

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-60.9I

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,3 ТЫС. ТОНН

АЛЬБОМ 9 ЧАСТЬ I

С М Е Т Ы

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,3 ТЫС. ТОНН
АЛЬБОМ 9 ЧАСТЬ I
С М Е Т Ы

Стоимость:

общая

333,61 тыс.руб.

513,18

строительно-монтажных работ

227,67 тыс.руб.

357,45

I т грузооборота

10,14 руб.

15,60

Разработан:

Промтрансниипроект (ведущий)

Ленинградский Промстройниипроект

В/О Тяжпромэлектропроект

Д/О Промтрансниипроект

Утвержден:

Госагропромом СССР

Письмо от 25.05.89 № 805-42/34

Введен в действие

Промтрансниипроектом

Приказ от 30.07.91 г. № 62

Зам.директора предприятия

В.И.Поляков

Главный инженер проекта

Г.Б.Бокитько

СОДЕРЖАНИЕ

№ шп	№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
Альбом 9 часть I			
I	-	Пояснительная записка.....	4
2	-	Объектная смета к типовому проекту "Прирельсовый склад цемента вместимостью I,3 тыс.тонн".....	6
3	I	Локальная смета на общестроительные работы силосного корпуса.....	I0
4	2	Локальная смета на общестроительные работы приемного устройства.....	63
5	3	Локальная смета на спецстроительные работы приемного устройства.....	I43
6	4	Локальная смета на отопление силосного корпуса.....	I52
7	5	Локальная смета на приобретение и монтаж оборудования вентиляции в силосном корпусе.....	I55
8	6	Локальная смета на вентиляцию силосного корпуса.....	I57
9	7	Локальная смета на отопление приемного устройства.....	I66
I0	8	Локальная смета на вентиляцию приемного устройства.....	I78

I	2	3	4
Альбом 9 часть 2			
II	9	Локальная смета на водопровод и канализацию приемного устройства.....	189
I2	I0	Локальная смета на приобретение и монтаж КИП и автоматизации сантехсистем приемного устройства.....	2II
I3	II	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования воздухооборудования склада.....	223
I4	I2	Локальная смета на приобретение и монтаж силового электро-оборудования склада.....	237
I5	-	Калькуляции № I + № 8 к локальной смете № I2.....	264
I6	I3	Локальная смета на приобретение и монтаж электроосвещения склада.....	285
I7	I4	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования склада.....	297
I8	I5	Локальная смета на приобретение и монтаж устройств связи склада.....	3I8
I9	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах.....	336

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К типовому проекту "Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс. тонн"

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, СНИП I.02.01-85 и информационном сборнике ЦИТП Госстроя СССР выпуск I.

В связи с введением в действие с 1 января 1991 г. новых оптовых цен на продукцию производственно-технического назначения к сметной стоимости строительно-монтажных работ и оборудования применены индексы изменения сметной стоимости и территориальные коэффициенты по приложению к письму Госстроя СССР от 6 сентября 1990 г. № I4-Д и письму Госстроя СССР от 12 сентября 1990 г. № I5-Д.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- сборники единых районных единичных расценок на строительные работы для I территориального района (подрайон IA) в базисных ценах на местные строительные материалы и конструкции для второго пояса Московской области;
- сборники расценок на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование.

Сметная документация разработана для расчетной зимней температуры минус 30°C. Скоростной напор ветра 450 Па (45 кг/м²), вес снегового покрова 1000 Па (100 кг/м²), для III географического 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%.

Начисление на оборудование принято в размере 9,1%.

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

Составил инженер II категории



Л.Х.Голубева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту "Прирельсовый склад цемента вместимостью I,3 тыс.тонн"

Сметная стоимость 333,55 тыс.руб.

513,18 тыс.руб.

Нормативная
трудоемкость 36,566 тыс.чел.-чСметная заработная
плата 24,97 тыс.руб.Составлена в ценах 1984 г.
1991 г.I т грузооборота 10,14 руб.15,60 руб.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная грудо- емкость, тыс. чел.-ч	Сметная зара- ботная плата, тыс.руб.	Показа- тели единич- ной сто- имости, руб.
			строи- тельных работ	мон- тажных работ	оборудо- вания, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I	Общестроительные работы силосного корпуса	III,27	-	-	-	III,27	II,858	9,06	3,38
2	2	Общестроительные работы приемного устройства	64,56	-	-	-	64,56	8,307	5,87	I,96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
3	3	Спецстроительные работы приемного устройства	I, I4	-	-	-	I, I4	0, II0	0, 08	0, 03
4	4	Отопление силосного корпуса	0, 33	-	-	-	0, 33	0, 086	0, 09	0, 0I
5	5	Приобретение и монтаж оборудования вентиляции силосного корпуса	-	I, 6I	38, 30	-	39, 9I	I, 043	0, 73	I, 2I
6	6	Вентиляция силосного корпуса	3, 74	-	-	-	3, 74	0, 642	0, 44	0, II
7	7	Отопление приемного устройства	2, I8	-	-	-	2, I8	0, 499	0, 33	0, 07
8	8	Вентиляция приемного устройства	4, 39	-	-	-	4, 39	0, 448	0, 3I	0, I3
9	9	Водопровод и канализация приемного устройства	I, 2I	-	-	-	I, 2I	0, 270	0, I6	0, 04
IO	IO	Приобретение и монтаж КИП и автоматизации сантехсистем приемного устройства	-	0, I5	0, 72	-	0, 87	0, 092	0, 05	0, 03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Письмо а) строительных
Госстроя работ
СССР от
06.09.90г. I91,0IxI,57xI=
№ I4-Д =299,89

-"- б) монтажных а
работ
36,66xI,57xI=57,56

Письмо в) оборудования
Госстроя
СССР от I05,94xI,47=
I2.09.90г. =I55,73
№ I5-Д

где: I,57 - индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ (промышленность сборных железобетонных и бетонных конструкций и изделий)

I - территориальный коэффициент к индексам на строительно-монтажные работы для Московской обл.

I,47 - индекс изменения сметной стоимости оборудования

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составил инженер II категории
/ Проверил главный специалист

Г.Б. Бокитыко
Е.Б. Ежиков
Л.Х. Голубева
М.В. Романова

Г.Б. Бокитыко
Е.Б. Ежиков
Л.Х. Голубева
М.В. Романова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Прирельсовый склад цемента вместимостью I,3 тыс.тонн"

Силосный корпус

На общестроительные работы

Основание: Чертежи АР ЛІ-24+КЖ Л.І,2І-37+КМ

Л.І-28

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость III,267тыс.
руб.
Нормативная трудоемкость II858
чел.ч
Трудозатраты построечные 8961
чел.ч
Сметная заработная плата 9,056
тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Количес- тво	Стоим.единицы руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины на един. всего	
				всего	экспл. машин в т.ч. зарплаты	всего	основ- ной зарпла- ты	экспл. машин в т.ч. зарпла- ты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Раздел I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	EI-159I	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автосамосвалы-автомобили грунт I группы 1000м ³	1,04	<u>144,00</u> 6,4I	<u>137,39</u> 56,10	150	7	<u>143</u> 58	<u>13,00</u> 80,78	<u>14</u> 84
2	EI-959 т.ч. п.3.67 K=1,2	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах разработанных механизированным способом 100м ³	0,73	<u>74,76</u> 74,76	-	55	55	-	<u>157,20</u> -	<u>115</u> -
3	C3I2-I	Перевозка до I км т	1872,00	0,29	-	543	-	-	-	-
4	EI-1603	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000м ³	1,04	<u>11,50</u> 1,30	<u>10,06</u> 3,12	12	1	<u>10</u> 3	<u>2,63</u> 4,49	<u>3</u> 5
5	EI-159I	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы для обратной засыпки 1000м ³	0,70	<u>144,00</u> 6,4I	<u>137,39</u> 56,10	101	4	<u>96</u> 39	<u>13,00</u> 80,78	<u>9</u> 57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С312-1	Перевозка до 1 км т	1260,00	0,29	-	365	-	-	-	-
7	E1-1633	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 50 квт /80 л.с./ с перемещением грунта до 5м грунт I группы 1000м3	0,56	16,00	<u>16,00</u> 5,39	9	-	<u>9</u> 3	<u>-</u> 7,76	<u>-</u> 4
8	E1-1644 K=5 учтен в объеме	Добавляется на последующие 25 м перемещения 1000м3	2,80	9,95	<u>9,95</u> 3,34	28	-	<u>28</u> 9	<u>-</u> 4,81	<u>-</u> 13
9	E1-967	Засыпка вручную траншей пазах котлованов и ям грунт I группы 100м3	1,40	<u>41,50</u> 41,50	-	58	58	-	89,60	125
10	E1-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп 100м3	5,60	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	54	35	<u>20</u> 13	<u>11,20</u> 3,30	<u>63</u> 18
ИТОГО по разделу I руб.						1375	160	<u>306</u> 125		<u>329</u> 181

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			228	-	-		-
		Нормативная трудоемкость								
		в н.р.	чел.-ч			-	-	-		21
		Сметная заработная плата								
		в н.р.	руб.			-	41	-		-
		Плановые накопления								
			руб.			128	-	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			1731	-	-		-
		Нормативная трудоемкость								
			чел.-ч			-	-	-		531
		Сметная заработная плата								
			руб.			-	326	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Фундаменты монолитные										
II	E6-I7	Устройство фундаментных плит железобетонных с пазами, стаканами и подконниками из бетона класса В15 высотой до 2м при толщине плит до 1000мм м3	I36,30	<u>31,21</u> 1,28	<u>1,08</u> 0,32	4254	I74	<u>148</u> 44	<u>2,42</u> 0,41	<u>330</u> 56
12	E6-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона класса В15 под колонны объемом до 3м3 м3	4,11	<u>38,91</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	160	15	<u>3</u> 1	<u>6,66</u> 0,23	<u>27</u> 1
13	CI24-1	Арматура класса А1 т	0,60	270,00	-	162	-	-	-	-
14	CI24-3	Арматура класса А3 т	15,90	270,00	-	4293	-	-	-	-
15	E6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,06	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	21	2	-	<u>64,00</u> 0,50	4
16	E6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,26	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	124	5	-	<u>34,40</u> 0,85	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
17	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей арматуры 100 кг	3,16	17,30	-	55	-	-	-	-
18	Е6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона класса В3,5	10,32	<u>27,41</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	283	7	<u>3</u> 1	<u>1,37</u> 0,10	<u>14</u> 1
19	Е6-32	Подбетонка под ж/б плиты из бетона класса В3,5 м3	184,00	<u>29,86</u> 1,22	<u>0,77</u> 0,23	5494	224	<u>141</u> 42	<u>2,30</u> 0,30	<u>423</u> 55
20	Е6-30	Подливка под колонны м3	0,54	<u>35,73</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	19	1	-	<u>4,35</u> 0,46	2
21	Е6-13	Обетонка металлических стоек м3	3,60	<u>34,36</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	124	10	1	<u>5,07</u> 0,13	18
		ИТОГО по разделу 2		<u>руб.</u>		14989	438	<u>296</u> 88		<u>827</u> 113
		Накладные расходы	руб.			2473	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		226

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	446	-	-
		Плановые накопления	руб.				1397	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.				18859	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	1166
		Сметная заработная плата	руб.				-	972	-	-
		ИТОГО по подземной части:	руб.				20590	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	1697
		Сметная заработная плата	руб.				-	1298	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
Раздел 3. Стальные конструкции силосов										
Силосы										
22	Е9-132 Т.ч. п.1.6 табл.1 п.10 K=1,03	Монтаж Т	12,60	<u>69,11</u> 27,91	<u>31,31</u> 10,25	871	352	<u>394</u> 129	<u>43,90</u> 13,22	<u>553</u> 167
23	С121- -1988 Т.ч. тб.3	Стоимость из стали С255 (ВСтЗСП5-1) Т	12,60	268,15	-	3379	-	-	-	-
Балки										
24	Е9-116 Т.ч. п.1.6 табл.1 п.10 K=1,03	Монтаж балок при высоте здания до 30м (коэфф. надежности - 0,95) Т	5,30	<u>32,14</u> 10,30	<u>15,24</u> 4,88	170	55	<u>81</u> 26	<u>15,60</u> 6,30	<u>83</u> 33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Е9-116 т.ч. п.1.6 табл.1 п.10 К=1,03 т.ч. п.1.6 табл. п.3-8 К=1,12	То же из стали С345-3(09Г2С-12) т	0,31	<u>35,99</u> 11,54	<u>17,08</u> 5,47	11	4	<u>6</u> 2	<u>15,60</u> 7,06	<u>5</u> 2
26	С121- -1959 т.ч. тб.3,4	Балки перекрытий из горячекатаных одиночных швеллеров и двутавров из стали С345-3(09Г2С-12) т	0,31	<u>253,79</u> -	-	79	-	-	-	-
27	С121- 1959 То же	То же из стали С255(ВСтЗсп5-1) т	0,73	228,15	-	167	-	-	-	-
28	С121- 1959 То же	То же из стали С245(Вст Зпс6) т	4,47	213,00	-	952	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	СИ2I- I959 То же	То же из стали С235 (ВСт 3кп2) Т Стойки	0,10	204,92	-	20	-	-	-	-
30	Е9-II4 т.ч. п. I.6 табл. I п. IO K=I,03	Монтаж колонн при вы- соте здания до 30м (коэфф. надежности - 0,95) Т	8,63	<u>24,5I</u> 3,69	<u>I6,38</u> 4,30	2I2	32	<u>I4I</u> 37	<u>5,23</u> 5,55	<u>45</u> 48
3I	Е9-II4 т.ч. п. I.6 табл. I п. IO K=I,03 т.ч. п. I.6 табл. I п. 3-4,6 K=I,07	То же из стали С345-3(09Г2С-I2) Т	0,62	<u>26,23</u> 3,95	<u>I7,53</u> 4,60	I6	2	<u>II</u> 3	<u>5,23</u> 5,93	<u>3</u> 4
32	СИ2I-I780 т.ч. тб.3.4	Стойки из одиночных двутавров с параллель- ными гранями полок из стали С345-3(09Г2С-I2) Т	0,62	330,04	-	205	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
33	С121- I780 То же	То же из стали С255(Вст 3сп5-I) Т	0,62	293,15	-	182	-	-	-	-
34	С121- I780 То же	То же из стали С245 (Вст 3Пс6) Т	7,18	278,00	-	1996	-	-	-	-
35	С121- I780 То же	То же из стали С235(Вст3кп2) Т	0,83	269,92	-	224	-	-	-	-
		Связи								
36	Е9-88 т.ч. п.1.6 табл.1 п.10 K=1,03	Монтаж связей при высоте здания до 25м (коэфф. надеж- ности - 0,95) Т	3,85	<u>42,54</u> 15,86	<u>11,74</u> 4,46	164	61	<u>45</u> 17	<u>24,60</u> 5,75	<u>95</u> 22
37	С121- I912	Элементы связей линейные из одиночных уголков из стали С245(Вст3пс6) Т	2,50	225,00	-	563	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	Е9-94 Т.ч. п.1.6 табл.1 п.10 К=1,03	Прогоны Монтаж т	0,31	<u>30,08</u> 8,96	<u>14,73</u> 5,15	9	3	<u>5</u> 2	<u>13,50</u> 6,64	<u>4</u> 2
43	С121- 1925 Т.ч. тб.3	Прогоны пролетом 6м из гнутых профилей из стали С235 (ВСтЗкп2) т	0,31	224,92	-	70	-	-	-	-
44	Е9-202 Т.ч.п.1.6 табл.1 п.10 К=1,03	Стаканы Монтаж т	0,50	<u>55,41</u> 26,26	<u>17,61</u> 5,25	28	13	<u>9</u> 3	<u>41,00</u> 6,77	<u>20</u> 3
45	С121-2114 Т.ч. тб.3	Стоимость из стали С235 (ВСтЗкп2) т	0,50	432,92	-	216	-	-	-	-
46	Е9-132 Т.ч.п.1.6 табл.1 п.10 К=1,03	Монтаж воронок т	27,06	<u>69,11</u> 27,91	<u>31,31</u> 10,25	1870	755	<u>847</u> 277	<u>43,90</u> 13,22	<u>1188</u> 358

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	СИ2I- I99I т.ч. тб.3	Стоимость воронок из стали ВСтЗпсб-I т	27,06	305,0I	-	8254	-	-	-	-
48	СИ2I т.ч. тб.12	Окраска стальных конст- рукций эмалью ПФ-I189 в два слоя на заводе- изготовителе т	6I,05	3I,IO	-	I899	-	-	-	-
		Итого по разделу 3 руб. руб.				22454	I30I	<u>I574</u> 509		<u>2032</u> 655
		Накладные расходы руб.				I932	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.				-	-	-		I79
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	346	-		-
		Плановые накопления руб.				I950	-	-		-
		ИТОГО по разделу 3 руб.				26336	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		2866
		Сметная заработная плата руб.				-	2I56	-		-
Раздел 4. Каркас сборный ж/б										
49	E7-34	Установка колонн прямо- угольного сечения в ста- каны фундаментов одноэтаж- ных и многоэтажных зданий при глубине заделки 0,7 м и массе колонн до 4т шт	16,00	<u>14,70</u> 4,42	<u>6,60</u> 2,39	235	7I	<u>IO5</u> 38	<u>7,38</u> 3,08	<u>II8</u> 49
50	608- -7000I- -3 СМЦ п.9.18	Колонны прямоугольные сплошные, объемом от 1,0I до 2м3 из бетона класса B25 м3	23,04	90,II	-	2076	-	-	-	-
5I	CI47- I	Арматура А-I I00кг	6,38	22,90	-	I46	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	CI47- -8	Арматура А-3 100 кг	35,90	25,00	-	898	-	-	-	-
53	CI47- -24	Закладные детали 100 кг	5,18	41,30	-	214	-	-	-	-
54	CI47- -29	Металлизация закладных деталей 100 кг	5,18	17,30	-	90	-	-	-	-
55	E7-305 K=1,3	Установка балок днищ силосов шт	8,00	<u>13,09</u> 5,06	<u>5,18</u> 1,85	105	40	<u>42</u> 15	<u>8,31</u> 2,39	<u>66</u> 19
56	608- -10534 СМЦ стр.121 п.50 т.ч. п.1.6 стр.	Стоимость балок днищ силосов из бетона класса В40 м3	27,72	76,09	-	2109	-	-	-	-
57	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	1,98	22,90	-	45	-	-	-	-
58	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	47,38	25,00	-	1184	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	С147-23	Прокатная арматура, входящая в состав арматуры 100 кг	3,53	25,00	-	88	-	-	-	-
60	С147-24	Закладные детали 100кг	3,21	41,30	-	132	-	-	-	-
61	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	3,21	17,30	-	55	-	-	-	-
62	Е7-767	Установка монтажных изделий массой до 20кг т	0,12	<u>489,00</u> 27,00	<u>6,00</u> 1,80	59	3	1	<u>40,50</u> 2,32	5
63	Е7-768	То же, массой более 20 кг т	1,01	<u>474,00</u> 19,40	<u>4,00</u> 1,20	479	20	<u>4</u> 1	<u>28,50</u> 1,55	<u>29</u> 2
64	С147-29	Металлизация монтажных элементов 100кг	11,25	17,30	-	195	-	-	-	-
		Итого по разделу 4 руб. руб.				8110	134	<u>152</u> 54		<u>218</u> 70
		Накладные расходы руб.				1338	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.				-	-	-		124
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	242	-		-
		Плановые накопления руб.				755	-	-		-
		ИТОГО по разделу 4 руб.				10203	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч.				-	-	-		412
		Сметная заработная плата руб.				-	430	-		-

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

Раздел 5. Стены из трехслойных панелей

65	Е9-32 т.ч. п.1.6 табл. I п.10 К= I,03	Монтаж стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 60м (коэфф.надежности - 0,95) I00м2	I,79	<u>415,09</u> 93,32	<u>228,66</u> 75,9I	745	I68	<u>410</u> I36	<u>I52,00</u> 97,92	<u>273</u> I76
66	Пр-т 24-18- -29 доп. II п.09- I052 тр-т С12I- 2388	Стоимость трехслойных панелей с утеплителем из минераловатных плит типа ПТС м2	I75,60	20,49	-	3598	-	-	-	-
67	То же п.09- I054	То же типа ПТСД м2	3,90	25,0I	-	98	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	СИ2I-0 т.ч. тб.2 п.6	Огрунтовка внутренних поверхностей профлиста грунтовкой ЭП-0I40 м2	359,00	0,7I	-	255	-	-	-	-
69	СИ2I-0 т.ч. тб.2 п.2	Покрытие лицевых поверх- ностей внутренней об- шивки органозолем 0А-ХВ-22 по грунтовке АК-0I38 м2	I79,50	0,56	-	10I	-	-	-	-
70	СИ2I-0 тб.2 п.3	То же, лицевых поверхнос- тей наружной обшивки пластизолем ПЛI-ХВ-I22 по грунтовке АК-0I38 м2 Полистовая сборка	I79,50	0,86	-	I54	-	-	-	-
7I	Е9-29 т.ч.п. I.6 табл. I п. IO K=I,03	Монтаж стен из профили- рованного листа при высоте зданий до 30м (коэфф. надежности - 0,95) I00м2	0,5I	<u>2I0, I2</u> 55,62	<u>I2I, 54</u> 42,33	I08	29	<u>63</u> 22	<u>94,00</u> 54,6I	<u>48</u> 28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
76	Е9-33 т.ч. п.1.6 табл.1 п.10 K=1,03	Монтаж стальных эле- ментов каркаса полисто- вой сборки т	0,06	<u>44,29</u> 12,98	<u>18,65</u> 6,79	3	I	I	<u>19,40</u> 8,76	<u>I</u> I
77	СИ21- -1782	Стоимость элементов каркаса из стали С235 (ВСтЗкп2) т	0,06	266,92	-	16	-	-	-	-
78	Е13-153 т.ч. п.1.6 K=2	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 100м2	0,03	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I	-	-	<u>2,30</u> 0,05	-
79	Е26-36 СИ14- -689	Изоляция холодных по- верхностей теплоизоля- ционными изделиями из волоконистых материалов насухо м3	9,00	<u>40,42</u> 6,60	<u>1,08</u> 0,32	364	59	<u>10</u> 3	<u>11,40</u> 0,41	<u>103</u> 4
80	Е14-54	Обертывание утеплителя полиэтиленовой пленкой 100м2	1,46	<u>22,60</u> 4,57	<u>0,03</u> 0,01	33	7	-	<u>8,32</u> 0,01	<u>12</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
81	E10-28	Деревянный каркас м3	0,85	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u>	94	II	I	<u>24,00</u>	20
82	E7-701 примен.	Прокладки вилатермом 100м	0,09	<u>42,30</u> 4,02	<u>0,08</u> 0,02	4	-	-	<u>6,43</u> 0,03	I
83	E7-707	Устройство гермети- зации стыков герме- тизирующей нетвердею- щей мастикой 100м	0,45	<u>91,80</u> 11,00	<u>20,60</u> 6,18	41	5	<u>9</u> 3	<u>18,60</u> 7,97	<u>8</u> 4
84	E10-47	Прокладка из фанеры м2	24,00	<u>1,23</u> 0,64	<u>0,02</u> 0,01	30	15	-	<u>1,14</u> 0,01	27
85	07-06 разд. I стр. 35 С112-201	Стоимость фанеры тол- щиной 5мм м3	0,12	559,73	-	67	-	-	-	-
86	E12-280	Установка нащельников и сливов сверх норм ЭСН 100м2	0,45	<u>53,42</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	24	21	-	<u>83,00</u> 0,15	37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	175	-		-
		Плановые накопления руб.				544	-	-		-
		Стоимость металло- монтажных работ руб.				425	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.				36	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в н.р. чел.-ч.				-	-	-		<u>3</u>
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	6	-		-
		Плановые накопления руб.				36	-	-		-
		Итого по разделу 5 руб.				7862	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		834
		Сметная заработная плата руб.				-	661	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 6. Стены монолитные ж/б										
89	Е6-209	Монолитные ж/б стены си- лосов из бетона класса В25 м3	140,00	<u>74,00</u> 13,20	<u>3,80</u> 1,12	10360	1848	<u>332</u> 157	<u>20,40</u> 1,44	<u>2856</u> 202
90	CI24-I6	Арматура класса AI т	5,23	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	1412	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
91	CI24-I7	Арматура класса A2 т	5,73	<u>256,00</u> -	<u>-</u> -	1467	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
92	Е6-83	Установка закладных де- талей весом до 4 кг т	0,04	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	18	5	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>8</u> -
93	Е6-84	То же, весом до 20 кг т	0,56	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	199	21	<u>1</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>36</u> -
94	Е6-85	То же, весом более 20 кг т	0,05	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	16	1	<u>-</u> -	<u>21,10</u> 0,50	<u>1</u> -
95	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	6,51	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	113	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	E7-768	Установка монтажных изделий массой более 20 кг т	0,82	<u>474,00</u> 19,40	<u>4,00</u> 1,20	389	I6	<u>3</u> I	<u>28,50</u> 1,55	<u>23</u> I
97	CI47-29	Металлизация монтажных элементов 100 кг	8,23	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	I42	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого по разделу 6:	руб.			I4116	I89I	<u>536</u>		<u>2924</u>
			руб.					<u>158</u>		<u>203</u>
		Накладные расходы	руб.			2329	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		213
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	420	-		-
		Плановые накопления	руб.			I317	-	-		-
		Итого по разделу 6:	руб.			I7762	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3340
		Сметная заработная плата	руб.-			-	2469	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 7. Покрытие										
98	Е6-75	Укладка по перекрытиям бетона класса В15 тол- щиной 100 мм 100 м2	1,36	<u>321,76</u> 11,10	<u>5,80</u> 1,74	439	15	<u>8</u> 2	<u>20,90</u> 2,24	<u>29</u> 3
99	Е6-76 К=6 учтен в объеме	Исключается 60 мм толщи- ны 100 м2	-8,19	<u>31,15</u> 0,70	<u>0,56</u> 0,17	-255	-6	<u>-4</u> -1	<u>1,32</u> 0,22	<u>-11</u> -2
100	Е6-86	Армирование перекрытий т	0,49	<u>15,30</u> 6,76	<u>1,40</u> 0,42	7	3	<u>-</u> -	<u>12,30</u> 0,54	<u>6</u> -
101	С124-10	Арматура класса А1 т	0,01	<u>338,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
102	С124-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,48	<u>392,00</u> -	<u>-</u> -	188	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
103	Е6-30	Набетонки по перекрытию из бетона класса В15 м3	2,55	<u>37,36</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	95	6	<u>3</u> 1	<u>4,35</u> 0,46	<u>11</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	E6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,57	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	202	22	<u>1</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>36</u> -
105	E6-85	То же, весом более 20 кг т	0,68	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	224	8	<u>1</u> -	<u>21,10</u> 0,50	<u>14</u> -
106	E6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,17	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	81	3	<u>-</u> -	<u>34,40</u> 0,85	<u>6</u> -
107	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей 100 кг	14,24	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	246	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
108	E7-228	Укладка плит перекрытий шириной до 1,5 м по балкам шт	8,00	<u>10,53</u> 1,47	<u>1,60</u> 0,57	84	12	<u>13</u> 5	<u>2,52</u> 0,74	<u>20</u> 6
109	E7-23I	То же, шириной до 3 м шт	12,00	<u>16,12</u> 2,19	<u>2,33</u> 0,84	193	26	<u>28</u> 10	<u>3,81</u> 1,08	<u>46</u> 13
110	608-10538 СМЦ п.227 стр.124 06-08 Т.ч. п.1,6	Стоимость плоских плит перекрытий из бетона класса В15 м3	13,56	<u>48,14</u> -	<u>-</u> -	653	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	4,06	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	93	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
III2	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	9,62	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	240	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
III3	CI47-24	Закладные детали 100 кг	5,74	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	237	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
III4	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и вы- пусков арматуры 100 кг	5,74	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	99	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
III5	E7-94	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий мас- сой до 3 т при высоте здания до 25 м шт	8,00	<u>4,48</u> 1,39	<u>2,45</u> 0,89	36	II	<u>19</u> 7	<u>2,29</u> 1,15	<u>18</u> 9
III6	608-10529 тр-т п.48 стр.121 КМЦ	Стоимость прямоугольных балок силовых из бетона класса В15 м3	6,00	<u>71,99</u> -	<u>-</u> -	432	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
III7	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	1,62	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	37	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II8	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	3,34	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	84	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II9	CI47-24	Закладные детали 100 кг	4,58	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	189	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II0	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	4,58	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	79	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Покрытие из стальных профлистов								
II1	E9-25 т.ч. п. I.6 табл. I п. IO K=I,03	Монтаж 100 м2	0,9I	<u>45,73</u> 19,57	<u>19,57</u> 6,58	42	I8	<u>I8</u> 6	<u>32,50</u> 8,49	<u>30</u> 8
II2	CI2I-24I5	Стоимость профилей гну- тых стальных с трапеце- видной формой гофра, оцин- кованных, толщиной профи- ля 0,8 мм т	0,94	<u>390,00</u> -	<u>-</u> -	367	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	С121-0 т.ч. тб.2	Окраска органозолем ОД-ХВ-221 т	0,94	<u>120,19</u> -	<u>-</u> -	113	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого по разделу 7:	<u>руб.</u> руб.			4208	118	<u>87</u> 30		<u>205</u> 38
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			3686	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			608	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		57
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	109	-		-
		Плановые накопления	руб.			344	-	-		-
		Стоимость металлоустановка- ных работ	руб.			522	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			46	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I26	EI2-284 CII4-II3	Утепление покрытий плитами минераловатными в один слой на битумной мастике 100 м2	0,9I	<u>675,17</u> 28,40	<u>4,00</u> 1,20	6I7	26	<u>4</u> I	<u>48,20</u> I,55	<u>44</u> I
I27	EI2-285 CII4-II3	Добавляется второй слой 100 м2	0,9I	<u>663,57</u> 22,20	<u>3,8I</u> I,I4	607	20	<u>3</u> I	<u>37,70</u> I,47	<u>34</u> I
I28	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида на битумной мастике 100 м2	0,9I	<u>49,90</u> 10,70	<u>I,30</u> 0,39	46	10	<u>I</u> -	<u>18,90</u> 0,50	<u>I7</u> -
I29	EI2-I86	Устройство кровель рулонных пятислойных из гидроизола на битумной антисептированной мастике с защитным слоем: из раствора цементного на отм. I7,3 100 м2	I,43	<u>564,20</u> 65,10	<u>15,00</u> 4,52	807	93	<u>2I</u> 6	<u>115,00</u> 5,83	<u>164</u> 8
I30	EI2-297	Отгрунтовка оснований из бетона или раствора битумной грунтовкой 100 м2	I,43	<u>7,7I</u> 2,34	<u>0,19</u> 0,06	II	3	<u>-</u> -	<u>4,72</u> 0,08	<u>7</u> -
I3I	EI3-29I	Посыпка песком м2	I43,00	<u>0,13</u> 0,12	<u>-</u> -	I9	I7	<u>-</u> -	<u>0,20</u> -	<u>29</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I38	Е10-28	Укладка доски и бруска по периметру кровли	0,32	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	35	4	-	<u>24,00</u> 0,50	<u>8</u> -
I39	ЕСIII-625 К=I,I на з/пл.	Обмотка шпагатом т	0,03	<u>605,00</u> 55,00	-	18	2	-	<u>93,50</u> -	<u>3</u> -
I40	ЕСIII-610 К=I,I на з/пл	Мешковина пропитанная битумной мастикой м2	2,00	<u>0,86</u> 0,08	-	2	-	-	<u>0,14</u> -	-
I41	Е12-291	Усиление свеса кровли 2-мя слоями рубероида 100 м2	0,20	<u>40,50</u> 7,56	<u>1,02</u> 0,31	8	2	-	<u>12,80</u> 0,40	<u>3</u> -
I42	Е12-309	Там же слой рубероида насухо 100 м2	0,10	<u>36,50</u> 4,78	<u>0,70</u> 0,21	4	-	-	<u>7,43</u> 0,27	<u>1</u> -
I43	Е12-291 СIII-370 СIII-80	Дополнительный слой гидроизола при покрытии площадки на отм.+17,3 100 м2	0,40	<u>61,59</u> 7,56	<u>1,02</u> 0,31	25	3	-	<u>12,80</u> 0,40	<u>5</u> -
I44	Е6-83	Детали крепления из уголков т	0,02	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	9	2	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>4</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I45	CI47-29	Металлизация деталей крепления 100 кг	0,20	17,30	-	3	-	-	-	-
I46	EIO-28	Деревянный брусok м3	0,10	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	II	I	-	<u>24,00</u> 0,50	2
I47	E7-707	Устройство герметизации в местах примыкания гер- метизирующей нетвердеющей мастикой 100 м	0,20	<u>91,80</u> 11,00	<u>20,60</u> 6,18	I8	2	<u>4</u> I	<u>18,60</u> 7,97	<u>4</u> 2
I48	EI2-283	Ограждение кровли перила- ми 100 м	0,48	<u>107,00</u> 6,20	<u>0,38</u> 0,11	5I	3	-	<u>10,60</u> 0,14	5
I49	EI5-6I4	Окраска ограждений 100 м2	0,19	<u>60,50</u> 38,40	0,03	II	7	-	68,00	I3
I50	E6-73	Заделка стоек цементно- песчаным раствором толщиной 20 мм 100 м2	0,02	<u>97,72</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	2	I	-	<u>44,80</u> 0,35	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I5I	Е6-74 К=3	Добавляется 30 мм толщины слоя	100 м2	0,06	<u>38,86</u> 7,50	<u>0,30</u> 0,09	2	-	-	<u>13,00</u> 0,12	I
		ИТОГО по разделу 8	руб.				2855	261	<u>52</u>		<u>460</u>
			руб.						14		20
		в том числе:									
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.				2717	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				448	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч				-	-	-		39
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	80	-		-
		Плановые накопления	руб.				253	-	-		-
		Стоимость металлоустановка- ных работ	руб.				138	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				12	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления руб.				12	-	-		-
		ИТОГО по разделу 8 руб.				3580	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		520
		Сметная заработная плата руб.				-	357	-		-
		Раздел 9. <u>Дверные проемы</u>								
I52	E10-I05 т.ч.п3.I K=1,32 K=1,27	Установка наружных и внут- ренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 (наружных) м2	4,10	<u>1,63</u> 0,73	<u>0,35</u> 0,11	7	3	I	<u>1,16</u> 0,14	<u>5</u> I
I53	E10-I40	Конопатка дверных коро- бок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	4,10	<u>1,34</u> 0,20	-	5	I	-	0,36	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
		Плановые накопления руб.				II	-	-		-	
		ИТОГО по разделу 9 руб.				148	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		12	
		Сметная заработная плата руб.				-	9	-		-	
		Раздел IO. <u>Полы по грунту</u>									
I58	EII-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	мЗ	25,80	<u>II,22</u> I,82	<u>I,06</u> 0,32	289	47	<u>27</u> 8	<u>3,52</u> 0,4I	<u>9I</u> II
I59	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона класса В12,5	мЗ	29,10	<u>30,24</u> I,62	-	880	47	-	2,90	84
I60	EII-83	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм	100 м2	2,58	<u>123,7I</u> I8,20	<u>I,39</u> 0,40	319	47	<u>4</u> I	<u>3I,10</u> 0,52	<u>80</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I54	СИ22-878 Доп.4	Стоимость дверных блоков ДНГ21-10 по ГОСТу 14624-84 м2	4,10	16,30	-	67	-	-	-	-
I55	СИИ-446-1	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных к-т	2,00	6,73	-	13	-	-	-	-
I56	СИИ-398	Петля накладная 100 шт	0,02	230,00	-	5	-	-	-	-
I57	ЕГО-135	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по войлоку с одной стороны м2	4,10	<u>5,04</u> 0,51	0,01	21	2	-	0,98	4
		ИТОГО по разделу 9 руб.				118	6	1		10
		Накладные расходы руб.				19	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч				-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	3	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I61	ЕП-84	Добавляется 15 мм толщины покрытия	100 м ²	7,74	<u>19,36</u> 1,34	<u>0,15</u> 0,04	150	10	I	<u>2,35</u> 0,05	18
I62	Е6-255 Примен.	Устройство деформационного шва с применением просмоленной пакли	м	36,00	<u>3,25</u> 0,50	<u>0,02</u> 0,01	117	18	-	<u>0,78</u> 0,01	28
ИТОГО по разделу 10							1755	169		<u>32</u> 9	<u>301</u> 12
Нормативная трудоемкость в н.р.							-	-	-		26
Сметная заработная плата в н.р.							-	51	-		-
Плановые накопления руб.							164	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ИТОГО по разделу 10 руб.				2209	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		339	
		Сметная заработная плата руб.				-	229	-		-	
		Раздел II. <u>Полы по перекрытию</u>									
I63	E9-47 т.ч.п.1.6 табл.1 п.10 K=1,03	Покрытие полов из рифленой стали	т	3,10	<u>48,20</u> 19,57	<u>18,13</u> 5,59	149	61	<u>56</u> 17	<u>30,10</u> 7,21	<u>93</u> 22
I64	CI2I-1962 тч ТБЗ	Стоимость настила из стали С235 (ВстЗкп2)	т	3,10	234,92	-	728	-	-	-	-
I65	CI2I-0 тч.тб12	Заводская окраска м/конструкций эмалью ПФ-1189 в 2 слоя	т	3,10	31,10	-	96	-	-	-	-
I66	E9-25 т.ч.п.1.6 табл.1 п.10 K=1,03	Монтаж профлиста 100м2		0,74	<u>45,73</u> 19,57	<u>19,57</u> 6,58	34	15	<u>15</u> 5	<u>32,50</u> 8,49	<u>24</u> 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
I67	CI2I-24I5 CI2I-24I4	Профили гнутые стальные с трапециевидной формой гофра, оцинкованные, толщиной профиля 0,7 мм	т	0,87	4I9,00	-	365	-	-	-	-
I68	CI2I-0 тч.тб.2	Окраска пластизолем ПЛ-ХВ-122 с наружной стороны листа и грунтовкой ЭП-ОI40 с внутренней стороны	т	0,87	273,7I	-	238	-	-	-	-
I69	E26-36 CI14-690	Утеплитель весом I75 кг/м3	м3	5,20	<u>86,02</u> 6,60	<u>I,08</u> 0,32	447	34	<u>6</u> 2	<u>II,40</u> 0,4I	<u>59</u> 2
I70	EI4-54	Обертывание утеплителя полиэтиленовой пленкой	I,50		<u>22,60</u> 4,57	<u>0,03</u> 0,0I	34	7	-	<u>8,32</u> 0,0I	I2
		ИТОГО по разделу II					209I	II7	<u>77</u>		<u>I88</u>
		руб.							24		30
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				48I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				80	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч				-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	14	-		-
		Плановые накопления руб.				45	-	-		-
		Стоимость металломонтаж- ных работ руб.				1610	-	-		-
		Накладные расходы руб.				138	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч				-	-	-		13
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	25	-		-
		Плановые накопления руб.				140	-	-		-
		ИТОГО по разделу II руб.				2494	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		39
		Сметная заработная плата руб.				-	180	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>Раздел I2. Лестницы стальные</u>											
I71	E9-47 т.ч.п.1.6 табл.1 п10 K=1,03	Монтаж площадок с насти- лом и ограждением (коэф.надежности -0,95)	т	25,86	<u>48,20</u> 19,57	<u>18,13</u> 5,59	1246	506	<u>169</u> 145	<u>30,10</u> 7,21	<u>778</u> 186
I72	E9-46 т.ч.п.1.6 табл.1 п.10 K=1,03	Монтаж лестницы с ограж- дением (коэф.надежности - 0,95)	т	4,23	<u>59,74</u> 14,21	<u>33,06</u> 12,15	253	60	<u>139</u> 51	<u>22,60</u> 15,67	<u>96</u> 66
I73	CI2I-1975 тч таб.3	Лестницы прямолинейные из стали С245 (ВстЗпсб)	т	2,29	358,00	-	820	-	-	-	-
I74	CI2I-1975 то же	То же, из стали С235 (ВстЗпс2)	т	1,74	349,92	-	609	-	-	-	-
I75	CI2I-1979 то же	Площадки с настилом из листовой просечной риф- ленной или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гну тых профилей, прямо- угольные и трапециевидные из стали С255 (ВстЗсп5- -I)	т	1,66	341,15	-	566	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I76	СИ21-1979 то же	То же, из стали С245 (ВстЗпс6)	т	8,01	326,00	-	2611	-	-	-	-
I77	СИ21-1979 то же	То же, из стали С235 (ВстЗкп2)	т	14,59	317,92	-	4638	-	-	-	-
I78	СИ21-1981 то же	То же, из стали С235 (ВстЗкп2)	т	1,80	318,92	-	574	-	-	-	-
I79	СИ21-0 тч. тб. 12	Окраска стальных кон- струкций эмалью ПФ-1189 в 2 слоя на заводе-изго- товителе	т	30,09	31,10	-	936	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу 12 <u>руб.</u> руб.					12253	566	<u>608</u> 196		<u>874</u> 252
		Накладные расходы руб.					1054	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч					-	-	-		97
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					-	189	-		-
		Плановые накопления руб.					1064	-	-		-
		ИТОГО по разделу 12 руб.					14371	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч					-	-	-		1223
		Сметная заработная плата руб.					-	951	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I3. Прочие работы										
I80	E27-I69	Устройство покрытий от- мостки однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см 100 м2	0,45	<u>142,50</u> 8,23	-	64	4	-	<u>14,40</u>	<u>6</u>
I81	EII-66 K=2	Основание из щебня толщи- ной 100 мм под отмостку 100 м2	0,45	<u>215,21</u> 27,60	<u>35,80</u>	97	12	<u>16</u> 5	<u>54,80</u> 13,85	<u>25</u> 6
I82	EII-6	Основание из щебня под пандус м3	1,10	<u>12,11</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	13	2	<u>1</u> -	<u>3,52</u> 0,41	<u>4</u> -
I83	EII-II	Подстилающий слой бетона класса В12,5 м3	2,20	<u>30,24</u> 1,62	-	67	4	-	<u>2,90</u>	<u>6</u>
I84	EII-83	Покрытие пандуса асфаль- тобетоном толщиной 20 мм 100 м2	0,11	<u>123,71</u> 18,20	<u>1,39</u> 0,40	14	2	-	<u>31,10</u> 0,52	<u>3</u> -
I85	EII-84	Добавляется 15 мм толщи- ны покрытия 100 м2	0,33	<u>19,36</u> 1,34	<u>0,15</u> 0,04	6	-	-	<u>2,35</u> 0,05	<u>1</u> -
I86	E6-I5	Колесоотбойники из бето- на класса В12,5	1,00	<u>28,58</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	29	1	-	<u>0,99</u> 0,13	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Люки для выхода на кровлю								
187	E10-105	Установка люка-лаза	1,00	<u>1,45</u>	<u>0,35</u>	I	I	-	<u>0,91</u>	<u>I</u>
		м2		0,55	0,11			-	0,14	-
188	CI22-839 доп.4	Стоимость люка ДПО-10	1,00	<u>31,00</u>	-	3I	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
189	CI11-446- -I	Скобяные изделия для люка	1,00	<u>6,73</u>	-	7	-	-	-	-
		компл.		-	-			-	-	-
190	E6-83	Детали крепления из уголков	0,07	<u>441,00</u>	<u>1,40</u>	3I	9	-	<u>210,00</u>	<u>15</u>
		т		124,00	0,42			-	0,54	-
191	CI47-29	Металлизация деталей крепления	0,10	<u>17,30</u>	-	2	-	-	-	-
		100 кг		-	-			-	-	-
192	E7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой	0,04	<u>91,80</u>	<u>20,60</u>	4	-	<u>I</u>	<u>18,60</u>	<u>I</u>
		100 м		11,00	6,18			-	7,97	-
		Итого по разделу I3:	<u>руб.</u>			366	35	<u>I8</u>		<u>63</u>
			<u>руб.</u>					5		6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			60	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р.	чел.ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная пла- та в Н.Р.	руб.			-	10	-		-
		Плановые накопления	руб.			34	-	-		-
		Итого по разделу I3:	руб.			460	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в	чел.-ч			-	-	-		72
		Сметная заработная плата	руб.			-	50	-		-
		Итого по надземной части:	руб.			90677	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		10161
		Сметная заработная плата	руб.			-	7758	-		-
		Итого по смете	руб.			111267	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		11858
		Сметная заработная плата	руб.			-	9056	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
3	Стальные конструкции силосов	т	61,05	22454	8,6	1932	1950	26336	1301	<u>1574</u> 509	<u>431,38</u> 23,67
4	Каркас сборный ж/б	м3	50,76	8110	16,5	1338	755	10203	134	<u>152</u> 54	<u>201,0</u> 9,17
5	Стены из трехслойных панелей	м2	205,2	5855	16,5	966	544	7365	316	<u>494</u> 164	<u>38,31</u> 7,07
				425	8,6	36	36	497			
6	Стены монолитные ж/б	м3	140,0	14116	16,5	2329	1317	17762	1891	<u>536</u> 158	<u>126,87</u> 15,96
7	Покрытие	м3	27,56	3686	16,5	608	344	4638	118	<u>87</u> 30	<u>190,57</u> 4,72
				522	8,6	46	46	614			
8	Кровля	м2	256,0	2717	16,5	448	253	3418	261	<u>52</u> 14	<u>13,98</u> 3,22
				138	8,6	12	12	162			
9	Дверные проемы	м2	4,1	118	16,5	19	11	148	6	<u>1</u> -	<u>36,10</u> 0,13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	Полы по грунту	м2	258,0	1755	16,5	290	164	2209	169	<u>32</u> 9	<u>8,56</u> 1,99
II	Полы по перекрытию	м2	74,1	481	16,5	80	45	606	117	<u>77</u> 24	<u>33,66</u> 2,24
				1610	8,6	138	140	1888			
I2	Лестницы стальные	т	30,09	12253	8,6	1054	1064	14371	566	<u>608</u> 196	<u>466,60</u> 12,92
I3	Прочие работы	руб.	-	366	16,5	60	34	460	35	<u>18</u> 5	<u>-</u> 0,41
	Итого по надземной части:	руб.		74606				90970	4914	<u>3631</u> 1163	
	Всего по смете:	руб.		90970				111267	5512	<u>4233</u> 1376	100

Составили

Агапова
Юркина

инженер I категории Агапова С.В.

инженер I категории Юркина З.Н.

Проверила

зав.группой Шейман В.В.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ЕI-959 т.ч. п.3.67 K=1,2	Зачистка дна котлована вручную 100 мЗ	1,36	<u>74,76</u> 74,76	-	102	102	-	157,20	214
3	C3I2-I	Перевозка до I км т	3492,00	0,29	-	1013	-	-	-	-
4	EI-I603	Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средства- ми грунт I группы 1000 мЗ	1,94	<u>11,50</u> 1,30	<u>10,06</u> 3,12	22	3	<u>19</u> 6	<u>2,63</u> 4,49	<u>5</u> 9
5	EI-I59I	Разработка грунта экс- каваторами с ковшом емкостью 0,5 мЗ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы для обратной засыпки 1000 мЗ	1,30	<u>144,00</u> 6,41	<u>137,39</u> 56,10	187	8	<u>179</u> 73	<u>13,00</u> 80,78	<u>17</u> 105
6	C3I2-I	Перевозка до I км т	2340,00	0,29	-	679	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	EI-1633	Засыпка граншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59 кВт (80 л.с.) с перемещением грунта до 5 м грунта I группы 1000 м3	1,04	160	<u>16,0</u> 5,39	17	-	<u>17</u> 6	<u>7,76</u>	<u>8</u>
8	EI-1644 K=5 учтен в объеме	Добавляется на последующие 25 м перемещения 1000 м3	5,20	9,95	<u>9,95</u> 3,34	52	-	<u>51</u> 17	<u>4,81</u>	<u>25</u>
9	EI-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп 100 м3	10,40	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	101	64	<u>36</u> 24	<u>11,20</u> 3,30	<u>116</u> 34
10	EI-967	Засыпка вручную граншей пазух котлованов и ям грунт I группы 100 м3	2,60	<u>41,50</u> 41,50	-	108	108	-	89,60	233
		ИТОГО по разделу I	<u>руб.</u> руб.			2560	297	<u>569</u> 235		<u>610</u> 338

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	E7-2	То же, при массе конст- рукций до 1,5 т шт	11,00	<u>2,09</u> 0,50	<u>1,59</u> 0,57	23	<u>6</u>	<u>17</u> 6	<u>0,86</u> 0,74	<u>9</u> 8
I3	E7-3	То же, при массе до 3,5 т шт	4,00	<u>2,99</u> 0,76	<u>2,23</u> 0,79	12	3	<u>9</u> 3	<u>1,29</u> 1,02	<u>5</u> 4
I4	608-70009- -I СМЦ П9-III	Блоки и плиты фундамен- тные прямоугольные тра- пецеидальные и круглые объемом до 0,2 м ³ клас- са В10 м ³	I,II	64,77	-	72	-	-	-	-
I5	608-70009- -2 СМЦ П9-II0	То же, объемом от 0,2I до I м ³ м ³	8,65	53,88	-	466	-	-	-	-
I6	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	0,22	22,90	-	5	-	-	-	-
I7	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,98	25,00	-	25	-	-	-	-
I8	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,17	32,10	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
19	Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	11,00	<u>1,50</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	17	2	<u>9</u> 3	<u>0,39</u> 0,37	<u>4</u> 4
20	Е7-40I	То же, шт	22,00	<u>1,95</u> 0,30	<u>1,09</u> 0,40	43	7	<u>24</u> 9	<u>0,53</u> 0,52	<u>12</u> 11
21	Е7-402	То же, массой до 1,5т шт	23,00	<u>2,96</u> 0,47	<u>1,63</u> 0,60	68	11	<u>38</u> 14	<u>0,82</u> 0,77	<u>19</u> 18
22	Е7-403	То же, массой более 1,5 т шт	13,00	<u>3,75</u> 0,61	<u>2,03</u> 0,74	49	8	<u>27</u> 10	<u>1,04</u> 0,95	<u>14</u> 12
23	СМЦ ПЗ-19	Стоимость бетонных блоков объемом до 0,3 м ³ из бетона класса В 7,5 м ³	8,53	44,20	-	377	-	-	-	-
24	То же, ПЗ-3	То же, объемом более 0,5 м ³ м ³	23,09	40,90	-	944	-	-	-	-
25	Е7-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	3,00	<u>6,59</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	20	8	<u>8</u> 3	<u>4,51</u> 1,24	<u>14</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	608-702I4 СМЦ П9-348	Балки фундаментные трапецидального сечения длиной до 6 м из бетона класса В15 м3	0,52	67,90	-	35	-	-	-	-
27	608-70006 СМЦ П9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецидальные из бетона класса В15, объемом до 0,5 м3 м3	0,11	64,40	-	7	-	-	-	-
28	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	0,22	22,90	-	5	-	-	-	-
29	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,22	25,00	-	5	-	-	-	-
30	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,01	32,10	-	1	-	-	-	-
31	Е6-I7I	Засыпка фундаментных балок песком м3	7,40	<u>9,49</u> 0,78	<u>0,53</u> 0,16	70	6	<u>4</u> 1	<u>1,64</u> 0,21	<u>12</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Е6-20	Подбетонка под фундаменты из бетона класса В3, 5 м3	110,00	<u>30,67</u> 1,55	<u>0,76</u> 0,23	3374	<u>171</u>	<u>83</u> 25	<u>2,86</u> 0,30	<u>315</u> 33
33	Е8-10	Устройство песчаных осно- ваний под фундаменты м3	1,02	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	9	-	-	<u>0,80</u> 0,13	<u>1</u> -
34	Е6-20	Подбетонки и набетонки из бетона класса В12,5 м3	33,00	<u>32,50</u> 1,55	<u>0,76</u> 0,23	1073	51	<u>25</u> 8	<u>2,86</u> 0,30	<u>94</u> 10
		ИТОГО по разделу 2 руб. руб.				6714	275	<u>251</u> 85		<u>503</u> 109
		Накладные расходы руб.				1110	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч				-	-	-		100
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	197	-		-
		Плановые накопления руб.				625	-	-		-
		Итого по разделу 2 руб.				8449	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		712
		Сметная заработная плата руб.				-	557	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	CI24-7	Арматура класса AI	т 0,05	253,00	-	I3	-	-	-	-
42	CI24-9	Арматура класса A3	т 1,35	286,00	-	386	-	-	-	-
43	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т 0,08	<u>441,00</u> I24,00	<u>1,40</u> 0,42	35	IO	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>I7</u> -
44	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг 0,80	I7,30	-	I4	-	-	-	-
		Песчано-гравийный слой под балки								
45	EII-3 K=0,5	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3 I7,80	<u>10,35</u> I,62	-	I84	29	-	3,00	53
46	EII-5 K=0,5	Устройство подстилающих слоев гравийных	м3 I7,80	<u>15,30</u> I,67	-	272	30	-	3,16	56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
47	E39-46	Устройство подкрановых путей по стальным балкам т	0,65	<u>19,40</u> 7,73	<u>10,96</u> 3,11	I3	5	<u>7</u> 2	<u>12,10</u> 4,01	<u>8</u> 3
48	E39-47	Устройство подкрановых путей по бетонному основанию т	1,89	<u>46,40</u> 23,30	<u>13,50</u> 3,81	88	44	<u>25</u> 7	<u>36,30</u> 4,91	<u>69</u> 9
49	CI2I-I20	Стоимость рельсов железнодорожных М-75 т	2,28	208,00	-	474	-	-	-	-
50	CI2I-I2I	То же, креплений и упоров ВстЗсп2 т	0,26	670,00	-	I74	-	-	-	-
51	ЕСIII-363 К=I, I на р/с	Прокладки из резиновой ленты кг	24,32	<u>1,78</u> 0,16	-	43	4	-	0,27	7
52	E7-767	Установка защитного уголка вдоль рельса т	0,35	<u>489,00</u> 27,80	<u>6,00</u> 1,80	I7I	10	<u>2</u> 1	<u>40,50</u> 2,32	<u>14</u> 1
53	CI47-29	Металлизация защитного уголка 100 кг	3,48	I7,30	-	60	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
54	Е6-73	Подливка под рельсы из цементного раствора толщ. 20 мм	100 м2	0,14	<u>97,72</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	I3	3	-	<u>44,80</u> 0,35	6
55	Е6-74 К=2 учтен в объеме	Добавляется 20 мм толщины подливки	100 м2	0,28	<u>38,86</u> 7,50	<u>0,30</u> 0,09	II	2	-	<u>13,00</u> 0,12	4
		ИТОГО по разделу 3	руб.				3238	253	<u>68</u>		<u>446</u>
			руб.						20		27
		Накладные расходы	руб.				535	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел/ч				-	-	-		49
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	94	-		
		Плановые накопления	руб.				300	-	-		-
		ИТОГО по разделу 3	руб.				4073	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел/ч				-	-	-		522
		Сметная заработная плата	ч руб.				-	367	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>Раздел 4. Конструкции приямка ПЯМІ - сборные ж/б</u>										
56	E7-762	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 5 м ² шт	3,00	<u>2,57</u> 0,64	<u>1,83</u> 0,66	8	2	<u>6</u> 2	<u>1,07</u> 0,85	<u>3</u> 3
57	608-I0490 СМЦ П8-503	Плиты плоские, без отвер- стий размером до 3 м ² из бетона класса В25 м ³	0,36	60,80	-	22	-	-	-	-
58	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	0,02	22,90	-	I	-	-	-	-
59	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,20	25,00	-	5	-	-	-	-
60	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,08	32,10	-	3	-	-	-	-
ИТОГО по разделу 4						39	2	<u>6</u> 2		<u>3</u> 3
Накладные расходы						руб.	6	-	-	-
Сметная заработная плата в н.р.						руб.	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления								
		руб.				3	-	-		-
		ИТОГО по разделу 4 руб.				48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость								
		чел-ч				-	-	-		6
		Сметная заработная плата								
		руб.				-	5	-		-
		Раздел 5. <u>Конструкции приямка ПЯМ-I Монолитные ж/б</u>								
61	Е6-I	Устройство бетонной под- готовки из бетона класса В 3,5								
		м3	9,00	<u>27,41</u>	<u>0,28</u>	247	6	<u>3</u>	<u>1,37</u>	<u>12</u>
				0,70	0,08			I	0,10	I
62	Е6-I6	Днище приямка из бетона класса В15								
		м3	29,00	<u>30,89</u>	<u>0,77</u>	896	29	<u>23</u>	<u>1,87</u>	<u>54</u>
				I,00	0,23			7	0,30	9
63	С124-I	Арматура класса АI								
		т	0,27	270,00	-	73	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
64	CI24-3	Арматура класса А3	т	2,79	270,00	-	753	-	-	-	-
65	E6-152	Стены прямка высотой до 6 м толщ.400 мм из бетона класса В15	м3	87,00	<u>41,21</u> 4,03	<u>1,00</u> 0,30	3585	351	<u>87</u> 26	<u>7,04</u> 0,39	<u>612</u> 34
66	CI24-16	Арматура класса А1	т	0,80	270,00	-	216	-	-	-	-
67	CI24-18	Арматура класса А3	т	8,38	283,00	-	2372	-	-	-	-
68	E6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,05	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	24	I	-	<u>34,40</u> 0,85	<u>2</u> -
69	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	I	-	<u>210,00</u> 0,54	2
70	E6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,11	<u>355,0</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	39	4	-	<u>64,00</u> 0,50	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
71	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей 100 кг	1,62	17,30	-	28	-	-	-	-	
72	E6-I77	Устройство ребристых перекрытий железобетонных на высоте от опорной площадки до 6 м из бетона класса В15	м3	6,60	<u>52,94</u> 7,92	<u>1,28</u> 0,38	349	52	<u>9</u> 3	<u>13,90</u> 0,49	<u>92</u> 3
73	CI24-I0	Арматура класса А1	т	0,08	338,00	-	27	-	-	-	
74	CI24-I2	Арматура класса А3	т	0,38	325,00	-	124	-	-	-	
75	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	1	-	<u>210,00</u> 0,54	2
76	E6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,10	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	36	4	-	<u>64,00</u> 0,50	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	I, I7	17,30	-	20	-	-	-	-
78	E6-I03	Бетонные столбики по днищу прямка из бетона класса B15 м3	I, 28	<u>51,05</u> 6,9I	<u>2,80</u> 0,84	65	9	<u>4</u> I	<u>12,40</u> 1,08	<u>16</u> I
79	E6-I6I	Устройство балок по столбикам железобетонных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм из бетона класса B15 м3	2,70	<u>50,50</u> 8,76	<u>1,2I</u> 0,36	I36	24	<u>3</u> I	<u>14,70</u> 0,46	<u>40</u> I
80	CI24-7	Арматура класса AI т	0,19	253,00	-	48	-	-	-	-
8I	CI24-9	Арматура класса A3 т	0,28	286,00	-	80	-	-	-	-
82	E6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,39	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	I38	I5	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>25</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	3,9I	I7,30	-	68	-	-	-	-
		Стальные щиты из рифленой стали								
84	Е9-202 т.ч.п.1.6 табл.1 п.10 K=I,03	Монтаж т	2,57	<u>55,4I</u> 26,26	<u>I7,6I</u> 5,25	I42	67	<u>45</u> I3	<u>4I,00</u> 6,77	<u>I05</u> I7
85	CI2I-2II4 тч ТБЗ	Стоимость щитов из стали ВстЗкп2 т	2,57	432,92	-	III3	-	-	-	-
86	CI2I тч тб.12 доп.3	Окраска щитов эмалью ПФ-1189 в 2 слоя на за- воде-изготовителе т	2,57	3I,I0	-	80	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу 5	<u>руб.</u>			I0667	564	<u>I74</u>		<u>975</u>
			руб.					52		66
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			9332	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I540	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел/ч				-	-	-		I40
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч				-	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	275	-		-
		Плановые накопления руб.				869	-	-		-
		Стоимость металломон- тажных работ				I335	-	-		-
		Накладные расходы руб.				II5	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р. чел-ч				-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	20	-		-
		Плановые накопления руб.				II6	-	-		-
		ИТОГО по разделу 5 руб.				I3307	-	-		-
		Трудоемкость нормативная чел-ч				-	-	-		II92
		Сметная заработная плата руб.				-	9II	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>Раздел 6. Стальные конструкции</u>											
Бункера и бункерные балки											
87	E9-132 т.ч.п. I.6 табл. I ПЮ K=I,03	Монтаж	т	10,16	<u>69,11</u> 27,91	<u>31,31</u> 10,25	702	284	<u>318</u> 104	<u>43,90</u> 13,22	<u>446</u> 134
88	CI2I-199I тч тб3	Стоимость бункеров из стали С245 (ВстЗпс6- -I)	т	6,00	305,01	-	1830	-	-	-	-
89	CI2I-199I То же	То же, из стали С235 (ВстЗкп2)	т	0,10	295,92	-	30	-	-	-	-
90	CI2I-1985 То же	Стоимость бункерных балок из стали С255 (ВстЗсп5-I)	т	2,08	282,15	-	587	-	-	-	-
91	CI2I-1985 то же	То же, из стали С245 (ВстЗпс6-I)	т	1,04	268,01	-	279	-	-	-	-
92	CI2I-1985 то же	То же, из стали С235 (ВстЗкп2)	т	0,94	258,92	-	243	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
Балки площадок											
93	Е9-И16 т.ч.п.1.6 табл.1 п.10 К=1,03 т.ч. табл.2 п.К=1,1	Монтаж балок	т	1,56	<u>33.17</u> II,33	<u>15.24</u> 4,88	52	18	<u>24</u> 8	<u>17.16</u> 6,30	<u>27</u> 10
94	Е9-И16 т.ч.п.1.6 табл.1 п.10 К=1,03 т.ч. табл.2 п.2 К=1,1 т.ч.п.1.6 табл.1 п.5-9,10 К=1,12	То же, из стали С345-3 (Ø 9Г2С)	т	2,04	<u>37.15</u> 12,69	<u>17.08</u> 5,47	76	26	<u>35</u> II	<u>17.16</u> 7,06	<u>35</u> 14
95	С12I-1955 т.ч.тб 3,4	Стоимость из стали С345-3 (09Г2 С-12)		2,04	308,42	-	629	-	-	-	-
96	С12I-1955 то же	То же, из стали С245 (ВстЗпсб-1)	т	1,35	260,01	-	351	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
97	СИ2I-1955 То же	То же, из стали С235 (ВстЗки2) \ т	0,2I	250,92	-	53	-	-	-	-
98	СИ2I тч тб.12	Окраска стальных конст- рукций эмалью ПФ-1189 в 2 слоя на заводе-изго- товителе т	10,7I	3I,10	-	333	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу 6 руб. руб.				5165	328	<u>377</u> 123		<u>508</u> 158
		Накладные расходы руб.				444	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч				-	-	-		4I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	79	-		-
		Плановые накопления руб.				449	-	-		-
		ИТОГО по разделу 6 руб.				6058	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		707
		Сметная заработная плата руб.				-	530	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 7. <u>Полы</u>										
99	ЕП-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм								
		100 м ²	0,51	<u>84,72</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	43	8	-	<u>28,50</u> 0,40	15
100	ЕП-70	Добавляется 15 мм толщины покрытия	1,53	<u>15,03</u> 0,47	<u>0,23</u> 0,07	23	1	-	<u>0,91</u> 0,09	1
101	ЕП-3	Устройство подстилающих слоев песчаных								
		м ³	5,22	<u>10,35</u> 1,62	-	54	8	-	3,00	16
102	ЕП-11	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М150	0,58	<u>30,24</u> 1,62	-	18	1	-	2,90	2
103	ЕП-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм								
		100 м ²	0,06	<u>84,72</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	5	1	-	<u>28,50</u> 0,40	2
ИТОГО по разделу 7				<u>руб.</u> руб.		143	19	-		36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы руб.				24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел/ч				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	5	-		-
		Плановые накопления руб.				13	-	-		-
		ИТОГО по разделу 7 руб.				180	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		38
		Сметная заработная плата руб.				-	24	-		-
		<u>Раздел 6. Прочие работы</u>								
		Обшивка бункеров при- рельсового помещения								
I04	EIO-28	Деревянный каркас для крепления утеплителя м ³	0,53	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	58	7	-	<u>24,00</u> 0,50	I3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I05	E26-3I CII4-I24	Утепление бункеров МВН-I25 кг/м ³ м3	3,00	<u>58,60</u> I2,70	<u>1,23</u> 0,37	I76	38	<u>4</u> I	<u>21,30</u> 0,48	<u>64</u> I
I06	E26-50	Устройство каркаса изо- ляции из сетки м2	60,00	<u>1,30</u> 0,06	-	78	4	-	0,11	7
I07	E12-280	Обшивка утеплителя оцин- кованной сталью 100 м2	0,60	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	II5	27	-	<u>83,00</u> 0,15	50
I08	E7-767	Стальные уголки для креп- ления деревянных брусков т	0,06	<u>489,00</u> 27,80	<u>6,00</u> 1,80	29	2	-	<u>40,50</u> 2,32	2
I09	CI47-30	Лакокрасочные и другие не- металлические покрытия 100 кг	0,60	5,10	-	3	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу 8	руб.			459	78	<u>4</u> I		<u>136</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные <u>руб.</u>				77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	13	-		-
		Плановые накопления руб.				42	-	-		-
		ИТОГО по разделу 8 руб.				578	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		144
		Сметная заработная плата руб.				-	92	-		-
		ИТОГО по подземной части руб.				35914	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		4308
		Сметная заработная плата руб.				-	3094	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Б. <u>Надземная часть</u>										
Раздел 9. <u>Каркас стальной</u>										
II0	E9-I т.ч.п. I.6 табл. I п. IO K=I,03	Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий пролетом до 24 м, высотой до 15 м, без кранов (коэф. надежности = 0,95)	12,24	<u>41.30</u> 12,05	<u>20.91</u> 7,49	506	I47	<u>256</u> 92	<u>18.60</u> 9,66	<u>228</u> 118
Т										
III	E9-I т.ч.п. I.6 табл. I п. IO K=I,03 т.ч.п. I.6 табл. I п3-3 K=I,08	То же, из стали С345-3 (09Г2С)	т 0,10	<u>44.61</u> 13,02	<u>22.58</u> 8,09	4	I	<u>2</u> I	<u>18.60</u> 10,44	<u>2</u> I
III2	CI2I-I943 т.ч.тб.3,4	Стоимость колонн из стали С345-3 (09Г2С-I2)	0,10	345,47	-	35	-	-	-	-
Т										
III3	CI2I-I943 то же	То же, из стали С245 (ВстЗпс6-I)	т 1,35	293,01	-	396	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II4	CI2I-I904 то же	Стоимость балок покрытия из стали С245 (ВстЗпс6-I)	т	5,00	243,0I	-	I2I5	-	-	-
II5	CI2I-I925 то же	Стоимость прогонов из стали С255 (ВстЗсп5-I)	т	0,20	248,15	-	50	-	-	-
II6	CI2I-I925 То же	То же, из стали С245 (ВстЗпс6-I)	т	3,20	234,0I	-	749	-	-	-
II7	CI2I-I9II то же	Стоимость связи из стали С245 (ВстЗпс6-I)	т	0,42	280,0I	-	II8	-	-	-
II8	CI2I-I9II то же	То же, из стали С235 (ВстЗкп2)	т	0,62	270,92	-	I68	-	-	-
II9	CI2I-I789 то же	Стоимость фахверка из стали С245 (ВстЗпс6-I)	т	0,10	270,0I	-	27	-	-	-
I20	CI2I-I789 то же	То же, из стали С235 (ВстЗкп2)	т	I,35	260,92	-	352	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Подвесные пути										
I21	E9-40 т.ч.п.1.6 табл.1 п.10 K=1,03	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25 м по металлическим опорам из двутавра ном20 (коэф.надежности - 0,95)	8,00	<u>3,79</u> 0,75	<u>2,72</u> 0,95	30	6	<u>22</u> 8	<u>1,28</u> 1,23	<u>10</u> 10
М										
I22	E9-41 т.ч.п.1.6 табл.1 п.10 K=1,03	То же, из двутавра ном 36 (коэф.надежности - 0,95)	13,00	<u>4,80</u> 0,73	<u>3,69</u> 1,29	62	9	<u>48</u> 17	<u>1,21</u> 1,66	<u>16</u> 22
М										
I23	С121-1825 т.ч.тб.3	Стоимость монорельс из двутавра 36 м из стали С255 (ВстЗгпс5)	0,62	245,06	-	152	-	-	-	-
Т										
I24	С121-1955 то же	То же, из двутавра № 20 из стали С255 (ВстЗгпс5)	0,21	265,06	-	56	-	-	-	-
Т										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Поддерживающие балки										
125	Е9-116 т.ч.п.1.6 табл.1 п.10 K=1,03	Монтаж	0,83	<u>32,14</u> 10,30	<u>15,24</u> 4,88	27	9	<u>13</u> 4	<u>15,60</u> 6,30	<u>13</u> 5
126	С121-1829 т.ч.тб.3	Стоимость из стали С245 (ВстЗпс6-1)	0,83	252,01	-	209	-	-	-	-
127	С121 т.ч.тб.12	Окраска стальных конст- рукций эмалью ПФ-1189 в 2 слоя на заводе- изгото- вителе	т 14,00	31,10	-	435	-	-	-	-
ИТОГО по разделу 9			руб.			4591	172	<u>341</u>		<u>269</u>
			руб.					122		156
Накладные расходы			руб.			391	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел-ч			-	-	-		34
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	71	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I31	Е8-57	Исключается расшивка швов цоколя	100 м2	<u>-0,24</u>	<u>13,10</u> 13,10	-	-3	-3	-	21,00	-5
I32	Е8-43	Кладка цоколя из кирпича толщ.120 мм	100 м2	0,23	<u>496,24</u> 74,00	<u>7,70</u> 2,31	115	17	<u>2</u> 1	<u>127,00</u> 2,98	<u>32</u> 1
I33	Е8-13	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов. Цементная с жидким стеклом раствор 1:2	100 м2	0,18	<u>99,81</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	17	3	-	<u>38,10</u> 0,58	7
I34	Е8-189	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки и облицовки	100 м2 ВП	0,41	<u>42,20</u> 25,40	<u>0,23</u> 0,07	17	10	-	<u>45,80</u> 0,09	19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I35	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	46,00	<u>0.29</u> 0,08	<u>0.15</u> 0,06	I3	4	<u>7</u> 3	<u>0.13</u> 0,08	<u>6</u> 4
I36	E7-127	То же, массой от 0,3 до 0,7 т шт	4,00	<u>1.55</u> 0,46	<u>1.04</u> 0,38	6	2	<u>5</u> 2	<u>0.81</u> 0,49	<u>3</u> 2
I37	608-70006 СМД П9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецидальные объемом до 0,5 м ³ длиной до 3 м из бетона класса В15 м ³	2,10	64,40	-	I35	-	-	-	-
I38	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	1,10	25,00	-	28	-	-	-	-
I39	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,23	32,10	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы руб.				985	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч				-	-	-		89
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	177	-		-
		Плановые накопления руб.				561	-	-		-
		ИТОГО по разделу 10 руб.				7518	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		894
		Сметная заработная плата руб.				-	630	-		-
		<u>Раздел II. Стены из асбестоцементных волнистых листов</u>								
I45	E7-74I	Устройство стен из волнистых листов унифицированного профиля по ригелям стального каркаса	I,17	<u>161,00</u>	<u>1,90</u>	188	48	<u>3</u>	<u>70,50</u>	<u>82</u>
		100 м2		40,80	0,57			I	0,74	I
I46	E13-294	Гидрофобизация стен с наружной стороны	I,40	<u>22,30</u>	<u>0,49</u>	31	3	-	<u>3,36</u>	5
		100 м2		2,02	0,15				0,19	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I47	Е10-28	Деревянный брусок для крепления асбестоцементных листов	мЗ	0,02	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	2	-	-	<u>24,00</u> 0,50	-
I48	Е6-83	Детали крепления из угло-ка	т	0,03	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	13	4	-	<u>210,00</u> 0,54	6
I49	С147-29	Металлизация деталей крепления	100 кг	0,33	17,30	-	6	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу II руб.					240	55	<u>3</u>		<u>93</u>
		руб.							I		I
		Накладные расходы руб.					39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч					-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					-	7	-		-
		Плановые накопления руб.					23	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ИТОГО по разделу II	руб.				302	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				-	-	-	97	
		Сметная заработная плата	руб.				-	63	-	-	
		Раздел I2. <u>Перекрытие</u>									
I50	E7-2I4	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий многоэтажных зданий и сооружений при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	5,00	<u>9,63</u> I,67	<u>1,60</u> 0,55	48	8	<u>8</u> 3	<u>2,84</u> 0,7I	<u>I4</u> 4
I5I	608-I0443 СМЦ п8-4I7	Стоимость ребристых плит перекрытия по серии I 442.I-2 с нагрузкой на плиту I925 кг/м2	м2	44,62	9,78	-	436	-	-	-	-
I52	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	кг	0,4I	I7,30	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I53	Е7-668	Укладка опорных подушек шт	34,00	<u>1,40</u> 0,59	<u>0,13</u> 0,05	48	20	<u>5</u> 2	<u>1,01</u> 0,06	<u>34</u> 2
I54	СМЛ п3-20	Опорные подушки плоские из бетона класса В15	0,36	45,72	-	16	-	-	-	-
I55	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,75	41,30	-	31	-	-	-	-
I56	С147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,75	17,30	-	13	-	-	-	-
Монолитные участки перекрытия										
I57	Е6-183	Устройство железобетон- ных перекрытий по стальным балкам и монолитных учас- тков при сборном железобетонном перекрытии более 5 м2 и приведенной толщине до 150 мм из бетона класса В15 м3	3,36	<u>47,74</u> 4,80	<u>0,80</u> 0,25	160	16	<u>3</u> 1	<u>8,76</u> 0,32	<u>29</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I58	CI24-I0	Арматура класса AI т	0,07	338,00	-	24	-	-	-	-
I59	CI24-I2	Арматура класса A3 т	0,30	325,00	-	98	-	-	-	-
I60	E6-83	Установка закладных де- талей весом до 4 кг т	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	I	-	<u>210,00</u> 0,54	2
I61	E6-84	То же, весом до 20 кг т	0,23	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	82	9	-	<u>64,00</u> 0,50	I5
I62	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	2,36	17,30	-	41	-	-	-	-
ИТОГО по разделу I2										
									<u>I6</u>	<u>94</u>
									6	7
Накладные расходы руб.						I66	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч						-	-	-		I4
Сметная заработная плата в н.р. руб.						-	28	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Плановые накопления	руб.			94	-	-		-	
		ИТОГО по разделу I2	руб.			1268	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		115	
		Сметная заработная плата	руб.			-	88	-		-	
		Раздел I3. <u>Покрытие</u>									
I63	E7-I77	Укладка плит покрытия одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	12,00	<u>5,64</u> 1,20	<u>1,87</u> 0,68	68	I4	<u>22</u> 8	<u>2,04</u> 0,88	<u>24</u> 11
I64	608-I0328 СМЦ П8-II8	Плиты покрытий ребристые без отверстий, шириной до 2 м, длина 5-7 м расчетной нагрузкой свыше 1000 кгс/м2		99	7,90	-	782	-	-	-	-
			м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I65	608-10328- СМЦ п8-144	Плиты покрытий ребристые с отверстиями для пропуска вентиля диаметром 400 мм, расчетной нагрузкой более 1000 кгс/м ² , шир. до 2м, длина 5-7 м м ²	9,00	10,60	-	95	-	-	-	-
I66	С147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,80	17,30	-	14	-	-	-	-
I67	Е7-668	Укладка опорных подушек шт	29,00	<u>1,40</u> 0,59	<u>0,13</u> 0,05	41	17	<u>3</u> 1	<u>1,01</u> 0,06	<u>29</u> 2
I68	СМЦ п3-20	Стоимость опорных подушек из бетона класса В15 т	0,71	45,72	-	32	-	-	-	-
I69	С147-24	Закладные детали 100 кг	1,19	41,30	-	49	-	-	-	-
I70	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	1,19	17,30	-	21	-	-	-	-
I71	Е7-767	Установка монтажных изделий массой до 20 кг т	0,40	<u>489,00</u> 27,80	<u>6,00</u> 1,80	196	11	<u>3</u> 1	<u>40,50</u> 2,32	<u>16</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I72	E7-768	То же, массой более 20 кг т	0,02	<u>474,00</u> 19,40	<u>4,00</u> 1,20	9	-	-	<u>28,50</u> 1,55	I
I73	CI47-29	Металлизация монтажных элементов 100 кг	4,20	17,30	-	73	-	-	-	-
I74	E7-209	Установка опорных стоек для вентиляционных устройств при высоте зданий до 25 м шт	1,00	<u>2,43</u> 1,01	<u>1,03</u> 0,38	2	I	I	<u>1,64</u> 0,49	2
I75	608-I0358 СМЦ П8-236	Стаканы для крепления объемом до 0,1 м ³ из бетона класса В15 м ³	0,06	90,20	-	5	-	-	-	-
I76	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	0,02	22,40	-	I	-	-	-	-
I77	CI47-I5	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,02	31,60	-	I	-	-	-	-
I78	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,06	40,80	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I79	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,06	I7,30	-	I	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу I3				1392	43	<u>29</u>		<u>72</u>
		руб.						10		14
		Накладные расходы	руб.			228	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	40	-		-
		Плановые накопления	руб.			130	-	-		-
		ИТОГО по разделу I3	руб.			1750	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		136
		Сметная заработная плата руб.				-	93	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I4. <u>Кровля</u>										
180	Е12-177	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РП-300 или РПМ-300 100 м2	I,10	<u>322,00</u> 54,90	<u>15,60</u> 4,69	354	60	<u>17</u> 5	<u>95,20</u> 6,05	<u>105</u> 7
181	Е12-297	Огрунтовка оснований из бетона или раствора: битумной грунтовкой 100 м2	I,10	<u>7,71</u> 2,34	<u>0,19</u> 0,06	8	3	-	<u>4,72</u> 0,08	5
182	Е12-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм из раствора М50 100 м2	I,10	<u>49,40</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	54	8	I	<u>14,30</u> 0,28	I6
183	Е12-286 СМ1 п9-327	Утепление пенобетоном 100 м2	0,74	<u>419,62</u> 15,50	<u>1,80</u> 0,53	3II	II	I	<u>28,50</u> 0,68	<u>2I</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
184	E12-287	Легкий бетон для создания уклона м3	6,60	<u>35,20</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	232	8	<u>4</u> I	<u>2,54</u> 0,22	<u>I7</u> I
185	E12-289	Устройство оклеечной паро-изоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике 100 м2	0,74	<u>49,90</u> 10,70	<u>1,30</u> 0,39	37	8	I	<u>18,90</u> 0,50	I4
186	E12-269	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля толщиной 7,5 мм 100 м2	1,26	<u>211,0</u> 24,70	<u>2,64</u> 0,79	266	31	<u>3</u> I	<u>42,90</u> 1,02	<u>54</u> I
187	E12-272	Герметизация соединений между асбестоцементными листами 100 м2	1,26	<u>9,56</u> 1,21	<u>0,03</u> 0,01	12	2	-	<u>1,94</u> 0,01	2
188	E10-28	Доска в примыканиях стен к кровле м3	0,20	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	22	3	-	<u>24,00</u> 0,50	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I89	E12-309	Устройство прокладной паро- изоляции покрытий в один слой из рубероида РК-350	100 м2	0,07	<u>36.50</u> 4,78	<u>0.70</u> 0,21	3	-	-	<u>7.43</u> 0,27	I
I90	E26-27 CII4-2	Минеральная вата в примы- каниях	м3	0,10	<u>17.97</u> 5,54	<u>0.14</u> 0,04	2	I	-	<u>9.59</u> 0,05	I
I91	E7-70I	Гернитовая прокладка	100 м	0,13	<u>42.30</u> 4,02	<u>0.08</u> 0,02	5	I	-	<u>6.43</u> 0,03	I
I92	E12-289	Полоса из рубероида с проклейкой с одной стороны	100 м2	0,01	<u>49.90</u> 10,70	<u>1.30</u> 0,39	I	-	-	<u>18.90</u> 0,50	-
I93	E6-83	Стальной лист в примыкании кровли	т	0,04	<u>441.00</u> 124,00	<u>1.40</u> 0,42	18	5	-	<u>210.00</u> 0,54	8
I94	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,40	17,30	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
195	Е12-280	Устройство мелких покрытий 100 м2	0,33	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	63	15	-	<u>83,00</u> 0,15	<u>27</u> -
196	Е13-294	Гидрофобизация покрытия из асбестоцементных листов 100 м2	1,51	<u>22,30</u> 2,02	<u>0,49</u> 0,15	34	3	1	<u>3,36</u> 0,19	5
197	Е12-289	Усиление свеса кровли дополнительным слоем рубе- роида на мастике 100 м2	0,07	<u>49,90</u> 10,70	<u>1,30</u> 0,39	4	1	-	<u>18,90</u> 0,50	1
198	Е12-291	Добавляется второй слой 100 м2	0,07	<u>40,50</u> 7,56	<u>1,02</u> 0,31	3	1	-	<u>12,80</u> 0,40	1
199	Е12-309	Там же, слой рубероида насухо 100 м2	0,05	<u>36,50</u> 4,78	<u>0,70</u> 0,21	2	-	-	<u>7,43</u> 0,27	-
200	Е10-196	Рабочий ход по кровле Рабочий настил толщиной 40мм разреженный м2	8,40	<u>2,22</u> 0,14	<u>0,04</u> 0,01	19	1	-	<u>0,24</u> 0,01	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
201	EI2-283	Отраждение кровли перилами 100 м	0,12	<u>107,00</u> 6,20	<u>0,38</u> 0,11	I3	I	-	<u>10,60</u> 0,14	I
202	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера за 2 раза 100 м2	0,05	<u>60,50</u> 38,40	0,03	3	2	-	68,00	3
		ИТОГО по разделу I4	<u>руб.</u> руб.			I473	I65	<u>28</u> 7		<u>290</u> 10
		Накладные расходы	руб.			240	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	44	-		-
		Плановые накопления	руб.			I37	-	-		-
		ИТОГО по разделу I4	руб.			I850	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		322

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб.					216	-	-	-
		Раздел I5. <u>Перегородки</u>								
203	E8-43	Перегородки из керамичес- кого кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м 100 м2	0,64	<u>496,24</u> 74,00	<u>7,70</u> 2,31	320	48	<u>4</u> I	<u>137,00</u> 2,98	<u>88</u> 2
204	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	6,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	2	-	I	<u>0,13</u> 0,08	I
205	608-70006 СМЦ п9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецидалные объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м из бетона класса В15 м3	0,05	64,40	-	3	-	-	-	-
206	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,02	32,10	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
Гипсокартонные перегородки											
207	EIO-284 IO-34 IP.5,6	Устройство перегородок на деревянном каркасе с обшив- кой гипсокартонным листом с одной стороны	100 м2	0,05	<u>180,00</u> 61,20	<u>5,30</u> 1,59	9	3	-	<u>110,00</u> 2,05	6
208	IP-T 06-I4-0I I98I/44 п6-IO6 CIII-754 TP-T	Стоимость гипсокартонных листов толщ. 12 мм	м2	5,00	1,23	-	6	-	-	-	-
209	EIO-28	Каркас из брусков для крепления дверных коробок	м3	0,04	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	4	I	-	<u>24,00</u> 0,50	I
210	EIO-I55	Установка и крепление наличников	100 м	0,14	<u>4,43</u> 4,16	<u>0,13</u> 0,04	I	I	-	<u>7,94</u> 0,05	I
2II	EI2-309 примен.	Прокладка из толя	100 м2	0,0I	<u>36,50</u> 4,78	<u>0,70</u> 0,2I	I	-	-	<u>7,43</u> 0,27	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
212	E26-72	То же, из ткани	м2	1,00	<u>1,09</u> 0,07	-	I	-	-	0,12	-
		ИТОГО по разделу I5	руб. руб.				348	53	<u>5</u> I		<u>97</u> 2
		Накладные расходы	руб.				57	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч				-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	9	-		-
		Плановые накопления	руб.				32	-	-		-
		ИТОГО по разделу I5	руб.				437	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел-ч				-	-	-		I04
		Сметная заработная плата	руб.				-	63	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I6. Окна деревянные										
2I3	EIO-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 м2	14,80	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	44	II	<u>6</u> 2	<u>1,38</u> 0,14	<u>20</u> 2
2I4	CI22-II	Стоимость оконных блоков ОСI2-I28 по ГОСТу II2I4-86 м2	7,30	19,30	-	I4I	-	-	-	-
2I5	CI22-I59	То же по ГОСТу I2506-8I марка ПВД I2-24.I м2	5,98	15,10	-	90	-	-	-	-
2I6	CI22-I66	То же марки CI6-I2 м2	1,50	17,00	-	26	-	-	-	-
2I7	CI22-322	Наличники марка I м2	57,00	0,20	-	II	-	-	-	-
2I8	EI5-708	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 4 мм I00м2	0,13	<u>373,00</u> 65,50	<u>1,90</u> 0,58	<u>50</u>	9	-	<u>122,00</u> 0,75	I6

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11
219	Е10-88	Установка приборов оконных шт		7,00	<u>0,24</u> 0,24	-	2	2	-	0,46	3
220	С111-432	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой до 1,2 м компл.		5,00	0,86	-	4	-	-	-	-
221	С111-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухсторонних переплетов высотой до 1,2 м компл.		2,00	1,72	-	3	-	-	-	-
222	Е7-701	Прокладки из пенополиуретана 100м		0,32	<u>42,30</u> 4,02	<u>0,08</u> 0,02	13	1	-	<u>6,43</u> 0,03	2
223	Е26-50	Натягивание сетки м2		1,50	<u>1,30</u> 0,06	-	-	2	-	-	-
ИТОГО по разделу 16 руб.							386	23	<u>6</u>		<u>41</u>
									2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
226	Е10-107	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3м ² м2	16,60	<u>2,00</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	33	II	<u>2</u> I	<u>1,16</u> 0,05	<u>19</u> I
227	С122-816 доп.вып.4	Стоимость дверных блоков по ГОСТу 24698-81 МА РКИ ДГ21-10 м2	6,15	14,20	-	87	-	-	-	-
228	С122-878 то же	Стоимость дверных блоков по ГОСТу 14624-84 марки Д МГ21-10 м2	6,15	16,30	-	100	-	-	-	-
229	С122-219	То же по ГОСТу 6629-88 марки ДГ21-10 м2	2,00	13,50	-	27	-	-	-	-
230	С122-218	То же марки ДГ21-9 м2	9,00	14,20	-	128	-	-	-	-
231	С122-217	То же ДГ21-7 м2	5,60	15,00	-	84	-	-	-	-
232	Е15-730	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках ПС замазке оконным стеклом матовым 3 мм 100м2	0,03	<u>222,00</u> 47,80	<u>1,40</u> 0,36	6	I	-	<u>86,50</u> 0,46	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
233	СIII-446-I	Скобяные изделия для дверей входных в здания однополюльных компл.	6,00	6,73	-	40	-	-	-	-
234	СIII-448-I	Скобяные изделия для дверей входных в помещения однополюльных компл.	9,00	2,97	-	27	-	-	-	-
235	СIII-398	Петля накладная 100шт	0,06	230,00	-	14	-	-	-	-
236	СIII-390	Замок врезной стальной никелированный с засовом двухсторонний с комплектом деталей и ключами шт	9,00	2,91	-	26	-	-	-	-
237	СIII-393	Защелки врезные шт	1,00	3,50	-	4	-	-	-	-
238	Е10-135	Утепление дверей минеральной ватой с обшивкой кровельной сталью м2	10,30	<u>5,04</u> 0,51	0,01	52	5	-	0,98	10
ИТОГО по разделу I7 руб.						664	28	<u>6</u>		<u>50</u>
руб.								2		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
242	ЕП-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм 100м ²	0,05	<u>70,04</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	3	-	-	<u>18,80</u> 0,36	<u>I</u> -
243	ЕП-56	Исключается 5мм толщины стяжки 100м ²	-0,05	<u>13,60</u> 0,16	<u>0,23</u> 0,07	-I	-	-	<u>0,34</u> 0,09	-
244	ЕП-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм 100м ²	0,62	<u>70,04</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	44	6	-	<u>18,80</u> 0,36	I2
245	ЕП-56	Добавляется 20 мм толщиной стяжки (К=4 учтен в объеме) 100м ²	2,49	<u>13,60</u> 0,16	<u>0,23</u> 0,07	34	-	-	<u>0,34</u> 0,09	I
246	ЕП-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм из раствора М200 100м ²	0,18	<u>74,52</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	I3	2	-	<u>18,80</u> 0,36	3
247	ЕП-56 К=4	Добавляется 20 мм толщины стяжки 100м ²	0,72	<u>14,72</u> 0,16	<u>0,53</u> 0,07	II	-	-	<u>0,34</u> 0,09	-
248	ЕП-50	Устройство тепло- и звукоизоляции из керами- зита м3	6,50	<u>13,33</u> 1,80	<u>1,08</u> 0,32	87	I2	<u>7</u> 2	<u>3,58</u> 0,41	<u>23</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
249	ЕИ-83	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм 100м2	1,02	<u>123,71</u> 18,20	<u>1,39</u> 0,40	126	19	1	<u>31,10</u> 0,52	<u>32</u> 1
250	ЕИ-84 К=3	Добавляется 15 мм толщины покрытия 100м2	3,05	<u>19,36</u> 1,34	<u>0,15</u> 0,04	59	4	-	<u>2,35</u> 0,05	7
251	ЕИ-132 СМЦ п.3-116 цен.1 ч.4 стр.25 п.2.36	Покрытие из бетонных плит толщ.100 мм 100 м2	0,41	<u>722,93</u> 43,00	<u>10,40</u> 3,12	296	18	<u>4</u> 1	<u>77,90</u> 4,02	<u>32</u> 2
252	ЕИ-71	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка 100 м2	0,18	<u>628,00</u> 99,00	<u>2,32</u> 0,70	114	18	-	<u>166,00</u> 0,90	30
253	ЕИ-205	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А 100м2	0,26	<u>519,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	134	11	-	<u>75,50</u> 0,28	19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
254	ЕИИ-210	Покрытие из реллина 100 м2	0,09	<u>564,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	50	4	-	<u>75,50</u> 0,28	7
255	ЕИИ-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100 м2	0,05	<u>417,41</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	20	3	-	<u>108,00</u> 1,75	5
256	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,03	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	13	4	-	<u>210,00</u> 0,54	6
257	СИ47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,31	17,30	-	5	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу 18	руб.			1434	138	<u>22</u>		<u>247</u>
			руб.					6		10
		Накладные расходы	руб.			237				
		Нормативная трудо- емкость в Н.Р.	чел.ч.							22
		Сметная заработ- ная плата в Н.Р.	руб.				42			
		Плановые накопле- ния	руб.			134				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
263	Е9-254 г.ч.п.1.6 табл.1 п.10 K=1,03	Монтаж полов съемных металлических из стальных штампованных плит размером 500x500мм (коэфф. надежности -0,95) 100м2	0,33	276,04 271,92	4,12 1,21	92	91	1	467,00 1,56	156 1
264	пр-т 24-18-9 доп.4 п.1 п.11-001	Стоимость съемных металлических полов м2	33,30	68,20	-	2271	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу 19 руб. руб.				2461	104	1	-	181 1
		в том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ руб.				98	-	-	-	-
		Накладные рас- ходы руб.				17	-	-	-	-
		сметная заработ- ная плата в Н.Р. руб.				-	3	-	-	-
		Плановые накопления				10	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металло- тажных работ руб.				2363	-	-	-	-
		Накладные расхо- ды руб.				203	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в Н.Р. чел.ч.								19
		Сметная заработ- ная плата в Н.Р. руб.					36			
		Плановые накоп- ления руб.				205				
		ИТОГО по разделу	19			2896				
		Нормативная трудо- емкость чел.ч.								201
		Сметная заработ- ная плата руб.					143			

Раздел 20. Лестницы, площадки и ограждения

Лестницы и ограждения

265	E9-46 т.ч.п.1.6 табл.1 п.10 K=1,03	Монтаж лестниц с ограждением (коэфф. надежности -0,95) т	1,04	<u>59,74</u> 14,21	<u>33,06</u> 12,15	62	15	<u>35</u> 15	<u>22,60</u> 15,67	<u>24</u> 16
-----	--	---	------	-----------------------	-----------------------	----	----	-----------------	-----------------------	-----------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
266	СИ2I-1975 т.ч.тбЗ	Лестницы прямолиней- ные из стали С235 (ВстЗкп2) т	0,62	349,92	-	2I7	-	-	-	-
267	СИ2I-198I то же	Ограждения из стали С235 (ВстЗкп2) т	0,42	3I8,92	-	I34	-	-	-	-
Площадки										
268	Е9-47 т.ч.п.1.6 табл.1 п.10 K=I,03	Монтаж площадок с нас- тилом и ограждением (коэфф.надежности -0,95) т	I,90	<u>48,20</u> I9,57	<u>I8,I3</u> 5,59	92	37	<u>35</u> II	<u>30,I0</u> 7,2I	<u>57</u> I4
269	Е9-47 т.ч.п.1.6 табл.1 п.10 K=I,03 т.ч.п.1.6 табл.1 п.4-9,10 K=I,I	То же, из стали С245 (09Г2-2) т	0,3I	<u>53,02</u> 2I,53	<u>I9,94</u> 6,I5	I6	7	<u>6</u> 2	<u>30,I0</u> 7,93	<u>9</u> 2

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11
270	Е9-47 Г.ч.п.1.6 табл.1 п.10 К=1,03 Г.ч.п.1.6 табл.1 п.5-9.10 К=1,12	То же, из стали С345-3 (09Г2С)	Т	0,27	<u>53,99</u> 21,92	<u>20,30</u> 6,56	15	6	<u>6</u> 2	<u>30,10</u> 8,08	<u>8</u> 2
271	С121-1979 Г.ч. т03	Площадки прямоуголь- ные и трапециевид- ные из стали С345 (09Г2-2)	Т	0,31	367,66	-	114	-	-	-	-
272	С121-1979 то же	То же, из стали С245 (ВстЗпс6-1)	Т	0,65	327,01	-	213	-	-	-	-
273	С121-1979 то же	То же, из стали С235 (ВстЗпк2)	Т	1,25	317,92	-	397	-	-	-	-
274	С121-1979 то же	То же, из стали С345-3 (09Г2С-12)	Т	0,27	382,20	-	103	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
275	СИ2I т.ч.тб.12	Окраска стальных конструкций эмалью ПФ-1189 в 2 слоя на заводе-из- готовителе т	3,52	3I,10	-	I09	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу 20 руб. руб.				I472	65	<u>82</u> 28		<u>98</u> 34
		Накладные расхо- ды руб.				I26				
		Нормативная трудо- емкость в Н.Р. чел.ч.								I2
		Сметная заработ- ная плата в Н.Р. руб.					22			
		Плановые накопле- ния руб.				I28				
		ИТОГО по разделу 20 руб.				I726				
		Нормативная тру- доемкость чел.ч.								I44
		Сметная зара- ботная плата руб.					115			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
280	Е15-246	Улучшенная штукатурка внутри зданий извест- ковым раствором по камню и бетону стен 100м2	4,62	<u>62,52</u> 40,00	<u>6,20</u> 3,58	289	185	<u>29</u> 17	<u>64,00</u> 4,62	<u>296</u> 21
281	Е15-297	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит 100м2	1,84	<u>20,72</u> 18,50	<u>0,15</u> 0,04	38	34	-	<u>29,80</u> 0,05	55
282	Е15-660	Улучшенная окраска по- ливинилацетатными водо- эмульсионными состава- ми по штукатурке стен высотой до 4 м 100м2	4,53	<u>76,30</u> 23,10	<u>0,90</u> 0,27	346	105	<u>4</u> 1	<u>41,00</u> 0,35	<u>186</u> 2
283	Е15-660 Т.ч. п.3.18 К=1,1	То же, в помещениях высотой от 4 до 8 м 100м2	3,66	<u>78,70</u> 25,41	<u>0,99</u> 0,30	288	93	<u>4</u> 1	<u>45,10</u> 0,39	<u>165</u> 1
284	Е15-509	Известковая окраска внутри помещений высо- той до 4 м по кирпичу и бетону 100м2	4,51	<u>3,13</u> 2,40	<u>0,05</u> 0,02	14	11	-	<u>4,60</u> 0,03	21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
285	Е15-568	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен 100м2	0,09	<u>76,70</u> 27,80	<u>0,80</u> 0,24	7	3	-	<u>49,30</u> 0,31	5
286	Е15-66I	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке потолков в помещениях высотой до 4 м 100м2	1,5I	<u>82,20</u> 28,90	<u>1,00</u> 0,30	124	44	I	<u>51,60</u> 0,39	<u>78</u> 1
287	Е15-66I г.ч. п.З.18 К=I,I	То же, в помещениях высотой от 4 до 8 м 100м2	1,88	<u>85,19</u> 31,79	<u>1,10</u> 0,33	160	60	<u>2</u> I	<u>56,76</u> 0,43	<u>108</u> I
288	Е15-569	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке потолков 100м2	0,03	<u>90,10</u> 33,80	<u>1,26</u> 0,38	2	I	-	<u>60,00</u> 0,49	2
289	Е15-563	Окраска плинтусов 100м2	0,04	<u>71,20</u> 27,80	<u>0,80</u> 0,24	3	-	-	<u>22,90</u> 0,21	<u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
290	E15-563	Окраска наличников	0,06	<u>107,00</u>	<u>0,07</u>	6	4	-	<u>133,00</u>	8
				77,40	0,02				0,03	
		ИТОГО по разделу 22 руб.				1361	559	<u>40</u>		<u>959</u>
		руб.						20		26
		Накладные расходы руб.				224				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.-ч								19
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.					41			
		Плановые накопления руб.				128				
		Итого по разделу 22 руб.				1713				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								1004
		Сметная заработная плата руб.					620			
		Раздел 23. Прочие работы								
291	E27-169	Устройство покрытий от-мостка однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	0,44	<u>142,50</u>		63	4		14,40	6
		100 м2		8,23						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
292	ЕИ-66 К=2	Основание из щебня голщ. 100 мм под отмостку 100м2	0,44	<u>215,21</u> 27,60	<u>35,80</u> 10,74	95	12	<u>16</u> 5	<u>54,80</u> 13,85	<u>24</u> 6
293	Е8-179	Входная площадка в одну ступень м2	2,00	<u>3,68</u> 0,77	<u>0,20</u> 0,06	7	2	-	<u>1,49</u> 0,08	3
294	608-92386 СМЦ п. II-245	Стоимость площадки м2	2,00	11,60	-	23	-	-	-	-
295	Е8-10	Песчаная подушка под площадку м3	0,40	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	4	-	-	<u>0,80</u> 0,13	-
296	ЕИ-77	Железнение цементных покрытий 100м2	0,02	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	1	-	-	<u>12,60</u> 0,03	-
297	Е8-28	Заделка ступени мятой глиной м3	0,02	<u>11,80</u> 3,20	<u>2,16</u> 0,65	1	-	-	<u>6,50</u> 0,84	-
298	ЕИ-6	Основание из щебня под пантус м3	1,90	<u>12,11</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	23	3	2 1	<u>3,52</u> 0,41	<u>7</u> 1
299	ЕИ-11	Подстилающий слой из бетона класса В12,5 м3	1,90	<u>30,24</u> 1,62	-	57	3	-	2,90	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
300	ЕII-83	Покрытие пандуса ас- фальтобетоном толщ. 20 мм 100м2	0,19	<u>123,71</u> 18,20	<u>1,39</u> 0,40	24	3	-	<u>31,10</u> 0,52	<u>6</u> -
301	ЕII-84	Добавляется 15 мм толщиной покрытия 100м2	0,57	<u>19,36</u> 1,34	<u>0,15</u> 0,04	11	1	-	<u>2,35</u> 0,05	1
302	Е8-6I	Решетка для вытирания ног т	0,06	<u>334,72</u> 23,00	<u>6,32</u> 1,90	20	1	-	<u>37,40</u> 2,45	3
303	Е15-6I4	Масляная окраска решет- ки за 2 раза 100м2	0,01	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	1	-	-	<u>60,00</u> -	1
304	ЕСIII-608 K=I, I на з/п примен.	Штора из технической прорезиненной ткани м2	62,20	<u>1,06</u> 0,10	-	66	6	-	0,17	11
305	Е20-486	Зонт из оцинкованной кровельной стали диаметром до 200 мм шт	5,00	<u>3,54</u> 1,81	0,01	18	9	-	3,03	15
306	Е20-487	То же, диаметром до 250 мм шт	2,00	<u>4,39</u> 1,81	0,01	9	4	-	3,03	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накопленные рас- ходы	руб.			74					
		Нормативная трудо- емкость в Н.Р. чел.ч.									4
		Сметная заработ- ная плата в Н.Р.руб.						14			
		Плановые накопле- ния	руб.			41					
		ИТОГО по разделу 23	руб.			572					
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч.								106
		Сметная заработ- ная плата	руб.					73			
		ИТОГО по надземной части:	руб.			28650					
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч.								3999
		Сметная заработ- ная плата	руб.					2778			
		ИТОГО по смете	руб.			64564					
		Нормативная тру- доемкость	чел.ч.								8307
		Сметная заработ- ная плата	руб.					5872			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по раздельным сметам	Единица измерения	Кол-во единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов	плановых накоплений, 8% стоимости по гр.5,7	всего по гр.5,7	в том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
<u>А. Подземная часть</u>											
I	Земляные работы	м3	1940	2560	16,5	424	237	3221	297	<u>569</u> 235	<u>4.99</u> 1,66
2	Фундаменты сборные ж/б	м3	185,01	6714	16,5	1110	625	8449	275	<u>251</u> 85	<u>13.09</u> 45,67
3	Фундаменты монолитные ж/б	м3	32,1	3238	16,5	535	300	4073	253	<u>68</u> 20	<u>6.31</u> 126,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Конструкции приямка ПЯМ1 - сборные ж/б	м3	0,36	39	16,5	6	3	48	2	<u>6</u> 2	<u>0.07</u> 133,33
5	Конструкции при- ямка ПЯМ-I- -монолитные ж/б	м3	126,58	9332	16,5	1540	869	11741	564	<u>174</u> 52	<u>20.61</u> 105,13
				1335	8,6	115	116	1566			
6	Стальные конст- рукции	т	13,76	5165	8,6	444	449	6058	328	<u>377</u> 123	<u>9.38</u> 440,26
7	Полы	м2	56,8	143	16,5	24	13	180	19	-	<u>0.28</u> 3,17
8	Прочие работы	руб.		459	16,5	77	42	578	78	<u>4</u> 1	<u>0.9</u> -
	ИТОГО по под- земной части	руб.		28985				35914	1816	<u>1449</u> 518	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
Б. <u>Надземная часть</u>											
9	Каркас стальной	т	I4	459I	8,6	39I	398	5380	I72	<u>34I</u> I22	<u>8.33</u> 384,29
I0	Стены кирпичные	м3	I55,2	5972	I6,5	985	56I	75I8	4II	<u>I37</u> 42	<u>II.64</u> 48,44
II	Стены из асбестоце- ментных волнистых листов	м2	II7,0	240	I6,5	39	23	302	55	<u>3</u> I	<u>0.47</u> 2,58
I2	Перекрытие	м2	7I,62	I008	I6,5	I66	94	I268	54	<u>I6</u> 6	<u>I.96</u> I7,7
I3	Покрытие	м2	I08,0	I392	I6,5	228	I30	I750	43	<u>29</u> I0	<u>2.7I</u> I6,2
I4	Кровля	м2	236,0	I473	I6,5	240	I37	I850	I65	<u>28</u> 7	<u>2.87</u> 7,84
I5	Перегородки	м2	69,4	348	I6,5	57	32	437	53	<u>5</u> I	<u>0.68</u> 6,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Окна деревянные	м2	14,8	386	16,5	63	34	483	23	<u>6</u> 2	<u>0,75</u> 32,64
17	Двери деревянные	м2	29,0	664	16,5	109	62	835	28	<u>6</u> 2	<u>1,29</u> 28,78
18	Полы первого эта- жа	м2	200,3	1434	16,5	237	134	1805	138	<u>22</u> 6	<u>2,80</u> 9,01
19	Полы последую- щих этажей	м2	66,6	98	16,5	17	10	125	104	<u>1</u> -	<u>4,49</u> 43,48
				2363	8,6	203	205	2771			
20	Лестницы, площад- ки и ограждения	т	3,52	1472	8,6	126	128	1726	65	<u>82</u> 28	<u>2,67</u> 490,34
21	Наружная отделка	м2	147,4	91	16,5	15	9	115	34	<u>2</u> 1	<u>0,18</u> 0,78
22	Внутренняя отделка	м2	2292,0	1361	16,5	224	128	1713	559	<u>40</u> 20	<u>2,65</u> 0,75
23	Прочие работы	м2п.з.	231,0	457	16,5	74	41	572	51	<u>23</u> 8	<u>0,89</u> 2,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по над-										
	земной части	руб.		23350				28650	1955	<u>741</u>	
										256	
	Всего по смете	руб.		52335				64564	3771	<u>2190</u>	100
										774	

Составили

Агапова

инженер I категории

Агапова С.В.

Проверила

*Юркина**Юркина*

инженер I категории

Юркина З.Н.

зав. группой

Шейман В.В.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту "Прирельсовый склад цемента вместимостью I,3 тыс.тонн"

ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО

на спецстроительные работы

Основание: Чертежи КЖ 3, I2, I3, I6, I8-20

Сметная стоимость	I, I37 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	II0 чел./ч
Трудозатраты построечные	86 чел.ч.
Сметная заработная плата	0,08I тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость, единицы руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	эксп. машин	всего	основ-ной зар-платы	эксп. машин	обслужив.машин	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				основ-ной зар-платы	в т.ч. зар-платы					

Раздел I. Фундаменты под оборудование

I	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона класса В3,5 м3	I,72	<u>27,4I</u>	<u>0,08</u>	47	I	-	<u>I,37</u>	2
				0,70	0,08				0,10	
2	E6-33	Устройство фундамен-тов под оборудование железобетонных объемом до 5м3 тз бетона класса ВI5 м3	9,92	<u>37,33</u>	<u>I,0I</u>	370	24	<u>I2</u>	<u>4,46</u>	<u>44</u>
				2,4I	0,36			4	0,46	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	Б6-34	То же, объемом до 25 мЗ	8,10	<u>34,68</u> 1,74	<u>1,00</u> 0,30	28I	14	<u>8</u> 2	<u>3,27</u> 0,39	<u>26</u> 3
4	CI24-I	Арматура класса AI т	0,03	270,00	-	8	-	-	-	-
5	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,04	270,00	-	II	-	-	-	-
6	Б6-80	Установка анкерных болтов на поддерживаю- щие конструкции при бетонировании	0,06	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	29	I	-	<u>34,40</u> 0,85	2
7	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,56	17,30	-	10	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу руб. руб.				756	40	<u>20</u> 6		<u>74</u> 8
		Накладные расходы руб.				125	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в М.Р. чел.ч				-	-	-		II
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.				-	2I	-		-
		Плановые накопления руб.				7I	-	-		-

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

		ИТОГО по разделу I руб.					952				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.									93
		Сметная заработная плата руб.						67			

Раздел 2. Пряжки, колодцы - сборные ж/б конструкции

8	E7-35I	Установка плит и колец в сооружениях диаметром до 1000 мм	0,66	<u>13,74</u>	<u>10,30</u>	9	2	<u>6</u>	<u>4,99</u>	<u>3</u>
		мЗ		2,74	3,67			2	4,73	3
9	608-70I13 СМЦ п.9-225	Плиты круглые плоские без отверстий из бетона класса В25	0,18	68,10	-	12	-	-	-	-
		мЗ								
10	608-70I24 СМЦ п.9-256	Кольца высотой 0,89 диаметр условного прохода 1000 мм	1,80	18,80	-	34	-	-	-	-
		м								
II	CI47-I	Арматура А-I в плите днища	0,02	22,90	-	1	-	-	-	-
		100 кг								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	CI47-I5	Проволочная арматура В-I в плите днища 100 кг	0,12	32,10	-	4	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу 2 руб. руб.				60	2	<u>6</u> 2		<u>3</u> 3
		Накладные расходы руб.				10				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч								1
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.					1			
		Плановые накопления руб.				5				
		ИТОГО по разделу 2 руб. Нормативная трудоемкость чел.ч Сметная заработная плата руб.				75				7
							5			
Раздел 3. Пряжки, колоды, монолитные ж/б конструкции										
I3	E6-226	Монолитный ж/б приямок ПЯМ-2 из бетона класса В15 при толщине стен 200 мм мЗ	0,50	<u>43,02</u>	<u>1,53</u>	22	2	-	<u>8,01</u>	4
				4,49	0,37				0,48	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I4	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,0I	270,00	-	3	-	-	-	-
I5	CI24-I8	Арматура класса A3 т	0,0I	283,00	-	3	-	-	-	-
I6	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,02	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	7	I	-	<u>64,00</u> 0,50	I
I7	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,18	I7,30	-	3	-	-	-	-
I8	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона класса B3,5 м3	0,10	<u>27,4I</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	3	-	-	<u>1,37</u> 0,10	-
стальные щиты из рифленой стали										
I9	E9-202 т.ч.п.1.6 табл. I п.10 K=I,03	Монтаж т	0,10	<u>55,4I</u> 26,26	<u>I7,6I</u> 5,55	6	3	<u>2</u> I	<u>4I,00</u> 6,77	<u>4</u> I
20	CI2I-2II4 т.ч.тб.3	Стоимость щитов из ста- ли ВотЗкп2 т	0,10	432,92	-	43	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	С121-0 т.ч. тб.12 доп.3	Окраска стальных щитов эмалью ПФ-1189 в 2 слоя на заводе изготовителе	0,10	31,10	-	3	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу 3	<u>руб</u> руб.			93	6	<u>2</u> 1		<u>9</u> 1
		в том числе:				41				
		Ст-ть общестр. работ				6				
		Накладные расходы	руб							
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб				1			
		Плановые накопления	руб.			3				
		Стоимость металломон- тажных работ	руб.			52				
		Накладные расходы	руб.			4				
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.				1			
		Плановые накопления	руб.			4				
		ИТОГО по разделу 3	руб.			110				
		Нормативная трудоем- кость	чел.							10
		Сметная заработная плата	руб.				9			
		ИТОГО по смете	<u>руб.</u> руб.			909	48	<u>28</u> 9		<u>86</u> 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб.			857				
		Накладные расходы	руб.			141				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.ч.							12
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.				23			
		Плановые накопления	руб.			79				
		Стоимость металло-монтажных работ	руб.			52				
		Накладные расходы	руб.			4				
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.				1			
		Плановые накопления	руб.			4				
		ИТОГО по смете	руб.			1137				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.							110
		Сметная заработная плата	руб.				81			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной
смете № 3

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Едини- ца из- мере- ния	Кол-во единиц изме- рения	Сметная стоимость, руб.								
				пря- мых затрат	накладных расходов %	плановых накопле- ний, % стоимости по гр.5.7	всего по гр.5, 7,8	в том числе				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	основ- ной за- работ- ной платы	эксплуатации машин в том числе зароботной платы	12
I	Фундаменты под оборудование	м3	18,02	756	16,5	125	71	952	40		<u>20</u> 6	<u>52,83</u> 83,73
2	Прямки, колодцы- - сборные железобетонные конструкции	м3	0,66	60	16,5	10	5	75	2		<u>6</u> 2	<u>113,63</u> 6,60
3	Прямки, колодцы- - монолитные железобетонные конструкции	м3	0,50	41 52	16,5 8,6	6 4	3 4	50 60	6		<u>2</u> 1	<u>220</u> 9,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				909				1137	48	$\frac{28}{9}$	100

Составила:

инженер I кат.

Агапова С.В.

Проверила:

зав.группой

Шейман В.В.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту: Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс. тонн. Силосный корпус
На отопление

Основание: ОВ1-3,10,

Сметная стоимость 0,329 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 86 чел.-ч.
Трудозатраты построечные 80 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,091 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица из- мерения	Колл- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
				всего	экспл. машин	всего	осно- вной зар- пла- ты	экспл. машин в т.ч. зар- платы	не занятых обслуж. машин	обслуж. машины на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I5I4-4048	Электропечь отопительная ПЭТ-4	20,00	<u>7,30</u>	-	146	-	-	-	-
		шт.		-	-			-	-	-
2	Ц8-6I5-I	Монтаж	20,00	<u>4,47</u>	-	89	79	-	<u>4,00</u>	<u>80</u>
		шт.		3,94	-			-	-	-
		Итого по смете:		<u>руб.</u>		235	79	-		<u>80</u>
				руб.				-		-

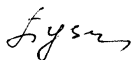
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	ЦП5-8I-I прим.	Монтаж фильтров т	7,98	<u> </u> 128,00	-	102I	48I	<u>499</u> 146	<u>98,00</u> 23,6I	<u>782</u> 188	<u> </u> -	
4	I704-50367	Механизм исполнитель- ный электрический од- нооборотный к дрос- сельным клапанам МЭО-4/10-0,25И-68 шт	9,00	<u>195,00</u> -	I755	-	-	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> 0,23	
5	ЦП1-540-4	Монтаж шт	9,00	<u> </u> 6,63	-	60	25	<u>I</u> -	<u>4,00</u> 0,03	<u>36</u> -	<u> </u> -	
		Итого по смете: руб. руб.				35305	108I	506	<u>500</u> 146		<u>818</u> 188	0,23
		Транспортные и заго- товительно-складские расходы руб.				247I	-	-	-	-	-	-
		Шефмонтаж руб.				527	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования: руб.				38303	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	руб.			405	-	-		-	-
		Нормативная трудо- емкость в Н.Р.	руб.			-	-	-		37	-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	73	-		-	-
		ИТОГО:	<u>руб.</u> руб.			38303	1486	579	<u>500</u> 146	1043	0,23
		Плановые накопления	руб.				119	-	-	-	-
		Итого:	<u>руб.</u> руб.			38303	1605	579	<u>500</u> 146	1043	0,23
		Всего по смете	руб.			39908	-	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч.					-	-	-	1043	-
		Сметная заработная плата	руб.				-	725	-	-	-

Составил

Инженер I кат.
Мамонтова

Проверил

Вед. инженер
Бузинова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту: прирельсовый склад цемента вместимостью I,3 тыс. тонн. Силосный корпус.
На приобретение и монтаж оборудования вентиляции

Основание: ОВИ-3, IO-I3

Сметная стоимость	39,908 тыс.руб.
В том числе:	
Оборудования	38,303 тыс.руб.
Монтажных работ	I,605 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	IO43 чел.-ч.
Трудозатраты построчные	8I8 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,725 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ, единица из- мерения и масса еди- ницы оборудования	Количе- ство	Стои- мость единицы руб. оборуд. монтаж. работ	Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых об- служиванием машин	Общая масса обору- дова- ния т		
					обору- дова- ния всего	осно- вной зар- пла- ты	экспл машин в т.ч зар- платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I	23-03 ч.I цена з-да	Фильтр рукавный ФРКН-30У-0I вес 895 кг шт.	2,00	<u>4580,00</u> -	9I60	-	-	-	-	-	-
2	То же	ФРКН-60У-0I вес 2065 кг шт.	3,00	<u>8I30,00</u> -	24390	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			69	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	12	-		-
		Плановые накопления	руб.			25	-	-		-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб.			329	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		86
		Сметная заработная плата	руб.			-	91	-		-

Составил



инженер I кат. Мамонтова

Проверил



вед. инженер Бузинова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту: Прирельсовый склад цемента вместимостью I,3 тыс.тонн. Силосный корпус.
На вентиляцию

Основание: ОВІ-3, ІО-І3

Сметная стоимость 3,740 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 642 чел.-ч.
Трудозатраты построечные 594 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,436 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица из- мерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
				всего	экспл. машин	всего	осно- вной зар- плат- ты	экспл. машин в т.ч. зар- плат- ты	не занятых обслуж. машин	обслуж. машины на един. всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	23-08-01 доп.28 п.269 150I-1418 150I-1416	Вентиляторы пылевые ВЩП6-45N5 С 4А132S4 к-т Цена: 349,44-190,4+126,56	1,00	<u>285,6</u> -	<u>-</u> -	286	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
2	E20-732	Установка вентиляторов массой до 0,6 т шт.	1,00	<u>16,78</u> 11,97	<u>2,24</u> 0,67	17	12	<u>3</u> 1	<u>20,37</u> 0,86	<u>20</u> 1
3	Цена з-да	Вентиляторы ВВД-5-01 с АИР10012У3 весом 99 кг к-т	2,00	<u>122,10</u> -	<u>-</u> -	244	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
4	E20-722	Установка шт.	2,00	<u>5,32</u> 3,57	<u>0,3I</u> 0,09	II	7	<u>-</u> -	<u>6,17</u> 0,12	<u>I2</u> -
5	E20-4	Прокладка воздухово- дов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 3I5 мм м2	8,3I	<u>5,26</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,0I	44	8	<u>-</u> -	<u>I,62</u> 0,0I	<u>I3</u> -
6	E20-7	Прокладка воздухово- дов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диа- метром до 630 мм м2 Прокладка воздуховодов из эл.сварных труб диаметром:	27,00	<u>4,90</u> 0,6I	<u>0,04</u> 0,0I	I32	I6	<u>I</u> -	<u>I,07</u> 0,0I	<u>29</u> -
7	E16-69 CII3-I6I CII3-I58	I08x2,8 мм на высоте до 3 м м	4I,00	<u>2,67</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	I09	22	<u>3</u> I	<u>0,86</u> 0,03	<u>35</u> I
8	E16-69 То же т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 5 м м	7,00	<u>2,70</u> 0,56	<u>0,07</u> 0,02	I9	4	<u>-</u> -	<u>0,90</u> 0,03	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	ЕI6-70 пр-т 0I-13 доп.8 тб.3	133x4,5 мм на высоте до 3 м м	54,00	<u>4,4I</u> 0,74	<u>0,09</u> 0,03	238	40	<u>5</u> 2	<u>1,24</u> 0,04	<u>67</u> 2
10	ЕI6-70 пр-т 0I-13 доп.8 тб.3 т.ч.п.3.I	То же, на высоте до 5 м м	4,00	<u>4,45</u> 0,78	<u>0,09</u> 0,03	18	3	<u>-</u> -	<u>1,30</u> 0,04	<u>5</u> -
11	ЕI6-70 пр-т 0I-13 доп.8 тб.3 т.ч. п.3.I	То же, на высоте более 10 м м	2,00	<u>4,7I</u> 1,04	<u>0,09</u> 0,03	9	2	<u>-</u> -	<u>1,74</u> 0,04	<u>3</u> -
12	ЕI6-72 СII3-190 пр-т 0I-13 тб.3.I стр.17	203x4,5 мм на высоте до 3 м м	32,00	<u>7,24</u> 0,94	<u>0,15</u> 0,05	232	30	<u>5</u> 2	<u>1,60</u> 0,06	<u>5I</u> 2
13	ЕI6-72 то же т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 5 м м	1,00	<u>7,29</u> 0,99	<u>0,15</u> 0,05	7	1	<u>-</u> -	<u>1,68</u> 0,06	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	E16-74	325x6 мм на высоте до 3 м	37,00	<u>II.10</u> I,42	<u>0,28</u> 0,08	4II	53	<u>10</u> 3	<u>2,34</u> 0,10	<u>87</u> 4
I5	E16-74 Т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 5 м	2,00	<u>II.I7</u> I,49	<u>0,28</u> 0,08	22	3	-	<u>2,46</u> 0,10	<u>5</u> -
I6	E16-74 Т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 8 м	5,00	<u>II.34</u> I,66	<u>0,28</u> 0,08	57	8	<u>I</u> -	<u>2,74</u> 0,10	<u>I4</u> -
I7	E16-74 Т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 10 м	3,00	<u>II.47</u> I,79	<u>0,28</u> 0,08	34	5	<u>I</u> -	<u>2,95</u> 0,10	<u>9</u> -
I8	E16-74 Т.ч. п.3.I	То же, на высоте более 10 м	3,00	<u>II.67</u> I,99	<u>0,28</u> 0,08	35	6	<u>I</u> -	<u>3,28</u> 0,10	<u>10</u> -
I9	CI30-2305	Крепление воздухопроводов из эл./сварных труб	200,00	<u>0,59</u> -	-	II8	-	-	-	-
20	CI30-2674	Отсосы от станков из листовой и сортовой стали массой более 10 кг	II4,77	<u>I.43</u> -	-	I64	-	-	-	-
2I	E20-484	Установка 100 кг	I,15	<u>4,27</u> 3,74	<u>0,22</u> 0,06	5	4	-	<u>6,39</u> 0,08	<u>7</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Клапаны дроссельные:									
22	I905-I4040 прим.по весу	ДХО-100 весом 6,96 кг	шт.	3,00	<u>8,56</u> -	- -	26	-	- -	- -	- -
23	EI6-I36	Установка	шт.	3,00	<u>2,98</u> 1,71	<u>0,29</u> 0,09	9	5	<u>1</u> -	<u>2,67</u> 0,12	<u>8</u> -
24	I905-I4042 прим.по весу	ДХО-125 весом 16,3 кг	шт.	3,00	<u>14,98</u> -	- -	45	-	- -	- -	- -
25	EI6-I37	Установка	шт.	3,00	<u>6,08</u> 3,68	<u>0,51</u> 0,15	18	11	<u>1</u> -	<u>6,03</u> 0,19	<u>18</u> 1
26	I905-I4049 прим.по весу	ДХО-300 весом 45,5 кг	шт.	3,00	<u>42,80</u> -	- -	128	-	- -	- -	- -
27	EI6-I41	Установка	шт.	3,00	<u>13,20</u> 7,19	<u>1,38</u> 0,41	40	22	<u>4</u> 1	<u>11,40</u> 0,53	<u>34</u> 2
28	24-I8-29 п.6-027	Узлы сочленения кла- панов с МЭО	шт.	9,00	<u>7,28</u> -	- -	66	-	- -	- -	- -
29	CI30-2947	Клапаны обратные; КО-01 диаметром 315 мм ве- сом 5,5 кг	шт.	2,00	<u>15,92</u> -	- -	32	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	E20-418	Установка I шт.	2,00	<u>0,90</u> 0,65	<u>0,01</u> -	2	I	- -	<u>1,09</u> -	<u>2</u> -
31	CI30-2948	KO-04 диаметром 630 мм весом I2, Iкг шт.	3,00	<u>28,79</u> -	- -	86	-	- -	- -	- -
32	E20-419	Установка I шт.	3,00	<u>1,48</u> 0,96	<u>0,03</u> 0,01	4	3	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>5</u> -
33	E20-666 прим.	Установка вставок гиб- ких к центробежным вентиляторам B0000-09 шт.	I,00	<u>5,26</u> 0,62	<u>0,01</u> -	5	I	- -	<u>1,10</u> -	<u>1</u> -
34	E20-678 прим.	H0000-09 шт.	I,00	<u>4,07</u> 0,62	<u>0,01</u> -	4	I	- -	<u>1,10</u> -	<u>1</u> -
35	E20-535	Установка узлов прохо- да УП-I диаметром па- трубка, 200 мм шт.	I,00	<u>11,99</u> I,71	<u>0,10</u> 0,03	I2	2	- -	<u>3,01</u> 0,04	<u>3</u> -
36	E20-537	То же, УП-I-02 диамет- ром патрубка, 315 мм шт.	2,00	<u>13,29</u> I,71	<u>0,10</u> 0,03	27	3	- -	<u>3,01</u> 0,04	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
37	E20-54I	То же, УП-06 диаметром патрубка, 630 мм шт	3,00	<u>29,74</u> 2,66	<u>0,26</u> 0,08	89	8	<u>I</u> -	<u>4,65</u> 0,10	<u>I4</u> -
38	E20-488	Установка зонтов над шахтами из листовой стали диаметром шахты 315 мм шт	2,00	<u>5,24</u> 1,81	<u>0,01</u> -	10	4	<u>-</u> -	<u>3,03</u> -	<u>6</u> -
39	E20-49I	То же, 630 мм шт	3,00	<u>12,26</u> 3,33	<u>0,03</u> 0,01	37	10	<u>-</u> -	<u>6,01</u> 0,01	<u>I8</u> -
40	E20-654	Установка дверей герметических неутепленных размером, 1250x500 мм шт	5,00	<u>13,42</u> 1,97	<u>0,50</u> 0,15	67	10	<u>3</u> I	<u>3,12</u> 0,19	<u>I6</u> I
4I	E20-696	Установка кронштейнов 100 кг	0,4I	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	I5	3	<u>-</u> -	<u>10,32</u> 0,19	<u>4</u> -
42	E20-I006	Установка виброизоляторов до 42 10 шт	0,40	<u>29,20</u> 3,63	<u>0,06</u> 0,02	I2	I	<u>-</u> -	<u>5,80</u> 0,03	<u>2</u> -
43	CI30-640	Заглушки к питомертражным лючкам СТД 828I шт	3I,00	<u>0,13</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
44	24I649-I072	Рукав металлический негерметичный РЗ-1А Д=100 мм 1000 м	-	<u>22I4,00</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	E20-689 прим.	Присоединение рукава шт	I,00	<u>0,69</u> 0,45	<u>0,0I</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,82</u> -	<u>I</u> -
46	05-I8 п.17-33 прим.	Трубка резиновая тех- ническая 28,6 мм кг	I5,40	<u>0,48</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	EI5-6I3	Масляная окраска ме- таллических поверх- ностей 100 м ²	2,06	<u>43,50</u> 2I,40	<u>0,03</u> -	89	44	<u>-</u> -	<u>38,80</u> -	<u>80</u> -
		Итого по смете	<u>руб.</u>			305I	353	<u>40</u>		<u>594</u>
			руб.					II		I4
		в том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб.			89	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I5	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	3	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			8	-	-		-
		Стоимость сантехни- ческих работ	руб.			2962	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			398	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		33
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	69	-		-
		Плановые накопления	руб.			268	-	-		-
		Итого по смете:	руб.			3740	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч.			-	-	-		642
		Сметная заработная плата	руб.			-	436	-		-

Составил



инженер I кат. Мамонтова

Проверил



зав. группой Грушко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту: Прирельсовый склад цемента вместимостью I,3 тыс.тонн. Приемное устройство.
На отопление

Основание: ОВИ-6,9

Сметная стоимость 2,178 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 499 чел.-ч.
Трудозатраты построчные 476 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,328 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затраты, единица из- мерения	Колл- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.		
				всего	экспл. машин	всего	осно- вной зар- пла- ты	экспл. машин	в т.ч. зар- пла- ты	не занятых обслуж.машин	на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	Пр-т 24-07 п.090I доп.54	Конвекторы отопитель- ные Комфорт-20 квт	22,52	<u>8,40</u> -	- -	189	-	- -	- -	- -	
2	E18-I20	Установка конвекторов отопительных экм	39,60	<u>0,26</u> 0,22	<u>0,03</u> 0,01	10	9	<u>I</u> -	<u>0,39</u> 0,01	<u>I5</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Е16-67 С113-144 С113-141	Отопительные приборы из гладких эл.сварных труб диаметром 76x2,8 мм м Цена: 2,22-1,09+0,92	52,00	<u>2,05</u> 0,48	<u>0,05</u> 0,02	106	25	<u>3</u> 1	<u>0,79</u> 0,03	<u>41</u> 2
4	С130-2305	Стоимость креплений для отопительных при- боров кг	83,00	<u>0,59</u> -	- -	49	-	- -	- -	- -
5	1905-4086- -1 1905-4086- -2	Подогреватели водово- дяные 3-х секционные ПВ-З-01 шт Цена: 35,64+30,24x2	2,00	<u>96,12</u> -	- -	192	-	- -	- -	- -
6	Е18-86	Установка шт Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных неоцин- кованных труб для ото- пления, диаметром:	2,00	<u>15,48</u> 8,21	<u>0,80</u> 0,24	31	16	<u>1</u> -	<u>13,06</u> 0,31	<u>26</u> 1
7	Е16-35	15 мм м	130,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	112	27	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>46</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 диаметром в мм: 15 мм шт	68,00	<u>1,47</u> -	<u>-</u> -	100	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	CI30-I04	20 мм шт	17,00	<u>1,69</u> -	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	CI30-2059	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 диаметром 32 мм шт	2,00	<u>19,80</u> -	<u>-</u> -	40	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	23I0-2I63	Фланец стальной приварной диаметр 32 мм шт	4,00	<u>1,92</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	EI6-I35	Установка вентиляей шт	2,00	<u>1,62</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	3	2	<u>-</u> -	<u>1,54</u> 0,05	<u>3</u> -
19	CI30-849	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р диаметром 20 мм шт	1,00	<u>1,00</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	EI6-I00 прим.	Фланцевые соединения диаметром до 50 мм шт	3,00	<u>2,91</u> 0,60	<u>0,12</u> 0,04	9	2	<u>-</u> -	<u>0,94</u> 0,05	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	E16-101	Фланцевые соединения диаметром 65 мм шт	2,00	<u>4,07</u> 0,90	<u>0,17</u> 0,05	8	2	- -	<u>1,42</u> 0,06	<u>3</u> -
22	I7-03-01 Цена э-да	Счетчик горячей воды ВКСМ-ФГ-32 шт	2,00	<u>53,50</u> -	- -	I07	-	- -	- -	- -
23	E16-154 прим.	Установка шт	2,00	<u>1,28</u> 0,69	<u>0,08</u> 0,02	3	I	- -	<u>1,08</u> 0,03	<u>2</u> -
24	E18-179	Установка гребенок па- роводораспределитель- ных диаметром корпуса 100 мм шт	2,00	<u>28,52</u> 5,66	<u>0,22</u> 0,07	57	II	- -	<u>9,35</u> 0,09	<u>19</u> -
25	E18-184	Установка грязевиков диаметром патрубка 45 мм шт	1,00	<u>20,65</u> 2,44	<u>0,25</u> 0,08	2I	2	- -	<u>4,05</u> 0,10	<u>4</u> -
26	E18-196	Установка воздухобор- ников диаметром корпу- са 159 мм шт	10,00	<u>7,32</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	73	I2	<u>1</u> -	<u>2,04</u> 0,05	<u>20</u> -
27	E20-696	Опоры под водоподогре- ватели коллекторы и грязевики 100 кг	1,59	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	58	I0	<u>1</u> -	<u>10,32</u> 0,19	<u>16</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
28	СИ30-2348 прим.	Дроссель-шайбы на тру- бопроводах диаметром 20 мм шт	3,00	<u>0,47</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	ЦИ2-698-10	Расширитель с бобыш- кой, диаметр 108 мм шт	4,00	<u>6,30</u> 3,13	<u>0,8I</u> 0,10	25	13	<u>3</u> -	<u>5,00</u> 0,13	<u>20</u> I
30	ЦИ2-698-I	Бобышка с внутренней резьбой М27 шт	7,00	<u>I,16</u> 0,52	<u>0,10</u> -	8	4	<u>I</u> -	<u>I,00</u> -	<u>7</u> -
3I	СИ30-2884 прим.	Отборные устройства для манометров шт	2,00	<u>0,55</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	Е18-227	Установка компл.	2,00	<u>0,2I</u> 0,20	<u>0,0I</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,33</u> -	<u>I</u> -
33	Е15-6I4	Масляная окраска бели- лами с добавлением ко- лера, санитарно-техни- ческих приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м ²	0,7I	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	43	27	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>48</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	E15-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза и опор 100 м2	0,26	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	II	5	- -	<u>38,80</u> -	<u>10</u> -
35	E13-I68 т.ч. п.3.8	Окраска поверхностей краской БТ-I77 в 2 слоя 100 м2	0,27	<u>7,33</u> 1,18	<u>0,16</u> 0,05	2	-	- -	<u>1,74</u> 0,06	- -
36	E26-I7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолоконистым м3	0,38	<u>78,90</u> 62,80	<u>0,15</u> 0,05	30	24	- -	<u>120,00</u> 0,06	<u>46</u> -
37	СИ4-I62	Полотно холсто-прошивное из отходов стеклянного волокна ТУ 6-II-454-77 марка ХПС-Т-5 1000м2	0,30	<u>502,00</u> -	- -	I49	-	- -	- -	- -
38	E26-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо цилиндрами минераловатными м3	0,23	<u>23,40</u> 11,00	<u>0,24</u> 0,07	5	3	- -	<u>18,80</u> 0,09	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	СИ4-207	Цилиндры теплоизоляции из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 внутренним диаметром 25-57 мм, М-200 м3	0,23	<u>56,70</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	Е26-15	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным м3	0,04	<u>22,70</u> 21,80	<u>0,33</u> 0,10	I	I	<u>-</u> -	<u>41,00</u> 0,13	<u>2</u> -
41	СИ4-179	Ровинг из стеклянных нитей ГОСТ 17139-79 т	0,01	<u>995,00</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	Е26-88	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов конструкциями полносборными насухо с металлическим покрытием м3	0,19	<u>30,70</u> 15,10	<u>0,46</u> 0,14	6	3	<u>-</u> -	<u>25,90</u> 0,18	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
43	СИ4-1329 доп. I стр. 4 тб. 17 п. I ЭСН том 3 тб. 26-I п. I K=I,2	Маты минераловатные прошивные М-100 без обкладок /ГОСТ 21880-76/ с покрытием из алюминиевого листа толщиной 0,8 мм /ГОСТ 21631-76 с изм./, вну- тренний диаметр 108 мм при толщине изоляцион- ного слоя 40 мм м3	0,16	<u>140,23</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	СИ4-510	Сетка проволочная тка- ная при толщине матов 40 мм м3 матов	0,32	<u>17,20</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	СИ4 тех. ч. п. 4I	Стоимость бумажной упаковки исключить м3	0,16	<u>2,40</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	E26-73	Обертывание поверх- ности изоляции стек- лопластиком рулонным 100 м2	0,25	<u>12,60</u> 11,80	<u>0,05</u> 0,02	3	3	<u>-</u> -	<u>21,10</u> 0,03	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	СИ4-19I	Стеклопластик рулон- ный ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н 1000 м2	0,03	<u>868,00</u>	<u>-</u>	24	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по смете:	руб. руб.			1777	285	<u>17</u> 3		<u>476</u> 7
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			33	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			13	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	3	-		-
		Планные накопления	руб.			4	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч.			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.			-	20	-		-
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.			324	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			55	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			3I	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч.			-	-	-		123
		Сметная заработная плата	руб.			-	74	-		-
		Стоимость сантехничес- ких работ	руб.			1420	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			170	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		12
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	29	-		-
		Плановые накопления	руб.			128	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч.			-	-	-		347

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	234	-		-
		Итого по смете :	руб.			2178	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		499
		Сметная заработная плата	руб.			-	328	-		-

Составила



инженер I кат. Мамонтова

Проверила



зав. группой Грушко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту: Прирельсовый склад цемента вместимостью I,3 тыс.тонн.Приемное устройство.
На вентиляцию.

Основание: ОВИ+9

Сметная стоимость	4,394 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	448 чел.ч.
Трудозатраты построчные	406 чел.ч.
Сметная заработная плата	0,308 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затраты, единица из- мерения	Коли- чест- во	Стоимость		Общая стоимость,руб.			Затраты труда	
				единицы,руб.		всего	основ- ной зар-	экспл. машин	рабочих,чел-ч.	
				всего	экспл. машин				не занятых обслуж.машин	на занятых обслуж.машин
				основной	в т.ч.		платы	в т.ч.	платы	на един. всего
				зарпла-	зар-					
				ты	платы					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Агрегаты приточно-ре-
циркулярные АПР-5 ве-
сом 585 кг и 525 кг

I	E20-7I2	Установка агрегатов вентиляторных радиаль- ных из углеродистой стали В-Ц4-46 № 3,15 с электродвигателем 4A90L4 шт	2,00	<u>100,88</u>	<u>0,31</u>	202	7	-	<u>6,17</u>	<u>12</u>
				3,57	0,09				0,12	-

Цена: 90,98-49,50+59,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	E20-I002	Установка виброизоля- торов Д0-38 10 шт	1,00	<u>9,25</u> 2,24	<u>0,01</u> -	9	2	-	<u>3,57</u> -	<u>4</u> -
3	CI30-723	Калориферы КСК4-7-02 шт	1,00	<u>68,80</u> -	-	69	-	-	-	-
4	23-08-01 доп.22 п.243	Калориферы КВС-7Б шт	2,00	<u>50,60</u> -	-	101	-	-	-	-
5	E20-760	Установка калориферов массой до 0,125 т шт	3,00	<u>6,25</u> 2,97	<u>0,46</u> 0,14	19	9	<u>1</u>	<u>5,38</u> 0,18	<u>16</u> 1
6	E20-432 прим.	Обводная заслонка раз- мером 600x164 весом 5,2 кг 1 шт	2,00	<u>9,10</u> 0,62	<u>0,06</u> 0,02	18	1	-	<u>1,06</u> 0,03	<u>2</u> -
7	E20-523	Короба м2	13,20	<u>9,13</u> 0,81	<u>0,06</u> 0,02	121	11	<u>1</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>19</u> -
8	E20-676	Установка вставок гиб- ких к центробежным вен- тиляторам ВНА 3,2 шт	2,00	<u>2,59</u> 0,45	<u>0,01</u> -	5	1	-	<u>0,82</u> -	<u>2</u> -
9	E20-696	Установка кронштейнов 100 кг	0,18	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	7	1	-	<u>10,32</u> 0,19	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	с рекоменд. А5-72 п.59	Стоимость металличе- ских конструкций АНР с фильтром и теплоизоля- цией кг	603,00	<u>2,55</u> -	<u>-</u> -	1538	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	Е20-880 прим.	Установка весом до 300 кг шт	1,00	<u>15,96</u> 15,43	<u>0,53</u> 0,16	16	15	<u>-</u> -	<u>26,25</u> 0,21	<u>26</u> -
12	Е20-88I прим.	Весом более 300 кг шт	1,00	<u>18,79</u> 16,48	<u>2,31</u> 0,68	19	16	<u>3</u> 1	<u>28,56</u> 0,88	<u>29</u> 1
		Замена приводов в за- слонке МЭ0-063/63- -0,25 на МЭ0-16/63- -0,25-82								
13	1704-50828 доп.1	Механизм исполнитель- ный однооборотный МЭ0-063/63-025 исклю- чить шт	-2,00	<u>48,60</u> -	<u>-</u> -	-97	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	1704-5042I	МЭ0-16/63-0,25-82 добавить шт	2,00	<u>189,00</u> -	<u>-</u> -	378	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	Е20-I	Прокладка воздухово- дов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диа- метром до 160 мм м2	0,33	<u>7,36</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	2	-	<u>-</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I6	E20-4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 315 мм м2	10,72	<u>5,26</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,0I	56	10	- -	<u>1,62</u> 0,0I	<u>17</u> -
I7	E20-4 т.ч. п.3.I	То же, диаметром от 225 до 315 мм на высоте от 3 до 5 м м2	4,95	<u>5,3I</u> 0,98	<u>0,04</u> 0,0I	26	5	- -	<u>1,7I</u> 0,0I	<u>8</u> -
I8	E20-5	То же, диаметром от 355 до 450 мм м2	5,60	<u>4,73</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,0I	26	4	- -	<u>1,25</u> 0,0I	<u>7</u> -
I9	E20-5 т.ч. п.3.I	То же, диаметром от 355 до 450 мм (на высоте от 3 до 5 м) м2	8,4I	<u>4,77</u> 0,75	<u>0,04</u> 0,0I	40	6	- -	<u>1,32</u> 0,0I	<u>II</u> -
20	E20-6	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, 500 мм м2	9,89	<u>4,88</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,0I	48	7	- -	<u>1,25</u> 0,0I	<u>12</u> -
2I	E20-II	То же, периметром 1600 м м2	2,10	<u>5,34</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,0I	II	I	- -	<u>1,25</u> 0,0I	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	E20-12 т.ч. п.3.1	То же, периметром до 1800 мм (на высоте от 3 до 5 м) м2	3,78	<u>5,51</u> 0,75	<u>0,04</u> 0,01	21	3	- -	<u>1,32</u> 0,01	<u>5</u> -
23	E20-14 т.ч. п.3.1	То же, периметром до 3600 мм (на высоте от 3 до 5 м) м2	5,04	<u>5,58</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	28	2	- -	<u>0,78</u> 0,01	<u>4</u> -
24	E20-61	Прокладка воздухопроводов из листовой стали тол- щиной 1,6 мм, диамет- ром до 315 мм м2	5,77	<u>9,35</u> 0,98	<u>0,06</u> 0,02	54	6	- -	<u>1,71</u> 0,03	<u>10</u> -
25	E20-62	То же, диаметром до 500 мм м2	23,08	<u>7,78</u> 0,77	<u>0,05</u> 0,02	180	18	<u>1</u> -	<u>1,35</u> 0,03	<u>31</u> 1
26	E20-62 т.ч. п.3.1	То же, диаметром до 500 мм (на высоте от 3 до 5 м) м2	7,91	<u>7,82</u> 0,81	<u>0,05</u> 0,02	62	6	- -	<u>1,44</u> 0,03	<u>11</u> -
27	E20-70	То же, периметром до 1800 мм м2	6,74	<u>7,83</u> 0,77	<u>0,05</u> 0,02	53	5	- -	<u>1,35</u> 0,03	<u>9</u> -
28	E20-72	То же, периметром до 3600 мм м2	6,82	<u>7,80</u> 0,46	<u>0,05</u> 0,02	53	3	- -	<u>0,83</u> 0,03	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	E20-I06	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм м2	1,98	<u>8,05</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	16	2	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>3</u> -
30	E20-523	Короба из листовой стали м2	1,28	<u>9,13</u> 0,81	<u>0,06</u> 0,02	12	1	- -	<u>1,41</u> 0,03	<u>2</u> -
31	CI30-I487	Сетки металлические в рамках площадью в свету до 0,2 м2 м2	0,02	<u>3,75</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
32	E20-409	Затягивание отвесртия канала сеткой 1 шт	1,00	<u>1,09</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	1	1	- -	<u>1,41</u> 0,03	<u>1</u> -
33	24-I5 доп.5-29 п.2-I038	Решетки регулирующие РВ2-I размером 150x150 мм весом 1,65 кг 1 шт	2,00	<u>4,03</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
34	24-I5 доп.5-29 п.2-I038	РВ2-4 размером 400x400 мм весом 7,05 кг	4,00	<u>17,25</u> -	- -	69	-	- -	- -	- -
35	24-I5 доп.5-29 п.2-I038	РВ2-5 размером 400x600 мм весом 9,8 кг шт	3,00	<u>23,97</u> -	- -	72	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	E20-409	Установка I шт	9,00	<u>1,09</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	10	8	-	<u>1,41</u> 0,03	<u>13</u> -
37	CI30-2047	Клапаны обратные диаметром 250 мм ве- сом 4,6 кг шт	1,00	<u>13,32</u> -	-	13	-	-	-	-
38	E20-410	Установка I шт	1,00	<u>0,90</u> 0,65	<u>0,01</u> -	I	I	-	<u>1,09</u> -	<u>I</u> -
39	CI30-2957	Клапаны обратные КОП-02 размером 250x250 мм весом 5,3 кг шт	1,00	<u>18,72</u> -	-	19	-	-	-	-
40	E20-423	Установка I шт	1,00	<u>0,89</u> 0,65	<u>0,01</u> -	I	I	-	<u>1,10</u> -	<u>I</u> -
41	E20-526	Установка дефлекторов диаметром 280 мм шт	2,00	<u>9,37</u> 2,50	<u>0,03</u> 0,01	19	5	-	<u>4,30</u> 0,01	<u>9</u> -
42	E20-696	Установка кронштейнов 100 кг	0,11	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	4	I	-	<u>10,32</u> 0,19	<u>I</u> -
43	CI30-640	Заглушки к штометрах- ным лучкам СД 8281 шт	3,00	<u>0,13</u> -	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	2405-302I	Бобышки прямые приварные БП-М20-55 ОСТ 36.7-74 1000шт	0,004	<u>224,70</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	2405-3023	То же, БП-М27-55 1000 шт	0,004	<u>299,60</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	ЦП-650-II	Оправа закладная с бобышкой на металлической стенке шт	8,00	<u>0,55</u> 0,46	<u>0,05</u> -	4	4	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>8</u> -
47	Е15-6I3	Масляная окраска металлических поверхностей 100 м2	I,15	<u>43,50</u> 2I,40	<u>0,03</u> -	50	25	<u>-</u> -	<u>38,80</u> -	<u>45</u> -
48	Е26-9	Изоляция криволинейных поверхностей трубопроводов плитами на мастике м3	0,96	<u>I9,00</u> I2,00	<u>0,79</u> 0,24	I8	I2	<u>I</u> -	<u>22,00</u> 0,3I	<u>2I</u> -
49	СП14-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ 10I40-7I толщ.изоляции 80 мм м3	I,07	<u>43,60</u> -	<u>-</u> -	47	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	E26-70	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо 100 м2	0,13	<u>24,70</u> 14,40	<u>0,49</u> 0,15	3	2	- -	<u>23,90</u> 0,19	<u>3</u> -
51	С1113-127	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм кг	6,89	<u>0,81</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
52	E26-50	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях м2	13,02	<u>1,30</u> 0,06	- -	17	1	- -	<u>0,11</u> -	<u>1</u> -
53	E26-52	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором толщ.10 мм 100 м2	0,13	<u>96,40</u> 44,00	<u>1,51</u> 0,45	13	6	- -	<u>72,60</u> 0,58	<u>9</u> -
54	E26-16	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными м3	2,31	<u>20,40</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	47	19	- -	<u>13,80</u> 0,06	<u>32</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	СИ4-685	Маты технические из штапельного стеклянного волокна МР-50 (ГОСТ 10499-78 с изм. I) толщ. изоляции 60 мм м3	3,8I	<u>12,60</u> -	<u>-</u> -	48	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	E26-73	Обертывание поверхности изоляции стеклопластиком рулонный 100м2	0,4I	<u>12,60</u> 11,80	<u>0,05</u> 0,02	5	5	<u>-</u> -	<u>21,10</u> 0,03	<u>9</u> -
57	СИ4-190	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-145-80 РСТ-Х-Н 1000 м2	0,04	<u>1010,00</u> -	<u>-</u> -	45	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого по смете:	<u>руб</u> руб.			3618	233	<u>7</u> I		<u>406</u> 3
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			6	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			300	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.			27	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			3312	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			399	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	67	-		-
		Плановые накопления	руб.			296	-	-		-
		Итого по смете:	руб.			4394	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		448
		Сметная заработная плата	руб.			-	308	-		-

Составила

Проверила



Инженер I кат. Мамонтова

Зав. группой Грушко