ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-60.9I

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА ВМЕСТИМОСТЬЮ I,3 ТЫС.ТОНН

АЛЬБОМ 9 ЧАСТЬ I

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
708-60.9I

25223-10

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

Стоимость:

общая	333,6I / 5I3,I8	тыс.руб.
строительно-монтажных работ	227,67 / 357,45	тыс.руб.
I т грузооборота	I0,I4 / I5,60	руб.

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 30.07.9I г. № 62

Зам.директора предприятия В.И.Поляков

Главный инженер проекта Г.Б.Бокитько

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№№ 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.....	I89
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 воздухоснабжения склада.....	223
I4	I2	Локальная смета на приобретение и монтаж силового электрооборудования 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 I,3 тыс.тонн"

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, СНиП I.02.0I-85 и информационном сборнике ЦИТП Госстроя СССР выпуск I.

В связи с введением в действие с I января I99I 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 I990 г. № I4-Д и письму Госстроя СССР от I2 сентября I990 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°С. Скоростной напор ветра 450 Па (45 кг/м2), вес снегового покрова I000 Па (I00 кг/м2), для III географического района.

В сметах принято:

Накладные расходы на строительные работы	- I6,5%.
Накладные расходы на сантехнические работы	- I3,3%.
Накладные расходы на металлические конструкции	- 8,6%.
Плановые накопления	- 8%.

Начисление на оборудование принято в размере 9,I%.

Вес стальных конструкций определен по теоретической массе стальных конструкций согласно чертежам КМ с учетом наплавленного металла сварных швов в размере I% и с добавлением 3% к итогу (ССЦ ч.II т.ч.п.I3).

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.
		5I3,I8 тыс.руб.
	Нормативная трудоемкость	36,566 тыс.чел.-ч
	Сметная заработная плата	24,97 тыс.руб.
Составлена в ценах I984 г.	I т грузооборота	I0,I4 руб.
I99I г.		I5,60 руб.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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	I0	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
I0	I0	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	I0	II
II	II	Приобретение и монтаж технологического оборудования воздухоснабжения склада	0,3I	8,23	5,68	-	I4,22	3,923	2,03	0,43
I2	I2	Приобретение и монтаж силового электрооборудования склада	-	I3,47	I6,56	-	30,03	4,93I	2,92	0,9I
I3	I3	Приобретение и монтаж электроосвещения склада	-	7,57	-	-	7,57	I,I34	0,72	0,23
I4	I4	Приобретение и монтаж технологического оборудования склада	I,85	5,25	43,38	-	50,48	2,955	2,0I	I,53
I5	I5	Приобретение и монтаж устройств связи склада	0,03	0,38	I,30	-	I,7I	0,282	0,I8	0,05
I6	I6	Итого в ценах I984 года	I9I,0I	36,66	I05,94	-	333,6I	36,580	24,98	I0,I4
I7	I7	Итого в ценах I99I года	299,89	57,56	I55,73	-	5I3,I8	36,580	24,98	I5,60
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II

Письмо Госстроя СССР от 06.09.90г. № I4-Д — а) строительных работ — I9I,0IxI,57xI= =299,89

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

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

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 Г.Б.Бокитько

Начальник сметного отдела Е.Б.Ежиков

Составил инженер II категории Л.Х.Голубева

Проверил главный специалист 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 ЛI-24÷КЖ Л.I,2I-37÷КМ
Л.I-28

Составлена в ценах I984г.

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	Количество	Стоим.единицы руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Раздел I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI-I59I	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автосамосвалы-автомобили грунт I группы I000м3	I,04	I44,00 6,4I	I37,39 56,I0	I50	7	I43 58	I3,00 80,78	I4 84
2	EI-959 т.ч. п.3.67 К=I,2	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах разработанных механизированным способом I00м3	0,73	74,76 74,76	-	55	55	-	I57,20 -	II5 -
3	C3I2-I	Перевозка до I км т	I872,00	0,29	-	543	-	-	-	-
4	EI-I603	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	I,04	II,50 I,30	I0,06 3,I2	I2	I	I0 3	2,63 4,49	3 5
5	EI-I59I	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы для обратной засыпки I000м3	0,70	I44,00 6,4I	I37,39 56,I0	I0I	4	96 39	I3,00 80,78	9 57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	C3I2-I	Перевозка до I км т	I260,00	0,29	-	365	-	-	-	-
7	EI-I633	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 50 квт /80 л.с./ с перемещением грунта до 5м грунт I группы I000м3	0,56	I6,00	I6,00 5,39	9	-	9 3	- 7,76	- 4
8	EI-I644 К=5 учтен в объеме	Добавляется на последующие 25 м перемещения I000м3	2,80	9,95	9,95 3,34	28	-	28 9	- 4,8I	- I3
9	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	I,40	4I,50 4I,50	-	58	58	-	89,60	I25
I0	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп I00м3	5,60	9,69 6,20	3,49 2,29	54	35	20 I3	II,20 3,30	63 I8
		ИТОГО по разделу I руб.				I375	I60	306 I25		329 I8I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы руб.				228	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		2I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	4I	-		-
		Плановые накопления руб.				I28	-	-		-
		ИТОГО по разделу I руб.				I73I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		53I
		Сметная заработная плата руб.				-	326	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Фундаменты монолитные								
II	E6-I7	Устройство фундаментных плит железобетонных с пазами, стаканами и подколонниками из бетона класса BI5 высотой до 2м при толщине плит до I000мм м3	I36,30	3I,2I I,28	I,08 0,32	4254	I74	I48 44	2,42 0,4I	330 56
I2	E6-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона класса BI5 под колонны объемом до 3м3 м3	4,II	38,9I 3,63	0,59 0,I8	I60	I5	3 I	6,66 0,23	27 I
I3	CI24-I	Арматура класса AI т	0,60	270,00	-	I62	-	-	-	-
I4	CI24-3	Арматура класса A3 т	I5,90	270,00	-	4293	-	-	-	-
I5	E6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,06	355,00 38,00	I,30 0,39	2I	2	-	64,00 0,50	4
I6	E6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,26	478,00 20,20	2,20 0,66	I24	5	-	34,40 0,85	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей арматуры I00 кг	3,I6	I7,30	-	55	-	-	-	-
I8	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона класса В3,5	I0,32	27,4I 0,70	0,28 0,08	283	7	3 I	I,37 0,I0	I4 I
I9	E6-32	Подбетонка под ж/б плиты из бетона класса В3,5 м3	I84,00	29,86 I,22	0,77 0,23	5494	224	I4I 42	2,30 0,30	423 55
20	E6-30	Подливка под колонны м3	0,54	35,73 2,34	I,20 0,36	I9	I	-	4,35 0,46	2
2I	E6-I3	Обетонка металлических стоек м3	3,60	34,36 2,78	0,34 0,I0	I24	I0	I	5,07 0,I3	I8
		ИТОГО по разделу 2 руб. руб.				I4989	438	296 88		827 II3
		Накладные расходы руб.				2473	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		226

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	446	-		-
		Плановые накопления руб.				I397	-	-		-
		Итого по разделу 2 руб.				I8859	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		II66
		Сметная заработная плата руб.				-	972	-		-
		ИТОГО по подземной части: руб.				20590	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		I697
		Сметная заработная плата руб.				-	I298	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		Раздел 3. Стальные конструкции силосов								
		Силосы								
22	Е9-I32 т.ч. п.I.6 табл.I п.I0 К=I,03	Монтаж т	I2,60	69,II 27,9I	3I,3I I0,25	87I	352	394 I29	43,90 I3,22	553 I67
23	CI2I--I988 т.ч. тб.3	Стоимость из стали С255 (ВСтЗСП5-I) т	I2,60	268,I5	-	3379	-	-	-	-
		Балки								
24	Е9-II6 т.ч. п.I.6 табл.I п.I0 К=I,03	Монтаж балок при высоте здания до 30м (коэфф.надежности - 0,95) т	5,30	32,I4 I0,30	I5,24 4,88	I70	55	8I 26	I5,60 6,30	83 33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	E9-II6 т.ч. п.I.6 табл.I п.I0 К=I,03 т.ч. п.I.6 табл. п.3-8 К=I,I2	То же из стали С345-3(09Г2С-I2) т	0,3I	35,99 II,54	I7,08 5,47	II	4	6 2	I5,60 7,06	5 2
26	CI2I--I959 т.ч. тб.3,4	Балки перекрытий из горячекатаных одиночных швеллеров и двутавров из стали С345-3(09Г2С-I2) т	0,3I	253,79 -	-	79	-	-	-	-
27	CI2I-I959 То же	То же из стали С255(ВСтЗсп5-I) т	0,73	228,I5	-	I67	-	-	-	-
28	CI2I-I959 То же	То же из стали С245(Вст 3пс6) т	4,47	2I3,00	-	952	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	CI2I-I959 То же	То же из стали С235 (ВСт 3кп2) т	0,I0	204,92	-	20	-	-	-	-
		Стойки								
30	E9-II4 т.ч. п.I.6 табл.I п.I0 К=I,03	Монтаж колонн при высоте здания до 30м (коэфф. надежности - 0,95) т	8,63	24,5I 3,69	I6,38 4,30	2I2	32	I4I 37	5,23 5,55	45 48
3I	E9-II4 т.ч. п.I.6 табл.I п.I0 К=I,03 т.ч. п.I.6 табл.I п.3-4,6 К=I,07	То же из стали С345-3(09Г2С-I2) т	0,62	26,23 3,95	I7,53 4,60	I6	2	II 3	5,23 5,93	3 4
32	CI2I-I780 т.ч. тб.3.4	Стойки из одиночных двутавров с параллельными гранями полок из стали С345-3(09Г2С-I2) т	0,62	330,04	-	205	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	CI2I-I780 То же	То же из стали С255(Вст 3сп5-I) т	0,62	293,I5	-	I82	-	-	-	-
34	CI2I-I780 То же	То же из стали С245 (ВСт 3Пс6) т	7,I8	278,00	-	I996	-	-	-	-
35	CI2I-I780 То же	То же из стали С235(ВСтЗкп2) т	0,83	269,92	-	224	-	-	-	-
		Связи								
36	E9-88 т.ч. п.I.6 табл.I п.I0 К=I,03	Монтаж связей при высоте здания до 25м (коэфф. надежности - 0,95) т	3,85	42,54 I5,86	II,74 4,46	I64	6I	45 I7	24,60 5,75	95 22
37	CI2I-I9I2	Элементы связей линейные из одиночных уголков из стали С245(ВСтЗпс6) т	2,50	225,00	-	563	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	CI2I-I9I3 т.ч. тб.3	Элементы связей линейные из парных уголков, соединенных прокладками из стали с 235(ВСт 3кп2) т	I,35	238,92	-	323	-	-	-	-
		Фахверк								
39	E9-33 т.ч. п.I.6 табл.I п.I0 К=I,03	Монтаж фахверка (коэфф.надежности - 0,95) т	I,87	44,29 I2,98	I8,65 6,79	83	24	35 I3	I9,40 8,76	36 I6
40	CI2I--I789	Ригели фахверков из одиночных гнутых швеллеров из стали С245 (ВСтЗпс6) т	0,4I	269,00	-	II0	-	-	-	-
4I	CI2I-I789 т.ч. тб.3	То же, из стали С235 (ВСтЗкп2) т	I,46	260,92	-	38I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	Е9-94 т.ч. п.I.6 табл.I п.I0 К=I,03	Прогоны Монтаж т	0,3I	30,08 8,96	I4,73 5,I5	9	3	5 2	I3,50 6,64	4 2
43	CI2I-I925 т.ч. тб.3	Прогоны пролетом 6м из гнутых профилей из стали С235 (ВСтЗкп2) т	0,3I	224,92	-	70	-	-	-	-
		Стаканы								
44	Е9-202 т.ч.пI.6 табл.I п.I0 К=I,03	Монтаж т	0,50	55,4I 26,26	I7,6I 5,25	28	I3	9 3	4I,00 6,77	20 3
45	CI2I-2II4 т.ч. тб.3	Стоимость из стали С235 (ВСтЗкп2) т	0,50	432,92	-	2I6	-	-	-	-
46	Е9-I32 т.ч.п.I.6 табл.I п.I0 К=I,03	Монтаж воронок т	27,06	69,II 27,9I	3I,3I I0,25	I870	755	847 277	43,90 I3,22	II88 358

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	CI2I-I99I т.ч. тб.3	Стоимость воронок из стали ВСтЗпсб-I т	27,06	305,0I	-	8254	-	-	-	-
48	CI2I т.ч. тб.I2	Окраска стальных конструкций эмалью ПФ-II89 в два слоя на заводе-изготовителе т	6I,05	3I,I0	-	I899	-	-	-	-
		Итого по разделу 3 руб.				22454	I30I	I574		2032
		руб.						509		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	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		2866
		Сметная заработная плата руб.				-	2I56	-		-
		Раздел 4. Каркас сборный ж/б								
49	E7-34	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки 0,7 м и массе колонн до 4т шт	I6,00	I4,70 4,42	6,60 2,39	235	7I	I05 38	7,38 3,08	II8 49
50	608--7000I--3 СМЦ п.9.I8	Колонны прямоугольные сплошные, объемом от I,0I до 2м3 из бетона класса B25 м3	23,04	90,II	-	2076	-	-	-	-
5I	CI47-I	Арматура A-I I00кг	6,38	22,90	-	I46	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
52	CI47--8	Арматура А-3 I00 кг	35,90	25,00	-	898	-	-	-	-
53	CI47--24	Закладные детали I00 кг	5,I8	4I,30	-	2I4	-	- -	-	-
54	CI47--29	Металлизация закладных деталей I00 кг	5,I8	I7,30	-	90	-	-	-	-
55	E7-305 K=I,3	Установка балок днищ силосов шт	8,00	I3,09 5,06	5,I8 I,85	I05	40	42 I5	8,3I 2,39	66 I9
56	608--I0534 СМЦ стр.I2I п.50 т.ч. п.I.6 стр.	Стоимость балок днищ силосов из бетона класса В40 м3	27,72	76,09	-	2I09	-	-	-	-
57	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	I,98	22,90	-	45	-	-	-	-
58	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	47,38	25,00	-	II84	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
59	CI47-23	Прокатная арматура, входящая в состав арматуры I00 кг	3,53	25,00	-	88	-	-	-	-
60	CI47--24	Закладные детали I00кг	3,2I	4I,30	-	I32	-	-	-	-
6I	CI47--29	Металлизация закладных деталей I00кг	3,2I	I7,30	-	55	-	-	-	-
62	E7-767	Установка монтажных изделий массой до 20кг т	0,I2	489,00 27,00	6,00 I,80	59	3	I	40,50 2,32	5
63	E7-768	То же, массой более 20 кг т	I,0I	474,00 I9,40	4,00 I,20	479	20	4 I	28,50 I,55	29 2
64	CI47--29	Металлизация монтажных элементов I00кг	II,25	I7,30	-	I95	-	-	-	-
		Итого по разделу 4 руб.				8II0	I34	I52		2I8
		руб.						54		70
		Накладные расходы руб.				I338	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.				-	-	-		I24
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	242	-		-
		Плановые накопления руб.				755	-	-		-
		ИТОГО по разделу 4 руб.				I0203	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		4I2
		Сметная заработная плата руб.				-	430	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 5. Стены из трехслойных панелей								
65	Е9-32 т.ч. п.I.6 табл. I п.I0 К= I,03	Монтаж стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте зданий до 60м (коэфф.надежности - 0,95) I00м2	I,79	4I5,09 93,32	228,66 75,9I	745	I68	4I0 I36	I52,00 97,92	273 I76
66	Пр-т 24-I8--29 доп.II п.09-I052 тр-т CI2I-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	I0	II
68	CI2I-0 т.ч. тб.2 п.6	Огрунтовка внутренних поверхностей профлиста грунтовкой ЭП-0I40 м2	359,00	0,7I	-	255	-	-	-	-
69	CI2I-0 т.ч. тб.2 п.2	Покрытие лицевых поверхностей внутренней обшивки органозолем ОА-ХВ-22 по грунтовке АК-0I38 м2	I79,50	0,56	-	I0I	-	-	-	-
70	CI2I-0 тб.2 п.3	То же, лицевых поверхностей наружной обшивки пластизолем ПЛ-ХВ-I22 по грунтовке АК-0I38 м2	I79,50	0,86	-	I54	-	-	-	-
		Полистовая сборка								
7I	E9-29 т.ч.п.I.6 табл.I п.I0 К=I,03	Монтаж стен из профилированного листа при высоте зданий до 30м (коэфф.надежности - 0,95) I00м2		2I0,I2 55,62	I2I,54 42,33	I08	29	63 22	94,00 54,6I	48 28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
72	CI2I-24I5 CI2I-24I4	Профили гнутые стальные с трапециевидной формой гофра, оцинкованные, толщиной профиля 0,7 мм т	0,38	4I9,00	-	I59	-	-	-	-
73	CI2I-0 т.ч. тб.2 п.6	Огрунтовка внутренних поверхностей профлиста грунтовкой ЭП-0I40 м2	5I,40	0,7I	-	36	-	-	-	-
74	CI2I-0 т.ч. тб.2 п.2	Покрытие лицевых поверхностей внутренней обшивки органозолем ОД-ХВ-22 по грунтовке АК-0I38 м2	25,70	0,56	-	I4	-	-	-	-
75	CI2I-0 т.ч. тб.2 п.3	То же лицевых поверхностей наружной обшивки пластизолем ПЛ-ХВ-I22 по грунтовке АК-0I38 м2	25,70	0,86	-	22	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
76	E9-33 т.ч. п.I.6 табл.I п.I0 К=I,03	Монтаж стальных элементов каркаса полистовой сборки т	0,06	44,29 I2,98	I8,65 6,79	3	I	I	I9,40 8,76	I I
77	CI2I--I782	Стоимость элементов каркаса из стали С235 (ВСт3кп2) т	0,06	266,92	-	I6	-	-	-	-
78	EI3-I53 т.ч. п.I.6 К=2	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00м2	0,03	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	-	-	2,30 0,05	-
79	E26-36 CII4--689	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых материалов насухо м3	9,00	40,42 6,60	I,08 0,32	364	59	I0 3	II,40 0,4I	I03 4
80	EI4-54	Обертывание утеплителя полиэтиленовой пленкой I00м2	I,46	22,60 4,57	0,03 0,0I	33	7	-	8,32 0,0I	I2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8I	EI0-28	Деревянный каркас м3	0,85	II0,00 I2,90	I,30	94	II	I	24,00	20
82	E7-70I примен.	Прокладки вилатермом I00м	0,09	42,30 4,02	0,08 0,02	4	-	-	6,43 0,03	I
83	E7-707	Устройство герметизации стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой I00м	0,45	9I,80 II,00	20,60 6,I8	4I	5	9 3	I8,60 7,97	8 4
84	EI0-47	Прокладка из фанеры м2	24,00	I,23 0,64	0,02 0,0I	30	I5	-	I,I4 0,0I	27
85	07-06 разд.I стр.35 CII2-20I	Стоимость фанеры толщиной 5мм м3	0,I2	559,73	-	67	-	-	-	-
86	EI2-280	Установка нащельников и сливов сверх норм ЭСН I00м2	0,45	53,42 45,80	0,4I 0,I2	24	2I	-	83,00 0,I5	37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
87	CI2I-2804	Элементы фасонные (доборные) для стен одноэтажных производственных зданий из легких металлоконструкций из оцинкованной стали т	0,35	673,00	-	236	-	-	-	-
88	CI2I-0 т.ч. тб.2 п.3	Покрытие фасонных элементов пластизолем ПЛ-ХВ-22I с двух сторон м2	45,00	I,72	-	77	-	-	-	-
		Итого по разделу 5 руб.				6280	3I6	494		530
		руб.						I64		2I3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				5855	-	-		-
		Накладные расходы руб.				966	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.				-	-	-		88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	I75	-		-
		Плановые накопления руб.				544	-	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ руб.				425	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.				36	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.				-	-	-		3
		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.				-	66I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 6. Стены монолитные ж/б								
89	E6-209	Монолитные ж/б стены силосов из бетона класса B25 м3	I40,00	74,00 I3,20	3,80 I,I2	I0360	I848	332 I57	20,40 I,44	2856 202
90	CI24-I6	Арматура класса AI т	5,23	270,00 -	- -	I4I2	-	- -	- -	- -
9I	CI24-I7	Арматура класса A2 т	5,73	256,00 -	- -	I467	-	- -	- -	- -
92	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,04	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I8	5	- -	2I0,00 0,54	8 -
93	E6-84	То же, весом до 20 кг т	0,56	355,00 38,00	I,30 0,39	I99	2I	I -	64,00 0,50	36 -
94	E6-85	То же, весом более 20 кг т	0,05	329,00 I2,40	I,30 0,39	I6	I	- -	2I,I0 0,50	I -
95	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	6,5I	I7,30 -	- -	II3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
96	Е7-768	Установка монтажных изделий массой более 20 кг т	0,82	474,00 I9,40	4,00 I,20	389	I6	3 I	28,50 I,55	23 I
97	СI47-29	Металлизация монтажных элементов I00 кг	8,23	I7,30 -	- -	I42	-	- -	- -	- -
		Итого по разделу 6:	руб. руб.			I4II6	I89I	536 I58		2924 203
		Накладные расходы	руб.			2329	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		2I3
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	420	-		-
		Плановые накопления	руб.			I3I7	-	-		-
		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	I0	II
		Раздел 7. Покрытие								
98	E6-75	Укладка по перекрытиям бетона класса BI5 толщиной I00 мм I00 м2	I,36	32I,76 II,I0	5,80 I,74	439	I5	8 2	20,90 2,24	29 3
99	E6-76 K=6 учтен в объеме	Исключается 60 мм толщины I00 м2	-8,I9	3I,I5 0,70	0,56 0,I7	-255	-6	-4 -I	I,32 0,22	-II -2
I00	E6-86	Армирование перекрытий т	0,49	I5,30 6,76	I,40 0,42	7	3	- -	I2,30 0,54	6 -
I0I	CI24-I0	Арматура класса AI т	0,0I	338,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I02	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,48	392,00 -	- -	I88	-	- -	- -	- -
I03	E6-30	Набетонки по перекрытию из бетона класса BI5 м3	2,55	37,36 2,34	I,20 0,36	95	6	3 I	4,35 0,46	II I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I04	E6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,57	355,00 38,00	I,30 0,39	202	22	I -	64,00 0,50	36 -
I05	E6-85	То же, весом более 20 кг т	0,68	329,00 I2,40	I,30 0,39	224	8	I -	2I,I0 0,50	I4 -
I06	E6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,I7	478,00 20,20	2,20 0,66	8I	3	- -	34,40 0,85	6 -
I07	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей I00 кг	I4,24	I7,30 -	- -	246	-	- -	- -	- -
I08	E7-228	Укладка плит перекрытий шириной до I,5 м по балкам шт	8,00	I0,53 I,47	I,60 0,57	84	I2	I3 5	2,52 0,74	20 6
I09	E7-23I	То же, шириной до 3 м шт	I2,00	I6,I2 2,I9	2,33 0,84	I93	26	28 I0	3,8I I,08	46 I3
II0	608-I0538 СМЦ п.227 стр.I24 06-08 т.ч. п.I,6	Стоимость плоских плит перекрытий из бетона класса BI5 м3	I3,56	48,I4 -	- -	653	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
III	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	4,06	22,90 -	- -	93	-	- -	- -	- -
II2	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	9,62	25,00 -	- -	240	-	- -	- -	- -
II3	CI47-24	Закладные детали I00 кг	5,74	4I,30 -	- -	237	-	- -	- -	- -
II4	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	5,74	I7,30 -	- -	99	-	- -	- -	- -
II5	E7-94	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3 т при высоте здания до 25 м шт	8,00	4,48 I,39	2,45 0,89	36	II	I9 7	2,29 I,I5	I8 9
II6	608-I0529 тр-т п.48 стр.I2I КМЦ	Стоимость прямоугольных балок силосов из бетона класса BI5 м3	6,00	7I,99 -	- -	432	-	- -	- -	- -
II7	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	I,62	22,90 -	- -	37	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II8	CI47-8	Арматура А-3	3,34	25,00	-	84	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
II9	CI47-24	Закладные детали	4,58	4I,30	-	I89	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
I20	CI47-29	Металлизация закладных деталей	4,58	I7,30	-	79	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
		Покрытие из стальных профлистов								
I2I	E9-25 т.ч. п.I.6 табл.I п.I0 K=I,03	Монтаж	0,9I	45,73	I9,57	42	I8	I8	32,50	30
		I00 м2		I9,57	6,58			6	8,49	8
I22	CI2I-24I5	Стоимость профилей гнутых стальных с трапециевидной формой гофра, оцинкованных, толщиной профиля 0,8 мм	0,94	390,00	-	367	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I23	CI2I-0 т.ч. тб.2	Окраска органозолем ОД-ХВ-22I	0,94 т	I20,I9 -	- -	II3	-	- -	- -	- -
		Итого по разделу 7:	руб.			4208	II8	87 30		205 38
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3686	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			608	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		57
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I09	-		-
		Плановые накопления	руб.			344	-	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			522	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			46	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	9	-		-
		Плановые накопления	руб.			46	-	-		-
		Итого по разделу 7:	руб.			5252	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		304
		Сметная заработная плата	руб.			-	266	-		
		Раздел 8. Кровля								
I24	EI2-I77	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РПП-300	0,9I	322,00 54,90	I5,60 4,69	294	50	I4 4	95,20 6,05	87 6
		I00 м2								
I25	EI2-297	Огрунтовка оснований из бетона или раствора битумной грунтовкой	0,9I	7,7I 2,34	0,I9 0,06	7	2	- -	4,72 0,08	4 -
		I00 м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
126	Е12-284 СП4-113	Утепление покрытий плитами минераловатными в один слой на битумной мастике 100 м2	0,91	675,17 28,40	4,00 1,20	617	26	4 1	48,20 1,55	44 1
127	Е12-285 СП4-113	Добавляется второй слой 100 м2	0,91	663,57 22,20	3,81 1,14	607	20	3 1	37,70 1,47	34 1
128	Е12-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида на битумной мастике 100 м2	0,91	49,90 10,70	1,30 0,39	46	10	1 -	18,90 0,50	17 -
129	Е12-186	Устройство кровель рулонных пятислойных из гидроизола на битумной антисептированной мастике с защитным слоем: из раствора цементного на отм. 17,3 100 м2	1,43	564,20 65,10	15,00 4,52	807	93	21 6	115,00 5,83	164 8
130	Е12-297	Огрунтовка оснований из бетона или раствора битумной грунтовкой 100 м2	1,43	7,71 2,34	0,19 0,06	11	3	- -	4,72 0,08	7 -
131	Е13-291	Посыпка песком м2	143,00	0,13 0,12	- -	19	17	- -	0,20 -	29 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I32	E8-27	Заливка температурных швов битумной мастикой I00 м2	0,02	90,00 I9,50	I,50 0,45	2	-	- -	33,60 0,58	I -
I33	E9-25 т.ч. п.I.6 табл.I п.I0 K=I,03	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 40 м (навес в осях Б-Г/7) I00 м2	0,2I	45,73 I9,57	I9,57 6,58	I0	4	4 I	32,50 8,49	7 2
I34	CI2I-24I5	Профили гнутые стальные с трапециевидной формой гофра, оцинкованные, толщиной профиля 0,8 мм т	0,25	390,00 -	- -	98	-	- -	- -	- -
I35	CI2I-0 т.ч. тб.2	Окраска органозолем ОД-ХВ-22I по грунтовке АК-0I38 т	0,25	I20,I9 -	- -	30	-	- -	- -	- -
I36	E26-36 CII4-600	Заделка примыканий минераловатными плитами м3	I,20	86,02 6,60	I,08 0,32	I03	8	I -	II,40 0,4I	I4 -
I37	EI4-54	Обертывание утеплителя полиэтиленовой пленкой I00м2	0,20	22,60 4,57	0,03 0,0I	5	I	- -	8,32 0,0I	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I38	EI0-28	Укладка доски и бруска по периметру кровли	0,32	II0,00 I2,90	I,30 0,39	35	4	- -	24,00 0,50	8 -
I39	ECIII-625 K=I,I на з/пл.	Обмотка шпагатом т	0,03	605,00 55,00	- -	I8	2	- -	93,50 -	3 -
I40	ECIII-6I0 K=I,I на з/пл	Мешковина пропитанная битумной мастикой м2	2,00	0,86 0,08	- -	2	-	- -	0,I4 -	- -
I4I	EI2-29I	Усиление свеса кровли 2-мя слоями рубероида I00 м2	0,20	40,50 7,56	I,02 0,3I	8	2	- -	I2,80 0,40	3 -
I42	EI2-309	Там же слой рубероида насухо I00 м2	0,I0	36,50 4,78	0,70 0,2I	4	-	- -	7,43 0,27	I -
I43	EI2-29I CIII-370 CIII-80	Дополнительный слой гидроизола при покрытии площадки на отм.+I7,3 I00 м2	0,40	6I,59 7,56	I,02 0,3I	25	3	- -	I2,80 0,40	5 -
I44	E6-83	Детали крепления из уголков т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	-	2I0,00 0,54	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I45	CI47-29	Металлизация деталей крепления I00 кг	0,20	I7,30	-	3	-	-	-	-
I46	EI0-28	Деревянный брусок м3	0,I0	II0,00 I2,90	I,30 0,39	II	I	-	24,00 0,50	2
I47	E7-707	Устройство герметизации в местах примыкания герметизирующей нетвердеющей мастикой I00 м	0,20	9I,80 II,00	20,60 6,I8	I8	2	4 I	I8,60 7,97	4 2
I48	EI2-283	Ограждение кровли перилами I00 м	0,48	I07,00 6,20	0,38 0,II	5I	3	-	I0,60 0,I4	5
I49	EI5-6I4	Окраска ограждений I00 м2	0,I9	60,50 38,40	0,03	II	7	-	68,00	I3
I50	E6-73	Заделка стоек цементно-песчаным раствором толщиной 20 мм I00 м2	0,02	97,72 25,30	0,90 0,27	2	I	-	44,80 0,35	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5I	Е6-74 К=3	Добавляется 30 мм толщины слоя I00 м2	0,06	38,86 7,50	0,30 0,09	2	-	-	I3,00 0,I2	I
		ИТОГО по разделу 8 руб.				2855	26I	52		460
		руб.						I4		20
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				27I7	-	-		-
		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 металломонтажных работ руб.				I38	-	-		-
		Накладные расходы руб.				I2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления руб.				I2	-	-		-
		ИТОГО по разделу 8 руб.				3580	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		520
		Сметная заработная плата руб.				-	357	-		-
		Раздел 9. Дверные проемы								
I52	EI0-I05 т.ч.п3.I К=I,32 К=I,27	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 (наружных)	4,I0	I,63	0,35	7	3	I	I,I6	5
		м2		0,73	0,II				0,I4	I
I53	EI0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	4,I0	I,34	-	5	I	-	0,36	I
		м2		0,20						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.				II	-	-		-
		ИТОГО по разделу 9 руб.				I48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		I2
		Сметная заработная плата руб.				-	9	-		-
		Раздел I0. Полы по грунту								
I58	EII-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	25,80	II,22 I,82	I,06 0,32	289	47	27 8	3,52 0,4I	9I II
I59	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона класса BI2,5 м3	29,I0	30,24 I,62	-	880	47	-	2,90	84
I60	EII-83	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм I00 м2	2,58	I23,7I I8,20	I,39 0,40	3I9	47	4 I	3I,I0 0,52	80 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I54	CI22-878 Доп.4	Стоимость дверных блоков ДНГ2I-I0 по ГОСТу I4624-84 м2	4,I0	I6,30	-	67	-	-	-	-
I55	CIII-446-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных к-т	2,00	6,73	-	I3	-	-	-	-
I56	CIII-398	Петля накладная I00 шт	0,02	230,00	-	5	-	-	-	-
I57	EI0-I35	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по войлоку с одной стороны м2	4,I0	5,04 0,5I	0,0I	2I	2	-	0,98	4
		ИТОГО по разделу 9 руб.				II8	6	I		I0
		Накладные расходы руб.				I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	3	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6I	EII-84	Добавляется I5 мм толщины покрытия I00 м2	7,74	I9,36 I,34	0,I5 0,04	I50	I0	I	2,35 0,05	I8
I62	E6-255 Примен.	Устройство деформационного шва с применением просмоленной пакли м	36,00	3,25 0,50	0,02 0,0I	II7	I8	-	0,78 0,0I	28
		ИТОГО по разделу I0 руб.				I755	I69	32		30I
		руб.						9		I2
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч				-	-	-		26
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	5I	-		-
		Плановые накопления руб.				I64	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО по разделу I0 руб.				2209	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		339
		Сметная заработная плата руб.				-	229	-		-
		Раздел II. Полы по перекрытию								
I63	Е9-47 т.ч.пI.6 табл.I п.I0 К=I,03	Покрытие полов из рифленой стали т	3,I0	48,20 I9,57	I8,I3 5,59	I49	6I	56 I7	30,I0 7,2I	93 22
I64	CI2I-I962 тч ТБ3	Стоимость настила из стали С235 (ВстЗкп2) т	3,I0	234,92	-	728	-	-	-	-
I65	CI2I-0 тч.тбI2	Заводская окраска м/конструкций эмалью ПФ-II89 в 2 слоя т	3,I0	3I,I0	-	96	-	-	-	-
I66	Е9-25 т.ч.п.I.6 табл.I п.I0 К=I,03	Монтаж профлиста I00м2	0,74	45,73 I9,57	I9,57 6,58	34	I5	I5 5	32,50 8,49	24 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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--I22 с наружной стороны листа и грунтовкой ЭП-0I40 с внутренней стороны т	0,87	273,7I	-	238	-	-	-	-
I69	E26-36 CII4-690	Утеплитель весом I75 кг/м3 м3	5,20	86,02 6,60	I,08 0,32	447	34	6 2	II,40 0,4I	59 2
I70	EI4-54	Обертывание утеплителя полиэтиленовой пленкой I00 м2	I,50	22,60 4,57	0,03 0,0I	34	7	-	8,32 0,0I	I2
		ИТОГО по разделу II руб. руб.				209I	II7	77 24		I88 30
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				48I	-	-		-
		Накладные расходы руб.				80	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч				-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	I4	-		-
		Плановые накопления руб.				45	-	-		-
		Стоимость металломонтажных работ руб.				I6I0	-	-		-
		Накладные расходы руб.				I38	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч				-	-	-		I3
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	25	-		-
		Плановые накопления руб.				I40	-	-		-
		ИТОГО по разделу II руб.				2494	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		39
		Сметная заработная плата руб.				-	I80	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I2. Лестницы стальные								
I7I	Е9-47 т.ч.п.I.6 табл.I пI0 К=I,03	Монтаж площадок с настилом и ограждением (коэф.надежности -0,95) т	25,86	48,20 I9,57	I8,I3 5,59	I246	506	I69 I45	30,I0 7,2I	778 I86
I72	Е9-46 т.ч.пI.6 табл.I п.I0 К=I,03	Монтаж лестницы с ограждением (коэф.надежности - 0,95) т	4,23	59,74 I4,2I	33,06 I2,I5	253	60	I39 5I	22,60 I5,67	96 66
I73	CI2I-I975 тч тб.3	Лестницы прямолинейные из стали С245 (Вст3пс6) т	2,29	358,00	-	820	-	-	-	-
I74	CI2I-I975 то же	То же, из стали С235 (Вст3кп2) т	I,74	349,92	-	609	-	-	-	-
I75	CI2I-I979 то же	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей, прямоугольные и трапециевидные из стали С255 (Вст3сп5--I) т	I,66	34I,I5	-	566	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I76	CI2I-I979 то же	То же, из стали С245 (ВстЗпс6) т	8,0I	326,00	-	26II	-	-	-	-
I77	CI2I-I979 то же	То же, из стали С235 (ВстЗкп2) т	I4,59	3I7,92	-	4638	-	-	-	-
I78	CI2I-I98I то же	То же, из стали С235 (ВстЗкп2) т	I,80	3I8,92	-	574	-	-	-	-
I79	CI2I-0 тч.тб.I2	Окраска стальных конструкций эмалью ПФ-II89 в 2 слоя на заводе-изготовителе т	30,09	3I,I0	-	936	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу I2 руб.				I2253	566	608		874
		руб.						I96		252
		Накладные расходы руб.				I054	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч				-	-	-		97
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	I89	-		-
		Плановые накопления руб.				I064	-	-		-
		ИТОГО по разделу I2 руб.				I437I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		I223
		Сметная заработная плата руб.				-	95I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I3. Прочие работы								
I80	E27-I69	Устройство покрытий отмостки однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см I00 м2	0,45	I42,50 8,23	- -	64	4	- -	I4,40 -	6 -
I8I	EII-66 K=2	Основание из щебня толщиной I00 мм под отмостку I00 м2	0,45	2I5,2I 27,60	35,80 I0,74	97	I2	I6 5	54,80 I3,85	25 6
I82	EII-6	Основание из щебня под пандус м3	I,I0	I2,II I,82	I,06 0,32	I3	2	I -	3,52 0,4I	4 -
I83	EII-II	Подстилающий слой бетона класса BI2,5 м3	2,20	30,24 I,62	- -	67	4	- -	2,90 -	6 -
I84	EII-83	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщиной 20 мм I00 м2	0,II	I23,7I I8,20	I,39 0,40	I4	2	- -	3I,I0 0,52	3 -
I85	EII-84	Добавляется I5 мм толщины покрытия I00 м2	0,33	I9,36 I,34	0,I5 0,04	6	-	- -	2,35 0,05	I -
I86	E6-I5	Колесоотбойники из бетона класса BI2,5	I,00	28,58 0,52	0,34 0,I0	29	I	- -	0,99 0,I3	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Люки для выхода на кровлю								
I87	EI0-I05	Установка люка-лаза	I,00	I,45	0,35	I	I	-	0,9I	I
		м2		0,55	0,II			-	0,I4	-
I88	CI22-839 доп.4	Стоимость люка ДЛП0-I0	I,00	3I,00	-	3I	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I89	CIII-446--I	Скобяные изделия для люка	I,00	6,73	-	7	-	-	-	-
		компл.		-	-			-	-	-
I90	E6-83	Детали крепления из уголков	0,07	44I,00	I,40	3I	9	-	2I0,00	I5
		т		I24,00	0,42			-	0,54	-
I9I	CI47-29	Металлизация деталей крепления	0,I0	I7,30	-	2	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
I92	E7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой	0,04	9I,80	20,60	4	-	I	I8,60	I
		I00 м		II,00	6,I8			-	7,97	-
		Итого по разделу I3: руб.				366	35	I8		63
		руб.						5		6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			60	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I0	-		-
		Плановые накопления	руб.			34	-	-		-
		Итого по разделу I3:	руб.			460	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в	чел.-ч			-	-	-		72
		Сметная заработная плата	руб.			-	50	-		-
		Итого по надземной части:	руб.			90677	-	-		-
		Нормативная трудоемкомсть	чел.-ч			-	-	-		I0I6I
		Сметная заработная плата	руб.			-	7758	-		-
		Итого по смете	руб.			III267	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II858
		Сметная заработная плата	руб.			-	9056	-		-

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений, 8% стоимости по гр.5,7	всего по гр.5,7,8	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
I	Земляные работы	м3	I040	I375	I6,5	228	I28	I73I	I60	306 / I25	I,66 / I,56
2	Фундаменты монолитные ж/б	м3	324,4I	I4989	I6,5	2473	I397	I8859	438	296 / 88	58,I3 / I6,95
	Итого по подземной части	руб.		I6364				20590	598	602 / 2I3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
3	Стальные конструкции силосов	т	6I,05	22454	8,6	I932	I950	26336	I30I	I574 509	43I,38 23,67
4	Каркас сборный ж/б	м3	50,76	8II0	I6,5	I338	755	I0203	I34	I52 54	20I,0 9,I7
5	Стены из трехслойных панелей	м2	205,2	5855	I6,5	966	544	7365	3I6	494 I64	38,3I 7,07
				425	8,6	36	36	497			
6	Стены монолитные ж/б	м3	I40,0	I4II6	I6,5	2329	I3I7	I7762	I89I	536 I58	I26,87 I5,96
7	Покрытие	м3	27,56	3686	I6,5	608	344	4638	II8	87 30	I90,57 4,72
				522	8,6	46	46	6I4			
8	Кровля	м2	256,0	27I7	I6,5	448	253	34I8	26I	52 I4	I3,98 3,22
				I38	8,6	I2	I2	I62			
9	Дверные проемы	м2	4,I	II8	I6,5	I9	II	I48	6	I -	36,I0 0,I3

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

Составили инженер I категории Агапова С.В.
инженер I категории Юркина З.Н.

Проверила зав.группой Шейман В.В.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО

на общестроительные работы

Основание: Чертежи АР л.I-24+КЖ л.I-20 + КМ л.I.2, 29-44

Сметная стоимость 64,564 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 8307 чел./ч
Трудозатраты построечные 6609 чел./ч
Сметная заработная плата 5,872 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. эксп. машин	Затраты труда рабочих,чел.-ч. не занятых обслуж.машин	
				в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	обслужив.машины на единицы	обслужив.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		А. Подземная часть								
		Раздел I. Земляные работы								
I	EI-I59I	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	I,94	I44,00	I37,39	279	I2	267	I3,00	25
				6,4I	56,I0			I09	80,78	I57
		I000 м3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-959 т.ч. п.3.67 К=I,2	Зачистка дна котлована вручную I00 м3	I,36	74,76 74,76	-	I02	I02	-	I57,20	2I4
3	C3I2-I	Перевозка до I км т	3492,00	0,29	-	I0I3	-	-	-	-
4	EI-I603	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунтI группы I000 м3	I,94	II,50 I,30	I0,06 3,I2	22	3	I9 6	2,63 4,49	5 9
5	EI-I59I	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы для обратной засыпки I000 м3	I,30	I44,00 6,4I	I37,39 56,I0	I87	8	I79 73	I3,00 80,78	I7 I05
6	C3I2-I	Перевозка до I км т	2340,00	0,29	-	679	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	EI-I633	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением грунта до 5 м грунта I группы I000 м3	I,04	I60	I6,0 5,39	I7	-	I7 6	- 7,76	- 8
8	EI-I644 К=5 учтен в объеме	Добавляется на последующие 25 м перемещения I000 м3	5,20	9,95	9,95 3,34	52	-	5I I7	- 4,8I	- 25
9	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп I00 м3	I0,40	9,69 6,20	3,49 2,29	I0I	64	36 24	II,20 3,30	II6 34
I0	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00 м3	2,60	4I,50 4I,50	-	I08	I08	-	89,60	233
		ИТОГО по разделу I руб. руб.				2560	297	569 235		6I0 338

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Накладные расходы руб.				424	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел/ч				-	-	-		39
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	76	-		-
		Плановые накопления руб.				237	-	-		-
		ИТОГО по разделу I руб.				3221	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел/ч				-	-	-		987
		Сметная заработная плата руб.				-	608	-		-
		Раздел 2. Фундаменты сборные ж/б								
II	Е7-I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т шт	6,00	I,52 0,37	I,I5 0,42	9	2	7 3	0,65 0,54	4 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	E7-2	То же, при массе конструкций до I,5 т шт	II,00	2,09 0,50	I,59 0,57	23	6	I7 6	0,86 0,74	9 8
I3	E7-3	То же, при массе до 3,5 т шт	4,00	2,99 0,76	2,23 0,79	I2	3	9 3	I,29 I,02	5 4
I4	608-70009--I СМЦ П9-III	Блоки и плиты фундаментные прямоугольные трапецеидальные и круглые объемом до 0,2 м3 класса BI0 м3	I,II	64,77	-	72	-	-	-	-
I5	608-70009--2 СМЦ П9-II0	То же, объемом от 0,2I до I м3 м3	8,65	53,88	-	466	-	-	-	-
I6	CI47-I	Арматура A-I I00 кг	0,22	22,90	-	5	-	-	-	-
I7	CI47-8	Арматура A-3 I00 кг	0,98	25,00	-	25	-	-	-	-
I8	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I I00 кг	0,I7	32,I0	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	II,00	I,50 0,22	0,79 0,29	I7	2	9 3	0,39 0,37	4 4
20	Е7-40I	То же, шт	22,00	I,95 0,30	I,09 0,40	43	7	24 9	0,53 0,52	I2 II
2I	Е7-402	То же, массой до I,5т шт	23,00	2,96 0,47	I,63 0,60	68	II	38 I4	0,82 0,77	I9 I8
22	Е7-403	То же, массой более I,5 т шт	I3,00	3,75 0,6I	2,03 0,74	49	8	27 I0	I,04 0,95	I4 I2
23	СМЦ П3-I9	Стоимость бетонных блоков объемом до 0,3 м3 из бетона класса В 7,5 м3	8,53	44,20	-	377	-	-	-	-
24	То же, П3-3	То же, объемом более 0,5 м3 м3	23,09	40,90	-	944	-	-	-	-
25	Е7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	3,00	6,59 2,7I	2,68 0,96	20	8	8 3	4,5I I,24	I4 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	608-702I4 СМЦ П9-348	Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6 м из бетона класса ВI5 м3	0,52	67,90	-	35	-	-	-	-
27	608-70006 СМЦ П9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные из бетона класса ВI5, объемом до 0,5 м3 м3	0,II	64,40	-	7	-	-	-	-
28	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,22	22,90	-	5	-	-	-	-
29	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,22	25,00	-	5	-	-	-	-
30	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,0I	32,I0	-	I	-	-	-	-
3I	E6-I7I	Засыпка фундаментных балок песком м3	7,40	9,49 0,78	0,53 0,I6	70	6	4 I	I,64 0,2I	I2 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	Е6-20	Подбетонка под фундаменты из бетона класса В3, 5	II0,00	30,67	0,76	3374	I7I	83	2,86	3I5
		м3		I,55	0,23			25	0,30	33
33	Е8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты	I,02	9,3I	0,32	9	-	-	0,80	I
		м3		0,40	0,I0				0,I3	-
34	Е6-20	Подбетонки и набетонки из бетона класса ВI2,5	33,00	32,50	0,76	I073	5I	25	2,86	94
		м3		I,55	0,23			8	0,30	I0
		ИТОГО по разделу 2 руб.				67I4	275	25I		503
		руб.						85		I09
		Накладные расходы руб.				III0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч				-	-	-		I00
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	I97	-		-
		Плановые накопления руб.				625	-	-		-
		Итого по разделу 2 руб.				8449	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		7I2
		Сметная заработная плата руб.				-	557	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3. Фундаменты монолитные ж/б								
35	E6-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона класса BI5 под колонны, объемом до 3 м3 м3	2,52	38,9I 3,63	0,59 0,I8	98	9	I	6,66 0,23	I7 I
36	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,08	270,00	-	22	-	-	-	-
37	E6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,05	478,00 20,20	2,20 0,66	24	I	-	34,40 0,85	2 -
38	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей I00кг	0,55	I7,30	-	9	-	-	-	-
39	E6-30	Подбетонка под фундаменты из бетона класса B3,5 м3	20,00	34,7I 2,34	I,20 0,36	694	47	24 7	4,35 0,46	87 9
40	E6-I60	Устройство фундаментных балок железобетонных из бетона класса BI5 м3	9,58	45,92 6,I8	0,96 0,29	440	59	9 3	II,I0 0,37	I06 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	CI24-7	Арматура класса AI	т 0,05	253,00	-	I3	-	-	-	-
42	CI24-9	Арматура класса A3	т I,35	286,00	-	386	-	-	-	-
43	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т 0,08	44I,00 I24,00	I,40 0,42	35	I0	-	2I0,00 0,54	I7 -
44	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг 0,80	I7,30	-	I4	-	-	-	-
		Песчано-гравийный слой под балки								
45	EII-3 K=0,5	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3 I7,80	I0,35 I,62	-	I84	29	-	3,00	53
46	EII-5 K=0,5	Устройство подстилающих слоев гравийных	м3 I7,80	I5,30 I,67	-	272	30	-	3,I6	56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	E39-46	Устройство подкрановых путей по стальным балкам	0,65	I9,40	I0,96	I3	5	7	I2,I0	8
		т		7,73	3,II			2	4,0I	3
48	E39-47	Устройство подкрановых путей по бетонному основанию	I,89	46,40	I3,50	88	44	25	36,30	69
		т		23,30	3,8I			7	4,9I	9
49	CI2I-I20	Стоимость рельсов железнодорожных М-75								
		т	2,28	208,00	-	474	-	-	-	-
50	CI2I-I2I	То же, креплений и упоров ВстЗсп2	0,26	670,00	-	I74	-	-	-	-
		т								
5I	ECIII-363 К=I,I на р/с	Прокладки из резиновой ленты		I,78	-	43	4	-	0,27	7
		кг	24,32	0,I6						
52	E7-767	Установка защитного уголка вдоль рельса	0,35	489,00	6,00	I7I	I0	2	40,50	I4
		т		27,80	I,80			I	2,32	I
53	CI47-29	Металлизация защитного уголка								
		I00 кг	3,48	I7,30	-	60	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54	Е6-73	Подливка под рельсы из цементного раствора толщ. 20 мм I00 м2	0,I4	97,72 25,30	0,90 0,27	I3	3	-	44,80 0,35	6
55	Е6-74 К=2 учтен в объеме	Добавляется 20 мм толщины подливки I00 м2	0,28	38,86 7,50	0,30 0,09	II	2	-	I3,00 0,I2	4
		ИТОГО по разделу 3 руб.				3238	253	68 20		446 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 заработнал плата ч руб.				-	367	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 4. Конструкции приямка ПЯМ1 - сборные ж/б								
56	Е7-762	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 5 м2	3,00	2,57	I,83	8	2	6	I,07	3
		шт		0,64	0,66			2	0,85	3
57	608-I0490 СМЦ П8-503	Плиты плоские, без отверстий размером до 3 м2 из бетона класса В25								
		м3	0,36	60,80	-	22	-	-	-	-
58	СI47-I	Арматура А-I								
		I00 кг	0,02	22,90	-	I	-	-	-	-
59	СI47-8	Арматура А-3								
		I00 кг	0,20	25,00	-	5	-	-	-	-
60	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I								
		I00 кг	0,08	32,I0	-	3	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу 4 руб.				39	2	6		3
		руб.						2		3
		Накладные расходы руб.				6	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления руб.				3	-	-		-
		ИТОГО по разделу 4 руб.				48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		6
		Сметная заработная плата руб.				-	5	-		-
		Раздел 5. Конструкции приямка ПЯМ-I Монолитные ж/б								
6I	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона класса В 3,5 м3	9,00	27,4I 0,70	0,28 0,08	247	6	3 I	I,37 0,I0	I2 I
62	E6-I6	Днище приямка из бетона класса ВI5 м3	29,00	30,89 I,00	0,77 0,23	896	29	23 7	I,87 0,30	54 9
63	CI24-I	Арматура класса AI т	0,27	270,00	-	73	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
64	CI24-3	Арматура класса А3	т	2,79	270,00	-	753	-	-	-	-
65	E6-I52	Стены приямка высотой до 6 м толщ.400 мм из бетона класса ВI5	м3	87,00	4I,2I 4,03	I,00 0,30	3585	35I	87 26	7,04 0,39	6I2 34
66	CI24-I6	Арматура класса АI	т	0,80	270,00	-	2I6	-	-	-	-
67	CI24-I8	Арматура класса А3	т	8,38	283,00	-	2372	-	-	-	-
68	E6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,05	478,00 20,20	2,20 0,66	24	I	-	34,40 0,85	2 -
69	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	-	2I0,00 0,54	2
70	E6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,II	355,0 38,00	I,30 0,39	39	4	-	64,00 0,50	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей	I,62	I7,30	-	28	-	-	-	-
		I00 кг								
72	E6-I77	Устройство ребристых перекрытий железобетонных на высоте от опорной площадки до 6 м из бетона класса BI5								
		м3	6,60	52,94 7,92	I,28 0,38	349	52	9 3	I3,90 0,49	92 3
73	CI24-I0	Арматура класса AI								
		т	0,08	338,00	-	27	-	-	-	-
74	CI24-I2	Арматура класса A3								
		т	0,38	325,00	-	I24	-	-	-	-
75	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг								
		т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	-	2I0,00 0,54	2
76	E6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг								
		т	0,I0	355,00 38,00	I,30 0,39	36	4	-	64,00 0,50	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
77	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,I7	I7,30	-	20	-	-	-	-
78	E6-I03	Бетонные столбики по днищу приямка из бетона класса BI5 м3	I,28	5I,05 6,9I	2,80 0,84	65	9	4 I	I2,40 I,08	I6 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 BI5 м3	2,70	50,50 8,76	I,2I 0,36	I36	24	3 I	I4,70 0,46	40 I
80	CI24-7	Арматура класса AI т	0,I9	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	355,00 38,00	I,30 0,39	I38	I5	-	64,00 0,50	25 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
83	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	3,9I	I7,30	-	68	-	-	-	-
		Стальные щиты из рифленой стали								
84	E9-202 т.ч.п.I.6 табл.I п.I0 K=I,03	Монтаж т	2,57	55,4I 26,26	I7,6I 5,25	I42	67	45 I3	4I,00 6,77	I05 I7
85	CI2I-2II4 тч ТБ3	Стоимость щитов из стали Вст3кп2 т	2,57	432,92	-	III3	-	-	-	-
86	CI2I тч тб.I2 доп.3	Окраска щитов эмалью ПФ-II89 в 2 слоя на заводе-изготовителе т	2,57	3I,I0	-	80	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу 5 руб. руб.				I0667	564	I74 52		975 66
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				9332	-	-		-
		Накладные расходы руб.				I540	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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 металломонтажных работ				I335	-	-		-
		Накладные расходы руб.				II5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость 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	I0	II
		Раздел 6. Стальные конструкции									
		Бункера и бункерные балки									
87	Е9-I32 т.ч.п.I.6 табл.I ПI0 К=I,03	Монтаж	т	I0,I6	69,II 27,9I	3I,3I I0,25	702	284	3I8 I04	43,90 I3,22	446 I34
88	CI2I-I99I тч тб3	Стоимость бункеров из стали С245 (Вст3пс6--I)	т	6,00	305,0I	-	I830	-	-	-	-
89	CI2I-I99I То же	То же, из стали С235 (Вст3кп2)	т	0,I0	295,92	-	30	-	-	-	-
90	CI2I-I985 То же	Стоимость бункерных балок из стали С255 (Вст3сп5-I)	т	2,08	282,I5	-	587	-	-	-	-
9I	CI2I-I985 то же	То же, из стали С245 (Вст3пс6-I)	т	I,04	268,0I	-	279	-	-	-	-
92	CI2I-I985 то же	То же, из стали С235 (Вст3кп2)	т	0,94	258,92	-	243	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Балки площадок								
93	E9-II6 т.ч.п.I.6 табл.I п.I0 K=I,03 т.ч. табл.2 п.K=I,I	Монтаж балок т	I,56	33,I7 II,33	I5,24 4,88	52	I8	24 8	I7,I6 6,30	27 I0
94	E9-II6 т.ч.п.I.6 табл.I п.I0 K=I,03 т.ч. табл.2 п.2 K=I,I т.ч.п.I.6 табл.I п.5-9,I0 K=I,I2	То же, из стали С345-3 (Ø 9Г2С) т	2,04	37,I5 I2,69	I7,08 5,47	76	26	35 II	I7,I6 7,06	35 I4
95	CI2I-I955 т.ч.тб 3,4	Стоимость из стали С345-3 (09Г2 С-I2) т	2,04	308,42	-	629	-	-	-	-
96	CI2I-I955 то же	То же, из стали С245 (Вст3пс6-I) т	I,35	260,0I	-	35I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
97	CI2I-I955 То же	То же, из стали С235 (Вст3кп2) т	0,2I	250,92	-	53	-	-	-	-
98	CI2I тч тб.I2	Окраска стальных конструкций эмалью ПФ-II89 в 2 слоя на заводе-изготовителе т	I0,7I	3I,I0	-	333	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу 6 руб.				5I65	328	377		508
		руб.						I23		I58
		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	I0	II
		Раздел 7. Полы								
99	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,5I	84,72 / I5,50	I,02 / 0,3I	43	8	-	28,50 / 0,40	I5
I00	EII-70	Добавляется I5 мм толщины покрытия I00 м2	I,53	I5,03 / 0,47	0,23 / 0,07	23	I	-	0,9I / 0,09	I
I0I	EII-3	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	5,22	I0,35 / I,62	-	54	8	-	3,00	I6
I02	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона MI50 м3	0,58	30,24 / I,62	-	I8	I	-	2,90	2
I03	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,06	84,72 / I5,50	I,02 / 0,3I	5	I	-	28,50 / 0,40	2
		ИТОГО по разделу 7	руб. / руб.			I43	I9	-		36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы руб.				24	–	–		–
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел/ч				–	–	–		2
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				–	5	–		–
		Плановые накопления руб.				I3	–	–		–
		ИТОГО по разделу 7 руб.				I80	–	–		–
		Нормативная трудоемкость чел-ч				–	–	–		38
		Сметная заработная плата руб.				–	24	–		–
		Раздел 6. Прочие работы								
		Обшивка бункеров прирельсового помещения								
I04	EI0-28	Деревянный каркас для крепления утеплителя $м^3$	0,53	II0,00 I2,90	I,30 0,39	58	7	–	24,00 0,50	I3 –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I05	E26-3I CII4-I24	Утепление бункеров МВП-I25 кг/м3 м3	3,00	58,60 I2,70	I,23 0,37	I76	38	4 I	2I,30 0,48	64 I
I06	E26-50	Устройство каркаса изоляции из сетки м2	60,00	I,30 0,06	-	78	4	-	0,II	7
I07	EI2-280	Обшивка утеплителя оцинкованной сталью I00 м2	0,60	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	II5	27	-	83,00 0,I5	50
I08	E7-767	Стальные уголки для крепления деревянных брусков т	0,06	489,00 27,80	6,00 I,80	29	2	-	40,50 2,32	2
I09	CI47-30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия I00 кг	0,60	5,I0	-	3	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу 8 руб. руб.				459	78	4 I		I36 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Накладные руб.				77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	I3	-		-
		Плановые накопления руб.				42	-	-		-
		ИТОГО по разделу 8 руб.				578	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		I44
		Сметная заработная плата руб.				-	92	-		-
		ИТОГО по подземной части руб.				359I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		4308
		Сметная заработная плата руб.				-	3094	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Б. Надземная часть Раздел 9. Каркас стальной								
II0	E9-I т.ч.п.I.6 табл.I п.I0 K=I,03	Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий пролетом до 24 м, высотой до I5 м, без кранов (коэф.надежности = 0,95) т	I2,24	4I,30 I2,05	20,9I 7,49	506	I47	256 92	I8,60 9,66	228 II8
III	E9-I т.ч.п.I.6 табл.I п.I0 K=I,03 т.ч.п.I.6 табл.I п3-3 K=I,08	То же, из стали C345-3 (09Г2С) т	0,I0	44,6I I3,02	22,58 8,09	4	I	2 I	I8,60 I0,44	2 I
II2	CI2I-I943 т.ч.тб.3,4	Стоимость колонн из стали C345-3 (09Г2С-I2) т	0,I0	345,47	-	35	-	-	-	-
II3	CI2I-I943 то же	То же, из стали C245 (Вст3пс6-I) т	I,35	293,0I	-	396	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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,I5	-	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,I0	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	I0	II
		Подвесные пути								
I2I	E9-40 т.ч.п.I.6 табл.I п.I0 К=I,03	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25 м по металлическим опорам из двутавра ном20 (коэф.надежности – 0,95) м	8,00	3,79 0,75	2,72 0,95	30	6	22 8	I,28 I,23	I0 I0
I22	E9-4I т.ч.п.I.6 табл.I п.I0 К=I,03	То же, из двутавра ном 36 (коэф.надежности – 0,95) м	I3,00	4,80 0,73	3,69 I,29	62	9	48 I7	I,2I I,66	I6 22
I23	CI2I-I825 т.ч.тб.3	Стоимость монорельс из двутавра 36 м из стали С255 (Вст3гпс5) т	0,62	245,06	–	I52	–	–	–	–
I24	CI2I-I955 то же	То же, из двутавра № 20 из стали С255 (Вст3гпс5) т	0,2I	265,06	–	56	–	–	–	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Поддерживающие балки								
I25	Е9-II6 т.ч.п.I.6 табл.I п.I0 К=I,03	Монтаж т	0,83	32,I4 / I0,30	I5,24 / 4,88	27	9	I3 / 4	I5,60 / 6,30	I3 / 5
I26	CI2I-I829 т.ч.тб.3	Стоимость из стали С245 (Вст3пс6-I) т	0,83	252,0I	-	209	-	-	-	-
I27	CI2I т.ч.тб.I2	Окраска стальных конструкций эмалью ПФ-II89 в 2 слоя на заводе-изготовителе т	I4,00	3I,I0	-	435	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу 9 руб.				459I	I72	34I / I22		269 / I56
		Накладные расходы руб.				39I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч				-	-	-		34
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	7I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.				398	-	-		-
		ИТОГО по разделу 9 руб.				5380	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		459
		Сметная заработная плата руб.				-	365	-		-
		Раздел I0. Стены кирпичные								
I28	E8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4 м на растворе М50 м3	I39,50	34,43 2,2I	0,8I 0,24	4803	308	II3 33	4,05 0,3I	565 43
I29	E8-3I	То же, при высоте этажа более 4 м м3	9,30	34,I8 2,I5	0,62 0,I8	3I8	20	6 2	3,93 0,23	37 2
I30	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м м3	3,60	34,26 2,I0	0,8I 0,24	I23	8	3 I	3,90 0,3I	I4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3I	E8-57	Исключается расшивка швов цоколя I00 м2	-0,24	I3,I0 I3,I0	-	-3	-3	-	2I,00	-5
I32	E8-43	Кладка цоколя из кирпича толщ.I20 мм I00 м2	0,23	496,24 74,00	7,70 2,3I	II5	I7	2 I	I27,00 2,98	32 I
I33	E8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов. Цементная с жидким стеклом раствор I:2 I00 м2	0,I8	99,8I I9,60	I,50 0,45	I7	3	-	38,I0 0,58	7
I34	E8-I89	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6 м трубчатых для кладки и облицовки I00 м2 ВП	0,4I	42,20 25,40	0,23 0,07	I7	I0	-	45,80 0,09	I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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	0,29 0,08	0,I5 0,06	I3	4	7 3	0,I3 0,08	6 4
I36	E7-I27	То же, массой от 0,3 до 0,7 т шт	4,00	I,55 0,46	I,04 0,38	6	2	5 2	0,8I 0,49	3 2
I37	608-70006 СМЦ П9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м из бетона класса В15 м3	2,I0	64,40	-	I35	-	-	-	-
I38	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,I0	25,00	-	28	-	-	-	-
I39	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,23	32,I0	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I40	E6-I70	Устройство армоцементных перемычек								
		м3	0,II	52,I2	I,I2	6	I	-	I3,50	I
				7,85	0,34				0,44	
I4I	CI24-9	Арматура класса А3								
		т	0,06	286,00	-	I7	-	-	-	-
I42	E8-59	Армирование кладки стен и других конструкций сетками из проволоки холоднотянутой								
		т	0,60	42I,00	I,38	253	I7	I	54,30	33
				27,80	0,4I				0,53	
I43	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг								
		т	0,I9	44I,00	I,40	84	24	-	2I0,00	40
				I24,00	0,42				0,54	
I44	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I,89	I7,30	-	33	-	-	-	-
		I00 кг								
		ИТОГО по разделу I0 руб.				5972	4II	I37		752
		руб.						42		53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы руб.				985	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч				-	-	-		89
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	I77	-		-
		Плановые накопления руб.				56I	-	-		-
		ИТОГО по разделу I0 руб.				75I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		894
		Сметная заработная плата руб.				-	630	-		-
		Раздел II. Стены из асбестоцементных волнистых листов								
I45	E7-74I	Устройство стен из волнистых листов унифицированного профиля по ригелям стального каркаса I00 м2	I,I7	I6I,00 40,80	I,90 0,57	I88	48	3 I	70,50 0,74	82 I
I46	EI3-294	Гидрофобизация стен с наружной стороны I00 м2	I,40	22,30 2,02	0,49 0,I5	3I	3	-	3,36 0,I9	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I47	EI0-28	Деревянный брусок для крепления асбестоцементных листов								
		м3	0,02	II0,00 / I2,90	I,30 / 0,39	2	-	-	24,00 / 0,50	-
I48	E6-83	Детали крепления из уголка								
		т	0,03	44I,00 / I24,00	I,40 / 0,42	I3	4	-	2I0,00 / 0,54	6
I49	CI47-29	Металлизация деталей крепления								
		I00 кг	0,33	I7,30	-	6	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу II руб.				240	55	3		93
		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	I0	II
		ИТОГО по разделу II руб.				302	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		97
		Сметная заработная плата руб.				-	63	-		-
		Раздел I2. Перекрытие								
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	9,63 I,67	I,60 0,55	48	8	8 3	2,84 0,7I	I4 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	0,4I	I7,30	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I53	E7-668	Укладка опорных подушек шт	34,00	I,40 0,59	0,I3 0,05	48	20	5 2	I,0I 0,06	34 2
I54	СМЦ пЗ-20	Опорные подушки плоские из бетона класса ВI5	0,36	45,72	-	I6	-	-	-	-
I55	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,75	4I,30	-	3I	-	-	-	-
I56	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,75	I7,30	-	I3	-	-	-	-
		Монолитные участки перекрытия								
I57	E6-I83	Устройство железобетонных перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5 м2 и приведенной толщине до I50 мм из бетона класса ВI5 м3	3,36	47,74 4,80	0,80 0,25	I60	I6	3 I	8,76 0,32	29 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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 деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	–	2I0,00 0,54	2
I6I	E6-84	То же, весом до 20 кг т	0,23	355,00 38,00	I,30 0,39	82	9	–	64,00 0,50	I5
I62	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	2,36	I7,30	–	4I	–	–	–	–
		ИТОГО по разделу I2								
		руб.				I008	54	I6		94
		руб.						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	I0	II
		Плановые накопления руб.				94	-	-		-
		ИТОГО по разделу I2 руб.				I268	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		II5
		Сметная заработная плата руб.				-	88	-		-
		Раздел I3. Покрытие								
I63	Е7-I77	Укладка плит покрытия одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до I0 м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м								
		шт	I2,00	5,64	I,87	68	I4	22	2,04	24
				I,20	0,68			8	0,88	II
I64	608-I0328 СМ1 П8-II8	Плиты покрытий ребристые без отверстий, шириной до 2 м, длина 5-7 м расчетной нагрузкой свыше I000 кгс/м2	99	7,90	-	782	-	-	-	-
		м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I65	608-I0328-I СМЦ п8-I44	Плиты покрытий ребристые с отверстиями для пропуска вентшахт диаметром 400 мм, расчетной нагрузкой более I000 кгс/м2, шир.до 2м, длина 5-7 м м2	9,00	I0,60	-	95	-	-	-	-
I66	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,80	I7,30	-	I4	-	-	-	-
I67	E7-668	Укладка опорных подушек шт	29,00	I,40 0,59	0,I3 0,05	4I	I7	3 I	I,0I 0,06	29 2
I68	СМЦ п3-20	Стоимость опорных подушек из бетона класса BI5 т	0,7I	45,72	-	32	-	-	-	-
I69	CI47-24	Закладные детали I00 кг	I,I9	4I,30	-	49	-	-	-	-
I70	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	I,I9	I7,30	-	2I	-	-	-	-
I7I	E7-767	Установка монтажных изделий массой до 20 кг т	0,40	489,00 27,80	6,00 I,80	I96	II	3 I	40,50 2,32	I6 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I72	E7-768	То же, массой более 20 кг т	0,02	474,00 I9,40	4,00 I,20	9	-	-	28,50 I,55	I
I73	CI47-29	Металлизация монтажных элементов I00 кг	4,20	I7,30	-	73	-	-	-	-
I74	E7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий до 25 м шт	I,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	2	I	I	I,64 0,49	2
I75	608-I0358 СМЦ П8-236	Стаканы для крепления объемом до 0,I м3 из бетона класса BI5 м3 м3	0,06	90,20	-	5	-	-	-	-
I76	CI47-I	Арматура A-I I00 кг	0,02	22,40	-	I	-	-	-	-
I77	CI47-I5	Проволочная арматура B-I I00 кг	0,02	3I,60	-	I	-	-	-	-
I78	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,06	40,80	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I79	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,06	I7,30	-	I	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу I3 руб.				I392	43	29		72
		руб.						I0		I4
		Накладные расходы руб.				228	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч				-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	40	-		-
		Плановые накопления руб.				I30	-	-		-
		ИТОГО по разделу I3 руб.				I750	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I36
		Сметная заработная плата руб.				-	93	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I4. Кровля								
I80	EI2-I77	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РП-300 или РПМ-300 I00 м2	I,I0	322,00 54,90	I5,60 4,69	354	60	I7 5	95,20 6,05	I05 7
I8I	EI2-297	Огрунтовка оснований из бетона или раствора: битумной грунтовкой I00 м2	I,I0	7,7I 2,34	0,I9 0,06	8	3	-	4,72 0,08	5
I82	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм из раствора М50 I00 м2	I,I0	49,40 7,64	0,74 0,22	54	8	I	I4,30 0,28	I6
I83	EI2-286 СМЦ п9-327	Утепление пенобетоном I00 м2	0,74	4I9,62 I5,50	I,80 0,53	3II	II	I	28,50 0,68	2I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I84	EI2-287	Легкий бетон для создания уклона м3	6,60	35,20 I,28	0,56 0,I7	232	8	4 I	2,54 0,22	I7 I
I85	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике I00 м2	0,74	49,90 I0,70	I,30 0,39	37	8	I	I8,90 0,50	I4
I86	EI2-269	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля толщиной 7,5 мм I00 м2	I,26	2II,0 24,70	2,64 0,79	266	3I	3 I	42,90 I,02	54 I
I87	EI2-272	Герметизация соединений между асбестоцементными листами I00 м2	I,26	9,56 I,2I	0,03 0,0I	I2	2	-	I,94 0,0I	2
I88	EI0-28	Доска в примыканиях стен к кровле м3	0,20	II0,00 I2,90	I,30 0,39	22	3	-	24,00 0,50	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I89	EI2-309	Устройство прокладной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РК-350								
		I00 м2	0,07	36,50	0,70	3	-	-	7,43	I
				4,78	0,2I				0,27	
I90	E26-27 CII4-2	Минеральная вата в примыканиях								
		м3	0,I0	I7,97	0,I4	2	I	-	9,59	I
				5,54	0,04				0,05	
I9I	E7-70I	Гернитовая прокладка								
		I00 м	0,I3	42,30	0,08	5	I	-	6,43	I
				4,02	0,02				0,03	
I92	EI2-289	Полоса из рубероида с проклейкой с одной стороны								
		I00 м2	0,0I	49,90	I,30	I	-	-	I8,90	-
				I0,70	0,39				0,50	
I93	E6-83	Стальной лист в примыкании кровли								
		т	0,04	44I,00	I,40	I8	5	-	2I0,00	8
				I24,00	0,42				0,54	
I94	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры								
		I00 кг	0,40	I7,30	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I95	EI2-280	Устройство мелких покрытий I00 м2	0,33	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	63	I5	-	83,00 0,I5	27 -
I96	EI3-294	Гидрофобизация покрытия из асбестоцементных листов I00 м2	I,5I	22,30 2,02	0,49 0,I5	34	3	I	3,36 0,I9	5
I97	EI2-289	Усиление свеса кровли дополнительным слоем рубероида на мастике I00 м2	0,07	49,90 I0,70	I,30 0,39	4	I	-	I8,90 0,50	I
I98	EI2-29I	Добавляется второй слой I00 м2	0,07	40,50 7,56	I,02 0,3I	3	I	-	I2,80 0,40	I
I99	EI2-309	Там же, слой рубероида насухо I00 м2	0,05	36,50 4,78	0,70 0,2I	2	-	-	7,43 0,27	-
		Рабочий ход по кровле								
200	EI0-I96	Рабочий настил толщиной 40мм разреженный м2	8,40	2,22 0,I4	0,04 0,0I	I9	I	-	0,24 0,0I	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20I	EI2-283	Ограждение кровли перилами I00 м	0,I2	I07,00 6,20	0,38 0,II	I3	I	-	I0,60 0,I4	I
202	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера за 2 раза I00 м2	0,05	60,50 38,40	0,03	3	2	-	68,00	3
		ИТОГО по разделу I4 руб. руб.				I473	I65	28 7		290 I0
		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	I0	II
		Сметная заработная плата руб.				-	2I6	-	-	-
		Раздел I5. Перегородки								
203	E8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м I00 м2	0,64	496,24 74,00	7,70 2,3I	320	48	4 I	I37,00 2,98	88 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	0,29 0,08	0,I5 0,06	2	-	I	0,I3 0,08	I
205	608-70006 СМЦ п9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м из бетона класса BI5 м3	0,05	64,40	-	3	-	-	-	-
206	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I I00 кг	0,02	32,I0	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Гипсокартонные перегородки								
207	EI0-284 I0-34 IP.5,6	Устройство перегородок на деревянном каркасе с обшивкой гипсокартонным листом с одной стороны I00 м2	0,05	I80,00 6I,20	5,30 I,59	9	3	-	II0,00 2,05	6
208	IIP-T 06-I4-0I I98I/44 п6-I06 CIII-754 тр-т	Стоимость гипсокартонных листов толщ.I2 мм м2	5,00	I,23	-	6	-	-	-	-
209	EI0-28	Каркас из брусков для крепления дверных коробок м3	0,04	II0,00 I2,90	I,30 0,39	4	I	-	24,00 0,50	I
2I0	EI0-I55	Установка и крепление наличников I00 м	0,I4	4,43 4,I6	0,I3 0,04	I	I	-	7,94 0,05	I
2II	EI2-309 примен.	Прокладка из толя I00 м2	0,0I	36,50 4,78	0,70 0,2I	I	-	-	7,43 0,27	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I2	E26-72	То же, из ткани м2	I,00	I,09 / 0,07	-	I	-	-	0,I2	-
		ИТОГО по разделу I5 руб. / руб.				348	53	5 / I		97 / 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 трудоемкость чел-ч				-	-	-		I04
		Сметная заработная плата руб.				-	63	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I6. Окна деревянные								
2I3	EI0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 м2	I4,80	2,99 0,74	0,36 0,II	44	II	6 2	I,38 0,I4	20 2
2I4	CI22-II	Стоимость оконных блоков OCI2-I28 по ГОСТу II2I4-86 м2	7,30	I9,30	-	I4I	-	-	-	-
2I5	CI22-I59	То же по ГОСТу I2506-8I марка ПВД I2-24.I м2	5,98	I5,I0	-	90	-	-	-	-
2I6	CI22-I66	То же марки СГ6-I2 м2	I,50	I7,00	-	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,I8	373,00 65,50	I,90 0,58	50	9	-	I22,00 0,75	I6

I	2	3 4	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I9	EI0-88	Установка приборов оконных шт	7,00	0,24 0,24	-	2	2	-	0,46	3
220	CIII-432	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой до I,2 м компл.	5,00	0,86	-	4	-	-	-	-
22I	CIII-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухсторонних переплетов высотой до I,2 м компл.	2,00	I,72	-	3	-	-	-	-
222	E7-70I	Прокладки из пенополиуретана I00м	0,32	42,30 4,02	0,08 0,02	I3	I	-	6,43 0,03	2
223	E26-50	Натягивание сетки м2	I,50	I,30 0,06	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО по разделу I6 руб.				386	23	6		4I
		руб.						2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	II
		Накладные расходы	руб.			63					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.ч.								5
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.				I0				
		Плановые накопления	руб.			34					
		ИТОГО по разделу I6	руб.			483					
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.								48
		Сметная заработная плата	руб.				35				
		Раздел I7. Двери деревянные									
224	EI0-I05 т.ч.п.3.I К=I,32 К=I,27	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	I2,30	I,63 0,73	0,35 0,II	20	9	4 I	I,I6 0,I4	I4 2
225	EI0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	м2	I2,30	I,34 0,20	-	I6	2	-	0,36	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
226	EI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3м2 м2	I6,60	2,00 0,67	0,I3 0,04	33	II	2 I	I,I6 0,05	I9 I
227	CI22-8I6 доп.вып.4	Стоимость дверных блоков по ГОСТу 24698-8I МА РКИ ДГ2I-I0 м2	6,I5	I4,20	-	87	-	-	-	-
228	CI22-878 то же	Стоимость дверных блоков по ГОСТу I4624-84 марки Д МГ2I-I0 м2	6,I5	I6,30	-	I00	-	-	-	-
229	CI22-2I9	То же по ГОСТу 6629-88 марки ДГ2I-I0 м2	2,00	I3,50	-	27	-	-	-	-
230	CI22-2I8	То же марки ДГ2I-9 м2	9,00	I4,20	-	I28	-	-	-	-
23I	CI22-2I7	То же ДГ2I-7 м2	5,60	I5,00	-	84	-	-	-	-
232	EI5-730	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках ПС замазке оконным стеклом матовым 3 мм I00м2	0,03	222,00 47,80	I,40 0,36	6	I	-	86,50 0,46	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
233	СIII-446-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл.	6,00	6,73	-	40	-	-	-	-
234	СIII-448-I	СКобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных компл.	9,00	2,97	-	27	-	-	-	-
235	СIII-398	Петля накладная I00шт	0,06	230,00	-	I4	-	-	-	-
236	СIII-390	Замок врезной стальной никелированный с засовом двухсторонний с комплектом деталей и ключами шт	9,00	2,9I	-	26	-	-	-	-
237	СIII-393	Защелки врезные шт	I,00	3,50	-	4	-	-	-	-
238	EI0-I35	Утепление дверей минеральной ватой с обшивкой кровельной сталью м2	I0,30	5,04 0,5I	0,0I	52	5	-	0,98	I0
		ИТОГО по разделу I7 руб. руб.				664	28	6 2		50 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы руб.				I09				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч.								8
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.					20			
		Плановые накопления руб.				62				
		ИТОГО по разделу I7 руб.				835				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								6I
		Сметная заработная плата руб.					50			
		Раздел I8. Полы первого этажа								
239	EII-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	9,70	II,22	I,06	I09	I8	I0	3,52	34
		м3		I,82	0,32			3	0,4I	4
240	EII-II	Устройство подстилающих слоев из бетона класса BI2,5	9,70	30,24	-	293	I6	-	2,90	28
		м3		I,62						
24I	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	0,35	70,04	0,95	24	3	-	I8,80	7
				9,88	0,28				0,36	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
242	ЕII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм I00м2	0,05	70,04 9,88	0,95 0,28	3	-	-	I8,80 0,36	I -
243	ЕII-56	Исключается 5мм толщины стяжки I00м2	-0,05	I3,60 0,I6	0,23 0,07	-I	-	-	0,34 0,09	-
244	ЕII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм I00м2	0,62	70,04 9,88	0,95 0,28	44	6	-	I8,80 0,36	I2
245	ЕII-56	Добавляется 20 мм толщиной стяжки (К=4 учтен в объеме) I00м2	2,49	I3,60 0,I6	0,23 0,07	34	-	-	0,34 0,09	I
246	ЕII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм из раствора М200 I00м2	0,I8	74,52 9,88	0,95 0,28	I3	2	-	I8,80 0,36	3
247	ЕII-56 К=4	Добавляется 20 мм толщины стяжки I00м2	0,72	I4,72 0,I6	0,58 0,07	II	-	-	0,34 0,09	-
248	ЕII-50	Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзита м3	6,50	I3,33 I,80	I,08 0,32	87	I2	7 2	3,58 0,4I	23 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
249	EII-83	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм I00м2	I,02	I23,7I I8,20	I,39 0,40	I26	I9	I	3I,I0 0,52	32 I
250	EII-84 К=3	Добавляется I5 мм толщины покрытия I00м2	3,05	I9,36 I,34	0,I5 0,04	59	4	-	2,35 0,05	7
25I	EII-I32 СМЦ п.3-II6 цен.I ч.4 стр.25 п.2.36	Покрытие из бетонных плит толщ.I00 мм I00 м2	0,4I	722,93 43,00	I0,40 3,I2	296	I8	4 I	77,90 4,02	32 2
252	EII-7I	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка I00 м2	0,I8	628,00 99,00	2,32 0,70	II4	I8	-	I66,00 0,90	30
253	EII-205	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А I00м2	0,26	5I9,00 43,60	0,75 0,22	I34	II	-	75,50 0,28	I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
254	EII-2I0	Покрытие из релина I00 м2	0,09	564,00 43,60	0,75 0,22	50	4	-	75,50 0,28	7
255	EII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00 м2	0,05	4I7,4I 6I,40	4,52 I,36	20	3	-	I08,00 I,75	5
256	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,03	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I3	4	-	2I0,00 0,54	6
257	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,3I	I7,30	-	5	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу I8 руб.				I434	I38	22		247
		руб.						6		I0
		Накладные расходы руб.				237				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч.								22
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.					42			
		Плановые накопления руб.				I34				

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО по разделу	18 руб.				I805				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.								279
		Сметная заработная плата	руб.					I86			
		Раздел I9. Полы последующих этажей									
258	EII-57	Устройство стяжек легкобетонных толщиной 20 мм	I00 м2	0,33	82,60 I4,50	I,I2 0,34	28	5	-	29,40 0,44	I0
259	EII-58 K=2	Добавляется I0 мм толщиной стяжки	I00м2	0,67	I5,60 0,23	0,58 0,08	I0	-	-	0,46 0,I0	-
260	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00 м2	0,33	70,04 9,88	0,95 0,28	23	3	-	I8,80 0,36	6
26I	EII-56	Добавляется I0 мм толщины стяжки	I00 м2	0,67	I3,60 0,I6	0,23 0,07	9	-	-	0,34 0,09	-
262	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00 м2	0,33	84,72 I5,50	I,02 0,3I	28	5		28,50 0,40	9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
263	Е9-254 т.ч.п.I.6 табл.I п.I0 К=I,03	Монтаж полов съемных металлических из стальных штампованных плит размером 500х500мм (коэфф.надежности -0,95) I00м2	0,33	276,04 27I,92	4,I2 I,2I	92	9I	I	467,00 I,56	I56 I
264	пр-т 24-I8-9 доп.4 п.I п.II-00I	Стоимость съемных металлических полов м2	33,30	68,20	-	227I	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу I9 руб.				246I	I04	I	-	I8I I
		руб.								
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				98	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.				I7	-	-	-	-
		сметная заработная плата в Н.Р. руб.				-	3	-	-	-
		Плановые накопления				I0	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ руб.				2363	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.				203	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч.								I9
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.					36			
		Плановые накопления руб.				205				
		ИТОГО по разделу I9 руб.				2896				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								20I
		Сметная заработная плата руб.					I43			

Раздел 20. Лестницы, площадки и ограждения

Лестницы и ограждения

265	Е9-46 т.ч.п.I.6 табл.I п.I0 К=I,03	Монтаж лестниц с ограждением (коэфф. надежности -0,95) т	I,04	59,74 / I4,2I	33,06 / I2,I5	62	I5	35 / I5	22,60 / I5,67	24 / I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
266	CI2I-I975 т.ч.тб3	Лестницы прямолинейные из стали С235 (ВстЗкп2) т	0,62	349,92	-	2I7	-	-	-	-
267	CI2I-I98I то же	Ограждения из стали С235 (ВстЗкп2) т	0,42	3I8,92	-	I34	-	-	-	-
		Площадки								
268	E9-47 т.ч.п.I.6 табл.I п.I0 К=I,03	Монтаж площадок с настилом и ограждением (коэфф.надежности -0,95) т	I,90	48,20 I9,57	I8,I3 5,59	92	37	35 II	30,I0 7,2I	57 I4
269	E9-47 т.ч.п.I.6 табл.I п.I0 К=I,03 т.ч.п.I.6 табл.I п.4-9,I0 К=I,I	То же, из стали С245 (09Г2-2) т	0,3I	58,02 2I,53	I9,94 6,I5	I6	7	6 2	30,I0 7,93	9 2

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	I0	II
270	Е9-47 т.ч.п.I.6 табл.I п.I0 К=I,03 т.ч.п.I.6 табл.I п.5-9.I0 К=I,I2	То же, из стали С345-3 (09Г2С)	т	0,27	53,99 2I,92	20,30 6,56	I5	6	6 2	30,I0 8,08	8 2
27I	СI2I-I979 т.ч. тб3	Площадки прямоугольные и трапециевидные из стали С345 (09Г2-2)	т	0,3I	367,66	-	II4	-	-	-	-
272	СI2I-I979 то же	То же, из стали С245 (ВстЗпс6-I)	т	0,65	327,0I	-	2I3	-	- -	-	-
273	СI2I-I979 то же	То же, из стали С235 (ВстЗкп2)	т	I,25	3I7,92	-	397	-	-	-	-
274	СI2I-I979 то же	То же, из стали С345-3 (09Г2С-I2)	т	0,27	382,20	-	I03	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
275	CI2I т.ч.тб.I2	Окраска стальных конструкций эмалью ПФ-II89 в 2 слоя на заводе-изготовителе т	3,52	3I,I0	-	I09	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу 20 руб.				I472	65	82		98
		руб.						28		34
		Накладные расходы руб.				I26				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч.								I2
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.					22			
		Плановые накопления руб.				I28				
		ИТОГО по разделу 20 руб.				I726				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								I44
		Сметная заработная плата руб.					II5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2I. Наружная отделка								
276	EI5-20I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен I00м2	0,5I	82,65 35,60	4,90 2,33	42	I8	2 I	57,40 3,0I	29 2
277	EI5-535	Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности перхлорвиниловая I00м2	0,5I	6I,20 I3,00	0,80 0,53	3I	7	-	20,80 0,30	II
278	EI5-2I0	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских I00 мм	0,53	34,5I I7,60	I,I0 0,33	I8	9	-	30,00 0,43	I6
		ИТОГО по разделу 2I руб. руб.				9I	34	2 I		56 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы руб.				I5				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч.								I
		Сметная заработная плата руб.					3			
		Плановые накопления руб.				9				
		ИТОГО по разделу 2I руб.				II5				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								59
		Сметная заработная плата руб.					38			
		Раздел 22. Внутренняя отделка								
279	EI5-82	Облицовка внутри зданий стен,гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону I00м2	0,20	422,00 94,70	2,00 0,60	86	I9	-	I70,00 0,77	35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
280	EI5-246	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен I00м2	4,62	62,52 40,00	6,20 3,58	289	I85	29 I7	64,00 4,62	296 2I
28I	EI5-297	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит I00м2	I,84	20,72 I8,50	0,I5 0,04	38	34	-	29,80 0,05	55
282	EI5-660	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой до 4 м I00м2	4,53	76,30 23,I0	0,90 0,27	346	I05	4 I	4I,00 0,35	I86 2
283	EI5-660 т.ч. п.3.I8 К=I,I	То же, в помещениях высотой от 4 до 8 м I00м2	3,66	78,70 25,4I	0,99 0,30	288	93	4 I	45,I0 0,39	I65 I
284	EI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону I00м2	4,5I	3,I3 2,40	0,05 0,02	I4	II	-	4,60 0,03	2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
285	EI5-568	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен I00м2	0,09	76,70 27,80	0,80 0,24	7	3	-	49,30 0,3I	5
286	EI5-66I	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков в помещениях высотой до 4 м I00м2	I,5I	82,20 28,90	I,00 0,30	I24	44	I	5I,60 0,39	78 1
287	EI5-66I т.ч. п.3.I8 К=I,I	То же, в помещениях высотой от 4 до 8 м I00м2	I,88	85,I9 3I,79	I,I0 0,33	I60	60	2 I	56,76 0,43	I08 I
288	EI5-569	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке потолков I00м2	0,03	90,I0 33,80	I,26 0,38	2	I	-	60,00 0,49	2
289	EI5-563	Окраска плинтусов I00м2	0,04	7I,20 27,80	0,80 0,24	3	-	-	22,90 0,2I	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
290	EI5-563	Окраска наличников	0,06	I07,00 77,40	0,07 0,02	6	4	-	I33,00 0,03	8
		ИТОГО по разделу 22 руб.				I36I	559	40		959
		руб.						20		26
		Накладные расходы руб.				224				
		Нормативная трудоемкость в Н.р. чел.-ч								I9
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.					4I			
		Плановые накопления руб.				I28				
		Итого по разделу 22 руб.				I7I3				
		Нормативная трудоемкость чел-ч								I004
		Сметная заработная плата руб.					620			
		Раздел 23. Прочие работы								
29I	E27-I69	Устройство покрытий отмостка однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см I00 м2	0,44	I42,50 8,23		63	4		I4,40	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
292	EII-66 К=2	Основание из щебня толщ. I00 мм под отмостку I00м2	0,44	2I5,2I / 27,60	35,80 / I0,74	95	I2	I6 / 5	54,80 / I3,85	24 / 6
293	E8-I79	Входная площадка в одну ступень м2	2,00	3,68 / 0,77	0,20 / 0,06	7	2	-	I,49 / 0,08	3
294	608-92386 СМЦ п.II-245	Стоимость площадки м2	2,00	II,60	-	23	-	-	-	-
295	E8-I0	Песчаная подушка под площадку м3	0,40	9,3I / 0,40	0,32 / I0	4	-	-	0,80 / I3	-
296	EII-77	Железнение цементных покрытий I00м2	0,02	9,83 / 7,86	0,08 / 0,02	I	-	-	I2,60 / 0,03	-
297	E8-28	Заделка ступени мятой глиной м3	0,02	II,80 / 3,20	2,I6 / 0,65	I	-	-	6,50 / 0,84	-
298	EII-6	Основание из щебня под пандус м3	I,90	I2,II / I,82	I,06 / 0,32	23	3	2 / I	3,52 / 0,4I	7 / I
299	EII-II	Подстилающий слой из бетона класса BI2,5 м3	I,90	30,24 / I,62	-	57	3	-	2,90	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
300	EII-83	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ. 20 мм I00м2	0,I9	I23,7I / I8,20	I,39 / 0,40	24	3	-	3I,I0 / 0,52	6 / -
30I	EII-84	Добавляется I5 мм толщиной покрытия I00м2	0,57	I9,36 / I,34	0,I5 / 0,04	II	I	-	2,35 / 0,05	I
302	E8-6I	Решетка для вытирания ног т	0,06	334,72 / 23,00	6,32 / I,90	20	I	-	37,40 / 2,45	3
303	EI5-6I4	Масляная окраска решетки за 2 раза I00м2	0,0I	60,50 / 38,40	0,03 / -	I	-	-	60,00 / -	I
304	ECIII-608 К=I,I на з/п примен.	Штора из технической прорезиненной ткани м2	62,20	I,06 / 0,I0	-	66	6	-	0,I7	II
305	E20-486	Зонт из оцинкованной кровельной стали диаметром до 200 мм шт	5,00	3,54 / I,8I	0,0I	I8	9	-	3,03	I5
306	E20-487	То же, диаметром до 250 мм шт	2,00	4,39 / I,8I	0,0I	9	4	-	3,03	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
307	Е7-653	Установка плит козырьков площадью до 5м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	I,00	7,57 2,8I	4,08 I,57	8	3	5 2	4,8I 2,03	5 2
308	608-92344 СМЦ п.II-I82	Плиты козырьков сплошные, плоские М200 м3	0,30	53,50	-	I6	-	-	-	-
309	СI47-I	Арматура А-I I00кг	0,03	22,90	-	I	-	-	-	-
3I0	СI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I2	25,00	-	3	-	-	-	-
3II	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,08	32,I0	-	3	-	-	-	-
3I2	СI47-24	Закладные детали I00кг	0,02	4I,30	-	I	-	-	-	-
3I3	СI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,02	I7,30	-	I	-	-	-	-
3I4	ЕI2-30I	Асфальтовое покрытие козырька I00м2	0,02	53,7I 5,00	0,4I 0,I2	I	-	-	8,53 0,I5	-
		ИТОГО по разделу 23				457	5I	23		93
		руб.						8		9
		руб.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	II
		Накоалные расходы	руб.			74					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.ч.								4
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.				I4				
		Плановые накопления	руб.			4I					
		ИТОГО по разделу 23	руб.			572					
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.								I06
		Сметная заработная плата	руб.				73				
		ИТОГО по надземной части:	руб.			28650					
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.								3999
		Сметная заработная плата	руб.				2778				
		ИТОГО по смете	руб.			64564					
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.								8307
		Сметная заработная плата	руб.				5872				

25223-10

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Кол-во единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					в том числе		Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений, 8% стоимости по гр.5,7	всего по гр.5, 7,8	основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы	стоимость единицы измерения руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	А. Подземная часть										
I	Земляные работы	м3	I940	2560	I6,5	424	237	322I	297	569 / 235	4.99 / I,66
2	Фундаменты сборные ж/б	м3	I85,0I	67I4	I6,5	III0	625	8449	275	25I / 85	I3.09 / 45,67
3	Фундаменты монолитные ж/б	м3	32,I	3238	I6,5	535	300	4073	253	68 / 20	6,3I / I26,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	Конструкции приямка ПЯМI - сборные ж/б	м3	0,36	39	I6,5	6	3	48	2	6 2	0,07 I33,33
5	Конструкции приямка ПЯМ-I--монолитные ж/б	м3	I26,58	9332	I6,5	I540	869	II74I	564	I74 52	20,6I I05,I3
				I335	8,6	II5	II6	I566			
6	Стальные конструкции	т	I3,76	5I65	8,6	444	449	6058	328	377 I23	9,38 440,26
7	Полы	м2	56,8	I43	I6,5	24	I3	I80	I9	-	0,28 3,I7
8	Прочие работы	руб.		459	I6,5	77	42	578	78	4 I	0,9 -
	ИТОГО по подземной части	руб.		28985				359I4	I8I6	I449 5I8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Б. Надземная часть										
9	Каркас стальной	т	I4	459I	8,6	39I	398	5380	I72	34I I22	8,33 384,29
I0	Стены кирпичные	м3	I55,2	5972	I6,5	985	56I	75I8	4II	I37 42	II,64 48,44
II	Стены из асбестоцементных волнистых листов	м2	II7,0	240	I6,5	39	23	302	55	3 I	0,47 2,58
I2	Перекрытие	м2	7I,62	I008	I6,5	I66	94	I268	54	I6 6	I,96 I7,7
I3	Покрытие	м2	I08,0	I392	I6,5	228	I30	I750	43	29 I0	2,7I I6,2
I4	Кровля	м2	236,0	I473	I6,5	240	I37	I850	I65	28 7	2,87 7,84
I5	Перегородки	м2	69,4	348	I6,5	57	32	437	53	5 I	0,68 6,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	Окна деревянные	м2	I4,8	386	I6,5	63	34	483	23	6 2	0,75 32,64
I7	Двери деревянные	м2	29,0	664	I6,5	I09	62	835	28	6 2	I,29 28,78
I8	Полы первого этажа	м2	200,3	I434	I6,5	237	I34	I805	I38	22 6	2,80 9,0I
I9	Полы последующих этажей	м2	66,6	98	I6,5	I7	I0	I25	I04	I -	4,49 43,48
				2363	8,6	203	205	277I			
20	Лестницы, площадки и ограждения	т	3,52	I472	8,6	I26	I28	I726	65	82 28	2,67 490,34
2I	Наружная отделка	м2	I47,4	9I	I6,5	I5	9	II5	34	2 I	0,I8 0,78
22	Внутренняя отделка	м2	2292,0	I36I	I6,5	224	I28	I7I3	559	40 20	2,65 0,75
23	Прочие работы	м2п.з.	23I,0	457	I6,5	74	4I	572	5I	23 8	0,89 2,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Итого по надземной части	руб.		23350				28650	I955	74I 256	
	Всего по смете	руб.		52335				64564	377I	2I90 774	I00

Составили инженер I категории Агапова С.В.

инженер I категории Юркина З.Н.

Проверила 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

Составлена в ценах I984 г.

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

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость, единицы руб. всего	в т.ч. эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксп. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж.машин	обслуживающие машины
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты				на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Фундаменты под оборудование								
I	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона класса В3,5 м3	I;72	27,4I / 0,70	0,08 / 0,08	47	I	-	I,37 / 0,I0	2
2	E6-33	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных объемом до 5м3 тз бетона класса BI5 м3	9,92	37,33 / 2,4I	I,0I / 0,36	370	24	I2 / 4	4,46 / 0,46	44 / 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	E6-34	То же, объемом до 25 м3 м3	8,I0	34,68 I,74	I,00 0,30	28I	I4	8 2	3,27 0,39	26 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	E6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,06	478,00 20,20	2,20 0,66	29	I	-	34,40 0,85	2
7	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,56	I7,30	-	I0	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу руб.				756	40	20		74
		руб.						6		8
		Накладные расходы руб.				I25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость 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	I0	II
		ИТОГО по разделу I	руб.				952				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.								93
		Сметная заработная плата	руб.					67			
		Раздел 2. Приямки, колодцы - сборные ж/б конструкции									
8	E7-35I	Установка плит и колец в сооружениях диаметром до I000 мм	мм	0,66	I3,74	I0,30	9	2	6	4,99	3
			м3		2,74	3,67			2	4,73	3
9	608-70II3 СМЦ п.9-225	Плиты круглые плоские без отверстий из бетона класса В25	м3	0,I8	68,I0	-	I2	-	-	-	-
I0	608-70I24 СМЦ п.9-256	Кольца высотой 0,89 диаметр условного прохода I000 мм	м	I,80	I8,80	-	34	-	-	-	-
II	CI47-I	Арматура А-I в плите днища	I00 кг	0,02	22,90	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	CI47-I5	Проволочная арматура В-I в плите днища I00 кг	0,I2	32,I0	-	4	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу 2 руб.				60	2	6		3
		руб.						2		3
		Накладные расходы руб.				I0				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч								I
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.					I			
		Плановые накопления руб.				5				
		ИТОГО по разделу 2 руб.				75				
		Нормативная трудоемкость чел.ч								7
		Сметная заработная плата руб.					5			
		Раздел 3. Приямки, колодцы, монолитные ж/б конструкции								
I3	E6-226	Монолитный ж/б приямок ПЯМ-2 из бетона класса BI5 при толщине стен 200 мм м3	0,50	43,02 4,49	I,53 0,37	22	2	-	8,0I 0,48	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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	355,00 38,00	I,30 0,39	7	I	-	64,00 0,50	I
I7	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,I8	I7,30	-	3	-	-	-	-
I8	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона класса B3,5 м3	0,I0	27,4I 0,70	0,28 0,08	3	-	-	I,37 0,I0	-
		стальные щиты из рифленой стали								
I9	E9-202 т.ч.п.I.6 табл.I п.I0 K=I,03	Монтаж т	0,I0	55,4I 26,26	I7,6I 5,55	6	3	2 I	4I,00 6,77	4 I
20	CI2I-2II4 т.ч.тб.3	Стоимость щитов из стали ВстЗкп2 т	0,I0	432,92	-	43	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	CI2I-0 т.ч. тб.I2 доп.3	Окраска стальных щитов эмалью ПФ-II89 в 2 слоя на заводе изготовителе	0,I0	3I,I0	-	3	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу 3	руб			93	6	2		9
			руб.					I		I
		в том числе: Ст-ть общестр.работ				4I				
		Накладные расходы	руб			6				
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб				I			
		Плановые накопления	руб.			3				
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			52				
		Накладные расходы	руб.			4				
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.				I			
		Плановые накопления	руб.			4				
		ИТОГО по разделу 3	руб.			II0				
		Нормативная трудоемкость	чел.							I0
		Сметная заработная плата	руб.				9			
		ИТОГО по смете	руб.			909	48	28		86
			руб.					9		I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				857				
		Накладные расходы руб.				I4I				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч.								I2
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.					23			
		Плановые накопления руб.				79				
		Стоимость металломонтажных работ руб.				52				
		Накладные расходы руб.				4				
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.					I			
		Плановые накопления руб.				4				
		ИТОГО по смете руб.				II37				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								II0
		Сметная заработная плата руб.					8I			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № 3

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Кол-во единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений, % стоимости по гр.5.7	всего по гр.5, 7,8	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Фундаменты под оборудование	м3	I8,02	756	I6,5	I25	7I	952	40	20	52,83
										6	83,73
2	Приямки, колодцы- сборные железобетонные конструкции	м3	0,66	60	I6,5	I0	5	75	2	6	II3,63
										2	6,60
3	Приямки, колодцы- монолитные железобетонные конструкции	м3	0,50	4I	I6,5	6	3	50	6	2	220
				52	8,6	4	4	60		I	9,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ИТОГО по смете			909				II37	48	$\frac{28}{9}$	I00

Составила: инженер I кат. Агапова С.В.

Проверила: зав.группой Шейман В.В.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту: Прирельсовый склад цемента вместимостью 13тыс.тонн. Силосный корпус
На отопление

Основание: ОВI-3,I0,

Сметная стоимость	0,329 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	86 чел.-ч.
Трудозатраты построечные	80 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,09I тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксп. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин обслуж. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин обслуж. машины всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I5I4-4048	Электропечь отопительная ПЭТ-4 шт.	20,00	7,30 -	- -	I46	-	- -	- -	- -
2	Ц8-6I5-I	Монтаж шт.	20,00	4,47 3,94	- -	89	79	- -	4,00 -	80 -
		Итого по смете:		руб. руб.		235	79	- -		80 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ЦI5-8I-I прим.	Монтаж фильтров т	7,98	- I28,00	-	I02I	48I	499 I46	98,00 23,6I	782 I88	- -
4	I704-50367	Механизм исполнительный электрический однооборотный к дроссельным клапанам МЭО-4/I0-0,25И-68 шт	9,00	I95,00 -	I755	-	-	- -	- -	- -	- 0,23
5	ЦI-540-4	Монтаж шт	9,00	- 6,63	-	60	25	I -	4,00 0,03	36 -	- -
		Итого по смете: руб.			35305	I08I	506	500		8I8	0,23
		руб.						I46		I88	
		Транспортные и заготовительно-складские расходы руб.			247I	-	-	-	-	-	-
		Шефмонтаж руб.			527	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования: руб.			38303	-	-	-		-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	руб.			405	-	-		-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	руб.			-	-	-		37	-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	73	-		-	-
		ИТОГО:	руб.		38303	I486	579	500		I043	0,23
			руб.					I46			
		Плановые накопления	руб.			II9	-	-		-	-
		Итого:	руб.		38303	I605	579	500		I043	0,23
			руб.					I46			
		Всего по смете	руб.		39908	-	-	-		-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		I043	-
		Сметная заработная плата	руб.			-	725	-		-	-

Составил Инженер I кат. Мамонтова

Проверил Ведущий 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: ОВI-3, I0-I3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	39,908	тыс.руб.
В том числе:		
Оборудования	38,303	тыс.руб.
Монтажных работ	I,605	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I043	чел.-ч.
Трудозатраты построечные	8I8	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,725	тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы руб. оборуд. / монтажн. работ	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин на ед.	обслуживающих машины всего	Общая масса оборудования т брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	23-03 ч.I цена з-да	Фильтр рукавный ФРКН-30У-0I вес 895 кг шт.	2,00	4580,00 / -	9I60	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
2	То же	ФРКН-60У-0I вес 2065 кг шт.	3,00	8I30,00 / -	24390	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			69	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I2	-		-
		Плановые накопления	руб.			25	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			329	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		86
		Сметная заработная плата	руб.			-	9I	-		-

Составил инженер I кат. Мамонтова

Проверил ведущий инженер Бузинова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

Основание: ОВ1-3, 10-13

Составлена в ценах 1984 г.

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

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксп. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. обслуж. машины
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		на един. всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	23-08-01 доп.28 п.269 1501-1418 1501-1416	Вентиляторы пылевые ВЦП6-45N5 С 4А132S4 к-т Цена: 349,44-190,4+126,56	1,00	285,6	-	286	-	-	-	-
2	Е20-732	Установка вентиляторов массой до 0,6 т шт.	1,00	16,78 11,97	2,24 0,67	17	12	3 1	20,37 0,86	20 1
3	Цена з-да	Вентиляторы ВВД-5-01 с АИР100128У3 весом 99 кг к-т	2,00	122,10	-	244	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	E20-722	Установка шт.	2,00	5,32 3,57	0,3I 0,09	II	7	- -	6,I7 0,I2	I2 -
5	E20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 3I5 мм м2	8,3I	5,26 0,92	0,04 0,0I	44	8	- -	I,62 0,0I	I3 -
6	E20-7	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром до 630 мм м2	27,00	4,90 0,6I	0,04 0,0I	I32	I6	I -	I,07 0,0I	29 -
		Прокладка воздуховодов из эл.сварных труб диаметром:								
7	EI6-69 CII3-I6I CII3-I58	I08х2,8 мм на высоте до 3 м м	4I,00	2,67 0,53	0,07 0,02	I09	22	3 I	0,86 0,03	35 I
8	EI6-69 То же т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 5 м м	7,00	2,70 0,56	0,07 0,02	I9	4	- -	0,90 0,03	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	EI6-70 пр-т 0I-I3 доп.8 тб.3	I33x4,5 мм на высоте до 3 м м	54,00	4,4I 0,74	0,09 0,03	238	40	5 2	I,24 0,04	67 2
I0	EI6-70 пр-т 0I-I3 доп.8 тб.3 т.ч.п.3.I	То же, на высоте до 5 м м	4,00	4,45 0,78	0,09 0,03	I8	3	- -	I,30 0,04	5 -
II	EI6-70 пр-т 0I-I3 доп.8 тб.3 т.ч. п.3.I	То же, на высоте более I0 м м	2,00	4,7I I,04	0,09 0,03	9	2	- -	I,74 0,04	3 -
I2	EI6-72 CII3-I90 пр-т 0I-I3 тб.3.I стр.I7	203x4,5 мм на высоте до 3 м м	32,00	7,24 0,94	0,I5 0,05	232	30	5 2	I,60 0,06	5I 2
I3	EI6-72 то же т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 5 м м	I,00	7,29 0,99	0,I5 0,05	7	I	- -	I,68 0,06	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	EI6-74	325х6 мм на высоте до 3 м м	37,00	II,I0 I,42	0,28 0,08	4II	53	I0 3	2,34 0,I0	87 4
I5	EI6-74 т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 5м м	2,00	II,I7 I,49	0,28 0,08	22	3	- -	2,46 0,I0	5 -
I6	EI6-74 т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 8 м м	5,00	II,34 I,66	0,28 0,08	57	8	I -	2,74 0,I0	I4 -
I7	EI6-74 т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 10м м	3,00	II,47 I,79	0,28 0,08	34	5	I -	2,95 0,I0	9 -
I8	EI6-74 т.ч. п.3.I	То же, на высоте более I0 м м	3,00	II,67 I,99	0,28 0,08	35	6	I -	3,28 0,I0	I0 -
I9	CI30-2305	Крепление воздуховодов из эл./сварных труб кг	200,00	0,59 -	- -	II8	-	- -	- -	- -
20	CI30-2674	Отсосы от станков из листовой и сортовой стали массой более I0 кг кг	II4,77	I,43 -	- -	I64	-	- -	- -	- -
2I	E20-484	Установка I00 кг	I,I5	4,27 3,74	0,22 0,06	5	4	- -	6,39 0,08	7 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Клапаны дроссельные:									
22	I905-I4040 прим.по весу	ДХО-I00 весом 6,96 кг	шт.	3,00	8,56 -	- -	26	-	- -	- -	- -
23	EI6-I36	Установка	шт.	3,00	2,98 I,7I	0,29 0,09	9	5	I -	2,67 0,I2	8 -
24	I905-I4042 прим.по весу	ДХО-I25 весом I6,3 кг	шт.	3,00	I4,98 -	- -	45	-	- -	- -	- -
25	EI6-I37	Установка	шт.	3,00	6,08 3,68	0,5I 0,I5	I8	II	I -	6,03 0,I9	I8 I
26	I905-I4049 прим.по весу	ДХО-300 весом 45,5 кг	шт.	3,00	42,80 -	- -	I28	-	- -	- -	- -
27	EI6-I4I	Установка	шт.	3,00	I3,20 7,I9	I,38 0,4I	40	22	4 I	II,40 0,53	34 2
28	24-I8-29 п.6-027	Узлы сочленения клапанов с МЭО	шт.	9,00	7,28 -	- -	66	-	- -	- -	- -
29	CI30-2947	Клапаны обратные: КО-0I диаметром 3I5 мм весом 5,5 кг	шт.	2,00	I5,92 -	- -	32	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	E20-4I8	Установка I шт.	2,00	0,90 0,65	0,0I -	2	I	- -	I,09 -	2 -
3I	CI30-2948	К0-04 диаметром 630 мм весом I2,Iкг шт.	3,00	28,79 -	- -	86	-	- -	- -	- -
32	E20-4I9	Установка I шт.	3,00	I,48 0,96	0,03 0,0I	4	3	- -	I,62 0,0I	5 -
33	E20-666 прим.	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам В0000-09 шт.	I,00	5,26 0,62	0,0I -	5	I	- -	I,I0 -	I -
34	E20-678 прим.	Н0000-09 шт.	I,00	4,07 0,62	0,0I -	4	I	- -	I,I0 -	I -
35	E20-535	Установка узлов прохода УП-I диаметром патрубка, 200 мм шт.	I,00	II,99 I,7I	0,I0 0,03	I2	2	- -	3,0I 0,04	3 -
36	E20-537	То же, УПI-02 диаметром патрубка, 3I5 мм шт.	2,00	I3,29 I,7I	0,I0 0,03	27	3	- -	3,0I 0,04	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	E20-541	То же, УП1-06 диаметром патрубка, 630 мм шт	3,00	29,74 2,66	0,26 0,08	89	8	1 -	4,65 0,10	14 -
38	E20-488	Установка зонтов над шахтами из листовой стали диаметром шахты 315 мм шт	2,00	5,24 1,81	0,01 -	10	4	- -	3,03 -	6 -
39	E20-491	То же, 630 мм шт	3,00	12,26 3,33	0,03 0,01	37	10	- -	6,01 0,01	18 -
40	E20-654	Установка дверей герметических неутепленных размером, 1250х500 мм шт	5,00	13,42 1,97	0,50 0,15	67	10	3 1	3,12 0,19	16 1
41	E20-696	Установка кронштейнов 100 кг	0,41	36,23 6,40	0,49 0,15	15	3	- -	10,32 0,19	4 -
42	E20-1006	Установка виброизоляторов до 42 10 шт	0,40	29,20 3,63	0,06 0,02	12	1	- -	5,80 0,03	2 -
43	C130-640	Заглушки к питометражным лючкам СТД 8281 шт	31,00	0,13 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44	241649-1072	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-А Д=100 мм 1000 м	-	2214,00 -	- -	4	-	- -	- -	- -
45	Е20-689 прим.	Присоединение рукава шт	1,00	0,69 0,45	0,01 -	1	-	- -	0,82 -	1 -
46	05-18 п.17-33 прим.	Трубка резиновая техническая 28,6 мм кг	15,40	0,48 -	- -	7	-	- -	- -	- -
47	Е15-613	Масляная окраска металлических поверхностей 100 м2	2,06	43,50 21,40	0,03 -	89	44	- -	38,80 -	80 -
		Итого по смете	руб.			3051	353	40		594
			руб.					11		14
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			89	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			15	-	-		-
		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	I0	II
		Плановые накопления	руб.			8	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2962	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			398	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		33
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	69	-		-
		Плановые накопления	руб.			268	-	-		-
		Итого по смете:	руб.			3740	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	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: ОВI-6,9

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	2,I78 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	499 чел.-ч.
Трудозатраты построечные	476 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,328 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затраты, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксп. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. обслуж. машины
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Пр-т 24-07 п.090I доп.54	Конвекторы отопительные Комфорт-20 квт	22,52	8,40 / -	- / -	I89	-	- / -	- / -	- / -
2	EI8-I20	Установка конвекторов отопительных экм	39,60	0,26 / 0,22	0,03 / 0,0I	I0	9	I / -	0,39 / 0,0I	I5 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	EI6-67 CII3-I44 CII3-I4I	Отопительные приборы из гладких эл.сварных труб диаметром 76х2,8 мм м Цена: 2,22-I,09+0,92	52,00	2,05 0,48	0,05 0,02	I06	25	3 I	0,79 0,03	4I 2
4	CI30-2305	Стоимость креплений для отопительных приборов кг	83,00	0,59 -	- -	49	-	- -	- -	- -
5	I905-4086-I I905-4086-2	Подогреватели водоводяные 3-х секционные ПВ-Ⅱ-0I шт Цена: 35,64+30,24х2	2,00	96,I2 -	- -	I92	-	- -	- -	- -
6	EI8-86	Установка шт	2,00	I5,48 8,2I	0,80 0,24	3I	I6	I -	I3,06 0,3I	26 I
		Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром:								
7	EI6-35	I5 мм м	I30,00	0,86 0,2I	0,0I -	II2	27	I -	0,36 -	46 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	EI6-36	20 мм	37,00	0,9I	0,0I	34	8	-	0,36	I3
		м		0,2I	-			-	-	-
9	EI6-38	32 мм	I8,00	I,I4	0,0I	2I	4	-	0,36	6
		м		0,2I	-			-	-	-
I0	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	34,00	I,20	0,0I	4I	8	-	0,38	I3
		м		0,23	-			-	-	-
II	EI6-232 II3-30I9--7 CII3-I29	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 20х2 мм	II4,00	0,87	0,05	I00	48	5	0,67	77
		м		0,42	0,02			2	0,03	3
		Цена: 0,90-0,23+0,20								
I2	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	3,33	4,0I	-	I3	I3	-	5,26	I8
		I00 м		3,80	-			-	-	-
I3	EI6-220	Диаметром до I00 мм	0,52	4,29	-	2	2	-	5,26	3
		I00 м		3,80	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 диаметром в мм: I5 мм шт	68,00	I,47 -	- -	I00	-	- -	- -	- -
I5	CI30-I04	20 мм шт	I7,00	I,69 -	- -	29	-	- -	- -	- -
I6	CI30-2059	Вентили проходные фланцевые I5с27нжI диаметром 32 мм шт	2,00	I9,80 -	- -	40	-	- -	- -	- -
I7	23I0-2I63	Фланец стальной приварной диаметр 32 мм шт	4,00	I,92 -	- -	8	-	- -	- -	- -
I8	EI6-I35	Установка вентилей шт	2,00	I,62 0,99	0,I3 0,04	3	2	- -	I,54 0,05	3 -
I9	CI30-849	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6кчIIр диаметром 20 мм шт	I,00	I,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
20	EI6-I00 прим.	Фланцевые соединения диаметром до 50 мм шт	3,00	2,9I 0,60	0,I2 0,04	9	2	- -	0,94 0,05	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	EI6-I0I	Фланцевые соединения диаметром 65 мм шт	2,00	4,07 0,90	0,I7 0,05	8	2	- -	I,42 0,06	3 -
22	I7-03-0I Цена з-да	Счетчик горячей воды ВКСМ-ФГ-32 шт	2,00	53,50 -	- -	I07	-	- -	- -	- -
23	EI6-I54 прим.	Установка шт	2,00	I,28 0,69	0,08 0,02	3	I	- -	I,08 0,03	2 -
24	EI8-I79	Установка гребенок пароводораспределительных диаметром корпуса I00 мм шт	2,00	28,52 5,66	0,22 0,07	57	II	- -	9,35 0,09	I9 -
25	EI8-I84	Установка грязевиков диаметром патрубка 45 мм шт	I,00	20,65 2,44	0,25 0,08	2I	2	- -	4,05 0,I0	4 -
26	EI8-I96	Установка воздухосборников диаметром корпуса I59 мм шт	I0,00	7,32 I,24	0,I2 0,04	73	I2	I -	2,04 0,05	20 -
27	E20-696	Опоры под водоподогреватели коллекторы и грязевики I00 кг	I,59	36,23 6,40	0,49 0,I5	58	I0	I -	I0,32 0,I9	I6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	СI30-2348 прим.	Дроссель-шайбы на трубопроводах диаметром 20 мм шт	3,00	0,47 -	- -	I	-	- -	- -	- -
29	Ц12-698-I0	Расширитель с бобышкой, диаметр I08 мм шт	4,00	6,30 3,I3	0,8I 0,I0	25	I3	3 -	5,00 0,I3	20 I
30	Ц12-698-I	Бобышка с внутренней резьбой М27 шт	7,00	I,I6 0,52	0,I0 -	8	4	I -	I,00 -	7 -
3I	СI30-2884 прим.	Отборные устройства для манометров шт	2,00	0,55 -	- -	I	-	- -	- -	- -
32	ЕI8-227	Установка компл.	2,00	0,2I 0,20	0,0I -	I	-	- -	0,33 -	I -
33	ЕI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00 м2	0,7I	60,50 38,40	0,03 -	43	27	- -	68,00 -	48 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	EI5-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза и опор I00 м2	0,26	43,50 2I,40	0,03 -	II	5	- -	38,80 -	I0 -
35	EI3-I68 т.ч. п.3.8	Окраска поверхностей краской БТ-I77 в 2 слоя I00 м2	0,27	7,33 I,I8	0,I6 0,05	2	-	- -	I,74 0,06	- -
36	E26-I7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым м3	0,38	78,90 62,80	0,I5 0,05	30	24	- -	I20,00 0,06	46 -
37	CII4-I62	Полотно холсто-прошивное из отходов стеклянного волокна ТУ 6--II-454-77 марка ХПС-Т-5 I000м2	0,30	502,00 -	- -	I49	-	- -	- -	- -
38	E26-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо цилиндрами минераловатными м3	0,23	23,40 II,00	0,24 0,07	5	3	- -	I8,80 0,09	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	СII4-207	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 внутренним диаметром 25-57 мм, М-200 м3	0,23	56,70 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
40	Е26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным м3	0,04	22,70 2I,80	0,33 0,I0	I	I	- -	4I,00 0,I3	2 -
4I	СII4-I79	Ровинг из стеклянных нитей ГОСТ I7I39-79 т	0,0I	995,00 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
42	Е26-88	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов конструкциями полносборными насухо с металлическим покрытием м3	0,I9	30,70 I5,I0	0,46 0,I4	6	3	- -	25,90 0,I8	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	СII4-I329 доп.I стр.4 тб.I7 п.I ЭСН том 3 тб.26-I п.I К=I,2	Маты минераловатные прошивные М-I00 без обкладок /ГОСТ 2I880-76/ с покрытием из алюминиевого листа толщиной 0,8 мм /ГОСТ 2I63I-76 с изм./, внутренний диаметр I08 мм при толщине изоляционного слоя 40 мм м3	0,I6	I40,23 -	- -	22	-	- -	- -	- -
44	СII4-5I0	Сетка проволочная тканая при толщине матов 40 мм м3 матов	0,32	I7,20 -	- -	6	-	- -	- -	- -
45	СII4 тех.ч. п.4I	Стоимость бумажной упаковки исключить м3	0,I6	2,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
46	Е26-73	Обертывание поверхности изоляции стеклопластиком рулонным I00 м2	0,25	I2,60 II,80	0,05 0,02	3	3	- -	2I,I0 0,03	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	СII4-I9I	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Х-Н I000 м2	0,03	868,00 -	- -	24	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете:	руб. руб.			I777	285	I7 3		476 7
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			33	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.			-	20	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			324	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			55	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			3I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I23
		Сметная заработная плата	руб.			-	74	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I420	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I70	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	29	-		-
		Плановые накопления	руб.			I28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-.ч			-	-	-		347

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		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: ОВI+9

Составлена в ценах I984 г.

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

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затраты, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, чел-ч. не занятых обслуж.машин	обслуж.машины на един.	обслуж.машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II
		Агрегаты приточно-рециркулярные АПР-5 весом 585 кг и 525 кг										
I	E20-7I2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-46 № 3,I5 с электродвигателем 4А90L4 шт	2,00	I00,88	3,57	0,3I 0,09	202	7	-	6,I7	0,I2	I2 -
		Цена: 90,98-49,50+59,40										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	E20-I002	Установка виброизоляторов дс-38 I0 шт	I,00	9,25 2,24	0,0I -	9	2	- -	3,57 -	4 -
3	CI30-723	Калориферы КСК4-7-02 шт	I,00	68,80 -	- -	69	-	- -	- -	- -
4	23-08-0I доп.22 п.243	Калориферы КВС-7Б шт	2,00	50,60 -	- -	I0I	-	- -	- -	- -
5	E20-760	Установка калориферов массой до 0,I25 т шт	3,00	6,25 2,97	0,46 0,I4	I9	9	I	5,38 0,I8	I6 I
6	E20-432 прим.	Обводная заслонка размером 600xI64 весом 5,2 кг I шт	2,00	9,I0 0,62	0,06 0,02	I8	I	- -	I,06 0,03	2 -
7	E20-523	Короба м2	I3,20	9,I3 0,8I	0,06 0,02	I2I	II	I -	I,4I 0,03	I9 -
8	E20-676	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 3,2 шт	2,00	2,59 0,45	0,0I -	5	I	- -	0,82 -	2 -
9	E20-696	Установка кронштейнов I00 кг	0,I8	36,23 6,40	0,49 0,I5	7	I	- -	I0,32 0,I9	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	с рекоменд. А5-72 п.59	Стоимость металлических конструкций АПР с фильтром и теплоизоляцией кг	603,00	2,55 -	- -	I538	-	- -	- -	- -
II	E20-880 прим.	Установка весом до 300 кг шт	I,00	I5,96 I5,43	0,53 0,I6	I6	I5	- -	26,25 0,2I	26 -
I2	E20-88I прим.	Весом более 300 кг шт	I,00	I8,79 I6,48	2,3I 0,68	I9	I6	3 I	28,56 0,88	29 I
		Замена приводов в заслонке МЭО-063/63--0,25 на МЭО-I6/63--0,25-82								
I3	I704-50828 доп.I	Механизм исполнительный однооборотный МЭО-063/63-025 исключить шт	-2,00	48,60 -	- -	-97	-	- -	- -	- -
I4	I704-5042I	МЭО-I6/63-0,25-82 добавить шт	2,00	I89,00 -	- -	378	-	- -	- -	- -
I5	E20-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до I60 мм м2	0,33	7,36 0,92	0,04 0,0I	2	-	- -	I,62 0,0I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	E20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 3I5 мм м2	I0,72	5,26 0,92	0,04 0,0I	56	I0	- -	I,62 0,0I	I7 -
I7	E20-4 т.ч. п.3.I	То же, диаметром от 225 до 3I5 мм на высоте от 3 до 5 м м2	4,95	5,3I 0,98	0,04 0,0I	26	5	- -	I,7I 0,0I	8 -
I8	E20-5	То же, диаметром от 355 до 450 мм м2	5,60	4,73 0,70	0,04 0,0I	26	4	- -	I,25 0,0I	7 -
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	4,77 0,75	0,04 0,0I	40	6	- -	I,32 0,0I	II -
20	E20-6	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, 500 мм м2	9,89	4,88 0,70	0,04 0,0I	48	7	- -	I,25 0,0I	I2 -
2I	E20-II	То же, периметром I600 м м2	2,I0	5,34 0,70	0,04 0,0I	II	I	- -	I,25 0,0I	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	E20-I2 т.ч. п.3.I	То же, периметром до I800 мм (на высоте от 3 до 5 м) м2	3,78	5,5I 0,75	0,04 0,0I	2I	3	- -	I,32 0,0I	5 -
23	E20-I4 т.ч. п.3.I	То же, периметром до 3600 мм (на высоте от 3 до 5 м) м2	5,04	5,58 0,43	0,04 0,0I	28	2	- -	0,78 0,0I	4 -
24	E20-6I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6 мм, диаметром до 3I5 мм м2	5,77	9,35 0,98	0,06 0,02	54	6	- -	I,7I 0,03	I0 -
25	E20-62	То же, диаметром до 500 мм м2	23,08	7,78 0,77	0,05 0,02	I80	I8	I -	I,35 0,03	3I I
26	E20-62 т.ч. п.3.I	То же, диаметром до 500 мм (на высоте от 3 до 5 м) м2	7,9I	7,82 0,8I	0,05 0,02	62	6	- -	I,44 0,03	II -
27	E20-70	То же, периметром до I800 мм м2	6,74	7,83 0,77	0,05 0,02	53	5	- -	I,35 0,03	9 -
28	E20-72	То же, периметром до 3600 мм м2	6,82	7,80 0,46	0,05 0,02	53	3	- -	0,83 0,03	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	E20-I06	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до I60 мм м2	I,98	8,05 0,92	0,04 0,0I	I6	2	- -	I,62 0,0I	3 -
30	E20-523	Короба из листовой стали м2	I,28	9,I3 0,8I	0,06 0,02	I2	I	- -	I,4I 0,03	2 -
3I	CI30-I487	Сетки металлические в рамках площадью в свету до 0,2 м2 м2	0,02	3,75 -	- -	I	-	- -	- -	- -
32	E20-409	Затягивание отверстия канала сеткой I шт	I,00	I,09 0,88	0,05 0,02	I	I	- -	I,4I 0,03	I -
33	24-I5 доп.5-29 п.2-I038	Решетки регулирующие РВ2-I размером I50хI50 мм весом I,65 кг I шт	2,00	4,03 -	- -	8	-	- -	- -	- -
34	24-I5 доп.5-29 п.2-I038	РВ2-4 размером 400х400 мм весом 7,05 кг	4,00	I7,25 -	- -	69	-	- -	- -	- -
35	24-I5 доп.5-29 п.2-I038	РВ2-5 размером 400х600 мм весом 9,8 кг шт	3,00	23,97 -	- -	72	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	E20-409	Установка I шт	9,00	I,09 0,88	0,05 0,02	I0	8	- -	I,4I 0,03	I3 -
37	CI30-2047	Клапаны обратные диаметром 250 мм весом 4,6 кг шт	I,00	I3,32 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
38	E20-4I0	Установка I шт	I,00	0,90 0,65	0,0I -	I	I	- -	I,09 -	I -
39	CI30-2957	Клапаны обратные КОП-02 размером 250х250 мм весом 5,3 кг шт	I,00	I8,72 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
40	E20-423	Установка I шт	I,00	0,89 0,65	0,0I -	I	I	- -	I,I0 -	I -
4I	E20-526	Установка дефлекторов диаметром 280 мм шт	2,00	9,37 2,50	0,03 0,0I	I9	5	- -	4,30 0,0I	9 -
42	E20-696	Установка кронштейнов I00 кг	0,II	36,23 6,40	0,49 0,I5	4	I	- -	I0,32 0,I9	I -
43	CI30-640	Заглушки к шитометражным лючкам СТД 8281 шт	3,00	0,I3 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44	2405-3021	Бобышки прямые приварные БПI-М20-55 ОСТ 36.7-74 I000шт	0,004	224,70 -	- -	I	-	- -	- -	- -
45	2405-3023	То же, БПI -М27-55 I000 шт	0,004	299,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
46	ЦI-650-II	Оправа закладная с бобышкой на металлической стенке шт	8,00	0,55 0,46	0,05 -	4	4	- -	I,00 -	8 -
47	EI5-6I3	Масляная окраска металлических поверхностей I00 м2	I,I5	43,50 2I,40	0,03 -	50	25	- -	38,80 -	45 -
48	E26-9	Изоляция криволинейных поверхностей трубопроводов плитами на мастике м3	0,96	I9,00 I2,00	0,79 0,24	I8	I2	I -	22,00 0,3I	2I -
49	CII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I толщ.изоляции 80 мм м3	I,07	43,60 -	- -	47	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
50	E26-70	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо I00 м2	0,I3	24,70 I4,40	0,49 0,I5	3	2	- -	23,90 0,I9	3 -
5I	CIII3-I27	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм кг	6,89	0,8I -	- -	6	-	- -	- -	- -
52	E26-50	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях м2	I3,02	I,30 0,06	- -	I7	I	- -	0,II -	I -
53	E26-52	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором толщ.I0 мм I00 м2	0,I3	96,40 44,00	I,5I 0,45	I3	6	- -	72,60 0,58	9 -
54	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными м3	2,3I	20,40 8,37	0,I7 0,05	47	I9	- -	I3,80 0,06	32 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55	CII4-685	Маты технические из штапельного стеклянного волокна МТ-50 (ГОСТ I0499-78 с изм.I) толщ.изоляции 60 мм м3	3,8I	I2,60 -	- -	48	-	- -	- -	- -
56	E26-73	Обертывание поверхности изоляции стеклопластиком рулонный I00м2	0,4I	I2,60 II,80	0,05 0,02	5	5	- -	2I,I0 0,03	9 -
57	CII4-I90	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Х-Н I000 м2	0,04	I0I0,00 -	- -	45	-	- -	- -	- -
		Итого по смете:	руб руб.			36I8	233	7 I		406 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	I0	II
		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	-		-

·gost.e-ecolog.ru

Составила Инженер I кат. Мамонтова

Проверила Зав.группой Грушко