ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-55.90

МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ ПУНКТ ПРИЕМА ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ С ГОДОВЫМ ГРУЗООБОРОТОМ 300 ТЫС.КУБ.М

АЛЬБОМ IO

СМЕТЫ

24754-10

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 24754-10
708-55.90

МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ ПУНКТ ПРИЕМА ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ С ГОДОВЫМ ГРУЗООБОРОТОМ 300 ТЫС.КУБ.м

АЛЬБОМ IO

СМЕТЫ

Стоимость:

общая	232,59 тыс.руб. / 355,94 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	I40,23 тыс.руб. / 220,I7 тыс.руб.
I куб.м грузооборота	0,78 руб. / I,I9 руб.

Разработан:

Промтрансниипроект (ведущий)
Харьковский Промстройниипроект
Ч/О ВНИПИ Тяжпромэлектропроект

Утвержден:

Госстроем СССР
Протокол от I3.09.88 № 3I
Введен в действие Промтрансниипроектом
Приказ от I5.0I.I99I г. № 7

Зам.директора предприятия В.И.Поляков

Главный инженер проекта Н.Н.Кузнецов

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование	Страница
I	-	Пояснительная записка.....	3
2	I	Объектная смета к типовому проекту "Механизированный пункт приема заполнителей с годовым грузооборотом 300 тыс.куб.м".....	5
3	I	Локальная смета на строительные работы.....	7
4	2	Локальная смета на отопление и вентиляцию.....	115
5	3	Локальная смета на водопровод и канализацию.....	135
6	4	Локальная смета на приобретение и монтаж силового электрооборудования.....	147
7	5	Локальная смета на приобретение и монтаж электроосвещения.....	164
8	6	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования.....	179
9	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах.....	192

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К типовому проекту "Механизированный пункт приема заполнителей с годовым грузооборотом 300 тыс.куб.м"

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, инструкцией о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство зданий и сооружений СНиП I.02.0I-85, информационного сборника 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	- 8,0 %.
Начисление на оборудование приняты 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 "Механизированный пункт приема заполнителей с годовым грузооборотом 300 тыс.куб.м"

Сметная стоимость 232,59 тыс.руб.
355,94 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 22,7I тыс.чел.-ч
Трудозатраты построечные 18,88 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата I5,75 тыс.руб.
I куб.м грузооборота 0,78 руб.
I,I9 руб.

Составлен в ценах I984 г. / I99I г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I	Строительные работы	I20,9I	-	-	-	I20,9I	I6,2I2	II,6I	0,40
2	2	Отопление, вентиляция	6,73	0,08	0,50	-	7,3I	0,789	0,54	0,02
3	3	Водопровод, канализация	0,80	0,05	0,04	-	0,89	0,I28	0,08	0,002
4	4	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	3,75	4,4I	-	8,I6	0,96	0,64	0,03
5	5	Приобретение и монтаж электроосвещения	-	2,62	-	-	2,62	0,497	0,33	0,0I
6	6	Приобретение и монтаж технологического оборудования	I,50	3,79	87,4I	-	92,70	4,I2	2,55	0,3I
7	-	Итого в ценах I984 г.	I29,94	I0,29	92,36	-	232,59	22,706	I5,75	0,78
8	-	Итого в ценах I99I г.	204,0I	I6,I6	I35,77	-	355,94	22,706	I5,75	I,I9

Письмо Госстроя СССР от 06.09.90г. № I4-Д

а) строительные работы
I29,94 x I,57 x I = 204,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II

Письмо Госстроя СССР от 06.09.90г. № I4-Д

б) монтажные работы
IO,29 x I,57 x I = I6,I6

Письмо Госстроя СССР от I2.09.90г. № I5-Д

в) оборудование
92,36 x I,47 = I35,77

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 Московской области.

I,47 - индекс изменения сметной стоимости оборудования

Главный инженер проекта Н.Н.Кузнецов
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 механизированного пункта приема заполнителей с годовым грузооборотом 300 тыс.куб.м

на строительные работы

Основание : Чертежи
Альбом 2 АР I÷IO
Альбом 3 КЖ I÷38
Альбом 4 КЖИ

Сметная стоимость	I20,9I2 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I62I2 чел.-ч.
Трудозатраты построечные	I296I чел.-ч.
Сметная заработная плата	II,606 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				Всего	эксплуатации машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины	
				основной заработной платы	в том числе заработной платы			в том числе заработной платы	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Примечание : Проект водопонижения разрабатывается специализированной проектной организацией								
		Раздел I. Земляные работы								
I	I-I69 ЭСНт22-8 т.ч.п.I.II табл.3 п.3 к=I,I5	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы I000 м3	3,60	I28,0I	I22,72	46I	I8	442	I0,20	37
		Цена:II2+I06,7Ix0,I5		5,02	48,76			I76	70,2I	253

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	I-948 ЭСНт79-2 т.ч. п.3.67 к=I,2 т.ч. п.3.72 к=0,8	Доработка грунта вручную I00м3	I,04	II5,20	-	I20	I20	-	2I8,88	228
		Цена:I20xI,2x0,8		II5,20	-			-	-	-
3	I-I68 ЭСНт22-7 т.ч. п.I.II табл.3 п.3 к=I,I5	Погрузка доработанного грунта в автомобили-самосвалы I000м3	0,I0	I04,23	99,92	II	-	I0	8,33	I
				4,II	39,79			4	57,30	6
4	СЦПГчI стр.28	Перевозка до I км т	6667,20	0,29	-	I933	400	-	0,09	600
				0,06	-			-	-	-
5	I-I95 ЭСНт25-2 т.ч. п.I.II табл.3 п.5 к=I,I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы I000м3	2,05	I4,33	I2,47	29	3	25	3,23	7
		Цена:I3,2+II,34x0,I		I,59	3,99			8	5,75	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	I-I75 ЭСНт22-I4 т.ч.п.I.II табл.3 п.3 к=I,I5	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки I000м3	2,05	I78,2I	I70,30	365	I6	348	I5,50	32
		Цена:I56+I48,09x0,I5		7,64	70,6I			I44	I0I,68	208
7	СЦПГчI стр.28	Перевозка до I км т	3682,80	0,29	-	I068	22I	-	0,09	33I
				0,06	-			-	-	-
8	I-256 ЭСНт3I-I т.ч. п.I.II табл.3. п.5 к=I,I	Засыпка траншей и котлованов бульдозером с перемещением грунта I группы до I0 м бульдозерами I000м3	I,84	I6,39	I6,39	30	-	3I	-	-
		Цена:I4,9xI,I		-	5,73			II	8,25	I5
9	I-267 ЭСНт3I-I2 т.ч.п.I.II табл.3 п.5 к=I,I	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта на расстояние до 25 м I000м3	I,84	40,70	40,70	75	-	75	-	-
		Цена:9,25xI,Ix4		-	I4,2I			26	20,46	38
I0	I-II84 ЭСН тII8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками I00м3	I8,4I	9,69	3,49	I78	II4	64	II,20	206
				6,20	2,29			42	3,30	6I
II	I-967 ЭСНт8I-I	Засыпка вручную траншей и пазух котлованов I00м3	2,05	4I,50	-	85	85	-	89,60	I84
				4I,50	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I-256 ЭСНт3I-I т.ч. п.I.II табл.3 п.5 к=I,I	Засыпка песчаным грунтом траншей и котлованов бульдозером с перемещением до I0 м I000 м3	0,32	I6,39	I6,39	5	-	5	-	-
		Цена:I4,9xI,I		-	5,73			2	8,25	3
I3	I-267 ЭСНт3I-I2 т.ч.п.I.II табл.3 п.5 к=I,I	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта на расстояние до 25 м I000 м3	0,32	40,70	40,70	I3	-	I3	-	-
		Цена:9,25xI,Ix4		-	I4,2I			5	20,46	7
I4	I-II84 ЭСНт8I-I	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками I00м3	3,I8	9,69	3,49	3I	20	II	II,20	36
				6,20	2,29			7	3,30	I0
I5	I-967 ЭСНт8I-I	Засыпка вручную пазух котлованов песчаным грунтом I00м3	0,35	4I,50	-	I5	I5	-	89,60	3I
				4I,50	-			-	-	-
I6	ССЦп4-22	Стоимость песчаного грунта м3	353,00	4,80	-	I694	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			6II3	I0I2	I024		I693
			руб.					425		6I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		в том числе :								
		стоимость общестроительных работ	руб.			6II3	-	-		-
		накладные расходы	руб.			I008	-	-		-
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч.			-	-	-		9I
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб.			-	I8I	-		-
		плановые накопления	руб.			570	-	-		-
		Итого по разделу I	руб.			769I	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		2397
		сметная заработная плата	руб.			-	I6I8	-		-
		Раздел 2. Приемное устройство								
I7	6-I ЭСНI-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М 50 м3	25,36	27,40	0,28	695	I8	7	I,37	35
				0,70	0,08			2	0,I0	3
I8	6-4 ЭСНтI-4	Подбутка из бетона М 50 м3	23,85	3I,08	0,70	74I	36	I7	2,76	66
		Цена:32,I0-(25,8-24,8)xI,02		I,50	0,2I			5	0,27	6
I9	6-86 ЭСНт9-I0	Армирование подготовки т	0,I8	285,30	I,40	5I	I	-	I2,30	2
		Цена :I5,3+270		6,76	0,42			-	0,54	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	6-22 ЭСНтI-22	Устройство фундаментов ленточных железобетонных при ширине по верху до I000 мм из бетона М-200 м3	2,6	34,50 2,I2	0,92 0,28	90	6	3 I	3,78 0,36	I0 I
2I	СЦМч2р4 пI	Арматура класса AI т	0,04	270,00	—	II	-	—	—	—
22	СЦМч2р4 пЗ	Арматура класса A3 т	0,08	270,00	—	22	-	—	—	—
23	6-I6 ЭСНI-I6	Устройство железобетонного днища подвала из бетона М-200 м3	I56,20	30,90 I,00	0,77 0,23	4827	I56	I20 36	I,87 0,30	292 47
24	СЦМч2р4 пI	Арматура класса AI т	3,39	270,00	—	9I5	-	—	—	—
25	СЦМч2р4 пЗ	Арматура класса A3 т	8,60	270,00	—	2322	-	—	—	—
26	6-93 ЭСНтII-4	Устройство железобетонных стен подвала высотой до 3 м, толщиной до 500 мм из бетона М-200 м3	2I,53	39,I2 3,I7	I,00 0,30	842	68	2I 6	5,67 0,39	I22 8

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
27	6-95 ЭСНтII-6	Устройство железобетонных стен подвала высотой до 6 м, толщиной до 300 мм из бетона М-200	м3	I,04	46,44 4,96	I,24 0,37	48	5	I -	8,82 0,48	9 -
28	6-96 ЭСНтII-7	Устройство железобетонных стен подвала высотой до 6м, толщиной до 500 мм из бетона М-200	м3	I09,62	39,65 3,37	I,09 0,33	4346	369	II9 36	5,99 0,43	657 47
29	СЦМч2р4 пI6	Арматура класса AI	т	I,I9	270,00 -	- -	32I	-	- -	- -	- -
30	СЦМч2р4 пI8	Арматура класса A3	т	3,43	283,00 -	- -	97I	-	- -	- -	- -
3I	6-I82 ЭСНтI6-I0	Устройство железобетонных перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5м2 и приведенной толщине до I00 мм из бетона М-200	м3	5,26	53,80 5,9I	0,89 0,27	283	3I	4 I	I0,80 0,35	57 2
32	СЦМч2р4 пI0	Арматура класса AI	т	0,II	338,00 -	- -	37	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
33	СЦМч2р4 пI2	Арматура класса А3	т	0,I6	325,00	-	52	-	-	-	-
34	6-I77 ЭСНтI6-5	Устройство ребристых перекрытий железобетонных на высоте до 6 м из бетона М-200	м3	IO,84	52,90 7,92	I,28 0,38	573	86	I4 4	I3,90 0,49	I5I 5
35	СЦМч2р4 пIO	Арматура класса АI	т	0,I8	338,00	-	6I	-	-	-	-
36	СЦМч2р4 пI2	Арматура класса А3	т	0,35	325,00	-	II4	-	-	-	-
37	6-80 ЭСНт9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,82	478,00 20,20	2,20 0,66	392	I7	2 I	34,40 0,85	28 I
38	6-83 ЭСНт9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,06	44I,00 I24,00	I,40 0,42	26	7	- -	2IO,00 0,54	I3 -
39	6-84 ЭСНт9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,30	355,00 38,00	I,30 0,39	I07	II	- -	64,00 0,50	I9 -
40	6-85 ЭСНт9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,I5	329,00 I2,40	I,30 0,39	49	2	- -	2I,I0 0,50	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
4I	I3-I2I ЭСНтI5-6.5 к=I,I	Огрунтовка решетчатых поверхностей за первый раз грунтовкой ГФ-02I I00м2	0,I2	8,48	0,22	I	-	-	3,4I	-
		Цена:7,7IxI,I		2,25	0,07			-	0,09	-
42	I3-I53 ЭСНтI8-6.5 к=I,I	Окраска решетчатых поверхностей эмалями по ПФ-I33 в 2 слоя I00м2	0,I2	22,66	0,27	3	-	-	5,06	I
		Цена:I0,3xI,Ix2		3,32	0,09			-	0,I2	-
43	II-55 ЭСНт8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм по днищу I00м2	2,68	70,00	0,95	I88	27	3	I8,80	50
				9,88	0,28			I	0,36	I
44	I2-297 ЭСНт9-I0	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой I00м2	2,68	7,7I	0,I9	2I	6	-	4,72	I3
				2,34	0,06			-	0,08	-
45	I3-225 ЭСНт25-I т.ч. п.3.2.3	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме в I слой м2	268,50	I,74	0,20	467	204	53	I,26	338
		Цена:I,83-0,84x0,I		0,76	0,05			I3	0,06	I6
46	I3-226 ЭСНт25-2 т.ч. п.3.2.3	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме - последующий слой м2	268,50	0,66	0,0I	I77	72	3	0,45	I2I
		Цена:0,69-0,3x0,I		0,27	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	I3-240 ЭСНт27-7	Оклейка стеклотканью на нефтебитуме м2	268,50	I,72 0,34	0,0I -	462	9I	3 -	0,53 -	I42 -
48	II-55 ЭСНт8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	2,68	70,00 9,88	0,95 0,28	I88	27	3 I	I8,80 0,36	50 I
49	II-47 ЭСНт3-5	Устройство битумной шпонки толщиной 2 мм I00м2	0,08	45,80 20,90	3,75 I,I2	4	-	- -	29,50 I,44	2 -
50	II-48 ЭСНт3-6	На каждый последующий слой добавлять до толщины I0 мм I00м2 Цена:I4,2x8	0,08	II3,60 52,00	I3,I2 3,92	9	-	- -	72,88 5,06	5 -
5I	8-I8 ЭСНт4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен оклеечная в 2 слоя рубероидом I00м2	0,I0	232,03 I0,80	4,37 I,3I	24	I	- -	I9,70 I,69	2 -
52	I5-275 ЭСНт55-I3	Сплошное выравнивание бетонных стен I00м2	3,2I	35,80 20,60	I,00 0,30	II5	66	3 I	37,00 0,39	II9 I
53	II-55 ЭСНт8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	0,27	70,00 9,88	0,95 0,28	I9	3	- -	I8,80 0,36	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54	I3-240 ЭСНт27-7	Оклейка стеклотканью на нефтебитуме м2	347,50	I,72 0,34	0,0I -	598	II8	3 -	0,53 -	I84 -
55	I3-24I ЭСНт27-8	Оклейка стеклотканью на нефтебитуме - последующий слой м2	347,50	I,47 0,20	0,0I -	5II	69	3 -	0,3I -	I08 -
56	I3-225 ЭСНт25-I	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме в I слой м2	26,85	I,83 0,84	0,2I 0,06	49	23	6 2	I,40 0,08	38 2
57	I3-225 ЭСНт25-I	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме в I слой м2	347,50	I,83 0,84	0,2I 0,06	636	292	73 2I	I,40 0,08	486 28
58	I3-226 ЭСНт25-2	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме - последующий слой м2	347,50	0,69 0,30	0,0I -	240	I04	3 -	0,50 -	I74 -
59	8-45 ЭСНт5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м I00м2	3,65	472,00 62,00	7,59 2,28	I723	226	27 8	II5,00 2,94	420 II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
60	6-I ЭСНтI-I	Укладка цементного раствора по кирпичной стене м3	8,58	26,48	0,28	227	6	3	I,37	I2
		Цена:27,4-(25,3-24,4)xI,02		0,70	0,08			I	0,I0	I
6I	8-27 ЭСНт4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция в 2 слоя битумная I00м2	0,34	90,00	I,50	3I	7	-	33,60	II
				I9,50	0,45			-	0,58	-
62	I2-297 ЭСНт9-I0	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой I00м2	0,62	7,7I	0,I9	5	I	-	4,72	3
				2,34	0,06			-	0,08	-
63	II-55 ЭСНт8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	0,62	70,00	0,95	44	6	-	I8,80	I2
				9,88	0,28			-	0,36	-
64	II-56 ЭСНт8-2	Добавление до толщины 30 мм I00м2	0,62	27,20	0,46	I7	-	-	0,68	-
		Цена:I3,6x2		0,32	0,I4			-	0,I8	-
65	II-47 ЭСНт3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм I00м2	0,74	45,80	3,75	34	I6	3	29,50	22
				20,90	I,I2			I	I,44	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
66	II-48 ЭСНт3-6	Добавление на последующий слой толщиной I мм I00м2	0,74	I4,20 6,50	I,64 0,49	II	5	I -	9,II 0,63	7 -
67	II-55 ЭСНт8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	0,62	70,00 9,88	0,95 0,28	44	6	- -	I8,80 0,36	I2 -
68	I3-240 ЭСНт27-7	Укладка стеклоткани на нефтебитуме в деформационные швы м2	4,00	I,72 0,34	0,0I -	7	I	- -	0,53 -	2 -
69	I3-225 ЭСНт25-I т.ч. п.3.2.3	Укладка дополнительного слоя гидроизола на нефтебитуме в шов днища м2 Цена:I,83-0,84х0,I	3,50	I,74 0,76	0,20 0,05	6	3	I -	I,26 0,06	4 -
70	I2-280 ЭСНт8-5	Укладка компенсаторов в деформационный шов I00м2	0,03	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	5	I	- -	83,00 0,I5	2 -
7I	I0-70 ЭСНтII-I	Укладка доски в деформационный шов м3	0,03	II2,00 I2,60	2,I0 0,63	3	-	- -	23,80 0,8I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
72	II-47 ЭСНт3-5	То же, битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм I00м2	0,0I	45,80 20,90	3,75 I,I2	I	-	- -	29,50 I,44	- -
73	II-48 ЭСНт3-6	Добавление до толщины 30 мм I00м2 Цена:I4,2х28	0,0I	397,60 I82,00	45,92 I3,72	4	2	- -	255,08 I7,70	3 -
74	II-55 ЭСНт8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	0,0I	70,00 9,88	0,95 0,28	I	-	- -	I8,80 0,36	- -
75	II-56 ЭСНт8-2	Добавление до толщины 30 мм I00м2 Цена:I3,6х2	0,0I	27,20 0,32	0,46 0,I4	I	-	- -	0,68 0,I8	- -
76	I3-240 ЭСНт22-7	Оклейка стеклотканью на нефтебитуме м2	2,84	I,72 0,34	0,0I -	5	I	- -	0,53 -	2 -
77	I0-70 ЭСНтII-I	Укладка доски в деформационный шов м3	0,04	II2,00 I2,60	2,I0 0,63	4	I	- -	25,80 0,8I	I -
78	II-47 ЭСНт3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм I00м2	0,0I	45,80 20,90	3,75 I,I2	I	-	- -	29,50 I,44	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
79	II-48 ЭСНт3-6	На каждый последующий слой толщиной I мм добавлять до толщины 30 мм I00м2 Цена:I4,2х28	0,0I	397,60 I82,00	45,92 I3,72	6	3	- -	255,08 I7,70	4 -
80	II-55 ЭСНт8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	-	70,00 9,88	0,95 0,28	I	-	- -	I8,80 0,36	- -
8I	II-56 ЭСНт8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм до толщины 30 мм I00м2 Цена:I3,6х2	-	27,20 0,32	0,46 0,I4	I	-	- -	0,68 0,I8	- -
82	6-I ЭСНтI-I	Устройство защитного слоя из бетона М50 м3	0,I9	27,40 0,70	0,28 0,08	5	-	- -	I,37 0,I0	- -
83	20-I изд.I969г.	Очитска поверхностей от грязи щетками I00м2	3,2I	3,97 2,82	0,07 -	I3	9	- -	4,79 -	I5 -
84	I3-265 ЭСНт33-9	Обеспыливание м2	320,65	0,07 0,06	0,0I -	22	I9	3 -	0,I0 -	32 -
85	8-30 ЭСНт5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	I3,76	34,20 2,2I	0,8I 0,24	47I	30	II 3	4,05 0,3I	56 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
86	8-I3 ЭСНт4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом толщиной 20мм I00м2	0,06	57,95	I,00	4	I	-	25,53	2
	Цена:86,5.0,67			I3,I3	0,30			-	0,39	-
87	7-709 ЭСНтI2-7	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей герметизирующей нетвердеющей мастикой I00м	0,02	88,00	20,60	2	-	-	I8,40	-
				I0,40	6,I8			-	7,97	-
88	Пр-т 06-08 п.I358	Стаканы для крепления объемом до 0,I м3 из бетона М200 м3	0,I2	90,20	-	II	-	-	-	-
89	Пр-т 06-08 таб.I	Арматура А-I I00кг	0,02	22,90	-	I	-	-	-	-
90	Пр-т 06-08 таб.I	Проволочная арматура В-I I00кг	0,03	32,I0	-	I	-	-	-	-
9I	Пр-т 06-08 таб.I	Анкерные детали из круглых стержней с резьбой и гайкой I00кг	0,03	57,60	-	2	-	-	-	-
92	Пр-т 06-08 таб.I	Закладные детали I00 кг	0,I2	4I,30	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
93	Пр-т 06-08 таб.I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия I00кг	0,06	5,I0	-	I	-	-	-	-
94	I5-509 ЭСНтI53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону I00м2	I,I4	3,I3 2,40	0,05 0,02	4	3	- -	4,60 0,03	5 -
95	7-743 доп.I ЭСНт59-5	Стены из волнистых асбесто-цементных листов I00м2	5,04	2I3,00 40,90	2,30 0,72	I073	206	I2 4	69,53 0,93	350 5
96	I2-27I ЭСНт6-4	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов усиленного профиля толщиной 8 мм I00м2	2,39	207,00 24,70	2,75 0,82	494	59	7 2	42,90 I,06	I02 3
97	I0-I97 ЭСНт36-5	Рабочий настил толщиной 40 мм сплошной м2	I9,90	2,76 0,I7	0,05 0,02	55	3	I -	0,25 0,03	5 I
98	I0-28 ЭСНт4-I	Каркас ходового настила м3	0,59	II0,00 I2,90	I,30 0,39	65	8	I -	24,00 0,50	I4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
99	I2-283 ЭСНт8-8	Ограждение кровли перилами I00м	0,54	I07,00 6,20	0,38 0,II	58	3	- -	I0,60 0,I4	6 -
I00	I0-70 ЭСНтII-I	Укладка досок м3	0,22	II2,00 I2,60	2,I0 0,63	25	3	- -	23,80 0,8I	5 -
I0I	23-8 ЭСНт2-I	Укладка асбестоцементных труб диаметром I50 мм м	30,74	2,09 0,22	- -	64	7	- -	0,38 -	I2 -
I02	II-2 ЭСНтI-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,I5	43,30 3,57	0,99 0,30	6	I	- -	7,I9 0,39	I -
I03	II-II ЭСНтI-II	Устройство подстилающего слоя из бетона MI50 м3 Цена:29,3+(27,2-26,3)xI,02	I,49	30,22 I,62	- -	45	2	- -	2,90 -	4 -
I04	II-67 ЭСНтII-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм I00м2	0,I5	I23,00 20,50	I,74 0,52	I8	3	- -	40,20 0,67	6 -
I05	II-68 ЭСНтII-2	Уменьшение стоимости до толщины 20 мм I00м2 Цена:I5,8x2	0,I5	3I,60 I,I8	0,56- 0,I6	5	-	- -	2,I2 0,2I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I06	II-II ЭСНтI-II	Устройство подстилающего слоя из бетона МIOO м3	43,47	29,30 I,62	- -	I274	70	- -	2,90 -	I26 -
I07	I3-225 ЭСНт25-I т.ч. п.3.2.3	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме в I слой м2 Цена:I,83-0,84х0,I	I73,87	I,74 0,76	0,20 0,05	303	I32	35 9	I,26 0,06	2I9 I0
I08	I3-226 ЭСНт25-2 т.ч. п.3.2.3	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме - последующий слой м2 Цена:0,69-0,3х0,I	I73,87	0,66 0,27	0,0I -	II5	47	2 -	0,45 -	78 -
I09	I2-3I0 доп.в.3 ЭСНтI4-I	Посыпка изоляции песком I00м2	I,74	23,9I I3,I0	3,33 I,00	42	23	6 2	22,27 I,29	39 2
II0	6-I ЭСНтI-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50, М I50 м3	3,90	29,22 0,70	0,28 0,08	II4	3	I -	I,37 0,I0	5 -
III	II-67 ЭСНтII-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм I00м2	2,09	I23,00 20,50	I,74 0,52	257	43	4 I	40,20 0,67	84 I
II2	II-68 ЭСНтII-2	Уменьшение стоимости до толщины 20 мм I00м2 Цена:I5,8х2	2,09	3I,60 I,I8	0,56- 0,I6	66-	2-	I -	2,I2- 0,2I	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
II3	I3-225 ЭСНт25-I	Дополнительный слой гидроизола м2	I48,20	I,74	0,20	258	II3	29	I,26	I87
	т.ч. п.3.2.3	Цена:I,83-0,84х0,I		0,76	0,05			7	0,06	9
II4	II-I35 ЭСНт20-3	Изоляционно-защитный слой из плиток керамических на цементном растворе I00м2	0,55	4I7,33	4,52	229	34	3	I08,00	59
		Цена:4I7+(25,9-24,4)х0,223		6I,40	I,36			I	I,75	I
II5	II-67 ЭСНтII-I	Устройство покрытий лотка толщиной 30 мм из бетона М300 I00м2	0,38	I57,48	I,74	60	8	-	40,20	I5
		Цена:I23+(33,3-29,3)х3,06		20,50	0,52			-	0,67	-
II6	II-68 ЭСНтII-2	Уменьшение стоимости до толщины 20 мм I00м2	0,38	35,68	0,56	I4	-	-	2,I2	I
		Цена:I5,8+(33,3-29,3)х0,5I		I,I8	0,I6			-	0,2I	-
II7	II-I35 ЭСНт20-3	Устройство плинтусов из плиток керамических на цементном растворе MI50 I00м2	0,20	4I7,33	4,52	83	I2	I	I08,00	22
		Цена:4I7+(25,9-24,4)х0,223		6I,40	I,36			-	I,75	-
II8	I3-225 ЭСНт25-I	Дополнительный слой гидроизола в углах м2	40,00	I,83	0,2I	73	34	8	I,40	56
				0,84	0,06			2	0,08	3
II9	6-I ЭСНтI-I	Укладка бетона MI00 вокруг отверстия м3	0,02	28,40	0,28	I	-	-	I,37	-
				0,70	0,08			-	0,I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I20	I5-275 ЭСНт55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен высотой до 4 м I00м2	I,66	35,80 20,60	I,00 0,30	60	34	I -	37,00 0,39	62 I
I2I	I5-275 ЭСНт55-I3 т.ч. п.3.I0 к=0,9	То же, стен высотой более 4 м I00м2 Цена:35,8-20,6х0,I	0,90	33,64 I8,54	0,90 0,27	30	I7	I -	33,30 0,35	30 -
I22	I5-276 ЭСНт55-I3	То же, потолков высотой до 4 м I00м2	0,24	42,I0 24,40	I,I0 0,33	I0	6	- -	45,00 0,43	II -
I23	I5-276 ЭСНт55-I3 т.ч. п.3.I0 к=0,9	То же, потолков высотой более 4 м I00м2 Цена:42,I-24,4х0,I	0,38	39,55 2I,96	0,99 0,30	I5	8	- -	40,50 0,39	I5 -
I24	I5-508 ЭСНтI53-I	Известковая окраска внутри помещений по штукатурке высотой до 4 м I00м2	I,90	5,84 4,90	0,05 0,02	II	9	- -	9,70 0,03	I8 -
I25	I5-508 ЭСНтI53-I т.ч.п.3.I8 к=I,I	То же, высотой до 8 м I00м2 Цена:5,84+(4,9+0,05)х0,I	I,28	6,33 5,39	0,05 0,02	8	7	- -	I0,67 0,03	I4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I26	8-I94 ЭСНт22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м I00м2	0,38	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	27	I6	- -	73,80 0,27	28 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			29I20	3I72	624		549I
		в том числе :	руб.					I72		222
		стоимость общестроительных работ	руб.			29I20	-	-		-
		накладные расходы	руб.			4805	-	-		-
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел-ч.			-	-	-		439
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб.			-	860	-		-
		плановые накопления	руб.			27I4	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			36639	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		6I52
		сметная заработная плата	руб.			-	4204	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3. Металлоконструкции								
I27	9-40 ЭСНт6-I т.ч. п.I.6 табл.I п.I0 к=I,03 т.ч.п.I.6 таб.I п.I-9,I0 к=I,05	Монтаж монорельсов прямолинейных на высоте до 25м по металлическим опорам из двутавра № 24(коэфф.надежности - 0,95) м Цена:3,68xI,03xI,05	35,00	3,98 0,79	2,85 0,99	I39	28	I00 35	I,28 I,28	45 45
I28	9-42 ЭСНт6-3 т.ч.п.I.6 таб.I п.I0 к=I,03 т.ч.п.I.6 таб.I п.I-9,I0 к=I,05	Монтаж монорельсов прямолинейных на высоте до 25 м по металлическим опорам из двутавра № 45(коэфф.надежности - 0,95) м Цена:I0,I3xI,03xI,05	I3,00	I0,96 I,62	8,7I 3,02	I42	2I	II3 39	2,60 3,90	34 5I
I29	СЦМч2рI п.I825	Стоимость монорельсов - звенья прямолинейные из стали С245 т Цена:239+IxI,0I	0,2I	240,0I -	- -	50	-	- -	- -	- -
I30	СЦМч2рI пI825	Стоимость монорельсов - звенья прямолинейные из стали С255 т Цена:239+I5xI,0I	2,I6	254,I5 -	- -	549	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3I	9-II6 ЭСНтI6-3 т.ч.п.I.6 табл.Iп.I0 к=I,03	Монтаж балок при высоте здания до 30 м из стали С235(коэфф.надежности -0,95) т	0,42	32,I4	I5,24	I3	4	6	I5,50	7
		Цена:3I,2xI,03		I0,30	4,88			2	6,30	3
I32	СЦМч2рI п.I955	Стоимость балок покрытия из двутавров с параллельными гранями полок т	0,42	250,92	-	I05	-	-	-	-
		Цена:259-8xI,0I		-	-			-	-	-
I33	9-II6 ЭСНтI6-3 т.ч.п.I.6 табл.Iп.I0 к=I,03 т.ч.п.I.6 табл.I п.I-8 к=I,08	Монтаж балок покрытия при высоте здания до 30 м из стали ВС245 и С255(коэфф. надежности № 0,95) т	4,47	34,7I	I6,46	I55	50	74	I5,60	70
		Цена:3I,2xI,03xI,08		II,I2	5,27			24	6,80	30
I34	СЦМч2рI п.I955	Стоимость балок покрытия из двутавров с параллельными гранями полок из стали С245 т	2,I8	260,0I	-	567	-	-	-	-
		Цена:259+IxI,0I		-	-			-	-	-
I35	СЦМч2рI	То же, из стали С255 т	2,29	274,I5	-	628	-	-	-	-
		Цена:259+I5xI,0I		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I36	9-5I ЭСНт8-I т.ч.п.I.6 табл.I п.I0 к=I,03	Монтаж колонн в здании высотой до 25 м, массой до 3 т(коэфф.надежности -0,95) т Цена:I9,2xI,03	I,25	I9,78 6,I8	9,37 3,52	25	8	II 4	9,I5 4,54	II 6
I37	СЦМч2рI п.I772	Стоимость колонн из стали С235 т Цена:274-8xI,0I	I,25	265,92 =	= =	332	-	= =	= =	= =
I38	9-5I ЭСНт8-I т.ч.п.I.6 табл.Iп.I0 к=I,03 т.ч.п.I.6 табл.I п.I-4 к=I,03	Монтаж колонн в здании высотой до 25 м, массой до 3 т(коэфф.надежности-0,95) т Цена:I9,2xI,03xI,03	5,62	20,37 6,37	9,66 3,63	II4	36	54 20	9,I5 4,68	5I 26
I39	СЦМч2рI п.I772	Стоимость колонн из стали С245 т Цена:274+I,0IxI	5,62	275,0I =	= =	I546	-	= =	= =	= =
I40	9-I32 ЭСНт20-I т.ч.п.I.6 табл.I п.I0 К=I,03	Монтаж бункеров из стали С235(коэфф.надежности-0,95) т Цена:67,IxI,03	I0,I9	69,II 27,9I	3I,3I I0,25	704	284	3I9 I04	43,90 I3,22	447 I35

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I4I	СЦМч2рI п.I987	Стоимость бункеров Цена:297-8хI,0I	т	I0,I9	288,92 -	- -	2944	-	- -	- -	- -
I42	9-I32 ЭСНт20-I т.ч. п.I.6 табл.I п.I0 к=I,03 т.ч. п.I.6 табл.I п.I-I0 к=I,05	Монтаж бункеров из стали С245(коэфф.надежности - 0,95) Цена:67,IхI,03хI,05	т	I0,40	72,57 29,3I	32,88 I0,76	755	305	342 II2	43,90 I3,88	457 I44
I43	СЦМч2рI п.I987	Стоимость бункеров Цена:297+IхI,0I	т	I0,40	298,0I -	- -	3099	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I44	9-I32 ЭСНт20-I 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	Монтаж бункеров из стали С345-3(коэфф.надежности - 0,95) т Цена:67,IxI,03xI,I2	0,73	77,4I 3I,26	35,07 II,48	57	23	25 8	43,90 I4,8I	32 II
I45	СЦМч2pI п.I987	Стоимость бункеров т Цена:297+(34+2x(72,2:I0))x xI,0I	0,73	348,84 -	- -	255	-	- -	- -	- -
I46	9-II6 ЭСНтI6-3 т.ч. п.I.6 табл.I п.I0 к=I,03	Монтаж бункерных балок при высоте здания до 30м из стали С235(коэфф.надежности - 0,95) т Цена:3I,2xI,03	2,9I	32,I4 I0,30	I5,24 4,88	94	30	44 I4	I5,60 6,30	45 I8

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
I47	СЦМч2рI п.I985	Стоимость бункеров Цена:267-8хI,0I	т	2,9I	258,92 -	- -	753	-	- -	- -	- -
I48	9-II6 ЭСНтI6-3 т.ч.п.I.6 табл.I п.IO к=I,03 т.ч.п.I.6 табл.I п.I-8 к=I,08	Монтаж бункерных балок из стали С245 и С255 (коэфф.надежности - - 0,95) Цена:3I,2хI,03хI,08	т	I4,25	34,7I II,I2	I6,46 5,27	495	I58	234 75	I5,60 6,80	222 97
I49	СЦМч2рI п.I985	Стоимость балок из стали С245 Цена:267+IхI,0I	т	I2,48	268,0I -	- -	3345	-	- -	- -	- -
I50	СЦМч2рI п.I985	Стоимость балок из стали С255 Цена:267+I5хI,0I	т	I,77	282,I5 -	- -	499	-	- -	- -	- -
I5I	9-II6 ЭСНтI6-3 т.ч.п.I.6 табл.I п.IO к=I,03 т.ч.п.I.6 табл.I п.I-6 к=I,03	Монтаж бункерных балок из стали С345-3(коэфф.надежности -0,95) Цена:3I,2хI,03хI,I5	т	9,05	33,I0 I0,6I	I5,70 5,03	300	96	I43 46	I5,60 6,49	I4I 59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I52	СЦМч2рI п.I985	Стоимость балок т Цена:267+(34+2,4х(59,II: :I0))хI,0I	9,05	3I5,67	-	2857	-	-	-	-
I53	9-II6 ЭСНтI6-3 т.ч.п.I.6 табл.I п.I0 к=I,03	Монтаж балок поездных при высоте здания до 30м из стали С235(коэфф.надежности - 0,95) т Цена:3I,2хI,03	0,52	32,I4 I0,30	I5,24 4,88	I7	5	8 3	I5,60 6,30	8 3
I54	СЦМч2рI п.I797	Стоимость балок из двутавров с параллельными гранями полок т Цена:278-8хI,0I	0,52	269,92	-	I40	-	-	-	-
I55	9-II6 ЭСНтI6-3 т.ч.п.I.6 табл.I п.I0 к=I,03 т.ч.п.I.6 табл.I п.I-8 к=I,08	Монтаж балок поездных из стали С245(коэфф.надежности - 0,95) т Цена:3I,2хI,03хI,08	0,73	34,7I II,I2	I6,46 5,27	25	8	I2 4	I5,60 6,80	II 5
I56	ЦМч2рI п.I797	Стоимость балок из двутавров с параллельными гранями полок т Цена:278+IхI,0I	0,73	279,0I	-	204	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I57	9-II6 ЭСНтI6-3 т.ч.п.I.6 табл.I п.I0 к=I,03 т.ч.п.I.6 табл.I п.I-6 к=I,03	Монтаж балок поездных при высоте здания до 30 м из стали С345-3(коэфф.надежности - 0,95) т Цена:3I,2xI,03xI,I5	5,4I	33,I0 I0,6I	I5,70 5,03	I79	57	85 27	I5,60 6,49	84 35
I58	СЦМч2pI п.I797	Стоимость балок из двутавров с параллельными гранями полок т Цена:278+(34+2,4x(49,5:I0))x xI,0I	5,4I	324,34 -	- -	I755	-	- -	- -	- -
I59	9-47 ЭСНт7-2 т.ч.п.I.6 табл.I п.I0 к=I,03	Монтаж площадок с настилом из стали С235(коэфф.надежности - 0,95) т Цена:46,8xI,03	9,46	48,20 I9,57	I8,I3 5,59	456	I85	I72 53	30,I0 7,2I	285 68
I60	СЦМч2pI п.I979	Стоимость площадок с настилом т Цена:326-8xI,0I	9,46	3I7,92 -	- -	3008	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I6I	9-47 ЭСНт7-2 т.ч.п.I.6 табл.I п.IO к=I,03 т.ч.п.I.6 таб.I пI-9,IO к=I,05	Монтаж площадок с настилом из стали С245 и С255 (коэффициент надежности - 0,95) т Цена:46,8xI,03xI,05	7,28	50,6I 20,55	I9,03 5,87	368	I50	I39 43	30,IO 7,57	2I9 55
I62	СЦч2рI п.I979	Стоимость площадок из стали С245 т Цена:326+IxI,0I	5,62	327,0I =	= =	I838	-	= =	= =	= =
I63	СЦМч2рI п.I979	Стоимость площадок из стали С255 т Цена:326+I5xI,0I	I,66	34I,I5 =	= =	566	-	= =	= =	= =
I64	9-94 ЭСНтI2-I т.ч.п.I.6 табл.I п.IO к=I,03 т.ч.п.I.6 табл.I п.I-8 к=I,08	Монтаж прогонов при высоте здания до 25 м из стали С245(коэфф.надежности - 0,95) т Цена:29,2xI,03xI,08	3,I2	32,48 9,68	I5,9I 5,56	I0I	30	49 I7	I3,50 7,I7	42 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I65	СЦМч2рI п.I924	Стоимость прогонов пролетом 6 м из горячекатаных швеллеров и двутавров т Цена:2I9+IxI,0I	3,I2	220,0I -	- -	686	-	- -	- -	- -
I66	9-88 ЭСНтII-7 т.ч. п.I.6 табл.Iп.I0 к=I,03	Монтаж связей при высоте здания до 25 м из стали С 235(коэфф.надежности - 0,95) т Цена:4I,3xI,03	5,93	42,54 I5,86	II,74 4,46	252	94	69 26	24,60 5,75	I46 34
I67	СЦМч2рI п.I9I3	Стоимость связей из парных уголков, соединенных прокладками т Цена:247-8xI,0I	5,93	238,92 -	- -	I4I7	-	- -	- -	- -
I68	9-88 ЭСНтII-7 т.ч.п.I.6 табл.I п.I0 к=I,03 т.ч.п.I.6 п.I-9,I0 к=I,05	Монтаж связей при высоте здания до 25 м из стали С 245(коэфф.надежности - 0,95) т Цена:4I,3xI,03xI,05	2,70	44,67 I6,66	I2,33 4,68	I2I	45	34 I3	24,60 6,04	66 I6
I69	СЦМч2рI п.I9I3	Стоимость связей из парных уголков, соединенных прокладками т Цена:247+IxI,0I	2,70	248,0I -	- -	670	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I70	9-33 ЭСНт4-IO т.ч.п.I.6 табл.I п.IO к=I,03	Монтаж фахверка из стали С235(коэфф.надежности - 0,95) т Цена:43хI,03	3,54	44,29 I2,98	I8,65 6,79	I57	46	66 24	I9,40 8,76	69 3I
I7I	СЦМч2рI п.I789	Стоимость фахверка т Цена:269-8хI,0I	3,54	260,92 -	- -	924	-	- -	- -	- -
I72	9-202 ЭСНт32-5 т.ч.п.I.6 табл.I п.IO к=I,03	Монтаж съемных щитов из стали С235(коэфф.надежности - 0,95) т Цена:53,8хI,03	2,08	55,4I 26,26	I7,6I 5,25	II5	55	37 II	4I,00 6,77	85 I4
I73	СЦМч2рI п2II4	Стоимость щитов т Цена:44I-8хI,0I	2,08	432,92 -	- -	900	-	- -	- -	- -
I74	9-47 ЭСНт7-2 т.ч.п.I.6 табл.I п.IO к=I,03	Монтаж площадок под циклоны из стали С235 (коэфф.надежности -0,95) т Цена:46,8хI,03	I,35	48,20 I9,57	I8,I3 5,59	65	26	25 8	30,I0 7,2I	4I I0
I75	СЦМч2рI п.I979	Стоимость площадок т Цена:326-8хI,0I	I,35	3I7,92 -	- -	429	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I76	9-47 ЭСНт7-2 т.ч. п.I.6 табл.I п.I0 к=I,03 т.ч. п.I.6 таб.I п.I-9,I0 к=I,05	Монтаж площадок под циклоны из стали С245(коэф.надежности - 0,95) т Цена:46,8хI,03хI,05	0,94	50,6I 20,55	I9,03 5,87	48	I9	I8 6	30,I0 7,57	28 7
I77	СЦМч2рI п.I979	Стоимость площадок т Цена:326+IхI,0I	0,94	327,0I -	- -	307	-	- -	- -	- -
I78	9-33 ЭСНт4-I0 т.ч. п.I.6 табл.I п.I0 к=I,03	Монтаж фахверка лестницы из стали С235(коэфф.надежности - 0,95) т Цена:43хI,03	0,83	44,29 I2,98	I8,65 6,79	37	II	I6 6	I9,40 8,76	I6 7
I79	СЦМч2рI п.I78I	Стоимость фахверка т Цена:250-8хI,0I	0,83	24I,92 -	- -	20I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I80	9-33 ЭСНт4-I0 т.ч. п.I.6 табл.I п.I0 к=I,03 т.ч. п.I.6 таб.I п.I-9,I0 к=I,05	Монтаж фахверка лестницы из стали С245(коэфф.надежности - 0,95) т Цена:43,IxI,03xI,05	0,73	46,50 I3,63	I9,58 7,I3	34	I0	I4 5	I9,40 9,20	I4 7
I8I	СЦМч2рI п.I78I	Стоимость фахверка т Цена:250+IxI,0I	0,73	25I,0I =	= =	I83	-	= =	= =	= =
I82	9-46 ЭСНт7-I т.ч. п.I.6 табл.I п.I0 к=I,03	Монтаж лестниц из стали С235(коэфф.надежности - 0,95) т Цена:58xI,03	I,57	59,74 I4,2I	33,06 I2,I5	94	22	52 I9	22,60 I5,67	35 25
I83	СЦМч2рI п.I975	Стоимость лестниц т. Цена:358-8xI,0I	I,57	349,92 =	= =	549	-	= =	= =	= =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I84	9-47 ЭСНт7-2 т.ч. п.I.6 табл.I п.I0 к=I,03	Монтаж площадок с настилом из стали С235(коэфф. надежности - 0,95) т Цена:46,8хI,03	0,I4	48,20 I9,57	I8,I3 5,59	7	3	3 I	30,I0 7,2I	4 I
I85	СЦМч2рI п.I979	Стоимость площадок с настилом т Цена:326-8хI,0I	0,I4	3I7,92 -	- -	45	-	- -	- -	- -
I86	9-47 ЭСНт7-2 т.ч. п.I.6 табл.I п.I0 к=I,03	Монтаж ограждения площадок из стали С235(коэфф. надежности - 0,95) т Цена:46,8хI,03	I,98	48,20 I9,57	I8,I3 5,59	95	39	36 II	30,I0 7,2I	60 I4
I87	СЦМч2рI п.I98I	Стоимость ограждения т Цена:327-8хI,0I	I,98	3I8,92 -	- -	63I	-	- -	- -	- -
I88	9-206 ЭСНт32-9 т.ч. п.I.6 табл.I п.I0 к=I,03	Укладка железнодорожных рельсов Р50(коэфф.надежности - 0,95) т Цена:29,5хI,03	3,30	30,38 I5,45	I0,7I 3,I9	I00	5I	36 II	24,80 4,I2	82 I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I89	СЦМч1р5 п.I56	Стоимость рельсов железнодорожных марка стали НВ67 тип Р50 м	48,00	7,35	-	353	-	-	-	-
I90	СЦМч2 т.ч. табл.7	Доплата за сварку в смеси защитных газов т Цена:6,5xI,0I	II4,03	6,56	-	748	-	-	-	-
I9I	СЦМч2 т.ч. таб.I2	Двухслойное окрашивание эмалью ПФ II89 т Цена:3I,IxI,0I	II4,03	3I,4I	-	3582	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			4I929	I899	2336		2857
			руб.					77I		993
		в том числе :								
		стоимость металломонтажных работ	руб.			4I929	-	-		-
		накладные расходы	руб.			3607	-	-		-
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч.			-	-	-		328
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб.			-	65I	-		-
		плановые накопления	руб.			364I	-	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			49I77	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		4I78
		сметная заработная плата	руб.			-	332I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Раздел 4. Эвакуационный выход								
I92	6-I ЭСНтI-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	2,85	27,40 0,70	0,28 0,08	78	2	I -	I,37 0,I0	4 -
I93	6-86 ЭСН т9-I0	Армирование подстилающего слоя т Цена: I5,3+ 270	0,0I	285,30 6,76	I,40 0,42	3	-	- -	I2,30 0,54	- -
I94	6-I93 ЭСНтI8-5	Устройство стен, днищ, перекрытий железобетонных при отношении высоты к ширине более I и толщине стен до 500 мм из бетона М-200 м3	2,I6	40,I0 3,67	0,98 0,29	87	8	2 I	6,47 0,37	I4 I
I95	СЦМ ч.2 р.4 п.25	Арматура класса AI т	0,04	309,00 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
I96	СЦМ ч.2 р4 п.27	Арматура класса A3 т	0,I0	284,00 -	- -	28	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I97	6-I99 ЭСН т.I8-II	Устройство стен и днищ железобетонных при отношении высоты к ширине более I и толщине стен до 500 мм из бетона М-200 м3	28,84	39,80 3,87	I,48 0,44	II48	II2	43 I3	6,99 0,57	202 I6
I98	СЦМ ч.2 р4 п25	Арматура класса AI т	0,50	309,00 -	- -	I55	-	- -	- -	- -
I99	СЦМ ч.2 р4 п27	Арматура класса A3 т	I,40	284,00 -	- -	398	-	- -	- -	- -
200	II-55 ЭСН т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	0,26	70,00 9,88	0,95 0,28	I8	3	- -	I8,80 0,36	5 -
20I	II-47 ЭСН т.3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции днища битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм I00м2	0,26	45,80 20,90	3,75 I,I2	I2	5	I -	29,50 I,44	8 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
202	I3-225 ЭСН т25-I т.ч. п.3.2.3	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме в I слой Цена: I,83- 0,84х 0,I	м2	25,8I	I,74 0,76	0,20 0,05	45	20	5 I	I,26 0,06	33 2
203	I3-226 ЭСН т.25-2 т.ч. п.3.2.3	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме- последующий слой Цена: 0,69- 0,3х 0,I	м2	25,8I	0,66 0,27	0,0I -	I7	7	- -	0,45 -	I2 -
204	II-55 ЭСН т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,26	70,00 9,88	0,95 0,28	I8	3	- -	I8,80 0,36	5 -
205	II-56 ЭСН т8-2	Добавление до толщины 30 мм Цена: I3,6 х 2	I00м2	0,26	27,20 0,32	0,46 0,I4	7	-	- -	0,68 0,I8	- -
206	I5-275 ЭСН т.55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	I00м2	0,59	35,80 20,60	I,00 0,30	2I	I2	- -	37,00 0,39	22 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
207	8-27 ЭСН т.4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция в 2 слоя, битумная I00м2	0,59	90,00 / I9,50	I,50 / 0,45	53	II	I / -	33,60 / 0,58	20 / -
208	I3-240 ЭСН т.27-7	Оклейка стеклотканью на нефтебитуме м2	I7,52	I,72 / 0,34	0,0I / -	30	6	- / -	0,53 / -	9 / -
209	I3-225 ЭСН т.25-I	Дополнительный слой гидроизола в углах м2	8,76	I,83 / 0,84	0,2I / 0,06	I6	7	2 / I	I,40 / 0,08	I2 / I
2IO	II-47 ЭСН т.3-5	Устройство шпонки из битумной мастики в один слой толщиной 2 мм I00м2	0,02	45,80 / 20,90	3,75 / I,I2	I	-	- / -	29,50 / I,44	I / -
2II	II-48 ЭСН т3-6	Добавление до толщины IO мм I00м2 Цена: I4,2 х 8	0,02	II3,60 / 52,00	I3,I2 / 3,92	2	I	- / -	72,88 / 5,06	2 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I2	I3-225 ЭСН т.25-I	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме в I слой м2	58,83	I,83 0,84	0,2I 0,06	I08	49	I3 4	I,40 0,08	82 5
2I3	I3-226 ЭСН т.25-2	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме- последующий слой м2	58,83	0,69 0,30	0,0I -	4I	I8	I -	0,50 -	29 -
2I4	8-45 ЭСН т5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м I00м2	0,67	472,00 62,00	7,59 2,28	3I5	4I	6 2	II5,00 2,94	77 2
2I5	8-I8 ЭСН т4-3	Горизонтальная гидроизоляция оклеечная в 2 слоя, рубероидом I00м2	0,03	232,03 I0,80	4,37 I,3I	7	-	- -	I9,70 I,69	I -
2I6	6-I ЭСН тI-I	Укладка цементного раствора М-I00 м3 Цена:27,4-(25,3- 24,4)х х I,02	0,60	26,48 0,70	0,28 0,08	I6	-	- -	I,37 0,I0	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
217	8-27 ЭСН т4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция в 2 слоя, битумная 100м2	0,19	90,00 19,50	1,50 0,45	17	4	- -	33,60 0,58	6 -
218	20-1 изд. 1969г	Очистка поверхности от грязи щетками 100м2	0,85	3,97 2,82	0,07 -	3	2	- -	4,79 -	4 -
219	13-265 ЭСН т.33-9	Обеспыливание м2	84,64	0,07 0,06	0,01 -	6	5	1 -	0,10 -	8 -
220	11-55 ЭСН т8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м2	0,01	70,00 9,88	0,95 0,28	1	-	- -	18,80 0,36	- -
221	11-56 ЭСН т8-2	Добавление до толщины 30 мм 100м2 Цена: 13,6х 2	0,01	27,20 0,32	0,46 0,14	1	-	- -	0,68 0,18	- -
222	12-297 ЭСН т9-10	Битумная огрунтовка 100м2	0,01	7,71 2,34	0,19 0,06	1	-	- -	4,72 0,08	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
223	II-55 ЭСН т8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	0,0I	70,00 9,88	0,95 0,28	I	-	- -	I8,80 0,36	- -
224	II-47 ЭСН т3-5	Обмазочная гидроизоляция битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм I00м2	0,0I	45,80 20,90	3,75 I,I2	I	-	- -	29,50 I,44	- -
225	II-48 ЭСН т3-6	Последующий слой толщиной I мм I00м2	0,0I	I4,20 6,50	I,64 0,49	I	-	- -	9,II 0,63	- -
226	I3-240 ЭСН т27-7	Оклейка стеклотканью на нефтебитуме м2	4,36	I,72 0,34	0,0I -	7	I	- -	0,53 -	2 -
227	I3-24I ЭСН т27-8	Оклейка стеклотканью на нефтебитуме-последующий слой м2	4,36	I,47 0,20	0,0I -	6	I	- -	0,3I -	I -
228	6-I ЭСН тI-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,I8	27,40 0,70	0,28 0,08	5	-	- -	I,37 0,I0	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
229	I3-225 ЭСН т25-I т.ч. п.3.2.3	Дополнительный слой гидроизола в деформационном шве днища м2 Цена: I,83- 0,84х 0,I	I,I4	I,74 0,76	0,20 0,05	2	I	- -	I,26 0,06	I -
230	II-47 ЭСН т3-5	Обмазочная гидроизоляция битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм I00м2	0,02	45,80 20,90	3,75 I,I2	I	-	- -	29,50 I,44	I -
23I	II-48 ЭСН т3-6	Добавление до толщины 30мм I00м2 Цена: I4,2 х 28	0,02	397,60 I82,00	45,92 I3,72	7	3	I -	255,08 I7,70	4 -
232	I0-70 ЭСН т.II-I	Укладка доски в деформационный шов м3	0,04	II2,00 I2,60	2,I0 0,63	4	I	- -	23,80 0,8I	I -
233	II-55 ЭСН т8-I	Зачеканка деформационного шва цементным раствором толщиной 20 мм I00м2	0,0I	70,00 9,88	0,95 0,28	I	-	- -	I8,80 0,36	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
234	II-56 ЭСН т8-2	Добавление до толщины 30мм I00м2 Цена: I3,6 х 2	0,0I	27,20 0,32	0,46 0,I4	I	-	- -	0,68 0,I8	- -
235	I2-280 ЭСН т8-5	Устройство компенсаторов I00м2	0,03	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	5	I	- -	83,00 0,I5	2 -
236	8-30 ЭСН т5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, при высоте этажа до 4 м м3	II,I8	34,20 2,2I	0,8I 0,24	382	25	9 3	4,05 0,3I	45 3
237	8-I3 ЭСН т4-I	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом толщиной 20 мм I00м2 Цена: 86,5 х 0,67	0,04	57,95 I3,I3	I,00 0,30	2	I	- -	25,53 0,39	I -
238	7-445 ЭСН т.38-I0.I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт Цена:0,23+ 24,4х 0,0025	2	0,29 0,08	0,I5 0,06	I	-	- -	0,I3 0,08	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
239	7-I27 ЭСН т.9-I.I8	Укладка перемычек массой до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м Цена: I,5+2I,9х 0,0023	шт	I	I,55 0,46	I,04 0,38	2	-	I -	0,8I 0,49	I -
240	Пр-т 06-08 п.76	Стоимость перемычек прямоугольных объемом до 0,5 м3 из бетона М200		0,I8	64,40 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
24I	Пр-т 06-08 т.I	Арматура А-I	I00кг	0,03	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
242	Пр-т 06-08 т.I	Арматура А-3	I00кг	0,07	25,00 -	- -	2	-	- -	- -	- -
243	Пр-т 06-08 т.I	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,02	32,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: IO	: II
244	8-I78 ЭСН т.I8-2	Уклацка подоконных железобетонных плит глацких I00м2	0,0I	642,00 57,00	6,67 2,00	4	-	- -	97,00 2,58	I -
245	7-2I4 ЭСН т.I3-2-I.8	Уклацка пролетных плит безбалочных перекрытий при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м шт	4	9,83 I,67	I,60 0,55	39	7	6 2	2,84 0,7I	II 3
246	Пр-т 06-08 п.I457	Стоимость плит перекрытий из бетона объемной массой I600 кг/м3 и более многопустотных с расчетной нагрузкой до I200 кгс/м2 м2	I6,20	9,63 -	- -	I56	-	- -	- -	- -
247	I2-297 ЭСН т.9-I0	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой I00м2	0,I8	7,7I 2,34	0,I9 0,06	I	-	- -	4,72 0,08	I -
248	I2-299 ЭСН т.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм по карнизу I00м2	0,03	5I,60 7,64	0,74 0,22	2	-	- -	I4,30 0,28	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
249	I2-300 ЭСН т.I0-2	Добавление до толщины 20 мм I00м2 Цена: 52,2 х 5	0,03	I2,65 0,I5	0,25 0,I0	I	-	- -	0,35 0,I3	- -
250	I2-I76 ЭСН т.2-6-2 СЦМ ч.I п.367 п.370	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 РКП-350Б I00м2 Цена: 338+(0,25- 0,22)xI,468	0,20	352,04 54,90	I5,60 4,69	72	II	3 I	95,20 6,05	I9 I
25I	II-67 ЭСН тII-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М-200 I00м2	0,I4	I23,00 20,50	I,74 0,52	I8	3	- -	40,20 0,67	6 -
252	II-68 ЭСН т.II-2	Уменьшение до толщины 20 мм I00м2 Цена: I5,8х 2	0,I4	3I,60 I,I8	0,56 0,I6	5	-	- -	2,I2 0,2I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
253	I0-84 ЭСН т.I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными переплетами площадь проемов до 5 м2 м2	2,26	2,99 0,74	0,36 0,II	7	2	I -	I,38 0,I4	3 -
254	СЦМ ч.2 р.2 п.I43	Стоимость оконных блоков типа ПНОI2-I8.I шт	I	22,44 -	- -	22	-	- -	- -	- -
255	I0-88 ЭСН тI5-2	Установка приборов оконных шт	I	0,24 0,24	- -	I	-	- -	0,46 -	- -
256	СЦМ ч.I р.I п435	Стоимость скобяных изделий для блоков оконных комп	I	I,72 -	- -	2	-	- -	- -	- -
257	7-708 ЭСН т.5I-6	Герметизация тиоколовой мастикой I00м	0,06	65,00 8,88	I4,70 4,4I	4	I	I -	I5,00 5,69	I -
258	I5-747 ЭСНт202-I СЦМ чI рI п.576,575	Остекление деревянных переплетов промышленных зданий оконным 4 мм стеклом I00м2 Цена:222+(I,79-I,2I)х 77	0,02	266,66 I3,50	0,80 0,24	6	-	- -	25,30 0,3I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
259	I0-I05 ЭСН т20-I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	I,84	I,45 0,55	0,35 0,II	3	I	- -	0,9I 0,I4	2 -
260	I0-I40 ЭСН т26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	I,84	I,34 0,20	- -	2	-	- -	0,36 -	I -
26I	I0-I05 ЭСН т20-I	Установка внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	I,84	I,45 0,55	0,35 0,II	3	I	- -	0,9I 0,I4	2 -
262	СЦМ ч.2 р.2 Доп.в.4 п.877	Стоимость дверных блоков типа ДНГ2I-9 шт	2	30,73 -	- -	6I	-	- -	- -	- -
263	СЦМ чI рI п446	Стоимость скобяных изделий для дверей входных в здание однопольных компл	I	6,73 -	- -	7	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
264	СЦМ чI рI п.448	Стоимость скобяных изделий для дверей входных в помещение однопольных компл	I	2,97 -	- -	3	-	- -	- -	- -
265	7-298 ЭСН т.I8-3-I.8	Установка лестничных маршей с площадками при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	2	4,28 I,66	2,44 0,92	9	3	5 2	2,86 I,I9	6 2
266	Пр-т 06-08 п.92337	Стоимость лестничных маршей с полуплощадками с бетонными ступенями и полом, не требующими дополнительной отделки м2	II,65	I2,40 -	- -	I44	-	- -	- -	- -
267	7-736 Доп.I	Ограждение лестниц I00м	0,07	85I,00 87,00	3,60 I,08	60	6	- -	I47,90 I,39	I0 -
268	I3-I2I ЭСН т.I5-6.5 к=I,I	Огрунтовка решетчатых поверхностей грунтовкой ГФ-02I I00м2 Цена: 7,7Iх I,I	0,07	8,48 2,25	0,22 0,07	I	-	- -	3,4I 0,09	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
269	I3-I53 ЭСН т.I8-6.5 к=I,I	Окраска эмалью ПФII89 в 2 слоя I00м2	0,07	22,66	0,27	2	-	-	5,06	-
		Цена: I0,3х I,I х 2		3,32	0,09			-	0,I2	-
270	I5-2I0 ЭСН т52-3	Штукатурка цементно-известковым раствором наружных плоских откосов при ширине до 200 мм I00м	0,II	34,60	I,I0	4	2	-	30,00	3
				I7,60	0,33			-	0,43	-
27I	I5-277 ЭСН т56-I	Штукатурка оконных и дверных плоских откосов по камню и бетону I00м2	0,0I	2I5,00	8,00	2	I	-	I79,00	2
				I07,00	2,28			-	2,94	-
272	I5-275 ЭСН т.55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен I00м2	0,37	35,80	I,00	I3	8	-	37,00	I4
				20,60	0,30			-	0,39	-
273	I5-276 ЭСН т55-I4	То же, потолков I00м2	0,I4	42,I0	I,I0	6	4	-	45,00	7
				24,40	0,33			-	0,43	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
274	I5-508 ЭСН тI53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке I00м2	0,55	5,84 4,90	0,05 0,02	3	3	- -	9,70 0,03	5 -
275	I5-509 ЭСН т.I53-2	То же, по кирпичу и бетону I00м2	0,66	3,I3 2,40	0,05 0,02	2	2	- -	4,60 0,03	3 -
276	I-23I ЭСН т29-2 т.ч. п.I.II таб.3 п.5 к=I,I	Разработка грунта 2 группы бульдозерами с перемещением до I0 м под отмостку I000 м3 Цена: 40,8 х I,I	0,00I	44,88 -	44,88 I5,73	I	-	- -	- 22,65	- -
277	I-238 ЭСН т29-9 т.ч. п.I.II таб.3 п.5 к=I,I	Добавление при перемещении грунта на расстояние до 20 м I000м3 Цена: 32,3 х I,I	0,00I	35,53 -	35,53 I2,43	I	-	- -	- I7,90	- -
278	I-I68 ЭСН т22-7 т.ч. п.I.II таб.3 п.3 к=I,I5	Погрузка грунта на автосамосвалы I000м3 Цена: 9I,2+ 86,89х 0,I5	0,00I	I04,23 4,II	99,92 39,79	I	-	- -	8,33 57,30	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
279	СЦПГ стр.28	Перевозка до I км	т	6,6I	0,29 0,06	– –	2	–	– –	0,09 –	I –
280	27-I73 ЭСН т.43-I	Устройство оснований под тротуары из щебня толщиной I2 см	I00м2	0,I5	230,00 I4,00	7,40 I,90	34	2	I –	25,60 2,45	4 –
28I	27-I69 ЭСН т.42-I	Устройство покрытий из асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	I00м2	0,I5	I56,00 8,23	– –	23	I	– –	I4,40 –	2 –
282	27-I72 ЭСН т.42-2	Исключение до толщины 25 мм	I00м2	– 0,I5	25,30 – I,3I	– –	– 4	–	– –	– 2,32 –	– –
283	8-I0 ЭСН т3-I	Песчаное основание под крыльца	м3	0,54	9,32 0,40	0,32 0,I0	5	–	– –	0,80 0,I3	– –
284	6-I5 ЭСН тI-I5	Крыльцо из бетона MI00	м3	0,29	27,80 0,52	0,34 0,I0	8	–	– –	0,99 0,I3	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
285	II-77 ЭСН т.II-II	Железнение бетонного покрытия крылец I00м2	0,02	9,83 7,86	0,08 0,02	I	-	- -	I2.60 0,03	- -
286	8-28 ЭСН т4-8	Боковая обмазочная гидроизоляция в 2 слоя, глиняная м3	0,I0	II,80 3,20	2,I6 0,65	I	-	- -	6,50 0,84	I -
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб				3838	408	I04		722
		руб						30		36
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ руб				3838	-	-		-
		накладные расходы руб				626	-	-		-
		нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-ч				-	-	-		52
		сметная заработная плата в накладных расходах руб				-	II0	-		-
		плановые накопления руб				355	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по разделу 4	руб			4819	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		810
		Сметная заработная плата	руб			-	548	-		-
		Отдел I. Помещение лебедок, электротехническое помещение, вентпомещение								
		Раздел 5. Фундаменты								
287	6-I ЭСН тI-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	8,I2	27,40 0,70	0,28 0,08	222	6	3 I	I,37 0,I0	II I
288	6-I6 ЭСН тI-I6	Устройство фундаментных плит плоских железобетонных из бетона М200	м3	27,07	30,90 I,00	0,77 0,23	836	27	2I 6	I,87 0,30	5I 8
289	СЦМ ч.2 р.4 п.I	Арматура класса AI	т	0,46	270,00 -	- -	I24	-	- -	- -	- -
290	СЦМ ч.2 р.4 п.3	Арматура класса A3	т	I,34	270,00 -	- -	362	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
29I	6-22 ЭСН тI-22	Устройство фундаментов ленточных железобетонных при ширине по верху до I000 мм из бетона М200	м3	9,20	34,50 2,I2	0,92 0,28	3I7	20	9 3	3,78 0,36	35 3
292	СЦМ ч.2 р4 п.I	Арматура класса AI	т	0,I6	270,00 -	- -	43	-	- -	- -	- -
293	СЦМ ч.2 р4 п.3	Арматура класса A3	т	0,46	270,00 -	- -	I24	-	- -	- -	- -
294	6-34 ЭСН т3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных объемом до 25 м3 из бетона М-200	м3	5,73	34,70 I,74	I,00 0,30	I99	I0	6 2	3,27 0,39	I9 2
295	СЦМ ч.2 р4 п.I	Арматура класса AI	т	0,I0	270,00 -	- -	27	-	- -	- -	- -
296	СЦМ ч.2 р4 п3	Арматура класса A3	т	0,28	270,00 -	- -	76	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
297	6-83 ЭСН т9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,09	44I,00 I24,00	I,40 0,42	40	II	– –	2I0,00 0,54	I9 –
298	I3-I2I ЭСН т.I5-6.5 к=I,I	Огрунтовка решетчатых поверхностей за первый раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2 Цена: 7,7I х I,I	0,02	8,48 2,25	0,22 0,07	I	–	– –	3,4I 0,09	– –
299	I3-I53 ЭСН т.I8-6.5 к=I,I	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 в 2 слоя I00м2 Цена: I0,3 х I,Iх 2	0,02	22,66 3,32	0,27 0,09	I	–	– –	5,06 0,I2	– –
300	6-80 ЭСН т9-4	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 –
30I	6-30 ЭСН т3-I	Устройство фундаментов под лестницу бетонных объемом до 5 м3 из бетона MI50 м3 Цена:35,7+(26,6 – 25,8)х х I,02	0,43	36,52 2,34	I,20 0,36	I6	I	– –	4,35 0,46	2 –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
302	6-80 ЭСН т9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,0I	478,00 20,20	2,20 0,66	5	-	- -	34,40 0,85	- -
303	8-27 ЭСН т4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция в 2 слоя, битумная I00м2	0,47	90,00 I9,50	I,50 0,45	42	9	- -	33,60 0,58	I6 -
304	II-47 ЭСН т3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм I00м2	0,II	45,80 20,90	3,75 I,I2	5	2	- -	29,50 I,44	3 -
305	II-48 ЭСН т3-6	Добавление на последующий слой толщиной I мм I00м2	0,II	I4,20 6,50	I,64 0,49	2	I	- -	9,II 0,63	I -
		Итого прямые затраты по разделу 5 руб руб				2466	88	39 I2		I59 I4
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость общестроительных работ	руб			2466	-	-		-
		накладные расходы	руб			406	-	-		-
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч			-	-	-		37
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб			-	73	-		-
		плановые накопления	руб			23I	-	-		-
		Итого по разделу 5	руб			3I03	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I0
		Сметная заработная плата	руб			-	I73	-		-
		Раздел 6. С т е н ы								
306	8-30 ЭСН т5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, при высоте этажа до 4 м	45,80 м3	34,20 2,2I	0,8I 0,24	I566	I0I	37 II	4,05 0,3I	I85 I4
307	8-3I ЭСН т5-I т.ч. п.I.II	То же, при высоте этажа более 4 м	54,70 м3	33,90 2,I5	0,62 0,I8	I854	II8	34 I0	3,93 0,23	2I5 I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
308	8-36 ЭСН т5-4	То же, при высоте этажа до 4 м м3	6,03	34,30 2,I0	0,8I 0,24	207	I3	4 I	3,90 0,3I	24 2
309	8-I3 ЭСН т4-I	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом толщиной 20 мм I00м2 Цена: 86,5 х 0,67	0,I3	57,95 I3,I3	I,00 0,30	8	2	- -	25,53 0,39	3 -
3I0	7-445 ЭСН т.38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт Цена: 0,23+ 24,4х 0,0025	25	0,29 0,08	0,I5 0,06	7	2	4 2	0,I3 0,08	3 2
3II	7-I27 ЭСН т.9-I-I.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	2	I,55 0,46	I,04 0,38	3	I	2 I	0,8I 0,49	2 I
3I2	Пр-т 06-08 п.76	Стоимость перемычек прямоугольных объемом до 0,5м3 длиной до 3 м из бетона М200	I,36	64,40 -	- -	88	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
3I3	Пр-т 06-08 табл.I	Арматура А-I	I00кг	0,07	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
3I4	Пр-т 06-08 таб. I	Арматура А-3	I00кг	0,39	25,00 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
3I5	Пр-т 06-08 таб. I	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,36	32,I0 -	- -	II	-	- -	- -	- -
3I6	8-I78 ЭСН т.I8-2	Уклацка подоконных железобетонных плит гладких	I00м2	0,0I	642,00 57,00	6,67 2,00	7	I	- -	97,00 2,58	I -
3I7	6-83 ЭСН т9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,06	44I,00 I24,00	I,40 0,42	26	7	- -	2I0,80 0,54	I3 -
3I8	6-84 ЭСН т9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,06	355,00 38,00	I,30 0,39	2I	2	- -	64,60 0,50	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
319	I3-I2I ЭСН тI5-6.5 к=I.I	Огрунтовка решетчатых поверхностей за первый раз грунтовкой ГФ-02I I00м2 Цена: 7,7I х I,I	0,03	8,48 2,25	0,22 0,07	I	-	- -	3,4I 0,09	- -
320	I3-I53 ЭСН тI8-6.5 к=I,I	Окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00м2 Цена: I0,3xI,Ix 2	0,03	22,66 3,32	0,27 0,09	I	-	- -	5,06 0,I2	- -
32I	8-I89 ЭСН т.22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6 м трубчатых для кладки и облицовки I00м2 ВП	I,50	42,20 25,40	0,23 0,07	63	38	- -	45,80 0,09	69 -
322	6-I68 ЭСН тI5-9	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона МI50 м3 Цена: 42,3-(28,2- 27,2)xI,0I5	0,94	4I,28 4,9I	I,06 0,32	39	5	I -	8,54 0,4I	8 -
		Итого прямые затраты по разделу 6 руб руб				39I3	290	82 25		527 32
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость общестроительных работ	руб			3913	–	–		–
		накладные расходы	руб			644	–	–		–
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч			–	–	–		58
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб			–	II6	–		–
		плановые накопления	руб			365	–	–		–
		Итого по разделу 6	руб			4922	–	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		6I7
		Сметная заработная плата	руб			–	43I	–		–
		Раздел 7. Перекрытие								
323	7-2I4 ЭСН т.I3-2-I.8	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	IO	9,83	I,60	98	I7	I6	2,84	28
			шт	I,67	0,55			6	0,7I	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
324	Пр-т 06-08 п.I457	Стоимость плит. перекрытий из бетона объемной массой I600 кг/м3 и более многопустотных с расчетной нагрузкой до I200 кгс/м2 длиной до 6 ма массой до 5т м2	56,88	9,63 / -	- / -	548	-	- / -	- / -	- / -
325	6-I3 ЭСН тI-I3	Устройство фундаментов - столбов из бетона М200 м3	0,44	36,03 / 2,78	0,34 / 0,I0	I6	I	- / -	5,07 / 0,I3	2 / -
326	6-83 ЭСН т9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,03	44I,00 / I24,00	I,40 / 0,42	I3	4	- / -	2I0,80 / 0,54	6 / -
327	I3-I2I ЭСН т.I5-6.5 к=I,I	Огрунтовка решетчатых поверхностей за первый раз грунтовкой ГФ-02I I00м2 Цена: 7,7Iх I,I	0,0I	8,48 / 2,25	0,22 / 0,07	I	-	- / -	3,4I / 0,09	- / -
328	I3-I53 ЭСН т.I8-6.5 к=I,I	Окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00м2 Цена: I0,3х I,I х 2	0,0I	22,66 / 3,32	0,27 / 0,09	I	-	- / -	5,06 / 0,I2	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб			677	22	16		36
			руб					6		7
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			677	–	–		–
		накладные расходы	руб			III	–	–		–
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч			–	–	–		9
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб			–	I9	–		–
		плановые накопления	руб			62	–	–		–
		Итого по разделу 7	руб			850	–	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		52
		Сметная заработная плата	руб			–	47	–		–
		Раздел 8. Покрытие								
329	7-2I4 ЭСН т.I3-2-I.8	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий многоэтажных зданий и сооружений при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	I0 шт	9,83 I,67	I,60 0,55	98	I7	I6 6	2,84 0,7I	28 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
330	Пр-т 06-08 п.I457	Стоимость плит перекрытий из бетона объемной массой I600 кг/м3 и более многопустотных с расчетной нагрузкой до I200 кгс/м2 длиной до 6 м массой до 5 т	56,88 м2	9,63	—	548	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб			646	I7	I6		28
			руб					6		7
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб			646	—	—		—
		накладные расходы	руб			I06	—	—		—
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч			—	—	—		9
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб			—	I9	—		—
		плановые накопления	руб			60	—	—		—
		Итого по разделу 8	руб			8I2	—	—		—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			—	—	—		44
		Сметная заработная плата	руб			—	42	—		—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 9. Кровля								
33I	I2-297 ЭСН т9-I0	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой I00м2	0,59	7,7I / 2,34	0,I9 / 0,06	5	I	- / -	4,72 / 0,08	3 / -
332	II-57 ЭСН т8-3	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм М50 I00м2 Цена: 8I,5-(28,2-26,2)х2,04	0,04	77,42 / I4,50	I,I2 / 0,34	3	I	- / -	29,40 / 0,44	I / -
333	II-58 ЭСН т8-4	Добавление до толщины 60 мм I00м2 Цена: I5,4 х 8	0,04	II5,04 / I,84	2,24 / 0,64	4	-	- / -	3,68 / 0,83	- / -
334	I2-286 ЭСН т9-3	Уклацка пенобетонных плит толщиной 40 мм I00м2 Цена:I7,3+ I6х0,04х I03	0,59	83,22 / I5,50	I,80 / 0,53	49	9	I / -	28,50 / 0,68	I7 / -
335	I2-299 ЭСН тI0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00м2	0,62	5I,60 / 7,64	0,74 / 0,22	32	5	- / -	I4,30 / 0,28	9 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
336	I2-I76 ЭСН т.2-6-2 СЦМ ч.I рI п.367 п.370	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: рубероид РКП-350Б I00м2	0,63	352,04 54,90	I5,60 4,69	220	34	I0 3	95,20 6,05	60 4
337	6-I ЭСН тI-I	Укладка бетона М50 в местах перепада высот м3	0,II	27,40 0,70	0,28 0,08	3	-	- -	I,37 0,I0	- -
338	6-84 ЭСН т9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,0I	355,00 38,00	I,30 0,39	4	-	- -	64,60 0,50	I -
339	I3-I2I ЭСН тI5-6.5 к=I,I	Огрунтовка решетчатых поверхностей за первый раз грунтовкой ГФ-02I I00м2 Цена: 7,7Iх I,I	0,0I	8,48 2,25	0,22 0,07	I	-	- -	3,4I 0,09	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
340	I3-I53 ЭСН т.I8-6.5 к=I,I	Окраска поверхностей эмалями ПФ-II5 в 2 слоя I00м2	0,0I	22,66	0,27	I	-	-	5,06	-
				3,32	0,09			-	0,I2	-
		Цена: I0,3 x I,Ix 2								
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб			322	50	II		9I
			руб					3		4
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			322	-	-		-
		накладные расходы	руб			52	-	-		-
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч			-	-	-		4
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб			-	9	-		-
		плановые накопления	руб			29	-	-		-
		Итого по разделу 9	руб			403	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		99
		Сметная заработная плата	руб			-	62	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I0. Перегородки								
34I	8-45 ЭСН т5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м I00м2	0,37	472,00 62,00	7,59 2,28	I73	23	3 I	II5,00 2,94	42 I
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб			I73	23	3		42
			руб					I		I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I73	-	-		-
		накладные расходы	руб			29	-	-		-
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч			-	-	-		3
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб			-	5	-		-
		плановые накопления	руб			I6	-	-		-
		Итого по разделу I0	руб			2I8	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		46
		Сметная заработная плата	руб			-	29	-		-
		Раздел II. Двери								
342	I0-I05 ЭСН т20-I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2 м2	I,86	I,45 0,55	0,35 0,II	3	I	- -	0,9I 0,I4	2 -
343	I0-I05 ЭСН т20-I т.ч.п3.I к=I,32 к=I,27	Установка наружных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2 с самозапирающимися замками м2 Цена: I,45+ 0,55х 0,32	2,34	I,63 0,73	0,35 0,II	4	2	I -	I,I6 0,I4	3 -
344	I0-I40 ЭСН т26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадью проема до 3 м2 м2	4,20	I,34 0,20	- -	6	I	- -	0,36 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
345	IO-I05 ЭСН т20-I	Установка внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2 м2	2,34	I,45 / 0,55	0,35 / 0,II	3	I	I / -	0,9I / 0,I4	2 / -
346	IO-I07 ЭСН т20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью проема до 3 м2 м2	4,I8	2,00 / 0,67	0,I3 / 0,04	8	3	- / -	I,I6 / 0,05	5 / -
347	Доп.в.4 СЦМ ч.2 р.2 п.879	Стоимость дверных блоков типа ДНГ24-IO шт	3	37,2I / -	- / -	II2	-	- / -	- / -	- / -
348	Доп. в.4 СЦМ ч.2 р.2 п877	Стоимость дверных блоков типа ДНГ24-9 шт	2	30,73 / -	- / -	6I	-	- / -	- / -	- / -
349	СЦМ ч.I рI п446	Стоимость скобяных изделий для дверей входных в здание однопольных компл	2	6,73 / -	- / -	I3	-	- / -	- / -	- / -
350	СЦМ чI рI п448	Стоимость скобяных изделий для дверей входных в помещение однопольных компл	3	2,97 / -	- / -	9	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
35I	СЦМ чI р.I п405	Стоимость закрывателя дверного верхнего расположения рычажного шт	2	I8,50 -	- -	37	-	- -	- -	- -
352	7-70I ЭСН т5I-I	Уплотнение дверей прокладками I00м	0,07	4,I0 4,02	0,08 0,02	I	-	- -	6,43 0,03	- -
353	СЦМ чI рI п363	Стоимость резины листовой рулонной кг	I2,64	I,62 -	- -	20	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу II	руб			277	8	2		I4
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			277	-	-		-
		накладные расходы	руб			44	-	-		-
		нормативная трудоемкость в наклацных расходах	чел.-ч			-	-	-		4
		сметная заработная плата в наклацных расходах	руб			-	7	-		-
		плановые накопления	руб			25	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу II	руб			346	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I8
		Сметная заработная плата	руб			-	I5	-		-
		Раздел I2. О к н а								
354	I0-84 ЭСН тI4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными переплетами площадью проема до 5 м2	4.5I	2,99	0,36	I3	3	I	I,38	6
		м2		0,74	0,II			-	0,I4	I
355	СЦМ ч.2 р2 п.I43	Стоимость оконных блоков типа ПНОI2-I8.I	2	20,65	-	4I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
356	I0-88 ЭСН тI5-2	Установка приборов оконных	2	0,24	-	I	-	-	0,46	I
		шт		0,24	-			-	-	-
357	СЦМ ч.I р.I п432	Стоимость скобяных изделий для блоков оконных	2	0,86	-	2	-	-	-	-
		компл		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
358	7-708 ЭСН т5I-7	Устройство герметизации коробок окон вулканизирующейся тиоколовой мастикой I00м	0,I2	65,00 8,88	I4,70 4,4I	8	I	2 I	I5,00 5,69	2 I
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб руб			65	4	3 I		9 2
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб			65	-	-		-
		накладные расходы	руб			I0	-	-		-
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч			-	-	-		I
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб			-	I	-		-
		плановые накопления	руб			6	-	-		-
		Итого по разделу I2	руб			8I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: IO	: II
		Раздел I3. Жалюзи								
359	20-400 ЭСН т7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм I50 х 490	I	I,46	0,05	I	I	-	I,4I	I
		Iшт		0,88	0,02			-	0,03	-
360	I0-28 ЭСН т4-I	Деревянная рамка для жалюзи	0,0I	II0,00	I,30	I	-	-	24,00	-
		м3		I2,90	0,39			-	0,50	-
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб			2	I	-		I
			руб					-		-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-
		Итого по разделу I3	руб			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Раздел I4. П о л ы								
36I	II-3 ЭСН тI-3	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	2I,I3	IO,40 I,62	– –	220	34	– –	3,00 –	63 –
362	II-II ЭСН тI-II	Устройство подстилающих бетонных слоев из бетона М-I50 м3 Цена:29,3+(27,2- 26,3)xI,02	4,40	30,22 I,62	– –	I33	7	– –	2,90 –	I3 –
363	II-67 ЭСН тII-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М-200 I00 м2	0,5I	I23,00 20,50	I,74 0,52	62	IO	I –	40,20 0,67	20 –
364	II-68 ЭСН тII-2	Уменьшение стоимости до толщины 20 мм I00м2 Цена: I5,8х 2	- 0,5I	3I,60 - I,I8	0,56 0,I6	-I6	-I	– –	- 2,I2 - 0,2I	-I –
365	II-205 ЭСН т28-I	Устройство покрытий из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове I00м2	0,4I	5I9,00 43,60	0,75 0,22	2I4	I8	– –	75,50 0,28	3I –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
366	6-I5 ЭСН тI-I5	Площадка со ступенями из бетона М-I00 м3	0,73	27,80 0,52	0,34 0,I0	20	-	- -	0,99 0,I3	I -
367	6-83 ЭСН т9-8	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	- -	2I0,80 0,54	4 -
368	6-84 ЭСН т9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,04	355,00 38,00	I,30 0,39	I4	2	- -	64,60 0,50	3 -
369	I3-I2I ЭСН т I5-6.5 к=I,I	Огрунтовка решетчатых поверхностей за первый раз грунтовкой ГФ-02I I00м2 Цена: 7,7I х I,I	0,0I	8,48 2,25	0,22 0,07	I	-	- -	3,4I 0,09	- -
370	I3-I53 ЭСН т.I8-6.5 к=I,I	Окраска поверхностей эмалями ПФ-II5 в 2 слоя I00м2 Цена: I0,3х I,Iх 2	0,0I	22,66 3,32	0,27 0,09	I	-	- -	5,06 0,I2	- -
37I	6-I5 ЭСН тI-I5	Пандус из бетона МI50 м3 Цена:27,8+(26,6-25,8)хI,02	0,23	28,62 0,52	0,34 0,I0	7	-	- -	0,99 0,I3	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
372	II-67 ЭСН тII-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм I00м2	0,02	I23,00 20,50	I,74 0,52	2	-	- -	40,20 0,67	I -
373	II-68 ЭСН тII-2	Уменьшение стоимости до толщины 25 мм I00м2	- 0,02	I5,80 0,59	0,28 0,08	- I	-	- -	- I,06 - 0,I0	- -
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб			666	72	I -		I35 -
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб			666	-	-		-
		накладные расходы	руб			I07	-	-		-
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч			-	-	-		9
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб			-	20	-		-
		плановые накопления	руб			62	-	-		-
		Итого по разделу I4	руб			835	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I44
		Сметная заработная плата	руб			-	92	-		-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
		Раздел I5. Отделочные работы								
374	I5-2I0 ЭСН т52-3	Штукатурка по камню наружных плоских откосов при ширине до 200 мм I00м	0,25	34,60 I7,60	I,I0 0,33	9	4	- -	30,00 0,43	8 -
375	I5-277 ЭСН т56-I	Штукатурка откосов внутренних плоских I00м2	0,04	2I5,00 I07,00	8,00 2,28	9	4	- -	I79,00 2,94	7 -
376	I5-254 ЭСН т.55-I-II	Простая штукатурка внутри зданий стен цементно-известковым раствором I00м2	I,I2	85,I0 37,I0	6,20 3,85	95	4I	7 4	65,00 4,97	73 6
377	I5-275 ЭСН т.55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен высотой до 4 м I00м2	0,47	35,80 20,60	I,00 0,30	I7	I0	- -	37,00 0,39	I8 -
378	I5-275 ЭСН т55-I3 т.ч. п.3.I0 к=0,9	То же, высотой более 4м I00м2 Цена:35,8-20,6 х 0,I	I,29	33,64 I8,54	0,90 0,27	43	24	I -	33,30 0,35	43 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
379	I5-297 ЭСН т59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску высотой до 4 м I00м2	0,5I	20,70 I8,50	0,I5 0,04	II	I0	- -	29,80 0,05	I5 -
380	I5-297 ЭСН т59-4 т.ч. п.3.I0 к=0,9	То же, высотой более 4 м I00м2 Цена: 20,7- I8,5х 0,I	0,53	I8,83 I6,65	0,I4 0,04	I0	9	- -	26,82 0,05	I4 -
38I	I5-508 ЭСН тI53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке I00м2	0,62	5,84 4,90	0,05 0,02	4	3	- -	9,70 0,03	6 -
382	I5-508 ЭСН тI53-I т.ч. п.3.I8 к=I,I	То же, высотой до 8 м I00м2 Цена:5,84+(4,9+0,05)х0,I	I,88	6,33 5,39	0,05 0,02	I2	I0	- -	I0,67 0,03	20 -
383	I5-658 ЭСН тI68-I	Простая окраска водоэмульсионными составами стен I00м2	I,23	44,80 7,90	0,50 0,I5	55	I0	- -	I4,50 0,I9	I8 -
384	I5-659 ЭСН тI68-2	То же, потолков I00м2	0,4I	45,90 8,70	0,70 0,2I	I9	4	- -	I6,20 0,27	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
385	8-194 ЭСН т22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м 100м2 гор.пр.	0,53	71,10 41,00	0,69 0,21	38	22	- -	73,80 0,27	39 -
386	13-121 ЭСН т.15-6.5 к=1,1	Огрунтовка решетчатых поверхностей жалюзи за первый раз грунтовкой ГФ-021 100м2 Цена: 7,71х 1,1	0,01	8,48 2,25	0,22 0,07	1	-	- -	3,41 0,09	- -
387	13-153 ЭСН т.18-6.5 к=1,1	Окраска поверхностей эмалями ПФ-115 в 2 слоя 100м2 Цена: 10,3х 1,1х 2		22,66 3,32	0,27 0,09	1	-	- -	5,06 0,12	- -
388	15-548 ЭСН т158-5	Масляная окраска деревянных рамок для жалюзи 100м2	0,01	44,20 23,20	0,03 -	1	-	- -	42,60 -	- -
389	15-747 ЭСН т.202-1 СЦМ ч1 п.576 п.575	Остекление деревянных переплетов оконным 4 мм стеклом 100м2 Цена:222+(1,79-1,21)х 77	0,05	266,66 13,50	0,80 0,24	12	1	- -	25,30 0,31	1 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу I5	руб			337	I52	8		269
		в том числе:	руб					4		6
		стоимость общестроительных работ	руб			337	-	-		-
		накладные расходы	руб			55	-	-		-
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч			-	-	-		4
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб			-	8	-		-
		плановые накопления	руб			32	-	-		-
		Итого по разделу I5	руб			424	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		279
		Сметная заработная плата	руб			-	I64	-		-
		Раздел I6. Отмостка и крыльца								
390	I-23I ЭСН т29-2 т.ч. п.I.II таб.3 п.5 к=I,I	Разработка грунта 2 группы бульдозерами с перемещением до I0 м под отмостку	0,00I I000м3	44,88 -	44,88 I5,73	I	-	- -	- 22,65	- -
		Цена: 40,8 х I,I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
391	I-238 ЭСН т29-9 т.ч. п.I.II таб.3 п.5 к=I,I	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта на расстояние до 20 м I000м3 Цена: 32,3 х I,I	0,00I	35,53 -	35,53 I2,43	I	-	- -	- I7,90	- -
392	I-I68 ЭСН т22-7 т.ч. п.I.II таб.3 п.3 к=I,I5	Погрузка грунта в автомобили-самосвалы I000м3 Цена:9I,2+ 86,89х 0,I5	0,00I	I04,23 4,II	99,92 39,79	I	-	- -	8,33 57,30	- -
393	СЦПГ ч.I стр.28	Перевозка до I км т	8,2I	0,29 0,06	- -	2	-	- -	0,09 -	I -
394	27-I73 ЭСН т43-I	Устройство оснований под тротуары из щебня толщиной I2 см I00м2	0,I8	230,00 I4,00	7,40 I,90	42	3	I -	25,60 2,45	5 -
395	27-I69 ЭСНт42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров из асфальтобетонной смеси толщиной 3 см I00м2	0,I8	I56,00 8,23	- -	28	2	- -	I4,40 -	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
396	27-I72 ЭСН т42-2	Исключение до толщины 25 мм I00м2	- 0,I8	25,30 I,3I	- -	- 5	-	- -	- 2,32 -	- -
397	8-I0 ЭСН т3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,54	9,32 0,40	0,32 0,I0	5	-	- -	0,80 0,I3	- -
398	6-2 ЭСН тI-2	Бетонное крыльцо из бетона М-200 м3 Цена:35,9+(27,4-25,8)xI,02	0,29	37,53 2,45	0,37 0,II	II	I	- -	4,50 0,I4	I -
399	II-77 ЭСН тII-II	Железнение покрытия крыльца I00м2	0,02	9,83 7,86	0,08 0,02	I	-	- -	I2,60 0,03	- -
400	8-28 ЭСН т4-8	Боковая глиняная гидроизоляция м3	0,I0	II,80 3,20	2,I6 0,65	I	-	- -	6,50 0,84	I -
		Итого прямые затраты по разделу I6 руб руб				88	6	I -		II -
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость общестроительных работ	руб			88	–	–		–
		накладные расходы	руб			I4	–	–		–
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч			–	–	–		I
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб			–	2	–		–
		плановые накопления	руб			8	–	–		–
		Итого по разделу I6	руб			II0	–	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		I2
		Сметная заработная плата	руб			–	8	–		–
		Раздел I7. Фундаменты маневрового устройства								
40I	6-I ЭСН тI-I	Устройство бетонной подготовки из бетона м3	6,58	27,40 0,70	0,28 0,08	I80	5	2 I	I,37 0,I0	9 I
402	6-34 ЭСН т3-5	Устройство фундаментов железобетонных под оборудование объемом до 25 м3 из бетона М-I50 м3 Цена:34,7-(27,4-26,6)xI,0I5	45,20	33,89 I,74	I,00 0,30	I532	79	46 I4	3,27 0,39	I48 I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
403	6-36 ЭСН т3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах м3	45,20	0,9I 0,38	0,43 0,I3	4I	I7	20 6	0,67 0,I7	30 8
404	СЦМ ч.2 р4 пI	Арматура класса AI т	0,2I	270,00 -	- -	57	-	- -	- -	- -
405	СЦМ ч2 р4 п3	Арматура класса A3 т	0,93	270,00 -	- -	25I	-	- -	- -	- -
406	6-30 ЭСН т3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5 м3 из бетона М-I50 м3 Цена:35,7+(26,6-25,8)xI,02	5,40	36,52 2,34	I,20 0,36	I97	I3	7 2	4,35 0,46	23 2
407	6-80 ЭСН т9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,36	478,00 20,20	2,20 0,66	I72	7	I -	34,40 0,85	I2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
408	6-73 ЭСН т8-2	Подливка под оборудование толщиной 20 мм из раствора MI50 I00м2 Цена:90,2+(25,9-24,4)x2,04	0,09	93,26 25,30	0,90 0,27	8	2	- -	44,80 0,35	4 -
409	6-74 ЭСН т8-4	Добавление до толщины 50 мм I00м2 Цена:/35,I+(25,9-24,4)xI,02/x3	0,09	I09,89 22,50	0,90 0,27	I0	2	- -	39,00 0,35	4 -
4I0	8-27 ЭСН т4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция в 2 слоя, битумная I00м2	0,83	90,00 I9,50	I,50 0,45	74	I6	I -	33,60 0,58	28 -
4II	II-47 ЭСН т3-5	Обмазочная гидроизоляция битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм I00м2	0,50	45,80 20,90	3,75 I,I2	23	I0	2 I	29,50 I,44	I5 I
4I2	II-48 ЭСН т3-6	Добавление на последующий слой толщиной I мм I00м2	0,50	I4,20 6,50	I,64 0,49	7	3	I -	9,II 0,63	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу I7	руб			2552	I54	80		278
			руб					24		30
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб			2552	-	-		-
		накладные расходы	руб			42I	-	-		-
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч			-	-	-		39
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб			-	75	-		-
		плановые накопления	руб			238	-	-		-
		Итого по разделу I7	руб			32II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		347
		Сметная заработная плата	руб			-	253	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I8. Площадка под циклоны								
4I3	8-I0 ЭСНт3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	I,I8	9,32 0,40	0,32 0,I0	II	-	- -	0,80 0,I3	I -
4I4	7-6 ЭСНтI-6	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т шт	6	4,89 I,20	3,69 I,33	29	7	22 8	2,08 I,72	I2 I0
4I5	Пр-т 06-08 п.7II	Стоимость блоков объемом более 0,2 до I м3 из бетона М200 м3	4,50	59,20 -	- -	266	-	- -	- -	- -
4I6	Пр-т 06-08 таб.I	Арматура А-I I00кг	I,34	22,90 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
4I7	7-47 ЭСН т3-I7	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до 2 т шт	6,00	I2,30 3,0I	4,I9 I,52	74	I8	25 9	5,02 I,96	30 I2
4I8	Пр-т 06-08 п.7.I	Стоимость прямоугольных сплошных колонн массой до 5 т длиной до I2 м объемом от 0,2 до Iм3 из бетона М200 м3 Цена:80,6-0,82х2	3,00	78,96 -	- -	237	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
4I9	Пр-т 06-08 таб.I	Арматура А-I	I00кг	0,52	22,90	-	I2	-	-	-	-
420	Пр-т 06-08 таб.I	Арматура А-3	I00кг	2,66	25,00	-	67	-	-	-	-
42I	Пр-т 06-08 таб.I	Закладные детали	I00кг	I,46	4I,30	-	60	-	-	-	-
422	Пр-т 06-08 табл.I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00кг	I,46	5,58	-	8	-	-	-	-
423	6-2 ЭСНтI-2	Устройство бетонных фундаментов под лестницу объемом до 3 м3 из бетона М150	м3	0,58	36,72	0,37	2I	I	-	4,50	3
		Цена:35,9+(26,6-25,8)х xI,02			2,45	0,II			-	0,I4	-
424	6-2 ЭСНтI-2	То же, из бетона М-200	м3	0,25	37,53	0,37	9	I	-	4,50	I
		Цена:35,9+(27,4-25,8)х xI,02			2,45	0,II			-	0,I4	-
425	6-83 ЭСНт9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I	44I,00	I,40	4	I	-	2I0,00	2
					I24,00	0,42			-	0,54	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
426	I3-I2I ЭСН т.I5-6.5 к=I,I	Огрунтовка решетчатых поверхностей за первый раз грунтовкой ГФ-02I I00м2	-	8,48	0,22	I	-	-	3,4I	-
		Цена:7,7IxI,I		2,25	0,07			-	0,09	-
427	I3-I53 ЭСН т.I8-6.5 к=I,I	Окраска поверхностей эмалями ПФ-II5 в 2 слоя I00м2	-	22,66	0,27	I	-	-	5,06	-
		Цена:I0,3xI,Ix2		3,32	0,09			-	0,I2	-
428	8-27 ЭСН т4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция в 2 слоя, битумная I00м2	0,25	90,00	I,50	23	5	-	33,60	8
				I9,50	0,45			-	0,58	-
429	7-743 Доп.в.I ЭСНт59-5	Обшивка площадки асбестоцементными волнистыми листами по стальному каркасу I00м2	0,59	2I3,00	2,40	I25	24	I	69,55	4I
				40,90	0,72			-	0,93	I
		Итого прямые затраты по разделу I8	руб.			979	57	48		98
			руб.					I7		23
		в том числе :								
		стоимость общестроительных работ	руб.			979	-	-		-
		накладные расходы	руб.			I42	-	-		-
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч.			-	-	-		II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб.			-	25	-		-
		плановые накопления	руб.			80	-	-		-
		Итого по разделу I8	руб.			I20I	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I32
		сметная заработная плата	руб.			-	99	-		-
		Раздел I9. Каналы								
430	8-I0 ЭСНт3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	I3,44	9,32 0,40	0,32 0,I0	I25	5	4 I	0,80 0,I3	II 2
43I	7-357 ЭСНт25-7	Установка лотков сечением до 0,5 м2 м3	I6,38	I4,00 4,95	7,90 2,88	229	8I	I29 47	8,40 3,72	I38 6I
432	Пр-т 06-08 п.I499	Стоимость лотков объемом до 0,2 м3 из бетона М-200 м3 Цена:75,3-0,82х2	0,80	73,66	-	59	-	-	-	-
433	Пр-т 06-08 п.I500	Стоимость лотков объемом более 0,2 до 0,5 м3 из бетона М-200 м3 Цена:72,9-0,82х2	I5,58	7I,26	-	IIIO	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
434	Пр-т 06-08 т.I	Арматура А-I I00 кг	IO,3I	22,90	-	236	-	-	-	-
435	Пр-т 06-08 т.I	Проволочная арматура Вр-I I00кг	6,I8	32,IO	-	I98	-	-	-	-
436	7-760 доп.2 ЭСН т.65-I	Стоимость плит перекрытия каналов площадью до 0,5м2 шт	80	0,57 0,5I	0,03 0,0I	46	4I	3 I	0,87 0,0I	70 I
437	Пр-т 06-08 п.I490	Стоимость плит плоских размером до 3м2 из бетона М-200 м3 Цена:60,8-0,82х2	I,60	59,I6	-	95	-	-	-	-
438	Пр-т 06-08 т.I	Арматура А-I I00кг	0,24	22,90	-	5	-	-	-	-
439	Пр-т 06-08 т.I	Арматура А-3 I00кг	0,32	25,00	-	8	-	-	-	-
440	Пр-т 06-08 т.I	Проволочная арматура Вр-I I00кг	0,I6	32,IO	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44I	8-27 ЭСНт4-7	Боковая битумная обмазочная гидроизоляция в 2 слоя I00м2	2,II	90,00 I9,50	I,50 0,45	I90	4I	3 I	33,60 0,58	7I I
		Итого прямые затраты по разделу I9	руб. руб.			2306	I68	I39 50		290 65
		в том числе :								
		стоимость общестроительных работ	руб.			2306	-	-		-
		накладные расходы.	руб.			382	-	-		-
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч.			-	-	-		35
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб.			-	69	-		-
		плановые накопления	руб.			2I4	-	-		-
		Итого по разделу I9	руб.			2902	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		390
		сметная заработная плата	руб.			-	287	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Раздел 20. Пост управления								
442	9-II6 ЭСН т.I6-3 т.ч.п.I.6 табл.I п.IO к=I,03	Монтаж покрытия при высоте здания до 30 м из стали С235(коэфф.надежности-0,95) т	I,25	32,I4 / I0,30	I5,24 / 4,88	40	I3	I9 / 6	I5,60 / 6,30	I9 / 8
		Цена:3I,2xI,03								
443	СЦМч2pI п.I925	Стоимость прогонов пролетом 6 м из гнутых профилей т	I,25	224,92 / -	- / -	28I	-	- / -	- / -	- / -
		Цена:233-8xI,0I								
444	9-47 ЭСНт7-2 т.ч. п.I.6 табл.I п.IO к=I,03	Монтаж конструкций первого пола из стали С235(коэфф. надежности - 0,95) т	0,73	48,20 / I9,57	I8,I3 / 5,59	35	I4	I3 / 4	30,I0 / 7,2I	22 / 5
		Цена:46,8xI,03								
445	9-47 ЭСНт7-2 т.ч. п.I.6 табл.I п.IO к=I,03 т.ч.п.I.6 таб.I п.I-9,I0 к=I,05	То же, из стали С245 т	0,2I	50,6I / 20,55	I9,03 / 5,87	II	4	4 / I	30,I0 / 7,57	6 / 2
		Цена:46,8xI,03xI,05								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
446	СЦМч2рI п.I972	Стоимость конструкций из горячекатаных и гнутых профилей, обшивка из листовой стали С235 т Цена:269-8хI,0I	0,73	260,92	-	I90	-	-	-	-
447	СЦМч2рI п.I972	То же, из стали С245 т Цена:269+IхI,0I	0,2I	270,0I	-	57	-	-	-	-
448	9-47 ЭСНт7-2 т.ч.п.I.6 табл.I п.IO к=I,03	Монтаж конструкций второго пола из стали С235(коэфф. надежности - 0,95) т Цена:46,8хI,03	I,56	48,20 I9,57	I8,I3 5,59	75	3I	29 9	30,IO 7,2I	47 II
449	СЦМч2рI п.I979	Стоимость площадок с настилом из листовой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей т Цена:326-8хI,0I	I,56	3I7,92	-	496	-	-	-	-
450	9-27 ЭСНт4-4 т.ч.п.I.6 табл.I п.IO к=I,03	Укрупнительная сборка стеновых щитов(коэфф. надежности - 0,95) I00м2 Цена:60,8хI,03	0,20	62,62 I5,45	45,84 I5,76	I3	4	3 I	24,30 6,8I	5 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45I	СЦМч2рI п.I972	Стоимость конструкций из горячекатаных и гнутых профилей, обшивка из листовой стали С235 т	2,I8	260,92	—	569	-	—	—	—
		Цена:269-8хI,0I								
452	СЦМч2рI п.I972	То же, из стали С245 т	0,52	270,0I	—	I40	-	—	—	—
		Цена:269+IхI,0I								
453	26-33 ЭСНт8-6 СЦМчIр4 п.I23	Укладка утеплителя из жестких минераловатных плит толщиной I00 мм м3	2,30	33,58	I,I8	77	I5	3	II,80	27
		Цена:I4+20,4х0,96		6,70	0,35			I	0,45	I
454	9-3I ЭСНт4-8 т.ч. п.I.6 табл.I п.I0 к=I,03	Монтаж утепленных стеновых щитов(коэфф.надежности - 0,95) I00м2	0,20	255,44	I0I,76	5I	I6	2I	I36,00	27
		Цена:248хI,03		8I,47	38,2I			8	49,29	I0
455	СЦМч2 таб.7	Доплата за сварку в смеси защитных газов т	6,45	6,56	—	42	-	—	—	—
		Цена:6,50хI,0I								
456	СЦМч2т.ч. таб.I2	Двухслойное окрашивание эмалью ПФ II89 т	6,45	3I,4I	—	293	-	—	—	—
		Цена:3I,IхI,0I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
457	26-33 ЭСНт8-6 СЦМчIр4 п.I23	Укладка жестких минераловатных плит в полы и покрытие м3 Цена: I4+20,4х0,96	2,84	33,58 6,70	I,I8 0,35	95	I9	3 I	II,80 0,45	34 I
458	7-70I ЭСН т5I-I	Заполнение швов пористой резиной I00м	0,08	4,I0 4,02	0,08 0,02	I	-	- -	6,43 0,03	I -
459	СЦМчIрI п.365	Стоимость резины губчатой кг	II,8I	I,00 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
460	7-709 ЭСНт5I-8	Устройство герметизации герметизирующей нетвердеющей мастикой I00м	0,I2	88,00 I0,40	20,60 6,I8	I0	I	3 I	I8,40 7,97	2 I
46I	II-205 ЭСНт28-I	Устройство покрытий из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове I00м2	0,I4	5I9,00 43,60	0,75 0,22	72	6	- -	75,50 0,28	I0 -
462	I5-740 ЭСНт20I-8	Остекление витрин с металлическими переплетами на эластичных прокладках витринным 6,5 мм стеклом неполированным I00м2	0,I5	4I9,00 62,20	2,80 0,84	62	9	- -	I08,00 I,08	I6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
463	7-70I ЭСН т.5I-I	Укладка резиновых прокладок в стальные витражи I00м	0,3I	4,I0	0,08	I	I	-	6,43	2
				4,02	0,02			-	0,03	-
464	ЭСНчIрI п.363	Стоимость резиновых прокладок кг	84,59	I,62	-	I37	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 20	руб.			2665	I33	98		2I9
		в том числе :	руб.					32		40
		стоимость общестроительных работ	руб.			467	-	-		-
		накладные расходы	руб.			78	-	-		-
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч.			-	-	-		6
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб.			-	I3	-		-
		плановые накопления	руб.			44	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			589	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		IOI
		сметная заработная плата	руб.			-	67	-		-
		стоимость металломонтажных работ	руб.			2I98	-	-		-
		накладные расходы	руб.			I88	-	-		-
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч.			-	-	-		I7
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб.			-	35	-		-
		плановые накопления	руб.			I9I	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			2577	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I8I
		сметная заработная плата	руб.			-	I46	-		-
		Итого по разделу 20	руб.			3I66	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		282
		сметная заработная плата	руб.			-	2I3	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			99I34	7730	4632		I296I
			руб.					I578		2094
		в том числе :								
		стоимость общестроительных работ	руб.			55007	-	-		-
		накладные расходы	руб.			9040	-	-		-
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч.			-	-	-		8I2
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб.			-	I6I2	-		-
		плановые накопления	руб.			5III	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			69033	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		II8II
		сметная заработная плата	руб.			-	8II5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		стоимость металломонтажных работ	руб.			44I27	-	-		-
		накладные расходы	руб.			3795	-	-		-
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч.			-	-	-		345
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб.			-	686	-		-
		плановые накопления	руб.			3832	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			5I754	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		4359
		сметная заработная плата	руб.			-	3467	-		-
		Итого по смете	руб.			I209I2	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I62I2
		сметная заработная плата	руб.			-	II606	-		-

Составили : инженер III категории Р.Б.Тихонович
инженер III категории М.А.Корецкая
Проверила ведущий инженер В.А.Григорьева

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I.

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете
				Прямые затраты	Накладные расходы		Плановые накопления % от стоимости по гр. 5,7	Всего по графам 5,7,8	В том числе:		стоимость единицы измерения, руб.
					%	сумма			основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Земляные работы	м3	3704,00	6II3	I6,5	I008	570	769I	I0I2	I024 / 425	6,37 / 2
2	Приемное устройство	руб.	I,00	29I20	I6,5	4805	27I4	36639	3I72	624 / I72	30,23 / -
3	Металлоконструкции	т	II9,II	4I929	8,6	3607	364I	49I77	I899	2336 / 77I	40,7I / 4I2
4	Эвакуационный выход	м3	49,47	3838	I6,5	626	355	48I9	408	I04 / 30	3,99 / 97
	Помещение лебедок, электротехническое помещение, вентпомещение										
5	Фундаменты	м3	5I,27	2466	I6,5	406	23I	3I03	88	39 / I2	2,57 / 60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	Стены	м3	I06,52	39I3	I6,5	644	365	4922	290	82 25	4,07 46
7	Перекрытие	м2	56,88	677	I6,5	III	62	850	22	I6 6	0,70 I4
8	Покрытие	м2	56,88	646	I6,5	I06	60	8I2	I7	I6 6	0,67 I4
9	Кровля	м2	62,70	322	I6,5	52	29	403	50	II 3	0,33 6
I0	Перегородки	м2	36,6I	I73	I6,5	29	I6	2I8	23	3 I	0,I8 5
II	Двери	м2	I0,72	277	I6,5	44	25	346	8	2 -	0,29 32
I2	Окна	м2	4,5I	65	I6,5	I0	6	8I	4	3 I	0,07 I7
I3	Жалюзи	м2	0,27	2	I6,5	-	-	2	I	- -	- 7
I4	Полы	м2	9I,72	666	I6,5	I07	62	835	72	I -	0,69 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I5	Отделочные работы	м2	8I6,45	337	I6,5	55	32	424	I52	8 4	0,35 -
I6	Отмостка и крыльца	м2	20,05	88	I6,5	I4	8	II0	6	I -	0,09 5
I7	Фундаменты маневрового устройства	м3	57,I8	2552	I6,5	42I	238	32II	I54	80 24	2,66 56
I8	Площадка под циклоны	м3	7,50	979	I6,5	I42	80	I20I	57	48 I7	0,99 I60
I9	Каналы	м3	22,03	2306	I6,5	382	2I4	2902	I68	I39 50	2,40 I3I
20	Пост управления	руб.	I,00	467 2I98	I6,5 8,6	78 I88	44 I9I	589 2577	I33	98 32	2,62 -
	Итого :			99I34		I2835	8943	I209I2	7730	4632 I578	I00

Примечание : В числителе стоимость строительных работ.
В знаменателе стоимость металломонтажных работ.

Составила ведущий инженер В.А.Григорьева

Проверила заведующая группой Л.Ф.Чижова

24754-10

Т.П. 708-55.90 Альб.I0

Локальная смета № 2

к типовому проекту механизированного пункта приема заполнителей с годовым грузооборотом 300 тыс.куб.м

На отопление, вентиляцию

Основание: чертежи ОВI-6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	7,3I2	тыс.руб.
в т.ч. оборудования	0,497	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	789	чел.-ч
Трудозатраты построечные	730	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,535	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб: всего / основной заработной платы	Стоимость единицы, руб: эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: Всего	Общая стоимость, руб.: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч: не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч: не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины: всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Отопление								
I	I6-35 ЭСН-84 т.7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных обыкновенных труб Д I5 мм	35,00	0,86 / 0,2I	0,0I / -	30	7	- / -	0,36 / -	I2 / -
		Цена: 0,86+(0,2I+ 0,0I)м x 0,02								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	I6-7I ЭСН-84 т.8-4 ЦIчI р3 п.I76 Пр-нт 0I-I3 доп.8 т.3.I	Регистры без колонок из стальных электросварных труб ДI59х3,2 мм Цена: 5,08-3,0+2,262 х хI,089+(0,74+ 0,09)х0,02 м	30,00	4,56 0,75	0,09 0,03	I37	23	3 I	I,27 0,04	38 I
3	ЦI ч.3 п.2305 доп.I	Стоимость креплений кг	32,00	0,59 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
4	I6-2I9 ЭСН-84 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм Цена: 3,94+3,73х 0,02 I00м	0,35	4,0I 3,80	- -	I	I	- -	5,26 -	2 -
5	I6-22I ЭСН-84 т.22	То же, до 200 мм Цена:5,47+ 3,73х0,02 I00м	0,30	5,54 3,80	- -	2	I	- -	5,26 -	2 -
6	ЦI ч.3 п.I03	Стоимость вентилей муфтовых типа I5кчI8п2 ДI5 мм шт	I3	I,47 -	- -	I9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	ЦI ч.3 п.843	Стоимость клапанов обратных подъемных муфтовых типа I6БIBК Д I5 мм шт	I	0,65 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
8	I8-205 ЭСН-84 т.I3-I	Конденсатоотводчики термодинамические типа 45ЧI2НЖ Д I5 мм шт Цена: I2,2+ (I,67+ 0,09)х х 0,02	I	I2,24 / I,70	0,09 / 0,03	I2	2	- / -	2,89 / 0,04	3 / -
9	I5-6I4 ЭСН-84 т.I64-8	Масляная окраска труб и нагревательных приборов за 2 раза I00м2	0,20	60,50 / 38,40	0,03 / -	I2	8	- / -	68,00 / -	I4 / -
		Итого прямые затраты по разделу I руб				233	42	3		7I
		руб						I		I
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ руб				I2	-	-		-
		наклацные расходы руб				2	-	-		-
		плановые накопления руб				I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I5	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I4
		сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			22I	-	-		-
		накладные расходы	руб			30	-	-		-
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб			-	4	-		-
		плановые накопления	руб			20	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			27I	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		60
		сметная заработная плата	руб			-	39	-		-
		Итого по разделу I	руб			286	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		74
		Сметная заработная плата	руб			-	47	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Теплоснабжение установок систем								
I0	I6-35 ЭСН-84 т.7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных обыкновенных труб Д I5мм Цена:0,86 +(0,2I+ 0,0I)х0,02 м	I0,00	0,86 0,2I	0,0I -	9	2	- -	0,36 -	4 -
II	I6-36 ЭСН-84 т.7-I	То же, Д 20 мм, Цена:0,9I+(0,2I+0,0I)х0,02 м	5,00	0,9I 0,2I	0,0I -	5	I	- -	0,36 -	2 -
I2	I6-2I9 ЭСН-84 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов Цена: 3,94+ 3,73х 0,02 I00м	0,I5	4,0I 3,80	- -	I	I	- -	5,26 -	I -
I3	ЦI ч3 п.I03	Стоимость вентилей муфтовых типа I5кчI8п2 Д I5 мм шт	6	I,47 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I4	ЦI ч3 п.I04	То же, Д 20 мм шт	2	I,69 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	I8-205 ЭСН-84 т.I3-I	Конденсатоотводчики термодинамические типа 45ч12нж Д I5 мм шт	I	I2,24	0,09	I2	2	-	2,89	3
		Цена: I2,2+(I,67+0,09)х0,02		I,70	0,03			-	0,04	-
I6	ЦI ч3 п.I039	Краны трехходовые типа I4MI Д I5 мм шт	2	I,07	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I7	СМО I2-698-II	Расширители шт	I	4,69	0,68	5	3	I	4,08	4
		Цена: 4,62+(2,7+0,67)х0,02		2,75	0,08			-	0,I0	-
I8	I5-6I4 ЭСН-84 т.I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза I00м2	0,0I	60,50	0,03	I	-	-	68,00	I
				38.40	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб				47	9	I		I5
		руб						-		-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб				5	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		накладные расходы	руб			2	-	-		-
		плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			8	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Стоимость сантехнических работ	руб			4I	-	-		-
		накладные расходы	руб			5	-	-		-
		плановые накопления	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			49	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0
		сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Итого по разделу 2	руб			58	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб			-	9	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Разцел 3. Вентиляция и конциционирование воздуха								
		Агрегаты приточно-рециркуляционные типа АПР-2 с фильтрами (I компл.):								
I9	20-704 ЭСН-84 т.20-I доп.3 Пр-нт I5-0I п.I0-059 п.0I-393	Вентагрегаты радиальные типа В-Ц4-75-2,5 с электродвигателем 4АА63В2 шт Цена:54,4+(25-23)xI,I+ +(I,48 +0,I3)x 0,05	I	56,68 I,55	0,I3 0,04	57	2	- -	2,63 0,05	3 -
20	20-I002 ЭСН-84 т.47-I доп.I	Виброизоляторы типа ДО-38 I0 шт Цена:9,I4+(2,I3+0,0I)x0,05	0,40	9,25 2,24	0,0I -	4	I	- -	3,8I -	2 -
2I	СМО 8-48I-I9	Присоединение к сети электродвигателей шт	I	I,38 0,94	0,04 -	I	I	- -	I,00 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
22	СМО 8-50	Ревизия электродвигателей шт	I	I,83 I,47	0,I2 0,06	2	I	- -	2,00 0,08	2 -
23	СМО 8-I45	Сушка электродвигателей шт	I	5,43 5,03	- -	5	5	- -	7,00 -	7 -
24	20-760 ЭСН-84 т.25-I ЦI ч.3 п.686	Калориферы типа КПЗ6-СК шт Цена:6,09+49,I+(2,83+0,43)х х 0,05	I	55,35 2,97	0,46 0,I4	55	3	- -	5,38 0,I8	5 -
25	20-442 ЭСН-84 т.9-2	Встроенная заслонка с руч-ным приводом Iшт Цена:II,0+(I,22+0,05)х0,05	I	II,06 I,28	0,05 0,02	II	I	- -	2,I7 0,03	2 -
26	20-764 ЭСН-84 т.27-I	Установка фильтров м2 Цена:3,46+(2,82+0,I)х 0,05	0,48	3,6I 2,96	0,I0 0,03	2	I	- -	4,67 0,04	2 -
27	ЦI ч.3 п.2696 доп.2	Стоимость фильтров шт	I	4,36 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
28	20-399 ЭСН-84 т.6-8 ЦI ч.3 п.2645 доп.2	Корпус для АПР-2 I00кг Цена:4,83+5I+ (2,56+0,3)х х 0,05	2,8I	55,97 2,69	0,3I 0,I0	I57	8	I -	4,66 0,I3	I3 -
29	20-697 ЭСН-84 т.I8-2	Установка подставок под оборудование I00кг Цена:36,I+(3,5+0,25)х0,05	0,40	36,29 3,67	0,26 0,08	I5	I	- -	6,02 0,I0	2 -
30	26-9 ЭСН-84 т.2-9 ЦI чI р4 п.I25	Утеплитель для АПР-2 м3 Цена:I9+ 25,6 х 0,92	0,20	42,55 I2,00	0,79 0,24	9	2	- -	22,00 0,3I	4 -
3I	20-725 ЭСН-84 т.20-5 доп.3 ЦI ч.3 п.2I5	Вентиляторы пылевые типа В-ЦП6-45-8 с электродвигателем 4AI80M4 шт Цена:I3,3+779+(7,9I+2,75)х х 0,05	2	792,83 8,3I	2,89 0,86	I586	I7	6 2	I4,I3 I,II	28 2
32	СМО 8-48I-20	Присоединение к сети электроцвигателей шт	2	2,04 I,44	0,04 -	4	3	- -	2,00 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	СМО 8-52	Ревизия электродвигателей шт	2	4,57 4,I0	0,I6 0,08	9	8	- -	7,00 0,I0	I4 -
34	СМО 8-I46	Сушка электродвигателей шт	2	6,30 5,89	- -	I3	I2	- -	8,00 -	I6 -
35	СМО 28-У-7935 Письмо Госстроя ВА-3861-4	Монтаж конциционеров автономных типа БК-I500 шт Цена:3,77х I I2х I,05 + + 0,25 х I,25	I	4,74 4,43	- -	5	4	- -	7,09 -	7 -
36	Пр-нт 23-08 Общ.указ. п.I9 к=I,05	Стоимость шт Цена: 430х I,05х I,I	I	496,65 -	- -	497	-	- -	- -	- -
37	20-774 ЭСН-84 т.29-I	Установка циклонов массой, т до 0,5 шт Цена: 9,58+(8,46+ 0,74)х х0,05	8	I0,04 8,88	0,78 0,23	80	7I	6 2	I5,0I 0,30	I20 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	ЦI ч.3 п.I842	Стоимость группы из 4-х циклонов типа ЦН-I5 Д 600 мм / группа	2	863,00 / -	- / -	I726	-	- / -	- / -	- / -
39	20-I ЭСН-84 т.I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до I60 / м2	3,00	7,36 / 0,92	0,04 / 0,0I	22	3	- / -	I,62 / 0,0I	5 / -
		Цена: 7,3I+(0,88+ 0,04)x0,05								
40	20-2 ЭСН-84 т.I-I	То же, диаметром до 200 мм / м2	I,00	5,40 / 0,92	0,04 / 0,0I	5	I	- / -	I,62 / 0,0I	2 / -
		Цена: 5,35+(0,88+ 0,04)x x 0,05								
4I	20-I0 ЭСН-84 т.I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм I000 / м2	I,00	5,64 / 0,92	0,04 / 0,0I	6	I	- / -	I,62 / 0,0I	2 / -
		Цена:5,59+(0,88+ 0,04)x 0,05								
42	20-55 ЭСН-84 т.2-4 т.ч. п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,2 мм, периметром до 3600 мм на высоте до 8м / м2	5,00	6,84 / 0,54	0,05 / 0,02	34	3	- / -	0,96 / 0,03	5 / -
		Цена:6,74+ 0,44x 0,I6+ +(0,44+0,05)x 0,05								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	20-285 ЭСН-84 т.2-I-2	Прокладка воздуховодов систем аспирации из листовой стали толщиной I,2 мм, диаметром до 3I5 мм на высоте до 3 м м2 Цена: 7,9I+(I,02+ 0,05)х0,05	55,00	7,96 I,07	0,05 0,02	438	59	3 I	I,88 0,03	I03 2
44	20-286 ЭСН-84 т.2-2-2	То же, диаметром до 500мм м2 Цена:6,96+(0,8+ 0,05)х х 0,05	29,00	7,00 0,84	0,05 0,02	203	24	2 I	I,49 0,03	43 I
45	20-287 ЭСН-84 т.2-3-2 т.ч. п.3.I	То же, диаметром до 630 мм на высоте до 8 м м2 Цена:6,78+ 0,69х 0,I6 + +(0,69+ 0,05)х 0,05	I3,00	6,93 0,84	0,05 0,02	90	II	- -	I,47 0,03	I9 -
46	20-287 ЭСН-84 т.2-3-2 т.ч. п.3.I	То же, на высоте до I0 м м2 Цена:6,78+ 0,69х 0,23 + +(0,69+ 0,05)х 0,05	74,00	6,98 0,89	0,05 0,02	5I7	66	3 I	I,56 0,03	II6 2
47	9-I22 ЭСН-84 т.I7-5 ЦIч2pI п.I9I8	Затворы 3 т т Цена: 50,2 + 342	0,I2	392,20 23,I0	4,I0 I,22	47	3	- -	34,90 I,57	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	24-7I7(69г) ЦI ч3 п.I829 Письмо Госстроя ВА-386I-4	Блоки открывания комп Цена:(I,87х I,I2+ 0,I5хI,I5)х х I,05+ 4,3I х I,25	2	7,76 2,I9	0,I8 -	I6	4	- -	3,72 -	7 -
49	20-692 ЭСН-84 т.I7-4	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром периметром до 900/3600 мм шт Цена:I,84+(0,85+ 0,05)х 0,05	2	I,88 0,89	0,05 0,02	4	2	- -	I,62 0,03	3 -
50	ЦI ч.3 п.5I6	Стоимость гибких вставок м2	I,02	I0,60 -	- -	II	-	- -	- -	- -
5I	20-I0 ЭСН-84 т.I-I	Переходы м2 Цена: 5,59+(0,88+0,04)х0,05	2,00	5,64 0,92	0,04 0,0I	II	2	- -	I,62 0,0I	3 -
52	20-523 ЭСН-84 т.II-7	Установка зонтов над оборудованием из листовой стали м2 Цена:9,09+(0,77+ 0,06)х х0,05	I5,00	9,I3 0,8I	0,06 0,02	I37	I2	I -	I,4I 0,03	2I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
53	ЦI ч.3 п.I876	Стоимость чисток для воздуховодов шт	20	2,73 / -	- / -	55	-	- / -	- / -	- / -
54	ЦI ч.3 п.640	Стоимость лючков питометражных шт	I7	0,I3 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
55	ЦI ч.3 п.I487	Стоимость сеток металлических в рамках площадью в свету до 0,2 м2 м2	0,I5	3,75 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
56	20-440 ЭСН-84 т.9-I	Заслонки воздушные Р250х250Р с ручным приводом Iшт Цена:9,23+(0,7I+0,02)х0,05	I	9,27 / 0,75	0,02 / 0,0I	9	I	- / -	I,28 / 0,0I	I / -
57	СМО I2-698-I	Бобышки шт Цена:I,I6+(0,52+0,I)х0,05	I	I,I9 / 0,55	0,II / -	I	I	- / -	I,05 / -	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
58	26-I9 ЭСН-84 т.4-6 ЦI чI р4 п.688 доп.I	Изоляция воздуховодов плитами теплоизоляционными из минеральной ваты на синтетическом связующем м3 Цена:8,05+ I5,4х I,03	0,I0	23,9I 4,73	0,I5 0,05	2	-	- -	7,90 0,06	I -
59	26-62 ЭСН-84 т.II-6	Покровный слой из стали оцинкованной I00м2	0,02	80,I0 78,30	I,2I 0,36	2	2	- -	I28,00 0,46	3 -
60	Пр-нт 0I-I0 стр.I39	Стоимость стали оцинкованной толщиной 0,5 мм т Цена: 297х I,07	0,0I	3I7,79 -	- -	3	-	- -	- -	- -
6I	I3-I53 ЭСН-84 т.I8-6	Окраска воздуховодов и вентоборудования эмалью ПФ-II5 в I слой I00м2	2,00	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	2I	3	- -	2,30 0,05	5 -
62	8-I94 ЭСН-84 т.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м I00м2ГП	0,60	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	43	25	- -	73,80 0,27	44 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
63	8-I95 ЭСН-84 т.22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять I00м2ГП	0,45	44,40 29,20	0,34 0,I0	20	I3	- -	52,50 0,I3	24 -
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб				5942	377	22 7		644 9
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			497	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			40	-	-		-
		накладные расходы	руб			30	-	-		-
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб			-	5	-		-
		плановые накопления	руб			6	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			76	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата	руб			-	40	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			I00	-	-		-
		накладные расходы	руб			I5	-	-		-
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч			-	-	-		I
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб			-	3	-		-
		плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I24	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		82
		сметная заработная плата	руб			-	48	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			47	-	-		-
		накладные расходы	руб			4	-	-		-
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб			-	I	-		-
		плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			55	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		сметная заработная плата	руб			-	4	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость сантехнических работ	руб			5258	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			I4	-	-		-
		накладные расходы	руб			50I	-	-		-
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч			-	-	-		44
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб			-	86	-		-
		плановые накопления	руб			457	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			62I6	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		560
		сметная заработная плата	руб			-	387	-		-
		Итого по разделу 3	руб			6968	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		700
		Сметная заработная плата	руб			-	479	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			6222	428	26		730
			руб					8		I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по смете	руб			7312	–	–		–
		в т.ч. строительные работы	руб			6731	–	–		–
		монтажные работы	руб			84	–	–		–
		оборудование	руб			497	–	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		789
		Сметная заработная плата	руб			–	535	–		–

Составил инженер Ш категории Л.Д.Ронзик

Проверил заведующий группой С.И.Лобойченко

Локальная смета № 3

к типовому проекту механизированного пункта приема заполнителей с годовым грузооборотом 300 тыс.куб.м

На водопровод, канализацию

Основание : чертежи ВКI-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,89I	тыс.руб.
в т.ч.оборудования	0,044	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I28	чел.-ч.
Трудозатраты построечные	I24	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,078	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				Всего	эксплуатации машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машин	
				основной заработной платы	в том числе заработной платы			в том числе заработной платы	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Производственный водопровод								
I	I6-2 ЭСН-84 т.I-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 65 мм								
		м	5,00	3,29	0,05	I6	I	-	0,46	2
				0,27	0,02			-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	I6-2I ЭСН-84 т.3-2	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 65 мм т	0,0I	468,00 26,60	2,60 0,78	5	-	- -	46,40 I,0I	- -
3	I6-35 ЭСН-84 т.7-I ЦIчIр3п.I3 Пр-нт 0I-I3 т.I.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром I5 мм под накатку резьбы м Цена:0,86-0,26+0,2Iх xI,089	I0,00	0,83 0,2I	0,0I -	8	2	- -	0,35 -	4 -
4	I6-37 ЭСН-84 т.7-I ЦIчIр3п.I5 Пр-нт 0I-I3 т.I.2	То же, д 25 мм м Цена:I,03-0,42+0,35х xI,089	20,00	0,99 0,2I	0,0I -	20	4	- -	0,35 -	7 -
5	I6-39 ЭСН-84 т.7-I ЦIчIр3п.I7 Пр-нт 0I-I3 т.I.2	То же, д 40 мм м Цена:I,29-0,67+0,55х xI,089	6,00	I,22 0,2I	0,0I -	7	I	- -	0,35 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	I6-40 ЭСН-84 т.7-2 ЦIчIр3 п.I8 Пр-нт 0I-I3 т.I.2	То же, д 50 мм м Цена:I,6I-0,86+0,7xI,089	5,00	I,5I 0,27	0,03 0,0I	8	I	- -	0,43 0,0I	2 -
7	I6-2I9 ЭСН-84 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов I00 м	0,4I	3,94 3,73	- -	2	2	- -	5,I6 -	2 -
8	СМО I2-805-I В.У.к отделу I2 п.2 к=I,25	Монтаж вентилей типа I5кчI888РСВМ д 25 мм с электроприводом шт Цена:I,85+I,59x0,25	2	2,25 I,99	0,06 0,0I	5	4	- -	3,00 0,0I	6 -
9	Пр-нт 23-07 п.I-0396	Стоимость вентилей шт Цена:20xI,I	2	22,00 -	- -	44	-	- -	- -	- -
I0	Пр-нт 23-I0 п.06-075	Стоимость комплекта фланцев д 25 мм компл Цена:3,7xI,079	2	3,99 -	- -	8	-	- -	- -	- -
II	ЦIчЗп.I03	Стоимость вентилей муфтовых типа I5кчI8п2 д I5 мм шт	4	I,47 -	- -	6	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ЦІч3п.105	То же, д 25 мм шт	2	2,02	-	4	-	-	-	-
13	16-192 ЭСН-84 т.18-1 ЦІч3 п.2335 Доп.1	Водомерный узел диаметром ввода 65 мм с обводной линией и водомером типа ВСКМ-25 узел Цена:83,9+48,8	1	132,70 6,60	0,63 0,19	133	7	- -	11,10 0,25	11 -
14	16-185 ЭСН-84 т.16-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм шт	2	2,07 0,19	0,01 -	4	-	- -	0,31 -	1 -
15	ЦІч3 п.1484	Стоимость рукавов резинотканевых д 25 мм м	40,00	2,23	-	89	-	-	-	-
16	16-134 ЭСН-84 т.12-1 Пр-нт 23-07 п.1-0021	Краны пробноспускные типа 10Б8БК1 д 15 мм шт Цена:1,68+1,45х1,098	1	3,27 0,97	0,13 0,04	3	1	- -	1,51 0,05	2 -
17	СМО 12-1083-1	Форсунки гидрообеспыливания шт	8	1,32 0,12	-	11	1	- -	0,20 -	2 -
18	13-153 ЭСН-84 т.18-6	Окраска труб эмалью ПФ-115 в 2 слоя 100м2 Цена:10,3х2	0,04	20,60 3,02	0,24 0,08	1	-	- -	4,60 0,10	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	I-960 ЭСН-84 т.80-2	Рытье траншей вручную I00м3	0,I0	74,50 74,50	- -	7	7	- -	I54,00 -	I5 -
20	I-968 ЭСН-84 т.8I-2	Обратная засыпка I00м3	0,I0	46,00 46,00	- -	5	5	- -	99,30 -	I0 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			386	36	- -	-	66 -
		в том числе :								
		стоимость оборудования	руб.			44	-	-		-
		стоимость монтажных работ	руб.			24	-	-		-
		накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб.			-	I	-		-
		плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			3I	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		8
		сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		стоимость общестроительных работ	руб.			I3	-	-		-
		накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		плановые накопления	руб.			I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		I6	-	-			-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч.		-	-	-			25
		сметная заработная плата	руб.		-	I2	-			-
		стоимость сантехнических работ	руб.		305	-	-			-
		накладные расходы	руб.		42	-	-			-
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч.		-	-	-			3
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб.		-	5	-			-
		плановые накопления	руб.		27	-	-			-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.		374	-	-			-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч.		-	-	-			36
		сметная заработная плата	руб.		-	24	-			-
		Итого по разделу I	руб.		465	-	-			-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч.		-	-	-			69
		сметная заработная плата	руб.		-	42	-			-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Производственная канализация								
2I	I6-2 ЭСН-84 т.I-2	Выпуск из чугунных напорных труб д 65 мм	м	5,00	3,29 0,27	0,05 0,02	I6	I	- -	0,46 0,03	2 -
22	I6-40 ЭСН-84 т.7-2 ЦIч1р3 п.I8 Пр-нт 0I-I3 т.I.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 50 мм под накатку резьбы Цена:I,6I-0,86+0,7xI,089	м	5,00	I,5I 0,27	0,03 0,0I	8	I	- -	0,43 0,0I	2 -
23	I6-I35 ЭСН-84 т.I2-I ЦIч3п2250 доп.I ЦIч3 пI776	Задвижки типа 30ч47бр д 50 мм Цена:I,6+24+0,94x2	шт	I	27,48 0,97	0,I3 0,04	27	I	- -	I,5I 0,05	2 -
24	I6-I35 ЭСН-84 т.I2-I Пр-нт 23-07 п.I-0823 ЦIч3пI793	Клапаны обратные типа I9ч2Iбр д 50 мм Цена:I,6+I0,6xI,098+ +I,I5x2	шт	I	I5,54 0,97	0,I3 0,04	I6	I	- -	I,5I 0,05	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	Пр-нт 05-I7 п.3-I42	Рукава резинотканевые д 50 мм, ГОСТ I0362-76 м Цена:3,8хI,074	8,00	4,08	--	33	-	--	--	--
26	СМО I2-699-I	Ниппельно-хомутовое соединение шт	I	I,I9 0,52	0,I0 -	I	I	--	I,00 -	I -
27	Пр-нт 24-I8-29 п.06-053	Стоимость соединения шт Цена:I,92хI,098	I	2,II	--	2	-	--	--	--
28	I8-I65 ЭСН-84 т.8-I	Установка электронасосов типа ГНОМ I0-I0т шт	I	II,77 8,05	0,40 0,I2	I2	8	-- -	I3,57 0,I5	I4 -
29	Пр-нт 23-0I доп.	Стоимость (I - на складе) шт Цена:I06хI,I	2	II6,60	--	233	-	--	--	--
30	СМО 8-48I-I9	Присоединение к сети электродвигателей шт	I	I,38 0,94	0,04 -	I	I	-- -	I,00 -	I -
3I	СМО 8-50	Ревизия электродвигателей шт	I	I,83 I,47	0,I2 0,06	2	I	-- -	2,00 0,08	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
32	СМО 8-I45	Сушка электродвигателей шт	I	5,43	-	5	5	-	7,00	7
				5,03	-			-	-	-
33	I3-I53 ЭСН-84 т.I8-6	Окраска труб эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00м2	0,0I	20,60	0,24	I	-	-	4,60	-
		Цена:I0,3х2		3,02	0,08			-	0,I0	-
34	I-960 ЭСН-84 т.80-2	Рытье траншей вручную I00м3	0,I0	74,50	-	7	7	-	I54,00	I5
				74,50	-			-	-	-
35	I-968 ЭСН-84 т.8I-2	Обратная засыпка I00м3	0,I0	46,00	-	5	5	-	99,30	I0
				46,00	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				369	32	-		58
		руб.						-		-
		в том числе :								
		стоимость монтажных работ руб.				II	-	-		-
		накладные расходы руб.				6	-	-		-
		сметная заработная плата в накладных расходах руб.				-	I	-		-
		плановые накопления руб.				I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I8	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		II
		сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I3	-	-		-
		накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I6	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		25
		сметная заработная плата	руб.			-	I2	-		-
		стоимость сантехнических работ	руб.			345	-	-		-
		накладные расходы	руб.			I9	-	-		-
		нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч.			-	-	-		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата в накладных расходах	руб.			-	3	-		-
		плановые накопления	руб.			28	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			392	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		23
		сметная заработная плата	руб.			-	I5	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			426	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		59
		сметная заработная плата	руб.			-	36	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			755	68	-		I24
			руб.					-		-
		Итого по смете	руб.			89I	-	-		-
		в т.ч.строительные работы	руб.			798	-	-		-
		монтажные работы	руб.			49	-	-		-
		оборудование	руб.			44	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.		-	-	-			I28
		Сметная заработная плата	руб.		-	78	-			-

Составил инженер Ш категории Л.Д.Ронзик

Проверил заведующий группой С.И.Лобойченко

(обозначение ТПД)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № _____

К типовому проекту (типовым проектным решениям) Механизированный пункт приема заполнителей с годовым грузооборотом 300 тыс.куб.м

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

(вид оборудования и работ)

Основание: чертежи (спецификации) №708-55.90-ЭМ.СО,ВМ

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость 8,I64 тыс.руб.

В том числе:

оборудования 4,409 тыс.руб.

монтажных работ 3,755 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 960 чел.ч

Трудозатраты построечные 882 чел.ч

Сметная заработная плата 0,639 тыс.руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. оборудования / монтажных работ	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины всего	Общая масса оборудования, т брутто / нетто
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел I. Электрооборудование и его монтаж									
		I. Электрооборудование, поставляемое комплектно с механизмами									
		Присоединение к эл.сети и подго-									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	8-48I-I9	товка к сдаче под наладку эл.двигателей к к.з.ротором весом до 0,I т шт	2	– I,38		2,8	I,9	0,I –	I –	2 –	
2	8-48I-2I	до 0,5 т шт	I7	– 2,62		44,5	27	0,7 –	2 –	34 –	
3	8-I69-I	Присоединение жил проводов и кабелей к зажимам сеч. до 2,5 I00шт	0,59	– 5,69		3,4	3,0		8 –	4,7 –	
		Итого:				50,7	32	0,8		40,7	
		2. Электрооборудование, поставляемое отдельно									
4	I504--I824I д.85 8-529-5	Пост управления ПКУI5-2I-I2I--54У2 на стене шт	I2	6,75 I,99	8I	23,9	I3,I	0,6 0,I	2 0,0I	24 0,I	I2
5	I504--I824I д.85 8-529-5	Пост управления ПКУI5-2I.I2I--54У2 на стене шт	2	6,85 I,99	I3,7	4	2,2	0,I 0,02	2 0,0I	4 0,02	2
6	I504,I5I7 набор 8-572-4	Устройство управления РУС5IOI-03В2В--54У2 шт	I	70,I7 4,72	70,2	4,7	I,58	0,79 0,28	3 0,36	3 0,4	I7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разводка и подключение жил кабелей к аппаратам:									
7	8-574-23	Автомат 3пол. 63А шт	I	– I,I4		I,I	0,8	–	I –	I –	
8	8-574-44	Пускатель шт	I	– I,I5		I,2	0,6	–	0,9 –	0,9 –	
9	8-574-55	Реле шт	I	– I,I9		I,2	0,7	–	I –	I –	
IO	8-I69-I	Подключение жил кабелей к зажимам сеч. 2,5мм2 I00шт	0,07	– 5,69		0,4	0,4	–	8 –	0,6 –	
II	I504, I5I7 набор 8-572-4	Устройство управления РУС5II5-03В2Е--54У2 шт	I	80,86 4,72	80,9	4,7	I,58	0,79 0,28	3 0,36	3 0,36	34
		Разводка и подключение жил кабелей к аппаратам:									
I2	8-574-23	Автомат 3пол. 63А шт	I	– I,I4		I,I	0,8	–	I –	I –	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	8-574-44	Пускатель шт	I	- I,I5		I,2	0,6	-	0,9 -	0,9 -	
I4	8-574-55	Реле шт	I	- I,I9		I,2	0,7	-	I -	I -	
I5	8-I69-I	Подключение жил кабелей к зажимам сеч. 2,5 мм2 I00шт	0,I2	- 5,69		0,7	0,6	-	8 -	I -	
I6	I504,I5I7 набор 8-572-4	Устройство управления РУС5II5-23В2Б--54У2 шт	2	I37,06 4,72	274,I	9,4	3,2	I,6 0,6	3 0,36	6 0,7	70
		Разводка и подключение жил кабелей к аппаратам									
I7	8-574-24	Автомат 3пол. I60А шт	2	- I,77		3,5	I,9		I -	2 -	
I8	8-574-44	Пускатель шт	2	- I,I5		2,3	II		0,9 -	I,8 -	
I9	8-I69-I	Подключение жил кабелей к зажимам сеч. 2,5мм2 I00шт	0,24	- 5,69		I,4	I,2	-	8 -	I,9 -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	I504,I5I7 набор 8-572-4	Устройство управления РУС5II5-33В2А--54У2 шт	2	264,82 4,72	529,6	9,4	3,2	I,6 0,6	3 0,36	6 0,7	94
		Разводка и подключение жил кабелей к аппаратам									
2I	8-574-25	Автомат 3пол 250А шт	2	- 2,I		4,2	2,2		2 -	4 -	
22	8-574-46	Пускатель I60А шт	2	- I,95		3,9	I,8		I -	2 -	
23	8-I69-I	Подключение жил кабелей к зажимам сеч. 2,5мм2 I00шт	0,24	- 5,69		I,4	I,2	-	8 -	I,9 -	
24	Калык.3	Пульт управления П3 компл.	I	2I8,3 32,9	2I8,3	32,9	2I,6	0,7 0,2	28 0,3	28 0,3	
25	Калык.I	Щит управления Щ3 компл.	I	I677,7 I08,9	I677,7	I08,9	63	3 I	82 I,3	82 I,3	
26	Калык.2	Щит управления Щ4 компл.	I	II94 72,5	II94	72,5	40,3	2,7 I	5I I,3	5I I,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого			4I40	295	I64	I2		228 5,2	I509
		Всего:			4I40	346	I96	I3 4		269 5	I509
	Письмо Стройбанка СССР № I3 от I6.0I.8I	Тара и упаковка I,5% от 4I40,0			62						
		Итого:			4202						
	-"-	Транспортные расходы 3% от 4202,0			I26						
		Итого:			4328						
	Постановление Совмина СССР № 249 от 28.03.93	Заготовительно-складские расходы I,2% от 4328,0			52						
		Итого:			4380						
	Сборник наценок к оптовым ценам	Комплектация оборудования 0,7% от 4I40,0			29						
		Итого оборудования			4409						
		Всего по разделу	I		4409	346	I96	I3 4		269 5	I509

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 2. Материалы и их монтаж									
		I. Материалы									
I	I507-5I07	Пост сигнальный ПС-IУ2 с фиреной шт	2	27		54					
2	I5I7-2258	Ящик ЯВ3-3I-IУ2 3пол. I00А шт	I	23		23					
3	I5I0--22I63	Изолятор фарфоровый А632 шт	3	0,057		0,2					
4	ССРСП-У I-I09I	Кабель силовой АВВГ-0,66 сеч. 3х2,5 км	0,I4	I9I		26,7					
5	I-I09I к=I,3	4х2,5 км	0,I	248,3		24,8					
6	I-I092 к=I,2	3х4+Iх2,5 км	0,08	272,4		2I,8					
7	I-I096 к=I,2	3х25+IхI6 км	0,06	823,2		49,4					
8	I-I097 к=I,2	3х35+IхI6 км	0,49	I044		5II,6					
9	I-I098 к=I,2	3х50+Iх25 км	0,I6	I320		2II,2					
I0	I509д.20 т.4-050	Кабель гибкий КГ-0,66 сеч. 3х2,5 км	0,02	240		4,8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I509д.20 к=I,2	3x4+Ix2,5 км	0,02	390		7,8					
I2	I509 т.8-073	Кабель судовой НРШМ 5x2,5 км	0,02	520		I0,4					
I3	-"-	I0x2,5 км	0,02	890		I7,8					
I4	ССРСЦ-У I-2282	Кабель контрольный АКВВГ сеч. 7x2,5 км	0,53	277		I46,8					
I5	I-2283	I0x2,5 км	0,I3	367		47,7					
I6	I-2284	I4x2,5 км	0,II	458		50,4					
I7	I-2285	I9x2,5 км	0,03	592		I7,8					
I8	I-2286	27x2,5 км	0,07	902		63,I					
I9	ССРСЦ-У I-2297	Кабель контрольный АКВВГЭ сеч. 4x2,5 км	0,09	276		24,8					
20	I509-д.I4 т.5-077	Провод ПВ-I-380 сеч. IxI км	0,24	I7,5		4,2					
2I	-"-	IxI,5 км	0,03	26		0,8					
22	-"-	IxI6 км	0,04	225		9					
23	2I0стр.89 табл.I	Шина алюминиевая АДЗIТ сеч.5x40 кг	0,4	I,02		0,4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	2405-I866	Стойка КII50Ц I000шт	0,027	350		9,5					
25	2405-I867	КII5IЦ I000шт	0,0I5	500		7,5					
26	2405-I699	Полка КII6IЦ I000шт	0,048	200		9,6					
27	2405-I70I	КII63Ц I000шт	0,068	430		29,2					
28	2405--II6I5 д.32	Шланг ШЭМ-22У2 м	9	0,6I		5,5					
29	2405--II6I8 д.32	ШЭМ50У2 м	36	I,7		6I,2					
30	2405--II607 д.32	Муфта МТ-22 шт	3	0,23		0,7					
3I	2405--II6I0 д.32	МТ-50 шт	I2	0,4		4,8					
32	2405--II6II д.32	МВ-22 шт	4	0,22		0,9					
33	2405-I942	Ящик протяжной К655У2 шт	I	9,0		9					
34	ССРСЦ-У 6-82	Коробка У996У2 шт	2	I,63		3,3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	2405--II595 д.29	Коробка клеммная КЗНА-08У3 шт	2	4,5		9,0					
36	2405--II596 д.29	КЗНА-I6У3 шт	2	6,6		I3,2					
37	2405--II597 д.29	КЗНА-32У3 шт	I	II,3		II,3					
38	I5I7-2420 д.5	Ящик ЯНВУ-IМУ3 шт	2	8,6		I7,2					
39	II3 стр.I5	Труба электро-сварная									
		32х2,0 м	300	0,3I		93,0					
40	II3стрI6	60х2,8 м	250	0,72		I80					
		Итого:				I793					
		Транспортные расходы:									
		Пост сигнальный 8,4% от 54,0				5					
		Ящик распределительный 7,6% от 40,0				3					
		Кабель гибкий II,5% от 4I,0				5					
		Провода II,6% от I4,0				2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Конструкции кабельные 7,2% от 56,0				4					
		Коробки и короба 7,3% от 46,0				3					
		Трубы,шланги 8,9% от 346,0				3I					
		Итого по материалам:				I846					
		2. Монтажные работы									
4I	8-545-3	Пост сигнальный шт	2	2,05		4,I	I,5	0,I 0,02	I 0,I	2 0,2	
42	8-52I-I0	Ящик с рубильником 3пол. I00А шт	3	4,I8		I2,5	4,7	0,3 0,I	2 0,03	6 0,I	
43	8-I47-4	Стойка кабельная до I,6 кг I00шт	0,42	27,8		II,7	6,5	0,8 0,I	25 0,3	I0,5 0,I	
44	8-I47-7	Полка кабельная до 0,4 кг I00шт	0,48	I,34		0,6	0,5	0,I 0,02	2 0,I	I 0,05	
45	8-I47-8	до 0,7кг I00шт	0,68	I,65		I,I	0,8	0,2 0,I	2 0,2	I,4 0,I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	8-406-6	Труба стальная в полу под заливку бетоном Д-50мм I00м	I,6	29,9		47,8	25,9	9 2,4	30 I,9	48 3	
47	8-406-I2	Труба стальная по м/конструкция Д-50 мм I00м	3,75	52,3		I96,I	7I,3	53,3 I7,I	37 5,9	I38,8 22,I	
48	8-408-2	Шланг по станинам машин I00м	0,45	28,I		I2,6	5,7	0,I 0,I	23 0,2	I0,4 0,I	
49	8-534-I4	Коробка клеммная до I0 зажимов шт	2	3,84		7,7	3,5	0,I 0,02	2 0,0I	4 0,02	
50	8-534-I5	до I6 зажимов шт	2	4,7I		9,4	4,3	0,I 0.02	2 0,0I	4 0,02	
5I	8-534-I7	до 32 зажимов шт	I	7,48		7,5	3,3	0,I 0,02	5 0,0I	5 0,0I	
52	8-573-6	Ящик протяжной К655 шт	I	I,08		I,I	0,7	0,2 0,03	I 0,04	I 0,04	
53	8-75-I	Шины ответвительные I полоса в фазе сеч. до 250мм2 I00м	0,0I	84,7		0,8	0,3	0,I 0,0I	48 I,I	0,5 0,0I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	8-I48-9	Кабель по м/конструкциям весом Iм до I кг I00м	5,85	20,6		I20,5	50,4	2,8 I,I	I5 0,2	88 I,2	
55	8-I49-I	Кабель в трубах весом Iм до I кг I00м	I3,65	IO		I36,5	85,2	3,7 I,4	II 0,I	I50,2 I,4	
56	8-I45-I	Кабель для гибкого токоподвода весом Iм до Iкг I00м	0,8	II,4		9,I	4,4	0,2 0,I	IO 0,I	8 0,I	
67	8-505-I	Гибкий токоподвод IOм	4,2	I8,9		79,4	I6,5	I,6 0,5	7 0,2	29,4 0,8	
58	8-I53-I3	Заделка контрольного кабеля сеч.2,5мм2 с колвом жил до 7 шт	I6	0,49		7,8	3,5		I	I6	
59	8-I53-I4	до I4 шт	9	0,8I		7,3	3,6		I	9	
60	8-I53-I5	до I9 шт	I	I,02		I,0	0,5		I	I	
6I	8-I53-I6	до 30 шт	3	I,37		I,4	0,7		I	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	8-I53-5	Заделка кабеля КГ сеч. доI6мм2 шт	2	3,55		7,I	2,2	-	2	4	
63	8-I53-2I	Заделка силового кабеля сеч. до I6 мм2 шт	I6	I,33		2I,3	7,4	-	I	I6	
64	8-I53-22	до 35 мм2 шт	I7	I,6I		27,4	8	-	I	I7	
65	8-I53-23	до I20 мм2 шт	6	2,I7		I3	3	-	I	6	
66	8-743-6	Заделка контрольного экранированного кабеля сеч. 2,5 мм2 с кол-вом жил до 7 шт	2	I,73		3,5	0,8	-	I	2	
67	8-534-I3	Кожух для защиты электрооборудования кг	65	0,39		25,4	2,6	0,7	0,I	6,5	
68	8-472-6	Проводник заземляющий сеч.до I00 мм2 I00м	0,6	56,I		33,7	8	I 0,I	24 0,I	I4,4 0,I	
69	8-I47-3	М-конструкции кабельные т	0,026	377		9,8	0,6	0,I 0,03	4I I,3	I,I 0,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	8-409-I	Провод в трубах сеч. до 2,5 мм2 I00м	0,9	4,88		4,4	2,I	2,I 0,6	4 0,9	3,6 0,8	
7I	8-409-3	сеч. до I6мм2 I00м	0,I	9,29		0,9	0,4	0,5 0,2	7 I,9	0,7 0,2	
		За каждый последующий провод сеч. до I,5мм2									
72	8-409-II	I00м	I,75	I,2I		2,I	2	-	2	3,5	
73	8-409-I3	до I6мм2 I00м	0,3	2,53		0.8	0,7	-	4	I,2	
74	Указания к ценникам на монтаж оборудов. прил.3 п.I7	Подъем материалов на высоту до I5м т	0,2	3,7		0,7	0,7	0,04 0,02	7 0,I	I,4 0,02	
		Итого:				826	332	77 24		6I3 3I	
		Всего по разделу II:				2672	332	77 24		6I3 3I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сводка итогов									
	Раздел I	Электрооборудование и его монтаж			4409	346	I96	I3 4		269 5	
	Раздел 2	Материалы и их монтаж				2672	332	77 24		6I3 3I	
		Итого:			4409	30I8	528	90 28		882 36	

Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования

Отклонения по заработной плате

Косвенные расходы

Материальные ресурсы,не учтенные расценками

Итого 7427

Накладные расходы 459

Нормативная трудоемкость в накладных расходах 42

Сметная заработная плата в накладных расходах 83

Итого 7886

Плановые накопления 278

Всего по смете 8164

Нормативная трудоемкость 960

Трудозатраты построечные 882

Сметная заработная плата 639

Составил инженер Н.Х.Дементьева
(должность,подпись (инициалы,фамилия)

Проверил вед.инженер И.А.Первухина
(должность,подпись (инициалы,фамилия)

Примечания : 1.Затраты на отклонения по заработной плате,косвенные расходы заполняются при привязке типового проекта(типовых проектных решений) к местным условиям строительства.

2.Показатель "трудозатраты построечные" представляет собой затраты труда рабочих,не занятых обслуживанием машин,принимаемый по сметным нормативам (сборникам расценок на монтаж оборудования из графы 9 "Затраты труда рабочих"),без учета трудозатрат,содержащихся в накладных расходах.

(обозначение ТПД)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту (типовым проектным решениям) Механизированный пункт приема заполнителей с годовым грузооборотом 300 тыс.куб.м

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на приобретение и монтаж электроосвещения

(вид оборудования и работ)

Основание: чертежи (спецификации) № 708-55.90-90.СО.ВМ Сметная стоимость 2,6I5 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

В том числе:

оборудования – тыс.руб.

монтажных работ 2,6I5 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 497 чел.ч

Трудозатраты построечные 38I чел.ч

Сметная заработная плата 0,327 тыс.руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. оборудования / монтажных работ	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т брутто / нетто
					оборудования	монтажных работ			обслуживающих машины		
						всего	основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел I: Материалы и их монтаж									
		I. Материалы									
I	I5I7-2490 доп.I6	Щиток осветительный групповой ЯОУ-8501У3 шт	I	– / 4I		4I					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I5I7-249I доп.I6	Щиток осветительный групповой ЯОУ-8502У3 шт	I	-/55		55					
3	ССРСЦчУ 4-I59	Розетка штепсельная для открытой установки РШ-п-2-0-IP43--0I-IO/У2 шт	22	-/0,32		7,0					
4	ССРСЦчУ 4-I6I	Розетка штепсельная РШ-п-20-0-04--IO/220 шт	8	-/0,I6		I,3					
5	092-0I/66	Выключатель для открытой установки защищенный 0-I-04-6/220 шт	7	-/0,44		3,I					
6	092-0I/ /207	Выключатель брызгозащищенный 0-I-IP44-I7--6/220 шт	35	-/0,7		24,5					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I507-5I32	Светильник с лампой накаливания ПСХ-60МУ3 шт	5	– I,25		6,3					
8	I507-I057	Светильник НПП03-I00-00IУ3 шт	I8	– 9,4		I69,2					
9	I507-II98 доп.I5	Светильники НСПIIхI00--234У3 шт	I2	– 5,95		7I,4					
I0	I507-I200 доп.6I	Светильник НСПIIх200--234У3 шт	I7	– 5,95		I0I,2					
II	I507-I047	Светильник НСПIIх500-002У3 шт	I5	– I0,8		I62,0					
I2	ССРСЦчУ 3-I78	Светильник НСУ-300-0I шт	2	– II,32		22,6					
I3	I507-II37	Светильник ЛСП02-2х40/Д20--04УХЛ4 шт	7	– I5,9		III,3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	I507-306I	Светильник ЛВООI-2х40/п-0I--УХЛ4 шт	4	– 23,45		93,8					
I5	ССРСЦчУ 3-23I	Лампа люминесцентная ЛБ40-I IOшт	2,5	– 7,2		I8,0					
I6	ССРСЦчУ 3-25I	Стартер 80с-220 IOшт	2,5	– I,42		3,6					
I7	ССРСЦчУ 3-267	Лампа накаливания Б230-240-60 IOшт	0,6	– I,02		0,6					
I8	ССРСЦчУ 3-278	Лампа накаливания Б230-240-I00 IOшт	3,3	– I,I		3,6					
I9	ССРСЦчУ 3-284	Лампа накаливания Б230-240-200 IOшт	I,8	– I,44		2,6					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ССРСЦчУ 3-288	Лампа накаливания Г230-240-300 I0шт	I,2	- I,86		2,2					
2I	ССРСЦчУ 3-328	Лампа зеркальная ЗК220-230-300 I0шт	0,3	- II		3,3					
22	ССРСЦчУ 3-292	Лампа накаливания Г230-240-500 I0шт	0,5	- 2,56		I,3					
23	ССРСЦчУ I-I075	Кабель силовой с алюминиевыми жилами: АВВГ-0,66 сеч. в мм2									
		2х2,5 км	0,8	- I66		I32,8					
24	-"- I-I076	2х4 км	0,45	- I90		85,5					
25	-"-	3х2,5 км	0,I2	- I9I		22,9					
26	-"- I-I092	3х4 км	0,08	- 227		I8,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ССРСЦчУ I-I093 к=I,2	3х6+Iх4 км	0,02	- / 339,6		6,8					
28	-"- I-I094 к=I,2	3хIO+Iх6 км	0,02	- / 448,8		9,0					
		Провод АПВ-380 с алюминиевой жилой сеч.в мм2									
29	ССРСЦчУ 2-I66	Iх2,5 км	0,I7	- / 22		3,7					
30	-"- 2-I67	Iх4 км	0,I2	- / 29,5		3,5					
3I	I509-т500I	Провод ПВ-3 с медной жилой сеч. в мм2									
		IхI км	0,05	- / 22,5		I,I					
32	ССРСЦчУ 6-240	Ящик ЯТП-0,25-23У3 шт	4	- / I9,5I		78,0					
33	2405-I364	Коробка КОР-73У3 шт	I00	- / 0,4		40					

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	ССРСЦчУ 6-80	Коробка У994У2	шт	25	- / 0,66		I6,5					
35	ССРСЦчУ 6-8I	Коробка У995У2	шт	20	- / I,I4		22,8					
36	2405-II258 доп.I0	Коробка К654У1	шт	3	- / 6,I0		I8,3					
37	2405--I343	Коробка тросовая У245	шт	20	- / I,05		2I					
38	2405-II042 доп.2	Стойка К987	шт	8	- / 2		I6					
39	OII3 т.3.I стр.I5	Труба электросварная 26хI,8	км	0,I4	- / 240		33,6					
40	OII3 т.3.I стр.I5	48х2,8	км	0,0I5	- / 570		8,6					
		Итого:					I443					I,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Транспортные расходы:									
		I. Щитки осветительные 7,6% от 96 руб.				7					
		2. Выключатели, розетки, коробки 8,2% от I07 руб.				9					
		3. Светильники 8,2% - 7I5 руб.				59					
		4. Стойки - 7,2% от I6 руб.				I					
		5. Трубы эл.сварные 8,9% от 42руб.				4					
		6. Провод - II,6% от I руб.				-					
		Итого:				I523					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Монтажные работы									
4I	8-6I2-5	Щиток осветительный с кол-вом групп до: 8 IOOшт	0,0I	- / 345		3,5	I,6	0,06 / 0,03	275 / 3,2	2,8 / 0,03	
42	8-6I2-7	То же, но с количеством групп до 20 IOOшт	0,0I	- / 508		5,08	2,27	0,06 / 0,03	503 / 3,2	5,0 / 0,03	
43	8-59I-6	Розетка открытой проводки IOOшт	0,08	- / 25,I		2	I,4	- / -	3I / 0,03	2,5 / -	
44	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая IOOшт	0,22	- / 30		6,6	4,3	0,2 / 0,02	34 / 0,I4	7,5 / 0,03	
45	8-59I-I	Выключатель защищенный IOOшт	0,07	- / 23,8		I,7	I,I	- / -	28 / 0,03	2,0 / -	
46	8-59I-3	Выключатель брызгозащищенный IOOшт	0,35	- / 48,8		I7,I	I3,4	0,04 / 0,02	68 / 0,I	23,8 / 0,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2х I00шт	0,22	– I03		22,7	7,7	0,2 0,08	63 0,44	I3,9 0,I	
48	8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках I00шт	0,06	– 93		5,6	I,9	3,I I,0	57 20,9	3,4 I,3	
49	8-594-I	Светильники НСПIIхI00 на стойке К987 I00шт	0,08	– 278		22,2	4,6	4,7 I,5	I03 23,5	8,2 I,9	
50	8-594-I	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах I00шт	0,27	– 278		75,I	I5,6	I5,8 4,9	I03 23,5	27,8 6,3	
5I	8-594-I	Светильник НСУ-300, устанавливаемый на перилах I00шт	0,02	– 278		5,6	I,2	I,2 0,4	I03 23,5	2,I 0,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	8-599-4	Светильники с люминесцентными лампами, устанавливаемые на подвесах I00шт	0,07	– I67		II,7	4,8	3,5 I,I	I22 20,6	8,5 I,4	
53	8-620-I	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые в подшивных потолках I00шт	0,04	– 496		I9,8	4,6	4,5 I,4	206 45,7	8,2 I,8	
54	8-400-I	Кабель с креплением накладными скобами сеч. в мм2 до: IO I00м	I,4	– 60,8		85,I	32,8	3I,9 II,8	4I I0,8	57,4 I5,I	
55	8-4I6-I	Кабель по установленным конструкциям I00м	4,6	– 37,5		I72,5	5I,I	I05,8 33,7	20 9,4	92 43,2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	8-396-7	Кабели сеч. до IO мм2 с креплением на тросе IOOм линии	0,8	– / 86,I		68,8	IO,I	I7,0 / 5,4	22 / 8,8	I7,6 / 7,0	
57	8-409-I	Затягивание первого провода в трубы суммарным сечением в мм2 до 2,5 IOOм	0,I5	– / 4,88		0,7	0,4	0,3 / 0,I	4 / 0,9	0,6 / 0,I	
58	8-409-II	За каждый последующий провод суммарным сечением в мм2 до: 2,5 IOOм	0,35	– / I,2I		0,4	0,4	–	2 / –	0,7 / –	
59	8-573-6	Коробки У995 и ящики К654 для установки розеток и трансформатора ЯТП шт	I7	– / I,08		I8,4	II,2	2,7 / 0,5	I / 0,04	I7 / 0,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	8-6I0-I	Трансформатор понизительный весом в кг до: I2 I00шт	0,04	- / 7I,5		2,9	2	0,05 / 0,02	80 / 0,7	3,2 / 0,03	
6I	8-I47-3	Конструкция сварная металлическая для кабеля т	0,22	- / 377		82,9	5,5	0,9 / 0,2	4I / I,3	9 / 0,3	
		Трубы стальные с креплением накладными скобами диаметр в мм. до:									
62	8-406-I	25 I00м	I,4	- / 54		75,6	32,5	32,3 / I3,6	43 / I2,6	60,2 / I7,6	
63	8-406-2	40 I00м	0,I5	- / 64,I		9,6	4,2	4,0 / I,5	52 / I2,8	7,8 / I,9	
		Итого:				7II,0	2I5,0	228 / 78		38I / 99	I,06
		Всего по разделу I:				2234	2I5	228 / 78		38I / 99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сводка итогов:									
	Раздел I:	Материалы и их монтаж				2234	2I5	228 78	-	38I 99	I,06
		Итого:				2234	2I5	228 78		38I 99	I,06

Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования _____

Отклонения по заработной плате _____

Косвенные расходы _____

Материальные ресурсы,не учтенные расценками _____

Итого 2234

Накладные расходы I87

Нормативная трудоемкость в накладных расходах I7

Сметная заработная плата в накладных расходах 34

Итого 242I

Плановые накопления I94

Всего по смете 26I5

Нормативная трудоемкость 497

Трудозатраты построечные 38I

Сметная заработная плата 327

Составил инженер _____ Г.Д.Иголкина
(должность,подпись (инициалы,фамилия)

Проверил вед.инженер _____ З.Г.Гуревич
(должность,подпись (инициалы,фамилия)

Примечания: 1.Затраты на отклонения по заработной плате,косвенные расходы заполняются при привязке типового проекта(типовых проектных решений) к местным условиям строительства.

2.Показатель "трудозатраты построечные" представляет собой затраты труда рабочих,не занятых обслуживанием машин,принимаемый по сметным нормативам (сборникам расценок на монтаж оборудования из графы 9 "Затраты труда рабочих"),без учета трудозатрат,содержащихся в накладных расходах.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту "Механизированный пункт приема заполнителей с годовым грузооборотом 300 тыс.куб.м"

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость	92,70 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	87,4I тыс.руб.
монтажных работ	3,79 тыс.руб.
строительные работы	I,50 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	4,I2 тыс.чел.-ч
Трудозатраты построечные	3,8I тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	2,55 тыс.руб.

№ № п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда, рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9		I0	II
I	ПТНИИП выпуск 2000.ИТ	Буроры хлительная мустановка, шт.	I,00	3I044,00	-		3I044	-	-		-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Ц24-62-2 K_I=0,75о	Монтаж бурорыхлительной установки, шт.	I,00	495,75 306,00	I62,00 58,50	496	306	I62 59	525,75 75,47	526 75
3	ПТНИИП выпуск I003.ИТ	Люкоподъемники (комплект 2 шт.), шт.	I,00	I222,00	-	I222	-	-	-	-
4	ПТНИИП выпуск I004.ИТ	Маневровое устройство, шт.	I,00	I3800,00	-	I3800	-	-	-	-
5	Ц3-693-I	Монтаж маневрового устройства, комплект	I,000	I62,00 9I,I0	2I,50 I0,I0	I62	9I	22 I0	I37,00 I3,03	I37 I3
6	ПТНИИП выпуск I005.ИТ	Комкорыхлитель, шт.	I2,00	2I56,00	-	25872	-	-	-	-
7	Ц24-328-I	Монтаж комкорыхлителя, шт.	I2,00	59,80 48,90	8,99 3,73	7I8	587	I08 45	92,00 4,8I	II04 58
8	Указан. ЕРЕР-84	Стоимость электроэнергии, не учтенной в расценке	кВт.ч.	20I6,00	0,03	-	60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	ПТНИИП выпуск I008.ИТ	Установка виброплиты, шт.	I,00	5792,00	-	5792	-	-	-	-
I0	Ц24-255-I	Монтаж виброплиты, шт.	I,00	86,00 65,00	I7,90 6,70	86	65	I8 7	I07,00 8,64	I07
II	Указан. ЕРЕР-84	Стоимость электроэнергии не учтенной в расценке, кВт.ч	672,00	0,03	-	20	-	-	-	-
		Струг для разгрузки платформ								
		в том числе:								
I2	I906--I6027	Таль I-0,5-3, шт.	2,00	I5,50	-	3I	-	-	-	-
I3	Ц3-У-6II	Монтаж ручной тали, т	0,02	29,83	3,89	I	I	-	66,I5	I
		Цена = 25,4I+ +3,89+0,53		25,4I	I,36				I,75	
I4	I906--I6027	Таль I-0,5-I2, шт. Цена = I5,5+ +9x4,7	I,00	57,80	-	58	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	ЦЗ-У-6II	Монтаж ручной тали, т Цена = 25,4I+ +3,89+0,53	0,0I8	29,83 25,4I	3,89 I,36	I	-	-	66,I5 I,75	I
I6	I906--I6026	Кошка с ручным приводом тип IБ, шт.	3,00	I2,70	-	38	-	-	-	-
I7	ЦЗ-У-62I	Монтаж ручной кошки, т Цена = (38,9+2,2+ +0,8)x I,05	0,060	43,99 40,84	2,3I I,I5	3	2	-	II6,55 I,48	7
I8	2903I9--I054	Пояс предохранительный, шт.	6,00	9,90	-	59	-	-	-	-
I9	I704--20050	Манометр МПЗ-У, шт.	3,00	23,60	-	7I	-	-	-	-
20	ЦII-93-7	Монтаж, шт.	3,00	I,27 I,2I	0,04	4	4	-	2,00	6
		Конвейер-питатель № I и № 2 (левое и правое исполнение) длиной 20,9 м В = I000 мм								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	I9I4--I775 доп. 68-70	Барабан приводной I00800-I20, шт.	2,00	560,00	-	II20	-	-	-	-
22	ЦЗ-43I-9	Монтаж, шт.	2,00	6,89 5,03	I,76 0,9I	I4	I0	4 2	9,00 I,I7	I8 2
23	I9I4--I8I5 доп. 68-70	Барабан неприводной I0040-60, шт.	4,00	I5I,00	-	604	-	-	-	-
24	ЦЗ-43I-9	Монтаж, шт.	4,00	6,89 5,03	I,76 0,9I	28	20	7 4	9,00 I,I7	36 5
25	I9I4--I899 доп. 68-70	Устройство натяжное винтовое I063-I00-50, шт.	2,00	483,00	-	966	-	-	-	-
26	I9I4--I833 доп. 68-70	Роликоопора ЖГ I00-I27-30, шт.	62,00	27,00	-	I674	-	-	-	-
27	I9I4--I859 доп. 68-70	Роликоопора ПГ I00-I27, шт.	4,00	I4,00	-	56	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	I9I4--I859 доп. 68-70	Роликоопора НГ I00-I27, шт.	I2,00	I4,00	-	I68	-	-	-	-
29	I9I4--I884 доп. 68-70	Роликоопора ДЖ I00-I27-30, шт.	6,00	25,50	-	I53	-	-	-	-
30	I9I4--I867 доп. 68-70	Ролик дефлекторный ДН-I27, шт.	I2,00	I2,30	-	I48	-	-	-	-
3I	I9I4--I960 доп. 68-70	Очиститель приводного I00800-I20, шт.	2,00	24,00	-	48	-	-	-	-
32	I9I4--I977 доп. 68-70	Устройство очистное плужковое I000, шт.	2,00	22,00	-	44	-	-	-	-
33	Ц3-43I-I6	Монтаж, шт.	2,00	5,36 4,37	0,98 0,54	II	9	2 I	8,00 0,70	I6 I
34	I9I4-I980 доп. 68_70	Скребок I000, шт.	2,00	3I,00	-	62	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	I9I4--I99I доп. 68-70	Устройство выключающее канатное ВК-I8-5, шт.	4,00	56,80	-	227	-	-	-	-
		Цена = 55+5х0,36								
36	I50I--I423	Электродвигатель 4А200 4У3, шт.	2,00	375,00	-	750	-	-	-	-
37	Ц8-48I-4	Монтаж электродвигателя, шт.	2,00	I0,80	I,56	22	9	3	6,00	I2
				4,35	0,68			I	0,88	2
38	Ц8-48I-2I	Присоединение машин к сети, шт.	2,00	2,62	0,04	5	3	-	2,00	
				I,59						
39	Ц8-II53	Ревизия, шт.	2,00	9,07	0,50	I8	9	I	7,00	I4
				4,52	0,26			I	0,34	I
40	Ц8-II47	Сушка, шт.	2,00	7,68	-	I5	I4	-	I0,00	20
				7,06						
4I	I908--I045	Редуктор ЦЗУ-400-200, шт.	2,00	270,00	-	540	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	Ц3-46I-I	Редуктор червячный и червячно-цилиндрический, шт.	2,00	I2,70 I0,80	I,65 I,00	25	22	3 2	I7,00 I,29	34 3
43	I908--8052	Муфта I600--I40-II0-I, шт.	2,00	35,00	-	70	-	-	-	-
44	I908--804I	Муфта I000--40-60-I, шт.	2,00	4I,00	-	82	-	-	-	-
45	05I6--II.II56I доп.54	Лента 2.I-I000--3-ТК-I00-6-2-Б, м Цена = 6,IxI000/ /I000x3	90,00	I8,30	-	I647	-	-	-	-
46	I504--I9087 доп.I00	Датчик скорости БКВ, шт.	2,00	34,60	-	69	-	-	-	-
47	ЦII-5I0-20	Монтаж датчика скорости, шт.	2,00	I4,40 I4,I0	0,07 0,02	29	28	-	24,00 0,03	48
48	I504-доп.33--9I38	Выключатель путевой ВП-I5, шт.	4,00	3,70	-	I5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
49	Ц8-535-I	Монтаж выключателя ВП-I5, шт.	4,00	I,63 I,07	0,05 0,0I	7	4	-	2,00 0,0I	8
50	СIII-58	Крепежные изделия, т	0,200	573,00	-	II5	-	-	-	-
5I	27I639-т.20	Детали с механической обработкой, т	0,200	850,00	-	I70	-	-	-	-
52	Ц16-80-7	Монтаж деталей, т	0,200	II5,80 24,30	2I,70 5,06	23	5	4 I	37,90 6,53	I8 I
53	СI2I-I902	Металлоконструкции опорных рам, т	I,456	26I,00	-	380	-	-	-	-
54	Е9-I23	Монтаж, т	I,456	45,00 34,30	I,00 0,30	66	50	I	62,60 0,39	9I I
55	СI2I-I987	Металлоконструкции пересыпных устройств (лотки течки), т	2,00	297,00 3II,00	-	6I8	647	-	528,70	II00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56	Е9-I23	Монтаж, т	2,080	45,00	I,00	94	7I	2	62,60	I30
				34,30	0,30			I	0,39	I
57	Ц8-9I-I	Ограждение конвейеров-питателей сеткой, м2	48,00	4,94	0,40	237	52	I9	2,00	96
				I,09	0,05			2	0,06	3
58	СI2I--Т.Ч.ТА Бл.I2	Окраска металлоконструкций конвейеров-питателей эмалями за 2 раза, т	4,00	3I,20	-	I25	-	-	-	-
		Цена =I5,6х2								
59	Ц3-302-35	Монтаж конвейеров-питателей длиной 20,9 м и шириной I000 мм, шт.	2,00	I36,00	38,00	272	I62	76	I38,00	276
				8I,I0	I2,I0			24	I5,6I	3I
		Итого прямые затраты:				90255	2I7I	432	-	3806
								I60		200

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Транспортные расходы 9,I% по пунктам I2,I4,I5,I8-I9, 2I,23,25-32, 34-36,4I,43-46, 48,50-5I				8I8	-	-	-	-
		Накладные расходы по пунктам 53-56,58, 8,6%				II0	-	-	-	-
		Накладные расходы на монтаж оборудования 80,0% по пунктам 2,5,7,I0,I3, I5,I7,20,22,24, 33,42,47,52,59				I050	-	-	-	-
		Накладные расходы на монтаж электрооборудования 87,0% по пунктам 37-40, 49,57				79	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	II4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	223	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				392	-	-	-	-
		Всего по разделу				92704	2I7I	432	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	4I20
		Сметная заработная плата				-	2554	-	-	-
		Всего по смете:				92704	2I7I	432 I60	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	4I20
		Сметная заработная плата				-	2554	-	-	-
		Монтаж металлоконструкций				I505	768	3	-	I333
		Сметная заработная плата					(789)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Монтажных работ				3792	I403	429	-	2787
		Сметная заработная плата					(I765)			
		Стоимость оборудования				87407	-	-	-	-

Составил инженер II категории Л.Х.Голубева

Проверил главный специалист М.В.Романова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Механизированный пункт приема заполнителей с годовым грузооборотом 300 тыс.куб.м

Ресурсы	Количество
I	2
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	I296I
Заработная плата, руб.	7730
Строительные машины, руб.	4632
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	I62I2
Сантехнические работы	
Затраты труда, чел.-ч	854
Заработная плата, руб.	496
Строительные машины, руб.	23
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	9I7

I	2
Приобретение и монтаж силового оборудования и электроосвещения	
Затраты труда, чел.-ч	I263
Заработная плата, руб.	854
Строительные машины, руб.	3I8
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	I457
Приобретение и монтаж технологического оборудования	
Затраты труда, чел.-ч	3806
Заработная плата, руб.	233I
Строительные машины, руб.	272
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	4I20
ВСЕГО	
Затраты труда, чел.-ч	I8884
Заработная плата, руб.	II4II
Строительные машины, руб.	5245
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	22706

Начальник сметного отдела Е.Б.Ежиков

Составил инженер II категории Л.Х.Голубева

Проверил главный специалист М.В.Романова

gost.e-ecolog.ru