

ТИЦОВОЙ ПРОЕКТ  
904-1-91.91

КОМПРЕССОРНАЯ НА 3 КОМПРЕССОРА НВ-10Э С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 30 м<sup>3</sup>/мин.

А Л Б О М I У

С м е т ы

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-1-91.91

КОМПРЕССОРНАЯ НА 3 КОМПРЕССОРА НВ-10Э С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 30 м<sup>3</sup>/мин.

## А Л Б О М  I  У

### С м е т ы

#### С т о и м о с т ь

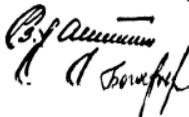
Общая	- 31,68/46,05 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 12,04/19,14 тыс.руб.
I м <sup>3</sup> здания	- 84,34/122,60 руб.
I м <sup>2</sup> рабочей площади	- 461,33/670,60 руб.

В дробных стоимостных  
показателях знаменатель  
приведен в ценах 1991 г.

Разработан  
Гипроторфом

Утвержден Ростощпромом 8 октября 1991г.  
Протокол № 17  
Введен в действие Гипроторфом  
Приказ от 9 октября 1991г. № 44

Главный инженер института  
Главный инженер проекта



В.С.Лагутин  
Л.М.Магазинер

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

	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 .....	71
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
10 Локальная смета № I-7 на приобретение и монтаж автоматизации .....	108
11 Локальные сметы № I-8; I-9 на приобретение и монтаж связи и сигнализации .....	116, 121
12 Ведомость потребности в производственных ресурсах .....	126

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта на строительство компрессорной с 3 компрессорами НВ-10Э

Сметная стоимость составлена в объеме и по формам, предусмотренными инструкцией по типовому проектированию СП-227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141, в ценах и нормах 1984 г.

Сметы составлены для районов с расчетной температурой наружного воздуха  $-30^{\circ}$ .

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.1982 г., ценникам на монтажные работы, введенным с I.I.1984 г.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам, введенным с I.I.1984 г. с учетом тары, транспорта, заготовительных-складских расходов, комплектации.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

- на общестроительные работы - 16,5%;
- на сантехнические работы - 13,3%;
- на монтаж металлоконструкций - 8,6%.

Илановые накопления - 8%.

Илановые накопления областной сметной стоимости пересчитаны в цены 1991 г. согласно приказом Госстроя СССР № 144 и 144.

Инженер-экономист

И.И.В.В.В.В.

Т.П. 904 - I - 91.91

(обозначение ТПЦ)

вл. IV

Форма № 3

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

(объектный сметный расчет)

на строительство компрессорной на 3 компрессора НВ-103  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 31,68/46,05 тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость 2,23 тыс. чел.-ч  
 Трудозатраты построечные 2,052 тыс. чел.-ч  
 Сметная заработная плата 1,50 тыс. руб.  
 Расчетный измеритель единичной стоимости \_\_\_\_\_

Составлена в ценах 19 84 г.

№ 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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I-1	Общестроительные работы	9,35	-	-	-	9,35	1,50	1,025	
2	I-2	Отопление, вентиляция	0,10	0,03	0,02	-	0,15	0,03	0,025	
3	I-3	Технологическое оборудование	-	0,26	19,53	-	19,79	0,22	0,137	
4	I-4	Технологические трубопроводы и арматура	0,31	0,53	-	-	0,84	0,18	0,115	
5	I-5	Электроосвещение	-	1,19	0,01	-	1,20	0,18	0,117	

Т.П.904-I-91.91

вл. IV

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	I-6	Силовое оборудование	-	0,14	0,01	-	0,15	0,05	0,03	
7	I-7	Автоматизация	-	0,11	0,02	-	0,13	0,05	0,022	
8	I-8	Телефонизация	-	0,01	0,03	-	0,04	0,01	0,004	
9	I-9	Пожарная сигнализация	-	0,01	0,02	-	0,03	0,01	0,007	
		Итого в ценах 1984 г.	9,76	2,28	19,64	-	31,68	2,23	1,48	
		В ценах 1991 г. с коэффициентом SMP - 1,59:								
		оборуд. - 1,37			26,91	-	46,05			
		Директор								
		Гл. инженер проекта								
		Начальник СЭО								
		Составила инж-пр. II кат.								
		Проверила инж-пр. II кат.								

*Handwritten signatures and initials:*  
 23/1  
 [Signature]  
 [Signature]  
 [Signature]

Д.В. Журавлев  
 Л.М. Магазинер  
 Н.И. Конюшок  
 Г.И. Родионов  
 Р.А. Машнова

Г.П. 904-Г-91.91

л.п. - 5 -

Т.П. 904-I-9I.9I ал. IV  
(обозначение ТПД)

Форма № 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I  
(локальный сметный расчет)

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

на общестроительные работы  
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № А0 I-А0 2

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость 9,347 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость 1499 чел.-ч  
Трудозатраты построчные 1405 чел.-ч  
Сметная заработная плата 1,025 тыс. руб.

№ п.п.	Вид 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<b>Раздел I. Земляные работы</b>								
I	ЕI-II28	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом. Грунт I группы, 100 м <sup>2</sup>	1,72	0,30	0,30 0,09	I	-	- -	- 0,13	- -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КГ-230 I-1607	Разработка грунта бульдозером мощностью до 59 кВт с перемещением до 10 м. Грунт I группы срезка грунта, 1000 м <sup>3</sup>	0,03	<u>36,80</u> -	<u>36,80</u> 12,20	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 17,57	<u>-</u> -
КГ-237 I-1614	Добавлять на каждые последние 10 м при перемещении грунта бульдозером к расцепке Н 230, 1000 м <sup>3</sup>	0,03	<u>29,80</u> -	<u>29,80</u> 10,00	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 14,40	<u>-</u> -
КГ-183 I-1600	Погрузка растительного грунта в автосамосвалы, 1000 м <sup>3</sup>	0,03	<u>160,00</u> 9,61	<u>150,39</u> 53,50	4	-	<u>3</u> I	<u>19,50</u> 77,04	<u>I</u> 2
СЭЮ-I	Перевозка до 1 км растительного грунта, т	32,25	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	9	2	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>3</u> -
КГ-194 I-1603	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт I группы, 1000 м <sup>3</sup>	0,03	<u>11,50</u> 1,30	<u>10,06</u> 3,12	I	-	<u>-</u> -	<u>2,63</u> 4,49	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е1-184 I-1601	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,25 м <sup>3</sup> на гусеничном ходу с полуприцепом на автомобиле-самосвале Грунт 2 группы, 1000 м <sup>3</sup>	0,03	<u>198,00</u> 11,90	<u>186,10</u> 66,20	6	-	<u>5</u> 2	<u>24,20</u> 95,33	<u>1</u> 3	
Е1-65 I-1559	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном колесном ходу в отвале с ковшем вместимостью 0,25 м <sup>3</sup> . Грунт 2 группы, 1000 м <sup>3</sup>	0,08	<u>169,00</u> 5,42	<u>163,58</u> 58,60	13	-	<u>13</u> 5	<u>11,00</u> 84,38	<u>1</u> 6	
СЭ10-1	Перевозка до 1 км лишнего грунта, т	50,40	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	15	3	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>5</u> -	
Е1-195 I-1604	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами. Грунт 2-3 группы, 1000 м <sup>3</sup>	0,03	<u>14,20</u> 1,59	<u>12,64</u> 3,81	1	-	<u>-</u> -	<u>3,23</u> 5,49	<u>-</u> -	
Е1-189	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта									

Г.П. 904-1-91.91

вт. Д

2	3	4	5	6	7	8	9	0	11
	автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думпковыми на каждые 0,5 км длины. Грунт 2 группы, 1000 м <sup>3</sup>	0,06	<u>5,10</u> -	<u>4,37</u> 1,31	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 1,89	<u>-</u> -
ЕИ-960	Добор грунта вручную, 100 м <sup>3</sup>	0,03	<u>89,40</u> 89,40	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>184,80</u> -	<u>6</u> -
ЕИ-231 I-1608	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до 10 м. Грунт 2 группы по временный отвал, 1000 м <sup>3</sup>	0,08	<u>37,31</u> -	<u>37,32</u> 12,50	3	-	<u>3</u> 1	<u>-</u> 18,00	<u>-</u> 1
ЕИ-238 I-1615	Добавлять на каждые последние 10 м при перемещении грунта бульдозерами к раскопке II 231 на последние 40 м, 1000 м <sup>3</sup>	0,31	<u>34,70</u> -	<u>34,70</u> 11,60	II	-	<u>11</u> 4	<u>-</u> 16,70	<u>-</u> 5
ЕИ-231 I-1608	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до 10 м								

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Грунт 2 группы для обратной засыпки, 1000 м <sup>3</sup>	0,08	<u>37,31</u> -	<u>37,32</u> 12,50	3	-	<u>3</u> I	<u>-</u> 18,00	<u>-</u> I
BI-238 I-1615	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 231 на последующие 40 м, 1000 м <sup>3</sup>	0,3I	<u>34,70</u> -	<u>34,70</u> II,60	II	-	<u>II</u> 4	<u>-</u> 16,70	<u>-</u> 5
BI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям. Грунт 2 группы, 100 м <sup>3</sup>	0,15	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	I	7	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>15</u> -
BI-257 I-1634	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами. Грунт 2 группы, 1000 м <sup>3</sup>	0,06	<u>20,30</u> -	<u>20,30</u> 6,82	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 9,82	<u>-</u> I
BI-1104	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунта I, 2 группы, 100 м <sup>3</sup>	0,6:	<u>9,09</u> 6,20	<u>1,49</u> 2,29	6	4	<u>2</u> I	<u>11,80</u> 3,30	<u>7</u> 2

Г.П.804-Г.91.91

л. П

- 10 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого прямые затраты по разделу I, руб./руб.				98	<u>19</u>	<u>54</u>		<u>39</u>
	в том числе:						19		26
	Стоимость общестроительных работ, руб.				98	-	-		-
	Всего заработная плата, руб.				-	38	-		-
	Накладные расходы, руб.				14	-	-		-
	Плановые накопления, руб.				8	-	-		-
	Всего стоимость общестроительных работ, руб.				120	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-		65
	Сметная заработная плата, руб.				-	38	-		-
	Итого по разделу I, руб.				120	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				-	-	-		65
	Сметная заработная плата, руб.				-	38	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<u>Раздел 2. Фундаменты</u>								
Е8-10	Устройство песчаных оснований под фундаменты, м <sup>3</sup>	2,00	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	19	I	-	<u>0,80</u> 0,13	<u>2</u> -	
Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т, шт	8,00	<u>1,50</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	12	2	<u>6</u> 2	<u>0,39</u> 0,37	<u>3</u> 3	
Е7-401	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий, шт	22,00	<u>1,95</u> 0,30	<u>1,09</u> 0,40	43	7	<u>24</u> 9	<u>0,53</u> 0,52	<u>12</u> 11	
Е7-402	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т, шт	6,00	<u>2,96</u> 0,47	<u>1,63</u> 0,60	18	3	<u>10</u> 4	<u>0,82</u> 0,77	<u>5</u> 5	
СИ40-18745 ЦСП п.12-10	Блоки стен подвалов объемом до 0,3 м <sup>3</sup> из тяжелого бетона М-100 ФБС12.6.3-Т, шт	1,00	<u>8,75</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -	

Г.П. 904-1-91.91

в.л. IV

- 12 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В140- -18745 ИЩ п.12-5	Блоки стен подвалов объе- мом до 0,3 м3 из тяжело- го бетона М-100 ФБС12.4.6-Т, шт	2,00	<u>12,10</u>	==	24	-	==	==	==
В140- -18745 ИЩ п.12-11	Блоки стен подвалов объе- мом до 0,3 м3 из тяжело- го бетона М-100 ФБС.9.3.6-Т, шт	3,00	<u>6,76</u>	==	20	-	==	==	==
В140- -18745 ИЩ п.12-12	Блоки стен подвалов объе- мом до 0,3 м3 из тяжело- го бетона М-100 ФБС 9.4.6-Т, шт	4,00	<u>9,01</u>	==	36	-	==	==	==
В140- -18750 ИЩ п.12-1	Блоки стен подвалов объе- мом от 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона М-100 ФБС24.3.6-Т, шт	30,00	<u>17,60</u>	==	352	-	==	==	==
В140- -18745 ИЩ п.12-2	Блоки стен подвалов объе- мом до 0,3 м3 из тяжелого бетона М-100 ФБС24.4.6-Т, шт	6,00	<u>22,60</u>	==	136	-	==	==	==

Г.П. 904-1-91.91

эл. Д

- 13 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Б6-13	Местные заделки бетоном В-10, м3	0,70	<u>34,40</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	24	2	-	-	<u>5,07</u> 0,13	<u>4</u> -
Б6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг в полу марки М-1, т	0,02	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	9	2	-	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>4</u> -
С147-29	Металлизация закладных и внутренних деталей и выпусков арматуры, 100 кг	0,15	<u>17,30</u>	-	3	-	-	-	-	-
Б8-16	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в I слой гидроизолом, 100 м2	0,13	<u>121,00</u> 7,60	<u>2,76</u> 0,83	16	1	-	-	<u>14,00</u> 1,07	<u>2</u> -
Б23-8	Укладка асбестоцементных труб диам. 100 мм, м	8,55	<u>0,79</u> 0,22	-	7	2	-	-	<u>0,38</u> -	<u>3</u> -

Т.Л. 904-1-91.91

Лт. IV

- 14 -

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Фундаменты ФФМ-1								
ББ-30	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м3 из бетона В-12,5, м3	5, I	<u>36,52</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	186	12	<u>6</u> 2	<u>4,35</u> 0,46	<u>22</u> 2
ББ-36	Дополнительно затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах, м3	5, IO	<u>0,91</u> 0,38	<u>0,43</u> 0,13	5	2	<u>3</u> 1	<u>0,67</u> 0,17	<u>3</u> 1
	Итого прямые затраты по разделу 2, руб/руб.				919	34	<u>49</u> 18		<u>60</u> 22
	В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ, руб.				919	-	-		-
	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.				150	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, в П.Р., чел-ч.				-	-	-		12
	Сметная заработная плата в П.Р., руб.				-	27	-		-
	Плановые накопления, руб.				85	-	-		-
	Всего стоимость общестроительных работ, руб.				1154	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				-	-	-		94
	Сметная заработная плата, руб.				-	79	-		-
	Итого по разделу 2, руб.				1154	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел-ч,				-	-	-		94
	Сметная заработная плата, руб.				-	79	-		-

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<u>Раздел 3. Стены от осн. - 0,17 м</u>								
ЕВ-32	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности, для зданий высотой до 9 этажей, при широте этажа до 4 м, м <sup>3</sup>	19,10	<u>34,90</u> 2,41	<u>0,78</u> 0,23	667	46	<u>15</u> 4	<u>4,23</u> 0,30	<u>81</u> 6
ЕВ-33	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м, м <sup>3</sup>	86,50	<u>34,60</u> 2,35	<u>0,59</u> 0,18	1268	86	<u>22</u> 7	<u>4,11</u> 0,23	<u>150</u> 8
ЕВ-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м, м <sup>3</sup>	2,60	<u>34,30</u> 2,10	<u>0,81</u> 0,24	89	5	<u>2</u> 1	<u>3,90</u> 0,31	<u>10</u> 1
ЕВ-189	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 10 м трубчатых для кладки и облицовки, 100 м <sup>2</sup> В1	1,35	<u>42,20</u> 25,40	<u>0,23</u> 0,07	57	34	<u>-</u> -	<u>45,80</u> 0,09	<u>62</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	E7-445	Укладка перемычек массой 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м, шт	18,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	5	I	<u>3</u> I	<u>0,13</u> 0,08	<u>2</u> I
42	E7-127	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	<u>1,55</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	3	I	<u>2</u> I	<u>0,81</u> 0,49	<u>2</u> I
	608- -70006 ССЦ п. 9-92	Перемычки прямоугольные с четвертями трапециевидальные из бетона М-200, объемом до 0,5 м <sup>3</sup> , м <sup>3</sup>	0,86	<u>64,40</u> —	<u>—</u> —	55	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
	С147-1	Арматура А-I, 100 кг	0,02	<u>22,40</u> —	<u>—</u> —	I	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
	С147-В	Арматура А-В, 100 кг	0,02	<u>24,80</u> —	<u>—</u> —	В	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
	С147-1Б	Проволочная арматура В-I, 100 кг	0,62	<u>31,00</u> —	<u>—</u> —	20	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Б26-31	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волоконистых и зернистых материалов на битуме стон и колони прямоугольных, м3	1,10	<u>35,90</u> 12,70	<u>1,23</u> 0,37	39	14	<u>1</u> -	<u>21,30</u> 0,48	<u>23</u> 1
С114-116	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ 10140-71, м3	1,07	<u>43,60</u> -	<u>==</u> -	47	-	<u>==</u> -	<u>==</u> -	<u>==</u> -
Б6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до 1 м, т	0,002	<u>651,0</u> 174,00	<u>2,00</u> 0,63	-	-	<u>==</u> -	<u>303,00</u> 0,81	<u>-</u> -
	Итого прямые затраты по разделу 3, руб. /руб.				2248	187	<u>45</u>		<u>330</u>
	в том числе:						14		18
	Оформление обратных скланных работ, руб.				2248	-	-		-
	Материалы, руб.				1891	-	-		-
	Всего заработная плата, руб.				-	201	-		-

Г.П. 9041-91.91

В.П. 11

- 12 -

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций, руб.				125	-	-		-
	Нематериальные расходы, руб.				371	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р., чел.-ч.				-	-	-		34
	Сметная заработная плата в Н.Р., руб.				-	68	-		-
	Плановые накопления, руб.				208	-	-		-
	Итого 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	-		-

Т.Л. 904-1-91.91

в.л. IV

- 20 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<u>Раздел 4. Перекрытия и покрытия</u>								
К7-463	Установка панелей перекрытий площадью до 10 м <sup>2</sup> с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м, шт	2,00	<u>4,72</u> 1,39	<u>1,06</u> 0,38	9	3	<u>2</u> 1	<u>2,29</u> 0,49	<u>5</u> 1
К7-194	Укладка плит покрытия одноэтажных производственных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м <sup>2</sup> , при массе стропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м, шт	4,00	<u>8,02</u> 1,07	<u>2,88</u> 1,04	32	7	<u>11</u> 4	<u>2,85</u> 1,34	<u>11</u> 5
608- -91056 ССЦ Т.3 п.598	Марки ПК 60-10-3А4Т, шт	2,00	<u>50,60</u> =	<u>=</u> =	101	-	<u>=</u> =	<u>=</u> =	<u>=</u> =

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
608- -10329 ССЦ Т.1 П.8-119	Плиты перекрытий ребри- стые без отверстий, шир. более 2 м, длина 5-7 м расчетной нагрузкой до 400 кгс/м <sup>2</sup> марки III-I4T, м <sup>2</sup>	35,60	<u>5,35</u>	==	190	-	==	==	==
608- -10329 ССЦ Т.1 П.8-150	Плиты покрытий ребристые без отверстий, шир. более 2 м, длина 5-7 м расчет- ной нагрузкой до 400 кгс/м <sup>2</sup> марки III7-IA4T, м <sup>2</sup>	35,60	<u>6,64</u>	==	236	-	==	==	==
67-209	Установка опорных стака- нов для вентиляционных устройств односторонних зданий и сооружений при высоте здания до 25 м, шт	2,00	<u>2,43</u> 1,01	<u>1,03</u> 0,38	5	2	<u>2</u> 1	<u>1,64</u> 0,49	<u>3</u> 1
608- -10359 ССЦ Т.1 П.8-237	Стаканы для крепления объемом более 0,1 м <sup>3</sup> , M-200 марки СВ7А-I, м <sup>3</sup>	0,24	<u>75,90</u>	==	18	-	==	==	==
0147-I	Арматура А-I, 100 кг	0,09	<u>22,40</u>	==	2	-	==	==	==

Г.Л. 904-I-91.91

Ст. IV

- 22 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С147-15	Проволочная арматура В-1, 100 кг	0,05	<u>31,60</u>	==	2	-	==	==	==
С147-24	Закладные детали, 100 кг	0,12	<u>40,80</u>	==	5	-	==	==	==
С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и вы- пусков арматуры, 100 кг	0,12	<u>17,30</u>	==	2	-	==	==	==
Б7-668	Установка малых конструк- ций массой 0,5 т при при- близительной массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м, шт	10,0	<u>1,40</u>	<u>0,13</u>	14	6	<u>2</u>	<u>1,01</u>	<u>10</u>
			0,59	0,05			1	0,06	1
Б08- 4008 СВ1 Т.1 п.9-92	Опорные плиты ОП-1, м3	0,18	<u>64,40</u>	==	12	-	==	==	==
О147-24	Закладные детали, 100 кг	0,19	<u>40,80</u>	==	8	-	==	==	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
147-29		Металлизация закладных и анкоровых деталей и выпусков арматуры, 100 кг	0,19	<u>17,30</u>	==	3	-	==	==	==
ББ7-767		Соединительно-выемные изделия, т	0,01	<u>489,0</u> 27,80	<u>6,00</u> 1,80	5	-	==	<u>40,50</u> 2,32	==
0147-29		Металлизация закладных и анкоровых деталей и выпусков арматуры, 100 кг	0,09	<u>17,30</u>	==	2	-	==	==	==
Б26-33		Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху на отм. -2,77 м, м3	0,55	<u>14,00</u> 6,70	<u>1,18</u> 0,35	8	4	==	<u>11,80</u> 0,45	<u>6</u> -
БН4-БН6		Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ЮСГ Ю140-71, м3	0,53	<u>43,60</u>	==	23	-	==	==	==

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЕП2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм, 100 м <sup>2</sup>	0,14	<u>51,60</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	7	I	- -	<u>14,30</u> 0,28	<u>2</u> -
ЕП2-300	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключать по расценке ном 299 до толщ. 10 мм, 100 м <sup>2</sup>	0,69	<u>2,53</u> 0,03	<u>0,05</u> 0,02	2	-	- -	<u>0,07</u> 0,03	- -
	Итого прямые затраты по разделу 4, руб/руб.				682	23	<u>17</u> 7		<u>37</u> 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
		Неквидные расходы, руб.				112	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р., чел.-ч.				-	-	-		9
		Сметная заработная плата в Н.Р., руб.				-	19	-	-	-
		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
	<u>Раздел 5. Кровли</u>								
<b>И2-299</b>	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм, 100 м <sup>2</sup>	0,73	<u>51,60</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	38	6	- -	<u>14,30</u> 0,28	<u>10</u> -
<b>И2-300</b>	На каждый 1 мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключать по расценке № 299 до толщ. 10 мм, 100 м <sup>2</sup>	3,65	<u>2,53</u> 0,03	<u>0,05</u> 0,02	9	-	- -	<u>0,07</u> 0,03	- -
<b>И2-176</b>	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 м <sup>2</sup>	0,73	<u>338,0</u> 54,90	<u>15,60</u> 4,69	247	40	<u>11</u> 3	<u>95,20</u> 6,05	<u>69</u> 4
<b>И2-280</b>	Устройство мелких покрытий, 100 м <sup>2</sup>	0,12	<u>192,0</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	23	5	- -	<u>33,00</u> 0,15	<u>10</u> -

Л.Л. 902-1-91.91

Ст. IV

- 27 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЕП-277	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб, 100 м2	2,04	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,01</u> -	19	5	- -	<u>4,14</u> -	<u>8</u> -
	Итого прямые затраты по разделу 5, руб/руб.				318	56	<u>II</u> 3		<u>97</u> 4
	В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ, руб.				318	-	-	-	-
	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	11
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч.					-	-	-	106
		Сметная заработная плата, руб.					-	69	-	-
		Итого по разделу 5, руб.				400	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч.					-	-	-	106
		Сметная заработная плата, руб.					-	69	-	-
		<u>Раздел 6. Металлоконструкции</u>								
76	Е9-44 т.4, табл.2	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволи- нейных на высоте до 25 м по железобетонным опорам из двутавра ном 36, м	24,96	<u>7,19</u> 1,73	<u>4,60</u> 1,60	179	43	<u>115</u> 40	<u>2,79</u> 2,06	<u>70</u> 51
77	G121- -1025	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединитель- ными планками, длиной до 6 м, из прокатных дву- тавров типа М, звенья								

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	прямолинейные I из стали С 255, т	1,29	<u>239,0</u>	<u>=</u>	308	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
С121- -1825	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	<u>240,01</u>	<u>=</u>	10	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
С121- -1829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 12 м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I из стали С255, т	0,31	<u>251,00</u>	<u>=</u>	78	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
С121- -1829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом 12 м, составного сечения								

т.л.

эл. Д

- 10 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ССИЗ Т.Ч. Тб. 12	из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие бабки и подвески I из стали С 245, т	0,04	<u>252,01</u>	==	10	-	==	==	==
	Окраска м/к за 2 раза, т	1,62	<u>31,52</u>	==	51	-	==	==	==
Итого прямые затраты по разделу 6, руб/руб.					636	43	<u>115</u>		<u>70</u>
В том числе:							40		51
Стоимость односторонних работ, руб.					51	-	-		-
Стоимость материалов и конструкций, руб.					51	-	-		-
Накладные расходы, руб.					8	-	-		-
Нормативная трудоемкость в И.Р., чел.-ч.					-	-	-		1
Сметная заработная плата в И.Р., руб.					-	2	-		-

Г.П.С04-1-91.91

л. IV

- 31 -

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 плата, 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 И.Р., чел.-ч.				-	-	-		4
	Сметная заработная плата в И.Р., руб.				-	9	-		-
	Плановые накопления, руб.				52	-	-		-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего стоимость металло-монтажных работ, руб.				688	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		125
	Сметная заработная плата, руб.				-	92	-		-
	Итого по разделу 6, руб.				752	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		126
	Сметная заработная плата, руб.				-	94	-		-
	<u>Раздел 7. Перегородки</u>								
Е8-45	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м 100 м <sup>2</sup>	0,05	<u>472,00</u>	<u>7,59</u>	25	3	<u>-</u>	<u>115,00</u>	<u>6</u>
			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	-		-
	<u>Раздел 8. Окна</u>								
ЕКО-04	Установка оконных блоков в каменных стенах промыш- ленных зданий с одинарны- ми и спаренными переле- тами площадь проемов м <sup>2</sup> , до 5, м <sup>2</sup>	5,86	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	18	4	<u>2</u> 1	<u>1,38</u> 0,14	<u>8</u> 1
ЕКО-72	Установка оконных блоков в каменных стенах с пер- елетами спаренными площадь проемов до 2 м <sup>2</sup> , м <sup>2</sup>	2,46	<u>3,01</u> 0,93	<u>0,30</u> 0,09	7	2	<u>1</u> -	<u>1,60</u> 0,12	<u>4</u> -
ЕКО-73	Установка оконных блоков в каменных стенах с перел- етами спаренными площадью проемов более 2 м <sup>2</sup> , м <sup>2</sup>	2,05	<u>2,18</u> 0,71	<u>0,24</u> 0,07	4	1	<u>-</u> -	<u>1,21</u> 0,09	<u>2</u> -

Г.П. 904-Г-91.91

лр. IV

- 35 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	СИ22- -144	Стоимость оконных блоков ШО12-24.1 с глухими оди- нарными переплетами, м2	5,86	<u>8,53</u>	=	50	-	=	=	=
87	СИ22- -31	Блоки оконные одноствор- ные марка ОС2-12В, ОС12-13, 5В, ОС18-91, ОС-31-9г и ОС12-9В, м2	2,46	<u>15,30</u>	=	38	-	=	=	=
88	СИ22- -39	То же, двухстворные ОС12-12В, м2	2,05	<u>16,10</u>	=	33	-	=	=	=
89	СИИ- -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	<u>0,04</u>	=	2	-	=	=	=
90	СИИ- -4.1.	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 1,2 м, к-т	1,00	<u>1,72</u>	=	2	-	=	=	=

г.п.

в.п. Д.

- 36 -

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е15- -147	Остекление деревянных переплетов промышленных зданий, установленных в коробки, оконным 3 мм стеклом, 100 м <sup>2</sup>	0,06	<u>222,00</u> 13,50	<u>0,80</u> 0,24	13	I	—	<u>25,30</u> 0,31	<u>I</u> —
Е15- -707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм, 100 м <sup>2</sup>	0,05	<u>242,00</u> 25,20	<u>1,50</u> 0,45	11	I	—	<u>46,90</u> 0,58	<u>2</u> —
Е8-178 8-178- =1	Укладка подоконных железобетонных плит гладких, 100 м <sup>2</sup>	0,005	<u>642,00</u> 57,00	<u>6,67</u> 2,00	2	—	—	<u>97,00</u> 2,50	<u>1</u> —
Итого прямые затраты по разделу В, руб./руб.					180	9	<u>3</u> 1		<u>17</u> 1
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ, руб.					180	—	—		—

Г.П. 804-1-01.91

л. П

- 51 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы, руб.				42	-	-		-
		Всего заработная плата, руб.				-	10	-		-
		Стоимость материалов и конструкций, руб.				125	-	-		-
		Накладные расходы, руб.				28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р., чел.-ч.				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р., руб.				-	4	-		-
		Плановые накопления, руб.				17	-	-		-
		Итого стоимость общестрой- тельных работ, руб.				225	-	-		-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		20
		Сметная заработная плата, руб.				-	14	-		-
		Итого по разделу 8, руб.				225	-	-		-

Г.П. 904-1-91.91

вл. П

- 38 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-		20
	Сметная заработная плата, руб.				-	14	-		-
	<u>Раздел 9. Д в е р и</u>								
Е10-106 Т.ч. тб. I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в камонных стенах, площадь проема более 3 м <sup>2</sup> , м <sup>2</sup>	8,94	<u>1,39</u> 0,71	<u>0,29</u> 0,09	12	6	<u>3</u> 1	<u>1,10</u> 0,12	<u>10</u> 1
Е10-105	Установка наружных и внутренних дверных блоков в камонных стенах, площадь проема до 3 м <sup>2</sup> , м <sup>2</sup>	4,00	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	6	2	<u>1</u> -	<u>0,91</u> 0,14	<u>4</u> 1
С122-236	Блоки дверные щитовые конструкция с полотнами со сплошным заполнением щита, оклееными сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами, двупольные марка ДИ 24-191 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, 7-10, м <sup>2</sup>	8,94	<u>14,80</u> -	<u>-</u> -	132	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

Г.П. 904-1-91-91

Л.П.

- 69 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СИ22- -219	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2Г-10, м2	4,00	<u>13,50</u>	==	54	-	==	==	==	==
СИИ- -447-I	Скобяные изделия для дво- рой входных в здание двух- польных, к-т	2,00	<u>8,94</u>	==	18	-	==	==	==	==
СИИ- -448-I	Скобяные изделия для дво- рой входных в помещение однопольных, к-т	2,00	<u>2,97</u>	==	6	-	==	==	==	==
ЕЮ- -137	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по асбесту с одной стороны, м2	4,00	<u>4,57</u> 0,49	<u>0,01</u> -	18	2	==	<u>0,94</u> -	<u>4</u> -	<u>4</u> -
	Итого прямые затраты по разделу 9, руб/руб.				246	10	<u>4</u> I		<u>18</u> 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.				2IO	-	-		-
	Накладные расходы, руб.				4I	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Ч.Р., чел.-ч.				-	-	-		3
	Сметная заработная плата в Ч.Р., руб.				-	8	-		-
	Илановые накопления, руб.				24	-	-		-
	Всего стоимость общестроительных работ, руб.				3II	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		23
	Сметная заработная плата, руб.				-	19	-		-
	Итого по разделу 9, руб.				3II	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		23

Т.Д. 904-1-91.91

в.г. Д

- 41 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сменная заработная плата, руб.				-	19	-		-
		<u>Раздел Ю. Подлн</u>								
ЕИИ- -II		Утолщение бетонной подго- товки из бетона В7,5 под внутр. стену, м <sup>3</sup>	0,60	<u>29,30</u> 1,62	-	18	I	-	<u>2,90</u> -	<u>2</u> -
		ТИП I								
ЕИИ- -II		Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5, м <sup>3</sup>	6,03	<u>29,30</u> 1,62	-	177	10	-	<u>2,90</u> -	<u>17</u> -
ЕИИ- -Б7		Устройство покрытий бе- тонных толщиной 30 мм из бетона В22,5, 100 м <sup>2</sup>	0,60	<u>135,55</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	82	12	I	<u>40,20</u> 0,67	<u>24</u> -
ЕИИ- -Б3		Устройство покрытий бетон- ных толщиной 5 мм до толщ. 25 мм, 100 м <sup>2</sup>	0,60	<u>17,89</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	11	-	-	<u>1,06</u> 0,10	<u>1</u> -

Т.Л. 904-1-91.91

в.л. IV

- 42 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТИП 2								
ВЛ- -II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5, МЗ	0,43	<u>29,30</u> 1,62	<u>-</u> -	13	I	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>I</u> -
ВЛ- -67	Устройство покрытий бе- тонных толщиной 30 мм из бетона В15, 100 м2	0,04	<u>123,00</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	5	I	<u>-</u> -	<u>40,20</u> 0,67	<u>2</u> -
ВЛ- -68	Устройство покрытий бе- тонных толщиной 5 мм до толщ. 20 мм, 100 м2	0,09	<u>15,80</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	I	-	<u>-</u> -	<u>1,06</u> 0,10	<u>-</u> -
	ТИП 3								
ВЛ- -II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5, МЗ	0,49	<u>29,30</u> 1,62	<u>-</u> -	14	I	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>I</u> -
ВЛ- -67 II-57-I	Стяжки из легкого бетона толщ. 20 мм, 100 м2	0,06	<u>82,60</u> 14,50	<u>1,12</u> 0,34	5	I	<u>-</u> -	<u>29,40</u> 0,44	<u>2</u> -

Г.Л. 504-I-91.91

эл. IV

- 43 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЕП-202	Устройство покрытий из линолеума поливинилхлоридного многослойного, 100 м <sup>2</sup>	0,06	<u>411,00</u>	<u>0,75</u>	25	3	-	<u>75,50</u>	<u>5</u>	
			43,60	0,22			-	0,28	-	
	ТЛН 4									
ЕП-2	Уплотнение грунта щебнем, 100 м <sup>2</sup>	0,39	<u>43,30</u>	<u>0,99</u>	17	1	-	<u>7,19</u>	<u>3</u>	
			3,57	0,30			-	0,39	-	
ЕП-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных, м <sup>3</sup>	3,14	<u>16,00</u>	<u>1,06</u>	50	6	<u>3</u>	<u>3,52</u>	<u>II</u>	
			1,82	0,32			1	0,41	I	
ЕП-83	Устройство покрытия асфальтобетонных листв толщиной 25 мм, 100 м <sup>2</sup>	0,39	<u>121,00</u>	<u>1,39</u>	47	7	-	<u>31,10</u>	<u>12</u>	
			18,20	0,40			-	0,52	-	
	Бортик у площадки для воздухоборников									
ЕП-2	Уплотнение грунта щебнем, 100 м <sup>2</sup>	0,07	<u>41,10</u>	<u>0,99</u>	1	-	-	<u>7,19</u>	<u>1</u>	
			3,57	0,30			-	0,39	-	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЕП-6	Устройство подотылающих слоев щебеночных, м <sup>3</sup>	0,70	<u>16,00</u>	<u>1,06</u>	II	I	<u>I</u>	<u>3,52</u>	<u>2</u>
			1,82	0,32			-	0,41	-
ЕП-83	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм, 100 м <sup>2</sup>	0,07	<u>121,00</u>	<u>1,39</u>	8	I	<u>-</u>	<u>31,10</u>	<u>2</u>
			18,20	0,40			-	0,52	-
ЕП-84	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5 мм до средней толщины 175 мм, 100 м <sup>2</sup>	2,10	<u>18,80</u>	<u>0,15</u>	39	3	<u>-</u>	<u>2,35</u>	<u>5</u>
			1,34	0,04			-	0,05	-
Итого прямые затраты по разделу 10, руб/руб.					502	49	<u>5</u>		<u>89</u>
В том число:							<u>I</u>		<u>I</u>
Стоимость общестроительных работ, руб.					502	-	-		-
Материалы, руб.					448	-	-		-
всего заработная плата, руб.					-	50	-		-

Г.Г.504-Г-91.91

вл. IV

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
	Накладные расходы, руб.				83	-	-			-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р., чел.-ч.				-	-	-			7
	Сметная заработная плата в Н.Р., руб.				-	12	-			-
	Плановые накопления, руб.				46	-	-			-
	Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				631	-	-			-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-			97
	Сметная заработная плата, руб.				-	62	-			-
	Итого по разделу X, руб.				631	-	-			-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-			97
	Сметная заработная плата, руб.				-	62	-			-

Э.П. 904-Г-91.91

ЛЛ. IV

- 46 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел II. Внутренняя отделка								
Е15-297	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит, 100 м2	0,10	<u>20,70</u> 18,50	<u>0,15</u> 0,04	2	2	-	<u>29,80</u> 0,05	<u>3</u> -
Е15-297 т.ч. п.3.10	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит при высоте более 4 м, 100 м2	0,94	<u>18,83</u> 16,65	<u>0,14</u> 0,04	18	16	-	<u>26,82</u> 0,05	<u>25</u> -
Е15-256	Улучшенная штукатурка внутри здания цементно-известковым раствором по камню и бетону стен, 100 м2	0,10	<u>110,00</u> 46,40	<u>6,80</u> 4,03	11	5	-	<u>74,00</u> 5,20	<u>7</u> 1
Е15-298	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен по изоляции, 100 м2	0,28	<u>386,00</u> 66,00	<u>5,90</u> 1,77	107	18	<u>1</u> -	<u>115,00</u> 2,21	<u>32</u> 1

г.г. 304-1-91.91

вл. IV

- 47 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В15- 204	Устройство каркаса при штукатуривании стен, 100 м <sup>2</sup>	0,28	<u>73,00</u> 13,40	<u>0,50</u> 0,15	20	4	-	-	<u>22,30</u> 0,19	<u>6</u> -
В15- 275	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен, 100 м <sup>2</sup>	0,21	<u>35,80</u> 20,60	<u>1,00</u> 0,30	8	4	-	-	<u>37,00</u> 0,29	<u>8</u> -
В15- 275 г.ч. п.3.10	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен при высоте более 4 м, 100 м <sup>2</sup>	1,05	<u>33,64</u> 18,54	<u>0,90</u> 0,27	35	19	1	-	<u>33,30</u> 0,35	<u>35</u> -
В15- 277	Штукатурки оконных и двер- ных откосов по камню и бетону плоских, 100 м <sup>2</sup>	0,07	<u>115,00</u> 107,00	<u>8,00</u> 2,28	15	7	-	-	<u>179,00</u> 2,94	<u>13</u> -
В10- 4001	Известковая окраска внут- ри помещений высотой до 4 м по штукатурке стен и потолков, 100 м <sup>2</sup>	0,42	<u>5,84</u> 4,90	<u>0,05</u> 0,02	2	2	-	-	<u>9,70</u> 0,03	<u>4</u> -

Г.Д. 904-1-91.91

вл. 17

- 38 -

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
К15- -508 н.ч. н.3.18	Известковая окраска внут- ри помещений высотой до 4 м по штукатурке при высоте более 4 м, 100 м2	2,07	<u>6,33</u>	<u>0,05</u>	13	II	-	<u>10,67</u>	<u>22</u>
			5,39	0,02			-	0,03	-
К15- -502	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м улучшенная, 100 м2	0,19	<u>12,90</u>	<u>0,07</u>	2	I	-	<u>12,70</u>	<u>2</u>
			6,80	0,02			-	0,03	-
К15- -511	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу, 100 м2	0,13	<u>11,90</u>	<u>0,03</u>	2	I	-	<u>13,50</u>	<u>2</u>
			7,70	0,01			-	0,01	-
К15- -578	Масляная окраски откосов и подоконников, 100 м2	0,08	<u>91,20</u>	<u>0,80</u>	7	2	-	<u>49,30</u>	<u>4</u>
			27,80	0,24			-	0,31	-
К15- -104	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м, 100 м2 III	0,56	<u>71,10</u>	<u>0,69</u>	40	23	-	<u>73,80</u>	<u>41</u>
			41,00	0,21			-	0,27	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого прямые затраты по разделу II, руб/руб.				282	115	<u>2</u>		<u>204</u>
	В том числе:						-		2
	Стоимость общестроительных работ, руб.				282	-	-		-
	Материалы, руб.				162	-	-		-
	Всего заработная плата, руб.				-	115	-		-
	Накладные расходы, руб.				45	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в П.Р., чел.-ч.				-	-	-		4
	Сметная заработная плата, в П.Р., руб.				-	7	-		-
	Планоые накопления, руб.				26	-	-		-
	Всего стоимость общестроительных работ, руб.				353	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в П.Р., чел.-ч.				-	-	-		210
	Сметная заработная плата, руб.				-	122	-		-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого по разделу II, руб.				353	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		210
	Сметная заработная плата, руб.				-	122	-		-
	<u>Раздел 12. Наружная отделка</u>								
К15-201	Штукатурка фасадов улучшенной цементно-известковым раствором по камню стен, 100 м <sup>2</sup>	0,05	<u>85,30</u> 35,60	<u>4,90</u> 2;33	5	2	<u>-</u> -	<u>57,40</u> 3,01	<u>3</u> -
К15-228	Штукатурка фасадов высококачественная декоративным раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских, 100 м	0,12	<u>112,00</u> 31,00	<u>1,10</u> 0,33	14	4	<u>-</u> -	<u>46,00</u> 0,43	<u>6</u> -
К15-520	Окраска фасадов с лосев с подготовкой поверхности известковая, 100 м <sup>2</sup>	0,14	<u>4,62</u> 3,40	<u>0,38</u> 0,11	1	-	<u>-</u> -	<u>6,10</u> 0,14	<u>1</u> -

Г.П. 904-1-91.91

эл. IV

- 51 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого прямые затраты по разделу I2, руб/руб.				20	6	—		10
	В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ, руб.				20	—	—		—
	Материалы, руб.				12	—	—		—
	Всего заработная плата, руб.				—	6	—		—
	Накладные расходы, руб.				3	—	—		—
	Плановые накопления, руб.				1	—	—		—
	Всего стоимость общестроительных работ, руб.				24	—	—		—
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				—	—	—		10
	Сметная заработная плата, руб.				—	6	—		—
	Итого по разделу I2, руб.				24	—	—		—
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				—	—	—		10

Г.П. 904-I-91.91

вд. IV

- 52 -

	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная заработная плата, руб.				-	6	-		-
	<u>Раздел 13. Разные работы</u>								
	Отмостка								
7-73	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или мела толщиной 12 см, 100 м <sup>2</sup>	0,16	<u>230,00</u> 14,00	<u>7,40</u> 1,90	36	2	<u>I</u> -	<u>25,60</u> 2,45	<u>4</u> -
7-4	На каждый 1 см изменения толщины слоя по рисунку II. 173 добавить или вычитать до толщины 10 см, 100 м <sup>2</sup>	0,32	<u>16,50</u> 0,30	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>0,57</u> -	<u>-</u> -
7-169	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см, 100 м <sup>2</sup>	0,16	<u>156,00</u> 8,23	<u>-</u> -	25	I	<u>-</u> -	<u>14,40</u> -	<u>2</u> -

Г.П.904-1-91.91

Лд. IV

- 53 -

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В6-15	Подпольный канал КЛ-1 Днище канала из бетона В 12,5, м3	0,74	<u>28,62</u>	<u>0,34</u>	2I	-	-	<u>0,99</u>	<u>I</u>
			0,52	0,10				0,13	-
В6-90	То же, стены, м3	1,49	<u>33,02</u>	<u>0,33</u>	49	2	-	<u>2,81</u>	<u>4</u>
			1,55	0,10				0,13	-
В34-304	Настил из рифленой стали для подпольных каналов, 10 м2	0,67	<u>221,00</u>	<u>7,34</u>	I48	22	4	<u>56,70</u>	<u>38</u>
			33,10	2,20			I	2,84	2
В6-83	Установка закладных де- талей весом до 4 кг мар- ки М-2, т	0,03	<u>441,00</u>	<u>1,40</u>	I5	4	-	<u>210,00</u>	<u>6</u>
			I24,00	0,42			-	0,54	-
С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры, 100 кг  Пандусы	0,25	<u>I7,30</u>	-	4	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
В11-3	Устройство подстилающих слоев песчаных, м3	2,19	<u>10,40</u>	-	23	4	-	<u>3,00</u>	<u>7</u>
			1,62	-			-	-	-

Г.Л.904-1-91.91

вл. IV

- 54 -

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИВ-2	Уплотнение грунта щебнем, 100 м <sup>2</sup>	0,07	<u>43,30</u>	<u>0,99</u>	3	-	-	<u>7,19</u>	<u>I</u>
			3,57	0,30				0,39	-
И-И	Устройство подстилающих слоев бетонных из бето- на В15, м <sup>3</sup>	0,73	<u>30,93</u>	-	23	I	-	<u>2,90</u>	<u>2</u>
			1,62	-				-	-
20- Б96	Элементы крепления и пропуска коммуникаций  Крошштейны, 100 кг	0,31	<u>36,23</u>	<u>0,49</u>	II	2	-	<u>10,32</u>	<u>3</u>
			6,40	0,15				0,19	-
Б-84	Установка сальников, т	0,02	<u>355,00</u>	<u>1,30</u>	7	I	-	<u>64,00</u>	<u>I</u>
			38,00	0,39				0,50	-
И21 Б. 12	Окраска м/конструкций за 2 раза, т  Ограждение площадки для воздухооборников	0,05	<u>31,52</u>	-	2	-	-	-	-
			-	-				-	-

г.п. 904-1-51.91

вл. IV

- 55 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Металлическая ограда из сетки, натянутой на стержни по ж/б столбам без цоколя, высотой 1,15 м, тип М1А								
Е Пр-ит МАС Ч.181 Н.227	Строительные работы, 100 м	0,17	<u>448,00</u> 38,80	<u>38,80</u> 13,80	76	7	<u>6</u> 2	<u>52,70</u> 17,80	<u>9</u> 3
Е 10 ко	Монтаж металлоконструкций,	17,00	<u>51,80</u> 7,06	<u>0,14</u> 0,05	881	120	<u>3</u> 1	<u>12,00</u> 0,06	<u>204</u> 1
	Металлические сетчатые калитки высотой 1,2 м тип КМ1А								
Е Пр-ит МАС Ч.1 п. Н.247	Монтаж м/конструкций ; шт	2,00	<u>12,10</u> 1,69	<u>0,03</u> 0,01	24	3	<u>-</u> -	<u>2,59</u> 0,01	<u>5</u> -
Б Т. ч. 18х.ч. ТО.2	Монтаж на фундаментах ж/б констр. ограды, т	0,51	<u>2,44</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

Э.П. 904-1-91.91

вл. IV

- 56 -

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С То же прил.7	Поправка на разницу в оптовых ценах м/бет. констр., 100 м	0,17	<u>8,00</u>	==	1	-	==	==	==
С То же прил.6	Поправка на установку дополнительных стелбов для навески казюток, шт	2,00	<u>22,00</u>	==	44	-	==	==	==
	Итого прямые затраты по разделу 13, руб/руб.				1383	169	<u>14</u>		<u>287</u>
	В том числе:						4		6
	Стоимость общестроитель- ных работ, руб.				478	-	-	-	-
	Материалы, руб.				369	-	-	-	-
	Всего заработная плата, руб.					49	-	-	-
	" " " " " " " " " " " " конструкций, руб.				40	-	-	-	-
	Накладные расходы, руб.				79	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость в П.Р., чел.-ч.				-	-	-	-	6

Г.П. 904-1-91.91

ст. IV

- 57 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная заработная плата в П.Р., руб.				-	13	-		-
	Плановые накопления, руб.				44	-	-		-
	Всего стоимость общестроительных работ, руб.				601	-	-		-
	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.				-	14	-		-
	Плановые накопления, руб.				79	-	-		-

Т.Л. 904-I-91.91

вл. IV

- 53 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего стоимость металло-монтажных работ, руб.				1062	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		217
	Сметная заработная плата, руб.				-	138	-		-
	Итого по разделу I3, руб.				1663	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		306
	Сметная заработная плата, руб.				-	200	-		-
	Итого прямые затраты по смете, руб/руб.				7539	723	<u>319</u>		<u>1264</u>
	В том числе:						108		141
	Стоимость общестроительных работ, руб.				6045	-	-		-
	Материалы, руб.				5510	-	-		-
	Всего заработная плата, руб.				-	624	-		-

Л.Т. 804-1-91.91

Л.Т. 16.16-1-706

- 62 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций, руб.				1166	-	-		-
	Местные материалы, руб.				577	-	-		-
	Накладные расходы, руб.				990	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, в Н.Р., чел.-ч.				-	-	-		83
	Сметная заработная плата в Н.Р., руб.				-	171	-		-
	Плановые накопления, руб.				558	-	-		-
	Всего стоимость общестроительных работ, руб.				7597	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		1157
	Сметная заработная плата, руб.				-	795	-		-
	Стоимость металломонтажных работ, руб.				1490	-	-		-
	Материалы, руб.				800	-	-		-
	Всего заработная плата, руб.				-	207	-		-

Т.П.904-1-91.91

вз. IV

- 60 -

3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость материалов и конструкций, руб.				406	-	-		-
Накладные расходы, руб.				129	-	-		-
Нормативная трудоемкость в П.Р., чел.-ч.				-	-	-		II
Сметная заработная плата, в П.Р., руб.				-	23	-		-
Циновые накопления, руб.				131	-	-		-
Всего стоимость монтажно-монтажных работ, руб.				1750	-	-		-
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		342
Сметная заработная плата, руб.				-	230	-		-
Итого по смете, руб.				9347	-	-		-
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		I499
Сметная заработная плата, руб.				-	1025	-		-
Составила				Мухина				
Проверил				Журавлева				

Г.П. 904-Г-91.91

Л. Д

- 61 -

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

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	К-по	С у м м а (руб.)		Средневысочинная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными и плановыми коэффициентами	прямых затрат	с накладными и плановыми коэффициентами	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы			98	120	-	-	1,28
2	Фундаменты			919	1154	-	-	12,35
3	Стены на отм. -0,17 м			2248	2827	-	-	30,24
4	Перекрытие и покрытие			682	856	-	-	9,16
5	Кровля			318	400	-	-	4,28
6	Металлоконструкции			636	752	-	-	8,05

Г.П. 904-Г-91.91

вл. IV

- 26 -

	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	641	-	-	6,73
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

Г.П.904-1-31.51

л. IV

- 33 -

Т.П. 904-I-9I.9I

ал. IV

Форма № 4

(обозначение ТПД)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту (типовым проектным решениям) компрессорной на 3 компрессора НВ-103  
(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 0,145 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость 31 чел.-ч  
Трудозатраты построечные 29 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,025 тыс. руб.

№ пп.	Шифр и номер позиций 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<u>Раздел I. Вентиляция</u>								
	<u>E20-527</u>	<u>Установки дефлекторов диаметром патрубков, мм: 400, шт</u>	<u>2,00</u>	<u>13,02</u> <u>2,10</u>	<u>0,03</u> <u>0,01</u>	<u>27</u>	<u>5</u>	<u>=</u> <u>=</u>	<u>4,30</u> <u>0,01</u>	<u>9</u> <u>-</u>

164

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9- II	Установка узлов прохода вытяжных шахт через иск- рытия промышленных зда- ний с утолщенным клина- ном и без кольца для об- ра конденсата УИ-4-201 диаметром патрубка, мм: 400, шт	2,00	<u>26,31</u>	<u>0,17</u>	53	4	=	<u>3,65</u>	<u>7</u>
			2,09	0,05				-	0,06
Итого прямые затраты по разделу I, руб/руб.					80	9	=		<u>16</u>
В том числе:									
Стоимость сантехнических работ, руб.					20	-	-		-
Накладные расходы, руб.					II	-	-		-
Нормативная трудоемкость в И.Р., чел.-ч.					-	-	-		1
Сметная заработная плата в И.Р., руб.					-	2	-		-
Плановые накопления, руб.					7	-	-		-
Всего стоимость сантех- нических работ, руб.					98	-	-		-

Г.П.804-1-91.91

л. IV

- 66 -

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	-		-
	<u>Раздел 2. Отопление</u>								
БВ- -615-I	Монтаж электрических почт, шт	3,00	<u>4,67</u> 4,14	<u>==</u> "	I4	I2	<u>==</u> "	<u>4,20</u> "	<u>I3</u> "
Б14- 04048	Электропечь отопитель- ная ПЭТ-4, шт	1,00	<u>6,70</u> -	<u>==</u> "	7	-	<u>==</u> "	<u>==</u> "	<u>==</u> "
Б14- 04004	Стоимость ПЭТ-4, шт	2,00	<u>6,30</u> -	<u>==</u> "	I3	-	<u>==</u> "	<u>==</u> "	<u>==</u> "

3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу 2, руб/руб.				34	12	—		13
В том числе:								
Стоимость оборудования, руб.				20	—	—		—
Всего стоимость оборудования, руб.				20	—	—		—
Стоимость монтажных работ, руб.				14	—	—		—
Сдача и испытание, руб.				1	—	—		—
Накладные расходы, руб.				11	—	—		—
Нормативная трудоемкость в И.Р., чел.-ч.				—	—	—		1
Сметная заработная плата в И.Р., руб.				—	2	—		—
Плановые накопления, руб.				2	—	—		—
Всего стоимость монтажных работ, руб.				27	—	—		—

Л.П. 904-1-91.91

эл. ЛУ

- 67 -

3	4	5	6	7	8	9	10	11
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		14
Сметная заработная плата, руб.				-	14	-		-
Итого по разделу 2, руб.				47	-	-		-
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		14
Сметная заработная плата, руб.				-	14	-		-
Итого прямые затраты по смете, руб/руб.				114	21	<u>-</u>		<u>29</u>
В том числе:								
Стоимость оборудования, руб.				20	-	-		-
Всего стоимость оборудова- ния, руб.				20	-	-		-
Стоимость монтажных работ, руб.				14	-	-		-

Л.П. 804-1-91.91

л.п. 17

- 88 -

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 неисполнения, руб.				2	-	-		-
Всего стоимость монтажных работ, руб.				27	-	-		-
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		14
Сметная заработная плата, руб.				-	14	-		-
Стоимость сантехнических работ, руб.				80	-	-	-	-
Накладные расходы, руб.				II	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р., чел.-ч.				-	-	-		I

П. П.

904-1-91.91

эт. Д

69

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная заработная плата, в И.П., руб.				-	II	-		-
	Плановые накопления, руб.				7	-	-		-
	Всего стоимость сантехни- ческих работ, руб.				98	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		17
	Сметная заработная плата, руб.				-	II	-		-
<hr/>									
	Итого по смете, руб.				145	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		31
	Сметная заработная плата, руб.				-	35	-		-

Составила  
Препариум

*Светлова*  
1/9/91

Светлова  
Козлова

ЭЛ. 504-1-91.91

ЭЛ. IV

- 20 -

взыскание ТП(И)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

типовому проекту компрессорный на 4 компрессора III-100  
 типовым проектным (наименование предприятия, комплекта или отдельных элементов и сооружений)  
 номером) на приобретение и монтаж технологического оборудования

(вид оборудования и работ)

наименование части (спецификации) № ценность объемов работ Сметная стоимость 19,793 тыс. руб.  
 представлена в ценах 19 84 г.

В том числе:  
 оборудования 19,531 тыс. руб.

монтажных работ 0,262 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 218 чел.-ч

Трудозатраты построчные 191 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,137 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	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т брутто	
				монтажных работ	оборудования	монтажных работ		обслуживающих машины			
						всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	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	10	11	12
	ная НВ-109 2,100 т, шт	3,00	<u>4760,00</u> -	14280	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 6,30
2203 дл. 45- -01213	Влагомаслоотдели- тель вихревой СНЦ-5, шт	3,00	<u>380,00</u> -	1140	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
2302- -13042	Воздухсорбник В-6,3 1,220т, шт	3,00	<u>800,00</u> -	2400	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 3,66
ЩВ-1-5	Монтаж воздухосор- бника В-6,3, шт	3,00	<u>-</u> 32,50	-	98	56	<u>22</u> 10	<u>35,00</u> 4,19	<u>105</u> 13	<u>-</u> -
1906- -01031	Кран мостовой руч- ной двубалочный поворотной Р-Н 2,0, модель 7, шт 1,000 +, шт	1,00	<u>500,00</u> -	500	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,70

Т.Л. 904-1-91.91

Л.Л. 17

- 72 -

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I-3	Кран мостовой одноба- лочный подвесной руч- ной, грузоподъемность 2 т, пролет до 9 м, шт										
	1,00	<u>        </u>	-	26	21	<u>4</u>	<u>35,00</u>	<u>35</u>	<u>-</u>		г.л. 904-Г-91.91
		26,30				2	1,93	2	-		
4-107-	Монтаж влагомасло- отделителя вихревого СНД-5, шт										
	3,00	<u>        </u>	-	35	30	<u>5</u>	<u>17,00</u>	<u>51</u>	<u>-</u>		г.л. 919
		11,70				3	1,20	4	-		
Итого по смете, руб/руб.				18158	159	107	<u>31</u>		<u>191</u>	10,66	г.л. 919
							15		19		
Нормативная условно- чистая продукция, руб.						138					-73-
Валовые части, тара и упаковки, транспорт- ные расходы, складские расходы, комплектация оборудо- вания, руб.				1373	-	-	-	-	-	-	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	Шефмонтаж, руб.			-	-	-	-	-	-	-		Т.Д. 904-1-91.91
	Итого оборудования, руб.			19531	-	-	-	-	-	-		
	Материальные ресурсы, не учтенные в расцон- ках, руб.				-							
	Итого, руб/руб.				159	107	<u>31</u> 15		210	10,66		
	Накладные расходы, руб.					84	-	-	-	-		вд. Д
	Накладные КУЧН, руб.					-	-	-	-	-		
	Нормативная трудоем- кость в Н.Р., руб.					-	-	-	8	-		
	Сметная заработная плата в Н.Р., руб.					-	15	-	-	-		- 74 -
	Итого, руб/руб.			19531	243	122	<u>31</u> 15		218	10,66		

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Плановые накопления- руб.				19	-	-		-	-
Плановые ИУЧП, руб.				-	-	-		-	-
Итого, руб/руб.			19531	262	122	<u>31</u> 15		218	10,66
Всего по смете, руб.			19793	-	-	-		-	-
Нормативная условно- чистая продукция, руб.				-	-	-		-	-
Нормативная трудоем- кость, чел.-ч.				-	-	-		218	-
Сметная заработная плата, руб.				-	137	-		-	-

Г.П. 904-1-91.91

Лт. 27

- 75 -

Составил  
Проверил



С.В.Сучков  
Н.С.Осарио

ал. IV

Форма № 4

ИЛ-1-91.91  
(обозначение ТПД)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-4  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту (тип- компрессорной на 3 компрессора ИВ-10Э  
ным проектным решениям) (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 № \_\_\_\_\_

Шифры и цены 12 11 ...

Сметная стоимость 0,837 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость 181 чел.-ч  
Трудовые затраты по расценкам 117 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,115 тыс. руб.

Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колл.-чел./шт	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, по занятых обслуживанием машин	
			всего	эксплуатации машин в том числе заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	обслуживающих машины	
								на единицу	всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<u>Раздел I. Монтажные работы</u>								
<u>ИЛ-808-3</u>	Вентиль запорный проходной фланцевый Ду-65, шт	6,00	<u>3,31</u> 2,71	<u>0,28</u> 0,04	20	16	<u>1</u> -	<u>4,00</u> 0,05	<u>24</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Ц12-803-3	Клапан обратный подзосм- ный фланцевый Ду-65, шт	3,00	<u>3,28</u> 2,73	<u>0,30</u> 0,04	10	8	<u>1</u> -	<u>4,00</u> 0,05	<u>12</u> -
0	Ц12-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и перехо- дами Д 76x4, т	0,28	<u>97,80</u> 79,10	<u>14,50</u> 7,74	27	22	<u>4</u> 2	<u>134,00</u> 9,93	<u>38</u> 3
4	Ц12-2-8	То же, Д 108x4, т	0,18	<u>79,10</u> 62,40	<u>13,30</u> 7,12	14	11	<u>2</u> 1	<u>110,00</u> 9,18	<u>20</u> 2
5	ЕЗ-122	Малкие металлоконструк- ции, т	0,13	<u>50,20</u> 23,10	<u>4,10</u> 1,22	7	3	<u>-</u> -	<u>34,90</u> 1,57	<u>5</u> -
Итого прямые затраты по разделу 1, руб/руб.						78	60	<u>8</u> 3	<u>99</u> 5	

Т.п. 504-1-91.91

ст. IV

- 77 -

а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к
В том числе:									
Стоимость монтажных работ, руб.						71	-	-	-
Накладные расходы, руб.						47	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р., чел.-ч.						-	-	-	5
Сметная заработная плата, в Н.Р., руб.						-	8	-	-
Плановые накопления, руб.						10	-	-	-
Всего стоимость монтаж- ных работ, руб.						128	-	-	-
Нормативная трудоемкость чел.-ч.						-	-	-	104
Сметная заработная плата, руб.						-	68	-	-
Стоимость монтажно-монтаж- ных работ, руб.						7	-	-	-
Накладные расходы, руб.						1	-	-	-

Л. 904-1-91.91

вл. IV

- 78 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Плановые накопления, руб.				1	-	-		-
	Всего стоимость металломонтажных работ, руб.				9	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		5
	Сметная заработная плата, руб.				-	3	-		-
	Итого по разделу I, руб.				137	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		109
	Сметная заработная плата, руб.				-	71	-		-
	Раздел 2. Материалы, не учтенные обрядником								
2307-10239	Вентиль проходной фланцевый 15ч140р, Ду-65, Ру-16, шт	6,00	<u>19.76</u>	<u>1</u>	<u>119</u>	-	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>

Л.Д. 904-1-91.91

Л. Д.

- 79 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	2307- -10747	Клапан обратный фланцевый I6ч6р, Ду-65, Ру-16, шт	3,00	<u>9,55</u>	<u>==</u>	29	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
8	С159- -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	<u>551,00</u>	<u>==</u>	143	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
9	С159- -3333	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь								

Г.П. 904-1-91.91

эл. Д

- 08 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	20, диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм, т	0,17	<u>492,00</u>	<u>==</u>	84	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
С121-2047	Мелкие металлоконструкции, т	0,13	<u>259,00</u>	<u>==</u>	34	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
Итого прямо затраты по раздоду 2, руб/руб.					409	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
В том числе:									
Стоимость монтажных работ, руб.					375	-	-	-	-
Плановые накопления, руб.					29	-	-	-	-
Всего стоимость монтажных работ, руб.					404	-	-	-	-
Стоимость металлоконструктивных работ, руб.					34	-	-	-	-

Г.П. 904-1-91.91

Эд. IV

- 81 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Накладные расходы, руб.				3	-	-		-
	Сметная заработная плата в Н.Р., руб.				-	I	-		-
	Плановые накопления, руб.				3	-	-		-
	Всего стоимость металло-монтажных работ, руб.				40	-	-		-
	Сметная заработная плата, руб.				-	I	-		-
	Итого по разделу 2, руб.				444	-	-		-
	Сметная заработная плата, руб.				-	I	-		-
	<u>Раздел 3. Строительные работы</u>								
Е26-46	Изготовление и приварка стержней и крючков для крепления тепловой изоляции, 100 м <sup>2</sup>	0,37	<u>17,30</u> 9,30	<u>3,60</u> 1,08	6	3	<u>I</u> -	<u>14,80</u> 1,39	<u>6</u> I

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
E26-47	Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах, 100 м <sup>2</sup>	0,37	<u>30,60</u>	<u>0,03</u>	II	9	=	<u>44,50</u>	<u>17</u>
			24,70	0,01				-	0,01
E26-7	Изоляция трубопроводов цилиндрами теплоизоляционными, м <sup>3</sup>	1,92	<u>23,40</u>	<u>0,24</u>	45	21	=	<u>18,80</u>	<u>36</u>
			11,00	0,07				-	0,09
CII4-I49	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 200, м <sup>3</sup>	1,88	<u>30,10</u>	=	57	-	=	=	=
			-	=				=	=
E26-70	Покрытие изоляции стеклопластиком, 100 м <sup>2</sup>	0,37	<u>24,70</u>	<u>0,49</u>	9	5	=	<u>23,90</u>	<u>9</u>
			14,40	0,15				-	0,19

Г.И. 904-I-91.91

Э.И. IV

- 83 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	С114-192	Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В, 1000 м2	0,04	<u>1770,0</u> -	<u>-</u> -	76	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по разделу 3, руб/руб.							204	33	<u>1</u> -	<u>68</u> 1
В том числе:										
Стоимость общестроитель- ных работ, руб.							204	-	-	-
Накладные расходы, руб.							33	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р., чел.ч.							-	-	-	3
Сметная заработная плата в Н.Р., руб.							-	5	-	-
Льняные накопления, руб.							19	-	-	-
Всего стоимость обще- строительных работ, руб.							256	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	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	<u>9</u>		<u>167</u>
	В том числе:						3		6
	Стоимость монтажных ра- бот, руб.				446	-	-		-
	Накладные расходы, руб.				47	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		11

Л.И. 504-1-91.91

л.п. IV

- 85 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная заработная плата в Н.Р., руб.				-	8	-		-
	Плановые накопления, руб.				39	-	-		-
	Всего стоимость монтаж- ных работ, руб.				532	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		104
	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.				19	-	-		-
	Всего стоимость общестрои- тельных работ, руб.				256	-	-		-

Г.П. 904-1-91.91

ад. ДУ

- 86 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		72
	Сметная заработная плата, руб.				-	43	-		-
	Стоимость металло- монтажных работ, руб.				41	-	-		-
	Накладные расходы, руб.				4	-	-		-
	Сметная заработная плата в П.Р., руб.				-	1	-		-
	Плановые накопления, руб.				4	-	-		-
	Всего стоимость металло- монтажных работ, руб.				49	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		5
	Сметная заработная плата, руб.				-	4	-		-

Э.И. 904-1-91.91

Э.И. IV

- 87 -

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	-		-

Г.П. 904-Г-91.91

Л. П

Составила  
Проверил



Осарио  
Сучков

- 88 -



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЦБ-531- 4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А, шт	2,00	<u>          </u> 3,40	-	7	3	<u>          </u> -	2,00 0,01	4 -	<u>          </u> -
ЦБ-522-I	Выключатель или пе- рекючатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А, шт	1,00	<u>          </u> 2,60	-	3	1	<u>          </u> -	2,00 0,01	2 -	<u>          </u> -
ЦБ-146-I	Кабель до 35 кв.с креплением накладны- ми скобами, масса 1 м до: 3 кг, 100м	0,20	<u>          </u> 48,00	-	10	4	<u>3          </u> 1	31,00 5,21	6 1	<u>          </u> -
ЦБ-153- -21	Защелка для кабеля до 10 кв с пласт- массовой изоляцией сечение до 16 мм <sup>2</sup> , шт	12,00	<u>          </u> 1,33	-	16	6	<u>          </u> -	1,00 -	12 -	<u>          </u> -

Т.П. 804-1-91.91

вл. IV

- 30 -

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
В-147-13	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг, 100шт	0,12	<u>        </u> 43,90	-	5	1	<u>        </u> -	<u>17,00</u> 0,36	<u>2</u> -	<u>        </u> -
В-147-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная, Г	-	<u>        </u> 377,00	-	-	-	<u>        </u> -	<u>41,00</u> 1,32	<u>        </u> -	<u>        </u> -
В-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup> , 100 м	0,10	<u>        </u> 56,10	-	6	1	<u>        </u> -	<u>24,00</u> 0,13	<u>2</u> -	<u>        </u> -
В-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям									

Г.П. 904-1-91.91

вл. IV

- 91 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	из полосовой стали сечение 180 мм <sup>2</sup> , 100 м	0,60	<u>        </u> 64,20	-	39	8	<u>I</u> -	<u>24,00</u> 0,26	<u>I4</u> -	<u>        </u> -
И8-472- -8	Проводник заземля- ющий открыто по стро- ительным основаниям из круглой стали диам. 8 мм, 100 м	0,15	<u>        </u> 51,80	-	8	2	<u>        </u>	<u>26,00</u> 0,13	<u>4</u> -	<u>        </u> -
М а т е р и а л ы										
С154- -37	Выключатель пакет- ный ЛБ2-16, шт	1,00	<u>        </u> 1,31	-	1	-	<u>        </u> -	<u>        </u> -	<u>        </u> -	<u>        </u> -
С15Г- -1075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюми- ниевыми жилами с поливинилхлоридной изоляция 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	<u>        </u> 166,00	-	3	-	<u>        </u> 	<u>        </u> 	<u>        </u> 	<u>        </u> 
405- 1720	Профили КЗ47У2 ТУ36-1434-76, изм. ПР2-80, шт	12,0	<u>        </u> 0,47	-	6	-	<u>        </u> 	<u>        </u> 	<u>        </u> 	<u>        </u> 
405- 1686	Подвески закладные КЗ42УЗ ТУ36-1496- -75, изм. ПР2-79, 1000 шт.	0,02	<u>        </u> 23,58	-	1	-	<u>        </u> 	<u>        </u> 	<u>        </u> 	<u>        </u> 
	Итого по смете, руб/руб.			10	95	26	<u>  4  </u> 1		<u>  46  </u> 1	-
	Нормативная условно- чистая продукция, руб.					30				

Л.П. 904-1-91.91

ст. 11

- 35 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Зачасные части, та- ра и упаковка, транс- портные и заготови- тельно-складские рас- ходы, комплектующие оборудования, руб.			-	-	-		-	-	-
	Шофмонтаж, руб.			-	-	-		-	-	-
	Итого оборудования, руб.			10	-	-			-	-
	Материальные ресур- сы, не учтенные в расценках, руб.				10					
	Итого, руб./руб.				105	26	$\frac{4}{1}$		47	-
	Накладные расходы, руб.				23	-			-	-
	Накладные ИУЧД, руб			-	-				-	-

Т. II.

вп. IV

- 94 -

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Нормативная трудоем- кость в И.Р., руб.				-	-			I	-	г.п.
Сметная заработная плата в И.Р., руб.				-	3			-	-	
Итого, руб/руб.			10	128	29	$\frac{4}{I}$		48	-	
Плановые накопле- ния, руб.				11	-			-	-	
Плановые НУЧП, руб.				-	-			-	-	
Итого, руб/руб.			10	139	29	$\frac{4}{I}$		48	-	
Всего по смете, руб.				149	-	-		-	-	
Нормативная условно чистая продукция, руб.				-	-			-	-	ст. Д
Нормативная трудоем- кость, чел-ч.				-	-			48	-	
Сметная заработная плата, руб.				-	30			-	-	- 95 -

Составила вед. инж.  
Проверила рук. гр.




Сулим  
Шемина



	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
промышленный с автоматами типа А-3100 серий ОЩВ-6, ОЩ-6, 100 шт	0,01	<u>        </u> 262,0	-		3	2	<u>        </u> -	<u>271,00</u> 2,75	<u>3</u> -	<u>        </u> -
ИВ-525-2 Автомат одно-двух-трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А, шт	1,00	<u>        </u> 2,88	-		3	1	<u>        </u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -	<u>        </u> -
ИВ-610-1 Трансформаторы понижительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 5 кг, 100 шт	0,01	<u>        </u> 71,50	-		1	1	<u>        </u> -	<u>80,00</u> 0,67	<u>1</u> -	<u>        </u> -
ИВ-591-1 Выключатель для открытой проводки, 100 шт	0,02	<u>        </u> 21,00	-		1	-	<u>        </u> -	<u>28,00</u> 0,03	<u>1</u> -	<u>        </u> -

Л.Ш. 904-1-31.91

Л.Ш. IV

- 97 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Ц8-591- -3	Выключатель герметический и полугерметический, 100 шт	0,05	<u>          </u> 49,80	-	2	2	<u>          </u> -	<u>68,00</u> 0,08	<u>3</u> -	<u>          </u> -
6	Ц8-591- -8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая, 100 шт	0,02	<u>          </u> 30,00	-	1	-	<u>          </u> -	<u>34,00</u> 0,14	<u>1</u> -	<u>          </u> -
7	Ц8-593- -1	Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды, 100 шт.	0,06	<u>          </u> 93,00	-	6	2	<u>3</u> 1	<u>57,00</u> 20,90	<u>3</u> 1	<u>          </u> -
8	Ц8-593- -2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и									

Г.П. 904-1-91.91

вл. Д

- 98 -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марное сечение до 10 мм <sup>2</sup> , 100 м	2,67	<u>        </u> 60,80	-	162	62	<u>60</u> 22	<u>41,00</u> 10,84	<u>109</u> 29	<u>        </u> -
12	Ц8-91-4	Конструкции металличе- ские под оборудова- ние, т	0,01	<u>        </u> 377,00	-	4	-	<u>        </u> -	<u>61,00</u> 1,82	<u>1</u> -	<u>        </u> -
		М а т е р и а л ы									
13	1517- -2217	Щиток ЯОУ-8501УЗ ОЩВ-6 ГОСТ 8709-76, шт.	1,00	<u>        </u> 1,08	-	1	-	<u>        </u> -	<u>        </u> -	<u>        </u> -	<u>        </u> -
14	1504- -01035	Выключатель автома- тический число по- люсов - 2, номиналь- ный ток А 63, испол- нение расцепителей НГ, и номинальный ток А 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 АК63-2МГ	1,00	<u>10,26</u>	10	-	-	<u>        </u>	<u>        </u>	<u>        </u>	<u>        </u>

Г.П. 904-1-91.91

вл. Д

- 100 -

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	УЗ ТУ 16-522.140-78 1,200 кг									
1507- -1057	Светильник НПЛО5х100 НПЛОЗ-100-001УЗ, шт	7,00	<u>          </u>	-	71	-	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>
			10,17							
1507- -1154	Светильник подвес- ной НВПН-1-2х40-02УХЛ4, шт.	16,00	<u>          </u>	-	576	-	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>
			36,03							
153- 152	Светильники с рассе- ивателем цельным из оргстекла со стар- терным при типа ЛПО02-2.407П-01УХЛ4, шт.	2,00	<u>          </u>	-	36	-	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>
			18,10							

Г.П. 904-1-91.91

Б. 2

- 101 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
СИ53- -231	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40, 10 шт.	3,60	<u>      </u> 7,20	-	26	-	<u>      </u> 	<u>      </u> 	<u>      </u> 	<u>      </u> 
СИ53- -274	Лампы Б215-225-100, 10шт	0,70	<u>      </u> 1,02	-	1	-	<u>      </u> 	<u>      </u> 	<u>      </u> 	<u>      </u> 
СИ53- -251	Стартеры для люми- несцентных ламп типа 80С-220, 10 шт.	3,60	<u>      </u> 1,42	-	5	-	<u>      </u> 	<u>      </u> 	<u>      </u> 	<u>      </u> 
СИ51- -1075	Кабели силовые на напряжение до С60В трехжильные с алю- миниевыми жилами с поливинилхлоридной изоляция и оболоч- кой, марки АВВГ, с числом жил и сече- нием, мм <sup>2</sup> : 2х2,5, 1000м	0,19	<u>      </u> 166,00	-	32	-	<u>      </u> 	<u>      </u> 	<u>      </u> 	<u>      </u> 

Г.П. 804-1-91.91

вл. IV

- 102 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2 СИ51- -1091	Кабели силовые на напряжении до 660В трехжильные с алю- миниевыми жилами с поливинилхлоридной изоляция и оболоч- кой, марки АВВГ, с числом жил и сече- нием, мм2: 3x2,5, 1000 м	0,04	<u>        </u> 191,0	-	8	-	<u>        </u>	<u>        </u>	<u>        </u>	<u>        </u>
СИ51- -1076	Кабели силовые на напряжении до 660В трехжильные с алю- миниевыми жилами с поливинилхлоридной изоляция и оболоч- кой, марки АВВГ, с числом жил и сече- нием, мм2: 2x4, 1000 м	0,03	<u>        </u> 190,00	-	6	-	<u>        </u>	<u>        </u>	<u>        </u>	<u>        </u>

Г.п. 904-1-91.51

эл. 1<sup>я</sup>

- 103 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Кабель АВВГ-М7, сечения определается при привязке											
24	С156-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25, шт	1,00	<u>        </u> 13,70	-	14	-	<u>        </u> 	<u>        </u> 	<u>        </u> 	<u>        </u> 
25	2405-1364	Коробки ответвления типа КОР-73УЗ ТУ36-УССР667-75, изм. ИРЗ-79, шт	45,00	<u>        </u> 0,43	-	19	-	<u>        </u> 	<u>        </u> 	<u>        </u> 	<u>        </u> 
26	С154-159	Роветки штапельная малогабаритная типа Рш-П-2-0-1Р43-01-10/42У2, шт	2,00	<u>        </u> 0,32	-	1	-	<u>        </u> 	<u>        </u> 	<u>        </u> 	<u>        </u> 

Г.П. 904-Г-91.91

вл. ЛУ

- 104 -

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
27	64-01-15 3-3	Выключатель для от- крытой установки, шт	2,00	<u>0,37</u>	-	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
28	То же 3-5	Выключатель гормо- тический; шт	5,00	<u>0,66</u>	-	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Итого по смете, руб./ /руб.						10	231	80	<u>73</u> 26		<u>143</u> 34
Нормативная условно- чистая продукция, руб.								153			
Запасные части, тара, и упаковка, транспорт- ные и заготовительно- складские расходы, комплектация обору- дования , руб.						-	-	-	-	-	-
Шефмонтаж, руб.						-	-	-	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого оборудования, руб.			10	-	-	-		-	-
	Материальные ресурсы, не учтенные в расценках, руб.				800					
	Итого, руб/руб.				1031	80	<u>73</u> 26		177	-
	Накладные расходы, руб.				69	-	-		-	-
	Накладные НУЧП, руб.				-	-	-		-	-
	Нормативная трудоем- кость в Н.Р., руб.				-	-	-		6	-
	Сметная заработная плата в Н.Р., руб.				-	11	-	-	-	-
	Итого, руб/руб.			10	1100	91	<u>73</u> 26		183	-
	Плановые накопления, руб.				86	-	-		-	-

Г.П. 904-1-91.91

Л.П. 14

- 106 -

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Плановые НУЧП, руб.				-	-	-		-	-
Итого, руб/руб.			10	1186	91	$\frac{73}{26}$		183	-
Всего по смете, руб.			1196	-	-	-		-	-
Нормативная условно- чистая продукция, руб.				-	-	-		-	-
Нормативная трудоем- кость, чел.-ч.				-	-	-		183	-
Сметная заработная плата, руб.				-	117	-		-	-

Составила  
Проверила

*С.у.*  
*М.и.*

Сумми  
Кекина

Л.П. 904-1-31.21  
21.11  
- 107 -



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1704 д.4 1-1197	Датчик температуры ДТКБ-53, шт	2,00	<u>3,60</u> -	7	-	-	<u>==</u> ==	<u>==</u> ==	<u>==</u> ==	<u>==</u> ==
ШП-4-2	Датчик-реле температу- ры биметаллический трехпозицион- ный, шт	2,00	<u>==</u> 0,51	-	1	1	<u>==</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -	<u>==</u> -
Электроаппаратура										
1504- -18093	Кнопочный пост уп- равления ПКЕ-222-2У2, 0,390 кг, шт	4,00	<u>1,95</u> -	8	-	-	<u>==</u> ==	<u>==</u> ==	<u>==</u> ==	<u>==</u> ==
1В-529- -5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, усложненный, встроенный на конструкци- ях на стене или ко- лонне с количеством									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		элементов до 3, шт	4,00	<u>      </u> 1,99	-	8	4	<u>      </u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>8</u> -	<u>      </u> -	г.п. 904-1-91.91
5	108-522- -1	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А, шт	2,00	<u>      </u> 2,60	-	5	3	<u>      </u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -	<u>      </u> -	вл. IV
		Кабели и монтажные материалы										
6	10-148- -0	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса I м до: 2 кг, 100 м	0,35	<u>      </u> 20,60	-	7	3	<u>      </u> -	<u>15,00</u> 0,25	<u>5</u> -	<u>      </u> -	- II 0 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИВ-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм <sup>2</sup> , с количеством жил до 7, шт	28,00	<u>          </u> 0,49	-	I4	6	<u>          </u> -	<u>1,00</u> -	<u>28</u> -	<u>          </u> -
ИВ-91-4	Металлоконструкции для установки средств автоматизации, т	0,03	<u>          </u> 377,0	-	II	I	<u>          </u> -	<u>61,00</u> 1,82	<u>2</u> -	<u>          </u> -
ИВ-147-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная, т	0,02	<u>          </u> 377,0	-	8	-	<u>          </u> -	<u>41,00</u> 1,32	<u>1</u> -	<u>          </u> -
ИИ-588-2	Монтаж коробки соединительной КС-10, шт	3,00	<u>          </u> 1,04	-	3	2	<u>          </u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>3</u> -	<u>          </u> -

ИВ-16-1-705И.7

ИИ-13

- ИИ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
М а т е р и а л ы											
II	С154-4I	Переключатель пакет- ный ПП216/Н2, шт	2,00	<u>        </u> 2,02	-	4	-	<u>        </u> --	<u>        </u> --	<u>        </u> --	<u>        </u> --
12	С151- -2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жи- лами с поливинил- хлоридной изоля- цией и оболочкой, марки АКВВГ, с чи- слом жил и сечением, мм2: 4x2,5, 1000 м	0,02	<u>        </u> 195,00	-	4	-	<u>        </u> --	<u>        </u> --	<u>        </u> --	<u>        </u> --
13	С151- -2281	Кабели контрольные с алюминиевыми жи- лами с поливинил- хлоридной изоля- цией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил									

Г.Л. 904-1-91.91

вл. IV

- 112 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	и сечением, мм <sup>2</sup> : 5x2,5, 1000 м	0,01	<u>        </u> 211,00	-	2	-	<u>        </u> -	<u>        </u> -	<u>        </u> -	<u>        </u> -
С151- -1815	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляция и оболоч- кой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 5x1, 1000 м	0,01	<u>        </u> 229,00	-	1	-	<u>        </u> -	<u>        </u> -	<u>        </u> -	<u>        </u> -
2405- -1390	Коробка соедини- тельная КС-10, КСК-16 ТУ36-1753-75, шт	5,00	<u>        </u> 3,73	-	19	-	<u>        </u> -	<u>        </u> -	<u>        </u> -	<u>        </u> -
Итого по смете, руб/руб.				15	57	20	<u>        </u> -	<u>        </u> -	<u>53</u> -	-

г.н. 904-1-91.91

эл. л

- 113 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Нормативная условно- чистая продукция, руб.					20			-	
	Запасные части, тара и упаковки, транс- портные и заготови- тельно-складские расходы, комплекта- ция оборудования, руб.			-	-	-		-	-	-
	Шефмонтаж, руб.			-	-	-		-	-	-
	Итого оборудования, руб.			15	-	-			-	-
	Материальные ресурсы, не учтенные в расцен- ках, руб.					30				
	Итого: , руб/руб.					87	20		53	-
	Накладные расходы, руб.					18	-		-	-
	Накладные ИУЦИ, руб.					-	-		-	-

Г.Л. 904-1-91.51

вл. IV

- 114 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Нормативная трудоем- кость в П.Р., руб.				-	-			-	-
	Сметная заработная плата, в П.Р., руб.				-	2			-	-
	Итого, руб/руб.			15	105	22	-		53	-
	Плановые накопления, руб.				8	-			-	-
	Плановые НУЦ, руб.				-	-	-		-	-
	Итого, руб/руб.			15	113	22	-		53	-
	Всего по смете, руб.			128	-	-			-	-
	Нормативная условно- чистая продукция, руб.				-	-			-	-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-			53	-
	Сметная заработная плата, руб.				-	22			-	-

Составил  
Проверила

*М.*  
*М.*

Судья  
Коллегии

Г.П.804-1-01.01

л. IV

- 115 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-8

К типовому проекту компрессорной на 2 компрессора ШВ-100  
 (типovým проектным решением)  
 (наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на приобретение и монтаж телефонизации  
 (вид оборудования и работ)

Основание: чертежи (спецификации) № Спецификация к Сметная стоимость 0,043 тыс. руб.  
 Составлена в ценах 1984 г. типовому проекту В том числе:  
 СС.СС 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	Стоим. сть единицы, руб. оборудования	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т брутто нетто	
					монтажных работ	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	
1	ЦО-072-10	Коробки распределит.										



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П.
		жилы 0,5 мм с чис- лом пар: 10, 1000 м 0,01		<u>      </u> 202,00	-	I	-	<u>      </u> -	<u>      </u> -	<u>      </u> -	<u>      </u> -	
7	ЦО-54- -12	Провод однопарный с крошечными проволоч- ными скрутками по стено бетонной, 100 м	0,08	<u>      </u> 11,20	-	I	I	<u>      </u> -	<u>19.00</u> -	<u>2</u> -	<u>      </u> -	
Итого по смете, руб/руб.					29	8	4	<u>      </u> -		<u>7</u> -	-	Г.П.
Нормативная условно- чистая продукция, руб.							4					
Запасные части, тара и упаковка, транспорт- ные и заготовительные, складские расходы, комплектация обору- дования, руб.					I	-	-	-	-	-	-	-

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г.л.
Шофмонтаж, руб.			-	-	-	-	-	-	-	
Итого оборудования, руб.			30	-	-	-		-	-	
Материальные ресурсы, не учтенные в рас- ценках, руб.				2						
Итого, руб/руб.				10	4	—		7		вт. IV
Накладные расходы, руб.				3	-	-		-	-	
Исполнение ПУЧП, руб.				-	-	-		-	-	
Нормативная трудо- емкость в П.Р., руб.				-	-	-		-	-	
Сметная заработная плата в П.Р., руб.				-	-	-		-	-	- ПП -
Итого, руб/руб.			30	13	4	—		7	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г.п.
		Плановые накопления, руб.				-	-	-		-	-	
		Плановые НУЧП, руб.				-	-	-		-	-	
		Итого, руб/руб.			30	13	4	<u>   </u>		7	-	
		Всего по смете, руб.			43	-	-	-		-	-	
		Нормативная условно- чистая продукция, руб.				-	-	-		-	-	
		Нормативная трудоем- кость, чел.-ч.				-	-	-		7	-	вт. IV
		Сметная заработная плата, руб.				-	4	-		-	-	

Составила

*Су*

Проверила

*Ма*

Сулим

Шешина



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	-030035	охранной сигнализации Сигнал-Эм-1 ШЕ2.403.003 ТУ 3,500 кг, шт	1,00	<u>17,00</u>	17	-	-	=	=	=	=	г.л.
2	ЩО-743-9	Устройство фото-электрического прибора приемно-контрольный, шт	1,00	= 1,97	-	2	2	=	<u>3,00</u>	<u>3</u>	=	
3	2402 д.21 04-069	Извещатель ИИ-104-1, шт	8,00	= 0,21	-	2	-	=	=	=	=	г.л. IV
4	ЩО-975-12	Монтаж коробки УК-2П, шт	2,00	= 0,41	-	1	1	=	<u>1,00</u>	<u>2</u>	=	
5	С155-13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Г, шт	2,00	= 0,14	-	1	-	=	=	=	=	- 122 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6 ЦО-54-12	Провод однопарный с креплением проводочными скрепками по стене бетонной, 100 м	0,30	<u>        </u> 11,20	-	3	3	<u>        </u> -	19,00 -	<u>        </u> -	<u>        </u> -
СИ52-489	Провод ТРВ 1х2х0,5, 1000 м	0,03	<u>        </u> 13,00	-	1	-	<u>        </u> -	<u>        </u> -	<u>        </u> -	<u>        </u> -
Итого по смете, руб./руб.				17	8	6	<u>        </u> -	<u>        </u> -	<u>        </u> -	<u>        </u> -
Нормативная условно-чистая продукция, руб.						6				
Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования, руб.				1	-	-	-	-	-	-

Г.П. 904-1-91.91

ад. IV

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Шефмонтаж, руб.			-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования, руб.			18	-	-	-		-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках, руб.				2					
		Итого, руб/руб.				10	6	<u>==</u>		11	-
		Накладные расходы, руб.				5	-	-		-	-
		Накладные НУЧП, руб.				-	-	-		-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р., руб.				-	-	-		-	-
		Сметная заработная плата в Н.Р., руб.				-	1	-		-	-
		Итого, руб/руб.			18	15	7	<u>==</u>		11	-
		Плановые накопления, руб.				-	-	-		-	-

Г.П. 904-1-91.91

вл. IV

- 134 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Плановые НУЧП, руб.				-	-	-		-	-
	Итого, руб/руб.			18	15	7	<u>   </u>		11	-
	Всего по смете, руб.			33	-	-	-		-	-
	Нормативная условно- чистая продукция, руб.				-	-	-		-	-
	Нормативная трудоем- кость, чел.-ч.				-	-	-		11	-
	Средний заработный плата, руб.				-	7	-		-	-

Составила  
Проворина

*Сур*

*Вас*

Сумма  
Всего

КОМПРЕССОРНО-МОТОРНО-ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ (для компрессорных станций с компрессорами для компрессорных станций)

Ресурсы		Количество	
		Един. изм.	2
1	2	3	4
	I. Общестроительные работы		
1	Затраты труда	чел-час	1405
2	Заработная плата	руб.	1025
3	Строительные машины	руб.	319
	II. Сантехтехнические работы		
1	Затраты труда	чел-час	29
2	Заработная плата	руб.	25
	III. Технологическое оборудование		
1	Затраты труда	чел-час	358
2	Заработная плата	руб.	252
	IV. Монтажные работы		
	Электроснабжение		
1	Затраты труда	чел-час	143
2	Заработная плата	руб.	117
	Силовое оборудование		
1	Затраты труда	чел-час	46
2	Заработная плата	руб.	30
	Автоматизация		
1	Затраты труда	чел-час	53
2	Заработная плата	руб.	22
	Телефонизация		
1	Затраты труда	чел-час	7
2	Заработная плата	руб.	4
	Пожарная сигнализация		
1	Затраты труда	чел-час	11
2	Заработная плата	руб.	7
	ВСЕГО:		
1	Затраты труда	чел-час	2052
2	Заработная плата	руб.	1482
3	Строительные машины	руб.	319