ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
904-I-9I.9I

КОМПРЕССОРНАЯ НА 3 КОМПРЕССОРА НВ-I09 С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 30 м³/мин.

АЛЬБОМ IУ

Сметы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
904-I-9I.9I

КОМПРЕССОРНАЯ НА 3 КОМПРЕССОРА НВ-IOЭ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 30 м³/мин.

АЛЬБОМ IУ

Сметы

Стоимость

Общая	- 3I,68/46,05 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- I2,04/I9,I4 тыс.руб.
I м³ здания	- 84,34/I22,60 руб.
I м² рабочей площади	- 46I,33/670,60 руб.

В дробных стоимостных показателях знаменатель приведен в ценах I99I г.

Разработан
Гипроторфом

Утвержден Ростоппромом 8 октября I99Iг.
Протокол № I7
Введен в действие Гипроторфом
Приказ от 9 октября I99Iг. № 44

Главный инженер института — В.С.Лакутин
Главный инженер проекта — Л.М.Магазинер

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
I	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета	4
3	Локальная смета № I-I на общестроительные работы	6
4	Сводка объемов и стоимости работ по смете № I-I	62
5	Локальная смета № I-2 на отопление и вентиляцию	64
6	Локальная смета № I-3 на приобретение и монтаж технологического оборудования	7I
7	Локальная смета № I-4 на приобретение и монтаж технологических трубопроводов и арматуры	76
8	Локальная смета № I-5 на приобретение и монтаж силового оборудования	89
9	Локальная смета № I-6 на приобретение и монтаж электроосвещения	96
I0	Локальная смета № I-7 на приобретение и монтаж автоматизации	I08
II	Локальные сметы № I-8; I-9 на приобретение и монтаж связи и сигнализации	II6,I2I
I2	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I26

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта на строительство компрессорной с 3 компрессорами НВ-IОЭ

Сметная стоимость составлена в объеме и по формам, предусмотренными инструкцией по типовому проектированию СП-227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от I8 мая I982 г. № I4I, в ценах и нормах I984 г.

Сметы составлены для районов с расчетной температурой наружного воздуха -30°.

Сметная стоимость строительно-монтажных работ определена:

- по единым районным единичным расценкам на строительные работы (ЕРЕР) для I территориального района и сборников сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области, по прейскурантам, введенным в действие с I.I.I982 г., ценникам на монтажные работы, введенным с I.I.I984 г.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам, введенным с I.I.I984 г. с учетом тары, транспорта, заготовительно-складских расходов, комплектации.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

- на общестроительные работы - I6,5%;
- на сантехнические работы - I3,3%;
- на монтаж металлоконструкций - 8,6%.

Плановые накопления - 8%.

Итоговые показатели объектной сметной стоимости пересчитаны в цены I99I г. согласно писем Госстроя СССР №№ I4Д и I6Д.

Составила инж.-пр. Г.П.Родионова

Т.П. 904 - I - 9I.9I ал. IУ

(обозначение ТПД)

Форма № 3

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту (типовым проектным решениям) на строительство компрессорной на 3 компрессора НВ-I0Э

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 3I,68/46,05 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 2,23 тыс. чел.-ч

Трудозатраты построечные 2,052 тыс. чел.-ч

Сметная заработная плата I,50 тыс. руб.

Составлена в ценах 19 84 г.

Расчетный измеритель единичной стоимости

№ п.п.	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I	Общестроительные работы	9,35	-	-	-	9,35	I,50	I,025	
2	I-2	Отопление, вентиляция	0,I0	0,03	0,02	-	0,I5	0,03	0,025	
3	I-3	Технологическое оборудование	-	0,26	I9,53	-	I9,79	0,22	0,I37	
4	I-4	Технологические трубопроводы и арматура	0,3I	0,53	-	-	0,84	0,I8	0,II5	
5	I-5	Электрооосвещение	-	I,I9	0,0I	-	I,20	0,I8	0,II7	

Т.П.904-I-91.91 ал. IУ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	I-6	Силовое оборудование	-	0,I4	0,0I	-	0,I5	0,05	0,03	
7	I-7	Автоматизация	-	0,II	0,02	-	0,I3	0,05	0,022	
8	I-8	Телефонизация	-	0,0I	0,03	-	0,04	0,0I	0,004	
9	I-9	Пожарная сигнализация	-	0,0I	0,02	-	0,03	0,0I	0,007	
		Итого в ценах I984 г.	9,76	2,28	I9,64	-	3I,68	2,23	I,48	
		В ценах I99I г. с коэффициентом СМР - I,59; оборуд. - I,37			26,9I	-	46,05			

Директор Д.В.Журавлев
Гл. инженер проекта Л.М.Магазинер
Начальник СЭО И.И.Коношонок
Составила инж-пр. II кат. Г.И.Родионова
Проверила инж-пр. II кат. Р.А.Иванова

ЦИТП 54 90205

Т.П. 904-I-9I.9I ал.IУ
(обозначение ТПП)

Форма № 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту (типовым проектным решениям) компрессорной на 3 компрессора НВ-IОЭ
(наименование работ и затрат предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № АС I-АС 7

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость 9,347 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость I499 чел.-ч
Трудозатраты построечные I405 чел.-ч
Сметная заработная плата I,025 тыс. руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины	
				основной заработной платы	в том числе заработной платы			в том числе заработной платы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I. Земляные работы								
I	EI-II28	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом. Грунт I группы, I00 м2	I,72	0,30 -	0,30 0,09	I	-	- -	- 0,I3	- -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЕI-230 I-I607	Разработка грунта бульдозером мощностью до 59 кВт с перемещением до I0 м. Грунт I группы срезка грунта, I000 м3	0,03	36,30	36,30	I	-	I	-	-
			-	I2,20			-	I7,57	-
ЕI-237 I-I6I4	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозером к расценке Н 230, I000 м3	0,03	29,80	29,80	I	-	I	-	-
			-	I0,00			-	I4,40	-
ЕI-I83 I-I600	Погрузка растительного грунта в автосамосвалы, I000 м3	0,03	I60,00	I50,39	4	-	3	I9,50	I
			9,6I	53,50			I	77,04	2
С3I0-I	Перевозка до I км растительного грунта, т	32,25	0,29	-	9	2	-	0,09	3
			0,06	-			-	-	-
ЕI-I94 I-I603	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт I группы, I000 м3	0,03	II,50	I0,06	I	-	-	2,63	-
			I,30	3,I2			-	4,49	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	EI-I84 I-I60I	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы Грунт 2 группы, I000 м3	0,03	I98,00 II,90	I86,I0 66,20	6	-	5 2	24,20 95,33	I 3
	EI-65 I-I559	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25 м3. Грунт 2 группы, I000 м3	0,08	I69,00 5,42	I63,58 58,60	I3	-	I3 5	II,00 84,38	I 6
	C3I0-I	Перевозка до I км лишнего грунта, т	50,40	0,29 0,06	- -	I5	3	- -	0,09 -	5 -
	EI-I95 I-I604	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами. Грунт 2-3 группы, I000 м3	0,03	I4,20 I,59	I2,34 3,8I	I	-	- -	3,23 5,49	- -
	EI-I89	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта								

2	3	4	5	6	7	8	9	0	11
	автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думпкарами на каждые 0,5 км длины. Грунт 2 группы, I000 м3	0,06	5,I0 -	4,37 I,3I	I	-	- -	- I,89	- -
EI-960	Добор грунта вручную, I00 м3	0,03	89,40 89,40	- -	3	3	- -	I84,80 -	6 -
EI-23I I-I608	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до I0 м. Грунт 2 группы по временный отвал, I000 м3	0,08	37,3I -	37,32 I2,50	3	-	3 I	- I8,00	- I
EI-238 I-I6I5	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке II 23I на последующие 40 м, I000 м3	0,3I	34,70 -	34,70 II,60	II	-	II 4	- I6,70	- 5
EI-23I I-I608	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до I0 м								

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Грунт 2 группы для обратной засыпки, 1000 м3	0,08	37,31 -	37,32 12,50	3	-	3 1	- 18,00	- 1
ЕI-238 I-1615	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 231 на последующие 40 м, 1000 м3	0,31	34,70 -	34,70 11,60	II	-	II 4	- 16,70	- 5
ЕI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям. Грунт 2 группы, 100 м3	0,15	46,00 46,00	- -	7	7	- -	99,30 -	15 -
ЕI-257 I-1634	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами. Грунт 2 группы, 1000 м3	0,06	20,30 -	20,30 6,82	I	-	I -	- 9,82	- I
ЕI-1104	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты I,2 групп, 100 м3	0,64	9,89 6,20	3,49 2,29	6	4	2 I	11,20 3,30	7 2

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого прямые затраты по разделу I, руб./руб.				98	I9	54 I9		39 26
	в том числе:								
	Стоимость общестроительных работ, руб.				98	-	-		-
	Всего заработная плата, руб.				-	38	-		-
	Накладные расходы, руб.				I4	-	-		-
	Плановые накопления, руб.				8	-	-		-
	Всего стоимость общестроительных работ, руб.				I20	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-		65
	Сметная заработная плата, руб.				-	38	-		-
	Итого по разделу I, руб.				I20	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				"	"	"		(II)
	Сметная заработная плата, руб.				-	38	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2. Фундаменты								
	E8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты, м3	2,00	9,3I 0,40	0,32 0,I0	I9	I	- -	0,80 0,I3	2 -
	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т, шт	8,00	I,50 0,22	0,79 0,29	I2	2	6 2	0,39 0,37	3 3
	E7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий, шт	22,00	I,95 0,30	I,09 0,40	43	7	24 9	0,53 0,52	I2 II
	E7-402	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т, шт	6,00	2,96 0,47	I,63 0,60	I8	3	I0 4	0,82 0,77	5 5
	CI40- -I8745 ЦСЦ п.I2-I0	Блоки стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона М-I00 ФБСI2.6.3-Т, шт	I,00	8,75 -	- -	9	-	- -	- -	- -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СI40- -I8745 ЦСЦ п.I2-5	Блоки стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона М-I00 ФБСI2.4.6-Т, шт	2,00	I2,I0 -	- -	24	-	- -	- -	- -
СI40- -I8745 ЦСЦ п.I2-II	Блоки стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона М-I00 ФБС.9.3.6-Т, шт	3,00	6,76 -	- -	20	-	- -	- -	- -
СI40- -I8745 ЦСЦ п.I2-I2	Блоки стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона М-I00 ФБС 9.4.6-Т, шт	4,00	9,0I -	- -	36	-	- -	- -	- -
СI40- -I8750 ЦСЦ п.I2-I	Блоки стен подвалов объемом от 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона М-I00 ФБС24.3.6-Т, шт	20,00	I7,60 -	- -	352	-	- -	- -	- -
СI40- -I8745 ЦСЦ п.I2-2	Блоки стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона М-I00 ФБС24.4.6-Т, шт	6,00	22,60 -	- -	I86	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Е6-13	Местные заделки бетоном В-10, м3	0,70	34,40 2,78	0,34 0,10	24	2	- -	5,07 0,13	4 -
	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг в полу марки М-I, т	0,02	441,00 124,00	1,40 0,42	9	2	- -	210,00 0,54	4 -
	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры, 100 кг	0,15	17,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
	Е8-16	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в I слой гидроизола, 100 м2	0,13	121,00 7,60	2,76 0,83	16	I	- -	14,00 1,07	2 -
	Е23-8	Укладка асбестоцементных труб диам. 100 мм, м	8,55	0,79 0,22	- -	7	2	- -	0,38 -	3 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Фундаменты ФОМ-I								
Е6-30	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 из бетона В-I2,5, м3	5,I	36,52 2,34	I,20 0,36	I86	I2	6 2	4,35 0,46	22 2
Е6-36	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах, м3	5,I0	0,9I 0,38	0,43 0,I3	5	2	3 I	0,67 0,I7	3 I
	Итого прямые затраты по разделу 2, руб/руб.				9I9	34	49 I8		60 22
	В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ, руб.				9I9	-	-		-
	Материалы, руб.				255	-	-		-
	Всего заработная плата, руб.				-	52	-		-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций, руб.				3	-	-		-
	Местные материалы, руб.				577	-	-		-
	Накладные расходы, руб.				I50	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, в Н.Р., чел-ч.				-	-	-		I2
	Сметная заработная плата в Н.Р., руб.				-	27	-		-
	Плановые накопления, руб.				85	-	-		-
	Всего стримость общестроительных работ, руб.				II54	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				-	-	-		94
	Сметная заработная плата, руб.				-	79	-		-
	Итого по разделу 2, руб.				II54	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-		94
	Сметная заработная плата, руб.				-	79	-		-

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 3. Стены от отм. -0,17 м								
Е8-32	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м, м3	19,10	34,90 / 2,4I	0,78 / 0,23	667	46	I5 / 4	4,23 / 0,30	8I / 6
Е8-33	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м, м3	36,50	34,60 / 2,35	0,59 / 0,I8	I263	86	22 / 7	4,II / 0,23	I50 / 8
Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м, м3	2,60	34,30 / 2,I0	0,8I / 0,24	89	5	2 / I	3,90 / 0,3I	I0 / I
Е8-I89	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I0 м трубчатых для кладки и облицовки, I00 м2 ВП	I,35	42,20 / 25,40	0,23 / 0,07	57	34	- / -	45,80 / 0,09	62 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Е7-445	Укладка перемычек массой 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м, шт	I8,00	0,29 / 0,08	0,I5 / 0,06	5	I	3 / I	0,I3 / 0,08	2 / I
42	Е7-I27	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м, шт	2,00	I,55 / 0,46	I,04 / 0,38	3	I	2 / I	0,8I / 0,49	2 / I
	608-70006 ССЦ п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные из бетона М-200, объемом до 0,5 м3, м3	0,86	64,40 / -	- / -	55	-	- / -	- / -	- / -
	СI47-I	Арматура А-I, I00 кг	0,02	22,40 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
	СI47-9	Арматура А-9, I00 кг	[illegible]	[illegible] / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
	СI47-I5	Проволочная арматура В-I, I00 кг	0,62	3I,00 / -	- / -	20	-	- / -	- / -	- / -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е26-3I	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных, м3	I,I0	35,90 I2,70	I,23 0,37	39	I4	I –	2I,30 0,48	23 I
С2I4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I, м3	I,07	43,60 –	– –	47	–	– –	– –	– –
Е6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м, т	0,002	65I,0 I74,00	2,00 0,63	–	–	– –	303,00 0,8I	– –
	Итого прямые затраты по разделу 3, руб./руб.				2248	I87	45		330
	В том числе:						I4		I8
	Оплата машинистов строительных работ, руб.				2248	–	–		–
	Материалы, руб.				I89I	–	–		–
	Всего заработная плата, руб.				–	20I	–		–

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций, руб.				I25	-	-		-
	Накладные расходы, руб.				37I	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р., чел-ч.				-	-	-		34
	Сметная заработная плата в Н.Р., руб.				-	68	-		-
	Плановые накопления, руб.				208	-	-		-
	Всего стоимость общестроительных работ, руб.				2827	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		382
	Сметная заработная плата, руб.				-	269	-		-
	Итого по разделу 3, руб.				2827	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		382
	Сметная заработная плата, руб.				-	269	-		-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 4. Перекрытие и покрытие								
Е7-463	Установка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м, шт	2,00	4,72 1,39	I,06 0,38	9	3	2 I	2,29 0,49	5 I
Е7-184	Укладка плит покрытия одноэтажных производственных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе строительных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м, шт	4,00	8,02 I,07	2,88 I,04	32	7	II 4	2,85 1,34	II 5
608-9I056 ССЦ т.3 п.598	Марки ПК 60-I0-3А4Т, шт	2,00	50,60 -	- -	I0I	-	- -	- -	- -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
608-I0329 ССЦ т.I п.8-II9	Плиты перекрытий ребристые без отверстий, шир. более 2 м, длина 5-7 м расчетной нагрузкой до 400 кгс/м2 марки II-I4T, м2	35,60	5,35	—	I90	-	—	—	—
608-I0329 ССЦ т.I п.8-I50	Плиты покрытий ребристые без отверстий, шир. более 2 м, длина 5-7 м расчетной нагрузкой до 400 кгс/м2 марки IIВ7-IA4T, м2	35,60	6,64	—	236	-	—	—	—
67-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте здания до 25 м, шт	2,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	5	2	2 I	I,64 0,49	3 I
608-I0359 ССЦ т.I п.8-237	Стаканы для крепления объемом более 0,I м3, М-200 марки СБ7А-I, м3	0,24	75,90	—	I8	-	—	—	—
0I47-I	Арматура А-I, I00 кг	0,09	22,40	—	2	-	—	—	—

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
CI47-I5	Проволочная арматура В-I, I00 кг	0,05	3I,60	-	2	-	-	-	-
CI47-24	Закладные детали, I00 кг	0,I2	40,80	-	5	-	-	-	-
CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры, I00 кг	0,I2	I7,30	-	2	-	-	-	-
E7-668	Установка малых конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м, шт	I0,0	I,40 0,59	0,I3 0,05	I4	6	2 I	I,0I 0,06	I0 I
808-7008 СВЦ т.I п.9-92	Опорные плиты ОП-I, м3	0,I8	64,40	-	I2	-	-	-	-
0I47-24	Закладные детали, I00 кг	0,I9	40,80	-	8	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	I47-29	Металлизация закладных и анкорных деталей и выпусков арматуры, I00 кг	0,I9	I7,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
	E37-767	Соединительные изделия, т	0,0I	489,0 27,80	6,00 I,80	5	-	- -	40,50 2,32	- -
	0I47-29	Металлизация закладных и анкорных деталей и выпусков арматуры, I00 кг	0,09	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
	E26-33	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху на отм. -2,77 м, м3	0,55	I4,00 6,70	I,I8 0,35	8	4	- -	II,80 0,45	6 -
	C2I4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие IOCT I0I40-7I, м3	0,53	43,60 -	- -	23	-	- -	- -	- -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е12-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм, 100 м2	0,14	51,60 7,64	0,74 0,22	7	I	- -	14,30 0,28	2 -
Е12-300	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключать по расценке ном 299 до толщ. I0 мм, 100 м2	0,69	2,53 0,03	0,05 0,02	2	-	- -	0,07 0,03	- -
	Итого прямые затраты по разделу 4, руб/руб.				682	23	I7 7		37 8
	В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ, руб.				682	-	-		-
	Материалы, руб.				39	-	-		-
	Всего заработная плата, руб.				-	30	-		-
	Стоимость материалов и конструкций, руб.				604	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы, руб.				112	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р., чел-ч.				-	-	-		9
		Сметная заработная плата в Н.Р., руб.				-	I9	-	-	-
		Плановые накопления, руб.				62	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб.				856	-	-		-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		54
		Сметная заработная плата, руб.				-	49	-		-
		Итого по разделу 4, руб.				856	-	-		-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		54
		Сметная заработная плата, руб.				-	49	-		-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 5. Кровля								
Е12-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм, 100 м2	0,73	51,60 / 7,64	0,74 / 0,22	38	6	– / –	14,30 / 0,28	10 / –
Е12-300	На каждый 1 мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключать по расценке № 299 до толщ. 10 мм, 100 м2	3,65	2,53 / 0,03	0,05 / 0,02	9	–	– / –	0,07 / 0,03	– / –
Е12-176	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350, 100 м2	0,73	338,0 / 54,90	15,60 / 4,69	247	40	11 / 3	95,20 / 6,05	69 / 4
12-280	Устройство мелких покрытий, 100 м2	0,12	192,0 / 45,80	0,41 / 0,12	23	5	– / –	83,00 / 0,15	10 / –

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е12-277	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб, 100 м2	2,04	9,43 2,30	0,01 –	I9	5	– –	4,14 –	8 –
	Итого прямые затраты по разделу 5, руб/руб.				3I8	56	II 3		97 4
	В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ, руб.				3I8	–	–		–
	Материалы, руб.				250	–	–		–
	Всего заработная плата, руб.				–	59	–		–
	Накладные расходы, руб.				52	–	–		–
	Нормативная трудоемкость в П.Р., чел.-ч.				–	–	–		5
	Сметная заработная плата в П.Р., руб.				–	10	–		–
	Плановые накопления, руб.				30	–	–		–
	Всего стоимость общестроительных работ, руб.				400	–	–		–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		I06
		Сметная заработная плата, руб.				-	69	-		-
		Итого по разделу 5, руб.				400	-	-		-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		I06
		Сметная заработная плата, руб.				-	69	-		-
		Раздел 6. Металлоконструкции								
76	Е9-44 т.4, табл.2	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25 м по железобетонным опорам из двутавра ном 36, м	24,96	7,I9 I,73	4,60 I,60	I79	43	II5 40	2,79 2,06	70 5I
77	СI2I- -I025	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6 м, из прокатных двутавров типа М, звенья								

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	прямолинейные I из стали С 255, т	I,29	239,0	—	308	-	—	—	—
CI2I-I825	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6 м, из прокатных двутавров типа М. Звенья прямолинейные I из стали С245, т	0,04	240,0I	—	I0	-	—	—	—
CI2I-I829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до I2 м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I из стали С255, т	0,3I	25I,00	—	78	-	—	—	—
CI2I-I829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом I2 м, составного сечения								

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I из стали С 245, т	0,04	252,0I	—	I0	-	—	—	—
CCI2I т.ч. тб. I2	Окраска м/к за 2 раза, т	I,62	3I,52	—	5I	-	—	—	—
	Итого прямые затраты по разделу 6, руб/руб.				636	43	II5		70
							40		5I
	В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ, руб.				5I	-	-		-
	Стоимость материалов и конструкций, руб.				5I	-	-		-
	Накладные расходы, руб.				8	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р., чел.-ч.				-	-	-		I
	Сметная заработная плата в Н.Р., руб.				-	2	-		-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Плановые накопления, руб.				5	-	-		-
	Всего стоимость общестроительных работ, руб.				64	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		I
	Сметная заработная платы, руб.				-	2	-		-
	Стоимость металломонтажных работ, руб.				585	-	-		-
	Материалы, руб.				2I	-	-		-
	Всего заработная плата, руб.				-	83	-		-
	Стоимость материалов и конструкций, руб.				406	-	-		-
	Накладные расходы, руб.				5I	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р., чел.-ч.				-	-	-		4
	Сметная заработная плата в Н.Р., руб.				-	9	-		-
	Плановые накопления, руб.				52	-	-		-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего стоимость металломонтажных работ, руб.				688	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		I25
	Сметная заработная плата, руб.				-	92	-		-
	Итого по разделу 6, руб.				752	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		I26
	Сметная заработная плата, руб.				-	94	-		-
	Раздел 7. Перегородки								
E8-45	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м I00 м2	0,05	472,00	7,59	25	3	-	II5,00	6
			62,0	2,28			-	2,94	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого прямые затраты по разделу 7, руб/руб.				25	3	-/-		6/-
	В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ, руб.				25	-	-		-
	Материалы, руб.				2I	-	-		-
	Всего заработная плата, руб.				-	3	-		-
	Накладные расходы, руб.				4	-	-		-
	Сметная заработная плата в Н.Р., руб.				-	I	-		-
	Плановые накопления, руб.				2	-	-		-
	Всего стоимость общестроительных работ, руб.				3I	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		6
	Сметная заработная плата, руб.				-	4	-		-
	Итого по разделу 7, руб.				3I	-	-		-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		6
	Сметная заработная плата, руб.				-	4	-		-
	Раздел 8. О к н а								
Е10-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2, до 5, м2	5,86	2,99 0,74	0,36 0,II	I8	4	2 I	I,38 0,I4	8 I
Е10-72	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадь проемов до 2 м2, м2	2,46	3,0I 0,93	0,30 0,09	7	2	I -	I,60 0,I2	4 -
Е10-73	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадью проемов более 2 м2, м2	2,05	2,I8 0,7I	0,24 0,07	4	I	- -	I,2I 0,09	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
86	CI22--I44	Стоимость оконных блоков ПО12-24.I с глухими одинарными переплетами, м2	5,86	8,53	-	50	-	-	-	-
87	CI22--3I	Блоки оконные одностворные марка ОС2-I2В, ОСI2-I3, 5В, ОСI8-9I, ОС-2I-9г и ОСI2-9В, м2	2,46	I5,30	-	38	-	-	-	-
88	CI22--39	То же, двухстворные ОСI2-I2В, м2	2,05	I6,I0	-	33	-	-	-	-
89	CIII--432	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой до 1,2 м, к-т	2,00	0,06	-	2	-	-	-	-
90	CIII--4.6	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 1,2 м, к-т	I,00	I,72	-	2	-	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е15-747	Остекление деревянных переплетов промышленных зданий, установленных в коробки, оконным 3 мм стеклом, 100 м2	0,06	222,00 / 13,50	0,80 / 0,24	13	1	- / -	25,30 / 0,31	1 / -
Е15-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм, 100 м2	0,05	242,00 / 25,20	1,50 / 0,45	11	1	- / -	46,90 / 0,58	2 / -
Е8-178 8-178-1	Укладка подоконных железобетонных плит гладких, 100 м2	0,005	642,00 / 57,00	6,67 / 2,00	2	-	- / -	97,00 / 2,50	- / -
	Итого прямые затраты по разделу 8, руб./руб.				180	9	3 / 1		17 / 1
	В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ, руб.				180	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы, руб.				42	-	-		-
		Всего заработная плата, руб.				-	I0	-		-
		Стоимость материалов и конструкций, руб.				I25	-	-		-
		Накладные расходы, руб.				28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р., чел.-ч.				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р., руб.				-	4	-		-
		Плановые накопления, руб.				I7	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб.				225	-	-		-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		20
		Сметная заработная плата, руб.				-	I4	-		-
		Итого по разделу 8, руб.				225	-	-		-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-		20
	Сметная заработная плата, руб.				-	I4	-		-
	Раздел 9. Двери								
EI0-I06 т.ч. тб. I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2, м2	8,94	I,39 / 0,7I	0,29 / 0,09	I2	6	3 / I	I,I0 / 0,I2	I0 / I
EI0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м2, м2	4,00	I,45 / 0,55	0,35 / 0,II	6	2	I / -	0,9I / 0,I4	4 / I
CI22-236	Блоки дверные щитовые конструкции с полотнами со сплошным заполнением щита, оклеенными сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами, двупольные марка ДН 24-I9Г ДТ, 20-4, 8-7, 20-9, 9-9, 23-9, 9-9, 20-5, 9-7, 23-4, 8-7, 23-5, 9-7, 20-7, 23-7, 7-I0, м2	8,94	I4,80 / -	- / -	I32	-	- / -	- / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СI22--2I9	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-I0, м2	4,00	I3,50	—	54	-	—	—	—
	СIII--447-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухцольных, к-т	2,00	8,94	—	I8	-	—	—	—
	СIII--448-I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных, к-т	2,00	2,97	—	6	-	—	—	—
	EI0--137	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по асбесту с одной стороны, м2	4,00	4,57 0,49	0,0I -	I8	2	— -	0,94 -	4 -
		Итого прямые затраты по разделу 9, руб/руб.				246	I0	4 I		I8 2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ, руб.				246	-	-		-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы, руб.				2I	-	-		-
	Всего заработная плата, руб.				-	II	-		-
	Стоимость материалов и конструкций, руб.				2I0	-	-		-
	Накладные расходы, руб.				4I	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р., чел.-ч.				-	-	-		3
	Сметная заработная плата в Н.Р., руб.				-	8	-		-
	Плановые накопления, руб.				24	-	-		-
	Всего стоимость общестроительных работ, руб.				3II	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		23
	Сметная заработная плата, руб.				-	I9	-		-
	Итого по разделу 9, руб.				3II	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата, руб.				-	I9	-		-
		Раздел I0. Полы								
	EII--II	Утолщение бетонной подготовки из бетона В7,5 под внутр. стену, м3	0,60	29,30 I,62	- -	I8	I	- -	2,90 -	2 -
		ТИП I								
	EII--II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5, м3	6,03	29,30 I,62	- -	I77	I0	- -	2,90 -	I7 -
	EII--57	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона В22,5, I00 м2	0,60	I35,55 20,50	I,74 0,52	82	I2	I -	40,20 0,67	24 -
	EII--68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм до толщ. 25 мм, I00 м2	0,60	I7,89 0,59	0,28 0,08	II	-	- -	I,06 0,I0	I -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТИП 2								
ЕII--II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5, м3	0,43	29,30 I,62	- -	I3	I	- -	2,90 -	I -
ЕII--57	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона В15, I00 м2	0,04	I23,00 20,50	I,74 0,52	5	I	- -	40,20 0,67	2 -
ЕII--58	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм до толщ. 20 мм, I00 м2	0,09	I5,80 0,59	0,28 0,08	I	-	- -	I,06 0,I0	- -
	ТИП 3								
ЕII--II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5, м3	0,49	29,30 I,62	- -	I4	I	- -	2,90 -	I -
ЕII--57 II-57-I	Стяжки из легкого бетона толщ. 20 мм, I00 м2	0,06	82,60 I4,50	I,I2 0,34	5	I	- -	29,40 0,44	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЕII-202	Устройство покрытий из линолеума поливинилхлоридного многослойного, 100 м2	0,06	411,00	0,75	25	3	-	75,50	5
				43,60	0,22			-	0,28	-
		ТШ 4								
	ЕII-2	Уплотнение грунта щебнем, 100 м2	0,39	43,30	0,99	I7	I	-	7,I9	3
				3,57	0,30			-	0,39	-
	ЕII-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных, м3	3,I4	I6,00	I,06	50	6	3	3,52	II
				I,82	0,32			I	0,4I	I
	ЕII-83	Устройство покрытия асфальтобетонных литых толщиной 25 мм, 100 м2	0,39	I2I,00	I,39	47	7	-	3I,I0	I2
				I8,20	0,40			-	0,52	-
		Бортик у площадки для воздухосборников								
	ЕII-2	Уплотнение грунта щебнем, 100 м2	0,07	4I,30	0,99	5	-	-	7,I9	I
				3,57	0,30			-	0,39	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
[illegible]II-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных, м3	0,70	I6,00 I,82	I,06 0,32	II	I	I -	3,52 0,4I	2 -
[illegible]II-83	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм, I00 м2	0,07	I2I,00 I8,20	I,39 0,40	8	I	- -	3I,I0 0,52	2 -
[illegible]II-84	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5 мм до средней толщины I75 мм, I00 м2	2,I0	I8,80 I,34	0,I5 0,04	39	3	- -	2,35 0,05	5 -
	Итого прямые затраты по разделу I0, руб/руб.				502	49	5 I		89 I
	В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ, руб.				502	-	-		-
	Материалы, руб.				448	-	-		-
	Всего заработная плата, руб.				-	50	-		-

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Накладные расходы, руб.				83	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р., чел.-ч.				-	-	-		7
	Сметная заработная плата в Н.Р., руб.				-	I2	-		-
	Плановые накопления, руб.				46	-	-		-
	Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				63I	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		97
	Сметная заработная плата, руб.				-	62	-		-
	Итого по разделу I0, руб.				63I	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		97
	Сметная заработная плата, руб.				-	62	-		-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел II. Внутренняя отделка								
ЕI5-297	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит, I00 м2	0,I0	20,70 / I8,50	0,I5 / 0,04	2	2	- / -	29,80 / 0,05	3 / -
ЕI5-297 т.ч. п.3.I0	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит при высоте более 4 м, I00 м2	0,94	I8,83 / I6,65	0,I4 / 0,04	I8	I6	- / -	26,82 / 0,05	25 / -
ЕI5-256	Улучшенная штукатурка внутри здания цементно-известковым раствором по камню и бетону стен, I00 м2	0,I0	II0,00 / 46,40	6,80 / 4,03	II	5	- / -	74,00 / 5,20	7 / I
ЕI5-298	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен по изоляции, I00 м2	0,28	386,00 / 66,00	5,90 / I,77	I07	I8	I / -	II5,00 / [illegible]	32 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е15-304		Устройство каркаса при оштукатуривании стен, 100 м2	0,28	73,00	0,50	20	4	-	22,30	6
				I3,40	0,I5			-	0,I9	-
Е15-275		Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен, 100 м2	0,2I	35,80	I,00	8	4	-	37,00	8
				20,60	0,30			-	0,39	-
Е15-275 т.ч. п.3.10		Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен при высоте более 4 м, 100 м2	I,05	33,64	0,90	35	I9	I	33,30	35
				I8,54	0,27			-	0,35	-
Е15-277		Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских, I00 м2	0,07	215,00	8,00	I5	7	-	I79,00	I3
				I07,00	2,28			-	2,94	-
К10-4001		Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке стен и потолков, I00 м2	0,42	5,84	0,05	2	2	-	9,70	4
				4,90	0,02			-	0,03	-

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е15-508 п.ч. п.3.I8	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке при высоте более 4 м, I00 м2	2,07	6,33 5,39	0,05 0,02	I3	II	- -	I0,67 0,03	22 -
Е15-502	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м улучшенная, I00 м2	0,I9	I2,90 6,80	0,07 0,02	2	I	- -	I2,70 0,03	2 -
Е15-5II	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу, I00 м2	0,I3	II,90 7,70	0,03 0,0I	2	I	- -	I3,50 0,0I	2 -
Е15-578	Масляная окраска откосов и подоконников, I00 м2	0,08	9I,20 27,80	0,80 0,24	7	2	- -	49,30 0,3I	4 -
Е1-I04	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м, I00 м2 III	0,56	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	40	23	- -	73,80 0,27	4I -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого прямые затраты по разделу II, руб/руб.				282	II5	2		204
	В том числе:						-		2
	Стоимость общестроительных работ, руб.				282	-	-		-
	Материалы, руб.				I62	-	-		-
	Всего заработная плата, руб.				-	II5	-		-
	Накладные расходы, руб.				45	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в П.Р., чел.-ч.				-	-	-		4
	Сметная заработная плата, в П.Р., руб.				-	7	-		-
	Плановые накопления, руб.				26	-	-		-
	Всего стоимость общестроительных работ, руб.				353	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в П.Р., чел.-ч.				-	-	-		2I0
	Сметная заработная плата, руб.				-	I22	-		-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого по разделу II, руб.				353	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		2I0
	Сметная заработная плата, руб.				-	I22	-		-
	Раздел I2. Наружная отделка								
Е15-201	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен, 100 м2	0,05	85,30	4,90	5	2	-	57,40	3
			35,60	2;33			-	3,0I	-
Е15-228	Штукатурка фасадов высококачественная декоративным раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских, 100 м	0,I2	II2,00	I,I0	I4	4	-	46,00	6
			3I,00	0,33			-	0,43	-
Е15-520	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковая, I00 м2	0,I4	4,62	0,38	I	-	-	6,I0	I
			3,40	0,II			-	0,I4	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого прямые затраты по разделу I2, руб/руб.				20	6	-		I0
	В том числе:						-		-
	Стоимость общестроительных работ, руб.				20	-	-		-
	Материалы, руб.				I2	-	-		-
	Всего заработная плата, руб.				-	6	-		-
	Накладные расходы, руб.				3	-	-		-
	Плановые накопления, руб.				I	-	-		-
	Всего стоимость общестроительных работ, руб.				24	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		I0
	Сметная заработная плата, руб.				-	6	-		-
	Итого по разделу I2,руб.				24	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		I0

	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная заработная плата, руб.				-	6	-		-
	Раздел I3. Разные работы								
	О т м о с т к а								
7-73	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или мебля толщиной I2 см, I00 м2	0,I6	230,00 14,00	7,40 I,90	36	2	I -	25,60 2,45	4 -
7-4	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке II. I73 добавлять или исключать до толщины I0 см, I00 м2	0,32	I6,50 0,30	- -	5	-	- -	0,57 -	- -
27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см, I00 м2	0,I6	I56,00 8,23	- -	25	I	- -	I4,40 -	2 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Подпольный канал КЛ-1								
Е6-15	Днище канала из бетона В 12,5, м3	0,74	28,62	0,34	2I	-	-	0,99	I
			0,52	0,I0			-	0,I3	-
Е6-90	То же, стены, м3	1,49	33,02	0,33	49	2	-	2,8I	4
			1,55	0,I0			-	0,I3	-
Е34-304	Настил из рифленой стали для подпольных каналов, I0 м2	0,67	22I,00	7,34	I48	22	4	56,70	38
			33,I0	2,20			I	2,84	2
Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг марки М-2, т	0,03	44I,00	I,40	I8	4	-	2I0,00	6
			I24,00	0,42			-	0,54	-
СТ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры, I00 кг	0,25	I7,30	-	4	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
	Пандусы								
Е11-3	Устройство подстилающих слоев песчаных, м3	2,19	I0,40	-	23	4	-	3,00	7
			I,62	-			-	-	-

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЕН-2	Уплотнение грунта щебнем, 100 м2	0,07	43,30	0,99	3	–	–	7,19	I
			3,57	0,30			–	0,39	–
II-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В15, м3	0,73	30,93	–	23	I	–	2,90	2
			I,62	–			–	–	–
	Элементы крепления и пропуска коммуникаций								
20-596	Кронштейны, I00 кг	0,3I	36,23	0,49	II	2	–	I0,32	3
			6,40	0,I5			–	0,I9	–
6-84	Установка сальников, т	0,02	355,00	I,30	7	I	–	64,00	I
			38,00	0,39			–	0,50	–
821 5. I2	Окраска м/конструкций за 2 раза, т	0,05	3I,52	–	2	–	–	–	–
			–	–			–	–	–
	Ограждение площадки для воздухосборников								

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Металлическая ограда из сетки, натянутой на стержни по ж/б столбам без цоколя, высотой I,I5 м, тип МIА								
В Пр-нт МАФ ч.I8I п.227	Строительные работы, I00 м	0,I7	448,00 38,80	38,80 I3,80	76	7	6 2	52,70 I7,80	9 3
В То же	Монтаж металлоконструкций,	I7,00	5I,80 7,06	0,I4 0,05	88I	I20	3 I	I2,00 0,06	204 I
	Металлические сетчатые калитки высотой I,2 м Тип КМIА								
В Пр-пт МАФ ч.I п. II.247	Монтаж м/конструкций ; шт	2,00	I2,I0 I,69	0,03 0,0I	24	3	- -	2,59 0,0I	5 -
Б Т... Тех.ч. тб.2	[illegible] ж/б констр. ограды, т	0,5I	2,44 -	- -	I	-	- -	- -	- -

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С То же прил.7	Поправка на разницу в оптовых ценах ж/бет. констр., 100 м	0,17	8,00 –	– –	I	–	– –	– –	– –
С То же прил.6	Поправка на установку дополнительных столбов для навески калиток, шт	2,00	22,00 –	– –	44	–	– –	– –	– –
	Итого прямые затраты по разделу I3, руб/руб.				I383	I69	I4 4		287 6
	В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ, руб.				478	–	–		–
	Материалы, руб.				369	–	–		–
	Всего заработная плата, руб.					49	–		–
	Стоимость материалов и конструкций, руб.				46	–	–		–
	Накладные расходы, руб.				79	–	–		–
	Нормативная трудоемкость в Н.Р., чел.-ч.				–	–	–		6

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная заработная плата в П.Р., руб.				-	I3	-		-
	Плановые накопления, руб.				44	-	-		-
	Всего стоимость общестроительных работ, руб.				60I	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		89
	Сметная заработная плата, руб.				-	62	-		-
	Стоимость металломонтажных работ, руб.				905	-	-		-
	Материалы, руб.				779	-	-		-
	Всего заработная плата, руб.				-	124	-		-
	Накладные расходы, руб.				78	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, в П.Р., чел.-ч.				-	-	-		7
	Сметная заработная плата в П.Р., руб.				-	I4	-		-
	Плановые накопления, руб.				79	-	-		-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего стоимость металло-монтажных работ, руб.				I062	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		2I7
	Сметная заработная плата, руб.				-	I38	-		-
	Итого по разделу I3, руб.				I663	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-		306
	Сметная заработная плата, руб.				-	200	-		-
	Итого прямые затраты по смете, руб/руб.				7539	723	3I9 I08		I264 I4I
	В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ, руб.				6045	-	-		
	Материалы, руб.				55I0	-	-		-
	Всего заработная плата, руб.				-	624	-		-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций, руб.				II66	-	-		-
	Местные материалы, руб.				577	-	-		-
	Накладные расходы, руб.				990	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, в Н.Р., чел.-ч.				-	-	-		83
	Сметная заработная плата в Н.Р., руб.				-	I7I	-		-
	Плановые накопления, руб.				558	-	-		-
	Всего стоимость общестроительных работ, руб.				7597	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		II57
	Сметная заработная плата, руб.				-	795	-		-
	Стоимость металломонтажных работ, руб.				I490	-	-		-
	Материалы, руб.				800	-	-		-
	Всего заработная плата, руб.				-	207	-		-

3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость материалов и конструкций, руб.				406	-	-		-
Накладные расходы, руб.				I29	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р., чел.-ч.				-	-	-		II
Сметная заработная плата, в Н.Р., руб.				-	23	-		-
Плановые накопления, руб.				I3I	-	-		-
Всего стоимость монтажно-монтажных работ, руб.				I750	-	-		-
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		342
Сметная заработная плата, руб.				-	230	-		-
Итого по смете, руб.				9347	-	-		-
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		I499
Сметная заработная плата, руб.				-	I025	-		-

Составила Мухина

Проверил Журавлева

Т.П.904-I-9I.9I Ал. II

Сводка объемов и стоимости работ по смете № I-I
Общестроительные работы

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	К-во	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы			98	I20	-	-	I,28
2	Фундаменты			9I9	II54	-	-	I2,35
3	Стены на отм. -0,I7 м			2248	2827	-	-	30,24
4	Перекрытие и покрытие			682	856	-	-	9,I6
5	Кровля			3I8	400	-	-	4,28
6	Металлоконструкции			636	752	-	-	8,05

2	3	4	5	6	7	8	9
Перегородки	-		25	31	-	-	0,33
Окна			180	225	-	-	2,41
Двери			246	311	-	-	3,33
Полы			502	631	-	-	6,75
Внутренняя отделка			282	353	-	-	3,78
Наружная отделка			20	24	-	-	0,26
Разные работы			1383	1663	-	-	17,79
Итого:	м3	375,60	7539	9347	20	24	100,00

Т.П. 904-I-9I.9I ал. IУ

(обозначение ТПД)

Форма № 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту (типовым проектным решениям) компрессорной на 3 компрессора НВ-I0Э

(наименование работ и затрат предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЮ

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № _____

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость 0,I45 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 3I чел.-ч

Трудозатраты построечные 29 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,025 тыс. руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины	
				основной заработной платы	в том числе заработной платы			в том числе заработной платы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I. Вентиляция								
	E20-527	Установка дефлекторов диаметром патрубка, мм: 400, шт	2,00	I3,02 2,60	0,03 0,01	27	5	- -	1,30 0,01	3 -

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9-11	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП-4-201 диаметром патрубка, мм: 400, шт	2,00	26,31 2,09	0,17 0,05	53	4	- -	3,65 0,06	7 -
	Итого прямые затраты по разделу I, руб/руб.				80	9	- -		16 -
	В том числе:								
	Стоимость сантехнических работ, руб.				80	-	-		-
	Накладные расходы, руб.				11	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в П.Р., чел.-ч.				-	-	-		1
	Сметная заработная плата в П.Р., руб.				-	2	-		-
	Плановые накопления, руб.				7	-	-		-
	Всего стоимость сантехнических работ, руб.				98	-	-		-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		I7
	Сметная заработная плата, руб.				-	II	-		-
	Итого по разделу I, руб.				98	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		I7
	Сметная заработная плата, руб.				-	II	-		-
	Раздел 2. Отопление								
ПВ-615-I	Монтаж электрических печей, шт	3,00	4,67 4,14	- -	I4	I2	- -	4,20 -	I3 -
5I4-04048	Электропечь отопительная ПЭТ-4, шт	I,00	6,70 -	- -	7	-	- -	- -	- -
5I4-04004	Стоимость ПЭТ-4, шт	2,00	6,30 -	- -	I3	-	- -	- -	- -

3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу 2, руб/руб.				34	I2	=		I3
В том числе:								
Стоимость оборудования, руб.				20	-	-		-
Всего стоимость оборудования, руб.				20	-	-		-
Стоимость монтажных работ, руб.				I4	-	-		-
Сдача и испытание, руб.				I	-	-		-
Накладные расходы, руб.				II	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р., чел.-ч.				-	-	-		I
Сметная заработная плата в Н.Р., руб.				-	2	-		-
Плановые накопления, руб.				2	-	-		-
Всего стоимость монтажных работ, руб.				27	-	-		-

3	4	5	6	7	8	9	IO	II
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		I4
Сметная заработная плата, руб.				-	I4	-		-
Итого по разделу 2, руб.				47	-	-		-
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		I4
Сметная заработная плата, руб.				-	I4	-		-
Итого прямые затраты по смете, руб/руб.				II4	2I	-		29
В том числе:								
Стоимость оборудования, руб.				20	-	-		-
Всего стоимость оборудования, руб.				20	-	-		-
Стоимость монтажных работ, руб.				I4	-	-		-

3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сдача и испытание, руб.				I	-	-		-
Накладные расходы, руб.				II	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р., чел.-ч.				-	-	-		I
Сметная заработная плата в Н.Р., руб.				-	2	-		-
Плановые накопления, руб.				2	"	"		"
Всего стоимость монтажных работ, руб.				27	-	-		-
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		I4
Сметная заработная плата, руб.				-	I4	-		-
Стоимость сантехнических работ, руб.				80	-	-	-	-
Накладные расходы, руб.				II	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р., чел.-ч.				-	-	-		I

2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Сметная заработная плата, в И.Г., руб.				-	2	-		-
	Плановые накопления, руб.				7	-	-		-
	Всего стоимость сантехнических работ, руб.				98	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел-.ч.				-	-	-		I7
	Сметная заработная плата, руб.				-	II	-		-
	Итого по смете, руб.				I45	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		3I
	Сметная заработная плата, руб.				-	25	-		-

Составила Светлова

Проверил Козлова

904-I-91.91 ал. IУ
(означение ТПД)

Форма № 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

типовому проекту
типовым проектным
(ценным)

компрессорной на 3 компрессора ПП-100
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на приобретение и монтаж технологического оборудования
(вид оборудования и работ)

...ование ~~чертежи (спецификации) №~~ ~~Ведомость объемов~~ работ
составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость I9,793 тыс. руб
В том числе:
оборудования I9,53I тыс. руб.
монтажных работ 0,262 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость 2I8 чел.-ч
Трудозатраты построечные I9I чел.-ч
Сметная заработная плата 0,I37 тыс. руб.

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	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

2302-
-10014 Станция передвижная компрессор-

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ная НВ-I0Э 2,I00 т, шт	3,00	4760,00 / -	I4280	-	-	- / -	- / -	- / -	- / 6,30
2203 доп. 45-01213	Влагомаслоотделитель вихревой СНЦ-5, шт	3,00	380,00 / -	II40	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
2302-13042	Воздухосборник В-6,3 I,220т, шт	3,00	800,00 / -	2400	-	-	- / -	- / -	- / -	- / 3,66
Ш8-I-5	Монтаж воздухосборника В-6,3, шт	3,00	- / 32,50	-	98	56	22 / I0	35,00 / 4,I9	I05 / I3	- / -
I906-01031	Кран мостовой ручной двобалочный подвесной р-н 2,0, [illegible] 7,0 [illegible], шт	[illegible]	[illegible] / -	[illegible]	-	-	- / -	- / -	- / -	- / 0,70

	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I-3	Кран мостовой однобалочный подвесной ручной, грузоподъемность 2 т, пролет до 9 м, шт	I,00	– 26,30	–	26	2I	4 2	35,00 I,93	35 2	– –
4-I07-	Монтаж влагомаслоотделителя вихревого СНИ-5, шт	3,00	– II,70	–	35	30	5 3	I7,00 I,20	5I 4	– –
	Итого по смете, руб/руб.			I8I58	I59	I07	3I I5		I9I 19	I0,66
	Нормативная условно-чистая продукция, руб.					I38				
	Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования, руб.			I373	–	–	–	–	–	–

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Шефмонтаж, руб.			-	-	-	-	-	-	-
	Итого оборудования, руб.			I953I	-	-	-	-	-	-
	Материальные ресурсы, не учтенные в расценках, руб.				-					
	Итого, руб/руб.				I59	I07	3I / I5		2I0	I0,66
	Накладные расходы, руб.				84	-	-		-	-
	Накладные НУЧН, руб.				-	-	-		-	-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р., руб.				-	-	-		8	-
	Сметная заработная плата в Н.Р., руб.				-	I5	-		-	-
	Итого, руб/руб.			I953I	243	I22	3I / I5		2I8	I0,66

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Плановые накопления-руб.				I9	-	-		-	-
Плановые ПУЧП, руб.				-	-	-		-	-
Итого, руб/руб.			I953I	262	I22	3I / I5		2I8	I0,66
Всего по смете, руб.			I9793	-	-	-		-	-
Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	-	-		-	-
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		2I8	-
Сметная заработная плата, руб.				-	I37	-		-	-

Составил С.В.Сучков
Проверил Н.С.Осарио

704-1-91.91 ал. IV

(обозначение ТПД)

Форма № 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту (типовым проектным решениям) компрессорной на 3 компрессора ПВ-10Э

(наименование работ и затрат предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на приобретение и монтаж тех.трубопроводов и арматуры

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № ____

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость 0,837 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 181 чел.-ч

Трудозатраты подрядчика 167 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,115 тыс. руб.

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
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел I. Монтажные работы								
Ш2-308-3	Вентиль запорный проходной фланцовый Ду-65, шт	6,00	3,31 2,71	0,28 0,04	20	I6	I -	4,00 0,05	24 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ЦI2-803-3	Клапан обратный подземный фланцевый Ду-65, шт	3,00	3,28 / 2,73	0,30 / 0,04	I0	8	I / -	4,00 / 0,05	I2 / -
3	ЦI2-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцеми и переходами Д 76х4, т	0,28	97,80 / 79,I0	I4,50 / 7,74	27	22	4 / 2	I34,00 / 9,93	38 / 3
4	ЦI2-2-8	То же, Д I08х4, т	0,I8	79,I0 / 62,40	I3,30 / 7,I2	I4	II	2 / I	II0,00 / 9,I8	20 / 2
5	Е9-I22	Мелкие металлоконструкции, т	0,I3	50,20 / 23,I0	4,I0 / I,22	7	3	- / -	34,90 / I,57	5 / -
		Итого прямые затраты по разделу I, руб/руб.				78	60	8 / 3		99 / 5

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	В том числе:								
	Стоимость монтажных работ, руб.				7I	-	-		-
	Накладные расходы, руб.				47	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р., чел.-ч.				-	-	-		5
	Сметная заработная плата, в Н.Р., руб.				-	8	-		-
	Плановые накопления, руб.				I0	-	-		-
	Всего стоимость монтажных работ, руб.				I28	-	-		-
	Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		I04
	Сметная заработная плата, руб.				-	68	-		-
	Стоимость металломонтажных работ, руб.				7	-	-		-
	Накладные расходы, руб.				1	-	-		-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Плановые накопления, руб.				I	-	-		-
	Всего стоимость металломонтажных работ, руб.				9	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		5
	Сметная заработная плата, руб.				-	3	-		-
	Итого по разделу I, руб.				I37	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		I09
	Сметная заработная плата, руб.				-	7I	-		-
	Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником								
2307-I0239	Вентиль проходной фланцевый I5ч146р, Ду-65, Ру-I6, шт	6,00	19.76	-	II9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	2307- -I0747	Клапан обратный фланцевый I6ч6р, Ду-65, Ру-I6, шт	3,00	9,55	—	29	-	—	—	—
8	C159- -3322	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 65 мм, наружным диаметром 76 мм, толщиной стойки 4 мм, т	0,26	55I,00	—	I43	-	—	—	—
9	C159- -3333	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь								

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	20, диаметром условного прохода I00 мм, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм, т	0,I7	492,00		84	-			
CI2I-2047	Мелкие металлоконструкции, т	0,I3	259,00		34	-			
	Итого прямые затраты по разделу 2, руб/руб.				409	-			
	В том числе:								
	Стоимость монтажных работ, руб.				375	-	-		-
	Плановые накопления, руб.				29	-	-		-
	Всего стоимость монтажных работ, руб.				404	-	-		-
	Стоимость металломонтажных работ, руб.				34	-	-		-

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Накладные расходы, руб.				3	-	-		-
	Сметная заработная плата в Н.Р., руб.				-	I	-		-
	Плановые накопления, руб.				3	-	-		-
	Всего стоимость металломонтажных работ, руб.				40	-	-		-
	Сметная заработная плата, руб.				-	I	-		-
	Итого по разделу 2, руб.				444	-	-		-
	Сметная заработная плата, руб.				-	I	-		-
	Раздел 3. Строительные работы								
Е26-46	Изготовление и приварка штырей и крючьев для крепления тепловой изоляции, 100 м2	0,37	I7,30 9,30	3,60 I,08	6	3	I -	I4,80 I,39	6 I

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Е26-47	Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах, I00 м2	0,37	30,60 / 24,70	0,03 / 0,0I	II	9	- / -	44,50 / 0,0I	I7 / -
Е26-7	Изоляция трубопроводов цилиндрами теплоизоляционными, м3	I,92	23,40 / II,00	0,24 / 0,07	45	2I	- / -	I8,80 / 0,09	36 / -
СII4-I49	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 200, м3	I,88	30,I0 / -	- / -	57	-	- / -	- / -	- / -
Е26-70	Покрытие изоляции стеклопластиком, I00 м2	0,37	24,70 / I4,40	0,49 / 0,I5	9	5	- / -	23,90 / 0,I9	9 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	СII4-I92	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В, I000 м2	0,04	I770,0	-	76	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3, руб/руб.				204	38	I		68
		В том числе:						-		I
		Стоимость общестроительных работ, руб.				204	-	-		-
		Накладные расходы, руб.				33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р., чел-ч.				-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р., руб.				-	5	-		-
		Плановые накопления, руб.				I9	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб.				256	-	-		-

2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		72
	Сметная заработная плата, руб.				-	43	-		-
	Итого по разделу 3, руб.				256	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		72
	Сметная заработная плата, руб.				-	43	-		-
	Итого прямые затраты по смете, руб/руб.				691	98	9/3		167/6
	В том числе:								
	Стоимость монтажных работ, руб.				446	-	-		-
	Накладные расходы, руб.				47	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		[illegible]

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сметная заработная плата в Н.Р., руб.				-	8	-		-
	Плановые накопления, руб.				39	-	-		-
	Всего стоимость монтажных работ, руб.				532	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		I04
	Сметная заработная плата руб.				-	68	-		-
	Стоимость общестроительных работ, руб.				204	-	-		-
	Накладные расходы, руб.				33	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, в Н.Р., чел.-ч.				-	-	-		3
	Сметная заработная плата в Н.Р., руб.				-	5	-		-
	Плановые накопления, руб.				I9	-	-		-
	Всего стоимость общестроительных работ, руб.				256	-	-		-

2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		72
	Сметная заработная плата, руб.				-	43	-		-
	Стоимость металломонтажных работ, руб.				4I	-	-		-
	Накладные расходы, руб.				4	-	-		-
	Сметная заработная плата в П.Р., руб.				-	I	-		-
	Плановые накопления, руб.				4	-	-		-
	Всего стоимость металломонтажных работ, руб.				49	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		5
	Сметная заработная плата, руб.				-	4	-		-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого по смете, руб.				837	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		181
	Сметная заработная плата, руб.				-	115	-		-

Составила Осарио

Проверил Сучков

т.п. 904-I-9I.9I ал. IУ

(обозначение ТПД)

Форма № 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту (типовым проектным решениям) компрессорной на 3 компрессора НВ-I0Э

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на приобретение и монтаж силового оборудования

(вид оборудования и работ)

Основание: чертежи (спецификации) № х типового проекта ЭМ, СО

Составлена в ценах 19 84.

Сметная стоимость 0,I49 тыс. руб.

В том числе:

оборудования 0,0I0 тыс. руб.

монтажных работ 0,I39 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 48 чел.-ч

Трудозатраты построечные 46 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,030 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
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I504	Магнитный	2,00	5,00	I0	-	-		-	-	-
	Д.I2 04-543	пускатель ПМЛIIIOO2Б		-					-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А, шт	2,00	- 3,40	-	7	3	- -	2,00 0,0I	4 -	- -
Ц8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А, шт	I,00	- 2,60	-	3	I	-	2,00 0,0I	2 -	- -
Ц8-I46-I	Кабель до 35 кв.с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг, I00м	0,20	- 48,00	-	I0	4	3 I	3I,00 5,2I	6 I	- -
Ц8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2, шт	I2,00	- I,33	-	I6	6	- -	I,00 -	I2 -	- -

	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
ПВ-I47-I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг, I00шт	0,I2	– 43,90	-	5	I	– –	I7,00 0,36	2 –	– –
ПВ-I47-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная, т	–	– 377,00	-	–	–	– –	4I,00 I,32	– –	– –
ПВ-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением I00 мм2, I00 м	0,I0	– 56,I0	-	6	I	– –	24,00 0,I3	2 –	– –
ПВ-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям									

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	из полосовой стали сечение I60 мм2, I00 м	0,60	- 64,20	-	39	8	I -	24,00 0,26	I4 -	- -
I8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диам. 8 мм, I00 м	0,I5	- 5I,80	-	8	2	- -	26,00 0,I3	4 -	- -
	М а т е р и а л ы									
C154-37	Выключатель пакетный П82-I6, шт	I,00	- I,3I	-	I	-	- -	- -	- -	- -
C15I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболоч-									

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	кой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5, 1000м	0,02	— 166,00	-	3	-	— -	— -	— -	— -
405-1720	Профили К347У2 ТУ36-1434-76, изм. ПР2-80, шт	12,0	— 0,47	-	6	-	— -	— -	— -	— -
405-1686	Подвески закладные К342У3 ТУ36-1496-75, изм. ПР2-79, 1000 шт.	0,02	— 23,58	-	1	-	— -	— -	— -	— -
	Итого по смете, руб/руб.			10	95	26	4 1		46 1	-
	Нормативная условно-чистая продукция, руб.					30				

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования, руб.			-	-	-		-	-	-
	Шефмонтаж, руб.			-	-	-		-	-	-
	Итого оборудования, руб.			I0	-	-			-	-
	Материальные ресурсы, не учтенные в расценках, руб.				I0					
	Итого, руб./руб.				I05	26	$\frac{4}{I}$		47	-
	Накладные расходы, руб.				23	-			-	-
	Накладные НУЧП, руб			-	-				-	-

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нормативная трудоемкость в Н.Р., руб.				-	-			I	-
Сметная заработная плата в П.Р., руб.				-	3			-	-
Итого, руб/руб.			I0	I28	29	4/I		48	-
Плановые накопления, руб.				II	-			-	-
Плановые НУЧП, руб.				-	-			-	-
Итого, руб/руб.			I0	I39	29	4/I		48	-
Всего по смете, руб.			I49	-	-			-	-
Нормативная условно чистая продукция, руб.				-	-			-	-
Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-			48	-
Сметная заработная плата, руб.				-	30			-	-

Составила вед.инж. Сулим

Проверила рук.гр. Шешина

Т.П. 904-I-91.91 АП. IУ

(обозначение ТП)

Форма № 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту (типовым проектным решениям) компрессорной на 3 компрессора ВВ-10/3

(наименование предприятий, комплексов или отдельных зданий и сооружений)

на приобретение и монтаж электрооборудования

(вид оборудования и работ)

Основание: чертежи (спецификации) № типового проекта 5М.СО

Составлена в ценах XXXXX 19 84 г.

Сметная стоимость I,I96 тыс. руб.

В том числе:

оборудования 0,010 тыс. руб.

монтажных работ I,I86 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость I33 чел.-ч

Трудозатраты построечные I43 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,II7 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
	Ц8-612-9	Щиток осветительный									

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	промышленный с автоматами типа А-3100 серий ОЩВ-6, ОЩ-6, 100 шт	0,01	–	–	3	2	–	271,00	3	–
			262,0				–	2,75	–	–
18-525-2	Автомат одно-двух-трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А, шт	1,00	–	–	3	1	–	2,00	2	–
			2,88				–	0,01	–	–
18-610-1	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 5 кг, 100 шт	0,01	–	–	1	1	–	80,00	1	–
			71,50				–	0,67	–	–
18-591-1	Выключатель для открытой проводки, 100 шт	0,02	–	–	1	–	–	28,00	1	–
			24,00				–	0,03	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический, I00 шт	0,05	- 49,80	-	2	2	- -	68,00 0,08	3 -	- -
6	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая, I00 шт	0,02	- 30,00	-	I	-	- -	34,00 0,I4	I -	- -
7	Ц8-593-I	Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды, I00 шт.	0,06	- 93,00	-	6	2	3 I	57,00 20,90	3 I	- -
8	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и									

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	пыльностью химически активной и взрывоопасной средой, 100 шт.	0,01	- / 116,00	-	1	-	- / -	81,00 / 23,48	1 / -	- / -
ЦВ-594-1	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения, 100 шт.	0,16	- / 278,00	-	44	9	9 / 3	103,00 / 23,48	16 / 4	- / -
ЦВ-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2, 100 шт.	0,02	- / 167,00	-	3	1	1 / -	122,00 / 20,64	2 / -	- / -
ЦВ 400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок сум-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		марное сечение до I0 мм2, I00 м	2,67	– 60,80	-	I62	62	60 22	4I,00 I0,84	I09 29	– -
I2	48-9I-4	Конструкции металлические под оборудование, т	0,0I	– 377,00	-	4	-	– -	6I,00 I,82	I -	– -
		Материалы									
I3	I5I7--22I7	Щиток ЯОУ-850IУ3 ОЩВ-6 ГОСТ 8709-76, шт.	I,00	– I,08	-	I	-	– -	– -	– -	– -
I4	I504--0I035	Выключатель автоматический число полюсов - 2, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей НГ , м номинальный ток А I6, 20, 25, 32, 40, 50, 63 АК63-2МГ	I,00	I0,26 –	I0	-	-	– -	– -	– -	– -

	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	УЗ ТУ I6-522.I40-78 I,200 кг									
I507- -I057	Светильник НПП05хI00 НПП03-I00-00IУЗ, шт	7,00	- I0,I7	-	7I	-	- -	- -	- -	- -
I507- -II54	Светильник подвесной НВЛП-I-2х40-02УХЛ4, шт.	I6,00	- 36,03	-	576	-	- -	- -	- -	- -
I53- I52	Светильники с рассеивателем цельным из оргстекла со стартерным пра типа ЛП002-2.407П-01УХЛ4, шт.	2,00	- I8,I0	-	36	-	- -	- -	- -	- -

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
CI53- -231	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40, I0 шт.	3,60	- 7,20	-	26	-	- -	- -	- -	- -
CI53- -274	Лампы Б215-225-I00, I0шт	0,70	- I,02	-	I	-	- -	- -	- -	- -
CI53- -25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220, I0 шт.	3,60	- I,42	-	5	-	- -	- -	- -	- -
CI5I- -I075	Кабели силовые на напряжение до С60В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением,мм2: 2х2,5, I000м	0,I9	- I66,00	-	32	-	- -	- -	- -	- -

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2 CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5, I000 м	0,04	- / I9I,0	-	8	-	- / -	- / -	- / -	- / -
CI5I-I076	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х4, I000 м	0,03	- / I90,00	-	6	-	- / -	- / -	- / -	- / -

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
Кабель АВВГ-М7, сечения определяется при привязке										
24 С156--240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯП-0,25, шт	I,00	— I8,70	-	I4	-	— -	— -	— -	— -
25 2405--I364	Коробки ответвительные КОР-73УЗ ТУ36-УССР667-75, изм. ИРЗ-79, шт	45,00	— 0,43	-	I9	-	— -	— -	— -	— -
26 С154--159	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-Ц-2-0-IР43-01--I0/42У2, шт	2,00	— 0,32	-	I	-	— -	— -	— -	— -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	64-0I-I5 3-3	Выключатель для открытой установки, шт	2,00	– / 0,37	–	I	–	– / –	– / –	– / –	– / –
28	То же 3-5	Выключатель гормотический; шт	5,00	– / 0,66	–	3	–	–	–	–	–
		Итого по смете, руб./ /руб.			I0	23I	80	73 / 26		I43 / 34	
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.					I53				
		Запасные части, тара, и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования ,	руб.		–	–	–	–		–	–
		Шефмонтаж, руб.			–	–	–	–		–	–

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Итого оборудования, руб.			I0	-	-	-		-	-
	Материальные ресурсы, не учтенные в расценках, руб.				800					
	Итого, руб/руб.				I03I	80	73/26		I77	-
	Накладные расходы, руб.				69	-	-		-	-
	Накладные НУЧП, руб.				-	-	-		-	-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р., руб.				-	-	-		6	-
	Сметная заработная плата в Н.Р., руб.				-	II	-	-	-	-
	Итого, руб/руб.			I0	II00	9I	73/26		I83	-
	Плановые накопления, руб.				86	-	-		-	-

3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
Плановые НУЧП, руб.				-	-	-		-	-
Итого, руб/руб.			I0	II86	9I	73/26		I83	-
Всего по смете, руб.			II96	-	-	-		-	-
Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	-	-		-	-
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		I83	-
Сметная заработная плата, руб.				-	II7	-		-	-

Составила Сулим

Проверила Шешина

Т.п. 904-I-9I.9I Ал. IУ

(обозначение ТПП)

Форма № 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту (типовым проектным решениям) компрессорной на 3 компрессора ПВ-10/3

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на приобретение и монтаж автоматизации

(вид оборудования и работ)

Основание ~~чертежи~~ (спецификации) № типового проекта Л .00

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость 0,I28 тыс. руб.

В том числе:

оборудования 0,0I5 тыс. руб.

монтажных работ 0,II3 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 53 чел.-ч

Трудозатраты построечные 53 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,022 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
		Приборы									

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Г704 д.4 I-II97	Датчик температуры ДТКБ-53, шт	2,00	3,60	7	-	-	-	-	-	-
ШI-4-2	Датчик-реле температуры биметаллический трехпозиционный, шт	2,00	- 0,5I	-	I	I	-	I,00 -	2 -	- -
	Электроаппаратура									
I504-I8093	Кнопочный пост управления ПКЕ-222-2У2, 0,390 кг, шт	4,00	I,95	8	-	-	-	-	-	-
ИВ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкциях на стене или колонне с количеством									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		элементов до 3, шт	4,00	- 1,99	-	8	4	- -	2,00 0,01	8 -	- -
5	18-522-1	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А, шт	2,00	- 2,60	-	5	3	- -	2,00 0,01	4 -	- -
		Кабели и монтажные материалы									
6	10-148-9	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до: 2 кг, 100 м	0,35	- 20,60	-	7	3	- -	15,00 0,25	5 -	- -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
08-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до 7, шт	28,00	- 0,49	-	14	6	- -	1,00 -	28 -	- -
08-9I-4	Металлоконструкции для установки средств автоматизации, т	0,03	- 377,0	-	II	I	- -	6I,00 I,82	2 -	- -
08-147-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная, т	0,02	- 377,0	-	8	-	- -	4I,00 I,32	I -	- -
III-588-2	Монтаж коробки соединительной КС-I0, шт	3,00	- 1,04	-	3	2	- -	1,00 0,01	3 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Материалы									
II	CI54-4I	Переключатель пакетный ПП2I6/H2, шт	2,00	- 2,02	-	4	-	- -	- -	- -	- -
I2	CI5I--2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5, I000 м	0,02	- I95,00	-	4	-	- -	- -	- -	- -
I3	CI5I--228I	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил									

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	и сечением, мм2: 5х2,5, I000 м	0,0I	- 2II,00	-	2	-	- -	- -	- -	- -
CI5I- -I8I5	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 5хI, I000 м	0,0I	- 229,00	-	I	-	- -	- -	- -	- -
2405- -I390	Коробка соединительная КС-I0, КСК-I6 ТУ36-I753-75, шт	5,00	- 3,73	-	I9	-	- -	- -	- -	- -
	Итого по смете, руб/руб.			I5	57	20	- -		53 -	-

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Нормативная условно-чистая продукция, руб.					20			-	
	Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования, руб.			-	-	-		-	-	-
	Шефмонтаж, руб.			-	-	-		-	-	-
	Итого оборудования, руб.			I5	-	-			-	-
	Материальные ресурсы, не учтенные в расценках, руб.				30					
	Итого:, руб/руб.				87	20			53	-
	Накладные расходы, руб.				I8	-			-	-
	Накладные НУЧП, руб.				-	-			-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Нормативная трудоемкость в П.Р., руб.				-	-			-	-
	Сметная заработная плата, в П.Р., руб.				-	2			-	-
	Итого, руб/руб.			I5	I05	22	-		53	-
	Плановые накопления, руб.				8	-			-	-
	Плановые НУЧП, руб.				-	-	-		-	-
	Итого, руб/руб.			I5	II3	22	-		53	-
	Всего по смете, руб.			I28	-	-			-	-
	Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	-			-	-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-			53	
	Сметная заработная плата, руб.				-	22			-	-

Составила Сулим
Проверила Шешина

Т.П. 904-1-91.91 Ал. IУ

(обозначение ТПП)

Форма № 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-8

К типовому проекту (типовым проектным решениям) компрессорной на 3 компрессора ПВ-103
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на приобретение и монтаж телефонизации
(вид оборудования и работ)

Основание чертежи (спецификации) № Спецификация к типовому проекту СС.СС

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,043 тыс. руб.

В том числе:

оборудования 0,030 тыс. руб.

монтажных работ 0,013 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 7 чел.-ч

Трудозатраты построечные 7 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,004 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
I	ПП0-072-10	Коробка распредели -									

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	тельная настенная, коробка	I,00	— 4,01	-	4	2	— —	3,00 0,23	3 —	— —
СI55- -I7	Коробка распределительная телефонная КРТП-I0, шт	I,00	— I,03	-	I	-	— —	— —	— —	— —
ЩО-I27- -5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС, шт	I,00	— 0,37	-	I	-	— —	0,50 —	— —	— —
Пр-нт п.328	Телефонный аппарат ТА-II320, шт	I,00	29,00 —	29	-	-	— —	— —	— —	— —
ЩО- -54-7	Кабель по стене бетонной, масса I м, кг: до I, I00 м	0,05	— 3I,60	-	2	I	— =	35,00 2,48	2 —	— —
СI6I- -2542	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией марки ТПП, диаметром									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		жилы 0,5 мм с числом пар: I0, I000 м	0,0I	- 202,00	-	I	-	- -	- -	- -	- -
7	ЦI0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной, 100 м	0,08	- II,20	-	I	I	- -	I9,00 -	2 -	- -
		Итого по смете, руб/руб.			29	8	4	- -		7 -	-
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.					4				
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования, руб.			I	-	-	-	-	-	-

3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
Шефмонтаж, руб.			-	-	-	-	-	-	-
Итого оборудования, руб.			30	-	-	-		-	-
Материальные ресурсы, не учтенные в расценках, руб.				2					
Итого, руб/руб.				I0	4	=		7	
Накладные расходы, руб.				3	-	-		-	-
Плановые НУЧИ, руб.				-	-	-		-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р., руб.				-	-	-		-	-
Сметная заработная плата в Н.Р., руб.				-	-	-		-	-
Итого, руб/руб.			30	I3	4	=		7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления, руб.				-	-	-		-	-
		Плановые НУЧИ, руб.				-	-	-		-	-
		Итого, руб/руб.			30	I3	4	-		7	-
		Всего по смете, руб.			43	-	-	-		-	-
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	-	-		-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		7	-
		Сметная заработная плата, руб.				-	4	-		-	-

Составила Сулим

Проверила Шешина

т.п. ал. IУ

Т.П. 904 - I - 91.91 Ал. IV

(обозначение ТПП)

Форма № 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту (типовым проектным решениям) компрессорной на 3 компрессора ПВ-10э

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на приобретение и монтаж пожарной сигнализации

(вид оборудования и работ)

Основание чертежи (спецификации) № Спецификация Т.II. СС.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,033 тыс. руб.

В том числе:

оборудования 0,018 тыс. руб.

монтажных работ 0,015 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость II чел.-ч

Трудозатраты построечные II чел.-ч

Сметная заработная плата 0,007 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
	I602-	Прибор									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	-030035	охранной сигнализации Сигнал-3м-I ШЕ2.403.003 ТУ 3,500 кг, шт	I,00	I7,00	I7	-	-	-	-	-	-
2	ЦI0-743--9	Устройство фотоэлектрическое: прибор приемно-контрольный, шт	I,00	- I,97	-	2	2	- -	3,00 -	3 -	- -
3	2402 д.2I 04-069	Извещатель ИП-I04-I, шт	8,00	- 0,2I	-	2	-	- -	- -	- -	- -
4	ЦI0--975-I2	Монтаж коробки УК-2П, шт	2,00	- 0,4I	-	I	I	- -	I,00 -	2 -	- -
5	СI55--I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Г, шт	2,00	- 0,I4	-	I	-	- -	- -	- -	- -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Ш0-54-12 Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной, 100 м	0,30	– 11,20	–	3	3	– –	19,00 –	6 –	– –
	С152-489 Провод ТРВ 1х2х0,5, 1000 м	0,03	– 13,00	–	1	–	– –	– –	– –	– –
	Итого по смете, руб/руб.			17	8	6	– –		11 –	–
	Нормативная условно-чистая продукция, руб.					6				
	Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования, руб.			1	–	–	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Шефмонтаж, руб.			-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования, руб.			I8	-	-	-		-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках, руб.				2					
		Итого, руб/руб.				I0	6	-		II	-
		Накладные расходы, руб.				5	-	-		-	-
		Накладные НУЧП, руб.				-	-	-		-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р., руб.				-	-	-		-	-
		Сметная заработная плата в Н.Р., руб.				-	I	-		-	-
		Итого, руб/руб.			I8	I5	7	-		II	-
		Плановые накопления, руб.				-	-	-		-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Плановые НУЧП, руб.				-	-	-		-	-
	Итого, руб/руб.			I8	I5	7	-		II	-
	Всего по смете, руб.			33	-	-	-		-	-
	Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	-	-		-	-
	Нормативная трудоемкость, чол.-ч.				-	-	-		II	-
	Сметная заработная плата, руб.				-	7	-		-	-

Составила
Проверила

Сулим
Шишина

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту

компрессорной на 3 компрессора НВ-103 (для основных предприятий, комплексов и отдельных зданий и сооружений)

Ресурсы		Количество		
		Един. изм.	2	
I	2	3	4	
	I. Общестроительные работы			
I	Затраты труда	чел-час.	I405	
2	Заработная плата	руб.	I025	
3	Строительные машины	руб.	3I9	
	II. Сантехнические работы			
I	Затраты труда	чел-час	29	
2	Заработная плата	руб.	25	
	III. Технологическое оборудование			
I	Затраты труда	чел-час	358	
2	Заработная плата	руб.	252	
	IУ. Монтажные работы			
	Электроосвещение			
I	Затраты труда	чел-час	I43	
2	Заработная плата	руб.	II7	
	Силовое оборудование			
I	Затраты труда	чел-час	46	
2	Заработная плата	руб.	30	
	Автоматизация			
I	Затраты труда	чел-час	53	
2	Заработная плата	руб.	22	
	Телефонизация			
I	Затраты труда	чел-час	7	
2	Заработная плата	руб.	4	
	Пожарная сигнализация			
I	Затраты труда	чел-час	II	
2	Заработная плата	руб.	7	
	ВСЕГО:			
I	Затраты труда	чел-час	2052	
2	Заработная плата	руб.	I482	
3	Строительные машины	руб.	3I9	

ЦИТП 54 90105

gost.e-ecolog.ru