ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
708-43.89

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

Альбом 10

СМЕТЫ

25738-10
gost.e-ecolog.ru

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^2 общей площади (от стр.-монт. работ)	291,74 руб.
1 м^3 объема (от стр.-монт. работ)	36,94 руб.

Разработан институтами:

Промтрансниипроект (ведущий)
Харьковский Промстройниипроект
Ч/О Тяжпромэлектропроект

Утвержден Госстроем СССР
Протокол от 27 октября 1988 г.
Введен в действие Промтрансниипроектом
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 °С. Скоростной напор ветра 450 Па (45 кгс/м^2), вес снегового покрова 1000 Па (100 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^2 общей площади	492,60	руб.
1 м^3 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^2 общей площади здания	361,20	руб.
1 м^3 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	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Отдел I. **Земляные работы**									
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^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: 112+106,71×0,15	1000 м^3	5,29	128,01 / 5,02	122,72 / 48,76	678	27	650 / 258	10,20 / 70,21	54 / 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 вручную Цена: 120×1,2×0,8	100 м³	0,38	115,20 115,20	— —	44	44	— —	218,88 —	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 м³	0,04	104,23 4,11	99,92 39,79	4	—	4 2	8,33 57,30	— 2
4	СЦПГ ч. 1 стр. 28	Перевозка до 1 км	т	9330,99	0,29 0,06	— —	2706	560	— —	0,09 —	840 —
5	1-195 ЭСН т. 25-2 т.ч. п.1.11 таб. 3 п. 5 к=1,1	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы автотранспортными средствами Цена: 13,2+11,34×0,1	1000 м³	3,65	14,33 1,59	12,47 3,99	52	6	46 15	3,23 5,75	12 21
6	1-175 ЭСН т. 22-14 т.ч. п.1.11 таб. 3 п. 3 к=1,15	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки Цена: 156+148,09×0,15	1000 м³	3,65	178,21 7,64	170,30 70,61	650	28	622 258	15,50 101,68	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	0,29 / 0,06	— / —	1851	383	— / —	0,09 / —	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 м³	3,28	16,39 / —	16,39 / 5,73	54	—	54 / 19	— / 8,25	— / 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 м³	3,28	40,70 / —	40,70 / 14,21	134	—	134 / 47	— / 20,46	— / 67
10	1-1184 ЭСН т. 118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100 м³	32,82	9,69 / 6,20	3,49 / 2,29	318	203	114 / 75	11,20 / 3,30	368 / 108
11	1-967 ЭСН т. 81-1	Засыпка вручную траншей и пазух котлованов	100 м³	3,65	41,50 / 41,50	— / —	151	151	— / —	89,60 / —	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 м³	0,56	16,39 / —	16,39 / 5,73	9	—	9 / 3	— / 8,25	— / 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 м³	0,56	40,70 / —	40,70 / 14,21	23	—	23 / 8	— / 20,46	— / 11
14	1-1184 ЭСН т. 118-10	Уплотнение песчаного грунта пневматическими трамбовками	100 м³	5,55	9,69 / 6,20	3,49 / 2,29	54	34	20 / 13	11,20 / 3,30	62 / 18
15	1-967 ЭСН т. 81-1	Засыпка вручную траншей и пазух песчаным грунтом	100 м³	0,62	41,50 / 41,50	— / —	26	26	— / —	89,60 / —	56 / —
16	ССЦ п. 4-22	Стоимость песчаного грунта	м³	617,00	4,80 / —	— / —	2962	—	— / —	— / —	— / —
		Итого прямые затраты по разделу 1	руб. / руб.				9716	1462	1676 / 698		2433 / 1002
		в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб.				9716	—	—		—
		накладные расходы	руб.				1603	—	—		—
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	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	—		—
		Отдел II. **Приемное устройство**									
17	6-1 ЭСН т. 1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	$м^3$	13,95	27,40 / 0,70	0,28 / 0,08	382	10	4 / 1	1,37 / 0,10	19 / 1
18	6-16 ЭСН т. 1-16	Устройство железобетонных фундаментных плит плоских из бетона М300 Цена: 30,9+(32,1−28,2)× ×1,015	$м^3$	89,00	34,86 / 1,00	0,77 / 0,23	3101	89	68 / 20	1,87 / 0,30	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	270,00 / —	— / —	648	—	— / —	— / —	— / —
20	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 3	Арматура класса А3	т	6,40	270,00 / —	— / —	1728	—	— / —	— / —	— / —
21	6-95 ЭСН т. 11-6	Устройство железобетонных стен высотой до 6 м, толщиной до 300 мм М300 Цена: 46,4+(32,1−28,2)× ×1,015	$м^3$	70,90	50,36 / 4,96	1,24 / 0,37	3571	352	88 / 26	8,82 / 0,48	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 железобетонных стен высотой до 6 м, толщиной до 500 мм М300 Цена: 39,6+(32,1−28,2)× ×1,015	$м^3$	15,40	43,56 / 3,37	1,09 / 0,33	671	52	17 / 5	5,99 / 0,43	92 / 7
25	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 16	Арматура класса А1	т	0,24	270,0 / —	— / —	65	—	— / —	— / —	— / —

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	283,00 / —	— / —	175	—	— / —	— / —	— / —
27	6-177 ЭСН т. 16-5	Устройство ребристых перекрытий железобетонных на высоте от опорной площадки до 6 м М300 Цена: 52,9+(33,3−29,3)× ×1,015	м³	9,13	56,96 / 7,92	1,28 / 0,38	520	72	11 / 3	13,90 / 0,49	127 / 4
28	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 10	Арматура класса А1	т	0,16	338,00 / —	— / —	54	—	— / —	— / —	— / —
29	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 12	Арматура класса А3	т	0,38	325,00 / —	— / —	124	—	— / —	— / —	— / —
30	6-83 ЭСН т. 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,05	441,00 / 124,00	1,40 / 0,42	22	6	— / —	210,00 / 0,54	11 / —
31	6-84 ЭСН т. 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,42	355,00 / 38,00	1,30 / 0,39	149	16	— / —	64,00 / 0,50	27 / —
32	6-85 ЭСН т. 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,05	329,00 / 12,40	1,30 / 0,39	16	1	— / —	21,10 / 0,50	1 / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	6-80 ЭСН т. 9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,30	478,00 20,20	2,20 0,66	143	6	— —	34,40 0,85	10 —
34	13-121 ЭСН т. 15-6,5 к=1,1	Огрунтовка поверхностей закладных деталей грунтовкой ГФ-021 Цена: 7,71×1,1	100 м²	0,12	8,48 2,25	0,22 0,07	1	—	— —	3,41 0,09	— —
35	13-153 ЭСН т. 18-6,5 к=1,1	Окраска эмалью ПФ115 в 2 слоя Цена: 10,3×1,1×2	100 м²	0,12	22,66 3,32	0,27 0,09	3	—	— —	5,06 0,12	1 —
36	6-164 ЭСН т. 15-5	Устройство балок перекрытий, железобетонных на высоте от опорной площадки более 6 м при высоте балок до 800 мм М300 Цена: 52+(32,1−28,2)× ×1,015	м³	28,64	55,96 10,10	1,27 0,38	1603	289	36 11	17,10 0,49	490 14
37	6-165 ЭСН т. 15-5	Устройство балок перекрытий, железобетонных на высоте от опорной площадки более 6 м при высоте балок более 800 мм М300 Цена: 48,2+(32,1−28,2)× ×1,015	м³	31,50	52,16 8,17	1,20 0,36	1643	257	37 11	13,80 0,46	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	253,00 / —	— / —	256	—	— / —	— / —	— / —
39	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 9	Арматура класса А3	т	5,346	286,00 / —	— / —	2265	—	— / —	— / —	— / —
40	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 43	То же, прокат	т	0,14	392,00 / —	— / —	55	—	— / —	— / —	— / —
41	6-84 ЭСН т. 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,48	355,00 / 38,00	1,30 / 0,39	170	18	— / —	64,00 / 0,50	31 / —
42	6-80 ЭСН т. 9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	1,09	478,00 / 20,20	2,20 / 0,66	521	22	3 / 1	34,40 / 0,85	37 / 1
43	13-121 ЭСН т. 15-6,5 к=1,1	Огрунтовка поверхностей закладных деталей грунтовкой ГФ-021 Цена: 7,71×1,1	100 м²	0,11	8,48 / 2,25	0,22 / 0,07	1	—	— / —	3,41 / 0,09	— / —

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 м²	0,11	22,66 / 3,32	0,27 / 0,09	3	—	— / —	5.06 / 0,12	1 / —
45	7-20 ЭСН т. 2-3	Укладка подрельсовых балок	шт.	6,00	11,40 / 3,37	6,80 / 2,43	68	20	41 / 15	5,52 / 3,13	33 / 19
46	Пр-т 06-08 п. 7151	Стоимость балок длиной более 4,0 до 6,0 м объемом более 1,5 м³ М300	м³	15,30	67,20 / —	— / —	1028	—	— / —	— / —	— / —
47	Пр-т 06-08 табл. 1	Арматура класса А1	100 кг	9,91	22,90 / —	— / —	227	—	— / —	— / —	— / —
48	Пр-т 06-08 табл. 1	Арматура класса А3	100 кг	17,72	25,00 / —	— / —	443	—	— / —	— / —	— / —
49	Пр-т 06-08 табл. 1	Прокатная арматура	100 кг	1,27	25,00 / —	— / —	32	—	— / —	— / —	— / —
50	Пр-т 06-08 табл. 1	Закладные детали	100 кг	7,80	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	5,58 / —	— / —	44	—	— / —	— / —	— / —
52	8-27 ЭСН т. 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов битумная в 2 слоя	100 м^2	3,91	90,00 / 19,50	1,50 / 0,45	352	76	6 / 2	33,60 / 0,58	132 / 2
53	11-47 ЭСН т. 3-5	Горизонтальная обмазочная гидроизоляция битумная в один слой	100 м^2	0,75	45,80 / 20,90	3,75 / 1,12	34	16	3 / 1	29,50 / 1,44	22 / 1
54	11-48 ЭСН т. 3-6	На каждый последующий слой добавлять	100 м^2	0,75	14,20 / 6,50	1,64 / 0,49	11	5	1 / —	9,11 / 0,63	7 / —
55	28-189 ЭСН т. 13-2	Укладка пути с безбалластной проезжей частью на базе рельсов Р50 на 1 км	км	0,02	25200,00 / 749,00	55,00 / 21,20	504	15	1 / —	1340,00 / 27,35	27 / 1
56	8-30 ЭСН т. 5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4 м	м^3	4,64	34,20 / 2,21	0,81 / 0,24	159	10	4 / 1	4,05 / 0,31	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 высотой до 4 м по кирпичу и бетону	100 м²	0,43	3,13 / 2,40	0,05 / 0,02	1	1	— / —	4,60 / 0,03	2 / —
58	7-743 доп. 1 ЭСН т. 59-5	Стены из волнистых асбестоцементных листов	100 м²	4,32	213,00 / 40,90	2,40 / 0,72	921	177	10 / 3	69,53 / 0,93	301 / 4
59	12-269 ЭСН т. 6-3	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов	100 м²	1,84	211,00 / 24,70	2,64 / 0,79	388	45	4 / 1	42,90 / 1,02	79 / 2
60	11-11 ЭСН т. 1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных М50 Цена: 29,3−(26,3−25,3)× ×1,02	м³	43,30	28,28 / 1,62	— / —	1225	70	— / —	2,90 / —	126 / —
61	13-225 ЭСН т. 25-1 т.ч. п. 3.2.3	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме в 1 слой	м²	108,24	1,74 / 0,76	0,20 / 0,05	188	82	21 / 5	1,26 / 0,06	136 / 6
62	13-226 ЭСН т. 25-1 т.ч. п. 3.2.3	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя до 2 слоев	м²	108,24	0,66 / 0,27	0,01 / —	71	29	1 / —	0,45 / —	49 / —

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

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	441,00 124,00	1,40 0,42	13	4	— —	210,00 0,54	6 —
71	6-84 ЭСН т. 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,03	355,00 38,00	1,30 0,39	11	1	— —	64,00 0,50	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^2	0,01	8,48 2,25	0,22 0,07	1	—	— —	3,41 0,09	— —
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^2	0,01	22,66 3,32	0,27 0,09	1	—	— —	5,06 0,12	— —
74	10-197 ЭСН т. 36-5	Рабочий настил из досок толщиной 40 мм сплошной	м^2	17,0	2,76 0,17	0,05 0,02	47	3	1 —	0,25 0,03	4 1
75	10-28 ЭСН т. 4-1	Установка элементов каркаса настила	м^3	0,50	110,00 12,90	1,30 0,39	55	6	— —	24,00 0,50	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	107,00 6,20	0,38 0,11	36	2	— —	10,60 0,14	4 —
77	10-70 ЭСН т. 11-1	Укладка досок	м³	0,10	112,00 12,60	2,10 0,63	11	1	— —	23,80 0,81	2 —
		Итого прямые затраты по отделу II	руб. руб.				25673	1792	360 107		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	—		—
		Отдел III. **Металлоконструкции приемного отделения**									
78	9-132 ЭСН т. 20-1 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 к=1,03	Монтаж бункерных решеток из стали Вст3кп2 Цена: 67,1×1,03	т	4,99	69,11 27,91	31,31 10,25	345	139	156 51	43,90 13,22	219 66
79	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 2097	Стоимость решеток Цена: 307−8×1,01	т	4,99	298,92 —	— —	1492	—	— —	— —	— —
80	9-132 ЭСН т. 20-1 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 1-10,10 к=1,03 к=1,05	Монтаж бункеров из стали Вст3пс6-1 Цена: 67,1×1,03×1,05	т	9,88	72,57 29,31	32,88 10,76	717	290	325 106	43,90 13,88	434 137
81	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1987	Стоимость бункеров габаритных Цена: 297+1×1,01	т	9,88	298,01 —	— —	2944	—	— —	— —	— —

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 Вст3пс6-1 Цена: 31,2×1,03×1,08	т	1,87	34,71 11,12	16,46 5,27	65	21	31 10	15,60 6,80	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	246,01 —	— —	460	—	— —	— —	— —
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 Вст3кп2	т	3,85	30,08 8,96	14,73 5,15	116	34	57 20	13,50 6,64	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	224,92 —	— —	866	—	— —	— —	— —
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 Вст3кп2 Цена: 19,2×1,03	т	1,25	19,78 6,18	9,37 3.52	25	8	11 4	9,15 4,54	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 двухветвевых, масса 1 м до 0,2 т Цена: 274−8×1,01	т	1,25	265,92 —	— —	332	—	— —	— —	— —
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	20,37 6,37	9,66 3,63	131	41	62 23	9,15 4,68	59 30
89	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1772	Стоимость колонн из стали Вст3пс6	т	5,20	274,00 —	— —	1425	—	— —	— —	— —
90	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1772 т.ч. таб. 3	То же, из стали Вст3сп5 Цена: 274+13×1,01	т	0,10	287,13 —	— —	29	—	— —	— —	— —
91	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1772 т.ч. таб. 3	То же, из стали Вст3сп6 Цена: 274+1×1,01	т	1,14	275,01 —	— —	314	—	— —	— —	— —

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	21,75 6,80	10,31 3,87	25	8	11 4	9,15 4,99	10 6
93	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1772 т.ч. таб. 3	Стоимость колонн, масса 1 м до 0,2 т Цена: 274+(34+2,4× ×(66,3:10))×1,01	т	1,14	324,41 —	— —	370	—	— —	— —	— —
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	29,56 10,18	8,14 3,10	52	18	14 5	16,20 4,00	29 7
95	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1918 т.ч. таб. 3	Стоимость связей решетчатых из стали Вст3кп Цена: 342−3×1,01	т	0,83	338,97 —	— —	281	—	— —	— —	— —
96	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1918 т.ч. таб. 3	То же, из стали Вст3кп2 Цена: 342−8×1,01	т	0,94	333,92 —	— —	314	—	— —	— —	— —

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 Вст3пс6 Цена: 28,7×1,03×1,05	т	0,83	31,04 10,69	8,55 3,26	26	9	7 3	16,20 4,21	13 3
98	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1918	Стоимость сталей решетчатых из гнутосварных профилей	т	0,83	342,00 —	— —	284	—	— —	— —	— —
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	42,54 15,86	11,74 4,46	22	8	6 2	24,60 5,75	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	216,92 —	— —	113	—	— —	— —	— —
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	44,67 16,66	12,33 4,68	79	29	22 8	24,60 6,04	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 одиночных уголков из стали Вст3пс6	т	1,46	225,00 / —	— / —	329	—	— / —	— / —	— / —
103	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1912	То же, из стали Вст3сп2 Цена: 225+13×1,01	т	0,31	238,13 / —	— / —	74	—	— / —	— / —	— / —
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 стали Вст3сп2 Цена: 43×1,03×1,05	т	0,31	46,50 / 13,63	19,58 / 7,13	14	4	6 / 2	19,40 / 9,20	6 / 3
105	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1782	Стоимость стоек фахверков из одиночных гнутых профилей Цена: 275+13×1,01	т	0,31	288,13 / —	— / —	89	—	— / —	— / —	— / —
106	9-33 ЭСН т. 4-10 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 к=1,03	Монтаж фахверка из стали Вст3кп2 Цена: 43×1,03	т	2,39	44,29 / 12,98	18,65 / 6,79	106	31	44 / 16	19,40 / 8,76	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 фахверков из одиночных гнутых швеллеров Цена: 269–8×1,01	т	2,39	260,92 —	— —	624	—	— —	— —	— —
108	9-33 ЭСН т. 4-10 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 к=1,03	Монтаж каркаса лестницы из стали Вст3кп2 Цена: 43×1,03	т	1,35	44,29 12,98	18,65 6,79	60	18	25 9	19,40 8,76	26 12
109	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1941 т.ч. таб. 3	Стоимость каркаса Цена: 276–8×1,01	т	1,35	267,92 —	— —	362	—	— —	— —	— —
110	9-33 ЭСН т. 4-10 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 1-9,10 к=1,03 к=1,05	Монтаж каркаса лестницы из стали Вст3пс Цена: 43×1,03×1,05	т	0,94	46,50 13,63	19,58 7,13	44	13	19 7	19,40 9,20	18 9
111	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1941	Стоимость каркаса из стали Вст3пс6	т	0,83	276,00 —	— —	229	—	— —	— —	— —
112	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1941 т.ч. таб. 3	То же, из стали Вст3сп2 Цена: 276+13×1,01	т	0,10	289,13 —	— —	29	—	— —	— —	— —

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	48,20 19,57	18,13 5,59	161	65	61 19	30,10 7,21	100 24
114	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1979 т.ч. таб. 3	Стоимость площадок из стали Вст3кп2 Цена: 326−8×1,01	т	3,12	317,92 —	— —	992	—	— —	— —	— —
115	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1979 т.ч. таб. 3	То же, из стали Вст3кп2 Цена: 326−3×1,01	т	0,21	322,97 —	— —	68	—	— —	— —	— —
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 Вст3пс Цена: 46,8×1,03×1,05	т	0,31	50,61 20,55	19,03 5,87	16	6	6 2	30,10 7,57	9 2
117	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1979	Стоимость площадок прямоугольных из стали Вст3пс6	т	0,31	326,00 —	— —	101	—	— —	— —	— —

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 стали Вст3кп Цена: 58×1,03	т	1,56	59,74 14,21	33,06 12,15	93	22	52 19	22,60 15,67	35 24
119	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1975 т.ч. таб. 3	Стоимость лестниц прямоугольных из стали Вст3кп Цена: 358−3×1,01	т	0,31	354,97 —	— —	110	—	— —	— —	— —
120	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1975 т.ч. таб. 3	То же, из стали Вст3кп2 Цена: 358−8×1,01	т	1,04	349,92 —	— —	364	—	— —	— —	— —
121	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1976 т.ч. таб. 3	Стоимость лестниц пожарных из стали Вст3кп2 Цена: 384−8×1,01	т	0,21	375,92 —	— —	79	—	— —	— —	— —
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 ограждением из стали Вст3пс Цена: 58×1,03×1,05	т	0,31	62,73 14,92	34,71 12,76	19	5	11 4	22,60 16,46	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 Вст3пс6	т	0,10	358,00 / —	— / —	36	—	— / —	— / —	— / —
124	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1976	Стоимость лестниц пожарных из стали Вст3пс6	т	0,21	384,00 / —	— / —	81	—	— / —	— / —	— / —
125	9-46 ЭСН т. 7-1 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 к=1,03	Монтаж ограждения из стали Вст3кп Цена: 58×1,03	т	1,25	59,74 / 14,21	33,06 / 12,15	75	18	41 / 15	22,60 / 15,67	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	323,97 / —	— / —	405	—	— / —	— / —	— / —
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 Вст3кп2 Цена: 35,5×1,03	т	0,62	36,56 / 9,39	14,63 / 5,48	23	6	9 / 3	14,20 / 7,07	9 / 4
128	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1964 т.ч. таб. 3	Стоимость постаментов Цена: 248−8×1,01	т	0,62	239,92 / —	— / —	149	—	— / —	— / —	— / —

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	38,39 9,86	15,35 5,75	56	14	22 8	14,20 7,42	21 11
130	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1964 т.ч. таб. 3	Стоимость постаментов из стали Вст3пс6 Цена: 248+1×1,01	т	1,04	249,01 —	— —	259	—	— —	— —	— —
131	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1964 т.ч. таб. 3	То же, из стали Вст3сп5-1 Цена: 248+15×1,01	т	0,42	263,15 —	— —	111	—	— —	— —	— —
132	СЦМ ч. 2 тех. ч. таб. 7	Доплата за сварку в смеси газов Цена: 6,50×1,01	т	48,14	6,56 —	— —	316	—	— —	— —	— —
133	СЦМ ч. 2 тех. ч. таб. 12	Окраска эмалью ПФ-1189 в 2 слоя Цена: 31,1×1,01	т	48,14	31,41 —	— —	1512	—	— —	— —	— —
		Итого прямые затраты по отделу III В том числе:	руб. руб.				17813	807	998 340		1218 443

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стоимость металломонтажных работ	руб.				17813	—	—		—
		накладные расходы	руб.				1532	—	—		—
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч				—	—	—		142
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	272	—		—
		плановые накопления	руб.				1548	—	—		—
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				20893	—	—		—
		нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—		1803
		сметная заработная плата	руб.				—	1419	—		—
		Итого по отделу III	руб.				20893	—	—		—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—		1803
		Сметная заработная плата	руб.				—	1419	—		—
		Отдел IV. **Навес**									
134	6-1 ЭСН т. 1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	$м^3$	1,40	27,40 / 0,70	0,28 / 0,08	38	1	— / —	1,37 / 0,10	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 м³ М150 Цена: 38,9−(27,4−26,6)× ×1,015	м³	2,80	38,09 3,63	0,59 0,18	107	10	2 1	6,66 0,23	19 1
136	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 3	Арматура класса А3	т	0,03	270,00 —	— —	8	—	— —	— —	— —
137	6-80 ЭСН т. 9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,03	478,00 20,20	2,20 0,66	14	1	— —	34,40 0,85	1 —
138	12-269 ЭСН т. 6-3	Устройство кровель по готовым прогонам из волокнистых асбестоцементных листов	100 м²	0,30	211,00 24,70	2,64 0,79	63	7	1 —	42,90 1,02	13 —
		Итого прямые затраты по отделу IV	руб. руб.				230	19	3 1		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	—		—
		И т о г о по отделу IV	руб.				289	—	—		—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—		40
		Сметная заработная плата	руб.				—	26	—		—
		Отдел V. **Эвакуационный выход**									
139	6-1 ЭСН т. 1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м^3	1,60	27,40 0,70	0,28 0,08	44	1	— —	1,37 0,10	2 —
140	6-2 ЭСН т. 1-2	Подбутка из бетона М50 Цена: 35,9—(25,8×24,8)× ×1,02	м^3	1,50	34,88 2,45	0,37 0,11	52	4	— —	4,50 0,14	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	$м^3$	22,21	43,90 5,03	1,68 0,50	975	112	37 11	9,05 0,65	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	$м^3$	6,99	43,30 4,71	1,06 0,32	303	33	7 2	8,27 0,41	58 3
143	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 25	Арматура класса А1	т	0,78	309,00 —	— —	241	—	— —	— —	— —
144	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 27	Арматура класса А3	т	0,99	284,00 —	— —	281	—	— —	— —	— —
145	6-83 ЭСН т. 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,18	441,00 124,00	1,40 0,42	79	22	— —	210,00 0,54	38 —
146	6-84 ЭСН т. 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,09	355,00 38,00	1,30 0,39	32	3	— —	64,00 0,50	6 —
147	13-121 ЭСН т. 15-6.5 к=1,1 Цена: 7,71×1,1	Огрунтовка поверхностей закладных деталей грунтовкой ГФ-021	100 $м^2$	0,06	8,48 2,25	0,22 0,07	1	—	— —	3,41 0,09	— —

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 м²	0,06	22,66 / 3,32	0,27 / 0,09	1	—	— / —	5,06 / 0,12	— / —
149	8-27 ЭСН т. 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя, битумная	100 м²	0,93	90,00 / 19,50	1,50 / 0,45	84	18	1 / —	33,60 / 0,58	31 / 1
150	11-47 ЭСН т. 3-5	Горизонтальная обмазочная гидроизоляция битумная в один слой	100 м²	0,04	45,80 / 20,90	3,75 / 1,12	2	1	— / —	29,50 / 1,44	1 / —
151	11-48 ЭСН т. 3-6	На каждый последующий слой добавлять	100 м²	0,04	14,20 / 6,50	1,64 / 0,49	1	—	— / —	9,11 / 0,63	— / —
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	10,00 / 1,67	1,81 / 0,54	30	5	6 / 2	2,84 / 0,70	9 / 2
153	Пр-т 06-08 п. 1491	Стоимость плит плоских, размером более 3 до 11 м² М300	м³	0,78	62,50 / —	— / —	49	—	— / —	— / —	— / —

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 м³ М300	м³	0,38	65,60 / —	— / —	25	—	— / —	— / —	— / —
155	Пр-т 06-08 табл. 1	Арматура класса А3	100 кг	0,46	25,00 / —	— / —	12	—	— / —	— / —	— / —
156	Пр-т 06-08 табл. 1	Проволочная арматура ВР-1	100 кг	0,05	32,10 / —	— / —	2	—	— / —	— / —	— / —
157	8-30 ЭСН т. 5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4 м	м³	8,56	34,20 / 2,21	0,81 / 0,24	293	19	7 / 2	4,05 / 0,31	35 / 3
158	8-13 ЭСН т. 4-1	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом толщиной 20 мм Цена: 86,5×0,67	100 м²	0,03	57,95 / 13,13	1,00 / 0,30	2	—	— / —	25,53 / 0,39	1 / —
159	8-178 ЭСН т. 18-2	Укладка подоконных железобетонных плит гладких	100 м²	0,01	642,00 / 57,00	6,67 / 2,00	4	—	— / —	97,00 / 2,58	1 / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	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.	4	0,33 / 0,08	0,19 / 0,06	1	—	1 / —	0,13 / 0,08	1 / —
161	Пр-т 06-08 п. 76	Стоимость перемычек брусковых объемом до 0,5 м^3 М200	м^3	0,17	64,40 / —	— / —	11	—	— / —	— / —	— / —
162	Пр-т 06-08 табл. 1	Проволочная арматура Вр -1	100 кг	0,02	32,10 / —	— / —	1	—	— / —	— / —	— / —
163	Пр-т 06-08 табл. 1	Арматура А-3	100 кг	0,03	25,00 / —	— / —	1	—	— / —	— / —	— / —
164	12-297 ЭСН т. 9-10	Битумная огрунтовка основания	100 м^2	0,08	7,71 / 2,34	0,19 / 0,06	1	—	— / —	4,72 / 0,08	— / —
165	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^2	0,13	338,00 / 54,90	15,60 / 4,69	44	7	2 / 1	95,20 / 6,05	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^2	м^2	2,10	2,99 0,74	0,36 0,11	6	2	1 —	1,38 0,14	3 —
167	10-88 ЭСН т. 15-2	Установка приборов оконных	шт.	1	0,24 0,24	— —	1	—	— —	0,46 —	— —
168	СЦМ ч. 2 р. 2 п. 143	Стоимость блоков оконных ПНО 12-18.1	шт.	1	20,85 —	— —	21	—	— —	— —	— —
169	СЦМ ч. 1 р. 1 п. 435	Стоимость скобяных изделий для блоков оконных	комп.	1	1,72 —	— —	2	—	— —	— —	— —
170	10-105 ЭСН т. 20-1	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м^2	м^2	1,84	1,45 0,55	0,35 0,11	3	1	— —	0,91 0,14	2 —
171	10-140 ЭСН т. 26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах	м^2	1,84	1,34 0,20	— —	2	—	— —	0,36 —	1 —
172	10-105 ЭСН т. 20-1	Установка внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м^2	м^2	1,84	1,45 0,55	0,32 0,11	3	1	— —	0,91 0,14	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	30,73 / —	— / —	61	—	— / —	— / —	— / —
174	СЦМ ч. 1 р. 1 п. 446	Стоимость приборов для дверей входных в здание однопольных	комп.	1	6,73 / —	— / —	7	—	— / —	— / —	— / —
175	СЦМ ч. 1 р. 1 п. 448	То же, в помещение однопольных	комп.	1	2,97 / —	— / —	3	—	— / —	— / —	— / —
176	11-57 ЭСН т. 8-3	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм М100 Цена: 81,5−(28,2−27,3)× ×2,04	100 м²	0,06	95,28 / 14,50	1,12 / 0,34	6	1	— / —	29,40 / 0,44	2 / —
177	11-58 ЭСН т. 8-4	Добавление до толщины 48 мм Цена: (15,4−(28,2−27,3)× ×0,51)×6	100 м²	0,06	92,70 / 1,38	1,68 / 0,48	6	—	— / —	2,76 / 0,62	— / —
178	11-67 ЭСН т. 11-1	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм М200	100 м²	0,17	123,00 / 20,50	1,74 / 0,52	21	3	— / —	40,20 / 0,67	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^2	0,17	31,60 1,18	0,56 0,16	5	—	— —	2,12 0,21	— —
180	6-179 ЭСН т. 16-7	Устройство железобетонных перекрытий по стальным балкам площадью до 5 м^2 и приведенной толщиной до 100 мм М200	м^3	0,39	58,60 8,64	1,29 0,39	23	3	— —	15,30 0,50	6 —
181	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 10	Арматура класса А1	т	0,02	338,00 —	— —	7	—	— —	— —	— —
182	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 12	Арматура класса А3	т	0,01	325,00 —	— —	3	—	— —	— —	— —
183	7-669 ЭСН т. 47-11	Установка мелких конструкций массой до 0,5 т	шт.	31	1,43 0,59	0,16 0,05	44	18	5 2	1,01 0,06	31 2
184	Пр-т 06-08 п. 92338	Стоимость ступеней лестничных	м	28,23	3,72 —	— —	105	—	— —	— —	— —
185	7-736 ЭСН т. 58-2 доп. 1	Ограждение лестниц	100 м	0,97	851,00 87,00	3,60 1,08	826	84	3 1	147,90 1,39	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 поверхностей грунтовкой ГФ-021 ограждений	100 м²	0,01	8,48 2,25	0,22 0,07	1	—	— —	3,41 0,09	— —
187	13-153 ЭСН т. 18-6.5 к=1,1	Окраска эмалью ПФ115 в 2 слоя Цена: 10,3×1,1×2	100 м²	0,01	22,66 3,32	0,27 0,09	1	—	— —	5,06 0,12	— —
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	34,60 17,60	1,10 0,33	4	2	— —	30,00 0,43	3 —
189	15-277 ЭСН т. 56-1	Штукатурка оконных и дверных откосов по кирпичу плоских	100 м²	0,01	215,00 107,00	8,00 2,28	1	1	— —	179,00 2,94	1 —
190	15-509 ЭСН т. 153-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону	100 м²	1,18	3,13 2,40	0,05 0,02	4	3	— —	4,60 0,03	5 —
191	15-747 ЭСН т. 202-1 СЦМ ч. 1 р. 1 п. 576,575	Остекление деревянных переплетов промышленных зданий оконным 4 мм стеклом Цена: 222+(1,79−1,21)× ×77	100 м²	0,02	266,66 13,50	0,80 0,24	6	—	— —	25,30 0,31	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 группы бульдозерами с перемещением до 10 м под отмостку	1000 м³	0,001	44,88 —	44,88 15,73	1	—	— —	— 22,65	— —
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 м³	0,001	35,53 —	35,53 12,43	1	—	— —	— 17,90	— —
194	1-168 ЭСН т. 22-7 т.ч. п. 1.11 таб. 3 п. 5 к=1,1	Погрузка грунта в автосамосвалы	1000 м³	0,001	99,89 4,11	95,58 38,06	1	—	— —	8,33 54,81	— —
195	СЦПГ ч. 1 стр. 28	Перевозка до 1 км	т	5,28	0,29 0,06	— —	2	—	— —	0,09 —	— —
196	27-52 ЭСН т. 13-1	Устройство оснований из щебня толщиной 12 см	100 м²	0,12	137,50 2,04	10,26 3,01	17	—	1 —	4,01 3,88	— —

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 м²	0,12	156,00 8,23	— —	19	1	— —	14,40 —	2 —
198	27-172 ЭСН т. 42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя исключать до толщины 25 мм	100 м²	0,12	25,30 1,31	— —	3	—	— —	2,32 —	— —
199	8-10 ЭСН т. 3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м³	0,54	9,32 0,40	0,32 0,10	5	—	— —	0,80 0,13	— —
200	6-2 ЭСН т. 1-2	Бетонное крыльцо М200 Цена: 35,9+(27,4−25,8)× ×1,02	м³	0,30	37,53 2,45	0,37 0,11	11	1	— —	4,50 0,14	1 —
201	11-77 ЭСН т. 11-11	Железнение бетонного покрытия	100 м²	0,02	9,83 7,86	0,08 0,02	1	—	— —	12,60 0,03	— —
		Итого прямые затраты по отделу V в том числе:	руб. руб.				3789	346	71 21		613 27
		стоимость общестроительных 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
		Отдел VI. **Помещение лебедок, электротехническое помещение, вентпомещение**									
		Раздел 1. Фундаменты									
202	6-35 ЭСН т. 3-6	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных объемом более 25 м³ М200	м³	28,48	32,60 1,36	0,82 0,25	928	39	23 7	2,56 0,32	73 9
203	6-147 ЭСН т. 14-5	Устройство железобетонных стен фундаментов высотой до 3 м, толщиной до 500 мм М200	м³	8,62	41,00 3,91	0,99 0,30	353	34	9 3	6,81 0,39	59 3
204	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 1	Арматура класса А-1	т	0,89	270,00 —	—	240	—	—	—	—
205	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 3	Арматура класса А-3	т	1,83	270,00 —	—	494	—	—	—	—
206	6-84 ЭСН т. 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,04	355,00 38,00	1,30 0,39	14	2	—	64,00 0,50	3 —
207	13-121 ЭСН т. 15-6.5 к=1,1	Огрунтовка поверхностей закладных деталей грунтовкой ГФ-021	100 м²	0,01	8,48 2,25	0,22 0,07	1	—	—	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 м²	0,01	22,66 / 3,32	0,27 / 0,09	1	—	—	5,06 / 0,12	—
209	6-80 ЭСН т. 9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,11	478,00 / 20,20	2,20 / 0,66	53	2	—	34,40 / 0,85	4 / —
210	6-73 ЭСН т. 8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм	100 м²	0,07	90,20 / 25,30	0,90 / 0,27	6	2	—	44,80 / 0,35	3 / —
211	6-74 ЭСН т. 8-3	На каждые 10 мм изменения толщины раствора добавлять до толщины 50 мм Цена: 35,1×3	100 м²	0,07	105,30 / 22,50	0,90 / 0,27	8	2	—	39,00 / 0,35	3 / —
212	8-27 ЭСН т. 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция в 2 слоя битумная	100 м²	0,34	90,00 / 19,50	1,50 / 0,45	31	7	—	33,60 / 0,58	11 / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	11-47 ЭСН т. 3-5	Горизонтальная обмазочная гидроизоляция битумная в один слой	100 м²	0,10	45,80 / 20,90	3,75 / 1,12	5	2	—	29,50 / 1,44	3 / —
214	11-48 ЭСН т. 3-6	На каждый последующий слой добавлять	100 м²	0,10	14,20 / 6,56	1,64 / 0,49	1	1	—	9,11 / 0,63	1 / —
		Итого прямые затраты по разделу 1	руб. / руб.				2135	91	24 / 7	—	107 / 9
		в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб.				2135	—	—	—	—
		накладные расходы	руб.				352	—	—	—	—
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч				—	—	—		27
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	63	—	—	—
		плановые накопления	руб.				199	—	—	—	—
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				2686	—	—	—	—
		нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—		143
		сметная заработная плата	руб.				—	121	—	—	—
		Итого по разделу 1	руб.				2686	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—		143
		Сметная заработная плата	руб.				—	161	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Раздел 2. Стены							
215	8-30 ЭСН т. 5-1	Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа до 4 м	$м^3$	58,45	34,20 2,21	0,81 0,24	1999	129	47 14	4,05 0,31	237 18
216	8-36 ЭСН т. 5-4	То же, внутренние	$м^3$	37,11	34,30 2,10	0,81 0,24	1273	78	30 9	3,90 0,31	145 12
217	8-13 ЭСН т. 4-1	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом толщиной 20 мм Цена: 86,5×0,67	100 $м^2$	0,06	57,95 13,13	1,00 0,30	3	1	—	25,53 0,39	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	0,33 0,08	0,19 0,06	8	2	5 2	0,13 0,08	3 2
219	Пр-т 06-08 п. 76	Стоимость перемычек брусковых объемом до 0,5 $м^3$ длиной до 3 м М200	$м^3$	0,86	64,40 —	—	55	—	—	—	—
220	Пр-т 06-08 табл. 1	Проволочная арматура Вр-I	100 кг	0,10	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	25,00 / —	—	4	—	—	—	—
222	8-178 ЭСН т. 18-2	Укладка подоконных железобетонных плит гладких	100 м²	0,01	642,00 / 57,00	6,67 / 2,00	7	1	—	97,00 / 2,58	1 / —
223	6-83 ЭСН т. 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	441,00 / 124,00	1,40 / 0,42	4	1	—	210,00 / 0,54	2 / —
224	6-84 ЭСН т. 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,05	355,00 / 38,00	1,30 / 0,39	18	2	—	64,00 / 0,50	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 м²	0,01	8,48 / 2,25	0,22 / 0,07	1	—	—	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 м²	0,01	22,66 / 3,32	0,27 / 0,09	1	—	—	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	м³	0,34	41,28 / 4,91	1,06 / 0,32	14	2	—	8,54 / 0,41	3 / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. / руб.				3390	216	82 / 25	—	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
		Раздел 3. Перекрытие									
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	10,00 / 1,67	1,81 / 0,54	70	12	13 / 4	2,84 / 0,70	20 / 5
229	Пр-т 06-08 п. 1457	Стоимость плит перекрытий из бетона объемной массой 2500 кг/м³ многопустотных с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м² длиной до 6 м массой до 5 т	м²	46,00	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)× ×1,02	м³	0,91	41,93 / 3,53	0,69 / 0,21	38	3	—	6,46 / 0,27	6 / —
231	6-13 ЭСН т. 1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов М200 Цена: 34,4+(27,4—25,8)× ×1,02	м³	0,20	36,03 / 2,78	0,34 / 0,10	7	1	—	5,07 / 0,13	1 / —
		Итого прямые затраты по разделу 3 В том числе:	руб. / руб.				558	16	13 / 4	—	27 / 5
		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	—	—	—
		Раздел 4. Покрытие									
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	10,00 / 1,67	1,81 / 0,54	90	15	16 / 5	2,84 / 0,70	26 / 6
233	Пр-т 06-08 п. 1457	Стоимость плит перекрытий из бетона объемной массой 2500 кг/м^3 многопустотных с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м^2 длиной до 6 м массой до 5 т	м^2	51,20	9,63 / —	— / —	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 м² и приведенной толщиной до 100 мм М 200	м³	0,46	53,80 / 5,91	0,89 / 0,27	25	3	—	10,80 / 0,35	5 / —
235	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 10	Арматура класса А-1	т	0,01	338,00 / —	—	3	—	—	—	—
236	СЦМ ч. 2 р. 4 п. 12	Арматура класса А-3	т	0,01	325,00 / —	—	3	—	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. / руб.				614	18	16 / 5	—	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	—	—	—
		Раздел 5. Кровля									
237	12-297 ЭСН т. 9-10	Битумная огрунтовка оснований	100 м²	0,52	7,71 / 2,34	0,19 / 0,06	4	1	—	4,72 / 0,08	2 / —
238	12-287 ЭСН т. 9-4	Утепление покрытий легким бетоном М50 Цена: 35,2−(31,5−29,7)× ×1,04	м³	3,13	33,33 / 1,28	0,56 / 0,17	104	4	2 / 1	2,54 / 0,22	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 м²	0,52	83,22 / 15,50	1,80 / 0,53	43	8	1 / —	28,50 / 0,68	15 / —
240	12-299 ЭСН т. 10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м²	0,52	51,60 / 7,64	0,74 / 0,22	27	4	—	14,30 / 0,28	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 м²	0,56	338,00 / 54,90	15,60 / 4,69	189	31	9 / 3	95,20 / 6,05	53 / 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. / руб.				367	48	12 / 4	—	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	—	—	—
		Раздел 6. Перегородки									
242	8-45 ЭСН т. 5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100 м²	0,12	472,00 / 62,00	7,59 / 2,28	57	7	1 / —	115,00 / 2,94	14 / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
243	8-12 ЭСН т. 4-1	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом толщиной 20 мм Цена: 86,5×0,67	100 м²	0,01	57,95 13,13	1,00 0,30	1	—	—	25,53 0,39	—
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.				58	7	1 —	—	14 —
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				58	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб.				9	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч				—	—	—	—	1
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	2	—	—	—
		Плановые накопления	руб.				5	—	—	—	—
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.				72	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	15
		Сметная заработная плата	руб.				—	9	—	—	—
		Итого по разделу 6	руб.				72	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	15
		Сметная заработная плата	руб.				—	9	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 7. Двери									
244	10-105 ЭСН т. 20-1	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадью до 3 м²	м²	4,21	1,45 / 0,55	0,35 / 0,11	6	2	1 / —	0,91 / 0,14	4 / 1
245	10-140 ЭСН т. 26-1	Конопатка дверных коробок паклей	м²	4,21	1,34 / 0,20	—	6	1	—	0,36 / —	2 / —
246	10-105 ЭСН т. 20-1	Установка внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м²	м²	4,21	1,45 / 0,55	0,35 / 0,11	6	2	1 / —	0,91 / 0,14	4 / 1
247	СЦМ ч. 2 р. 2 п. 877 доп. 4	Стоимость дверей ДНГ21-9	шт.	2	30,73 / —	—	61	—	—	—	—
248	СЦМ ч. 2 р. 2 п. 879 доп. 4	Стоимость дверей ДНГ24-10	шт.	2	37,21 / —	—	74	—	—	—	—
249	СЦМ ч. 1 р. 1 п. 446	Стоимость приборов для дверей входных в здание однопольных	комп.	2	6,73 / —	—	13	—	—	—	—
250	СЦМ ч. 1 р. 1 п. 448	То же, в помещение однопольных	комп.	2	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	2 / —	—	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	—	—	—
		Раздел 8. Окна									
251	10-84 ЭСН т. 14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий, площадь проемов до 5 м^2	м^2	4,20	2,99 / 0,74	0,36 / 0,11	13	3	1 / —	1,38 / 0,14	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	0,24 / 0,24	—	1	—	—	0,46 / —	1 / —
253	СЦМ ч. 2 р. 2 п. 143	Стоимость блоков оконных ПНО12-18.1	шт.	2	20,85 / —	—	42	—	—	—	—
254	СЦМ ч. 1 р. 1 п. 435	Стоимость скобяных изделий для блоков оконных	комп.	2	1,72 / —	—	3	—	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб. / руб.				59	3	1 / —	—	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
				Раздел 9. Жалюзи							
255	20-400 ЭСН т. 7-1	Установка решеток жалюзийных	шт.	1	1,46 / 0,88	0,05 / 0,02	1	1	—	1,41 / 0,03	1 / —
256	10-28 ЭСН т. 4-1	Деревянная рамка для жалюзи	м³	0,02	110,00 / 12,90	1,30 / 0,39	2	—	—	24,00 / 0,50	—
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб. / руб.				3	1	—	—	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
		Раздел 10. Полы									
257	11-3 ЭСН т. 1-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м³	18,21	10,40 / 1,62	—	189	30	—	3,00 / —	55 / —
258	11-11 ЭСН т. 1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных М100	м³	3,79	29,30 / 1,62	—	111	6	—	2,90 / —	11 / —
259	11-67 ЭСН т. 11-1	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм М200	100 м²	0,55	123,00 / 20,50	1,74 / 0,52	67	11	1 / —	40,20 / 0,67	22 / —
260	11-68 ЭСН т. 11-2	Уменьшение стоимости до толщины 20 мм Цена: 15,8×2	100 м²	0,55	31,60 / 1,18	0,56 / 0,16	−17	−1	—	−2,12 / −0,21	−1 / —
261	11-205 ЭСН т. 28-1	Устройство покрытий из линолеума на клее бустилат	100 м²	0,30	519,00 / 43,60	0,75 / 0,22	156	13	—	75,50 / 0,28	23 / —
		Итого прямые затраты по разделу 10	руб. / руб.				506	59	1 / —	—	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	—	—	—	—
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.				636	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	118
		Сметная заработная плата	руб.				—	74	—	—	—
		Итого по разделу 10	руб.				636	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	118
		Сметная заработная плата	руб.				—	74	—	—	—
		Раздел 11. Отделочные работы									
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	34,60 17,60	1,1 0,33	8	4	—	30,00 0,43	7 —
263	15-277 ЭСН т. 56-1	Штукатурка оконных и дверных откосов по кирпичу плоских	100 м^2	0,07	215,00 107,00	8,00 2,23	14	7	—	179,00 2,94	12 —
264	15-254 ЭСН т. 55-1	Простая штукатурка стен внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону	100 м^2	0,88	100,10 37,10	6,20 3,85	88	33	5 3	65,00 4,97	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 м²	2,66	3,13 / 2,40	0,05 / 0,02	8	6	—	4,60 / 0,03	12 / —
266	15-297 ЭСН т. 59-4	Отделка поверхностей потолков из плит под окраску	100 м²	0,98	20,70 / 18,50	0,15 / 0,04	20	18	—	29,80 / 0,05	29 / —
267	15-658 ЭСН 168-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	100 м²	0,88	44,80 / 7,90	0,50 / 0,15	39	7	—	14,50 / 0,19	13 / —
268	15-659 ЭСН т. 168-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	100 м²	0,32	45,90 / 8,70	0,70 / 0,21	15	3	—	16,20 / 0,27	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 м²	0,04	266,66 / 13,50	0,80 / 0,24	11	1	—	25,30 / 0,31	1 / —
		Итого прямые затраты по разделу 11	руб. / руб.				203	79	5 / 3	—	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	—	—	—	—
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				254	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	142
		Сметная заработная плата	руб.				—	87	—	—	—
		Итого по разделу 11	руб.				254	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	142
		Сметная заработная плата	руб.				—	87	—	—	—
		Раздел 12. Отмостка и крыльца									
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 м³	0,001	44,88 / —	44,88 / 15,73	1	—	—	— / 22,65	—
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 м³	0,001	35,53 / —	35,53 / 12,43	1	—	—	— / 17,90	—

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 автосамосвалы Цена: 91,2+86,89×0,1	1000 м³	0,001	99,89 4,11	95,58 38,06	1	—	—	8,33 54,81	—
273	СЦПГ ч. 1 стр. 28	Перевозка до 1 км	т	7,09	0,29 0,06	—	2	—	—	0,09 —	1 —
274	27-52 ЭСН т. 13-1	Устройство основания из щебня толщиной 12 см	100 м²	0,16	137,50 2,04	10,26 3,01	22	—	1 —	4,01 3,88	1 1
275	27-169 ЭСН т. 42-1	Устройство покрытий из асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м²	0,16	156,00 8,23	—	25	1	—	14,40 —	2 —
276	27-172 ЭСН т. 42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя исключать до толщины 25 мм	100 м²	0,16	25,30 1,31	—	−4	—	—	−2,32 —	—
277	8-10 ЭСН т. 3-1	Устройство песчаных оснований под крыльца	м³	0,54	9,32 0,40	0,32 0,10	5	—	—	0,80 0,13	—
278	6-2 ЭСН т. 1-2	Бетонное крыльцо М200 Цена: 35,9+(27,4−25,8)× ×1,02	м³	0,30	37,53 2,45	0,37 0,11	11	1	—	4,50 0,14	1 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
279	11-77 ЭСЦ т. 11-11	Железнение бетонного покрытия	100 м²	0,02	9,83 / 7,86	0,08 / 0,02	1	—	—	12,60 / 0,03	—
		Итого прямые затраты по разделу 12	руб. / руб.				65	2	1 / —	—	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
		Р а з д е л 13. Металлоконструкции									
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	3,98 0,79	2,85 0,99	223	44	159 55	1,28 1,28	72 72
281	СЦМ ч. 2 р. 1 п.1827 т.ч. таб. 3	Стоимость монорельсов в комплекте с накладными или соединительными планками, звенья прямолинейные из стали Вст2пс6-1 Цена: 275+1×1,01	т	0,42	276,01 —	—	116	—	—	—	—
282	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1827	То же, из стали Вст2пс5-1 Цена: 275+15×1,01	т	1,25	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 высоте здания до 30 м из стали Вст3пс6-1 Цена: 31,2×1,03×1,08	т	0,73	34,71 11,12	16,46 5,27	25	8	12 4	15,60 6,80	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+1×1,01	т	0,73	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 Вст3кп2 Цена: 35,5×1,03	т	1,66	36,56 9,39	14,63 5,48	61	16	24 9	14,20 7,07	24 12
286	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 2095 т.ч. таб. 3	Стоимость щитов Цена: 393−8×1,01	т	1,66	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 Вст3пс6 Цена: 35,5×1,05×1,03	т	0,31	38,39 9,86	15,35 5,75	12	3	5 2	14,20 7,42	4 2
288	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 2095	Стоимость съемных щитов из стали Вст3пс6	т	0,10	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 Вст3пс6-1 Цена: 393+1,1×1,01	т	0,21	394,01 —	—	83	—	—	—	—
290	СЦМ ч. 2 т.ч. таб. 7	Доплата за сварку в смеси газов Цена: 6,5×1,01	т	4,37	6,56 —	—	29	—	—	—	—
291	СЦМ ч. 2 таб. 12	Окраска эмалью ПФ-1189 в 2 слоя Цена: 31,1×1,01	т	2,81	31,41 —	—	88	—	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 13	руб. руб.				1862	71	200 70	—	111 91
		в том числе:									
		Стоимость металломонтажных работ	руб.				1862	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб.				159	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч				—	—	—	—	14
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	28	—	—	—
		Плановые накопления	руб.				161	—	—	—	—
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				2182	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	216
		Сметная заработная плата	руб.				—	169	—	—	—
		Итого по разделу 13	руб.				2182	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	216
		Сметная заработная плата	руб.				—	169	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Отдел VII. **Наружная площадка**								
292	6-2 ЭСН т. 1-2	Устройство бетонных фундаментов из бетона М-150 под лестницу объемом до 3 м³ Цена: 35,9+(26,6−25,8)× ×1,02	м³	0,90	36,72 2,45	0,37 0,11	33	2	—	4,50 0,14	4 —
293	6-5 ЭСН т. 1-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-150 под лестницу объемом до 3 м³ Цена: 38,9−(27,4−26,6)× ×1,015	м³	1,40	38,09 3,63	0,59 0,18	53	5	1 —	6,66 0,23	9 —
294	СЦМ ч. 2 р.4	Арматура класса А-3	т	0,01	270,00 —	—	3	—	—	—	—
295	6-80 ЭСН т. 9-4	Установка анкерных блотов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,01	478,00 20,20	2,20 0,66	5	—	—	34,40 0,85	—
296	6-30 ЭСН т. 3-1	Устройство фундаментов под портал бетонных из бетона М-150 объемом до 5 м³ Цена: 35,7+(26,6−25,8)× ×1,02	м³	5,60	36,52 2,34	1,20 0,36	205	13	7 2	4,35 0,46	24 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
297	6-80 ЭСН т. 9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,30	478,00 / 20,20	2,20 / 0,66	14	1	—	34,40 / 0,85	1 / —
		Итого прямые затраты по отделу VII	руб. / руб.				313	21	8 / 2	—	38 / 3
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				313	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб.				51	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч				—	—	—	—	4
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	9	—	—	—
		Плановые накопления	руб.				28	—	—	—	—
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				392	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	45
		Сметная заработная плата	руб.				—	32	—	—	—
		Итого по отделу VII	руб.				392	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	45
		Сметная заработная плата	руб.				—	32	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Отдел VIII. **Площадка под циклоны**									
298	6-33 ЭСН т. 3-4	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М150 объемом до 5 м³	м³	8,10	36,28 / 2,41	1,21 / 0,36	294	20	10 / 3	4,46 / 0,46	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 болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,12	478,00 / 20,20	2,20 / 0,66	57	2	—	34,40 / 0,85	4 / —
301	7-743 ЭСН т. 59-5 доп. 1	Обшивка стен из волнистых асбестоцементных листов	100 м²	0,46	213,00 / 40,90	2,40 / 0,72	98	19	1 / —	69,53 / 0,93	32 / —
		Итого прямые затраты по отделу VIII	руб. / руб.				468	41	11 / 3	—	72 / 4
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				468	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб.				77	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч				—	—	—	—	6
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	15	—	—	—
		Плановые накопления	руб.				44	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				587	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	82
		Сметная заработная плата	руб.				—	59	—	—	—
		Итого по отделу VIII	руб.				589	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	82
		Сметная заработная плата	руб.				—	59	—	—	—
		***Отдел IX.* Фундаменты маневрового устройства**									
302	6-1 ЭСН т. 1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	$м^3$	6,48	27,40 / 0,70	0,28 / 0,08	178	5	2 / 1	1,37 / 0,10	9 / 1
303	6-34 ЭСН т. 3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М150 объемом до 25 $м^3$ Цена: 34,7−(28,2−27,2)× ×1,015	$м^3$	42,00	33,68 / 1,74	1,00 / 0,30	1415	73	42 / 13	3,27 / 0,39	137 / 16
304	6-33 ЭСН т. 3-4	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М150 объемом до 5 $м^3$ Цена: 34,7−(28,2−27,2)× ×1,015	$м^3$	3,40	36,28 / 2,41	1,21 / 0,36	123	8	4 / 1	4,46 / 0,46	15 / 2
305	СЦМ ч. 2 р.4	Арматура класса А-1	т	0,21	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	270,00 / —	—	251	—	—	—	—
307	6-80 ЭСН т. 9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,35	478,00 / 20,20	2,20 / 0,66	167	7	1 / —	34,40 / 0,85	12 / —
308	6-73 ЭСН т. 8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм	100 м²	0,09	90,20 / 25,30	0,90 / 0,27	8	2	—	44,80 / 0,35	4 / —
309	6-74 ЭСН т. 8-3	На каждые 10 мм изменения толщины раствора добавлять до толщины 50 мм Цена: 35,1×3	100 м²	0,09	105,30 / 22,50	0,90 / 0,27	9	2	—	39,00 / 0,35	3 / —
		Итого прямые затраты по отделу IX	руб. / руб.				2208	97	49 / 15	—	180 / 19
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				2208	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб.				362	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч				—	—	—	—	34
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	65	—	—	—
		Плановые накопления	руб.				206	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				2776	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	233
		Сметная заработная плата	руб.				—	177	—	—	—
		Итого по отделу IX	руб.				2776	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	233
		Сметная заработная плата	руб.				—	177	—	—	—
		Отдел X. Каналы									
310	8-10 ЭСН т. 3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м³	11,93	9,32 0,40	0,32 0,10	111	5	4 1	0,80 0,13	10 2
311	7-357 ЭСН т. 25-7	Установка лотков сечением до 0,5 м²	м³	14,54	14,00 4,95	7,90 2,88	204	72	115 42	8,40 3,72	122 54
312	Пр-т 06-08 п. 1499	Стоимость лотков объемом до 0,2 м³ М200	м³	0,60	73,66 —	—	44	—	—	—	—
313	Пр-т 06-08 п. 1500	Стоимость лотков объемом более 0,2 до 0,5 м³ М200	м³	13,94	71,26 —	—	993	—	—	—	—
314	Пр-т 06-08 таб. 1	Арматура класса А-1	100 кг	9,22	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-I	100 кг	5,46	32,10 / —	—	175	—	—	—	—
316	7-760 доп. 2	Укладка плит перекрытия каналов площадью до 0,5 м^2	шт.	284	0,63 / 0,51	0,03 / 0,01	179	145	9 / 3	0,87 / 0,01	247 / 3
317	Пр-т 06-08 п. 1490	Стоимость плит плоских, размером до 3 м^2 М200	м^3	5,68	59,16 / —	—	336	—	—	—	—
318	Пр-т 06-08 табл. 1	Арматура класса А-3	100 кг	1,70	25,00 / —	—	42	—	—	—	—
319	Пр-т 06-08 таб. 1	Проволочная арматура Вр-I	100 кг	1,14	32,10 / —	—	37	—	—	—	—
		Итого прямые затраты по отделу X	руб. / руб.				2332	222	128 / 46	—	379 / 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	—	—	—	—
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				2934	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	475
		Сметная заработная плата	руб.				—	336	—	—	—
		Итого по отделу X	руб.				2934	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	475
		Сметная заработная плата	руб.				—	336	—	—	—
		Отдел XI. **Пульт управления**									
320	9-116 ЭСН т. 16-3 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 к=1,03	Монтаж балок при высоте здания до 30 м из стали Вст3кп Цена: 31,2×1,03	т	0,10	32,14 / 10,30	15,24 / 4,88	3	1	1 / —	15,60 / 6,30	2 / 1
321	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1792	Стоимость балок составного сечения из гнутых профилей Цена: 229−3×1,01	т	0,10	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 высоте здания до 30 м из стали Вст3пс6 Цена: 31,2×1,03×1,08	т	0,21	34,71 11,12	16,46 5,27	7	2	3 1	15,60 6,80	3 1
323	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1792	Стоимость балок составного сечения из гнутых профилей	т	0,21	299,00 —	—	63	—	—	—	—
324	9-202 ЭСН т. 32-5 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 к=1,03	Монтаж листовых конструкций покрытия из стали Вст3кп Цена: 53,8×1,03	т	0,42	55,41 26,26	17,61 5,25	23	11	7 2	41,00 6,77	17 3
325	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 2115 т.ч. таб. 3	Стоимость покрытия Цена: 370—3×1,01	т	0,42	366,97 —	—	154	—	—	—	—
326	9-50 ЭСН т. 7-5 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 к=1,03	Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления из стали КП Цена: 73×1,03	т	0,21	75,19 44,60	14,73 4,42	16	9	3 1	69,10 5,70	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 Вст3кп2 Цена: 342−8×1,01	т	0,21	333,92 —	—	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 м²	0,14	497,49 304,88	67,98 26,06	70	43	10 4	506,00 33,62	71 5
329	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 2115 т.ч. таб. 3	Стоимость листовых конструкций подвесного потолка из стали Вст3кп Цена: 370−3×1,01	т	0,18	366,97 —	—	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 Вст3кп Цена: 31,2×1,03	т	1,56	32,14 10,30	15,24 4,88	50	16	24 8	15,60 6,30	24 10
331	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1792 т.ч. таб. 3	Стоимость балок из стали Вст3кп Цена: 229−3×1,01	т	0,21	295,97 —	—	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 Вст3кп2 Цена: 299−8×1,01	т	1,35	290,92 / —	—	393	—	—	—	—
333	9-202 ЭСН т. 32-5 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 к=1,03	Монтаж листовых конструкций пола из стали Вст3кп Цена: 53,8×1,03	т	1,14	55,41 / 26,26	17,61 / 5,25	63	30	20 / 6	41,00 / 6,77	47 / 8
334	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 2115 т.ч. таб. 3	Стоимость листовых конструкций пола из стали Вст3кп Цена: 370−3×1,01	т	0,62	366,97 / —	—	228	—	—	—	—
335	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 2115 т.ч. таб. 3	То же, из стали ВСт3кп2 Цена: 370−8×1,01 Укрупненная сборка стеновых щитов	т	0,52	361,92 / —	—	188	—	—	—	—
336	9-33 ЭСН т. 4-10 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 к=1,03	Монтаж каркаса стен из стали КП Цена: 43×1,03	т	1,46	44,29 / 12,98	18,65 / 6,79	65	19	27 / 10	19,40 / 8,76	28 / 13

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	46,50 13,63	19,58 7,13	5	1	2 1	19,40 9,20	2 1
338	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1792 т.ч. таб. 3	Стоимость ригелей каркасов стеновых панелей из стали Вст3кп Цена: 299−3×1,01	т	0,42	295,97 —	—	124	—	—	—	—
339	То же, т.ч. таб. 3	То же, из стали Вст3кп2 Цена: 299−8×1,01	т	1,04	290,92 —	—	303	—	—	—	—
340	То же, т.ч. таб. 3	То же, из стали Вст3сп2 Цена: 299+13×1,01	т	0,10	312,13 —	—	31	—	—	—	—
341	9-202 ЭСН т. 32-5 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 к=1,03	Монтаж листовых конструкций стеновых щитов Цена: 53,8×1,03	т	0,94	55,41 26,26	17,61 5,25	52	25	17 5	41,00 6,77	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 Вст3кп Цена: 370—3×1,01	т	0,94	366,97 / —	—	345	—	—	—	—
343	26-33 ЭСН т. 8-6 СЦМ ч. 1 р. 4 п. 123	Укладка в щиты утеплителя из минераловатных плит на синтетическом связующем толщиной 100 мм Цена: 14+20,4×0,96	$м^3$	3,70	33,58 / 6,70	1,18 / 0,35	124	25	4 / 1	11,80 / 0,45	44 / 2
344	9-31 ЭСН т. 4-8 т.ч. п. 1.6 таб. 1 п. 10 к=1,03	Монтаж утепленных стеновых щитов Цена: 248×1,03	100 $м^2$	0,37	255,44 / 81,47	101,76 / 38,21	95	30	38 / 14	136,00 / 49,29	50 / 18
345	СЦМ ч. 2 т.ч. таб. 7	Доплата за сварку в смеси газов Цена: 6,50×1,01	т	6,31	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	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	$м^3$	2,52	33,58 / 6,70	1,18 / 0,35	85	17	3 / 1	11,80 / 0,45	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	$м^3$	3,36	33,58 6,70	1,18 0,35	113	23	4 1	11,80 0,45	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 стали при высоте здания до 40 м (коэффициент надежности — 0,95) Цена: 279×1,03	100 $м^2$	0,08	287,37 71,07	160,68 52,22	23	6	13 4	111,00 67,36	9 5
350	СЦМ ч. 2 р. 1 п. 1967 т.ч. таб. 3	Стоимость из стали Вст3кп Цена: 357−3×1,01	т	0,31	353,97 —	—	110	—	—	—	—
351	10-107 ЭСН т. 20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью проема до 3 $м^2$	$м^2$	2,37	2,00 0,67	0,13 0,04	5	2	—	1,16 0,05	3 —
352	СЦМ ч. 2 р. 2 п. 879 доп. 4	Стоимость дверей деревянных ДНГ24-10	шт.	1,00	37,21 —	—	37	—	—	—	—
353	СЦМ ч. 1 р. 1 п. 448	Стоимость приборов для дверей входных в помещение однопольных	комп.	1,00	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 бустилат	100 м²	0,13	519,00 / 43,60	0,75 / 0,22	67	6	—	75,50 / 0,28	10 / —
355	15-740 ЭСН т. 201-8	Остекление металлических переплетов на эластичных прокладках витринных 6,5 мм стеклом неполированным	100 м²	0,08	419,00 / 62,20	2,80 / 0,84	34	5	—	108,00 / 1,08	9 / —
356	13-121 ЭСН т. 15-6.5 к=1,1	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-021 Цена: 7,71×1,1	100 м²	0,23	8,48 / 2,25	0,22 / 0,07	2	1	—	3,41 / 0,09	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 м²	0,23	22,66 / 3,32	0,27 / 0,09	5	1	—	5,06 / 0,12	1 / —
		И т о г о прямые затраты по отделу XI	руб. / руб.				3353	273	176 / 59	—	445 / 77
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				475	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб.				79	—	—	—	—
		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.				—	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	3838 1410	—	9575 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
	Отдел I. **Земляные работы**	м³	5332,0	9716	16,5	1603	904	12223	1462	1676 / 698				12,65 / 2
	Отдел II. **Приемное устройство**	м³	319,72	25673	16,5	4236	2393	32302	1792	360 / 107				37,05 / 101
	Отдел III. **Металлоконструкции приемного устройства**	т	48,14	17813	8,6	1532	1548	20893	807	998 / 340				21,62 / 434

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Отдел IV. **Навес**	руб.	—	230	16,5	37	22	289	19	3/1				0,30/—
	Отдел V. **Эвакуационный выход**	м³	35,7	3789	16,5	625	353	4767	346	71/21				4,92/13,4
	Отдел VI. **Помещение лебедок, электротехническое помещение, вентпомещение**													
	Раздел 1. **Фундаменты**	м³	37,1	2135	16,5	352	199	2686	91	24/7				2,37/72
	Раздел 2. **Стены**	м³	96,76	3390	16,5	560	315	4265	216	82/25				4,41/44
	Раздел 3. **Перекрытие**	м²	46,0	558	16,5	92	53	703	16	13/4				0,73/15
	Раздел 4. **Покрытие**	м²	55,6	614	16,5	102	56	772	18	16/5				0,80/13
	Раздел 5. **Кровля**	м²	56,06	367	16,5	60	35	462	48	12/4				0,48/8
	Раздел 6. **Перегородки**	м²	12,0	58	16,5	9	5	72	7	1/—				0,07/6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Раздел 7. **Двери**	м²	8,42	172	16,5	28	18	218	5	2/—				0,23/25
	Раздел 8. **Окна**	м²	4,2	59	16,5	10	5	74	3	1/—				0,08/17
	Раздел 9. **Жалюзи**	м²	0,07	3	16,5	—	—	3	1	—				0,003/42
	Раздел 10. **Полы**	м²	84,74	506	16,5	83	47	636	59	1/—				0,66/7
	Раздел 11. **Отделочные работы**	м²	580,37	203	16,5	32	19	254	79	5/3				0,26/—
	Раздел 12. **Отмостка и крыльца**	м²	18,0	65	16,5	10	5	80	2	1/—				0,08/4
	Раздел 13. **Металлоконструкции**	т	4,37	1862	8,6	159	161	2182	71	200/70				2,26/499
	Отдел VII. **Наружная площадка**	руб.		313	16,5	51	28	392	21	8/2				0,41/392
	Отдел VIII. **Площадка под циклоны**	руб.		468	16,5	77	44	589	41	11/3				0,61/—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Отдел IX. **Фундаменты маневрового устройства**	м^3	51,88	2208	16,5	362	206	2776	97	49 15				2,87 53
	Отдел X. **Каналы**	м^3	20,22	2332	16,5	385	217	2934	222	128 46				3,04 145
	Отдел XI. **Пульт управления**	руб.		475 2878	16,5 8,6	79 247	43 249	597 3374	273	176 59				4,11 —
	Итого	руб.		75886				93550	5696	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^2 общей площади здания	23,0	руб.
1 м^3 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			в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Отопление									
1	18-112 ЭСН-84 т. 5-1 Ц № 1 ч. III п. 3002 доп. 4	Радиаторы отопительные чугунные МС-140	экм	10,00	8,80 / 0,25	0,06 / 0,05	88	3	—	0,46 / 0,03	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	4,56 0,75	0,09 0,03	68	11	1 —	1,26 0,04	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 стальных электросварных термообработанных труб диаметром 20×2 мм Цена: 1,78−0,82+0,209× ×1,089×1,07	м	70,00	1,21 0,42	0,05 0,02	85	29	3 1	0,71 0,03	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	1,30 0,42	0,05 0,02	10	3	— —	0,71 0,03	6 —
5	Ц № 1 ч. III	Стоимость креплений	кг	60,99	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 трубопроводов из стальных водогазопроводных труб под накатку резьбы диаметром 15 мм Цена: 0,89−0,26+0,21× ×1,089	м	7,00	0,83 0,21	0,01 —	6	1	— —	0,36 —	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	0,99 / 0,21	0,01 / —	1	—	—	0,36 / —	—
8	16-219 ЭСН-84 т. 22	Гидравлическое испытание трубопроводов	100 м	0,86	4,01 / 3,80	— / —	3	3	—	5,26 / —	5 / —
9	16-221 ЭСН-84 т. 22	То же, регистров	100 м	0,15	5,54 / 3,80	— / —	1	1	—	5,26 / —	1 / —
10	Ц № 1 ч. III п. 91	Стоимость вентилей муфтовых типа 15кч18п диаметром 15 мм	шт.	13	1,20 / —	—	16	—	—	— / —	—
11	18-205 ЭСН-84 т. 13-1	Конденсатоотводчики типа 45ч12нж диаметром 15 мм	шт.	1	12,24 / 1,70	0,09 / 0,03	12	2	—	2,89 / 0,04	3 / —
12	13-121 ЭСН-84 т. 15-6	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-021	100 м²	0,08	7,71 / 2,05	0,20 / 0,06	1	—	—	3,10 / 0,08	—
13	13-153 ЭСН-84 т. 18-6	Окраска эмалью ПФ-115	100 м²	0,07	10,30 / 1,51	0,12 / 0,04	1	—	—	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 м²	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 цилиндрами теплоизоляционными минераловатными на синтетическом связующем	м³	0,10	16,80 11,00	0,24 0,07	2	1	—	18,80 0,09	2 —
16	Ц № 1 ч. 1 п. 207	Стоимость цилиндров	м³	0,10	56,70 —	—	6	—	—	—	—
17	26-62 ЭСН-84 т. 11-6	Покровный слой из стали оцинкованной толщиной 0,5 мм	100 м²	0,04	80,10 78,30	1,21 0,36	3	3	—	128,00 0,46	5 —
18	Пр-ит 01-10 стр. 139	Стоимость стали оцинкованной толщиной 0,5 мм Цена: 297×1,07	т	0,02	317,79 —	—	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	9 3	92,00 21,67	14 3
20	46-73 ЭСН-84 т. 22-5	Заделка отверстий	м³	0,22	60,50 38,70	1,10 0,33	13	9	—	74,20 0,43	16 —
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				375	73	13 4	—	128 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	—	—	—
		Итого по разделу 1	руб.				459	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	137
		Сметная заработная плата	руб.				—	84	—	—	—
		Раздел 2. Теплоснабжение установок систем									
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	1,21 0,42	0,05 0,02	24	8	1 —	0,71 0,03	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	1,30 0,42	0,05 0,02	12	4	—	0,71 0,03	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	1,38 0,42	0,05 0,02	4	1	—	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 трубопроводов из стальных водогазопроводных труб под накатку резьбы диаметром 15 мм Цена: 0,89−0,26+0,21×1,089	м	2,00	0,83 0,21	0,01 —	2	—	—	0,36 —	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	0,88 0,21	0,01 —	1	—	—	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	0,99 0,21	0,01 —	1	—	—	0,36	—
28	16-219 ЭСН-84 т. 22	Гидравлическое испытание трубопроводов	100 м	0,36	4,01 3,80	—	1	1	—	5,26 —	2 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Ц № 1 ч. III п. 91	Стоимость вентилей муфтовых типа 15кч18п диаметром 15 мм	шт.	6	1,20 / —	—	7	—	—	—	—
30	Ц № 1 ч. III п. 92	То же, диаметром 20 мм	шт.	2	1,43 / —	—	3	—	—	—	—
31	Ц № 1 ч. III п. 93	То же, диаметром 25 мм	шт.	1	1,65 / —	—	2	—	—	—	—
32	18-205 ЭСН-84 т. 13-1	Конденсатоотводчики типа 45ч12нж диаметром 15 мм	шт.	1	12,24 / 1,70	0,09 / 0,03	12	2	—	2,89 / 0,04	3 / —
33	12-698-11	Расширители	шт.	1	4,69 / 2,75	0,68 / 0,08	5	3	1 / —	4,08 / 0,10	4 / —
34	12-698-14	Штуцер	шт.	2	1,03 / 0,74	0,10 / —	2	1	— / —	1,02 / —	2 / —
35	Пр-нт 19-05 п. 11-005	Стоимость штуцеров Цена: 1,8×1,098	кг	0,32	1,98 / —	—	1	—	—	—	—
36	13-121 ЭСН-84 т. 15-6	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-021	100 м²	0,03	7,71 / 2,05	0,20 / 0,06	1	—	—	8,10 / 0,08	—
37	13-153 ЭСН-84 т. 18-6	Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза Цена: 10,3×2	100 м²	0,03	20,60 / 3,02	0,24 / 0,08	1	—	—	4,60 / 0,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	13-153 ЭСН-84 т. 18-6	То же, за 1 раз	100 м²	0,01	10,30 / 1,51	0,12 / 0,04	1	—	—	2,30 / 0,05	—
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. / руб.				85	20	2 / —	—	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	—	—	—	—
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.				89	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	29
		Сметная заработная плата	руб.				—	17	—	—	—
		Итого по разделу 2	руб.				104	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	35
		Сметная заработная плата	руб.				—	21	—	—	—
		Раздел 3. Вентиляция									
39	28-У-7935 Письмо Госстроя ВА-3861-4	Монтаж кондиционеров Цена: $\frac{3,77\times1,12\times1,05+0,25\times1,25}{3,77\times1,12\times1,05}$	шт.	1	$\frac{4,74}{4,43}$	—	5	4	—	$\frac{7,09}{—}$	$\frac{7}{—}$
40	Пр-нт 23-08 тех. ч. стр. 5 к=1,05	Стоимость кондиционеров типа БК-1500 Цена: 430×1,05×1,1	шт.	1	$\frac{496,65}{—}$	—	497	—	—	—	—

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	68,91 / 60,48	7,08 / 2,12	276	242	28 / 8	104,94 / 2,73	420 / 11
42	Ц № 1 ч. III п. 1843	Стоимость группы из 4-х циклонов типа ЦН-15 диаметром 700 мм	шт.	1	1410,00 / —	—	1410	—	—	—	—
43	20-725 ЭСН-84 т. 20-5 доп. 3	Вентилятор пылевой типа В-ЦП6-45-8 с электродвигателем 4А200М	шт.	1	13,83 / 8,31	2,89 / 0,86	14	8	3 / 1	14,13 / 1,11	14 / 1
44	Ц № 1 ч. III п. 215 Пр-нт 15-01 п. 01-421 п. 01-422	Стоимость Цена: 779+(325—270)×1,1 Агрегат приточно-рециркуляционный АПР-2 с фильтром (1 шт.)	компл.	1	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)×1,1	шт.	1	48,21 / 1,55	0,13 / 0,04	48	2	—	2,63 / 0,05	3 / —
46	20-760 ЭСН-84 т. 25-1	Установка калориферов массой до 0,125 т	шт.	1	6,25 / 2,97	0,46 / 0,14	6	3	—	5,38 / 0,18	5 / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	Ц № 1 ч. III п. 781	Стоимость калориферов стальных типа КПСб-П	шт.	1	38,60 / —	—	39	—	—	—	—
48	20-442 ЭСН-84 т. 9-2	Заслонки воздушные размером 550×110 мм	шт.	1	11,06 / 1,28	0,05 / 0,02	11	1	—	2,17 / 0,03	2 / —
49	20-764 ЭСН-84 т. 27-1	Установка фильтров металлических ячейковых	м²	0,48	3,61 / 2,96	0,10 / 0,03	2	1	—	4,67 / 0,04	—
50	Ц № 1 ч. III п. 2696	Стоимость фильтров	шт.	1	4,36 / —	—	4	—	—	—	—
51	20-697 ЭСН-84 т. 18-2	Установка подставок под оборудование	100 кг	0,40	36,29 / 3,67	0,26 / 0,08	15	1	—	6,02 / 0,10	2 / —
52	20-399 ЭСН-84 т. 6-8	Корпус АПР-2	100 кг	2,81	4,97 / 2,69	0,31 / 0,10	14	8	1 / —	4,66 / 0,13	13 / —
53	Ц № 1 ч. III п. 2645	Стоимость корпуса	кг	281,00	0,51 / —	—	143	—	—	—	—
54	26-9 ЭСН 84 т. 2-9	Утеплитель для АПР-2 из плит теплоизоляционных	м³	0,20	19,64 / 12,60	0,83 / 0,25	4	3	—	23,10 / 0,32	5 / —
55	Ц № 1 ч. I п. 125	Стоимость утеплителя	м³	0,18	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	1,43 0,99	0,04 —	1	1	—	1,05 —	1 —
57	8-481-21	То же, до 0,5 т	шт.	1	2,70 1,67	0,04 —	3	2	—	2,10 —	2 —
58	СМО 8-50	Ревизия электродвигателей весом до 0,03 т	шт.	1	1,91 1,54	0,12 0,06	2	2	—	2,10 0,08	2 —
59	СМО 8-53	То же, до 0,5 т	шт.	1	9,32 4,75	0,52 0,27	9	5	—	7,35 0,35	7 —
60	СМО 8-145	Сушка электродвигателей весом до 0,05 т	шт.	1	5,68 5,28	—	6	5	—	7,35 —	7 —
61	СМО 8-147	То же, до 0,35 т	шт.	1	8,03 7,41	—	8	7	—	10,50 —	10 —
62	20-1 ЭСН 84 т. 1-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 160 мм	м²	4,19	7,36 0,92	0,04 0,01	31	4	—	1,62 0,01	7 —
63	20-2 ЭСН 84 т. 1-1	То же, диаметром 200 мм	м²	1,86	5,40 0,92	0,04 0,01	10	2	—	1,62 0,01	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	м²	2,60	5,34 / 0,70	0,04 / 0,01	14	2	—	1,25 / 0,01	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	м²	16,61	9,63 / 1,07	0,05 / 0,02	160	18	—	1,88 / 0,03	31 / —
66	20-294 ЭСН 84 т. 2-2-2	То же, диаметром до 500 мм	м²	25,56	8,06 / 0,84	0,05 / 0,02	206	21	2 / 1	1,49 / 0,03	38 / 1
67	20-294 ЭСН 84 т. 2-2-2 т.ч. п. 3.1	То же, на высоте свыше 10 м	м²	34,54	8,33 / 1,11	0,05 / 0,02	288	38	2 / 1	1,97 / 0,03	68 / 1
68	20-296 ЭСН 84 т. 2-4-2 т.ч. п. 3.1	То же, диаметром до 900 мм	м²	28,99	7,70 / 0,68	0,05 / 0,02	223	20	2 / 1	1,21 / 0,03	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	21,56 / 1,87	0,40 / 0,12	129	11	3 / 1	3,18 / 0,15	19 / 1
70	20-689 ЭСН-84 т. 17-1	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/периметром до 315/1000 мм	шт.	2	0,69 / 0,45	0,01 / —	1	1	—	0,82 / —	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	1,88 / 0,89	0,05 / 0,02	2	1	—	1,62 / 0,03	2 / —
72	Ц № 1 ч. III п. 516	Стоимость вставок гибких из стеклоткани и сортовой стали	м²	0,72	10,60 / —	—	8	—	—	—	—
73	Ц № 1 ч. III п. 640	Стоимость лючков	шт.	10	0,13 / —	—	1	—	—	—	—
74	Ц № 1 ч. III п. 1876	Стоимость чисток	шт.	4	2,73 / —	—	11	—	—	—	—
75	Ц № 1 ч. III п. 1487	Стоимость сеток в рамках площадью до 0,2 м²	м²	0,15	3,75 / —	—	1	—	—	—	—
76	20-523 ЭСН-84 т.11-7	Установка зонтов над оборудованием из листовой стали	м²	4,00	9,13 / 0,81	0,06 / 0,02	37	3	—	1,41 / 0,03	6 / —
77	20-1002 ЭСН-84 т.47-1	Виброизоляторы ДО-38	10 шт.	0,40	9,25 / 2,24	0,01 / —	4	1	—	3,81 / —	2 / —
78	20-1008 ЭСН-84 т.47-7	То же, ДО-44	10 шт.	0,50	48,46 / 5,24	0,13 / 0,04	24	3	—	8,91 / 0,05	4 / —
79	12-698-1	Бобышки	шт.	2	1,19 / 0,55	0,11 / —	2	1	—	1,05 / —	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	51,56 / 24,25	4,30 / 1,28	3	1	—	36,64 / 1,65	2 / —
81	Ц № 1 ч. II п. 1918	Стоимость затвора	т	0,06	342,00 / —	—	21	—	—	—	—
82	24-717 Ц № 1 ч. III п. 1829 Письмо Госстроя ВА-3861-4	Блок открывания Цена: $\frac{1,87\times1,12\times1,05+0,15\times1,15+4,31\times1,25}{1,87\times1,12\times1,05}$	компл.	1	7,76 / 2,19	0,18 / —	8	2	—	3,72 / —	4 / —
83	22-154 ЭСН-84 т. 10-11	Устройство усиленной антикоррозионной изоляции стальных труб диаметром 500 мм	м	6,00	3,97 / 0,18	0,43 / 0,13	24	1	3 / 1	0,30 / 0,17	2 / 1
84	26-9 ЭСН-84 т. 2-9	Изоляция воздуховодов плитами теплоизоляционными минераловатными на синтетическом связующем	$м^3$	0,16	19,00 / 12,00	0,79 / 0,24	3	2	— / —	22,00 / 0,31	4 / —
85	Ц № 1 ч. 1 п. 122	Стоимость плит	$м^3$	0,15	14,30 / —	—	2	—	—	—	—
86	26-62 ЭСН-84 т. 11-6	Покровный слой из стали оцинкованной	100 $м^2$	0,04	80,10 / 78,30	1,21 / 0,36	3	3	—	128,00 / 0,46	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	317,79 —	—	6	—	—	—	—
88	13-153 ЭСН-84 т. 18-6	Окраска эмалью ПФ-115	100 м²	1,30	10,30 1,51	0,12 0,04	13	2	—	2,30 0,05	3
89	8-194 ЭСН-84 т. 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100 м² ГП	0,07	71,10 41,00	0,69 0,21	5	3	—	73,80 0,27	5 —
90	8-195 ЭСН-84 т. 22-7	Добавление до высоты свыше 10 м Цена: 44,4×2	100 м² ГП	0,07	88,80 58,40	0,68 0,20	6	4	—	105,00 0,26	7 —
		Итого прямые затраты по разделу 3 в том числе:	руб. руб.				4608	439	44 14	—	756 17
		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 металломонтажных работ	руб.				24	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб.				2	—	—	—	—
		Плановые накопления	руб.				2	—	—	—	—
		В с е г о, стоимость металломонтажных работ	руб.				28	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—	—	2
		Сметная заработная плата	руб.				—	1	—	—	—
		Стоимость сантехнических работ	руб.				3980	—	—	—	—
		Сдача и испытание	руб.				20	—	—	—	—
		Накладные расходы	руб.				389	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч				—	—	—	—	36
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	68	—	—	—
		Плановые накопления	руб.				349	—	—	—	—
		В с е г о, стоимость сантехнических 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	59 / 18	—	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^2 общей площади здания	3,17	руб.
1 м^3 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			в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Производственный водопровод									
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 водогазопроводных труб под накатку резьбы диаметром 15 мм Цена: 0,86—0,26+0,21× ×1,089	м	7,00	0,83 0,21	0,01 —	6	1	— —	0,35 —	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× ×1,089	м	8,00	0,88 0,21	0,01 —	7	2	— —	0,35 —	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× ×1,089	м	26,00	0,99 0,21	0,1 —	26	5	— —	0,35 —	9 —
4	16-219 ЭСН-84 т. 22	Гидравлическое испытание трубопроводов	100 м	0,41	3,94 3,73	— —	2	2	— —	5,16 —	2 —
5	12-805-1 отд. 12 п. 2 к=1,25	Монтаж вентиля с электромагнитным приводом Цена: $\frac{1,85+1,59\times0,25}{1,59\times1,25}$	шт.	1	2,25 1,99	0,06 0,01	2	2	— —	3,00 0,01	3 —
6	Пр-т 23-07 п. 1-0396	Стоимость вентилей мембранных с электромагнитным приводом 15кч888р СВМ диаметром 25 мм Цена: 20×1,1	шт.	1	22,00 —	— —	22	—	— —	— —	— —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Пр-т 23-10 п. 06-075	Стоимость комплекта ответных фланцев диаметром 25 мм Цена: 3,7×1,079	компл.	1	3,99 —	— —	4	—	— —	— —	— —
8	Ц № 1 ч. III п. 115	Стоимость вентилей проходных муфтовых типа 15кч18р2 диаметром 15 мм	шт.	3	1,31 —	— —	4	—	— —	— —	— —
9	Ц № 1 ч. III п. 116	То же, диаметром 20 мм	шт.	1	1,53 —	— —	2	—	— —	— —	— —
10	Ц № 1 ч. III п. 117	То же, диаметром 25 мм	шт.	3	1,87 —	— —	6	—	— —	— —	— —
11	12-1083-1	Форсунки гидрообеспыливания	шт.	4	1,32 0,12	— —	5	—	— —	0,20 —	1 —
12	Ц № 1 ч. III п. 1484	Стоимость рукава резино-тканевого диаметром 25 мм	м	40,00	2,23 —	— —	89	—	— —	— —	— —
13	13-121 ЭСН-84 т. 15-6	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-021	100 м^2	0,04	7,71 2,05	0,20 0,06	1	—	— —	3,10 0,08	— —

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 м²	0,40	10,30 / 1,51	0,12 / 0,04	1	—	— / —	2,30 / 0,05	— / —
		Итого прямые затраты по разделу 1	руб. / руб.				177	12	— / —		20 / —
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				22	—	—		—
		Стоимость монтажных работ	руб.				7	—	—		—
		Накладные расходы	руб.				2	—	—		—
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				9	—	—		—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—		4
		Сметная заработная плата	руб.				—	2	—		—
		Стоимость общестроительных работ	руб.				2	—	—		—
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				2	—	—		—
		Стоимость сантехнических работ	руб.				146	—	—		—
		Накладные расходы	руб.				19	—	—		—
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч				—	—	—		1
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				—	3	—		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	руб.				13	—	—		—
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				178	—	—		—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—		17
		Сметная заработная плата	руб.				—	13	—		—
		Итого по разделу 1	руб.				211	—	—		—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				—	—	—		21
		Сметная заработная плата	руб.				—	15	—		—
		Раздел 2. Производственная канализация									
15	16-35 ЭСН-84 т. 7-1 Ц № 1 ч. I п. 13 Пр-т 01-13 т. 1.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб под накатку резьбы диаметром 15 мм Цена: 0,89—0,26+0,21× ×1,089	м	7,00	0,83 0,21	0,01 —	6	1	— —	0,35 —	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× ×1,089	м	12,00	1,51 0,27	0,03 0,01	18	3	— —	0,43 0,01	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	3,94 / 3,73	— / —	1	1	— / —	5,16 / —	1 / —
18	18-166 ЭСН-84 т. 8-2	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т	шт.	2	15,41 / 10,09	0,73 / 0,22	31	20	1 / —	16,93 / 0,28	34 / 1
19	Пр-т 23-01 п. 06-067	Стоимость насоса НЦС-3 Цена: 185×1,1	шт.	2	203,50 / —	— / —	407	—	— / —	— / —	— / —
20	8-481-19	Присоединение к сети электродвигателей	шт.	2	1,38 / 0,94	0,04 / —	3	2	— / —	1,00 / —	2 / —
21	СМО 8-51	Ревизия электродвигателей	шт.	2	2,77 / 2,39	0,12 / 0,07	6	5	— / —	4,00 / 0,09	8 / —
22	СМО 8-145	Сушка электродвигателей	шт.	2	5,43 / 5,03	— / —	11	10	— / —	7,00 / —	14 / —
23	16-135 ЭСН-84 т. 12-1	Установка задвижки диаметром 50 мм	шт.	1	1,60 / 0,97	0,13 / 0,04	2	1	— / —	1,51 / 0,05	2 / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Ц № 1 ч. III п. 2250	Стоимость задвижки типа 30ч476р2, диаметром 50 мм	шт.	1	24,00 / —	— / —	24	—	— / —	— / —	— / —
25	Ц № 1 ч. III п. 1776	Стоимость фланцев стальных плоских диаметром 50 мм	шт.	2	0,94 / —	— / —	2	—	— / —	— / —	— / —
26	16-135 ЭСН-84 т. 12-1	Установка клапана диаметром 50 мм	шт.	1	1,60 / 0,97	0,13 / 0,04	2	1	— / —	1,51 / 0,05	2 / —
27	Пр-т 23-07 п. 1-0812	Стоимость клапана обратного типа 19ч21р, диаметром 50 мм Цена: 6,4×1,098	шт.	1	7,03 / —	— / —	7	—	— / —	— / —	— / —
28	Ц № 1 ч. III п. 1793	Стоимость фланцев стальных плоских, диаметром 50 мм	шт.	2	1,15 / —	— / —	2	—	— / —	— / —	— / —
29	Ц № 1 ч. III п. 115	Стоимость вентилей проходных муфтовых типа 15кч18р2 диаметром 15 мм	шт.	1	1,31 / —	— / —	1	—	— / —	— / —	— / —
30	13-121 ЭСН-84 т. 15-6	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-021	100 м^2	0,03	7,71 / 2,05	0,20 / 0,06	1	—	— / —	3,10 / 0,08	— / —

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 м²	0,03	10,30 1,51	0,12 0,04	1	—	— —	2,30 0,05	— —
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				525	44	1 —		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	1 / —		90 / 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 трудоемкость	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^2 общей площади здания	14,3	руб.
1 м^3 объема здания	1,8	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта 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			
									в том числе				в том числе	
					единицы измерения	общая	оборудования	всего	основная заработная плата	эксплуатация машин, вт. ч. зарплата	оборудования	всего	основная заработная плата	эксплуатация машин, вт. ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Раздел 1 — Электрооборудование и его монтаж												
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 сигнализатор уровня с датчиками ЭРСУ-4уХЛ3	шт.	1	0,011	0,011	54	2,66	2,61	—	54	2,7	2,6	—
		Комплектные устройства 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
		Подключение кабелей к аппаратам:												
9		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^2	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									11			
		Итого по разделу 1:				0,4					1684	147	80	6/2
		Раздел 2 — Материалы и их монтаж												
		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 ПВ3 с медной жилой сечением:												
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 алюминиевыми жилами сечением:												
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 алюминиевыми жилами сечением:												
21	ССРСЦ-1 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 алюминиевая 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
		Короб прямой:												
35	ССРСЦ-1 ч.V 93	У1098УЗ	шт.	5				9,8				49		
36	-»- 95	У1105УЗ	шт.	6				12,9				77,4		
		Короб угловой:												
37	-»- 112	У1109УЗ	шт.	1				3,03				3		
38	-»- 102	Короб тройниковый У1110УЗ	шт.	1				4,65				4,7		
39	-»- 104	Короб присоединительный У1096УЗ	шт.	2				2,13				4,3		
		Заглушка торцевая:												
40	2405-36 1280	У1097УЗ	шт.	2				0,6				1,2		
41	2405-1260	У1113УЗ	шт.	3				0,4				1,2		
		Скоба:												
42	2405	У1078УЗ	шт.	6				0,08				0,5		
43	2405	У1059УЗ	шт.	10				0,085				0,9		
		Шланги:												
44	2405д.32 11615	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
		Трубная муфта:												
47	2405д.32 11607	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		
		Вводная муфта:												
50	2405д.32 11611	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		
		Ящик протяжной:												
58	2405д.10 11257	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	10 шт.	0,1				1,63				0,2		
		И т о г о:				1,36						1877		
		Транспортно-заготовительные расходы:												
		1. Кабель силовой КГ 11,5 % от 7										1		
		2. Провод ПВЗ 11,6 % от 6										1		
		3. Шина алюминиевая 6,8 % от 11										1		
		4. Стойки, полки, лотки 7,2 % от 105										8		
		5. Короба, коробки клеммные 7,3 % от 195										14		
		6. Шланги 8,9 % от 32										3		
		7. Звонки 8,2 % от 9										1		
		И т о г о:										1906		
		2. Монтажные работы												
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^2, 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^2, 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^2, 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^2, 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^2	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 металлические 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 металлические для прокладки проводов и кабелей	100 м	0,22				92,3	11,7	70,6/22,1		20,3	2,6	155/4,9
		Вводы гибкие, наружный 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 клеммные, 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 разделу 2:										2946	407	95/31
		Сводка итогов:												
		Раздел 1. Электрооборудование и его монтаж				1,36					1684	147	80	6/2
		Раздел 2. Материалы 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		
		И т о г о:									1684	3517	487	101/33
		Плановые накопления 8 % от 3517 руб.										281		
		В с е г о по смете:				1,76					1684	3798	487	101/33

Главный инженер проекта _____ Ю.П. Бобрик
(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^2 общей площади здания	6,9	руб.
1 м^3 объема здания	0,87	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, 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			
									в том числе				в том числе	
					единицы измерения	общая	оборудования	всего	основная заработная плата	эксплуатация машин, вт. ч. зарплата	оборудования	всего	основная заработная плата	эксплуатация машин. вт. ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Раздел 1 — Электрооборудование и его монтаж												
1	8-526-2 1504— 1010, 1014	Выключатель автоматический в металлической оболочке АП50Б-2МТУ3	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-3МТУ3	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-1-74ОМ5	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
		Раздел 2 — Материалы и их монтаж												
		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 штепсельная 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 лампой накаливания ПСХ-60МУ3	шт.	12				1,25				15		
6	1507 п. 1057	НППО3-100-001МУ3	шт.	5				9,4				47		
7	1507-4006	СЗЛ-300-1М	шт.	1				10,3				10,3		
8	1507-1200 доп. 15	НСП11-200-234У3	шт.	30				5,95				178,5		
9	1507-4074	Прожектор ПКН-1000А-У1	шт.	2				43,3				86,6		
		Светильники с люминесцентными лампами												
10	1507-1137	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 люминесцентная 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		
		Лампы накаливания												
16	ССРСЦ чУ 3-310	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		
		Кабель силовой АВВГ сечением												
21	ССРСЦ чУ 1-1075	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 чV	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
	ССРСЦ ч1	Труба водогазопроводная легкая ГОСТ 3262—75												
37	3-5	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		
	01-13 таб. 3.1 стр. 15	Труба электросварная ГОСТ 10704—76												
39		32×2,0	м	100				0,31				31		
40		48×2,8	м	1				0,57				0,6		
41	2405-11062 доп. 3	Профиль УСЭК85УЗ	шт.	2				1,15				2,3		
42	2405-11063 доп. 3	Швеллер УСЭК53УЗ	шт.	1				1,60				1,6		
43	2405-11065 доп. 3	Уголок УСЭК55УЗ	шт.	2				1,20				2,4		
44	2405-11066	Полоса УСЭК56УЗ	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.										7		
		2. Щитки — 7,6 % от 41 руб.										3		
		3. Выключатели, коробки — 8,2 % от 65 руб.										5		
		4. Светильники, прожекторы — 8,2 % от 496 руб.										41		
		5. Провода — 11,6 % от 3 руб.										—		
		6. Трубы стальные — 8,9 % от 32 руб.										3		
		7. Конструкции — 7,2 % от 7 руб.										1		
		И т о г о:										1387		
		2. Монтажные работы												
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 ∅90 40 мм² 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 мм²	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 мм²	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 мм²	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 мм² 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 мм²	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^2	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 км	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 — Электрооборудование 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 накопления 8 % от 2287 руб.										183		
		Всего по смете					1,2				178	2470	283	267/91

Главный инженер проекта _____ Ю.П. Бобрик
(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^2 общей площади	209,87	руб.
1 м^3 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 брутто / нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
								Монтажных работ				Монтажных работ		
									в том числе				в том числе	
					единица	общая	Оборудования	Всего	основной зарплаты	эксплуатации машин / в т. ч. зарплаты	Оборудования	Всего	основной зарплаты	эксплуатации машин / в т. 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 рыхления и выгрузки смерзшихся материалов из полувагонов (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 материалами (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	Калк № 1	Приобретение и монтаж ленточного конвейера шир. 800 мм дл. 17,75 м	шт.	1			2256	1596	272	35	2256	1596	272	35
5	Калк. № 2	Приобретение и монтаж ленточного питателя 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 1 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 1 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 стеклянный технический П61	шт.	1	—	—	2,35	0,21	0,21	—	2	—	—	—
17	17-06-48 п. 1265 II-1-I	Термометр стеклянный технический П21	шт.	1	—	—	2,35	0,21	0,21	—	2	—	—	—
18	17-06-48 п. 1752	Оправа защитная для термометров стеклянных технических	шт.	2	—	—	1,5	—	—	—	3	—	—	—
19	17-04 п. 20091 II-93-I	Манометр показывающий МТП-1001-В3	шт.	1	—	—	23,50	0,8	0,77	—	24	1	1	—
20	—	И т о г о	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	—	И т о г о	руб.	—	—	—	—	—	—	—	234	375	4	1
34	—	Плановые накопления	%	8	375	—	—	—	—	—	—	30	—	—
35	—	И т о г о	руб.	—	—	—	—	—	—	—	234	405	4	1
36	—	И т о г о по смете	руб.	—	—	—	—	—	—	—	74694	5902	1452	568
37	—	В с е г о 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) строительных работ	1,34	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1 т грузооборота	0,02	руб.
1 м^2 общей площади	10,03	руб.
1 м^3 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 брутто / нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
								Монтажных работ				Монтажных работ		
									в том числе				в том числе	
					единица	общая	Оборудования	Всего	основной зарплаты	эксплуатации машин / вт. ч. зарплаты	Оборудования	Всего	основной зарплаты	эксплуатации 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	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 цилиндрический 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 втулочно-пальцевая 250	шт.	1	—	—	19	—	—	—	19	—	—	—
6	19-08 п. 8-041	Муфты упругие втулочно-пальцевые 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 дефлекторный 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 очистное плужковое	шт.	1	0,015	0,015	23,60	—	—	—	24	—	—	—
12	19-14 п. 1-573	Устройство выключающее 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 9,8×0,92 = 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 0,17×1,075 = 0,18	10 м	3,4	—	—	—	0,18	—	—	—	1	—	—
17	ССЦ ч. I п. 58	Болты строительные 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	Металлоконструкции из листовой стали 1,0×1,03× ×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	Металлоконструкции из мелких и средних профилей 0,8×1,03× ×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	м²	24	—	—	—	9,34	4,12	—	—	224	99	—
22	ССЦ ч. II т. 15 к = 2	Грунтование металлических поверхностей за 2 раза	м²	50	—	—	—	0,38	—	—	—	19	—	—
23	ССЦ ч. II т. 15 к = 3	Окраска эмалями металлических поверхностей 3 слоя	м²	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	—	И т о г о	руб.	—	—	—	—	—	—	—	2046	1260	272	35
26	—	Запасные части	%	2	2046	—	—	—	—	—	41	—	—	—
27	—	И т о г о	руб.	—	—	—	—	—	—	—	2087	1260	272	35
28	—	Тара и упаковка	%	2	2087	—	—	—	—	—	42	—	—	—
29	—	И т о г о	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	—	И т о г о	руб.	—	—	—	—	—	—	—	2214	1260	272	35
32	—	Заготовительно-складские расходы	%	1,2	2214	—	—	—	—	—	27	—	—	—
33	—	И т о г о	руб.	—	—	—	—	—	—	—	2241	1260	272	35
34	—	Комплектация (от итого с запчастями)	%	0,7	2087	—	—	—	—	—	15	—	—	—
35	—	И т о г о	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	—	И т о г о	руб.	—	—	—	—	—	—	—	2256	1478	272	35
41	—	Плановые накопления	%	8	1478	—	—	—	—	—	—	118	—	—
42	—	И т о г о	руб.	—	—	—	—	—	—	—	2256	1596	272	35
43	—	В с е г о 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^2 общей площади	16,64	руб.
1 м^3 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 брутто / нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
								Монтажных работ				Монтажных работ		
									в том числе				в том числе	
					единица	общая	Оборудования	Всего	основной зарплаты	эксплуатация машин / вт. ч. заработной платы	Оборудования	Всего	основной зарплаты	эксплуатация 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 натяжное винтовое 10050-80-50	шт.	3	—	—	207	—	—	—	621	—	—	—
3	19-08 п. 1-025 3-461-1	Редукторы цилиндрические Ц2У-315Н	шт.	3	—	—	595	12,7	10,8	1,65	1785	38	32	5
4	19-08 п. 8-040	Муфты упругие втулочно-пальцевые 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. 1 п. 20 п. 145	Электродвигатель 4А132S6У3	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 дефлекторный верхний 133В	шт.	21	—	—	8,50	—	—	—	179	—	—	—
8	19-14 п. 1482	Скребок для очистки 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 9,8×0,92 = 9,01	шт.	3	—	—	9,01	0,82	0,8	—	27	2	2	—
11	ССЦ ч. I п. 58	Крепежные изделия	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	Металлоконструкции из листовой стали 0,600×1,03× ×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	Металлоконструкции 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 металлических поверхностей за 2 раза	м²	80	—	—	—	0,38	—	—	—	30	—	—
16	ССЦ ч. II т.ч. т. 15 к = 3	Окраска эмалями металлических поверхностей в 3 слоя	м²	80	—	—	—	0,78	—	—	—	62	—	—
17	3-302-31	Монтаж ленточного питателя шир. 1000 мм дл. 2,2 м	шт.	3	—	—	—	86,7	53,6	28,2	—	260	161	85
18	—	Итого	руб.	—	—	—	—	—	—	—	4123	1401	388	118
19	—	Запасные части	%	2	4123	—	—	—	—	—	82	—	—	—
20	—	Итого	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	—	И т о г о	руб.	—	—	—	—	—	—	—	4289	1401	388	118
23	—	Транспортные расходы	%	4	4289	—	—	—	—	—	172	—	—	—
24	—	И т о г о	руб.	—	—	—	—	—	—	—	4461	1401	388	118
25	—	Заготовительно-складские расходы	%	1,2	4461	—	—	—	—	—	54	—	—	—
26	—	И т о г о	руб.	—	—	—	—	—	—	—	4515	1401	388	118
27	—	Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	4205	—	—	—	—	—	29	—	—	—
28	—	И т о г о	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	—	И т о г о	руб.	—	—	—	—	—	—	—	4544	1708	388	118
34	—	Плановые накопления	%	8	1708	—	—	—	—	—	—	137	—	—
35	—	И т о г о	руб.	—	—	—	—	—	—	—	4544	1845	383	118
36	—	В с е г о 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^2 общей площади	0,29	руб.
1 м^3 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 брутто / нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
								Монтажных работ				Монтажных работ		
									в том числе				в том числе	
					ед. изм.	общая	Оборудования	Всего	основной зарплаты	эксплуатации машин / в т. ч. зарплаты	Оборудования	Всего	основной зарплаты	эксплуатации машин / в т. 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
		Раздел I. **Телефонизация**												
		Монтажные работы												
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 перекрытиях под заливку бетоном	100 м	0,005	—	—	—	29,9	16,2	5,65	—	—	—	—
		Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	56	9	6	2
7	—	Накладные расходы по п.п. 1+4 на сумму 5 руб.	%	80	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—
8	—	Накладные расходы по п.п. 5+6 на сумму 1 руб.	%	87	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
		Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	56	14	11	2
9	—	Запасные части	%	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
		Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—
		Материалы												
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 водогазопроводная диам. 25 мм 0,38×1,089 = 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
		Раздел II. **Электрочасофикация**												
		Монтажные работы												
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, прокладываемый по стене	100 м проводов	0,05	—	—	—	11,2	10,8	—	—	1	1	—
		Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—
21	—	Накладные расходы	%	80	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—
		Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—
22	—	Плановые накопления	%	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого монтажные работы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы												
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	—
		Раздел III. **Радиофикация**												
		Монтажные работы												
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 трансляционный 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 диам. 20 мм с креплением накладными скобами	100 м	0,03	—	—	—	54,0	23,2	23,1	—	2	1	1
31	8-406-6	То же, в перекрытиях под заливку бетоном	100 м	0,005	—	—	—	29,9	16,2	5,65	—	—	—	—
		Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	5	7	5	1
32	—	Накладные расходы 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—
39	—	Комплектация	%	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого оборудования	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—
		Материалы												
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	—	—
		Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
43		Комплектация	%	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
44		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
Строительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	10328
Заработная плата, руб.	6088
Строительные машины, руб.	3956
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	13284
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч	1033
Заработная плата, руб.	606
Строительные машины, руб.	52
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	1076

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

1	2
Связь и сигнализация	
Затраты труда, чел.-ч	15
Заработная плата, руб.	24
Строительные машины, руб.	7
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	16
Всего	
Затраты труда, чел.-ч	15113
Заработная плата, руб.	8879
Строительные машины, руб.	4919
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	18440

Начальник сметного отдела _____ Е.Б. Ёжиков
(подпись)

Составила инженер II категории _____ Л.Х. Голубева
(подпись)

Проверила главный специалист _____ М.В. Романова
(подпись)

gost.e-ecolog.ru