоимость креплений	кг	60,99	$\frac{0,59}{-}$	-	36	-	-	-	-
6	16-35 ЭСН-84 т. 7-1 Ц № 1 ч. I п. 13 Пр-нт 01-13 т. 1.2	Прокладка трубопрово- дов из стальных водога- зопроводных труб под накатку резьбы диамет- ром 15 мм  Цена: 0,89-0,26+0,21× ×1,089	м	7,00	$\frac{0,83}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	6	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,36}{-}$	$\frac{2}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	16-37 ЭСН-84 т. 7-1 Ц. № 1 ч. I п. 15 Пр-нт 01-13 т. 1.2	То же, диаметром 25 мм Цена: 1,03-0,42+0,35× ×1,089	м	1,00	$\frac{0,99}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	1	—	—	$\frac{0,36}{-}$	—
8	16-219 ЭСН-84 т. 22	Гидравлическое испытание трубопроводов	100 м	0,86	$\frac{4,01}{3,80}$	$\frac{-}{-}$	3	3	—	$\frac{5,26}{-}$	$\frac{5}{-}$
9	16-221 ЭСН-84 т. 22	То же, регистров	100 м	0,15	$\frac{5,54}{3,80}$	$\frac{-}{-}$	1	1	—	$\frac{5,26}{-}$	$\frac{1}{-}$
10	Ц. № 1 ч. III п. 91	Стоимость вентиляей муфтовых типа 15кч18п диаметром 15 мм	шт.	13	$\frac{1,20}{-}$	—	16	—	—	$\frac{-}{-}$	—
11	18-205 ЭСН-84 т. 13-1	Конденсатоотводчик типа 45ч12нж диаметром 15 мм	шт.	1	$\frac{12,24}{1,70}$	$\frac{0,09}{0,03}$	12	2	—	$\frac{2,89}{0,04}$	$\frac{3}{-}$
12	13-121 ЭСН-84 т. 15-6	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-021	100 м <sup>2</sup>	0,08	$\frac{7,71}{2,05}$	$\frac{0,20}{0,06}$	1	—	—	$\frac{3,10}{0,08}$	—
13	13-153 ЭСН-84 т. 18-6	Окраска эмалью ПФ-115	100 м <sup>2</sup>	0,07	$\frac{10,30}{1,51}$	$\frac{0,12}{0,04}$	1	—	—	$\frac{2,30}{0,05}$	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	13-168 ЭСН-84 т. 18-21	То же, краской БТ-177 в два слоя  Цена: 7,13×2	100 м <sup>2</sup>	0,01	14,26 1,96	0,30 0,08	1	—	—	2,90 0,10	—
15	26-7 ЭСН-84 т. 2-7	Изоляция труб цилинд- рами теплоизоляцион- ными минераловатными на синтетическом связу- ющем	м <sup>3</sup>	0,10	16,80 11,00	0,24 0,07	2	1	—	18,80 0,09	<u>2</u> —
16	Ц № 1 ч. I п. 207	Стоимость цилиндров	м <sup>3</sup>	0,10	<u>56,70</u> —	—	6	—	—	—	—
17	26-62 ЭСН-84 т. 11-6	Покровный слой из ста- ли оцинкованной тол- щиной 0,5 мм	100 м <sup>2</sup>	0,04	80,10 78,30	1,21 0,36	3	3	—	128,00 0,46	<u>5</u> —
18	Пр-ит 01-10 стр. 139	Стоимость стали оцинко- ванной толщиной 0,5 мм  Цена: 297×1,07	т	0,02	<u>317,79</u> —	—	6	—	—	—	—
19	46-46 ЭСН-84 т. 18-4	Пробивка отверстий	100 шт.	0,15	105,00 49,00	56,00 16,80	16	7	<u>9</u> 3	92,00 21,67	<u>14</u> 3
20	46-73 ЭСН-84 т. 22-5	Заделка отверстий	м <sup>3</sup>	0,22	60,50 38,70	1,10 0,33	13	9	—	74,20 0,43	<u>16</u> —
		Итого прямые затра- ты по разделу I	<u>руб.</u> <u>руб.</u>				375	73	<u>13</u> 4	—	<u>128</u> 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				49	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб.				8	—	—	—	—
		Плановые накопления	руб.				4	—	—	—	—
		В с е г о, стоимость общестроительных работ	руб.				61	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	40
		Сметная заработная плата	руб.				—	23	—	—	—
		Стоимость сантехнических работ	руб.				326	—	—	—	—
		Сдача и испытание	руб.				1	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб.				43	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч				—	—	—	—	3
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	7	—	—	—
		Плановые накопления	руб.				29	—	—	—	—
		В с е г о, стоимость сантехнических работ	руб.				398	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	97
		Сметная заработная плата	руб.				—	61	—	—	—
		И т о г о по разделу 1	руб.				459	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	137
		Сметная заработная плата	руб.				—	84	—	—	—
		<b>Р а з д е л 2. Теплоснабжение установок систем</b>									
21	16-66 ЭСН-84 т. 8-1 Ц № 1 ч. I п. 139 Пр-нт 01-13 т. 3.1	Трубопроводы из стальных электросварных термообработанных труб диаметром 20×2 мм  Цена: 1,78—0,82+0,209× ×1,089×1,07	м	0,20	$\frac{1,21}{0,42}$	$\frac{0,05}{0,02}$	24	8	$\frac{1}{—}$	$\frac{0,71}{0,03}$	$\frac{14}{1}$
22	16-66 ЭСН-84 т. 8-1 Ц № 1 ч. I п. 139 Пр-нт 01-13 т. 3.1	То же, диаметром 26× ×2,2 мм  Цена: 1,78—0,82+0,286× ×1,089×1,07	м	9,00	$\frac{1,30}{0,42}$	$\frac{0,05}{0,02}$	12	4	—	$\frac{0,71}{0,03}$	$\frac{6}{—}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	16-66 ЭСН-84 т. 8-1 Ц № 1 ч. I п. 139 Пр-нт 01-13 т. 3.1	То же, диаметром 32× ×2,2 мм  Цена: 1,78-0,82+0,355× ×1,089×1,07	м	3,00	$\frac{1,38}{0,42}$	$\frac{0,05}{0,02}$	4	1	—	$\frac{0,71}{0,03}$	2
24	Ц № 1 ч. III п. 2305	Стоимость креплений	кг	9,14	0,59	—	5	—	—	—	—
25	16-35 ЭСН-84 т. 7-1 Ц № 1 ч. I п. 13 Пр-нт 01-13 т. 1.2	Прокладка трубопрово- дов из стальных водога- зопроводных труб под накатку резьбы диамет- ром 15 мм  Цена: 0,89-0,26+0,21× ×1,089	м	2,00	$\frac{0,83}{0,21}$	$\frac{0,01}{—}$	2	—	—	$\frac{0,36}{—}$	$\frac{1}{—}$
26	16-36 ЭСН-84 т. 7-1 Ц № 1 ч. I п. 14 Пр-нт 01-13 т. 1.2	То же, диаметром 20 мм  Цена: 0,91-0,31+0,26× ×1,089	м	1,00	$\frac{0,88}{0,21}$	$\frac{0,01}{—}$	1	—	—	$\frac{0,36}{—}$	—
27	16-37 ЭСН-84 т. 7-1 Ц № 1 ч. I п. 15 Пр-нт 01-13 т. 1.2	То же, диаметром 25 мм  Цена: 1,03-0,42+0,35× ×1,089	м	1,00	$\frac{0,99}{0,21}$	$\frac{0,01}{—}$	1	—	—	0,36	—
28	16-219 ЭСН-84 т. 22	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов	100 м	0,36	$\frac{4,01}{3,80}$	—	1	1	—	$\frac{5,26}{—}$	$\frac{2}{—}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Ц № 1 ч. III п. 91	Стоимость вентиляей муфтовых типа 15кч18п диаметром 15 мм	шт.	6	<u>1,20</u> —	—	7	—	—	—	—
30	Ц № 1 ч. III п. 92	То же, диаметром 20 мм	шт.	2	<u>1,43</u> —	—	3	—	—	—	—
31	Ц № 1 ч. III п. 93	То же, диаметром 25 мм	шт.	1	<u>1,65</u> —	—	2	—	—	—	—
32	18-205ЭСН-84 т. 13-1	Конденсатоотводчики типа 45ч12нж диаметром 15 мм	шт.	1	<u>12,24</u> <u>1,70</u>	<u>0,09</u> <u>0,03</u>	12	2	—	<u>2,89</u> <u>0,04</u>	<u>3</u> —
33	12-698-11	Расширители	шт.	1	<u>4,69</u> <u>2,75</u>	<u>0,68</u> <u>0,08</u>	5	3	<u>1</u> —	<u>4,08</u> <u>0,10</u>	<u>4</u> —
34	12-698-14	Штуцер	шт.	2	<u>1,03</u> <u>0,74</u>	<u>0,10</u> —	2	1	<u>—</u> —	<u>1,02</u> —	<u>2</u> —
35	Пр-ит 19-05 п. 11-005	Стоимость штуцеров Цена: 1,8×1,098	кг	0,32	<u>1,98</u> —	—	1	—	—	—	—
36	13-121ЭСН-84 т. 15-6	Огрунтовка поверхнос- тей грунтовкой ГФ-021	100 м <sup>2</sup>	0,03	<u>7,71</u> <u>2,05</u>	<u>0,20</u> <u>0,06</u>	1	—	—	<u>8,10</u> <u>0,08</u>	—
37	13-153ЭСН-84 т. 18-6	Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза Цена: 10,3×2	100 м <sup>2</sup>	0,03	<u>20,60</u> <u>3,02</u>	<u>0,24</u> <u>0,08</u>	1	—	—	<u>4,60</u> <u>0,10</u>	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	13-153ЭСН-84 т. 18-6	То же, за 1 раз	100 м <sup>2</sup>	0,01	$\frac{10,30}{1,51}$	$\frac{0,12}{0,04}$	1	—	—	$\frac{2,30}{0,05}$	—
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				85	20	$\frac{2}{—}$	—	$\frac{34}{—}$
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.				8	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб.				3	—	—	—	—
		Плановые накопления	руб.				1	—	—	—	—
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				12	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	6
		Сметная заработная плата	руб.				—	4	—	—	—
		Стоимость общестроительных работ	руб.				3	—	—	—	—
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				3	—	—	—	—
		Стоимость сантехнических работ	руб.				74	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб.				10	—	—	—	—
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	1	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	руб.				5	—	—	—	—
		В с е г о стоимость сан- технических работ	руб.				89	—	—	—	—
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч				—	—	—	—	29
		Сметная заработная плата	руб.				—	17	—	—	—
		И т о г о по разделу 2	руб.				104	—	—	—	—
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч				—	—	—	—	35
		Сметная заработная плата	руб.				—	21	—	—	—
		<b>Р а з д е л 3. Вентиляция</b>									
39	28-У-7935 Письмо Госстроя ВА-3861-4	Монтаж кондиционеров	шт.	1	$\frac{4,74}{4,43}$	—	5	4	—	$\frac{7,09}{—}$	7
		Цена: $3,77 \times 1,12 \times 1,05 +$ $+0,25 \times 1,25$									
		$\frac{3,77 \times 1,12 \times 1,05}{—}$									
40	Пр-нт 23-08 тех. ч. стр. 5 к=1,05	Стоимость кондиционе- ров типа БК-1500	шт.	1	$\frac{496,65}{—}$	—	497	—	—	—	—
		Цена: $430 \times 1,05 \times 1,1$									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	20-777 ЭСН-84 т. 29-4 т. ч. п. 3.4	Установка циклонов массой до 3 т на высоте до 6 м	шт.	4	$\frac{68,91}{60,48}$	$\frac{7,08}{2,12}$	276	242	$\frac{28}{8}$	$\frac{104,94}{2,73}$	$\frac{420}{11}$
42	Ц № 1 ч. III п. 1843	Стоимость группы из 4-х циклонов типа ЦН-15 диаметром 700 мм	шт.	1	$\frac{1410,00}{-}$	—	1410	—	—	—	—
43	20-725 ЭСН-84 т. 20-5 доп. 3	Вентилятор пылевой типа В-ЦП6-45-8 с элек- тродвигателем 4А200М	шт.	1	$\frac{13,83}{8,31}$	$\frac{2,89}{0,86}$	14	8	$\frac{3}{1}$	$\frac{14,13}{1,11}$	$\frac{14}{1}$
44	Ц № 1 ч. III п. 215 Пр-нт 15-01 п. 01-421 п. 01-422	Стоимость  Цена: $779+(325-270) \times 1,1$  Агрегат приточно-рецир- куляционный АПР-2 с фильтром (1 шт.)	компл.	1	$\frac{839,50}{-}$	—	840	—	—	—	—
45	20-704 ЭСН-84 т. 20-1 Пр-нт 15-01 п. 10-059 п. 10-058	Вентагрегат В-Ц4-75-2,5 с электродвигателем 4АА50В4  Цена: $54,4-(23-17,3) \times 1,1$	шт.	1	$\frac{48,21}{1,55}$	$\frac{0,13}{0,04}$	48	2	—	$\frac{2,63}{0,05}$	$\frac{3}{-}$
46	20-760 ЭСН-84 т. 25-1	Установка калориферов массой до 0,125 т	шт.	1	$\frac{6,25}{2,97}$	$\frac{0,46}{0,14}$	6	3	—	$\frac{5,38}{0,18}$	$\frac{5}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	Ц № 1 ч. III п. 781	Стоимость калориферов стальных типа КПС6-П	шт.	1	$\frac{38,60}{-}$	—	39	—	—	—	—
48	20-442 ЭСН-84 т. 9-2	Заслонки воздушные размером 550×110 мм	шт.	1	$\frac{11,06}{1,28}$	$\frac{0,05}{0,02}$	11	1	—	$\frac{2,17}{0,03}$	$\frac{2}{-}$
49	20-764 ЭСН-84 т. 27-1	Установка фильтров ме- таллических ячейковых	м <sup>2</sup>	0,48	$\frac{3,61}{2,96}$	$\frac{0,10}{0,03}$	2	1	—	$\frac{4,67}{0,04}$	—
50	Ц № 1 ч. III п. 2696	Стоимость фильтров	шт.	1	$\frac{4,36}{-}$	—	4	—	—	—	—
51	20-697 ЭСН-84 т. 18-2	Установка подставок под оборудование	100 кг	0,40	$\frac{36,29}{3,67}$	$\frac{0,26}{0,08}$	15	1	—	$\frac{6,02}{0,10}$	$\frac{2}{-}$
52	20-399 ЭСН-84 т. 6-8	Корпус АПР-2	100 кг	2,81	$\frac{4,97}{2,69}$	$\frac{0,31}{0,10}$	14	8	$\frac{1}{-}$	$\frac{4,66}{0,13}$	$\frac{13}{-}$
53	Ц № 1 ч. III п. 2645	Стоимость корпуса	кг	281,00	$\frac{0,51}{-}$	—	143	—	—	—	—
54	26-9 ЭСН 84 т. 2-9	Утеплитель для АПР-2 из плит теплоизоляци- онных	м <sup>3</sup>	0,20	$\frac{19,64}{12,60}$	$\frac{0,83}{0,25}$	4	3	—	$\frac{23,10}{0,32}$	$\frac{5}{-}$
55	Ц № 1 ч. I п. 125	Стоимость утеплителя	м <sup>3</sup>	0,18	$\frac{25,60}{-}$	—	5	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	8-481-19	Присоединение к сети электродвигателей весом до 0,1 т	шт.	1	$\frac{1,43}{0,99}$	$\frac{0,04}{-}$	1	1	—	$\frac{1,05}{-}$	$\frac{1}{-}$
57	8-481-21	То же, до 0,5 т	шт.	1	$\frac{2,70}{1,67}$	$\frac{0,04}{-}$	3	2	—	$\frac{2,10}{-}$	$\frac{2}{-}$
58	СМО 8-50	Ревизия электродвигателей весом до 0,03 т	шт.	1	$\frac{1,91}{1,54}$	$\frac{0,12}{0,06}$	2	2	—	$\frac{2,10}{0,08}$	$\frac{2}{-}$
59	СМО 8-53	То же, до 0,5 т	шт.	1	$\frac{9,32}{4,75}$	$\frac{0,52}{0,27}$	9	5	—	$\frac{7,35}{0,35}$	$\frac{7}{-}$
60	СМО 8-145	Сушка электродвигателей весом до 0,05 т	шт.	1	$\frac{5,68}{5,28}$	—	6	5	—	$\frac{7,35}{-}$	$\frac{7}{-}$
61	СМО 8-147	То же, до 0,35 т	шт.	1	$\frac{8,03}{7,41}$	—	8	7	—	$\frac{10,50}{-}$	$\frac{10}{-}$
62	20-1 ЭСН 84 т. 1-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 160 мм	м <sup>2</sup>	4,19	$\frac{7,36}{0,92}$	$\frac{0,04}{0,01}$	31	4	—	$\frac{1,62}{0,01}$	$\frac{7}{-}$
63	20-2 ЭСН 84 т. 1-1	То же, диаметром 200 мм	м <sup>2</sup>	1,86	$\frac{5,40}{0,92}$	$\frac{0,04}{0,01}$	10	2	—	$\frac{1,62}{0,01}$	$\frac{3}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	20-11 ЭСН 84 т. 1-2	То же, толщиной 0,7 мм периметром до 1600 мм	м <sup>2</sup>	2,60	$\frac{5,34}{0,70}$	$\frac{0,04}{0,01}$	14	2	—	$\frac{1,25}{0,01}$	$\frac{3}{—}$
65	20-293 ЭСН 84 т. 2-1-2	Прокладка воздуховодов систем аспирации из листовой стали толщиной 1,6 мм диаметром до 315 мм	м <sup>2</sup>	16,61	$\frac{9,63}{1,07}$	$\frac{0,05}{0,02}$	160	18	—	$\frac{1,88}{0,03}$	$\frac{31}{—}$
66	20-294 ЭСН 84 т. 2-2-2	То же, диаметром до 500 мм	м <sup>2</sup>	25,56	$\frac{8,06}{0,84}$	$\frac{0,05}{0,02}$	206	21	$\frac{2}{1}$	$\frac{1,49}{0,03}$	$\frac{38}{1}$
67	20-294 ЭСН 84 т. 2-2-2 т.ч. п. 3.1	То же, на высоте выше 10 м	м <sup>2</sup>	34,54	$\frac{8,33}{1,11}$	$\frac{0,05}{0,02}$	288	38	$\frac{2}{1}$	$\frac{1,97}{0,03}$	$\frac{68}{1}$
68	20-296 ЭСН 84 т. 2-4-2 т.ч. п. 3.1	То же, диаметром до 900 мм	м <sup>2</sup>	28,99	$\frac{7,70}{0,68}$	$\frac{0,05}{0,02}$	223	20	$\frac{2}{1}$	$\frac{1,21}{0,03}$	$\frac{35}{1}$
69	16-76 ЭСН-84 т. 8-9 Ц № 1 ч. 1 п. 218 Пр-нт 01-13 т. 3.1	Трубы электросварные диаметром 530×7 мм  Цена: 16,8-13+16,204× ×1,089	м	6,00	$\frac{21,56}{1,87}$	$\frac{0,40}{0,12}$	129	11	$\frac{3}{1}$	$\frac{3,18}{0,15}$	$\frac{19}{1}$
70	20-689 ЭСН-84 т. 17-1	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/периметром до 315/1000 мм	шт.	2	$\frac{0,69}{0,45}$	$\frac{0,01}{—}$	1	1	—	$\frac{0,82}{—}$	$\frac{2}{—}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	20-692 ЭСН-84 т.17-4	То же, диаметром до 900 мм	шт.	1	$\frac{1,88}{0,89}$	$\frac{0,05}{0,02}$	2	1	—	$\frac{1,62}{0,03}$	$\frac{2}{—}$
72	Ц № 1 ч. III п. 516	Стоимость вставок гиб- ких из стеклоткани и сортовой стали	м <sup>2</sup>	0,72	$\frac{10,60}{—}$	—	8	—	—	—	—
73	Ц № 1 ч. III п. 640	Стоимость лючков	шт.	10	$\frac{0,13}{—}$	—	1	—	—	—	—
74	Ц № 1 ч. III п. 1876	Стоимость чисток	шт.	4	$\frac{2,73}{—}$	—	11	—	—	—	—
75	Ц № 1 ч. III п. 1487	Стоимость сеток в рам- ках площадью до 0,2 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	0,15	$\frac{3,75}{—}$	—	1	—	—	—	—
76	20-523 ЭСН-84 т.11-7	Установка зонтов над оборудованием из листо- вой стали	м <sup>2</sup>	4,00	$\frac{9,13}{0,81}$	$\frac{0,06}{0,02}$	37	3	—	$\frac{1,41}{0,03}$	$\frac{6}{—}$
77	20-1002 ЭСН-84 т.47-1	Вибронзоляторы ДО-38	10 шт.	0,40	$\frac{9,25}{2,24}$	$\frac{0,01}{—}$	4	1	—	$\frac{3,81}{—}$	$\frac{2}{—}$
78	20-1008 ЭСН-84 т.47-7	То же, ДО-44	10 шт.	0,50	$\frac{48,46}{5,24}$	$\frac{0,13}{0,04}$	24	3	—	$\frac{8,91}{0,05}$	$\frac{4}{—}$
79	12-698-1	Бобышки	шт.	2	$\frac{1,19}{0,55}$	$\frac{0,11}{—}$	2	1	—	$\frac{1,05}{—}$	$\frac{2}{—}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	9-122 ЭСН-84 т. 17-5	Установка затвора	т	0,06	$\frac{51,56}{24,25}$	$\frac{4,30}{1,28}$	3	1	—	$\frac{36,64}{1,65}$	$\frac{2}{—}$
81	Ц № 1 ч. II п. 1918	Стоимость затвора	т	0,06	$\frac{342,00}{—}$	—	21	—	—	—	—
82	24-717 Ц, № 1 ч. III п. 1829 Письмо Госстроя ВА-3861-4	Блок открывания  Цена: $1,87 \times 1,12 \times 1,05 +$ $+ 0,15 \times 1,15 + 4,31 \times$ $\times 1,25$ <hr/> $1,87 \times 1,12 \times 1,05$	компл.	1	$\frac{7,76}{2,19}$	$\frac{0,18}{—}$	8	2	—	$\frac{3,72}{—}$	$\frac{4}{—}$
83	22-154 ЭСН-84 т. 10-11	Устройство усиленной антикоррозийной изо- ляции стальных труб ди- аметром 500 мм	м	6,00	$\frac{3,97}{0,18}$	$\frac{0,43}{0,13}$	24	1	$\frac{3}{1}$	$\frac{0,30}{0,17}$	$\frac{2}{1}$
84	26-9 ЭСН-84 т. 2-9	Изоляция воздухопроводов плитами теплоизоляци- онными минераловатны- ми на синтетическом связующем	м <sup>3</sup>	0,16	$\frac{19,00}{12,00}$	$\frac{0,79}{0,24}$	3	2	— —	$\frac{22,00}{0,31}$	$\frac{4}{—}$
85	Ц № 1 ч. I п. 122	Стоимость плит	м <sup>3</sup>	0,15	$\frac{14,30}{—}$	—	2	—	—	—	—
86	26-62 ЭСН-84 т. 11-6	Покровный слой из ста- ли оцинкованной	100 м <sup>2</sup>	0,04	$\frac{80,10}{78,30}$	$\frac{1,21}{0,36}$	3	3	—	$\frac{128,00}{0,46}$	$\frac{5}{—}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	Пр-нт 01-10 стр. 39	Стоимость стали оцинкованной толщиной 0,5 мм  Цена: 297×1,07	т	0,02	$\frac{317,79}{-}$	—	6	—	—	—	—
88	13-153 ЭСН-84 т. 18-6	Окраска эмалью ПФ-115	100 м <sup>2</sup>	1,30	$\frac{10,30}{1,51}$	$\frac{0,12}{0,04}$	13	2	—	$\frac{2,30}{0,05}$	$\frac{3}{-}$
89	8-194 ЭСН-84 т. 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100 м <sup>2</sup> ГП	0,07	$\frac{71,10}{41,00}$	$\frac{0,69}{0,21}$	5	3	—	$\frac{73,80}{0,27}$	$\frac{5}{-}$
90	8-195 ЭСН-84 т. 22-7	Добавление до высоты свыше 10 м  Цена: 44,4×2	100 м <sup>2</sup> ГП	0,07	$\frac{88,80}{58,40}$	$\frac{0,68}{0,20}$	6	4	—	$\frac{105,00}{0,26}$	$\frac{7}{-}$
		И т о г о прямые затраты по разделу 3	$\frac{\text{руб.}}{\text{руб.}}$				4608	439	$\frac{44}{14}$	—	$\frac{756}{17}$
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				497	—	—	—	—
		Стоимость монтажных работ	руб.				36	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб.				23	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч				—	—	—	—	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	4	—	—	—
		Плановые накопления	руб.				4	—	—	—	—
		В с е г о, стоимость монтажных работ	руб.				63	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	39
		Сметная заработная плата	руб.				—	31	—	—	—
		Стоимость общестроительных работ	руб.				71	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб.				13	—	—	—	—
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	1	—	—	—
		Плановые накопления	руб.				5	—	—	—	—
		В с е г о, стоимость общестроительных работ	руб.				89	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	32
		Сметная заработная плата	руб.				20	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость металло- монтажных работ	руб.				24	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб.				2	—	—	—	—
		Плановые накопления	руб.				2	—	—	—	—
		В с е г о, стоимость ме- талломонтажных работ	руб.				28	—	—	—	—
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч				—	—	—	—	2
		Сметная заработная пла- та	руб.				—	1	—	—	—
		Стоимость сантехничес- ких работ	руб.				3980	—	—	—	—
		Сдача и испытание	руб.				20	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб.				389	—	—	—	—
		Нормативная трудоем- кость в накладных расхо- дах	чел.-ч				—	—	—	—	36
		Сметная заработная пла- та в накладных расходах	руб.				—	68	—	—	—
		Плановые накопления	руб.				349	—	—	—	—
		В с е г о, стоимость сан- технических работ	руб.				4718	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	737
		Сметная заработная плата	руб.				—	474	—	—	—
		Итого по разделу 3	руб.				5395	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	810
		Сметная заработная плата	руб.				—	526	—	—	—
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				5068	532	$\frac{59}{18}$	—	$\frac{918}{24}$
		Итого по смете	руб.				5958	—	—	—	—
		в т.ч. строительные работы	руб.				5386	—	—	—	—
		монтажные работы	руб.				75	—	—	—	—
		оборудование	руб.				497	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	982
		Сметная заработная плата	руб.				—	631	—	—	—

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ Л.В. Туринский  
(подпись)

Начальник сметно-экономического отдела \_\_\_\_\_ В.И. Храмцова  
(подпись)

Составил инженер III категории \_\_\_\_\_ Л.Д. Ронзик  
(подпись)

Проверил заведующий группой \_\_\_\_\_ С.И. Лобойченко  
(подпись)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту механизированного приемного пункта  
на один проходной путь для выгрузки заполнителей бетона  
из полувагонов на санитарно-технические работы  
Водоснабжение, канализация  
Схемы 1—4

Основание: ВК1—7

Сметная стоимость	0,820	тыс. руб.
в т.ч. оборудование	0,022	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	94	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,066	тыс. руб.
Показатели по смете		
стоимость на:		
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	3,17	руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	0,27	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
					Всего	эксплуатации машин	Всего	основной зарплаты	эксплуатации машин	обслуживающих машины	
										основной зарплаты	в т.ч. зарплаты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Р а з д е л 1. Производственный водопровод</b>											
1	16-35 ЭСН-84 т. 7-1 Ц № 1 ч. I п. 13 Пр-т 01-13 т. 1.2	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб под накатку резьбы диаметром 15 мм  Цена: 0,86-0,26+0,21× ×1,089	м	7,00	$\frac{0,83}{0,21}$	$\frac{0,01}{—}$	6	1	$\frac{—}{—}$	$\frac{0,35}{—}$	$\frac{2}{—}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-36 ЭСН-84 т. 7-1 Ц № 1 ч. I п. 14 Пр-т 01-13 т. 1.2	То же, диаметром 20 мм  Цена: $0,91-0,31+0,26 \times 1,089$	м	8,00	$\frac{0,88}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	7	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,35}{-}$	$\frac{3}{-}$
3	16-37 ЭСН-84 т. 7-1 Ц № 1 ч. I п. 15 Пр-т 01-13 т. 1.2	То же, диаметром 25 мм  Цена: $1,03-0,42+0,35 \times 1,089$	м	26,00	$\frac{0,99}{0,21}$	$\frac{0,1}{-}$	26	5	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,35}{-}$	$\frac{9}{-}$
4	16-219 ЭСН-84 т. 22	Гидравлическое испытание трубопроводов	100 м	0,41	$\frac{3,94}{3,73}$	$\frac{-}{-}$	2	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{5,16}{-}$	$\frac{2}{-}$
5	12-805-1 отд. 12 п. 2 к=1,25	Монтаж вентиля с электромагнитным приводом  Цена: $\frac{1,85+1,59 \times 0,25}{1,59 \times 1,25}$	шт.	1	$\frac{2,25}{1,99}$	$\frac{0,06}{0,01}$	2	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{3,00}{0,01}$	$\frac{3}{-}$
6	Пр-т 23-07 п. 1-0396	Стоимость мембранных с электромагнитным приводом 15кч888р СВМ диаметром 25 мм  Цена: $20 \times 1,1$	шт.	1	$\frac{22,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	22	—	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Пр-т 23-10 п. 06-075	Стоимость комплекта от- ветных фланцев диамет- ром 25 мм  Цена: 3,7×1,079	компл.	1	<u>3,99</u> —	<u>—</u> —	4	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
8	Ц № 1 ч. III п. 115	Стоимость вентилях про- ходных муфтовых типа 15кч18р2 диаметром 15 мм	шт.	3	<u>1,31</u> —	<u>—</u> —	4	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
9	Ц № 1 ч. III п. 116	То же, диаметром 20 мм	шт.	1	<u>1,53</u> —	<u>—</u> —	2	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
10	Ц № 1 ч. III п. 117	То же, диаметром 25 мм	шт.	3	<u>1,87</u> —	<u>—</u> —	6	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
11	12-1083-1	Форсунки гидрообеспы- ливания	шт.	4	<u>1,32</u> 0,12	<u>—</u> —	5	—	<u>—</u> —	<u>0,20</u> —	<u>1</u> —
12	Ц № 1 ч. III п. 1484	Стоимость рукава рези- но-тканевого диаметром 25 мм	м	40,00	<u>2,23</u> —	<u>—</u> —	89	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
13	13-121 ЭСН-84 т. 15-6	Огрунтовка поверхнос- тей грунтовкой ГФ-021	100 м <sup>2</sup>	0,04	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	—	<u>—</u> —	<u>3,10</u> 0,08	<u>—</u> —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	13-153 ЭСН-84 т. 18-6	Окраска трубопроводов эмалью ПФ-115	100 м <sup>2</sup>	0,40	$\frac{10,30}{1,51}$	$\frac{0,12}{0,04}$	1	—	—	$\frac{2,30}{0,05}$	$\frac{—}{—}$
		И т о г о прямые затра- ты по разделу 1	руб. руб.				177	12	$\frac{—}{—}$		$\frac{20}{—}$
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				22	—	—		—
		Стоимость монтажных работ	руб.				7	—	—		—
		Накладные расходы	руб.				2	—	—		—
		В с е г о, стоимость монтажных работ	руб.				9	—	—		—
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч				—	—	—		4
		Сметная заработная плата	руб.				—	2	—		—
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.				2	—	—		—
		В с е г о, стоимость об- щестроительных работ	руб.				2	—	—		—
		Стоимость сантехничес- ких работ	руб.				146	—	—		—
		Накладные расходы	руб.				19	—	—		—
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч				—	—	—		1
		Сметная заработная пла- та в накладных расходах	руб.				—	3	—		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	руб.				13	—	—		—
		В с е г о, стоимость сан- технических работ	руб.				178	—	—		—
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч				—	—	—		17
		Сметная заработная плата	руб.				—	13	—		—
		<b>И т о г о</b> по разделу 1	руб.				211	—	—		—
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч				—	—	—		21
		Сметная заработная плата	руб.				—	15	—		—
		<b>Р а з д е л 2. Производственная канализация</b>									
15	16-35 ЭСН-84 т. 7-1 Ц № 1 ч. I п. 13 Пр-т 01-13 т. 1.2	Прокладка трубопрово- дов из стальных водога- зопроводных труб под накатку резьбы диамет- ром 15 мм  Цена: $0,89-0,26+0,21\times$ $\times 1,089$	м	7,00	$\frac{0,83}{0,21}$	$\frac{0,01}{—}$	6	1	$\frac{—}{—}$	$\frac{0,35}{—}$	$\frac{2}{—}$
16	16-40 ЭСН-84 т. 7-1 Ц № 1 ч. I п. 18 Пр-т 01-13 т. 1.2	То же, диаметром 50 мм  Цена: $1,61-0,86+0,7\times$ $\times 1,089$	м	12,00	$\frac{1,51}{0,27}$	$\frac{0,03}{0,01}$	18	3	$\frac{—}{—}$	$\frac{0,43}{0,01}$	$\frac{5}{—}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	16-219 ЭСН-84 т. 22	Гидравлическое испытание трубопроводов	100 м	0,19	$\frac{3,94}{3,73}$	$\frac{—}{—}$	1	1	$\frac{—}{—}$	$\frac{5,16}{—}$	$\frac{1}{—}$
18	18-166 ЭСН-84 т. 8-2	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т	шт.	2	$\frac{15,41}{10,09}$	$\frac{0,73}{0,22}$	31	20	$\frac{1}{—}$	$\frac{16,93}{0,28}$	$\frac{34}{1}$
19	Пр-т 23-01 п. 06-067	Стоимость насоса НЦС-3 Цена: 185×1,1	шт.	2	$\frac{203,50}{—}$	$\frac{—}{—}$	407	—	$\frac{—}{—}$	$\frac{—}{—}$	$\frac{—}{—}$
20	8-481-19	Присоединение к сети электродвигателей	шт.	2	$\frac{1,38}{0,94}$	$\frac{0,04}{—}$	3	2	$\frac{—}{—}$	$\frac{1,00}{—}$	$\frac{2}{—}$
21	СМО 8-51	Ревизия электродвигателей	шт.	2	$\frac{2,77}{2,39}$	$\frac{0,12}{0,07}$	6	5	$\frac{—}{—}$	$\frac{4,00}{0,09}$	$\frac{8}{—}$
22	СМО 8-145	Сушка электродвигателей	шт.	2	$\frac{5,43}{5,03}$	$\frac{—}{—}$	11	10	$\frac{—}{—}$	$\frac{7,00}{—}$	$\frac{14}{—}$
23	16-135 ЭСН-84 т. 12-1	Установка задвижки диаметром 50 мм	шт.	1	$\frac{1,60}{0,97}$	$\frac{0,13}{0,04}$	2	1	$\frac{—}{—}$	$\frac{1,51}{0,05}$	$\frac{2}{—}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Ц № 1 ч. III п. 2250	Стоимость задвижки типа 30ч47бр2, диамет- ром 50 мм	шт.	1	<u>24,00</u> —	— —	24	—	— —	— —	— —
25	Ц № 1 ч. III п. 1776	Стоимость фланцев стальных плоских диа- метром 50 мм	шт.	2	<u>0,94</u> —	— —	2	—	— —	— —	— —
26	16-135 ЭСН-84 т. 12-1	Установка клапана диа- метром 50 мм	шт.	1	<u>1,60</u> <u>0,97</u>	<u>0,13</u> <u>0,04</u>	2	1	— —	<u>1,51</u> <u>0,05</u>	<u>2</u> —
27	Пр-т 23-07 п. 1-0812	Стоимость клапана об- ратного типа 19ч21р, диаметром 50 мм  Цена: 6,4×1,098	шт.	1	<u>7,03</u> —	— —	7	—	— —	— —	— —
28	Ц № 1 ч. III п. 1793	Стоимость фланцев стальных плоских, диа- метром 50 мм	шт.	2	<u>1,15</u> —	— —	2	—	— —	— —	— —
29	Ц № 1 ч. III п. 115	Стоимость вентилей про- ходных муфтовых типа 15кч18р2 диаметром 15 мм	шт.	1	<u>1,31</u> —	— —	1	—	— —	— —	— —
30	13-121 ЭСН-84 т. 15-6	Огрунтовка поверхнос- тей грунтовкой ГФ-021	100 м <sup>2</sup>	0,03	<u>7,71</u> <u>2,05</u>	<u>0,20</u> <u>0,06</u>	1	—	— —	<u>3,10</u> <u>0,08</u>	— —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	13-153 ЭСН-84 т. 18-6	Окраска трубопроводов эмалью ПФ-115	100 м <sup>2</sup>	0,03	$\frac{10,30}{1,51}$	$\frac{0,12}{0,04}$	1	—	$\frac{—}{—}$	$\frac{2,30}{0,05}$	$\frac{—}{—}$
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				525	44	$\frac{1}{—}$		$\frac{70}{1}$
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.				20	—	—		—
		Накладные расходы	руб.				15	—	—		—
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч				—	—	—		1
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	3	—		—
		Плановые накопления	руб.				3	—	—		—
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				38	—	—		—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—		25
		Сметная заработная плата	руб.				—	20	—		—
		Стоимость общестроительных работ	руб.				2	—	—		—
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				2	—	—		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость сантехнических работ	руб.				503	—	—		—
		Накладные расходы	руб.				23	—	—		—
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч				—	—	—		1
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	4	—		—
		Плановые накопления	руб.				43	—	—		—
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				569	—	—		—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—		48
		Сметная заработная плата	руб.				—	31	—		—
		Итого по разделу 2	руб.				609	—	—		—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—		73
		Сметная заработная плата	руб.				—	51	—		—
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				702	56	<u>1</u> —		<u>90</u> 1
		Итого по смете	руб.				820	—	—		—
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы	руб.				751	—	—		—
		Монтажные работы	руб.				47	—	—		—
		Оборудование	руб.				22	—	—		—
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч				—	—	—		94
		Сметная заработная плата	руб.				—	66	—		—

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ Л.В. Туринский  
(подпись)

Начальник сметно-  
экономического отдела \_\_\_\_\_ В.И. Храмцова  
(подпись)

Составила инженер III категории \_\_\_\_\_ Н.О. Дремова  
(подпись)

Проверил заведующий группой \_\_\_\_\_ С.И. Лобойченко  
(подпись)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту механизированного приемного пункта на один проходной путь  
для выгрузки заполнителей бетона из полувагонов

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: Спецификация ЭМ.СО

Сметная стоимость 5,48 тыс. руб.

в том числе

а) оборудования 1,68 тыс. руб.

б) монтажных работ 3,80 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете:

стоимость на

единицу емкости

1 м<sup>2</sup> общей площади здания 14,3 руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания 1,8 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и № позиции преискуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость ед. руб. монтажных работ				Общая стоимость, руб., монтажных работ			
					единицы измерения	общая	оборудования	всего	в том числе		оборудования	всего	в том числе	
									основная заработная плата	эксплуатация машин, в т.ч. зарплата			основная заработная плата	эксплуатация машин, в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Р а з д е л 1 — Электрооборудование и его монтаж</b>														
1	1504 доп. 85 18243 18265 18266 8-529-2	Пост управления ПКУ 15-21.141-54У2	шт.	3	0,002	0,006	12,8	3,39	1,39	0,05/0,01	38,4	10,2	4,2	0,2/0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	1504 доп. 85 18241 18265 18266 8-529-1	Пост управления ПКУ 15-21.121-54У2	шт.	3	0,001	0,003	7,85	2,97	1,15	0,05/0,01	23,6	8,9	3,5	0,2/0,03
3	Кальк. 1	Пульт управления ЧП	шт.	1	0,1	0,1	176	17	10	0,65/0,22	176	17	10	0,7/0,2
4	Кальк. 2	Щит управления открытый ЗЩ	шт.	1	0,2	0,2	1198	95	54	36/1,34	1198	95	54	3,6/1,3
5	1504д.85 18242 8-529-1	Пост управления ПКУ 15-21.131-40У2	шт.	1	0,002	0,002	8,1	2,97	1,15	0,05/0,01	8,1	3	1,2	0,1/0,01
6	1504ч.1 18144 8-529-1	Пост управления ПКЕ 222-IV3	шт.	1	0,0003	0,0003	2	2,97	1,15	0,05/0,01	2	3	1,2	0,1/0,01
7	1704 50554 11-405-1	Регулятор сигнализа- тор уровня с датчи- ками ЭРСУ-4УХЛЗ	шт.	1	0,011	0,011	54	2,66	2,61	—	54	2,7	2,6	—
		Комплектные уст- ройства управления электропривода:	шт.	1	0,017	0,017	80,86	4,72	1,58	0,79/0,28	80,7	4,7	1,6	0,8/0,3
8	1504 1517 набор 8-572-4	РУС 5115-03В2К- 54У2												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9		Подключение кабелей к аппаратам: Автомат установочный 3-х полюсный, ток 63 А	шт.	1				1,14	0,78	—		1,1	0,8	—
10	8-574-44	Пускатель магнитный, ток до 40 А	шт.	1				1,15	0,55	—		1,2	0,6	—
11	8-169-1	Присоединение жил проводов к зажимам сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,12				5,69	5,15	—		0,7	0,6	—
		Итого:					0,395				1581	147	80	6/2
1	Письмо Стройбанка №130 16.01.81	Тара и упаковка 1,5 % от 1581									24			
		Итого:									1605	147	80	6/2
2	—	Транспортные расходы 3 % от 1605									48			
		Итого:									1653	147	80	6/2
3	Постановление Совмина № 249 от 28.03.83	Заготовительно-складские расходы 1,2 % от 1653									20			
		Итого:									1673	147	80	6/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Сборник расценок к оптовым ценам	Комплектация оборудования 0,7 % от 1581  Итого по разделу 1:				0,4					11  1684	147	80	6/2
<b>Раздел 2 — Материалы и их монтаж</b>														
1. Материалы														
Кабель силовой АВВГ с алюминиевыми жилами сечением:														
1	ССРСЦ-1 ч.V стр. 59 1075	2×2,5 — 0,66	1000 м	0,01			166					1,7		
2	1076	2×4 — 0,66	1000 м	0,03			190					5,7		
3	1091	3×2,5 — 0,66	1000 м	0,16			191					30,6		
4	1092 к = 1,2	3×4+1×2,5 — 0,66	1000 м	0,49			272,4					133,5		
5	1095 к = 1,2	3×16+1×10 — 0,66	1000 м	0,09			601,2					54,1		
6	1096 к = 1,2	3×25+1×16 — 0,66	1000 м	0,04			174					7		
7	1098 к = 1,2	3×50+1×25 — 0,66	1000 м	0,06			1320					79,2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	1260 к = 1,2	3×70+1×25 – 1	1000 м	0,11				4236				466		
9	1252 к = 1,3	4×2,5 – 0,66	1000 м	0,24				288,6				69,3		
		Кабель силовой КГ гибкий с медными жилами сечением												
10	1509 доп. 20 т.4-050 к = 1,2	3×1,5+1×1 – 0,66	1000 м	0,03				219,6				6,6		
		Провод ПВЗ с мед- ной жилой сечени- ем:												
11	1509-88 т.5-001	1×1,5 – 380	1000 м	0,08	—			30				2,4		
12	→→	1×6 – 380	1000 м	0,01				103				1		
13	→→	1×16 – 380	1000 м	0,01				255				2,6		
		Кабель контрольный АКВВГ с алюми- евыми жилами сече- нием:												
14	ССРСЦ-1 ч.V 2280	4×2,5	1000 м	0,04				195				7,8		
15	2281	5×2,5	1000 м	0,06				211				12,7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	2282	7×2,5	1000 м	0,14				277				38,8		
17	2283	10×2,5	1000 м	0,28				367				102,8		
18	2284	14×2,5	1000 м	0,15				458				68,7		
19	2285	19×2,5	1000 м	0,2				592				118,4		
20	2286	27×2,5	1000 м	0,03				811				24,3		
		Кабель контрольный АКВВГэ с алюми- ниевыми жилами сечением:												
21	ССРСЦ-Г ч.V 2297	4×2,5	1000 м	0,15				276				41,4		
		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ сечением												
22	ССРСЦ-1 ч.V 1814	4×1	1000 м	0,03				202				6,1		
23	02-10-89 т.1	Шина алюми- невая прямоугольного сечения 3×25	1 т	0,01				1100				11		
24	2405-1866	Стойка кабельная К1150Ц	шт.	7				0,35				2,5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	2405-1867	Стойка кабельная К1151Ц	шт.	27				0,5				13,5		
26	2405-11185	Полка кабельная К1160Ц	шт.	3				0,13				0,4		
27	2405-1699	К1161Ц	шт.	52				0,2				10,4		
28	2405-1700	К1162Ц	шт.	4				0,3				1,2		
29	2405-1701	К1163Ц	шт.	40				0,43				17,2		
		Лотки:												
30	2405д.22 11447	Секция прямая НЛ20-П 1,87У3	шт.	15				1,7				25,5		
31	2405д.15 11339	Секция угловая НЛ-У45	шт.	2				0,4				0,8		
32	2405д.15 11341	Держатель НЛ-ДУ3	шт.	40				0,2				8		
33	2405д.15 11344	Прижим НЛ-ПРУ3	шт.	66				0,4				26,4		
34	1602ч.2 50114	Звонок переменного тока ЗВП222М4	шт.	1				8,7				8,7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	ССРСЦ-1 ч.V 93	Короб прямой: У1098УЗ	шт.	5				9,8				49		
36	->- 95	У1105УЗ	шт.	6				12,9				77,4		
37	->- 112	Короб угловой: У1109УЗ	шт.	1				3,03				3		
38	->- 102	Короб тройнико- вый У1110УЗ	шт.	1				4,65				4,7		
39	->- 104	Короб присоеди- тельный У1096УЗ	шт.	2				2,13				4,3		
40	2405-36 1280	Заглушка торцевая: У1097УЗ	шт.	2				0,6				1,2		
41	2405-1260	У1113УЗ	шт.	3				0,4				1,2		
42	2405	Скоба: У1078УЗ	шт.	6				0,08				0,5		
43	2405	У1059УЗ	шт.	10				0,085				0,9		
44	2405д.32 11615	Шланги: ШЭМ-22У2	м	17				0,61				10,4		
45	11616	ШЭМ-32У2	м	7				0,96				6,7		
46	11618	ШЭМ-50У2	м	3				1,7				5,1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	2405д.32 11607	Трубная муфта: МТ-22У2	шт.	8				0,23				1,8		
48	11608	МТ-32У2	шт.	5				0,25				1,3		
49	11610	МТ-50У2	шт.	2				0,4				0,8		
50	2405д.32 11611	Вводная муфта: МВ-22У2	шт.	25				0,22				5,5		
51	11612	МВ-32У2	шт.	5				0,24				1,2		
52	11614	МВ-50У2	шт.	4				0,42				1,7		
53	2405д.25	Коробки клемм- ные:												
54	11509	КЗН08У2	шт.	5				5				25		
55	11510	КЗН16У2	шт.	1				8				8		
56	11509	КЗНА08У2	шт.	4				5				20		
57	ССРСЦ-1 ч.V 82	Коробка протяжная У996У3	шт.	1				1,63				1,6		
58	2405д.10 11257	Ящик протяжной: К654У2	шт.	2				6,8				13,6		
59	11258	К654МУ3	шт.	1				6,1				6,1		
60	1944	К656У2	шт.	2				9,0				18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Труба электросварная ГОСТ 10704—76 диаметром:												
61	0113 т.3.1	26×1,8	1 м	70				0,24				16,8		
62	-»-	32×2,0	1 м	70				0,31				21,7		
63	-»-	48×2,8	1 м	30				0,57				17,1		
64	-»-	60×2,8	1 м	40				0,72				28,8		
65	ССРСЦ-1 ч.1 стр. 65	Трубы водогазопроводные, легкие, неоцинкованные ГОСТ 3262—75, диаметром М-Р 65×3,2	1 м	115				0,95				109,3		
		Контргайки диаметром:												
66	ССРСЦ-1 ч.1 стр. 67	20	10 шт.	1,2				0,35				0,4		
67	-»-	25	10 шт.	1,2				0,48				0,6		
68	-»-	50	10 шт.	0,7				1,44				1		
69	-»-	65	10 шт.	2,3				1,74				4		
		Муфты:												
70	ССРСЦ-1 ч.1 стр. 67	20×15	10 шт.	1,1				1,06				1,2		
71	-»-	25×15	10 шт.	0,1				1,2				0,1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
72	ССРСЦ-1 ч.1 стр. 67	Муфты: 40×25  И т о г о:  Транспортно-заготовительные расходы:  1. Кабель силовой КГ 11,5 % от 7  2. Провод ПВЗ 11,6 % от 6  3. Шина алюминиевая 6,8 % от 11  4. Стойки, полки, лотки 7,2 % от 105  5. Короба, коробки клеммные 7,3 % от 195  6. Шланги 8,9 % от 32  7. Звонки 8,2 % от 9  И т о г о:  2. Монтажные работы	10 шт.	0,1		1,36		1,63				0,2		
												1877		
												1		
												1		
												1		
												8		
												14		
												3		
												1		
												1906		
73	8-148-9	Кабель, прокладываемый по конструкциям и лоткам, масса 1 м до 2 кг	10 м	17,8				20,6	8,62	0,48/0,19		366,7	153,4	85/34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Кабель, проложенный в трубах, блоках и коробах, масса 1 м:												
74	8-149-1	до 1 кг	100 м	3,40				10	6,24	0,27/0,1		34	21,2	0,9/0,3
75	8-149-2	2 кг	100 м	0,30				12,8	8,62	0,65/0,26		3,8	2,6	1,2/0,1
76	8-150-1	Кабель, подвешиваемый на тросе, масса 1 м до 2 кг	100 м	0,60				99,9	7,9	12,7/4,02		59,9	4,7	7,6/2,4
77	8-505-2	Гибкий токоподвод	10 м	0,5				11,6	2,72	0,16/0,05		5,8	1,4	0,1/—
78	8-145-1	Кабель гибкого токоподвода	100 м	0,10				11,4	5,53	0,27/0,1		1,1	0,6	0,03/0,01
		Заделка силового кабеля с пластмассовой изоляцией, напряжение до 10 кВ, сечение, мм <sup>2</sup> , до:												
79	8-153-21	16	шт.	88				1,33	0,46	—		117	40,5	—
80	8-153-22	35	шт.	2				1,61	0,47	—		3,2	0,9	—
81	8-153-23	120	шт.	12				2,17	0,5	—		26	6	—
		Заделка контрольного кабеля, сечение, 2,5 мм <sup>2</sup> , кол-во жил:												
82	8-153-13	7	шт.	31				0,49	0,22	—		15,2	6,8	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
83	8-153-14	14	шт.	31				0,81	0,4	—		25,1	12,4	—
84	8-153-15	19	шт.	16				1,02	0,52	—		16,3	8,3	—
85	8-153-16	30	шт.	2				1,37	0,69	—		2,7	1,4	—
86	8-153-5	Заделка кабеля КГ	шт.	6				3,55	1,08			21,3	6,5	
		Затягивание проводов в трубы и металлические рукава первым проводом, суммарное сечение, мм <sup>2</sup> , до:												
87	8-409-1	2,5	100 м	9,26				4,88	2,36	2,33/0,71		1,3	0,6	0,6/0,2
88	8-409-2	6	100 м	0,03				6,02	2,9	2,85/0,87		0,2	0,1	0,1/0,02
89	8-409-3	16	100 м	0,03				9,29	4,1	4,84/1,46		0,3	0,1	0,1/0,04
		За каждый последующий провод, суммарное сечение, мм <sup>2</sup> , до:												
90	8-409-11	2,5	100 м	0,54				1,21	1,14	—		0,65	0,6	—
91	8-409-12	6	100 м	0,07				1,38	1,26	—		0,1	0,1	—
92	8-409-13	16	100 м	0,07				2,53	2,38	—		0,2	0,2	—
		Трубы с креплением скобами, диаметр, мм, до:												
93	8-406-1	25	100 м	0,40				54	23,2	23,1/9,73		21,6	9,3	9,2/3,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
94	8-406-2	40	100 м	0,22				64,1	28,1	26,6/9,94		14,1	6,2	5,9/2,2
95	8-406-3	50	100 м	0,16				70,7	32,4	27,7/10,4		11,3	5,2	4,4/1,7
96	8-406-4	80	100 м	0,43				98,4	46	36,9/13,6		42,3	19,8	15,9/5,8
		Трубы, прокладываемые скрыто в полу, диаметр, мм, до:												
97	8-406-6	50	100 м	0,92				29,9	16,2	5,65/1,47		27,5	14,9	5,2/1,4
98	8-406-7	80	100 м	1,12				43,8	22,3	8,7/2,23		49,1	25	9,7/2,5
99	8-534-13	Кожух металлический для защиты кабелей	1 кг	50				0,39	0,04	0,01/—		19,5	2	0,5/—
100	8-75-1	Шина ответвительная, алюминиевая, одна полоса в фазе, сечением, до 250 мм <sup>2</sup>	100 м	0,49				84,7	29,7	6,8/0,89		41,5	14,6	3,3/0,4
101	8-572-4	Установка ящика для присоединения кабеля	шт.	2				4,72	1,58	0,79/0,28		9,4	3,2	1,6/0,6
102	8-147-4	Стойки кабельные	100 шт.	0,34				27,8	15,5	1,9/0,24		9,5	5,3	0,6/0,1
103	8-147-7	Полки кабельные масса, до 0,4 кг	100 шт.	0,55				1,34	1,12	0,13/0,05		0,7	0,6	0,1/0,003
104	8-147-8	То же, 0,7 кг	100 шт.	0,44				1,65	1,17	0,3/0,12		0,7	0,5	0,1/0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
105	8-397-1	Лотки металличе- ские шириной до 200 мм	т	0,086				108	34,3	36/9,84		9,3	2,9	3,1/0,8
106	8-398-1	Короба металли- ческие для про- кладки проводов и кабелей	100 м	0,22				92,3	11,7	70,6/22,1		20,3	2,6	155/4,9
		Вводы гибкие, на- ружный диаметр, мм, до:												
107	8-408-3	27	ввод	24				0,83	0,32	—		19,9	7,7	—
108	8-408-4	48	ввод	3				1,16	0,37	—		3,5	1,1	—
		Коробки клемм- ные, количество зажимов до:												
109	8-534-14	10	шт.	9				3,84	1,73	0,06/0,01		34,6	15,6	0,5/0,1
110	8-534-15	16	шт.	1				4,71	2,14	0,06/0,01		4,7	2,1	0,1/0,01
111	8-84-1	Звонок переменного тока ЗВП222М4	шт.	1				0,38	0,33	0,01/—		0,4	0,3	0,01/—
		Итого:										1040	407	95/31
		Итого по разде- лу 2:										2946	407	95/31
		Сводка итогов:												
		Раздел 1. Элек- трооборудование и его монтаж					1,36				1684	147	80	6/2
		Раздел 2. Мате- риалы и их монтаж					0,4					2946	407	95/31
		Итого:					1,76				1684	3093	487	101/33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 87 % от 487 руб.										424		
		Итого:									1684	3517	487	101/33
		Плановые накопле- ния 8 % от 3517 руб.										281		
		Всего по смете:				1,76					1684	3798	487	101/33

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ Ю.П. Бобрин  
(подпись)

Начальник сметного отдела \_\_\_\_\_ В.Ф. Филатова  
(подпись)

Составила \_\_\_\_\_ Е.Н. Самосюк  
(подпись)

Проверила руководитель бригады \_\_\_\_\_ И.А. Первухина  
(подпись)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту механизированного приемного пункта на один проходной путь  
для выгрузки заполнителей бетона из полувагонов  
На приобретение и монтаж электрического освещения

Основание: Спецификация ЭО.СО

Сметная стоимость	2,65	тыс. руб.
в том числе:		
а) оборудования	0,18	тыс. руб.
б) монтажных работ	2,47	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете:		
стоимость на		
единицу емкости:		
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	6,9	руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	0,87	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и № позиции преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто		Стоимость ед, руб, монтажных работ				Общая стоимость, руб, монтажных работ			
					единицы измерения	общая	оборудования	всего	в том числе		оборудования	всего	в том числе	
									основная заработная плата	эксплуатация машин, в т.ч. зарплата			основная заработная плата	эксплуатация машин, в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Р а з д е л 1 — Электрооборудование и его монтаж</b>														
1	8-526-2 1504— 1010, 1014	Выключатель автоматический в металлической оболочке АП50Б-2МТУЗ	шт.	3	0,0033	0,01	7,3	4,2	1,75	0,12/0,03	21,9	12,6	5,25	0,36/0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-526-2 к = 1,08	То же, но на высоте 12 м	шт.	1	0,0033	0,003	7,3	4,34	1,89	0,12/0,03	7,3	4,34	1,89	0,12/0,03
3	8-526-5 1504—1011, 1014	Выключатель автоматический в металлической оболочке АП50Б-3МТУЗ	шт.	1	0,0036	0,004	8,25	4,77	2,1	0,12/0,03	8,25	4,77	2,1	0,12/0,03
4	8-54-1 1505—6023	Трансформатор ОСВМ-1-740М5	шт.	1	0,0186	0,019	130	1,15	0,87	0,1/0,04	130	1,15	0,87	0,1/0,04
		Итого:									167	23	10	1/0,2
		Всего:												
	Письмо Стройбанка СССР № 13 от 16.01.81	Тара и упаковка 1,5 % от 167 руб.									3			
		Итого:					0,153				170	23	10	1/0,2
	--	Транспортные расходы 3 % от 170 руб.									5			
		Итого:									175	23	10	1/0,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Постановление совета Министров СССР № 249 от 28.03.83 г.	Заготовительно-складские расходы 1,2 % от 175 руб.									2			
		Итого:									177	23	10	1/0,2
	Сборник наценок к оптовым ценам	Комплектация оборудования 0,7 % от 167 руб.									1			
		Итого оборудования:									178			
		Всего по разделу 1:					0,153				178	23	10	1/0,2
<b>Р а з д е л 2 — Материалы и их монтаж</b>														
		1. Материалы												
1	1505-6019	Трансформатор ОСВМ-0.25-74-ОМ5	шт.	1			91					91		
2	Доп. 16 к 1517-2490	Щиток осветительный ЯОУ-8501	шт.	1			41					41		
3	ССРСЦ чУ 4-159	Розетка щтепсельная РШ-П-2-0-1Р43-01-10/42	шт.	12			0,32					3,8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	4-161	РШ-П-20-0-04-10/ 220	шт.	4				0,16				0,6		
5	1507-5132	Светильники с ламной накалива- ния ПСХ-60МУЗ	шт.	12				1,25				15		
6	1507 п. 1057	НППОЗ-100-001МУЗ	шт.	5				9,4				47		
7	1507-4006	СЗЛ-300-1М	шт.	1				10,3				10,3		
8	1507-1200 доп. 15	НСП11-200-234УЗ	шт.	30				5,95				178,5		
9	1507-4074	Прожектор ПКН-1000А-У1	шт.	2				43,3				86,6		
10	1507-1137	Светильники с лю- минесцентными лампами ЛСПО2-2×40/Д20- 04УХЛ4	шт.	10				15,90				159		
11	ССРСЦ чУ 3-144	ЛВ001-2×40/П-01- УХЛ4	шт.	3				25,8				77,4		
12	ССРСЦ чУ 3-189	Светильники с ртутными лампами РКУ01-250-007У1	шт.	5				34,6				173		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	ССРСЦ чУ 3-231	Лампа люминес- центная ЛБ40-1	10 шт.	2,8				7,2				20,2		
14	ССРСЦ чУ 3-241	Лампы дуговые ртутные ДРЛ250	10 шт.	0,6				57				34,2		
15	ССРСЦ чУ 3-251	Стартер 80С-220	10 шт.	2,8				1,42				4		
16	ССРСЦ чУ 3-310	Лампы накалива- ния МО36-100	10 шт.	0,6				0,94				0,6		
17	3-267	Б230-240-60	10 шт.	1				1,02				1,0		
18	3-284	Б230-240-200	10 шт.	3,2				1,44				4,3		
19	3-297	КГ220-1000-5	10 шт.	0,2				47				9,4		
20	3-328	ЗК-300	10 шт.	0,2				11				2,2		
21	ССРСЦ чУ 1-1075	Кабель силовой АВВГ сечением 2×2,5-0,66	км	0,45				166				74,7		
22	1-1076	2×4-0,66	км	0,27				190				51,3		
23	1-1091	3×2,5-0,66	км	0,08				191				153		
24	1-1092	3×4-0,66	км	0,08				227				18,2		
25	1-1093 к = 1,2	3×6+1×4-0,66	км	0,02				339,6				6,8		
26	1-1095 к = 1,2	3×16+1×10-0,66	км	0,02				601,2				12,0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	1509 доп. 14	Провод АПВ 1×2-380	км	0,13				14				1,8		
28	1509 таб. 5-046	Провод ПВС 3×1,5-380	км	0,005				172				0,9		
29	1509 таб. 5-001	Провод ПВЗ сеч. 1×1-380	км	0,015				22,5				0,3		
30	092-01/66	Выключатель клавишный однополюсный 0-1-04-6/220	шт.	6				0,44				2,6		
31	092-01/207	Выключатель брызгозащищенный 01-1/Р44-17-6/220	шт.	31				0,7				21,7		
32	ССРСЦ ЧУ 6-240 1504-1055	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-23У3	шт.	2				19,51				39		
33	2405-1364	Коробка ответвительная КОР73У3	шт.	85				0,4				34		
34	ССРСЦ ЧУ	Коробка протяжная У994У2	шт.	10				0,66				6,6		
35	6-81	То же, У995У2	шт.	25				1,14				28,5		
36	2405-1433	Коробка тройниковая КТО-40У1	шт.	3				2,35				7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	ССРСЦ ч1 3-5	Труба водогазопроводная легкая ГОСТ 3262—75 М-Р-40×3,0	м	1				0,62				0,6		
38	3-6	М-Р-50×3,0	м	10				0,78				7,8		
39	01-13 таб. 3.1 стр. 15	Труба электросварная ГОСТ 10704—76  32×2,0	м	100				0,31				31		
40		48×2,8	м	1				0,57				0,6		
41	2405-11062 доп. 3	Профиль УСЭК85У3	шт.	2				1,15				2,3		
42	2405-11063 доп. 3	Швеллер УСЭК53У3	шт.	1				1,60				1,6		
43	2405-11065 доп. 3	Уголок УСЭК55У3	шт.	2				1,20				2,4		
44	2405-11066	Полоса УСЭК56У3	шт.	1				0,50				0,5		
		И т о г о:					1,045					1327		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортно-заготовительные расходы: 1. Трансформаторы понижающие — 7,7 % от 91 руб. 2. Щитки — 7,6 % от 41 руб. 3. Выключатели, коробки — 8,2 % от 65 руб. 4. Светильники, прожекторы — 8,2 % от 496 руб. 5. Провода — 11,6 % от 3 руб. 6. Трубы стальные — 8,9 % от 32 руб. 7. Конструкции — 7,2 % от 7 руб. И т о г о: 2. Монтажные работы										7 3 5 41 — 3 1 1387		
45	8-54-1	Трансформатор однофазный ОСВМ-0,25	шт.	1				1,15	0,87	0,1/0,04		1,2	0,9	0,1/0,04
46	8-610-2	Трансформатор понижающий ЯТП-0,25	100 шт.	0,02				179	94,3	3,2/1,16		3,6	1,9	0,1/0,02
47	8-612-5	Щиток осветительный ЯОУ-8501	100 шт.	0,01				345	164	6/2,5		3,5	1,6	0,1/0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	8-591-6	Розетка штепсельная для открытой установки	100 шт.	0,04				25,1	17,1	0,04/0,02		1,0	0,7	
49	8-591-8	То же, герметическая	100 шт.	0,12				30	19,5	1,13/0,11		3,6	2,3	0,1/0,01
50	8-591-1	Выключатель для открытой установки	100 шт.	0,06				23,8	15,8	0,04/0,02		1,4	0,9	—
51	8-591-3	То же, герметический	100 шт.	0,31				48,8	38,4	0,1/0,06		15,1	11,9	0,03/—
52	8-603-1	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на стене	100 шт.	0,17				103	35	0,9/0,34		17,5	6,0	0,2/0,1
53	8-594-1	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах и стойках	100 шт.	0,24				278	57,6	58,4/18,2		66,7	13,8	14/4,4
54	8-594-1 к = 1,08	То же, на высоте 12 м	100 шт.	0,01				282,6	62,2	58,4/18,2		2,8	0,6	0,6/0,2
55	8-593-1	Светильники с лампами накаливания, устанавливаемые на крюках	100 шт.	0,05				93	31,9	51,8/16,2		4,7	1,6	2,6/0,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56	8-609-2 к = 1,08	Прожектор, устанавливаемый на металлической конструкции высотой 12 м	100 шт.	0,02				457	161	86/34,7		9,1	3,2	1,7/0,7
57	8-599-1	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые на профиле	100 шт.	0,09				127	53,9	34,9/11,1		11,4	4,9	3,1/1,0
58	8-599-1	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые на штырях	100 шт.	0,03				127	53,9	34,9/11,1		3,8	1,6	1,0/0,3
59	8-370-3	Светильники РКУ, устанавливаемые на кронштейнах	шт.	5				2,0	0,79	1,16/0,36		10	1,6	2,3/0,7
60	8-363-1	Установка кронштейна для светильника РКУ	шт.	5				5,35	1,54	3,33/1,02		26,8	7,7	16,7/5,1
61	Калькул. № 1	Изготовление кронштейна из трубы для светильника РКУ	шт.	5				1,56	0,44	0,57/0,12		7,8	2,2	2,9/0,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62	8-406-2 к = 1,08	Труба стальная с креплением накладными скобами Ø90 40 мм <sup>2</sup> на высоте 12 м	100 м	1,0				66,3	30,3	26,6/9,94		66,3	30,3	26,6/9,9
63	8-396-7	Кабель подвешиваемый на тросе сеч. до 10 мм <sup>2</sup>	100 м линии	1,2				86,1	12,6	21,3/6,81		103,3	15,1	25,6/8,2
64	8-400-1	Кабель, прокладываемый по полосе накладными скобами сеч. до 10 мм <sup>2</sup>	100 м	4,65				60,8	23,4	22,8/8,4		282,7	108,8	106/39,1
65	8-416-1	Кабель, прокладываемый по профилю сеч. до 10 мм <sup>2</sup>	100 м	2,3				37,5	11,1	23/7,32		85,8	25,5	52,9/16,8
66	8-409-2 к = 1,08	Кабель, затягиваемый в трубы сеч. до 6 мм <sup>2</sup> на высоте 12 м	100 м	0,7				6,25	3,13	2,85/0,87		4,4	2,2	2/0,6
67	8-146-1	Кабель с креплением скобами при весе 1 м до 1 кг	100 м	0,2				48	18,2	12,7/4,04		9,6	3,6	2,5/0,8
68	8-153-21	Заделки кабеля до 1 кг сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	шт.	2				1,33	0,46	—		2,7	0,9	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69	8-409-1	Затягивание первого провода в трубы сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	0,5				4,88	2,36	2,33/0,71		2,4	1,2	1,2/0,4
70	8-409-11	То же, но последующего провода сеч. до 2,5 мм	100 м	0,95				1,21	1,14			1,1	1,1	—
71	8-403-7 к = 1,08	Провод ПВС для зарядки прожектора на высоте 12 м	100 м	0,05				58,3	55,1			2,9	2,8	
72	8-573-6	Установка коробок У995 для розеток и выключателей	шт.	17				1,08	0,66	0,16/0,03		18,4	11,2	2,7/0,5
73	8-147-3	Конструкции металлические для кабеля	т	0,165				377	24,9	4,1/1,02		62,2	4,1	0,7/0,2
74	8-91-4	Конструкции под оборудование	т	0,05				377	33,3	4,7/1,41		18,9	1,7	0,2/0,1
75	Прилож. № 3 к ценнику № 8 поз. 25	Подъем материалов на высоту 12 м	т	0,5				2,4	1,8	0,6/0,24		1,2	0,9	0,3/0,1
		Итого:										852	273	266/91
		Всего по разделу II:										2239	273	266/91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Сводка итогов												
		Раздел I — Электрооборудова- ние и его монтаж									178	23	10	1/02
		Раздел II — Материалы и их монтаж										2239	273	266/91
		Итого:					1,2				178	2262	283	267/91
		Накладные расходы 87 % от 283 руб.										25		
		Итого:									178	2287	283	267/91
		Плановые накопле- ния 8 % от 2287 руб.										183		
		Всего по смете					1,2				178	2470	283	267/91

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ Ю.П. Бобрин  
(подпись)

Начальник сметного отдела \_\_\_\_\_ В.Ф. Филатова  
(подпись)

Составила ст. инженер \_\_\_\_\_ Г.А. Кузнецова  
(подпись)

Проверил руководитель бригады \_\_\_\_\_ З.Г. Гуревич  
(подпись)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

**К типовому проекту «Механизированный приемный пункт на один проходной путь  
для выгрузки заполнителей бетона из полувагонов»  
На приобретение и монтаж технологического оборудования**

Сметная стоимость 80,59 тыс. руб.

в том числе:

а) оборудование 74,69 тыс. руб.

б) монтажных работ 2,98 тыс. руб.

в) строительных работ 2,92 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1 т грузооборота 0,40 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади 209,87 руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания 26,57 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта цен, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					брутто		Обору- дования	Монтажных работ			Обору- дования	Монтажных работ			
					единица	общая		Всего	в том числе			Всего	в том числе		
									основ- ной зар- платы	эксплуата- ции машин вт.ч. зарплаты			основ- ной зар- платы	эксплуата- ции машин вт.ч. зарплаты	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Выпуск ПТНИИП 5525 24-62-2 к = 1,15	Установка для рых- ления и выгрузки смерзшихся мате- риалов из полуваго- нов (УРВСМ)	шт.	1	42,630		55550	760	469	248	55550	760	469	248
2	Выпуск ПТНИИП 5526 24-62-2 к = 0,75	Разгрузчик платформ с сыпучими матери- алами (РПСМ)	шт.	1	11300		10905	495,75	306	162	10905	496	306	162
3	Выпуск ПТНИИП 5527 3-575-1	Люкоподъемник	шт.	1	280		1205	17,8	13,3	4,21	1205	18	13	4
4	Кальк № 1	Приобретение и монтаж ленточно- го конвейера шир. 800 мм дл. 17,75 м	шт.	1			2256	1596	272	35	2256	1596	272	35
5	Кальк. № 2	Приобретение и мон- таж ленточного пи- тателя шир. 1000 мм дл. 22 м	шт.	3	—	—	1515	615	129	39	4544	1845	388	118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	—	Итого	руб.	—	—	—	—	—	—	—	74460	4715	1448	567
7	—	Накладные расходы по п.п. 1-3	%	80	788	—	—	—	—	—	—	630	—	—
8	—	Итого	руб.	—	—	—	—	—	—	—	74460	5345	1448	567
9	—	Плановые накопления	%	8	1904	—	—	—	—	—	—	152	—	—
10	—	Итого	руб.	—	—	—	—	—	—	—	74460	5497	1448	567
11	22-01 п. 9-045	Вибратор общего назначения ИВ-99А	шт.	3	—	—	28	—	—	—	84	—	—	—
12	19-06 п. 16-002	Таль ручная червячная передвижная г/п I т Н = 3 м	шт.	1	—	—	41	—	—	—	41	—	—	—
13	19-06 п. 16-002 п. 16-006 к = 3	Таль ручная червячная передвижная г/п I т Н = 6 м  41 + 14,55 = 55,55	шт.	1	—	—	55,55	—	—	—	56	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	3-V-611 к = 1,06	Монтаж ручной тали — 3 шт.	т	0,135	—	—	—	29,82	25,41	3,89	—	4	3	1
15	ССЦ ч. 1 п. 58	Болты с гайками и шайбами	т	0,55	—	—	—	573	—	—	—	315	—	—
16	1706-48 п. 1310 II-1-I	Термометр стек- лянный техниче- ский П61	шт.	1	—	—	2,35	0,21	0,21	—	2	—	—	—
17	17-06-48 п. 1265 II-1-I	Термометр стек- лянный техниче- ский П21	шт.	1	—	—	2,35	0,21	0,21	—	2	—	—	—
18	17-06-48 п. 1752	Оправа защитная для термометров стеклянных техни- ческих	шт.	2	—	—	1,5	—	—	—	3	—	—	—
19	17-04 п. 20091 II-93-I	Манометр показы- вающий МТП-1001-В3	шт.	1	—	—	23,50	0,8	0,77	—	24	1	1	—
20	—	<b>Итого</b>	руб.	—	—	—	—	—	—	—	212	320	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	—	Запасные части	%	2	212	—	—	—	—	—	4	—	—	—
22	—	Итого	руб.	—	—	—	—	—	—	—	216	320	4	1
23	—	Тара и упаковка	%	2	216	—	—	—	—	—	4	—	—	—
24	—	Итого	руб.	—	—	—	—	—	—	—	220	320	4	1
25	—	Транспортные расходы	%	4	220	—	—	—	—	—	9	—	—	—
26	—	Итого	руб.	—	—	—	—	—	—	—	229	320	4	1
27	—	Заготовительно-складские расходы	%	1,2	229	—	—	—	—	—	3	—	—	—
28	—	Итого	руб.	—	—	—	—	—	—	—	232	320	4	1
29	—	Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	216	—	—	—	—	—	2	—	—	—
30	—	Итого	руб.	—	—	—	—	—	—	—	234	320	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	—	Накладные расходы по п. 15	%	16,5	315	—	—	—	—	—	—	52	—	—
32	—	Накладные расходы по п.п. 14, 16, 17, 19	%	80	4	—	—	—	—	—	—	3	—	—
33	—	Итого	руб.	—	—	—	—	—	—	—	234	375	4	1
34	—	Плановые накопления	%	8	375	—	—	—	—	—	—	30	—	—
35	—	Итого	руб.	—	—	—	—	—	—	—	234	405	4	1
36	—	Итого по смете	руб.	—	—	—	—	—	—	—	74694	5902	1452	568
37	—	Всего по смете	руб.	—	—	—	—	—	—	—	80596			
		в том числе:												
		строительные работы	руб.	—	—	—	—	—	—	—	—	2921	—	—
		монтажные работы	руб.	—	—	—	—	—	—	—	—	2981	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		оборудование	руб.	—	—	—	—	—	—	—	74694	—	—	—

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ Н.Н. Кузнецов  
(подпись)

Начальник сметного отдела \_\_\_\_\_ Е.Б. Ежиков  
(подпись)

Составила инженер II категории \_\_\_\_\_ Л.Х. Голубева  
(подпись)

Проверила главный специалист \_\_\_\_\_ М.В. Романова  
(подпись)

**КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1**

**На приобретение и монтаж ленточного конвейера шир. 800 мм дл. 17,75 м**

Сметная стоимость	3,85	тыс. руб.
в том числе:		
а) оборудование	2,25	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,25	тыс. руб.
в) строительно-монтажных работ	1,34	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1 т грузооборота	0,02	руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади	10,03	руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	1,27	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		Оборудования	Монтажных работ			Оборудования	Монтажных работ		
					единица	общая		Всего	в том числе			Всего	в том числе	
									эксплуатационных машин	в т.ч. зарплаты			основной зарплаты	эксплуатационных машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	19-14 п. 1-031 3-431-2	Барабан приводной гладкий 8040-60	шт.	1	0,200	0,200	95	22	13,60	8,14	95	22	14	8
2	19-14 п. 1-316 3-434-2	Натяжное винтовое устройство 8032-50-50	шт.	1	0,177	0,177	84	14	13,10	0,05	84	14	13	—
3	19-08 п. 1.007 3-461-1	Редуктор цилинд- рический Ц2У-160	шт.	1	0,212	0,212	150	12,70	10,8	1,65	150	13	11	2
4	15-01 п. 1-417 8-481-2 8-481-19 прил. 1 п. 20 п. 145	Электродвигатель УА 132 М4У3	шт.	1	0,093	0,093	125	10,87	8,82	0,43	125	11	9	—
5	19-08 п. 8-038	Муфта упругая вту- лочно-пальцевая 250	шт.	1	—	—	19	—	—	—	19	—	—	—
6	19-08 п. 8-041	Муфты упругие втулочно-пальце- вые 1000	шт.	1	—	—	41	—	—	—	41	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	19-14 п. 1-173	Роликоопора ЖГ 80-127-30	шт.	20	—	—	35	—	—	—	700	—	—	—
8	19-14 п. 1-199	Роликоопора ПГ 80-127-30	шт.	8	0,027	0,212	11,60	—	—	—	93	—	—	—
9	19-14 п. 1-198	Ролик дефлектор- ный верхний	шт.	2	0,0156	0,031	8,50	—	—	—	17	—	—	—
10	19-14 п. 1-301	Устройство схода ленты на сторону	шт.	2	0,0175	0,035	9,40	—	—	—	19	—	—	—
11	19-14 п. 1-497	Устройство очист- ное плужковое	шт.	1	0,015	0,015	23,60	—	—	—	24	—	—	—
12	19-14 п. 1-573	Устройство выклю- чающее канатное, дл. каната — 16,5 м	шт.	2	—	—	7,85	—	—	—	16	—	—	—
13	19-14 п. 1-481	Скребок 800	шт.	1	0,038	0,038	20,3	—	—	—	20	—	—	—
14	05-16 п. 1-264	Лента 2-800-3- БКНЛ-65-6-2-В ГОСТ 20-85 6,6×800:1000× ×3=15,84	м	40	—	—	15,84	—	—	—	634	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	15-04 п. 19-047 11-585-16	Датчик скорости УПДС $9,8 \times 0,92 = 9,01$	шт.	1	—	—	9,01	0,82	0,8	—	9	1	1	—
16	01-18 т. 1.2 ССЦ ч. V	Канат 2.0-Г-Н-160 ГОСТ 3062—80 $0,17 \times 1,075 = 0,18$	10 м	3,4	—	—	—	0,18	—	—	—	1	—	—
17	ССЦ ч. I п. 38	Болты строитель- ные с гайками и шайбами	т	0,06	—	—	—	573	—	—	—	34	—	—
18	ССЦ ч. I п. 363	Резина листовая	кг	80	—	—	—	1,62	—	—	—	130	—	—
19	ССЦ ч. II п. 2097 т.ч. п. 13 9-123	Металлоконструк- ции из листовой стали $1,0 \times 1,03 \times$ $\times 1,01 = 1,04$	т	1,04	—	—	—	352	34,3	1	—	366	36	1
20	ССЦ ч. II п. 2101 т.ч. п. 13 9-123	Металлоконструк- ции из мелких и средних профилей $0,8 \times 1,03 \times$ $\times 1,01 = 0,832$	т	0,832	—	—	—	356	34,3	1	—	296	29	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	10-332-2	Ограждение ленточного конвейера	м <sup>2</sup>	24	—	—	—	9,34	4,12	—	—	224	99	—
22	ССЦ ч. II т. 15 к = 2	Грунтование металлических поверхностей за 2 раза	м <sup>2</sup>	50	—	—	—	0,38	—	—	—	19	—	—
23	ССЦ ч. II т. 15 к = 3	Окраска эмалями металлических поверхностей 3 слоя	м <sup>2</sup>	50	—	—	—	0,78	—	—	—	39	—	—
24	3-302-19	Монтаж ленточного конвейера дл. 17,75 м	шт.	1	—	—	—	90,4	60,4	22,50	—	90	60	23
25	—	Итого	руб.	—	—	—	—	—	—	—	2046	1260	272	35
26	—	Запасные части	%	2	2046	—	—	—	—	—	41	—	—	—
27	—	Итого	руб.	—	—	—	—	—	—	—	2087	1260	272	35
28	—	Тара и упаковка	%	2	2087	—	—	—	—	—	42	—	—	—
29	—	Итого	руб.	—	—	—	—	—	—	—	2129	1260	272	35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	—	Транспортные расходы	%	4	2129	—	—	—	—	—	85	—	—	—
31	—	Итого	руб.	—	—	—	—	—	—	—	2214	1260	272	35
32	—	Заготовительно-складские расходы	%	1,2	2214	—	—	—	—	—	27	—	—	—
33	—	Итого	руб.	—	—	—	—	—	—	—	2241	1260	272	35
34	—	Комплектация (от итого с запчастями)	%	0,7	2087	—	—	—	—	—	15	—	—	—
35	—	Итого	руб.	—	—	—	—	—	—	—	2256	1260	272	35
36	—	Накладные расходы по п.п. 17, 18, 21-23	%	16,5	446	—	—	—	—	—	—	74	—	—
37	—	Накладные расходы по п.п. 19, 20	%	8,6	662	—	—	—	—	—	—	57	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	—	Накладные расходы по п.п. 1-3, 15, 24	%	80	99	—	—	—	—	—	—	79	—	—
39	—	Накладные расходы по п.п. 4	%	87	9	—	—	—	—	—	—	8	—	—
40	—	Итого	руб.	—	—	—	—	—	—	—	2256	1478	272	35
41	—	Плановые накопления	%	8	1478	—	—	—	—	—	—	118	—	—
42	—	Итого	руб.	—	—	—	—	—	—	—	2256	1596	272	35
43	—	Всего по смете	руб.	—	—	—	—	—	—	—	3852		—	—
		в том числе:												
		строительных работ	руб.	—	—	—	—	—	—	—	—	1338	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		монтажных работ	руб.	—	—	—	—	—	—	—	—	258	—	—
		оборудования	руб.	—	—	—	—	—	—	—	2256	—	—	—

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ Н.Н. Кузнецов  
(подпись)

Начальник сметного отдела \_\_\_\_\_ Е.Б. Ёжиков  
(подпись)

Составила инженер II категории \_\_\_\_\_ Л.Х. Голубева  
(подпись)

Проверила главный специалист \_\_\_\_\_ М.В. Романова  
(подпись)

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

На приобретение и монтаж ленточного питателя шир. 1000 мм дл. 2,2 м — 3 шт.

Сметная стоимость	6,39	тыс. руб.
в том числе:		
а) оборудование	4,54	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,66	тыс. руб.
в) строительных работ	1,19	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1 т грузооборота	0,03	руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади	16,64	руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	2,11	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т <u>брутто</u> <u>нетто</u>		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					единица	общая	Оборудования	Монтажных работ			Оборудования	Монтажных работ		
								Всего	в том числе			Всего	в том числе	
									основной заработной платы	эксплуатации машин вт. ч. заработной платы			основной заработной платы	эксплуатации машин вт. ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	19-14 п. 1-035 3-431-2	Барабан приводной 10050-80	шт.	3	—	—	161	22	13,6	8,14	483	66	41	24
2	19-14 п. 1327	Устройство натяж- ное винтовое 10050-80-50	шт.	3	—	—	207	—	—	—	621	—	—	—
3	19-08 п. 1-025 3-461-1	Редукторы цилинд- рические Ц2У-315Н	шт.	3	—	—	595	12,7	10,8	1,65	1785	38	32	5
4	19-08 п. 8-040	Муфты упругие втулочно-пальце- вые 710	шт.	3	—	—	23	—	—	—	69	—	—	—
5	19-08 п. 8-042	Муфта 2500	шт.	3	—	—	63	—	—	—	189	—	—	—
6	15-01 п. 1-553 8-481-2 8-481-19 прил. I п. 20 п. 145	Электродвигатель 4А132556У3	шт.	3	—	—	135	10,87	8,82	0,43	405	33	26	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	19-14 п. 1298	Ролик дефлектор- ный верхний 133В	шт.	21	—	—	8,50	—	—	—	179	—	—	—
8	19-14 п. 1482	Скребок для очис- тки ленты — 1000	шт.	3	—	—	20,90	—	—	—	63	—	—	—
9	05-16 п. 1-186	Лента 2-100-3- ТА-100-6-2 ГОСТ 20-80	м	16,5	—	—	18,3	—	—	—	302	—	—	—
10	15-04 п. 19-047 11-585-16	Датчик скорости УПДС $9,8 \times 0,92 = 9,01$	шт.	3	—	—	9,01	0,82	0,8	—	27	2	2	—
11	ССЦ ч. I п. 58	Крепежные изде- лия	т	0,06	—	—	—	573	—	—	—	34	—	—
12	ССЦ ч. I п. 363	Резина листовая	кг	3	—	—	—	1,62	—	—	—	5	—	—
13	ССЦ ч. II п. 2097 т.ч. п. 13 9-123	Металлоконструк- ции из листовой стали $0,600 \times 1,03 \times$ $\times 1,01 = 0,624$	т	0,624	—	—	—	352	34,3	1	—	192	28	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	ССЦ ч. II п. 2101 т. ч. п. 13 9-123	Металлоконструк- ции из мелких и средних профилей 2,1×1,03× ×1,01 = 2,184	т	2,184	—	—	—	356	34,3	1	—	679	98	2
15	ССЦ ч. II т. ч. т. 15 к = 2	Грунтование метал- лических поверхно- стей за 2 раза	м <sup>2</sup>	80	—	—	—	0,38	—	—	—	30	—	—
16	ССЦ ч. II т. ч. т. 15 к = 3	Окраска эмалями металлических по- верхностей в 3 слоя	м <sup>2</sup>	80	—	—	—	0,78	—	—	—	62	—	—
17	3-302-31	Монтаж ленточно- го питателя шир. 1000 мм дл. 2,2 м	шт.	3	—	—	—	86,7	53,6	28,2	—	260	161	85
18	—	И т о г о	руб.	—	—	—	—	—	—	—	4123	1401	388	118
19	—	Запасные части	%	2	4123	—	—	—	—	—	82	—	—	—
20	—	И т о г о	руб.	—	—	—	—	—	—	—	4205	1401	388	118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	—	Тара и упаковка	%	2	4205	—	—	—	—	—	84	—	—	—
22	—	Итого	руб.	—	—	—	—	—	—	—	4289	1401	388	118
23	—	Транспортные расходы	%	4	4289	—	—	—	—	—	172	—	—	—
24	—	Итого	руб.	—	—	—	—	—	—	—	4461	1401	388	118
25	—	Заготовительно-складские расходы	%	1,2	4461	—	—	—	—	—	54	—	—	—
26	—	Итого	руб.	—	—	—	—	—	—	—	4515	1401	388	118
27	—	Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	4205	—	—	—	—	—	29	—	—	—
28	—	Итого	руб.	—	—	—	—	—	—	—	4544	1401	388	118
29	—	Накладные расходы по п.п. 11, 12, 15, 16	%	16,5	131	—	—	—	—	—	—	22	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	—	Накладные расходы по п.п. 13, 14	%	8,6	871	—	—	—	—	—	—	75	—	—
31	—	Накладные расходы по п.п. 1, 3, 17	%	80	234	—	—	—	—	—	—	187	—	—
32	—	Накладные расходы по п. 6	%	87	26	—	—	—	—	—	—	23	—	—
33	—	Итого	руб.	—	—	—	—	—	—	—	4544	1708	388	118
34	—	Плановые накопления	%	8	1708	—	—	—	—	—	—	137	—	—
35	—	Итого	руб.	—	—	—	—	—	—	—	4544	1845	383	118
36	—	Всего по смете	руб.	—	—	—	—	—	—	—	6389			
		в том числе:												
		строительных работ	руб.	—	—	—	—	—	—	—	—	1187	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		монтажных работ	руб.	—	—	—	—	—	—	—	—	658	—	—
		оборудования	руб.	—	—	—	—	—	—	—	4544	—	—	—

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ Н.Н. Кузнецов  
(подпись)

Начальник сметного отдела \_\_\_\_\_ Е.Б. Ёжиков  
(подпись)

Составила инженер II категории \_\_\_\_\_ Л.Х. Голубева  
(подпись)

Проверила главный специалист \_\_\_\_\_ М.В. Романова  
(подпись)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

**К типовому проекту «Механизированного приемного пункта на один проходной путь  
для выгрузки заполнителей бетона из полувагонов»  
На связь и сигнализацию**

Основание: спецификация оборудования  
708-43.89-СС.СО

Сметная стоимость	0,11	тыс. руб.
в том числе:		
а) оборудование	0,06	тыс. руб.
б) монтажные работы	0,05	тыс. руб.
в) строительные работы	0,05	тыс. руб.
Нормативно-условная чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу:		
1 т грузооборота	—	руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади	0,29	руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	0,04	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					ед. изм.	общая	Оборудования	Монтажных работ		Оборудования	Монтажных работ				
								Всего	в том числе		Всего	в том числе			
									основной заработной платы			эксплуатационных машин вт.ч. зарплаты	основной заработной платы	эксплуатационных машин вт.ч. зарплаты	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		<b>Монтажные работы</b>			<b>Раздел I. Телефонизация</b>									
1	141-1976/41 поз. 327, 369 10-127-5	Аппарат телефонный системы АТС типа ТА-11321	шт.	1	—	—	22,0	0,37	0,31	—	22	—	—	—
2	141-1976/41 поз. 328, 370	То же, системы ЦБ типа ТА-21220	шт.	2	—	—	17,0	0,37	0,31	—	34	1	1	—
3	10-972-10	Коробка телефонная распределительная КРТ-10	шт.	1	—	—	—	4,01	1,62	0,55	—	4	2	1
4	10-54-12	Провод телефонный распределительный, ТРП1×2×0,4, прокладываемый по стене	100 м пров.	0,15	—	—	—	11,2	10,8	—	—	2	2	—
5	8-406-1	Труба стальная диам. 25 мм с креплением накладными скобами	100 м	0,03	—	—	—	54,0	23,2	23,1	—	2	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-406-6	То же, в перекры- тиях под заливку бетоном	100 м	0,005	—	—	—	29,9	16,2	5,65	—	—	—	—
		И т о г о	—	—	—	—	—	—	—	—	56	9	6	2
7	—	Накладные расходы по п.п. 1+4 на сум- му 5 руб.	%	80	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—
8	—	Накладные расходы по п.п. 5+6 на сум- му 1 руб.	%	87	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
		И т о г о	—	—	—	—	—	—	—	—	56	14	11	2
9	—	Запасные части	%	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
		И т о г о	—	—	—	—	—	—	—	—	57	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	—	Тара и упаковка	%	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
		Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	58	—	—	—
11	—	Транспортные расходы	%	4	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
		Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—
12	—	Заготовительно-складские расходы	%	1,2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
		Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	61	—	—	—
13	—	Комплектация	%	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого оборудование	—	—	—	—	—	—	—	—	61	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	—	Плановые накопления	%	8	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
		Итого монтажные работы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—
		<b>Материалы</b>												
15	СРСЦ ч. V р. II поз. 488	Провод телефонный распределительный ТРП1×2×0,4	1000 м	0,15	—	—	—	10,6	—	—	—	—	—	—
16	Пр-нт 01-13 табл. 1.1 СРСЦ 2.5 табл. 10Ж к = 1,089	Труба стальная водопроводная диам. 25 мм $0,38 \times 1,089 = 0,41$	1 м	3,5	—	—	—	0,41	—	—	—	1	—	—
		Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
17		Комплектация	%	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
18		Плановые накопления	%	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Итого материалы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
		Итого по разделу I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—
		в том числе:													
		Оборудование	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	—	—	—
		Монтажные работы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	11	2	
<b>Раздел II. Электрософизация</b>															
		<b>Монтажные работы</b>													
19	Доп. вып. 2 10-772-1	Электрочасы вторичные односторонние для помещений на стене	шт.	1	—	—	—	1,42	0,87	—	—	1	1	—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	10-54-12	Провод телефонный распределительный ТРП 1×2×0,4, про- кладываемый по стене	100 м прово- дов	0,05	—	—	—	11,2	10,8	—	—	1	1	—
		Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—
21	—	Накладные расходы	%	80	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—
		Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—
22	—	Плановые накопле- ния	%	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого монтаж- ные работы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		<b>Материалы</b>												
23	17-03 п.1-053 СРСЦ ч. V т. 6А, к = 1,083	Часы электрические вторичные типа ВЧС1-М2ПВ-24Р-300-323К 11×1,083 = 12 руб.	шт.	1	—	—	—	12	—	—	—	12	—	—
24	СРСЦ ч. V- р. П п. 488	Провод телефонный распределительный ТРП 1×2×0,4	1000 м	0,005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—
25		Комплектация	%	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26		Плановые накопления	%	8	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
		Итого материалы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—
		Итого по разделу II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—
		в том числе:												
		монтажные работы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	4	—
		<b>Монтажные работы</b>												
		<b>Раздел III. Радиофикация</b>												
27	Прик. № 084-01-01 утв. № 751 от 30.12.77 г. 10-3977	Громкоговоритель абонентский типа «Тайга-304»	шт.	1	—	—	5	2,73	2,34	—	5	3	2	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	10-975-12	Коробки типа УК-П и УК-Р-0,5-30 на стене	шт.	2	—	—	—	0,41	0,37	—	—	1	1	—
29	10-54-12	Провод трансляци- онный ПТПЖ 2×1,2 и ПТПЖ 2×0,6, прокладываемый по стене	100 м пров.	0,1	—	—	—	11,2	10,8	—	—	1	1	—
30	8-406-1	Труба стальная diam. 20 мм с креплен- ем накладными скобами	100 м	0,03	—	—	—	54,0	23,2	23,1	—	2	1	1
31	8-406-6	То же, в перекры- тиях под заливку бетоном	100 м	0,005	—	—	—	29,9	16,2	5,65	—	—	—	—
		Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	5	7	5	1
32	—	Накладные расхо- ды по п.п. 27+29 на сумму 5 руб.	%	80	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	—	Накладные расходы по п.п. 30, 31 на сумму 2 руб.	%	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	5	11	9	1
34	—	Плановые накопления	%	8	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
		Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	5	12	9	1
35	—	Запасные части	%	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—
36	—	Тара и упаковка	%	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—
37	—	Транспортные расходы	%	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	—	Заготовительно-складские расходы	%	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		<b>Итого</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—
39	—	Комплектация	%	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		<b>Итого оборудования</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—
		<b>Материалы</b>												
40	СРСЦ ч. V- р. П п. 494	Провод трансляционный марки ПТПЖ 2×0,6	1000 м	0,007	—	—	—	15,10	—	—	—	—	—	—
41	” п. 495	То же, ПТПЖ 2×12	1000 м	0,003	—	—	—	22,90	—	—	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
42	Пр-нт 01-13 табл. 1.1 СРСЦ ч. V т. 10Ж к = 1,089	Труба стальная водогазопроводная диам. 20 мм  0,28×1,089 = = 0,30 руб.	1 м	3,5	—	—	—	0,30	—	—	—	1	—	—	
43		Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	
		Комплектация	%	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44		Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
		Плановые накопления	%	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого материалы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	Итого по разделу III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	
	в том числе: оборудование	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		монтажные работы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	9	1
		Всего по смете	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	—	—
		в том числе:												
		оборудование	—	—	—	—	—	—	—	—	66	—	—	—
		монтажные работы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	24	7

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ Н.Н. Кузнецов  
(подпись)

Начальник сметного отдела \_\_\_\_\_ Е.Б. Ёжиков  
(подпись)

Составила инженер-проектировщик  
III категории \_\_\_\_\_ Е.Е. Дмитриева  
(подпись)

Проверила главный технолог \_\_\_\_\_ Т.Р. Лукьянова  
(подпись)

**ВЕДОМОСТЬ**  
**потребности в производственных ресурсах к типовому проекту**  
**«Механизированный приемный пункт на один проходной путь для выгрузки заполнителей бетона**  
**из полувагонов**

Ресурсы	Количество
1	2
<b>Строительные работы</b>	
Затраты труда, чел.-ч	10328
Заработная плата, руб.	6088
Строительные машины, руб.	3956
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	13284
<b>Санитарно-технические работы</b>	
Затраты труда, чел.-ч	1033
Заработная плата, руб.	606
Строительные машины, руб.	52
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	1076

1	2
<b>Приобретение и монтаж силового электрооборудования и электрического освещения</b>	
Затраты труда, чел.-ч	1418
Заработная плата, руб.	770
Строительные машины, руб.	368
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	1634
<b>Приобретение и монтаж технологического оборудования</b>	
Затраты труда, чел.-ч	2319
Заработная плата, руб.	1391
Строительные машины, руб.	536
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	2430

1	2
<b>Связь и сигнализация</b>	
Затраты труда, чел.-ч	15
Заработная плата, руб.	24
Строительные машины, руб.	7
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	16
<b>В с е г о</b>	
Затраты труда, чел.-ч	15113
Заработная плата, руб.	8879
Строительные машины, руб.	4919
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	18440
Начальник сметного отдела _____ (подпись)	Е.Б. Ёжиков
Составила инженер II категории _____ (подпись)	Л.Х. Голубева
Проверила главный специалист _____ (подпись)	М.В. Романова