

СССР

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Московский государственный  
ордена Трудового Красного Знамени  
проектно-изыскательский институт  
транспортного строительства  
**МОСГИПРОТРАНС**

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-2-193.9I

Водопроводная насосная станция  
производительностью от 50 до 200м<sup>3</sup>/ч

АЛЬБОМ 7

Часть I стр. I-19I

С М Е Т Ы

25114 - 06

ОПЛАЧЕННАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ  
УКАЗАНА В СЕРТИФИКАТНОЙ

МОСКВА - 1992г.

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-2-193.9I

Водопроводная насосная станция  
производительностью от 50 до 200м<sup>3</sup>/ч

Альбом 7  
часть I

## С М Е Т Ы

	В ценах 1984г.	В ценах 1991г.
Стоимость общая	12,68 тыс.руб.	19,18 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	8,71 тыс.руб.	13,50 тыс.руб.
Им <sup>3</sup> здания (от строительно-монтажных работ)	54,30 руб.	84,16 руб.

Разработан  
Мосгипротрансом

Утвержден и введен в действие  
Министерством транспортного  
строительства  
Указание от 3.07.1991г.  
№ СВ-589

Главный инженер  
Мосгипротранса



В.А.Кобзев

Главный инженер  
проекта



Г.И.Белянинов

Зав. сметной  
группой



В.И.Фербер

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	Наименование	№№ стр.
	часть I	
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета	5
3	Смета № I на общестроительные работы	8
4	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I	56
5	Смета № 2 на хозяйственно-питьевой водопровод	58
6	Смета № 3 на бытовую канализацию	66
7	Смета № 4 на отопление (для температуры - 30°C с теплоносителем 95-70 °C)	70
8	Смета № 4а на отопление (для температуры - 30°C с теплоносителем 150-70 °C)	83
9	Смета № 4б на электроотопление (для температуры - 30 °C)	98
10	Смета № 5 на вентиляцию	104
11	Смета № 6 на приобретение и монтаж технологического оборудования, арматуры и трубопроводов	113
12	Смета № 7 на приобретение и монтаж установки с вакуум-насосами	127
13	Смета № 8 на приобретение и монтаж силового электрооборудования	139
14	Калькуляция на шкаф управления ШЩ	150
15	Смета № 9 на монтаж электроосвещения	161
16	Смета № 10 на приобретение и монтаж приборов автоматики и технологического контроля	170
17	Смета № 10а на приобретение и монтаж оборудования и приборов автоматики для варианта с электроотоплением при - 30°C	180

I	2	3
18	Смета № II на приобретение инвентаря и инструмента часть 2	187
19	Приложение к смете № I на фундаменты. Вариант - сборные жел.бет.блоки	192
10	Приложение к смете № I на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 20°C на общестроительные работы	200
21	Приложение к смете № I на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 40 °C на общестроительные работы	225
22	Приложение к смете № 4на отопление при изменении объемов работ с расчетной температурой - 20°C (теплоноситель 95-70°M)	256
23	Приложение - смете № 4 на отопление при изменении объемов работ с расчетной t - 40 °C (теплоноситель 95-70 °C)	262
24	Приложение к смете № 4а на отопление при изменении объемов работ с расчетной t - 20°C (теплоноситель 150-70°C)	273
25	Приложение к смете № 4а на отопление при изменении объемов работ с расчетной t - 40°C (теплоноситель 150-70 °C)	279
26	Приложение к смете № 4бна вариант с электроотоплением с расчетной t - 40 °C	283
27	Ведомость потребности в производственных ресурсах	284

Т.П. 901-2-193.91 Ал.7 4  
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту водопроводной насосной станции производительностью от 50 до 200 м<sup>3</sup>/час составлены в ценах и нормах, введенных с 01.01.84 в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СП 227-82 и информационным сборником ЦИТП Госстроя СССР выпуск № I 1989 г.

При составлении локальных смет использована ЭВМ, программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 7.1), исходные данные хранятся в архиве института.

Сметная стоимость строительства определена:

- по единым районным единичным расценкам (ЕРЕР) на строительные работы для I территориального района и базисным ценам на местные материалы, бетонные и железобетонные изделия Московской области и дополнениям к ним;
- по сборникам расценок на монтаж оборудования;
- по прейскурантам оптовых цен на оборудование, введенным в действие с 01.01.82.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

- для общестроительных работ - 16,5 %;
- для металлоконструкций - 8,6 %;
- для внутренних сантехнических работ - 13,3 %.

Плановые накопления - 8 %.

Сметы составлены для основного варианта строительства в территориальных районах с расчетной наружной температурой воздуха - 30 °С.

Сметная документация разработана для варианта основного насосного оборудования с насосами марки КИ50-125-315.

При привязке типового проекта в сметы должны быть внесены все необходимые поправки к местным условиям строительства, а единичные стоимости должны быть приняты по расценкам для заданного территориального района.

Главный инженер проекта  
Зам. зав. группы



Г.И.Белянинов  
А.А.Дубровская

Смета в сумме \_\_\_\_\_ тыс. руб.

согласована

Подрядчик \_\_\_\_\_

" " \_\_\_\_\_ 19 г.

Смета в сумме \_\_\_\_\_ тыс. руб.

утверждена

Заказчик \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

" " \_\_\_\_\_ 19 г.

Л.П. 901-2-193.91 ЛЛ.7

### ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от 50 до 200 м3/час

Сметная стоимость 12,68 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость 1,96 тыс. чел-ч  
Трудозатраты построечные 1,73 тыс. чел-ч  
Сметная заработная плата 1,30 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Расчетный измеритель единичной стоимости \_\_\_\_\_

№ пп	№ 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
I	I	Общестроительные работы	5,94	-	-	-	5,94	1,06	0,70	м3- 160,40 37,03

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,15	-	-	-	0,15	0,01	0,01	$\frac{-}{-}$ 0,94
3	3	Бытовая канализация	0,09	-	-	-	0,09	0,01	0,01	$\frac{-}{-}$ 0,56
4	4	Отопление	0,48	0,06	0,09	-	0,62	0,10	0,07	$\frac{-}{-}$ 3,87
5	5	Вентиляция	0,14	-	-	-	0,14	0,03	0,02	$\frac{-}{-}$ 0,87
6	6	Технологическое оборудование, арматура и трубопроводы	0,03	0,84	1,00	-	1,87	0,30	0,19	$\frac{-}{-}$ 11,66
7	7	Установка с вакуум-насосами	0,11	0,22	0,57	-	0,90	0,19	0,13	$\frac{-}{-}$ 5,61
8	8	Силовое электрооборудование	-	0,26	1,39	-	1,65	0,11	0,08	$\frac{-}{-}$ 10,29
9	9	Электроосвещение	-	0,19	-	-	0,19	0,05	0,03	$\frac{-}{-}$ 1,18

Г.П. 901-2-193.91

АЛ. 7

6

2514-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Г.П. 901-2-193.91
10	10	Автоматика и технологический контроль	-	0,20	0,57	-	0,77	0,10	0,06	-	4,80
11	11	Инвентарь и инструмент	-	-	0,36	-	0,36	-	-	-	2,24
		Всего	6,94	1,77	3,97	-	12,68	1,96	1,30	$M^3$	160,47
		Всего в ценах 1991г.	10,76	2,74	5,68	-	19,18			$M^3$	160,47
											119,58

Пересчитано на основании индексов изменения сметной стоимости на СМР-1,55, на оборудование - 1,43 в соответствии с письмами Госстроя СССР № 14-Д от 06.09.90г. и № 15-Д от 12.09.90г.

Главный инженер Мосгипротранса

*В.А. Кобзев*  
В.А. Кобзев

Начальник отдела водоснабжения и канализации

*З.В. Москалец*  
З.В. Москалец

Главный инженер проекта

*Г.И. Белянинов*  
Г.И. Белянинов

Составил: зав. группой

*В.И. Фербер*  
В.И. Фербер

25114-06



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция  
производительностью от 50 до 200 м<sup>3</sup>/час на обще-  
строительные работы

Основание: чертежи №  
Альбом 2  
листы АР1-5, КЖ1-5 ; КМ1-2  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	5,939 тыс.руб.
Нормативная трудо- емкость	1060 чел.-ч
Трудозатраты построеч- ные	905 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,698 тыс.руб.

Т.П. 901-2-193.91 АЛ.7

№ пп	Шифр и № пози- ции нор- матива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- луж. машин		∞
				всего	экспл. машин	всего	основ- ной зар- платы	эксп. машин	на един. всего	всего	
				основ- ной зар- платы	в т.ч. зар- платы			в т.ч. зар- платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел I. Земляные  
работы

I	EI-II32	Планировка площад- ки под застройку ручным способом грунт 2 группы 100 м <sup>2</sup>	1,62	<u>7,15</u> 7,15	- -	12	12	- -	<u>12,90</u> -	<u>21</u> -	
---	---------	---	------	---------------------	--------	----	----	--------	-------------------	----------------	--

25114-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	EI-I607	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до 10 м 1000м3	0,02	<u>36,30</u> -	<u>36,30</u> 12,20	I	- -	- 17,57	- -	- -
3	EI-I614	Добавляется на расстояние 30 м 1000 м3	0,02	<u>59,60</u> -	<u>59,60</u> 20,00	I	-	<u>I</u> -	- 28,80	- -
4	EI-I59I	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором емк. ковша 0,5 м3 на автосамосвалы 1000 м3	0,02	<u>144,00</u> 6,4I	<u>137,39</u> 56,10	3	-	<u>3</u> I	<u>13,00</u> 80,78	- 2
5	C200-I	Отвозка растительного грунта на I км в отвал т	30,40	<u>0,29</u> -	<u>0,29</u> 0,06	9	-	<u>9</u> 2	- 0,09	- 3
6	EI-I603	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000 м3	0,02	<u>11,50</u> I,30	<u>10,06</u> 3,12	I	-	- -	<u>2,63</u> 4,49	- -

Г.П. 901-2-193.91

ЛЛ.7

9

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	EI-1592	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000 м <sup>3</sup>	0,02	<u>172,00</u> 7,64	<u>164,09</u> 66,90	4	-	<u>3</u> I	<u>15,50</u> 96,34	<u>-</u> 2
8	C200-I	Отвозка грунта на I км в отвал т	36,75	<u>0,29</u> -	<u>0,29</u> 0,06	II	-	<u>10</u> 2	<u>-</u> 0,09	<u>-</u> 3
9	EI-1604	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000 м <sup>3</sup>	0,02	<u>14,20</u> 1,59	<u>12,34</u> 3,81	I	-	<u>-</u> -	<u>3,23</u> 5,49	<u>-</u> -
10	EI-1550	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшем вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> в отвал грунт 2 группы 1000 м <sup>3</sup>	0,07	<u>145,00</u> 6,53	<u>138,47</u> 56,70	10	-	<u>10</u> 4	<u>13,20</u> 81,65	<u>1</u> 6

Г.П. 901-2-193.91 АЛ.7

10

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II	EI-942	Срезка недобора грунта 2 группы вручную 100 м3	0,08	<u>142,00</u> 142,00	- -	II	II	- -	<u>264,00</u> -	<u>21</u> -
I2	EI-1608	Перемещение грунта 2 группы бульдозе- ром мощностью 80 л.с. на расстоя- ние до 10 м на время производства работ 1000м3	0,08	<u>43,80</u> -	<u>43,90</u> 14,70	3	-	<u>3</u> I	- 21,17	- 2
I3	EI-1615	Добавляется на рас- стояние до 20 м 1000 м3	0,08	<u>34,70</u> -	<u>34,70</u> 11,60	3	-	<u>3</u> I	- 16,70	- I
I4	KI-1608	Перемещение грунта бульдозером для обратной засыпки 1000 м3	0,08	<u>43,90</u> -	<u>43,90</u> 14,70	3	-	<u>3</u> I	- 21,17	- 2
I5	EI-968	Засыпка вручную грунта 2 группы 100 м3	0,20	<u>46,00</u> 46,00	- -	9	9	- -	<u>99,30</u> -	<u>20</u> -

Г.П. 901-2-193.91

АЛ.7

II

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I6	EI-I634	То же, бульдозером 1000 м3	0,06	<u>20,30</u> -	<u>20,30</u> 6,82	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 9,82	<u>-</u> I	
I7	EI-II85	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты 3,4 групп 100 м3	0,58	<u>11,60</u> 7,40	<u>4,20</u> 2,73	7	4	<u>3</u> 2	<u>13,40</u> 3,93	<u>8</u> 2	
Итого прямые зат- раты по разделу I						90	36	<u>49</u> 15		<u>71</u> 25	
руб.											
руб.											
в том числе:											
Стоимость общестрой- тельных работ						90	-	-			
руб.											
Всего заработная плата						-	51	-			
руб.											
Накладные расходы						15	-	-			
руб.											
Плановые накопле- ния						7	-	-			
руб.											

Г.И. 901-2-193.91  
АЛ.7  
12

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				112	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		96
		Сметная заработная плата руб.				-	51	-		-
		Итого по разделу I руб.				112	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		96
		Сметная заработная плата руб.				-	51	-		-
		Раздел 2. Фундаменты								
18	Е8-10	Устройство песчаных оснований под фунда- менты толщ. 50 мм м3	0,55	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	5	-	<u>-</u> -	<u>0,80</u> 0,13	<u>-</u> -

Г.П. 901-2-193.91 АЛ.7 13

25144-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е6-20	Устройство фунда- ментов ленточных, бетонных из бетона В7,5 шириной 400 мм м3	13,00	<u>31,69</u> 1,55	<u>0,76</u> 0,23	412	20	<u>10</u> 3	<u>2,86</u> 0,30	<u>37</u> 4
20	Е8-27	Обмазка битумом за 2 раза стен, соприка- сающихся с грун- том 100 м2	0,74	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	67	14	<u>1</u> -	<u>33,60</u> 0,58	<u>25</u> -
		Итого прямые зат- раты по разделу 2 руб. руб.				484	34	<u>11</u> 3	-	<u>62</u> 4
		В том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ руб.				484	-	-		-
		Материалы руб.				91	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	37	-		-
		Местные материалы руб.				347	-	-		-
		Накладные расходы руб.				80	-	-		-

Г.И. 901-2-193.91

АЛ.7

14

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.-ч					-	-	-	7
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					-	14	-	-
		Плановые накопления руб.				44	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				608	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч					-	-	-	73
		Сметная заработная плата руб.					-	51	-	-
		Итого по разделу 2 руб.				608	-	-	-	-
		Нормативная тру- доемкость чел.-ч					-	-	-	73

Г.П. 901-2-193.91  
 АЛ.7  
 15  
 25114-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата руб.					5I	-		-
		Раздел 3. Стены								
2I	E6-354	Устройство монолитных легкобетонных (керамзитобетонных) стен из бетона В3,5 толщ. 450 мм в опалубке м2	88,13	<u>11,69</u> 1,34	<u>1,57</u> 0,39	I030	II8	<u>138</u> 34	<u>2,52</u> 0,50	<u>222</u> 44
22	ССЦ I-72	Бетон легкий В3,5 м3	34,70	<u>29,70</u> -	<u>-</u> -	I03I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	E6-365	Установка арматурных стержней в опалубку стен при диаметре стержней до 8 мм т	0,004	<u>28,35</u> 25,00	<u>1,81</u> 0,50	-	-	<u>-</u> -	<u>42,96</u> 0,65	<u>-</u> -
24	E6-359	Установка арматурных каркасов и сеток в опалубку стен при массе элемента до 20кг т	0,07	<u>18,44</u> 14,40	<u>3,01</u> 0,80	I	I	<u>-</u> -	<u>28,76</u> 1,03	<u>2</u> -

Г.П. 90I-2-193.9I

АЛ.7

16

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	CI24-28	Арматура класса А-I т	0,004	<u>232,00</u>	-	-	-	-	-	-
26	CI24- -I6	Арматура класса А-I т	0,02	<u>270,00</u>	-	5	-	-	-	-
27	CI24- -I8	Арматура класса А-3 т	0,05	<u>283,00</u>	-	14	-	-	-	-
28	E6-I39	Заделка керамзито- бетоном ниш м3	0,05	<u>44,12</u> 3,19	<u>0,67</u> 0,20	2	-	-	<u>5,90</u> 0,26	-
		Итого прямые затраты по разде- лу 3								
		руб.				2083	119	<u>138</u>		<u>224</u>
		руб.						34		44
		В том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ								
		руб.				2083	-	-		-

Г.П. 901-2-193.91 АЛ.7 I7

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Материалы										
руб.						96	-	-		-
Всего заработная плата						-	153	-		-
руб.										
Стоимость материалов и конструкций										
руб.			руб.			1050	-	-		-
Местные материалы										
руб.						680	-	-		-
Накладные расходы										
руб.						343	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.										
чел.-ч						-	-	-		32
Сметная заработная плата в н.р.										
руб.						-	62	-		-
Плановые накопления										
руб.						194	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ										
руб.						2620	-	-		-

Г.П. 901-2-193.91 АЛ.7 18

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудое- кость чел.-ч					-	-	-	300
		Сметная заработная плата руб.					-	215	-	-
		Итого по разделу 3 руб.				2620	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч					-	-	-	300
		Сметная заработная плата руб.					-	215	-	-
		Раздел 4. Перегородки								
29	E10-271	Устройство каркасных перегородок м2	17,00	<u>1,76</u> 0,86	<u>0,04</u> 0,01	30	15	<u>1</u> -	<u>1,60</u> 0,01	<u>27</u> -
30	E26-63	Обшивка перегородок асбестоцементными листами толщ. 10 мм с двух сторон 100 м2	<u>0,34</u>	<u>64,40</u> 44,40	<u>1,70</u> 0,51	22	15	<u>-</u> -	<u>74,10</u> 0,66	<u>25</u> -

Г.П. 901-2-193.91

АЛ.7

19

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3I	СIII-30	Листы асбестоце- ментные 100 шт.	0, II	<u>640,00</u>	<u>-</u>	70	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые зат- раты по разделу 4 руб. руб.				122	30	<u>1</u>		<u>52</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ руб.				122	-	-		-
		Материалы руб.				2I	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	30	-		-
		Стоимость материа- лов и конструкций руб.				70	-	-		-
		Накладные расходы руб.				2I	-	-		-

Г.П. 90I-2-193.9I АЛ.7 20

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	4	-		-
		Плановые накопле- ния руб.				12	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				155	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч			-	-	-	-		53
		Сметная заработ- ная плата руб.				-	34	-		-
		Итого по разделу 4 руб.				155	-	-		-

Г.П. 901-2-193.91 МЛ.7 21

25444-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч					-	-		53
		Сметная заработная плата руб.					-	34		-
		Раздел 5. Покрытие								
32	E7-I83	Укладка плит покрытия ребристых сборных жел.бет. длиной до 6 м пло- щадью до 20 м <sup>2</sup> шт.	2,00	<u>8,02</u> 1,67	<u>2,88</u> 1,04	16	3	<u>6</u> 2	<u>2,85</u> 1,34	<u>6</u> 3
33	8-I53	Плиты покрытий сбор- ные жел.бет. ребрис- тые с отверстием диам. 400 мм марки ИПВ4-ЗАИТ (1 шт.) м <sup>2</sup>	<u>18,00</u>	<u>8,30</u> -	<u>-</u> -	149	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	8-I53	То же с отверстием 700 мм марки ИПВ7-ЗАИТ (1 шт)	18,00	<u>8,30</u> -	<u>-</u> -	149	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
35	Б7-209	Установка опорных стаканов для венти- ляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высо- те зданий 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
36	8-236	Стаканы сборные жел.бет.марки СБ7А-1 (1шт.), бе- тон В15 м3	0,12	<u>90,20</u> -	<u>-</u> -	II	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	8-237	То же, марки СБ4А-1 (1 шт.) м3	0,06	<u>75,90</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,07	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	С147-15	Проволочная арма- тура В-1 100 кг	0,04	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	С147-24	Закладные дета- ли 100 кг	0,12	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

Г.П. 901-2-193.91

ДЛ.7

23

25114-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые зат- раты по разделу 5	-	-	-	343	5	$\frac{8}{3}$	-	$\frac{9}{4}$
		руб.								
		руб.								
		В том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ				343	-	-		-
		руб.								
		Материалы				3	-	-		-
		руб.								
		Всего заработная плата				-	8	-		-
		руб.								
		Стоимость материа- лов и конструкций				322	-	-		-
		руб.								
		Местные материалы				5	-	-		-
		руб.								
		Накладные расходы				58	-	-		-
		руб.								

Т.П. 901-2-193.91

АЛ.7

24

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.-ч					-	-	-	4
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					-	8	-	-
		Плановые накопле- ния руб.				30	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				431	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч			-	-	-	-	-	17
		Сметная зар аботная плата руб.				-	16	-	-	-
		Итого по разделу 5 руб.				431	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	17

Г.П. 901-2-193.91 АЛ.7 25

25144-06

Г.П. 901-2-193.91  
 Ал.7  
 26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата руб.					16			
		Раздел 6.Кровля								
41	E12-293	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики 100 м2	0,36	<u>26,50</u> 9,29	<u>1,48</u> 0,44	10	3	<u>-</u> -	<u>17,60</u> 0,57	<u>6</u> -
42	E26-32	Утепление покрытий минераловатными плитами повышенной жесткости толщ. 100 мм м3	3,60	<u>33,30</u> 17,10	<u>1,38</u> 0,41	120	62	<u>4</u> 1	<u>30,40</u> 0,53	<u>109</u> 2
43	С114-125	Плиты минераловатные повышенной жесткости толщ. 100 мм м3	3,74	<u>25,60</u> -	<u>-</u> -	96	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	E12-176	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для	0,49	<u>338,00</u> 54,90	<u>15,60</u> 4,69	165	27	<u>7</u> 2	<u>95,20</u> 6,05	<u>46</u> 3

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		зданий шириной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравий на би- тумной антисептиро- ванной мастике: из рубероида РМ-350 100 м2								
45	Е12-277	Обделки на фасадах кровельной сталью 100 м2	0,90	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,01</u> -	8	2	- -	<u>4,14</u> -	<u>4</u> -
46	Е12-299	Устройство выравни- вающих цементных стяжек толщиной 15 мм 100 м2	0,49	<u>51,61</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	25	4	- -	<u>14,30</u> 0,28	<u>7</u> -
47	Е12-300	Добавляется до толщ. 25 мм 100 м2	0,49	<u>25,26</u> 0,30	<u>0,50</u> 0,20	12	-	- -	<u>0,07</u> 0,26	- -
		Итого прямые затра- ты по разделу 6 руб. руб.				436	98	<u>11</u> 3	-	<u>172</u> 5

Г.П. 901-2-193.91 27

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ								
		руб.				436	-	-		-
		Материалы								
		руб.				198	-	-		-
		Всего заработная плата					101	-	-	-
		руб.								
		Стоимость материалов и конструкций								
		руб.				96	-	-		-
		Местные материалы								
		руб.				30	-	-		-
		Накладные расходы								
		руб.				72	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.								
		чел.-ч				-	-	-		-

Г.П. 901-2-193.91 Ал.7 28

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	13	-		-
		Плановые накопления руб.				40	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				548	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч				-	-	-		183
		Сметная заработная плата руб.				-	114	-		-
		Итого по разделу 6 руб.				548	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		183
		Сметная заработная плата руб.				-	114	-		-

Раздел 7. Проемы

а) дверные

Установка наружных  
и внутренних дверных

48

E10-105

Г.П. 901-2-193.91

АЛ.7

29

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	4,18	<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
49	E10-107	То же, внутренних в перегородках м <sup>2</sup>	3,15	<u>2,00</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	6	2	- -	<u>1,16</u> 0,05	<u>4</u> -
50	С122-219	Блоки дверные марки ДНГ21-10 (2 шт.) м <sup>2</sup>	4,18	<u>13,50</u> -	- -	56	-	- -	- -	- -
51	С122-218	То же, марки ДГ 21-8 (1 шт.) м <sup>2</sup>	1,68	<u>14,20</u> -	- -	24	-	- -	- -	- -
52	С122-217	То же, марки ДГ21-7 (1 шт.) м <sup>2</sup>	1,47	<u>15,00</u> -	- -	22	-	- -	- -	- -
53	E10-140	Конопатка наружных коробок паклей м <sup>2</sup>	4,18	<u>1,34</u> 0,20	- -	6	<u>1</u> -	- -	<u>0,36</u> -	<u>2</u> -
54	С111-446	Приборы дверные для наружных дверей компл.	2,00	<u>6,94</u> -	- -	14	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	С111-448	То же, для внутренних дверей компл.	2,00	<u>3,11</u>	-	6	-	-	-	-
		б) оконные		-	-			-	-	-
56	Е10-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5	4,38	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	13	3	<u>1</u> -	<u>1,38</u> 0,14	<u>6</u> 1
		м2								
57	С122-11	Приборы оконные марки ОС-12-12 (3 шт.)	4,38	<u>19,30</u>	-	85	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
58	Е10-88	Установка приборов оконных	3,00	<u>0,24</u> 0,24	-	1	1	-	<u>0,46</u>	<u>1</u>
		шт.		-	-			-	-	-
59	С111-432	Приборы оконные компл.	3,00	<u>0,86</u>	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

Т.П. 901-2-193.91

ЛЛ.7

31

25144-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	Е15-707	Остекление деревян- ных оконных перепле- тов в жилых и общест- венных каменных зда- ниях спаренных пере- плетов оконным стеклом 3 мм 100 м2	0,05	<u>242,00</u> 25,20	<u>1,50</u> 0,45	13	I	<u>-</u> -	<u>46,90</u> 0,58	<u>2</u> -
		Итого прямые затра- ты по разделу 7 руб. руб.				255	10	<u>2</u> -	-	<u>19</u> 2
		В том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ руб.				255	-	-	-	-
		Материалы руб.				30	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.				-	10	-	-	-
		Стоимость материа- лов и конструкций руб.				210	-	-	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Накладные расходы руб.							41	-	-		-
Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.-ч							-	-	-		2
Сметная заработная плата в н.р. руб.							-	7	-		-
Плановые накопления руб.							24	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ руб.							320	-	-		-
Нормативная трудо- емкость чел.-ч							-	-	-		23
Сметная заработная плата руб.							-	17	-		-
Итого по разделу 7 руб.							320	-	-		-

Г.П. 901-2-193.91  
АЛ.7  
33

25144-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч								23
		Сметная заработная плата руб.					17			
		Раздел 8. Полы								
61	ЕП-50	Устройство теплоизо- ляции по периметру здания из керамзи- та м3	1,80	<u>16,19</u> 1,80	<u>1,08</u> 0,32	29	3	<u>2</u> 1	<u>3,58</u> 0,41	<u>6</u> 1
62	ЕП-55	Проливка керамзи- та цементным моло- ком 100 м2 Тип I	0,31	<u>70,04</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	22	3	<u>-</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>6</u> -
63	ЕП-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,29	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	11	1	<u>-</u> -	<u>7,19</u> 0,39	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	ЕII-II	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных толщ. 100 мм м3	2,87	<u>29,33</u> 1,62	<u>-</u> -	84	5	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>8</u> -
65	ЕII-135	Покрытие - кера- мическая плитка на цементно-песча- ном растворе М-150 100 м2 Тип 2	0,29	<u>417,41</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	120	18	<u>1</u> -	<u>108,00</u> 1,75	<u>31</u> 1
66	ЕII-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,03	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	1	-	<u>-</u> -	<u>7,19</u> 0,39	<u>-</u> -
67	ЕII-II	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных толщ. 100 мм м3	0,27	<u>29,33</u> 1,62	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>1</u> -
68	ЕII-57	Устройство стяжек из легкого бетона толщ. 20 мм 100 м2	0,03	<u>81,51</u> 14,50	<u>1,12</u> 0,34	2	-	<u>-</u> -	<u>29,40</u> 0,44	<u>1</u> -

Г.П. 90I-2-193.9I

АЛ.7

35

25444-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	ЕП-58	Добавляется до толщ. 25 мм 100 м <sup>2</sup>	0,03	<u>15,39</u> 0,23	<u>0,28</u> 0,08	I	-	<u>-</u> -	<u>0,46</u> 0,10	<u>-</u> -
70	ЕП-206	Покрытие пола из ленолеума по хо- лодной мастике на водостойких вяжу- щих 100 м <sup>2</sup>	0,03	<u>421,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	II	I	<u>-</u> -	<u>75,50</u> 0,28	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разде- лу 8						289	31	<u>3</u> 1		<u>57</u> 2
руб.										
руб.										
В том числе:										
Стоимость общестрои- тельных работ						289	-	-		-
руб.										
Материалы						100	-	-		-
руб.										
Всего заработная плата						-	32	-		-
руб.										

Т.Л. 901-2-193.91

ЛЛ.7

36

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Местные материалы руб.				154	-	-		-
		Накладные расходы руб.				48	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	9	-		-
		Плановые накопле- ния руб.				27	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				364	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		62
		Сметная заработная плата руб.				-	41	-		-
		Итого по разделу 8 руб.				364	-	-		-

Г.П. 901-2-193.91

ЛЛ.7

37

25444-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		62
		Сметная заработная плата руб.				-	41	-		-
		Раздел 9. Металло- конструкции								
71	E9-40	Монтаж монорельса м	6,20	<u>3,68</u> 0,73	<u>2,64</u> 0,92	23	5	<u>17</u> 6	<u>1,28</u> 1,19	<u>8</u> 7
72	С121- -1825	Металлоконструкции монорельса из дву- тавра I 24 М т	0,24	<u>239,00</u> -	<u>-</u> -	57	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
73	С121- -1921	Металлоконструкции упоров из уголков т	0,02	<u>298,00</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
74	E13-119	Огрунтовка лаком ФЛ-03К 100 м2	0,06	<u>12,00</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -

Г.П. 901-2-193.91

ЛЛ.7

38

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	Е13-153	Окраска металло- конструкций эмалью ПФ-115 за 3 раза по оштукатурке 100 м2	0,18	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	2	-	<u>-</u> -	<u>2,30</u> 0,05	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 9				89	5	<u>17</u> 6	-	<u>8</u> 2
		руб.								
		руб.								
		В том числе:								
		Стоимость обще- строительных работ				3	-	-		-
		руб.								
		Материалы				3	-	-		-
		руб.								
		Всего, стоимость общестроительных работ				3	-	-		-
		руб.								
		Стоимость металло- монтажных работ				86	-	-		-
		руб.								

Г.П. 901-2-193.91 Ал.7 39

25114-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы руб.				2	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	11	-		-
		Стоимость материа- лов и конструкций руб.				63	-	-		-
		Накладные расходы руб.				8	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	1	-		-
		Плановые накопления руб.				8	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ руб.				102	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		15
		Сметная заработная плата руб.				-	12	-		-

Т.П. 901-2-193.91 ЛЛ.7 40

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по разделу 9 руб.				105	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		15
		Сметная заработная плата руб.				-	12	-		-
		Раздел 10. Отделоч- ные работы								
		а) наружная								
76	E15-275	Затирка наружной поверхности здания цементным раствором 100 м <sup>2</sup>	0,84	<u>35,82</u> 20,60	<u>1,00</u> 0,30	30	I7	<u>1</u> -	<u>37,00</u> 0,39	<u>31</u> -
77	E15-536	Окраска фасада кремнеорганической краской 100 м <sup>2</sup>	0,90	<u>169,00</u> 12,00	<u>1,00</u> 0,29	152	II	<u>1</u> -	<u>20,20</u> 0,37	<u>18</u> -

Г.П. 901-2-193.91 АЛ.7 41

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
б) внутренняя										
78	E15-276	Затирка потолков цементно-песчаным раствором 100 м2	0,55	<u>42,09</u> 24,40	<u>1,10</u> 0,33	23	13	- -	<u>45,00</u> 0,43	<u>25</u> -
79	E15-275	Затирка стен цемент- но-песчаным раство- ром 100 м2	0,96	<u>35,82</u> 20,60	<u>1,00</u> 0,30	34	20	<u>1</u> -	<u>37,00</u> 0,39	<u>36</u> -
80	E15-565	Масляная окраска оконных переплетов за 2 раза 100 м2	0,21	<u>107,00</u> 77,40	<u>0,07</u> 0,02	22	16	- -	<u>133,00</u> 0,03	<u>28</u> -
81	E15-564	То же, дверных блоков, 100 м2	0,32	<u>80,00</u> 50,90	<u>0,08</u> 0,02	26	16	- -	<u>88,70</u> 0,03	<u>29</u> -
82	E15-501	Клеевая побелка потолков 100 м2	0,52	<u>8,44</u> 3,60	<u>0,06</u> 0,02	4	2	- -	<u>6,90</u> 0,03	<u>4</u> -
83	E15-511	Силикатная окраска потолка 100 м2	0,03	<u>11,90</u> 7,70	<u>0,03</u> 0,01	1	-	- -	<u>13,50</u> 0,01	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	E15-502	Клеевая окраска стен 100 м2	0,30	<u>12,90</u> 6,80	<u>0,07</u> 0,02	4	2	<u>-</u> -	<u>12,70</u> 0,03	<u>4</u> -
85	E15-658	То же, влагостойкой краской на высоту 1,8 м 100 м2	0,43	<u>44,80</u> 7,90	<u>0,50</u> 0,15	19	3	<u>-</u> -	<u>14,50</u> 0,19	<u>6</u> -
86	E15-561	Масляная окраска стен 100 м2	0,18	<u>70,10</u> 31,50	<u>0,69</u> 0,21	12	6	<u>-</u> -	<u>56,00</u> 0,27	<u>10</u> -
87	E15-561	То же, стен на вы- соту 2,0 м 100 м2	0,09	<u>70,10</u> 31,50	<u>0,69</u> 0,21	7	3	<u>-</u> -	<u>56,00</u> 0,27	<u>5</u> -
88	E15-658	Окраска влагостой- кой краской стен 100 м2	0,06	<u>44,80</u> 7,90	<u>0,50</u> 0,15	3	1	<u>-</u> -	<u>14,50</u> 0,19	<u>1</u> -
		Итого прямые затра- ты по разделу 10 руб. руб.				337	110	<u>3</u> -	-	<u>197</u> -

Г.И. 901-2-193.91

ЛЛ.7

43

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ руб.				337	-	-		-
		Материалы руб.				188	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	110	-		-
		Местные материалы руб.				35	-	-		-
		Накладные расходы руб.				56	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	11	-		-
		Плановые накопления руб.				30	-	-		-

Г.П. 901-2-193.91 АЛ.7 44

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				423	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		200
		Сметная заработная плата руб.				-	121	-		-
		Итого по разделу 10 руб.				423	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		200
		Сметная заработная плата руб.				-	121	-		-
		Раздел II. Разные работы								
89	Е6-30	Устройство монолит- ных бетонных фунда- ментов под оборудо- вание из бетона В7,5 м3	1,64	<u>35,73</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	59	4	<u>2</u> 1	<u>4,35</u> 0,46	<u>7</u> 1

Т.П. 901-2-193.91 АЛ.7 45

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	EII-II	Утолщение пола бетона В7,5 для устройства трапа толщ. 100мм м3	0,01	<u>29,33</u> 1,62	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	- -
91	EII-II	То же, для устрой- ства рамы под уста- новку толщ. 200 мм м3	0,10	<u>29,33</u> 1,62	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	- -
92	EII-3	Устройство песча- ной подготовки под подпольный канал толщ. 50 мм м3	0,07	<u>10,35</u> 1,62	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>3,00</u> -	- -
93	E6-90	Устройство монолит- ных бетонных стен подпольного канала толщ. 150 мм из бетона В7,5 м3	0,25	<u>32,25</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	8	-	<u>-</u> -	<u>2,81</u> 0,13	<u>I</u> -
94	E6-15	Устройство днища подпольного канала толщ. 100 мм из бетона В7,5 м3	0,05	<u>27,77</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	I	-	<u>-</u> -	<u>0,99</u> 0,13	- -

Г.И. 901-2-193.91

АЛ.7

46

25114-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг для перекры- тия канала т	0,02	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	9	2	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>4</u> -
96	Е7-199	Укладка сборных плоских плит пере- крытия канала площ. до 0,3 м <sup>2</sup> весом 0,04 т шт.	2,00	<u>0,52</u> 0,25	<u>0,23</u> 0,08	I	I	<u>-</u> -	<u>0,45</u> 0,10	<u>I</u> -
97	8-503	Сборные плоские канальные плиты из бетона В15 марки П1-8 (2 шт.) м <sup>3</sup>	0,04	<u>62,44</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
98	С147-8	Арматура класса А-3 100кг	0,01	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
99	С147-15	Арматура ВР1 100 кг	0,002	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
100	С147-21	Закладные детали 100 кг	0,01	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

Г.И. 901-2-193.91

АЛ.7

47

25144-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I01	E6-84	Установка закладных деталей в полу для пропуска кабелей т	0,07	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	25	3	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>4</u> -
I02	E7-355	Устройство днища приямка толщ. 100 мм из бетона В 7,5 м3	0,10	<u>17,30</u> 4,99	<u>8,18</u> 2,85	2	-	<u>-1</u> -	<u>8,59</u> 3,68	<u>1</u> -
I03	E6-90	Устройство днища приямка толщ. 100 мм из бетона В 7,5 м3	0,32	<u>32,25</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	10	-	<u>-</u> -	<u>2,81</u> 0,13	<u>1</u> -
I04	E6-84	Установка закладных деталей для крепления щитов приямка т	0,04	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	14	2	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>3</u> -
I05	E34-304	Перекрытие канала рифленой сталью σ=6 мм 10 м2	0,11	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	24	4	<u>1</u> -	<u>56,70</u> 2,84	<u>6</u> -
I06	E11-2	Уплотнение грунта щебнем под крыльцо 100 м2	0,02	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	1	-	<u>-</u> -	<u>7,19</u> 0,39	<u>-</u> -

Т.И. 901-2-193.91 АЛ.7

48

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I07	EII-3	Устройство песчаной подготовки под крыльцо м3	0,10	<u>10,35</u> 1,62	- -	I	-	- -	<u>3,00</u> -	- -
I08	E8-I79	Крыльца с входной площадкой м2	1,80	<u>3,68</u> 0,77	<u>0,20</u> 0,06	7	I	- -	<u>1,49</u> 0,08	<u>3</u> -
I09	EII-55	Устройство цементно-песчаной стяжки толщ. 20 мм 100 м2	0,02	<u>70,04</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	I	-	- -	<u>18,80</u> 0,36	- -
I10	EII-77	Железнение цементных покрытий 100 м2	0,02	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	I	-	- -	<u>12,60</u> 0,03	- -
I11	E27-52	Щебеночная подготовка под отмостку толщ. 120мм 100 м2	0,23	<u>150,58</u> 2,04	<u>10,26</u> 3,01	34	-	<u>3</u> I	<u>4,01</u> 3,88	<u>I</u> I
I12	E27-54	Исключается до толщ. 100 мм 1000 м2	0,02	<u>234,22</u> 0,62	<u>7,72</u> 2,88	5	-	- -	<u>0,64</u> 3,72	- -

Г.И. 901-2-193.91

ЛЛ.7

49

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II3	E27-I69	Устройство асфальтовой отсыпки 30 мм 100 м2	0,23	<u>14,69</u> 8,23	-	3	2	-	<u>14,40</u>	<u>3</u>
II4	E27-I72	Исключается до толщ. 15 мм 100 м2	0,23	<u>1,31</u> 1,31	-	1	-	-	<u>2,32</u>	<u>1</u>
Итого прямые затраты по разделу II										
руб.										
руб.						205	-19	<u>7</u>	-	<u>34</u>
В том числе:								2		2
Стоимость общестроительных работ										
руб.						205	-	-		-
Материалы										
руб.						76	-	-		-
Всего заработная плата										
руб.						-	-	21	-	-
Стоимость материалов и конструкций										
руб.						2	-	-		-

Г.П. 901-2-193.91 АЛ.7

50

25114-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Местные материалы руб.				96	-	-		-
		Накладные расходы руб.				31	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	5	-		-
		Плановые накопления руб.				17	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				253	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		38
		Сметная заработная плата руб.				-	26	-		-
		Итого по разделу II руб.				253	-	-		-

Т.И. 901-2-193.91 АЛ.7 51

2544-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		38
		Сметная заработная плата руб.				-	26	-		-
		Итого прямые зат- раты по смете руб.				4733	497	<u>250</u> 67		<u>905</u> 95
		В том числе:								
		Стоимость обще- строительных работ руб.				4647	-	-		-
		Материалы руб.				806	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	553	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				1750	-	-		-
		Местные материалы руб.				1347	-	-		-

Т.И. 90I-2-193.9I АЛ.7 52

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы руб.				765	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		60
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	133	-	-	-
		Плановые накопления руб.				425	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				5837	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		1045
		Сметная заработная плата руб.				-	686	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ руб.				86	-	-		-

Т.П. 901-2-193.91

ЛЛ.7

53

25114-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы руб.				2	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	II	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				63	-	-		-
		Накладные расходы руб.				8	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	I	-		-
		Плановые накопления руб.				8	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ руб.				102	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		15

Г.П. 901-2-193.91 Ал.7 54

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата								
		руб.				-	12	-		-
		Итого по смете								
		руб.				5939	-	-		-
		Нормативная трудоемкость								
		-чел.-ч				-	-	-		1060
		Сметная заработная плата								
		руб.				-	698	-		-

Г.И. 901-2-193.91 АЛ.7 55

Составил инженер I кат.

*И.И. Ромащенко*  
*В.И. Фербер*

И.И.Ромащенко

Проверил зав.сметной группы

В.И.Фербер

2544-06



СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете №1

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Кол-во еди- ниц изме- рения	Сметная стоимость, руб.				Вс его по гра- фам 5,7,8	В том числе		Удельн. вес ст-ти констр. элементов и вида работ в % к общ.ст-ти по смете стоимость един. измерения
				пря- мых зат- рат	Накладных расходов %	сумма	Плано- вые накоп- ления % ст- ти по гр.5,7		основ- ной зара- бот. платы	экспл. машин в том числе зараб. платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I. Земляные ра- боты	м3	118	90	16,5	15	7	112	36	<u>49</u> 15	<u>1,89</u> 0,95
2	II. Фундаменты	м3	13	484	16,5	80	44	608	34	<u>11</u> 3	<u>10,24</u> 46,77
3	III. Стены	м2	88,13	2083	16,5	343	194	2620	119	<u>138</u> 34	<u>44,10</u> 29,73
4	IV. Перегородки	м2	17,0	122	16,5	21	12	155	30	<u>1</u> -	<u>2,60</u> 9,12
5	V. Покрытие	м2	36	343	16,5	58	30	431	5	<u>8</u> 3	<u>7,26</u> 11,97
6	VI. Кровля	м2	49	436	16,5	72	40	548	98	<u>11</u> 3	<u>9,23</u> 11,18

Л.П. 901-2-193.91 АЛ.7

56

25449-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Уп. Проемы	м2	11,71	255	16,5	41	24	320	10	<u>2</u> -	<u>5,38</u> 27,32
8	Уш.Полы	м2	31,4	289	16,5	48	27	364	31	<u>3</u> 1	<u>6,13</u> 11,59
9	IX.Металло- конструкции	т	0,26	89	8,6	8	8	105	5	<u>17</u> 6	<u>1,78</u> 403,85
10	X.Отделочные работы	м2	277,6	337	16,5	56	30	423	110	<u>3</u> -	<u>7,12</u> 1,52
11	XI.Разные рабо- ты	руб.		205	16,5	31	17	253	19	<u>7</u> 2	<u>4,26</u> -
	Всего	руб.	-	4733	-	773	433	5939	497	<u>250</u> 67	100

Составил зам.зав.группы

*Дубровская*

А.А.Дубровская

Проверил зав.сметной группой

*Фербер*

В.И.Фербер

Г.И. 901-2-193.91

Ал.7

57

25144-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция  
производительностью от 50 до 200 м<sup>3</sup>/час" на хозяй-  
ственно-питьевой водопровод

Основание: чертежи № ВК I  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,150 тыс.руб.  
Нормативная трудо-  
емкость II чел.-ч  
Трудозатраты постро-  
енные 10 чел.-ч  
Сметная заработная  
плата 0,010 тыс.руб.

Г.П. 901-2-193.91  
АЛ.7

№ пп	Шифр и № пози- ции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин в т.ч.	всего	основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	E16-4I	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопровод- ных оцинкованных труб для водо- снабжения, диаметром 15 мм	4,00	1,20 0,23	0,01 -	5	I	- -	0,37 -	I -

М

58

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	EI6-43	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм М	9,00	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	12	2	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>3</u> -
3	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубо- проводов систем отопления, водопро- вода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100 м	0,12	<u>3,94</u> 3,73	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>I</u> -
4	CI30-I09	Вентили проходные муфтовые 15 кч 18р для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт.	3,00	<u>1,14</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	CI30- -III	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, давлением 1,6 МПа; диаметром в мм: 25 шт.	2,00	<u>1,59</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

Г.И. 90I-2-193.9I

ЛЛ.7

59

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С130- -1943	Краны водоразбор- ные настенные ла- тунные с гальвано- покрытием: КВ-15Д  компл.	1,00	<u>1,51</u> -	-	2	-	-	-	-
7	Пр-нт 092-0 2/68 п.39	Электронагреватель типа ЭВБ0-10/1,25  шт.	1,00	<u>49,00</u> -	-	49	-	-	-	-
8	Ц8-615- -I	Монтаж  шт.	1,00	<u>4,47</u> 3,94	-	4	4	-	<u>4,00</u> -	<u>4</u> -
		Кран поливочный :								
9	С130- -III	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25  шт.	1,00	<u>1,59</u> -	-	2	-	-	-	-
10	С130- -I484	Рукава резинокане- вые напорно-всасы- вающие для воды диаметром 1 МПа, диаметром в мм 25 м	20,00.	<u>2,23</u> -	-	45	-	-	-	-

Т.И. 901-2-193.91  
АЛ.7  
60

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Строительные работы								
II	E15-6I4	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза 100 м2	0,02	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	I	I	- -	<u>68,00</u> -	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по смете руб. руб.				127	8	- -	-	<u>10</u> -
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				49	-	-		-
		Запасные части руб.				I	-	-		-
		Тара и упаковка руб.				1	-	-		-
		Транспортные расходы руб.				2	-	-		-
		Заготов.-складские расходы руб.				I	-	-		-

Т.И. 901-2-193.91  
 Ал.7  
 61

25144-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость оборудования руб.				54	-	-		-
		Стоимость монтаж- ных работ руб.				4	-	-		-
		Материалы руб.				1	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	4	-		-
		Накладные расхо- ды руб.				3	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	1	-		-
		Плановые накопле- ния руб.				1	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				8	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		-

Т.И. 90I-2-193.9I АЛ.7 62

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата руб.				-	5	-		-
		Стоимость общестроительных работ руб.				I	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата руб.				-	I	-		-
		Стоимость сантехнических работ руб.				73	-	-		-
		Материалы руб.				14	-	-		-

Г.П. 901-2-193.91

АЛ.7

63

25114-06



I	2	3	3	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата руб.				14	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				55	-	-		-
		Накладные расходы руб.				9	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	I	-		-
		Плановые накопле- ния руб.				5	-	-		-
		Всего , стоимость сантехнических работ руб.				87	-	-		-

Г.И. 901-2-193.91

ДЛ.7

64

25114-06

Т.П. 901-2-193.91 АЛ.7 65 25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудо- емкость								
		чел.-ч				-	-	-		6
		Сметная заработная плата								
		руб.				-	4	-		-
		Итого по смете								
		руб.				150	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость								
		чел.-ч				-	-	-		II
		Сметная заработная плата								
		руб.				-	10	-		-

Составил  
Проверил

*О.В. Жигалова*  
*В.И. Фербер*

О.В. Жигалова  
В.И. Фербер

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция  
производительностью от 50 до 200 м<sup>3</sup>/час" на бытовую  
канализацию

Основание: чертежи № ВК I  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,091 тыс.руб.  
Нормативная тру-  
доемкость 12 чел.-ч  
Трудозатраты  
построечные 12 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,009 тыс.руб .

Г.П. 901-2-193.91 Ал.7

№ пп	Шифр и № пози- ции нор- матива	Наименование работ и затрат, единица измере- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ- ной зар- платы	экспл. машин	на един.	всего
				основ- ной зар- платы	в т.ч. зарпла- ты			в т.ч. зар- платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	E16-33	Прокладка трубо- проиодов из полиэти- леновых канализацион- ных труб, диаметром 50 мм	2,50	1,92 0,38	- -	5	I	- -	0,61 -	2 -

66

25444-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	E16-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм м	8,00	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u> -	25	3	- -	<u>0,58</u> -	<u>5</u> -
3	E17-15	Установка умывальников фарфоровых и полуфарфоровых с краем полукруглых без спинки, размером в мм 550x420x150 компл.	1,00	<u>15,50</u> 1,06	<u>0,06</u> 0,02	16	1	- -	<u>1,72</u> 0,03	<u>2</u> -
4	E17-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл.	1,00	<u>6,31</u> 0,29	<u>0,02</u> 0,01	6	-	- -	<u>0,46</u> 0,01	- -
5	E17-62	Установка унитазов фарфоровых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых со смывным высокорасполагаемым бачком керамическим Т-ПВ и Т-КВ-1 компл.	1,00	<u>23,10</u> 1,86	<u>0,14</u> 0,04	23	2	- -	<u>3,02</u> 0,05	<u>3</u> -

Т.П. 901-2-193.91

ЛЛ.7

67

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете										
		руб.				75	7	-		12
		руб.						-		-
В том числе:										
Стоимость сантех- нических работ										
		руб.				75	-	-		-
Материалы										
		руб.				67	-	-	-	-
Всего заработная плата руб.										
						-	7	-		-
Накладные расхо- ды руб.										
						10	-	-		-
Сметная заработ- ная плата в н.р.										
		руб.				-	2	-		-
Плановые накопле- ния руб.										
						6	-	-		-

Г.П. 901-2-193.91  
АЛ.7  
68

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				91	-	-		-
		Нормативная тру- доемкость чел.-ч				-	-	-		12
		Сметная заработная плата руб.				-	9	-		-
		Итого по смете руб.				91	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		12
		Сметная заработная плата руб.				-	9	-		-

Г.П. 901-2-193.91  
ЛЛ.7  
69

25444-06

Составил *Оксид* О.В. Жигалова  
 Проверил *Фербер* В.И. Фербер

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция  
производительностью от 50 до 200 м<sup>3</sup>/ч на отопление  
(для температуры - 30 °С с теплоносителем 95-70 °С)

Основание: чертежи ОВ1-ОВ2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,619 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	0,077 тыс.руб.
монтажных работ	0,057 тыс.руб.
строительных работ	0,485 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	105 чел.-ч
Трудозатраты построечные	98 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,067 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № по- зиции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Сантехработы

I	Е10-И15 6-2	Установка конвекторов отопительных настен- ных типа Аккорд с	13,78	<u>6,96</u> 0,22	<u>0,03</u> 0,01	96	3	- -	<u>0,39</u> 0,01	<u>5</u> -
---	----------------	--	-------	---------------------	---------------------	----	---	--------	---------------------	---------------

Т.П. 901-2-193.91

ЛЛ.7

70

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОЖУХОМ ЭКМ								
2	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм:15 шт.	9,00	<u>1,20</u>	-	II	-	-	-	-
3	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,7 МПа, диаметром в мм:20 шт.	2,00	<u>1,43</u>	-	3	-	-	-	-
4	С130-100	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 32 шт.	2,00	<u>2,10</u>	-	4	-	-	-	-
5	Е18-227 15-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл.	2,00	<u>4,43</u> 0,20	<u>0,01</u>	9	-	-	<u>0,33</u>	<u>1</u>

Г.П. 901-2-193.91

АЛ.7

71

25144-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е18-228 15-4	Установка термомет- ров в оправе пря- мых или угловых компл.	3,00	<u>2,41</u> 0,20	- -	7	1	<u>-</u> -	<u>0,32</u> -	<u>1</u> -
7	Ц11- -391-1	Регулятор УРРД-М д= 25 мм шт.	1,00	<u>2,79</u> 2,72	<u>0,02</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>5600</u> -	<u>5</u> -
8	СПРНТ 17-04 доп.21, 22 п.5-1119	Стоимость регуля- тора шт.	1,00	<u>76,65</u> -	<u>-</u> -	77	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	Е16-135 12-1	Водомер ВСКМФГ-32 шт.	1,00	<u>1,60</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	2	1	<u>-</u> -	<u>1,51</u> 0,05	<u>2</u> -
10	С130- -2336	Стоимость водоме- ра шт.	1,00	<u>52,00</u> -	<u>-</u> -	52	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	Е18-189 11-3	Установка грязеви- ков из стальных труб наружным диаметром патруб- ка 159 мм шт.	2,00	<u>67,11</u> 4,86	<u>0,70</u> 0,21	134	10	<u>1</u> -	<u>8,21</u> 0,27	<u>16</u> 1

Т.П. 901-2-193.91

ЛЛ.7

72

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	E16-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм М	40,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	34	8	<u>-</u> -	<u>0,35</u> -	<u>14</u> -
13	E16-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм М	15,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	14	3	<u>-</u> -	<u>0,35</u> -	<u>5</u> -
14	E16-37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм М	1,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>0,35</u> -	<u>-</u> -
15	E16-38 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм М	10,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	11	2	<u>-</u> -	<u>0,35</u> -	<u>4</u> -

Г.П. 901-2-193.91

ЛЛ.7

73

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Е16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100 м	0,66	<u>3,94</u> 3,73	<u>-</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>3</u> -
17	Ц12-699 -1	Закладные конструкции для термометра шт.	2,00	<u>1,19</u> 0,52	<u>0,10</u> -	2	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
18	Ц12-698- -10	То же, для манометра шт.	5,00	<u>6,30</u> 3,13	<u>0,81</u> 0,10	32	16	<u>4</u> -	<u>5,00</u> 0,13	<u>25</u> 1
		Итого прямые затраты по разделу I				495	50	<u>5</u> р	-	<u>83</u>
		руб.						-		-
		руб.								
		В том числе:								
		Стоимость оборудования				77	-	-		-
		руб.								
		Всего, стоимость оборудования				77	-	-		-
		руб.								

Г.Л. 901-2-193.91  
АЛ.7  
74

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость монтажных работ руб.				37	-	-		-
		Накладные расходы руб.				16	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления руб.				4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				57	-	-		-
		Нормативная трудоемкость руб. чел.-ч				-	-	-		34
		Сметная заработная плата руб.				-	22	-	-	-

Г.П. 901-2-193.91

ЛЛ.7

75

2544-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ руб.				381	-	-		-
		Накладные расходы руб.				51	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	7	-		-
		Плановые накопления руб.				34	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				466	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		56
		Сметная заработная плата руб.				-	37	-		-

Г.П. 901-2-193.91

ЛЛ.7

76

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I руб.					600	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч					-	-	-	90
		Сметная заработная плата руб.					-	59	-	-
		Раздел 2. Строитель- ные работы								
19	E15-6I4 I64-8	Масляная окраска труб и нагреватель- ных приборов 100 м2	0,17	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	10	6	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>11</u> -
20	E26-8I I5-2	Покрытие стекло- пластиком 100 м2	0,01	<u>207,00</u> 124,00	<u>0,97</u> 0,29	2	1	<u>-</u> -	<u>212,00</u> 0,37	<u>2</u> -
21	С114- I9I	Стоимость стекло- пластика 100 м2	-	<u>868,00</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	E26-I5 4-2	Изоляция шнуром из мин. ваты м3	0,05	<u>22,70</u> 21,80	<u>0,33</u> 0,10	1	1	<u>-</u> -	<u>41,00</u> 0,13	<u>2</u> -

Г.П. 901-2-193.91  
АЛ.7  
77

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	СИИ4- -349	Стоимость шнура мЗ	0,05	<u>49,50</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. руб.				16	8	<u>-</u>		<u>15</u>
		В том числе:								
		Стоимость обще- строительных работ руб.				16	-	-		-
		Накладные расхо- ды руб.				2	-	-		-
		Плановые накоп- ления руб.				1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				19	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		15

Т.И. 901-2-193.91 Ал.7 78 25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата руб.				-	8	-		-
		Итого по разделу 2 руб.				19	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-			15
		Сметная заработная плата руб.				-	8	-		-
		Итого прямые затраты по смете руб. рубг				511	58	<u>5</u>		<u>98</u> 2
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				77	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования руб.				77	-	-		-

Т.Л. 901-2-193.91 ДЛ.7 79  
 25144-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость монтажных работ руб.				37	-	-		-
		Накладные расходы руб.				16	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления руб.				4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				57	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		34
		Сметная заработная плата руб.				-	22	-		-

Г.И. 901-2-193.91  
 ЛЛ.7  
 80  
 2514-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ руб.				16	-	-		-
		Накладные расходы руб.				2	-	-		-
		Плановые накопления руб.				1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				19	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		15
		Сметная заработная плата руб.				-	8	-		-
		Стоимость сантехнических работ руб.				381	-	-		-
		Накладные расходы руб.				51	-	-		-

Г.И. 901-2-193.91

ЛЛ.7

81

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудо- емкость в н.р. чел. ч					-	-	-	4
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					-	7	-	-
		Плановые накопле- ния руб.				34	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				466	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч					-	-	-	56
		Сметная заработная плата руб.					-	37	-	-
		Итого по смете руб.				619	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч					-	-	-	105
		Сметная заработная плата руб.					-	67	-	-

Г.П. 901-2-193.91 АЛ.7 82 2514-06

Составил  
Проверил

*Мещерская*  
*Г.Е. Трифонова*

Мещерская  
Г.Е. Трифонова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4 а

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция  
производительностью от 50 до 200 м<sup>3</sup>/ч" на отопление  
(для температуры - 30 °С с теплоносителем 150-79°С)

Основание: чертежи ОВ1 - ОВ2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,625 тыс.руб.
В том числе:	
оборудования	0,077 тыс.руб.
монтажных работ	0,057 тыс.руб.
строительных работ	0,491 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	106 чел.-ч
Трудозатраты построечные	98 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,069 тыс.руб.

Г.П. 901-2-193.91 АЛ.7

№ ап	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив.машины	
				всего	экспл. машин	всего	основ-ной зар-платы	экспл. машин в т.ч. зар-платы	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I.  
Сантехработы

I	Е18-115 5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа "Аккорд" с кожухом экм	9,60	<u>6,96</u> 0,22	<u>0,03</u> 0,01	67	2	- -	<u>0,39</u> 0,01	<u>4</u> -
---	----------------	--	------	---------------------	---------------------	----	---	--------	---------------------	---------------

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа; диаметром в мм: 16 шт.	11,00	<u>1,20</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	E16-135 I2-I	Вентиль 15с27нжI д=32 мм шт.	2,00	<u>1,60</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	3	2	<u>-</u> -	<u>1,51</u> 0,05	<u>3</u> -
4	2307- -10496 к=1,098	Стоимость вентиля шт.	2,00	<u>19,76</u> -	<u>-</u> -	40	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	E18-227 I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сиф оном компл.	2,00	<u>4,43</u> 0,20	<u>0,01</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>0,33</u> -	<u>1</u> -
6	E18-228 I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл.	3,00	<u>2,41</u> 0,20	<u>-</u> -	7	1	<u>-</u> -	<u>0,32</u> -	<u>1</u> -

Т.И. 901-2-193.91

ЛЛ.7

84

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ЦП-391- -1	Регулятор УРРД-М д=25 мм шт.	1,00	<u>2,79</u> 2,72	<u>0,02</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>5,00</u> -	<u>5</u> -
8	СПР-шт I7-04 доп.2I, 22 п.5-III9	Стоимость регуля- тора шт.	1,00	<u>76,65</u> -	<u>-</u> -	77	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	E16-I35 I2-I	Водомер ВСМ ФГ-32 шт.	1,00	<u>1,60</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	2	I	<u>-</u> -	<u>1,51</u> 0,05	<u>2</u> -
10	CI30- -2336	Стоимость водоме- ра шт.	1,00	<u>52,00</u> -	<u>-</u> -	52	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	E18-I89 II-3	Установка грязеви- ков из стальных труб наружным диаметром патруб - ка 150 мм шт.	2,00	<u>67,11</u> 4,86	<u>0,70</u> 0,21	134	10	<u>I</u> -	<u>8,21</u> 0,27	<u>16</u> -
12	E16-35 7-I	Прокладка трубо- проводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,	<u>55,00</u>	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	47	12	<u>I</u> -	<u>0,35</u> -	<u>19</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		диаметром 15 мм мм								
I3	EI6-37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	1,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,35</u> -	<u>-</u> -
I4	EI6-38 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	10,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	II	2	<u>-</u> -	<u>0,35</u> -	<u>4</u> -
I5	EI6-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100 м	0,57	<u>3,94</u> 3,73	<u>-</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I6	Ц12-699- -I	Закладные конструкции для термометра шт.	2,00	<u>1,19</u> 0,52	<u>0,10</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
I7	Ц12-698 -10	То же, для манометра шт.	5,00	<u>6,30</u> 3,13	<u>0,81</u> 0,10	32	16	<u>4</u> -	<u>5,00</u> 0,13	<u>25</u> 1
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				503	52	<u>6</u> -	-	<u>85</u> 2
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				77	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования руб.				77	-	-		-
		Стоимость монтажных работ руб.				37	-	-		-

Г.П. 901-2-193.91 АЛ.7 87

25114-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы руб.				16	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-			I
		Сметная заработная плата руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления руб.				4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				57	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		34
		Сметная заработная плата руб.				-	22	-		-
		Стоимость сантехнических работ руб.				389	-	-		-

Т.И. 901-2-193.91

АЛ.7

88

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы руб.				51	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. - чел.-ч				-	-	-		5
		Сметная заработ- ная плата в н.р. руб.				-	8	-		-
		Плановые накоп- ления руб.				35	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				475	-	-		-
		Нормативная тру- доемкость чел.-ч				-	-	-		59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата								
		руб.				-	40	-		-
		Итого по разделу I				609	-	-		-
		руб.								
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-			93
		Сметная заработная плата								
		руб.				-	62	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
18	E15-6I4 I64-8	Масляная окраска труб и нагревательных приборов	0,13	<u>60,50</u> 38,40	<u>003</u> -	8	5	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>9</u> -
		100 м2								

Г.П. 90I-2-193.9I АЛ.7 90

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	E26-8I I5-2	Покрытие стекло- пластиком 100 м2	0,01	<u>207,00</u> 124,00	<u>0,97</u> 0,29	2	I	<u>-</u> -	<u>212,00</u> 0,37	<u>2</u> -
20	СII4-I9I	Стоимость стекло- пластика 100м2	-	<u>868,00</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	E26-I5 4-2	Изоляция труб шнуром из мин.ва- ты м3	0,05	<u>22,70</u> 21,80	<u>0,33</u> 0,10	I	I	<u>-</u> -	<u>41,00</u> 0,13	<u>2</u> -
22	СII4- -349	Стоимость шнура м3	0,05	<u>49,50</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые зат- раты по разделу 2								
		руб.								
		руб.				14	7	<u>-</u> -		<u>13</u> -
		В том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ								
		руб.				14	-	-		-

Т.И. 901-2-193.91 АЛ.7 91

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы руб.				I	-	-		-
		Плановые накопления руб.				I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				I6	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		13
		Сметная заработ- ная плата руб.				-	7	-		-
		Итого по разделу 2 руб.				I6	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость чел.-ч				-	-	-		13

Г.П. 901-2-193.91 АЛ.7 92

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб.				-	7	-		-
		Итого прямые затраты по смете руб. руб.				517	59	<u>6</u>	-	<u>98</u>
		В том числе:						-		2
		Стоимость оборудования руб.				77	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования, руб.				77	-	-		-
		Стоимость монтажных работ руб.				37	-	-		-
		Накладные расходы руб.				16	-	-		-

Г.П. 901-2-193.91 АЛ.7 93

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	2	-		-
		Плановые накопле- ния руб.				4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				57	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		34
		Сметная заработ- ная плата руб.				-	22	-		-
		Стоимость обще- строительных работ руб.				14	-	-		-

Г.П. 901-2-193.91

ЛЛ.7

94

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы руб.				I	-	-		-
		Плановые накопления руб.				I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				16	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		13
		Сметная заработная плата руб.				-	7	-		-
		Стоимость сантехнических работ руб.				389	-	-		-
		Накладные расходы руб.				51	-	-		-

Г.П. 901-2-193.91

ЛЛ.7

95

2514-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная тру- доемкость в н.р. чел.-ч				—	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	8	-		-
		Плановые накопления руб.				35	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				475	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				—	-	-		59
		Сметная заработ- ная плата руб.				-	40	-		-
		Итого по смете руб.				625	-	-		-

Г.П. 901-2-193.91 АЛ.7 96

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость								
		чел.-ч				-	-	-		106
		Сметная заработная плата								
		руб.				-	69	-		-

Составил

Проверил

*Мещ* Мещерская  
*Г.Е.* Г.Е. Трифонова

Т.Л. 901-2-193.91  
 ЛЛ.7  
 97

25114-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 46

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция  
производительностью от 50 до 200 м<sup>3</sup>/ч" на электро-  
отопление (для температуры - 30° С)

Основание: чертежи ЭМ.3; ЭМ II; АТХ.СО  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,120 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	0,053 тыс.руб.
монтажных работ	0,067 тыс.руб.
Нормативная трудо- емкость	34 чел.-ч.
Трудозатраты построечные	32 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,037 тыс.руб.

Г.П. 901-2-193.91 АЛ.7

№ пп	Шифр и № пози- ции нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измере- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стои- мость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч .не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ- ной зар- платы	экспл. машин	на ед.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Сантех-  
работы

I	Ц8-615- -I	ПЭТ-4 шт.	7,00	4,47 3,94	- -	31	28	- -	4,00 -	28 -
---	---------------	--------------	------	--------------	--------	----	----	--------	-----------	---------

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	С ПР-НТ 15-14 п.4-048	Стоимость печей шт.	7,00	<u>6,77</u> -	- -	47	-	- -	- -	- -
3	Ц8-615- -I	ПЭТ-9 шт.	1,00	<u>4,47</u> 3,94	- -	4	4	- -	<u>4,00</u> -	<u>4</u> -
4	СПР-НТ 15-14 п.4-053	Стоимость печей шт.	1,00	<u>6,37</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разде- лу I				88	32	- -	-	<u>32</u> -
		руб.								
		руб.								
		В том числе:								
		Стоимость оборудо- вания				53	-	-		-
		руб.								
		Всего, стоимость оборудования				53	-	-		-
		руб.								

Г.П. 901-2-193.91 АЛ.7 99

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ								
		руб.				35	-	-		-
		Накладные расходы								
		руб.				27	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.								
		чел.-ч				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.								
		руб.				-	5	-		-
		Плановые накопления								
		руб.				5	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ								
		руб.				67	-	-		-
		Нормативная трудоемкость								
		чел.-ч				-	-	-		34

Г.П. 901-2-193.91

АЛ.7

100

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата										
		руб.				-	37	-		-
Итого по разделу I										
		руб.				120	-	-		-
Нормативная трудоемкость										
		чел.-ч			-	-	-	-		34
Сметная заработная плата										
		руб.				-	37	-		-
Итого прямые затраты по смете										
		<u>руб.</u>				88	<u>32</u>	<u>-</u>		<u>32</u>
		руб.						-		-
В том числе:										
Стоимость оборудования										
		руб.				53	-	-		-

Г.П. 901-2-193.91

АЛ.7

101

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость оборудования руб.				53	-	-		-
		Стоимость монтаж- ных работ руб.				35	-	-		-
		Накладные расхо- ды руб.				27	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	5	-		-
		Плановые накоп- ления руб.				5	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				67	-	-		-

Г.П. 901-2-193.91

ЛЛ.7

102

2544-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудо- емкость								
		чел.-ч				-	-	-		34
		Сметная заработ- ная плата								
		руб.				-	37	-		-
		Итого по смете								
		руб.				120	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость								
		чел.-ч				-	-	-		34
		Сметная заработная плата								
		руб.				-	37	-		-

Составил

*Мещерская*

Мещерская

Проверил

*Г.Е. Трифонова*

Г.Е. Трифонова

Г.П. 901-2-193.91

ЛЛ.7

103

2514-06



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция  
производительностью от 50 до 200 м<sup>3</sup>/час" на венти-  
ляцию

Основание: чертежи № ОВ1-ОВ2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,145 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 33 чел.-ч.  
Трудозатраты построеч-  
ные 32 чел.-ч.  
Сметная заработная  
плата 0,019 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № пози- ции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стои- мость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служив. машин
				всего	экспл. всего машин	основ- ной зар- платы	экспл. машин	основ- ной зар- платы	экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I.

Сантехработы

I	E20-526 I2-I	Установка дефлекто- ров диаметром патрубка мм: 280  шт.	1,00	<u>9,37</u> 2,50	<u>0,03</u> 0,01	9	3	<u>-</u> -	<u>4,32</u> 0,01	<u>4</u> -
---	-----------------	---	------	---------------------	---------------------	---	---	---------------	---------------------	---------------

Г.П. 901-2-193.91

ЛЛ.7

104

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	E20-528 I2-2	Установка дефлекторов диаметром патрубкa мм:500 шт.	1,00	<u>19,45</u> 3,10	<u>0,09</u> 0,03	19	3	<u>-</u> -	<u>5,35</u> 0,04	<u>5</u> -
3	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт.	1,00	<u>1,20</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	E20-3 I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром, мм, до 900 м2	1,20	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	6	1	<u>-</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>2</u> -
5	E20-I I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до 160 м2	1,00	<u>7,36</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	7	1	<u>-</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E20-6 I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500 м <sup>2</sup>	3,20	<u>4,88</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	16	2	- -	<u>1,25</u> 0,01	<u>4</u> -
7	E20-535 I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка, мм 200 шт.	1,00	<u>11,99</u> 1,71	<u>0,10</u> 0,03	12	2	- -	<u>3,01</u> 0,04	<u>3</u> -
8	E20-584 I3-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-6-2II диаметром патрубка мм 500 шт.	1,00	<u>29,61</u> 2,09	<u>0,17</u> 0,05	30	2	- -	<u>3,65</u> 0,06	<u>4</u> -

Г.П. 901-2-193.91

ЛЛ.7

106

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	E20-407 7-II	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 150 размером, мм: 100x200 I шт.	2,00	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	5	2	<u>-</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>3</u> -
10	E16-4I 7-3	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм м	10,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	12	2	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>4</u> -
11	E 16-2I9 22	Гидравлическое ис- пытание трубопрово- дов систем отопления, водопровода и горя- чего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100 м	0,10	<u>3,94</u> 3,73	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>- 1</u> -
		Итого прямые затра- ты по разделу I руб. руб.					116	18	<u>-</u> -	<u>32</u> -

Г.П. 901-2-193.91

ЛЛ.7

107

25144-06

Т.П. 901-2-193.91    АЛ.7    108    25114-06

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:											
Стоимость сантехнических работ руб.							116	-	-		-
Накладные расходы руб.							16	-	-		-
Сметная заработная плата в н.р. руб.							-	1	-		-
Плановые накопления руб.							11	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ руб.							143	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		32
		Сметная заработная плата руб.				-	19	-		-
		Итого по разделу I руб.				143	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		32
		Сметная заработная плата руб.				-	19	-		-
		Раздел 2. Строи- тельные работы								
I2	E15-6I2 I64-I	Масляная окраска воздуховодов за 2 раза 100 м2	0,07	<u>32,00</u> 6,60	<u>0,79</u> 0,24	2	-	-	<u>11,70</u> 0,31	<u>1</u> -

Г.П. 90I-2-I93.9I АЛ.7 IO9

25144-06

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

Итого прямые затраты по разделу 2

руб.  
руб.

2 - - I

В том числе:

Стоимость общестроительных работ

руб.

2 - - -

Всего, стоимость общестроительных работ

руб.

2 - - -

Нормативная трудоемкость

чел.-ч

- - - I

Итого по разделу 2

руб.

2 - - -

Нормативная трудоемкость

чел.-ч

I

Т.П. 901-2-193.91

ЛЛ.7

110

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по смете								
		руб.								
		руб.				118	18	-		<u>33</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ								
		руб.				2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ								
		руб.				2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость								
		чел.-ч				-	-	-		I
		Стоимость сантехнических работ								
		руб.				116	-	-		-
		Накладные расходы								
		руб.				16	-	-		-

Т.П. 901-2-193.91

АЛ.7

III

2514-06



Г.П. 901-2-193.91 ДЛ.7 ПП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	I	-		-
		Плановые накопле- ния руб.				II	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				I43	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				--	-	-		32
		Сметная заработная плата руб.				-	I9	-		-
		Итого по смете руб.				I45	-	-		-
		Нормативная тру- доемкость чел.-ч				-	-	-		33
		Сметная заработная плата руб.				-	I9	-		-

25144-06

Составил  
Проверил

*Мещерская*  
*Г.Е. Трифонова*

Мещерская  
Г.Е. Трифонова.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция  
производительностью от 50 до 200 м<sup>3</sup>/ч" на приобрете-  
ние и монтаж технологического оборудования, арматуры  
и трубопроводов

Основание: чертежи ТХ1 ÷ ТХ6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	1,873 тыс.руб.
В том числе:	
оборудования	0,997 тыс.руб.
монтажных работ	0,844 тыс.руб.
Строительные работы	0,032 тыс.руб.
Нормативная трудо- емкость	297 чел.-ч.
Трудозатраты построечные	274 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,192 тыс.руб.

Г.П. 901-2-193.91  
ЛЛ.7  
И13

№ пп	Шифр и № по- зиции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч занятых обслужив. машин	
				всего	экспл. машин	основ- ной зар- платы	экспл. машин	основ- ной зар- платы	экспл. машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Оборудование и  
монтаж

I	2301- 01856 доп.70	Насос К150-125-315 шт.	2,00	430,00	-	860	-	-	-	-	-
---	--------------------------	---------------------------	------	--------	---	-----	---	---	---	---	---

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Ц7-28I- -10 M	Монтаж насоса шт.	2,00	<u>18,10</u> 12,00	<u>2,02</u> 0,97	36	24	<u>4</u> 2	<u>22,00</u> 1,25	<u>44</u> 3
3	Ц8-48I- -20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под на- ладку машины со щитовыми подшип- никами, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 0,25 т шт.	2,00	<u>2,04</u> 1,44	<u>0,04</u> -	4	3	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>4</u> -
4	Ц8-П2I	Ревизия машин с щитовыми подшипника- ми поступающих в сбранном виде отдельно от техно- логического обору- дования с коротко- зммкнутым ротором масса до 0,25 т шт.	2,00	<u>1,70</u> 1,41	<u>0,05</u> 0,04	3	3	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,05	<u>4</u> -

Г.П. 90I-2-193.9I

МЛ.7

II4

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Ц8-п147	Сушка электрических машин и агрегатов, масса до 35 т шт.	2,00	<u>7,68</u> 7,06	-	15	14	-	<u>10,00</u> 7,00	<u>20</u> 1
6	Ц11-140-4	Диафрагма камерная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода, мм, до 200 компл.	2,00	<u>7,01</u> 1,19	<u>0,08</u>	14	2	-	<u>2,00</u> 0,10	<u>4</u> -
7	1906-16002	Таль ручная червячная передвижная г/п 1,0 штг.	1,00	<u>41,00</u>	-	41	-	-	<u>0,00</u> -	-
8	Ц3-1-1	Монтаж тали шт.	1,00	<u>23,40</u> 18,90	<u>2,20</u> 1,06	23	19	<u>2</u> 1	<u>31,70</u> 1,37	<u>32</u> 1
9	Ц12-1-1	Трубопровод д=25 мм м	9,00	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	4	4	-	<u>1,00</u> 0,01	<u>9</u> -
10	Ц12-2-9	То же, д=219 мм т	0,70	<u>51,10</u> 37,20	<u>10,80</u> 5,85	36	26	<u>7</u> -4	<u>63,00</u> 07,55	<u>44</u> 15

Г.П. 901-2-193.91

АЛ.7

ИС

25114-063

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Ц12-2-9	То же, д=325 мм т	0,51	<u>51,10</u> 37,20	<u>10,80</u> 5,85	26	19	<u>6</u> 3	<u>63,00</u> 7,55	<u>32</u> 4
12	Ц12-2-8	То же, д=159 мм т	0,01	<u>79,10</u> 62,40	<u>13,30</u> 7,12	1	1	- -	<u>110,00</u> 9,18	<u>1</u> -
13	Ц12-803- -5	Клапан обратный поворотный д=150 мм шт.	2,00	<u>5,22</u> 4,30	<u>0,56</u> 0,09	10	9	<u>1</u> -	<u>7,00</u> 0,12	<u>14</u> -
14	Ц12-803 -1	Клапан обратный подъемный муфтовый д=25 мм шт.	1,00	<u>1,77</u> 1,53	<u>0,04</u> 0,01	2	2	- -	<u>3,00</u> 0,01	<u>3</u> -
15	Ц12-807- -1	Вентиль запорный муфтовый д=25 мм шт.	2,00	<u>0,75</u> 0,73	- -	2	1	- -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
16	Ц12-802- -7	Затвор поворотный дисковый фланцевый д=150 мм шт.	4,00	<u>9,42</u> 4,77	<u>0,62</u> 0,12	38	19	<u>2</u> -	<u>8,00</u> 0,15	<u>32</u> 1

Г.П. 901-2-193.91

АМ.7

И16

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I7	ЦII-642- -I	Устройство отбор- ное тип I6-80 шт.	6,00	<u>0,34</u> 0,29	<u>0,04</u> -	2	2	- -	<u>1,00</u> -	<u>6</u> -
		Материалы, не уч- тенные ценником								
I8	УЕРЕР п. I.7	Стоимость электро- энергии кВт.ч	42,00	<u>0,03</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
I9	СИЗ-3	Трубы стальные сварные водогazo- проводные с резь- бой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные лег- кие (неоцинкован- ные) диаметр услов- ного прохода в мм - Ду; толщина стенок в мм-т Ду 25 Т-2,8	9,00	<u>0,40</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -

М

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	СИЗ-187	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ14КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-дн, толщина стенок в мм-т, дн-210 т-4 М	33,00	<u>3,72</u>	-	123	-	-	-	-
21	СИЗ-199	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-дн, толщина стенок в мм-т, дн-325, т-4 М	16,00	<u>5,61</u>	-	90	-	-	-	-

Г.П. 901-2-193.91 АЛ.7 И18 25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	СИ13- -173	Трубы стальные электросварные прямошовные диамет- ром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали ма- рок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наруж- ный диаметр в мм- дн толщина стенок в мм-т дн-159 т-3.2  м	1,00	<u>2,23</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
23	СИ59- -3182	Переход э 325x159 шт.	1,00	<u>30,30</u> -	- -	30	-	- -	- -	- -
24	СИ59- -3086	Переход к159x125 шт.	2,00	<u>1,38</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
25	СИ59- 3089	Переход к219x159 шт.	2,00	<u>2,28</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
26	СИ30- -1780	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2,	1,00	<u>2,09</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -

Г.П. 901-2-193.91 АЛ.7 П9

25114-06



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

ВСТЗСПЗ давлением  
I МПа, диамет-  
ром в мм: 125

шт.

27	С130- I78I	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2- -ВСТЗСПЗ давле- нием I МПа, диамет- ром в мм: 150	9,00	<u>2,55</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
----	---------------	--	------	------------------	---------------	----	---	---------------	---------------	---------------

шт.

28	С130- -I782	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2- -ВСТЗСПЗ давлением I МПа, диаметром в мм: 200	2,00	<u>3,42</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
----	----------------	--	------	------------------	---------------	---	---	---------------	---------------	---------------

шт.

29	С130- -87	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 25	2,00	<u>1,82</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
----	--------------	---	------	------------------	---------------	---	---	---------------	---------------	---------------

шт.

Г.И. 90I-2-193.9I

АЛ.7

120

2544-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	С130- -845	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16Б1БК для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25  шт.	1,00	<u>1,20</u>	—	1	-	—	—	—
31	С130- 2628	Затворы поворотные дисковые для воды давлением 1 МПа (10кг/см <sup>2</sup> ) бесфлан- цевые МТДЗФ диамет- ром 150 мм  шт.	4,00	<u>26,10</u>	—	104	-	—	—	—
32	2307- -10826	Клапан обратный 19ч21бр Ду 150; Ру 16  шт.	2,00	<u>20,09</u>	—	40	-	—	—	—
33	241829- -060 54	Устройство отбор- ное типа 16-80  шт.	6,00	<u>2,09</u>	—	13	-	—	—	—

Г.П. 901-2-193.91

Ал.7

121

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Строительные работы								
34	E15-613	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза 100м2	0,60	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	26	13	<u>-</u> -	<u>38,80</u> -	<u>23</u> -
		Итого прямые затраты по смете								
		руб. руб.				1595	161	<u>22</u> 10	-	<u>274</u> 14
		В том числе:								
		Стоимость оборудования								
		руб.				901	-	-	-	-
		Запасные части								
		руб.				18	-	-	-	-
		Тара и упаковка								
		руб.				19	-	-	-	-

Т.И. 901-2-193.91  
 Ал.7  
 122  
 25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Транспортные расходы								
		руб.				38	-	-		-
		Заготов.-складские расходы								
		руб.				12	-	-		-
		Комплектация								
		руб.				9	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования								
		руб.				997	-	-		-
		Стоимость монтаж- ных работ								
		руб.				668	-	-		-
		Материалы								
		руб.				44	-	-		-
		Всего заработная плата								
		руб.				-	158	-		-
		Стоимость материа- лов и конструкций								
		руб.				452	-	-		-

Т.П. 901-2-193.91 АЛ.7 123 25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы руб.				117	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		9
		Сметная зар аботная плата в н.р. руб.				-	20	-		-
		Плановые накопле- ния руб.				59	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				844	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		274
		Сметная заработная плата руб.				-	178	-	-	-

Г.П. 901-2-193.91

АЛ.7

124

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость общестроительных работ руб.				26	-	-		-
		Материалы руб.				13	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	13	-		-
		Накладные расходы руб.				4	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	1	-		-
		Плановые накопления руб.				2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				32	-	-		-

Г.П. 901-2-193.91

АЛ.7

125

2514-06

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

Составил  
Проверил

*О.В. Жигалова*  
*В.И. Фербер*

О.В. Жигалова  
В.И. Фербер

Г.П. 901-2-193.91 Ал.7 126 25114-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция  
производительностью от 50 до 200 м3/ч" на приобрете-  
ние и монтаж установки с вакуум-насосами

Основание: чертежи ТХ1 + ТХ5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,902 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	0,569 тыс.руб.
монтажных работ	0,224 тыс.руб.
строительные ра- боты	0,109 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	192 чел.-ч.
Трудозатраты построечные	168 чел.-ч.
Сметная заработ- ная плата	0,129 тыс.руб.

Г.П. 901-2-193.91 ЛЛ.7 127

№ пп	Шифр и № пози- ции нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служив. машин		
				всего	экспл. машин	всего	основ- ной зар- платы	экспл. машин	на ед.	всего	
				основ- ной зар- платы	в т.ч. зар- платы				в т.ч. зар- платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

I	23II-	Оборудование и монтаж Насос вакуумный								
---	-------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

25114-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	I0036	ВВНІ-0,75 шт.	2,00	<u>210,00</u> -	- -	420	-	- -	- -	- -
2	I704- 50554	Датчик электрод- ный шт.	1,00	<u>54,00</u> -	- -	54	-	- -	- -	- -
3	23032- -0100 I	Бачок заливоч- ный т	0,01	<u>665,00</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
4	23032- 0100	Бачок воздушно- водяной т	0,08	<u>450,00</u> -	- -	36	-	- -	- -	- -
5	Ц7-297- -I	Агрегат вакуум- насосный, мас- сой 0,83 т шт.	2,00	<u>25,20</u> <u>13,90</u>	<u>8,71</u> <u>3,59</u>	50	28	<u>17</u> 7	<u>22,00</u> 4,63	<u>44</u> 9
6	Ц8-48I- -I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под налад- ку машины со щито- выми подшипниками,	2,00	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	3	2	- -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до 0,1 т								
		шт.								
7	Ц8-П20	Ревизия машин с щитовыми подшипниками поступающих в собранном виде отдельно от технологического оборудования с короткозамкнутым ротором масса до 0,1 т	2,00	<u>1,01</u> 0,73	<u>0,05</u> 0,02	2	1	- -	<u>1,00</u> 0,03	<u>2</u> -
		шт.								
8	Ц8-п146	Сушка электрических машин и агрегатов, масса до 0,2 т	2,00	<u>6,30</u> 5,89	- -	13	12	- -	<u>8,00</u> -	<u>16</u> -
		шт.								
9	Ц18-1-1	Монтаж заливочного бачка	1,00	<u>16,10</u> 8,73	<u>1,13</u> 0,66	16	9	<u>1</u> 1	<u>17,00</u> 0,85	<u>17</u> 1
		шт.								

Г.П. 901-2-193.91

АЛ.7

129

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Ц18-1-2	Монтаж воздушно- водяного бабка шт.	1,00	<u>20,40</u> 12,30	<u>1,78</u> 0,85	20	12	<u>2</u> 1	<u>24,00</u> 1,10	<u>24</u> 1
11	Ц11- -207-1	Монтаж датчика электродного шт.	1,00	<u>3,14</u> 2,66	<u>0,04</u> 0,01	3	3	- -	<u>4,00</u> 0,01	<u>4</u> -
12	Ц12-806- -1	Кран пробковый проходной д=15мм шт.	1,00	<u>1,72</u> 1,45	<u>0,03</u> 0,01	2	1 -	- -	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
13	Ц12-806- -1	То же, д=25 мм шт.	6,00	<u>1,72</u> 1,45	<u>0,03</u> 0,01	10	9	- -	<u>2,00</u> 0,01	<u>12</u> -
14	Ц12-803- -1	Клапан обратный подъемный муфто- вый д=25 мм шт.	2,00	<u>1,77</u> 1,53	<u>0,04</u> 0,01	4	3	- -	<u>3,00</u> 0,01	<u>6</u> -
15	Ц12-1-1	Трубопроводы д=15 мм м	2,00	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	1	1	- -	<u>1,00</u> 0,01	<u>2</u> -
16	Ц12-1-1	То же, д=25 мм м	6,00	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	3	3	- -	<u>1,00</u> 0,01	<u>6</u> -

Г.П. 901-2-193.91

Ал. 7

130

25114-06

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

Материалы, не учтенные  
ценником

I7	CI30-I002	Краны проходные натяжные муфто- вые латунные IIBIBK для жидких сред, давлением 0,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт.	1,00	<u>0,86</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
I8	CI30-I004	Краны проходные натяжные муфтовые латунные IIBIBK для жидких сред, давлением 0,6 МПа, диаметр в мм: 25 шт.	6,00	<u>1,53</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
I9	CI30-850	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6кчIр для воды давлением 1,6 МПа диаметром в мм: 25 шт.	2,00	<u>1,11</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -

Г.П. 901-2-193.91 АЛ.7 131 25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
20	С113- -25	Трубы стальные сварные водогазопр- водные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные уси- ленные (неоцинкован- ные) диаметр услов- ного прохода в мм- Ду, толщина стенок в мм-I Ду15 т-3.2	2,00	<u>0,26</u>	-	I	-	-	-	-
		М								
21	С113- -27	Трубы стальные сварные водогазо- проводные с резь- бой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные усиленные (неоцинко- ванные) диаметр ус- ловного прохода в мм- Ду, толщина сте- нок в мм-I ду-25 т-4	6,00	<u>0,48</u>	-	3	-	-	-	-
		М								
		Строительные работы								
22	Е9-107	Рама под оборудова- ние	0,02	<u>55,80</u> 14,20	<u>22,40</u> 8,15	I	-	-	<u>23,60</u> 10,51	-
		Т								

Т.П. 901-2-193.91

АЛ.7

132

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	С121- -2095	Стоимость м/к рамы т	0,02	<u>393,00</u> -	-	8	-	-	-	-
24	Е22- -362	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм т	0,10	<u>777,00</u> <u>190,00</u>	<u>162,00</u> 48,60	78	19	<u>16</u> 5	<u>305,00</u> 62,69	<u>31</u> 6
		Итого прямые зат- раты по смете руб.				747	103	<u>36</u> 14	-	<u>168</u> 17
		В том числе:								
		Стоимость оборудо- вания руб.				517	-	-		-
		Запасные части руб.				10	-	-		-
		Тара и упаковка руб.				11	-	-		-

Т.П. 901-2-193.91 МЛ.7 133

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Транспортные расходы руб.				20	-	-		-
		Заготов.-складские расходы руб.				6	-	-		-
		Комплектация руб.				5	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования руб.				569	-	-		-
		Стоимость монтажных работ руб.				143	-	-		-
		Материалы руб.				20	-	-		-
		Всего зар аботная плата руб.				-	93	-		-
		Стоимость материа- лов и конструкций руб.				16-	-	-		-

Г.П. 90I-2-193.9I

АЛ.7

134

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы руб.				67	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	10	-		-
		Плановые накоп- ления руб.				14	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				224	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		154
		Сметная заработная плата руб.				-	103	-		-

Т.П. 901-2-193.91

АЛ.7

135

25114-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость обще- строительных работ руб.				78	-	-		-
		Материалы руб.				43	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	24	-		-
		Накладные расходы руб.				13	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.			-	-	2	-		-
		Плановые накопления руб..				7	-	-		-

Г.Л. 901-2-193.91

АЛ.7

136

25114-06

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Всего, стоимость общестроительных работ руб.							98	-	-		-
Нормативная трудоемкость чел.-ч							-	-	-		38
Сметная заработная плата руб.							-	26	-		-
Стоимость металло-монтажных работ руб.							9	-	-		-
Стоимость материалов и конструкций руб.							8	-	-		-
Накладные расходы руб.							I	-	-		-
Плановые накопления руб.							I	-	-		-

Г.П. 90I-2-193.9I АЛ.7 I37

2544-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость металломонтажных работ руб.				II	-	-		-
		Итого по смете руб.				902	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		192
		Сметная заработная плата руб.				-	129	-		-

Составил

*О. В. Жигалова*

О. В. Жигалова

Проверил

*В. И. Фербер*

В. И. Фербер

Г.П. 901-2-193.91

ЛЛ.7

138

25144-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от 50 до 200 м<sup>3</sup>/ч" на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи ЭМ-3; ЭМ-10; ЭМ-11.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,645 тыс.руб.  
в том числе:  
оборудования 1,387 тыс.руб.  
монтажных работ 0,258 тыс.руб.  
Нормативная  
трудоемкость 109 чел.-ч.  
Трудозатраты  
построечные 104 чел.-ч.  
Сметная заработ-  
ная плата 0,083 тыс.руб.

Г.П. 901-2-193.91 Ал.7 139

№ пп	Шифр и № пози- ции норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измере- ния и масса едини- цы оборудования	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты тру- да рабочих, чел.-ч не занятых обслужива- нием машин		Общая масса обору- дова- ния т <u>брутто</u> нетто
				монтаж. работ	обору- дова- ния	монтажных работ	основ- ной зар- пла- ты	экспл. машин в т.ч. зар- платы	обслужив. машины на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование и монтаж									
I	Кальку- ляция	Шкаф управления Щ шт.	1,00	993,00	993	-	-	-	-	-	-

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Ц8-57I- -13	Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 800 мм без ящиков сопротивления высота шкафа до 2400 мм м	2,40	<u>3,33</u>	-	8	4	<u>3</u> I	<u>3,00</u> 0,72	<u>7</u> 2	<u>-</u> -
3	Кальк.	Подготовка к включению приборов в шкафу шт.	1,00	<u>45,00</u>	-	45	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	290II6- -2032	Ячейка управления АН-370= АН-370 370 м.00.00 ТУ 32ЦШ-I-76, изм. номер I,2 12,200 кг шт.	2,00	<u>97,00</u>	194	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	ЦII-6I8- -7	Монтаж шт.	2,00	<u>4,74</u>	-	9	9	<u>-</u> -	<u>7,00</u> -	<u>14</u> -	<u>-</u> -
6	290II6- -203I	Ячейка сигнализации АС-373=АС-373 373 м.0.00 ТУ32 ЦШ I-76, изм. номер I,2 2,000 кг шт.	2,00	<u>8,70</u>	17	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

Г.П. 90I-2-193.9I АЛ.7 I40

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ЦП-345- -2	Монтаж компл.	2,00	<u>-</u> 7,43	-	15	15	<u>-</u> -	<u>12,00</u> -	<u>24</u> -	<u>-</u> -
8	290116- -2028	Датчик уровня манометрический ДМ-375=ДМ-375 375 М.00.00 ТУ 32 ЦШ I-76, изм.номер I,2 5,800 кг шт.	1,00	<u>33,00</u> -	33	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,01
9	ЦП- -98-4	Монтаж шт.	1,00	<u>-</u> 2,48	-	2	2	<u>-</u> -	<u>3,00</u> 0,01	<u>3</u> -	<u>-</u> -
10	290116- -2033	Ящик кабельный КЯ-362=КЯ-662 662А.00.00. ТУ 32 ЦШ I-76, изм.номер I.2 3.800 кг шт.	4,00	<u>5,00</u> -	20	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,02
11	Ц8-721- -I	Монтаж шт.	4,00	<u>-</u> 11,10	-	44	27	<u>-</u> -	<u>5,00</u> 0,03	<u>20</u> -	<u>-</u> -

Г.П. 901-2-193.91 Ал.7 141

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ЦII-582- -2	Коробка соединительная КС-10 шт.	1,00	<u>      </u> 1,04	-	I	I	<u>      </u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>I</u> -	<u>      </u> -
13	Ц8-400- -I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup> 100 м	0,29	<u>      </u> 60,80	-	18	7	<u>6</u> 2	<u>41,00</u> 10,84	<u>12</u> 3	<u>      </u> -
14	Ц8-408- -I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям 100м	0,03	<u>      </u> 32,00	-	I	-	<u>      </u> -	<u>16,00</u> 2,94	<u>      </u> -	<u>      </u> -
15	Ц8-409- -I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> 100 м	0,31	<u>      </u> 4,88	-	2	I	<u>I</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>I</u> -	<u>      </u> -

Г.П. 901-2-193.91

ЛЛ.7

142

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Ц8-409- -11	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> 100 м	0,33	<u>1,21</u>	-	I	-	<u>-</u>	<u>2,00</u>	<u>I</u>	<u>-</u>
17	Ц8-409- -3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup> 100м	0,32	<u>9,29</u>	-	3	I	<u>I</u>	<u>7,00</u> <u>1,88</u>	<u>2</u> <u>I</u>	<u>-</u>
18	Ц8-409- -13	За каждый последующий провод, сечение до 16 мм <sup>2</sup> 100 м	0,34	<u>2,53</u>	-	I	I	<u>-</u>	<u>4,00</u>	<u>I</u>	<u>-</u>
19	Ц8-408- -3	Вводы гибкие наружный диаметр металло-рукава до 27 мм шт.	2,00	<u>0,83</u>	-	2	I	<u>-</u>	<u>1,00</u>	<u>2</u>	<u>-</u>

Г.П. 901-2-193.91

АЛ.7

143

25144-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Ц8-156- -8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением мм <sup>2</sup> до 2,5 с количеством жил до 7  шт.	10,00	<u>        </u> 0,68	-	7	2	<u>        </u> -	<u>1,00</u> -	<u>10</u> -	<u>        </u> -
Материалы ,не учтенные ценником											
21	2405- -II467 доп.22	Коробка соединительная КС-10  шт.	1,00	<u>        </u> 4,11	-	4	-	<u>        </u> -	<u>        </u> -	<u>        </u> -	<u>        </u> -
22	С151- -1092	Кабель АВВГ 3х4+ 1х2,5  1000 м	0,01	<u>        </u> 272,40	-	3	-	<u>        </u> -	<u>        </u> -	<u>        </u> -	<u>        </u> -
23	С151- -2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой ,марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 4х2,5  1000 м	0,02	<u>        </u> 195,00	-	4	-	<u>        </u> -	<u>        </u> -	<u>        </u> -	<u>        </u> -

Т.П. 901-2-193.91

ЛЛ.7

144

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	СИ52- -166	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением мм <sup>2</sup> : 2,5  1000 м	0,07	<u>22,00</u>	-	I	-	==	==	==	==
25	СИ52- -169	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением мм <sup>2</sup> : 10  1000 м	0,02	<u>63,20</u>	-	I	-	==	==	==	==
26	СИ52- -170	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм <sup>2</sup> : 16  1000 м	0,05	<u>94,70</u>	-	5	-	==	==	==	==

Г.П. 901-2-193.91

ЛЛ.7

145

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	2405- 1014	Гибкий ввод К1084У3	2,00	<u>      </u> 2,04	-	4	-	<u>      </u> -	<u>      </u> -	<u>      </u> -	<u>      </u> -
		шт.									
28	24-16- -49 п. I-065	Металлорукав РЗ-Ц-Х-III25	3,00	<u>      </u> 0,32	-	I	-	<u>      </u> -	<u>      </u> -	<u>      </u> -	<u>      </u> -
		м									
		Итого по смете									
		руб.									
		руб.			1257	159	71	<u>11</u> 3	-	<u>98</u> 6	0,05
		Норматив условно- чистая продукция									
		руб.					82				
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно- складские расходы, комплектация оборудования									
		руб.			130	-	-	-	-	-	-

Г.П. 901-2-193.91

АЛ.7

146

25444-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Шефмонтаж руб.			-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудова- ния руб.			1387	-	-	-			
		Материальные ресурсы, не учтенные в рас- ценках руб.				23					
		Итого руб. руб.				182	71	$\frac{11}{3}$	-	104	0,05
		Накладные расхо- ды руб.				60	-	-			
		Накладные НУЧП руб.				-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. руб.				-	-	-	-	5	-

Г.П. 901-2-193.91

АЛ.7

147

25114-06

Г.П. 901-2-193.91  
 Ал.7  
 П48  
 25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сметная заработная плата в н.р.											
		руб.				-	9	-		-	-
Итого											
		руб.			1387	242	80	$\frac{11}{3}$		109	0,05
Плановые накопления											
		руб.				16	-	-		-	-
Плановые НУЧП											
		руб.			-	-	-	-		-	-
Итого											
		руб.			1387	258	80	$\frac{11}{3}$	-	109	0,05
Всего по смете											
		руб.			1645	-	-	-		-	-
Норматив условно-чистая продукция											
		руб.			-	-	-	-		-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудо- емкость									
		чел.-ч				-	-	-		109	-
		Сметная заработная плата									
		руб.				-	83	-		-	-

Т.П. 901-2-193.91 АЛ.7 149

Составил *О.В. Жигалова*  
 Проверил *В.И. Фербер*

О.В. Жигалова  
 В.И. Фербер

25144-06

**КАЛЬКУЛЯЦИЯ  
НА ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ШЩ**

Наименование объекта - водопроводная насосная станция производительность от 50 до 200 м<sup>3</sup>/ч

Основание: ШЩ, 002.000

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,038 тыс.руб.  
в том числе:  
оборудования 0,993 тыс.руб.  
монтажных работ 0,045 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 32 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,025 тыс.руб.

Г.П. 901-2-193.91

АЛ.7

№ пп	Шифр и № пози- ции норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Коли- чест- во	Стои- мость едини- цы, руб. оборуд. монт. работ	Общая стоимость, руб.			Затраты тру- да рабочих, чел.-ч не занятых обслужива- нием машин обслужив. машины на един.	Общая масса обору- дова- ния т брутто нетто		
					обору- дова- ния	монтажных работ всего	основ- ной зар- платы			экспл. машин в т.ч. зар- платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	I5I7- I082	Сборки шкафов ме- таллические для щитов защищенного исполнения одно- стороннего и дву- стороннего обслужива- ния 550x4000x600x x2200 мм= ОСТ16-0.800.652-79 М	2,40	<u>130,00</u>	312	-	-	-	-	-	-
---	---------------	--	------	---------------	-----	---	---	---	---	---	---

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I5I7- I050	Рама 700x2000= ОСТ I6-0.684.I98- -75 М	0,70	<u>9,50</u> -	7	-	-	== -	== -	== -	== -
3	I5I7- -I05I	Рама 900x2200= ОСТ I6-0.684. I98-75 М	0,90	<u>9,90</u> -	9	-	-	== -	== -	== -	== -
4	I504- -0I695	Панель I Выключатель ВА 5I-3I-32 шт.	2,00	<u>6,60</u> -	13	-	-	== -	== -	== -	== -
5	I5I7 -I35I- -2	Заводской монтаж выключателя шт.	2,00	<u>2,00</u> -	4	-	-	== -	== -	== -	== -
6	Ц8-574- -I8	Подготовка к вклю- чению шт.	2,00	<u>0,23</u> -	-	I	-	== -	<u>0,20</u> -	== -	== -
7	I504- 03066	Предохранитель 25А с плавкой вставкой ПРС-25 ТУ I6-522.II2-74 0,290 кг шт.	4,00	<u>0,80</u> -	3	-	-	== -	== -	== -	== -

Г.П. 90I-2-193.9I

МЛ.7

15I

251144-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I5I7- -I379- -I	Заводской монтаж предохранителя шт.	4,00	<u>0,65</u> -	3	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	Ц8-574 -6	Подготовка к включению шт.	4,00	<u>-</u> 0,66	-	3	I	<u>-</u> -	<u>0,40</u> -	2 <u>-</u>	<u>-</u> -
10	I505- II063	Трансформатор тока ТК-20УЗ= С-0,75 28,000 кг шт.	6,00	<u>40,00</u> -	240	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	I5I7- -I460- -I	Заводской мон- таж трансформа- тора шт.	6,00	<u>I,20</u> -	7	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	Ц8- -574- 53	Подготовка к включению шт.	6,00	<u>-</u> 0,51	-	3	I	<u>-</u> -	<u>0,20</u> -	I <u>-</u>	<u>-</u> -

Г.П. 901-2-193.91 АЛ.7 152

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1517- 1495	Блок зажимов Б324-4П25-В/ВУ3- -10(2 шт.)+Б324- 4П25-В/ВУ3-5(2 шт.) =НБ, КН, КС, КМ, КИ, ЗК-2,5 и др.  шт.  Панель 2	4,00	<u>0,30</u> -	1	-	-	== --	== --	== --	== --
14	СКЦЭ - -84 вып.2 п.3-151	Блок Б5130-2874 УХЛ4  шт.	2,00	<u>32,40</u> -	65	-	-	== --	== --	== --	== --
15	Ц То же	Монтаж  шт.	2,00	<u>      </u> 3,48	-	7	4	<u>      </u> --	<u>3,00</u> --	<u>6</u> --	<u>      </u> --
16	СКЦЭ-84 вып.2 п.3-152	Блок Б 5130-3174 УХЛ 4  шт.	1,00	<u>44,03</u> -	44	-	-	== --	== --	== --	== --
17	Ц то же	Монтаж  шт.	1,00	<u>      </u> 4,14	-	4	2	<u>      </u> --	<u>3,00</u> --	<u>3</u> --	<u>      </u> --
18	СКЦЭ-84 вып.2 п.3-156	Блок Б5130-3874 УХЛ 4  шт.	2,00	<u>70,85</u> -	142	-	-	== --	== --	== --	== --

Т.П. 901-2-193.91 АЛ.7 153

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Ц то же	Монтаж шт.	2,00	<u>-</u> 4,10	-	8	4	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>4</u> -	<u>-</u> -
20	I504- -01011	Выключатель автома- тический ток ус- тавки расцепителя =АП50БЗМУЗ1 ТУ16-522.139-78 кг	1,00	<u>3,95</u> -	4	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	I517- -1351- -2	Заводской монтаж шт.	1,00	<u>2,00</u> -	2	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	Ц8- 574- -18	Подготовка к вклю- чению шт.	1,00	<u>-</u> 0,23	-	1	-	<u>-</u> -	<u>0,20</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	I504- I2062	Реле промежуточное ПЭ37-22УЗ=ПЭ-10УЗ ТУ16-523,456-80 0,550 кг шт.	3,00	<u>5,50</u> -	17	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

Г.П. 901-2-193.91 АЛ.7

154

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	I5I7- -I429- -I	Заводской монтаж шт.	3,00	<u>3,75</u> -	II	-	-	-	-	-	-
25	Ц8- 574-55	Подготовка к вклю- чению шт.	3,00	- <u>1,19</u>	-	4	2	-	<u>1,00</u>	3	-
26	I504- -03060	Предохранитель плавкий трубчатый ПНТ-10 ТУ16-52I, 037-75 0,040 кг шт.	2,00	<u>0,10</u> -	I	-	-	-	-	-	-
27	I5I7- -I379- -I	Заводской монтаж шт.	2,00	<u>0,65</u> -	I	-	-	-	-	-	-
28	Ц8-574- -6	Подготовка к вклю- чению шт.	2,00	- <u>0,66</u>	-	I	I	-	<u>0,40</u>	I	-
29	I505- -II048	Трансформатор одно- фазный понижающий ОСМ-0,25 УЗ 4,300 кг шт.	I,00	<u>10,40</u> -	IO	-	-	-	-	-	-

Т.П. 90I-2-193.9I

АЛ.7

155

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	I5I7- -I460- -I	Заводской монтаж шт.	I,00	<u>I,20</u>	I	-	-	-	-	-	-
31	Ц8-574- -53	Подготовка к вклю- чению шт.	I,00	- -0,5I	-	I	-	-	<u>0,20</u>	-	-
32	I5I7- I495	Блок зажимов B324-4П25-В/В УЗ-10 (I шт.) + B324-4П25-В/В УЗ 5 (I шт.) =НБ, КН, КС, КМ, КИ, ЗК-2,5 и др. шт.	2,00	<u>0,30</u>	I	-	-	-	-	-	-
		Дверь									
33	I504- -06410	Переключатель универсальный с фиксацией ру- коятки в каждом полож ении и со съемной рукояткой четырёхсекционный= УП-5312 ТУ 16-524,074-75 I,250 кг шт.	2,00	<u>3,30</u>	7	-	-	-	-	-	-

Г.И. 901-2-193.91

АЛ.7

156

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	I517- -I445-I	Заводской монтаж УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2 шт.	2,00	<u>1,25</u> -	2	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	Ц8- 574- -50	Подготовка к вклю- чению цепь	2,00	<u>-</u> 0,43	-	I	-	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>I</u> -	<u>-</u> -
36	I504- 06409	Переключатель универсальный с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съем- ной рукояткой двухсекционный УП-5311 16-524, 074-75 0,900 кг шт.	3,00	<u>2,20</u> -	7	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	I517- -I445- I	Заводской монтаж УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2 шт.	3,00	<u>1,25</u> -	4	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	Ц8-574 -50	Подготовка к вклю- чению цепь	3,00	<u>-</u> 0,43	-	I	I	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>I</u> -	<u>-</u> -

Г.И. 901-2-193.91 АЛ.7 157

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	I504- I80II д.34	Выключатель кнопоч- ный КЕИУЗ ТУ I6-642.0I5-84 0,130 кг шт.	4,00	<u>0,95</u> -	4	-	-	== -	== -	== -	== -
40	I5I7- I444- -I	Заводской монтаж =КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ шт.	4,00	<u>I,25</u> -	5	-	-	== -	== -	== -	== -
4I	Ц8-574- -48	Подготовка к вклю- чению шт.	4,00	- <u>0,78</u>	-	3	2	== -	<u>0,70</u> -	<u>3</u> -	== -
42	I70I- -3438 доп.20	Амперметр Э-365 шт.	2,00	<u>7,00</u> -	I4	-	-	== -	== -	== -	== -
43	I5I7- I473- -I	Заводской монтаж амперметры, вольт- метры, логометры, часы, шт.	2,00	<u>0,90</u> -	2	-	-	== -	== -	== -	== -

Г.И. 90I-2-193.9I

АЛ.7

I58

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	Ц8-574- -54	Подготовка к вклю- чению шт.	2,00	<u>0,46</u>	-	I	I	<u>-</u>	<u>0,50</u>	<u>I</u>	<u>-</u>
45	I70I- -3438 доп.20	Вольтметр Э-365 шт.	2,00	<u>7,00</u>	14	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
46	I5I7- I473- -I	Заводской монтаж амперметры, вольт- метры, логометры, часы, шт.	2,00	<u>0,90</u>	2	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
47	Ц8- 574- -54	Подготовка к вклю- чению шт.	2,00	<u>0,46</u>	-	I	I	<u>-</u>	<u>0,50</u>	<u>I</u>	<u>-</u>
48	I507- -5043	Арматура светосиг- нальная АЕ32/2II2У2 =АЕУ2, АМЕУ2 0,058 кг шт.	5,00	<u>1,00</u>	5	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
49	I5I7- -I48I- -I	Заводской монтаж приборы сигнальные и транспаранты шт.	5,00	<u>0,75</u>	4	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

Г.И. 90I-2-193.9I

АЛ.7

I59

25114-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	Ц8-574- -56	Подготовка к вклю- чению шт.	5,00	<u>-</u> 0,55	-	3	2	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>3</u> -	<u>-</u> -
51	I70I- -0805I	Счетчик САЧУ-И672М шт.	2,00	<u>10,80</u> -	22	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	I5I7- -I477- -I	Заводской монтаж счетчики шт.	2,00	<u>1,85</u> -	4	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	Ц8-574- -55	Подготовка к вклю- чению шт.	2,00	<u>-</u> -I,19	-	2	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -	<u>-</u> -
Итого по смете											
		руб.			993	45	23	<u>-</u>	-	<u>32</u>	0,17
		руб.						<u>-</u>		<u>-</u>	

Г.П. 90I-2-193.9I  
Ал.7  
160

Составил: инженер

*О.В. Жигалова*

О.В. Жигалова

25144-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №9

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция  
производительностью от 50 до 200 м<sup>3</sup>/ч" на монтаж  
электроосвещения

Основание: чертежи ЭМ-12  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,194 тыс.руб.  
в том числе:  
оборудования - тыс.руб.  
монтажных работ - 0,194 тыс.руб.  
Нормативная  
трудоемкость - 49 чел.-ч  
Трудозатраты  
построечные - 39 чел.-ч.  
Сметная заработ-  
ная плата - 0,032 тыс.руб.

Г.П. 901-2-193.91 ДЛ.7

№ пп	Шифр и № пози- ции	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ, единица измере- ния и масса едини- цы оборудования	Коли- чест- во	Стои- мость еди- ницы, руб. оборуд. монтаж. работ	Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых obs- луживанием машин обслужив. машины		Общая масса обору- дова- ния т брутто нетто	
					обору- дова- ния	монтажных работ	всего	основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы		на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Монтажные работы											
I	Ц8-400 -I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответ- вительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup> 100 м	0,68	- 60,80	-	41	16	<u>16</u> 6	<u>41,00</u> 10,84	<u>28</u> 7	- -

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Ц8-149 -I	Кабель до 35 кВ в проложенных тру- бах, блоках и коробах, масса 1м до I кг 100 м	0,02	<u>10,00</u>	-	I	-	<u>11,00</u> 0,13	<u>11,00</u> 0,13	-	-
3	Ц8-408- -I	Рукав металличе- ский диаметром до 78 мм по стальным конструкциям 100 м	0,02	<u>32,00</u>	-	I	-	<u>1600</u> 2,94	<u>1600</u> 2,94	-	-
4	Ц8-59I -I	Выключатель для открытой провод- ки 100 шт.	0,05	<u>23,80</u>	-	I	I	<u>28,00</u> 0,03	<u>28,00</u> 0,03	I	-
5	Ц8-59I -6	Розетка штепсель- ная типа для откры- той проводки 100 шт.	0,03	<u>25,10</u>	-	I	I	<u>31,00</u> 0,03	<u>31,00</u> 0,03	I	-
6	Ц8-593 -I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помеще- ний с нормальными условиями среды 100 шт.	0,08	<u>93,00</u>	-	7	3	<u>57,00</u> I 20,90	<u>57,00</u> I 20,90	<u>5</u> 2	-

Г.И. 901-2-193.91

ДЛ.7

162

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Ц8-610- -2	Трансформаторы понижительные в металлическом кожухе масса с ко- жухом до 12 кг 100шт.	0,01	<u>-</u> 179,00	-	2	I	<u>-</u> -	<u>159,00</u> 1,50	<u>2</u> -	<u>-</u> -
8	Ц8-612- -2	Щиток осветитель- ный с автоматичес- ким выключателем или с пакетным выключателем на ток до 100 А или с зажимами на вводе количество групп до 6 100 шт.	0,01	<u>-</u> 386,00	-	4	I	<u>-</u> -	<u>248,00</u> 3,64	<u>2</u> -	<u>-</u> -
		Материалы, не учтенные ценником									
9	С151- 1075	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжиль- ные с алюминиевы- ми жилами с по- ливинилхлоридной изоляция и оболоч- кой, марки АВВГ, с числом жил и се- чением, мм <sup>2</sup> : 2х2,5 100 м	0,07	<u>-</u> 166,00	-	12	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

Г.П. 901-2-193.91

ЛЛ.7

163

2514-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	24-I6- -49 п. I-062	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-18 100 шт.	-	<u>171,20</u>	-	I	-	<u>   </u>	<u>   </u>	<u>   </u>	<u>   </u>
II	29-09- -02 п. 54	Выключатель для открытой установ- ки однополюсный с клавишным приводом шт.	5,00	<u>0,26</u>	-	I	-	<u>   </u>	<u>   </u>	<u>   </u>	<u>   </u>
I2	I5040I- -54	Розетка штепсель- ная для открытой установки шт.	3,00	<u>0,23</u>	-	I	-	<u>   </u>	<u>   </u>	<u>   </u>	<u>   </u>
I3	2405- I364	Коробка ответви- тельная КОР-73 шт.	I,00	<u>I7,65</u>	-	I8	-	<u>   </u>	<u>   </u>	<u>   </u>	<u>   </u>
I4	I5I7- 222I	Щиток осветитель- ный 260x374x xI40 мм= ОП-6 ГОСТ 8709-76 шт.	I,00	<u>I7,65</u>	-	I8	-	<u>   </u>	<u>   </u>	<u>   </u>	<u>   </u>

Г.П. 90I-2-193.9I

АЛ.7

I64

25144-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	I505- -II022	Трансформатор по- нижающий ОСОВ-0,25	I,00	— II,52	-	I2	-	— -	— -	— -	— -
		шт.									
I6	CI56- 240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	I,00	— I3,70	-	I4	-	— -	— -	— -	— -
		шт.									
I7	CI53- -I37	Светильники настен- ные с рассеивате- лем из силикатного стекла цилиндричес- кой формы и формы усеченного конуса (ТУ I6-535.825- -74) типа НБ006. I00/P2 0-0IУХЛ4 и НБ006.I00/P2.0- -03УХЛ4	2,00	— I,9I	-	4	-	— -	— -	— -	— -
		шт.									
I8	I507- -I200 доп. I5	Светильник НСП IIx x200-334	5,00	— 6,44	-	32	-	— -	— -	— -	— -
		шт.									
I9	I507- II7I доп.3 примен.	Светильник НСП02x I00-005У2	I,00	— 4,44	-	4	-	— -	— -	— -	— -
		шт.									

Т.Л. 90I-2-193.9I  
 Ал.7  
 I65  
 25/4-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	С153-265	Лампы Б220-230-60 10 шт.	0,20	<u>      </u> 0,99	-	I	-	<u>      </u> -	<u>      </u> -	<u>      </u> -	<u>      </u> -
21	С153-276	Лампы Б220-230-100 10 шт.	0,10	<u>      </u> 1,08	-	I	-	<u>      </u> -	<u>      </u> -	<u>      </u> -	<u>      </u> -
22	С153-281	Лампы Б215-225-150 10 шт.	0,50	<u>      </u> 1,19	-	I	-	<u>      </u> -	<u>      </u> -	<u>      </u> -	<u>      </u> -
Итого по смете											
руб.					-	61	23	<u>20</u>	-	<u>39</u>	-
руб.								7		9	
Норматив. условно-чистая продукция											
руб.							43				
Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования					-	-	-	-	-	-	-
руб.											

Г.П. 901-2-193.91 ДЛ.7 166

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Шефмонтаж									
		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках									
		руб.				102					
		Итого				163	23	<u>20</u>	-	48	-
		руб.						7			
		руб.									
		Накладные расходы				19	-	-		-	-
		руб.									
		Накладные НУЧП				19	-	-		-	-
		руб.									
		Нормативная трудоемкость в н.р.				-	-	-		-	-
		руб.									
		Сметная заработная плата в н.р.				-	2	-		-	-
		руб.									

Т.П. 901-2-193.91  
 МЛ.7  
 167  
 25114-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Итого:											
руб.											
руб.					-	182	25	<u>20</u>	-	49	-
								7			
Плановые накопления						12	-	-		-	-
руб.											
Плановые НУЧП											
руб.						-	-	-	-	-	-
Итого						194	25	<u>20</u>	-	49	-
руб.								7			
руб.											
Всего по смете					194	-	-	-	-	-	-
руб.											
Норматив. условно-чистая продукция											
руб.						-	-	-		-	-
Нормативная трудоемкость чел.-ч						-	-	-		49	-

Т.П. 901-2-193.91 Ал. 7 168 25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	Р
		Сметная заработная плата									
		руб.				-	32	-		-	-

Г.П. 901-2-193.91

АЛ.7

169

25144-06

Составил

*О.В. Жигалова*

О.В. Жигалова

Проверил

*В.И. Фербер*

В.И. Фербер

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция  
производительностью от 50 до 200 м<sup>3</sup>/ч" на приобрете-  
ние и монтаж приборов автоматики и технологического  
контроля

Основание: чертежи АТХ5, АТХ,СО  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,765 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	0,567 тыс.руб.
монтажных работ	0,198 тыс.руб.
Нормативная трудо- емкость	101 чел.-ч.
Трудозатраты постро- енные	90 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,058 тыс.руб.

Т.И. 901-2-193.91 Ал.7 170

№ пп	Шифр и № позиции норма- тива	№ Наименование и харак- теристика оборудова- ния и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Коли- чество	Стои- мость едини- цы, руб. <u>оборуд.</u> монтаж. работ	Общая стоимость, руб.			Затраты тру- да рабочих, чел.-ч. не занятых обс- луживанием машин			Общая масса обору- дова- ния т <u>брутто</u> нетто
					обору- дова- ния	монтажных работ	экспл. машин в т.ч. зар- платы	основ- ной зар- платы	обслужив. машины на един.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I704- 21395 доп.43	Оборудование Мановакуумметр показывающий МВПЗ-У шт.	2,00	<u>7,15</u>	14	-	-	-	-	-	-

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I704- -2I397 доп43	Манометр показыва- ющий МП4-У шт.	2,00	<u>8,00</u> -	16	-	-	== -	== -	== -	== -
3	I704- -200I6	Манометр электро- контактный ЭКМ-IV шт.	2,00	<u>7,80</u> -	16	-	-	== -	== -	== -	== -
4	I704- -20786	Диафрагма дисковая ДКС-06-200-I-A/Ч-2= ДК I432I-73 2,800 кг шт.	2,00	<u>34,00</u> -	68	-	-	== -	== -	== -	== -
5	I704- -I362 доп.36	Дифманометр самопи- шущий с интеграто - ром ДСС-7II ин шт.	2,00	<u>200,00</u> -	400	-	-	== -	== -	== -	== -
Монтажные работы											
6	ЦII-93- -I	Манометр, вакуум- метр или мановакуум- метр показывающий шт.	4,00	<u>0,80</u>	-	3	3	== -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -	== -

Г.И. 90I-2-193.9I АЛ.7 I7I

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ЦII- -93-7	Манометр, вакуум- метр или мановакуум- метр показывающий, для точных измере- ний или электро- контактный шт.	2,00	<u>-</u> 1,27	-	3	2	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>4</u> -	<u>-</u> -
8	ЦII- 247-2	Дифманометр силь- фонный самопишу- щий шт.	2,00	<u>-</u> 4,90	-	10	6	<u>-</u> -	<u>5,00</u> 0,04	<u>10</u> -	<u>-</u> -
9	ЦII- -652-7	Установка обвязки мановакуумметра ОП- 109УХЛ2 шт.	2,00	<u>-</u> 3,60	-	7	3	<u>1</u> -	<u>2,00</u> 0,04	<u>4</u> -	<u>-</u> -
10	ЦII- -652-7	То же, дифманомет- ра ОП105 УХЛ2 шт.	4,00	<u>-</u> 3,60	-	14	5	<u>1</u> -	<u>2,00</u> 0,04	<u>8</u> -	<u>-</u> -
11	ЦII- -652-2	Кронштейн для дифманометра шт.	2,00	<u>-</u> 0,97	-	2	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>2</u> -	<u>-</u> -
12	ЦII- -652- -3	Подставка ДП-УХЛ3 шт.	2,00	<u>-</u> 1,65	-	3	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> 0,03	<u>2</u> -	<u>-</u> -

Г.П. 90I-2-193.9I

АЛ.7

172

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ЦП- -642-I	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления РУ до 20 МПа шт.	4,00	<u>-</u> 0,34	-	I	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -	<u>-</u> -
14	Ц8- -400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответ- вительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup> 100 м	0,48	<u>-</u> 60,80	-	29	II	<u>II</u> 4	<u>41,00</u> 10,84	<u>20</u> 5	<u>-</u> -
15	Ц8- -I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных тру- бах, блоках и коро- бах, масса I м до I кг 100 м	0,08	<u>-</u> 10,00	-	I	-	<u>-</u> -	<u>11,00</u> 0,13	<u>I</u> -	<u>-</u> -
16	Ц8-I56- -8	Заделка концов кабеля шт.	12,00	<u>-</u> 0,68	-	8	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>12</u> -	<u>-</u> -
17	Ц8- -408- -I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конст- рукциям 100 м	0,04	<u>-</u> 32,00	-	I	-	<u>-</u> -	<u>16,00</u> 2,94	<u>I</u> -	<u>-</u> -

Г.П. 901-2-193.91

АЛ.7

173

25114-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Ц8-417- -2	Труба винипластовая по установленным конструкциям внут- ренний диаметр до 32 мм 100 м	0,04	<u>-</u> 49,80	-	2	1	<u>1</u> -	<u>32,00</u> 7,83	<u>1</u> -	<u>-</u> -
19	Ц8-406- -1	Труба СТ.д=14x2 мм 100 м	0,30	<u>-</u> 54,00	-	16	7	<u>7</u> 3	<u>43,00</u> 12,55	<u>13</u> 4	<u>-</u> -
20	Ц12-807- -1	Вентиль 15 кг 18п2 д=15 мм шт.	4,00	<u>-</u> 0,75	-	3	3	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -	<u>-</u> -
		Материалы, не уч- тенные ценником									
21	С151- -1075	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алю- миниевыми жилами с поливинилхлоридной изоляция и оболоч- кой, марки АВВГ, с числом жил и се- чением, мм <sup>2</sup> :2x2,5 1000 м	0,02	<u>-</u> 166,00	-	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

Г.П. 901-2-193.91

ЛЛ.7

174

25114-06