ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-253.89

ЗДАНИЕ СТАНЦИИ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА ДО 10 МГ/ЛИТР ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20,0 ТЫС.МЗ/СУТ.

АЛЬБОМ 9

СМЕТЫ

часть і

(стр. I-250)

23574-09

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебытева, 4 Зак <u>5/57</u>инв. <u>23 574-09</u> тираж <u>100</u> Сдано в печать <u>3./0</u> 198<u>9</u> Цена <u>9-54</u> Здание станции обезжелезивания всды подземных источников с содержанием ежелеза до 10 мг/литр производительностью 20,0 тыс.м3/сут.

Альбом 9

Сметы

Часть І

Стоимость:

общая 334,60 тыс.руб. строительно-монтажных работ 246,78 тыс.руб. I куб.м здания 29,87 руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем приказ № 346 от 18 ноября 1985 г.

23574-09

Главный инженер института Главный инженер проекта Начальник отдела смет и ПОС

А.Г. Кетаов Р.К.Чичерина Э.К.Григорьев

23674-05

901-3- 253.89

(9.1)

2

OTJIABJIEHME

HIN III		стр.
Ī.	2	3
	Часть I	
ı.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета № I - на стр-во здания станции обезжелезивания	6
	Лок. смета ½ I-I - общестроительные работы	10
-	-"- й I-2 - специально-строительные работы	119
5.	_"_ № I-3 - отопление	126
6.	№ I-4 — вентиляция	137
7.	№ I-5 - теплоснабжение калориферов	151
-	№ I-6 - узел управления	164
9.	№ I-7 - водопровод холодной воды	178
-	_•_ № I-8 - водопровод горячей воды	184
II	№ I-9 - производственно-битовая канализация	189
12	№ I-IO - водостоки	197
13	№ I-II - зал фильтров, трубопроводи отбора проб	204
	"— » I-I2 - то же, технологическое оборудование и трубопроводы	210
15	" I-I3 - то же, нестандартизированное оборудование	238

452

453

26 -"-

27

Ī		2	3
		Часть 2	
16	Лок.смета № I-	I4 — насосная станция 2 подъема, технологическое оборудование и трубопроводы	251
17	-"- M I-	I5 - то же, нестандартизированное оборудование	282
18	-"- % I-	I6 - оборудование механической ма стерской	288
19	-"- № I-	I7 - оборудование химлаборатории	294
20	-"- % I-	I8 - электроосвещение	318
21	-"- № I-	19 - электросиловое обсрудование	335
22	-"- % I-	20 - электрооборудование TП	390
23	-"- % I-	2I - НИП и автоматика	405
24	-"- M I-	22 - связь и сигнализация	43I
25	-"- % I-	23 - пожарная сигнализация	445

№ I-24 - гардеробное оборудование

Ведомость потребности в производственных ресурсах

4

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до IO мг/литр производительностью 20,0 тыс.м3/сут." составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН 227-82).

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IУ и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.1984г.

Объемы работ на технологическое оборудование, электросиловое КИП, автоматику, электроосвещение и слабые токи подсчитаны по рабочим чертежам и спецификациям к проекту.

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных в действие с І.І.1984 г.

Сметная стоимость определена на основании:

- а) сборников районных единичных расценок, предусматривающих условия территориального района I.I (Московской области);
 - б) ценников на монтаж оборудования;
- в) прейскурантов оптовых нен на материалы, действующих с I января 1984 года и на машины и оботудование, действующих с I января 1982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

- а) на общестроительные работы
 б) на сантехнические работы
 в) на металлоконструкции
 8,6%;
 на электромонтажные работы
 8%;
- д) на монтаж оборудования 80%.

Плановые накопления -8.0%.

Начисления на стоимость оборудования при привязке подлежат уточнению по среднеотраслевым нормам.

Принятие начисления на оборудование:

запчасти - 2%,

тара и упаковка — 2%.

транспортные расходы - 4%,

заготовительно-склалские

расходи - 1,2%

комплектация -0.7%.

Сметная документация разработана по программе ABC-ЗЕС редакция 5.1, где расценку с меткой "С" в графе "2" - обоснование - следует читать:

С III - как сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции, часть I раздел I:

С II2 - то же, часть П раздел П

.... - и т.д.

С 310 - как сборник сметних цен на перевозки грузов для строительства, часть I.

Сведения о программных средствах, по которым производились расчеты и о наличии листингов с исходными данными к этим расчетем находятся в архиве института.

6

OFLEKTHAR CMETA IF I

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/литр производительностью 20 тыс.м3/сут."

334,60 тис.руб. Сметная стоимость Нормативная условночистая продукция Показатели по смете THC. PYG. Стоимость на: I. Расчетную единицу производительности 16,73 тис.руб. 2 ЖI м2 общей площади 223,02 pyo. зданий 223,02 руб. 3. I м3 объема здания 29,87 руб.

Составлена в пенах 1984 г.

901-3-253.89

# mi	№ CMOT (CMOT— HЫХ PACЧО— TOB)	Наименование работ и затрат			ость, ты оборуд. приспо- собл. мебели, инвея- таря	upoqu	BCero	OCH.	экспл.	норма-	ческие наим. ед. изм.	о-како покас к-во ед. изм.	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	15	13	I4
1	I-I	Общестроительные работы	181,29	-	-	-	181,29	-	-		мЗ	8263	21,94
2	I-2	Специально-строи- тельные работы	3,10	_	_	_	3,10		_	_	_**_	_"-	0,38

90I-3-253.89	(9.	I	•
--------------	-----	---	---

<u> </u>	3	4	5	6	7	8	9	IO	II .	I2	I3 _	I4
3 I-3	Отопление	I,57	-	-	-	I,57	-	~	-	"_	_"_	0,19
4 I-4	Вентиляция	2,64	-	-	-	2,64	-	-	-	_"-	-"-	0,32
5 I-5	Теплоснао́жение калориферов	0,68	-	0,09	_	0,77	-	-	-	_"_	-n-	80,0
6 I - 6	Узел управления	0,35	-	0,15	-	0,50	-	-	-	-"-	- ⁹⁹ -	0,04
7 I-7	Холодный водопро- вод	0,19	_	-	-	0,19	-	-	_	_"-	_n_	0,02
8 I-8	Горячий водопро- вод	0,07	-	_	-	0,07	-	_	-	_"_	- ⁸⁹ -	0,01
IO I-9	Канализация	0,48	-	-		0,48	-	-	-	-a-	-11-	0,06
II I-IO	Водостоки	0,40	-	-	~	0,40	_	-	-	_"-		0,05
IS I-II	Зал фильтров, трубо проводы отбора проб	o- 0,46	_		_	0,46	-	-	_	_"_	_"-	0,06
I3 I-I2	То же, технологическое оборудование и трубопроводы	- I,56	20,86	19,51	-	41,93	3 -	-	-	_"_	_#_	2,71

901	[-3- 253.	89 (9.1)			8						235	74-09
Ī	2		4	5	6	7	8 9	IO	II .	I2	13	I4
13	1-13	То же, нестандар- тизированное оборудование	0,2	4,39	0,52	-	5,11 -	-	-	*	_"_	0,56
14	I-I4	Насосная станция 2 подъема, техно- логическое обору- дование и трубо- проводы	0,11	8,51	20,03	-	28,65 -	-	-	_"_	_"_	1,04
15	I - I5	То же, нестандар- тизированное обо- рудование	-	0,04	0,26	_	0,3 -	-	-	_#_	-n-	0,005
16	I - I6	Оборудование меха- нической мастер- ской	-	0,05	I,77	_	1,82 -	-	-	_"-	_"_	0,01
17	I-I7	Оборудование хим- лаборатории	_	0,76	10,2	_	10,96 -	-	-	_"_	-"-	0,09
18	I-I8	Электроосвещение	-	6,25	-	-	6,25 -	-	-	-"-	-"-	0,76
19	I - 19	Эдектросиловое оборудование	-	8,45	8,24	-	I6 ,69 -	-	-	_"_	_"_	1,02

9	JI -3 -253.8	39 (9.1)			9							235	74-09
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	īo	ĪĪ	12		<u>I4</u>
2	0 I-20	Оборудование транс- форматорной под- станции		1,03	7,59	-	8,62	-	-	-	_"-	_"_	0,12
2	I-2I	КИП и автоматика	-	1,95	16,59	-	18,54	-	-	-	-"-	-"	0,24
2	2 1-22	Связь и сигнализа- щия	-	1,17	I,44	-	2,61	-	-	-	-"-	_"-	0,14
2	3 I-2 3	Пожарная сигнализа- ция	- -	0,22	0,88	-	1,10	_	-	-	-"-	-"-	0,03
2	4 I-24	Гардеробное обору- дование	-	-	-	0,55	0,55	-	-	-			

193,I 53,68 87,27 0,55 334,60 -

Главный инженер института Главный инженер проекта Зам. начальника отдела смет и ПОС обборь Составила рук. группы

Bcero

А. Кетаов Р. Чичерина Т. Калинина Т. Шкирева

29,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания води подземных источников с содержанием железа до 10 мг/литр производительностью 20 тыс.м3/сутки"

на общестроительные работы

Сметная стоимость Нормативная условночистая продукция Показатели по смете Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 2. I м2 общей площади зданий 3. I м3 объема здания 120,84 руб. 21,94 руб.

Ochobahue: API-IO, KЖI-46, КЖИ КМ

Составлена виденах 1984 г.

im m	Шифр и К позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество		ЭКСПЛ. машин в т.ч. з/пл.	Odщая pyd. Ecero	осн. осн. з/пл.	экспл.	Затраты рабочих, не занят обслуж. обслуж. Па един.	чөлч, ых машин машины
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	Сб.доп. вып.3 I-I607 I-I614 I-29-I I-29-8	Раздел I. Земляные работы Срезка растительного грун- та с перемещением до 50 м 1000 мЗ цена: 36,3+29,8x4	0,29	<u>155.50</u>	-	45	_	=-	- =-	

90I-3-2S3.89

3 6 Сб.доп. Погрузка растительного грунта вып.3 I группы на автомобили-само-I-I591 0,29 <u>144,00</u> 4I свали I-22-I3 I000 m3 3 3I0-I 344,45 0,29 I00 21 0,09 31 Перевозка до I км 0,06 т 4 Сб.доп. Работа на отвале при доставке грунта, грунт І группы 0,29 II,50 3 2,63 Bun.3 I-I603 1000 м3 I-25-I 5 Сб.доп. Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью вып. 3 0,5 м3 с погрузкой на авто-I-I592 I-22-I4 мобили-самосвалы грунт 2 502 I5,50 45 2,92 172,00группы I000 m3 I-960 Добор грунта вручную I83 <u>154,00</u> 2,04 89,40 I-80-2 I00 M3 т. ч. п.3.67 цена: 74.5хІ.2 5108,25 0.29 **I48I** 306 0.09 3I0-I 460 Перевозка до I км 0.06

9 01	-3-253.89	(9.1)		12					23579	4-09	
Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	ĪI
8	Сб.доп. вып.3 I-I604 I-25-2	Работа на отвале при грунта 2 группы	доставке 1000 м3	2,92	<u>14.2</u> 0	end spiniosend ser	41	-	en estantina es	<u>3.23</u>	9
9	Сб. доп. вып. 3 I-1592 I-22-I4	Разработка грунта эк рами с ковшом вмести 0,5 м3 с погрузкой н мобили-самосвалы гру группы для обратной	мостью а авто- нт 2	2,71	<u>172,00</u>		466	_	<u>-</u>	<u>15,5</u> 0	<u>42</u>
10	310-1	Перевозка до І км	T	4742,50	<u>0,29</u> 0,06		1375	285		<u>0.0</u> 9 -	<u>427</u>
II	Сб. доп. вып. 3 I-I634 I-I645 I-31 -2 I-3I-I3	Засыпка котлованов с мещением грунта до 20 бульдозерами грунт 2 цена: 20,3+II,6x3	O m	2,06	<u>55.IO</u>		113	-	=		Ang Managanan Managan Ma Managan Managan Managan Managan Managan Managan Ma Ma Managan Managan Ma Ma Ma Ma Ma Ma Ma Ma Ma Ma Ma Ma Ma
12	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазу: лованов	х кот- 100 м3	5,14	<u>46,00</u> 46,00	-	236	236		<u>99,3</u> 0 -	<u>51</u> 0

901	-3-253.89	(9.1)	13						23077	-09
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO I	II_
13	I-II84 I-II8-IO	Уплотнение грунта пневмат скими трамбовками: грунт группы 100 м3	20,55	9,69 6,20	3,49 2,29	199	127	72 47	<u>II,20</u> 3,30	<u>230</u> 68
14	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы IOO м3	I,40	69,30 52,60	<u>16.7</u> 0 7,47	97	74	<u>23</u> IO	<u>113.0</u> 0 10,76	<u>159</u> 15
15	I-II32 I-II6-5 T.Y. II.3.93	Планировка площадей ручны способом 100 м2 цена: 7,15x0,6	9.36	<u>4.29</u>	enter	40	-	<u>-</u>	<u>12,9</u> 0	<u>ī2</u> I
		Итого прямые затраты по разделу I В том числе:	руб			4922	I049	<u>95</u> 57		2 <u>354</u> 83
		Стоимость общестроительны работ Всего заработная плата Накладные расходы Нормативная трудсемкость в н.р.	х руб руб руб челч	ı		4922 - 8I3	- II06 -	-		- - - 77

14

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	_ II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	145	_		-
		Плановые накопления	руб			459	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб			6194	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чөлч			-	-	-		2514
		Сметная заработная плата	руб			-	1251	-		-
		Итого по разделу I Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	руб чөлч руб			6194 -	- - 1251	- - -		- 2514 -
		Раздел 2. Фундаменты								
16	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготов- ки из бетона ВЗ,5 мЗ	13,91	<u>27.4</u> 0	-	38I	-	<u>=</u> -	<u>I.3</u> 7	<u> 19</u>
17	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты мЗ	38,77	<u>9.3I</u>		361	-	<u>-</u> 0.	<u>80</u> _	<u>3I</u>
18	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подва- лов массой до 0,5 т	83,00	<u>I.50</u>		125	-	<u>-</u>	<u>0,3</u> 9	<u>32</u>

90I-3-253.8	89 (9.1)	I 5					235,	74-09
I 2		4 5	6	7	8	9 -	IO I	II _
I9 ССЦ т.2 п.12-8	Стоимость блоков ФБС12.4.3-T шт	17,00 <u>5.83</u>	-	99	-	=	na materialism ma	enggerannin enggerannin
20 CCU T.2 n.12-10	Стоимость блоков ФБС12.6.3-Т шт	38,00 <u>8,75</u>	<u>-</u>	333	-	-		enterior de la companya de la compan
2I CCH T.2 n.12-12	С Стоимость ФБС9.4.6-Т С шт	28,00 <u>9.0I</u>	and antiquadrania and	252				100 200 200 200 200 200 200 200 200 200
22 7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подва- лов массой до I т шт	177,00 <u>1,95</u>		345	-		<u>0.53</u>	94
23 CCIL T.2 n.12-5	2 Стоимость блоков ФБС12.4.6-Т шт	15,00 <u>12,1</u> 0	<u>-</u>	182	-	-	STEP California and Citie	
24 ССЦ т. 2 п. 12-7	Стоимость блоков ФБС12.6.6-Т шт	24,00 <u>17.5</u> 0	ency configuration class	420	-	ene energy-relative ene	end carespectures scar	emp charmonishes ma
25 CCU T.2 n.12-14	С Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т шт	138,00 <u>13,50</u>	ente entremente con	1863	-	ello Christianing ell		AND BACCARDINA COP

23574-09

Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	10	ĪI
26	7-403 7-36-4	Установка блоков стен и лов массой более I,5 т	10 д ва- шт	76,00	<u>3.75</u>	-	285	_	-	<u>I.04</u>	<u>79</u>
27	ССЦ т.2 п.12-4	Стоимость блоков ФБС24.	.6.6-Т шт	76,00	<u>33.9</u> 0	-	2576	-	-	=-	=
28	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундамент длиной до 6 м	тных шт	24,00	<u>6.50</u>	-	156	-	=	<u>4.5</u> I	<u>108</u>
29	ССЦ т.І п.9-348	Стоимость фундаментных из бетона M300 цена: 67,9+0,82x2	балок м3	3,96	<u>69.5</u> 4		275	-	=-		
30	ССц п.9-348	Стоимость фундаментных из бетона M400- цена: 67,9+0,82х3+1,63	балок м3	0,78	<u>71.9</u> 9		56	-	<u>-</u>	-	-
31	CCU n.II-23I	Стоимость похольных бал из бетона МПОО цена: 51,6-0,82x2	юк мЗ	4,22	<u>49,9</u> 6	ens entremotern	211	-	=	=-	<u>-</u>

901	-3-253.89	(9.1)		17						23574-	-09
Ī	2	3	. <i></i>	4	5	6	7	8	9	IO	Īī
32	147- I	Арматура А-І	IOO RT	0,08	22.90	-	2	-	=	<u>-</u>	=
33	147- 8	Арматура А-3	100 кг	5,14	<u>25,0</u> 0	=-	128	-	=-	-	-
34	147-4	Арматура А-4	IOO KT	2,03	<u>22,9</u> 0		47	-	=-	-	=-
35	147-16	Проволочная арматура	BP-I IOO kr	0,63	<u>32,I</u> 0		20	-	<u>-</u>		=
36	7-I27 7-9-I- -I.8	Укладка перемычек мас 0,3 до 0,7 т	сой от шт	25,00	<u>I.55</u>		39	-	=	<u>18.0</u>	<u>20</u>
37	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б чек из бетона М200 по 1.038.1-1 вып.1	перемы- серии	0,85	<u>64,4</u> 0	<u>-</u>	55	-	-	<u>-</u>	=
3 8	I47- 8	Арматура А-З	IOO Kr	0,11	<u>25.0</u> 0	=-	3	-	=-	=	=

100 kr

Проволочная арматура BP-I

0,05

39 147-16

Ī	2	3		 4 	5	6	7	8	9	IO	Īi
4 0	6-5 6-I-5	Устройство железобетон даментов из бетона В15 лонны, объемом до 3 м3	ных фун- под ко- мЗ	16,20	<u>38.90</u>	-	630	-	<u>-</u> -	<u>6,6</u> 6	<u>10</u> 8
41	6-6 6-1-6	То же, объемом до 5 м3	мЗ	65,20	<u>37.20</u>	-	2425	-	=-	5,17	<u>33</u> 7
42	I24-I	Арматура класса AI	T	0,46	<u>270.00</u>	=-	124	-	and their trainferings page	-	
43	124-3	Арматура класса АЗ	T	2,08	<u>270.0</u> 0	_	562	_	<u></u>		=-
44	6-84 6-9-8	Установка закладных де весом до 20 кг	талей т	0,10	<u>355,0</u> 0	<u>-</u>	36	-	<u>-</u>	<u>64.0</u> 0	<u>6</u>
45	147-29	Металлизация закладных лей	дета - ICO кг	0,96	<u>17.8</u> 0	<u>-</u>	17	-		=	_
46	6-2 6-I-2	Устройство бетонных фу тов объемом до 3 м3 из на BI5 цена: 35,8+(27,4-25,8)х1	мЗ	2,40	<u>37,5</u> 3		90	=	<u>-</u>	<u>4.5</u> 0	ĪĪ

90I_3_2\$3.8 9	(9.I
-----------------------	------

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	Īl
47	6-77 6-9-I	Установка анкерных болтов т	0,01	<u>651,00</u>		7	-	<u>-</u>	<u>303,</u> 00	<u>3</u>
48	6-I3 6-I-I3	Устройство фундаментов-стол- бов из бетона BI5 м3 цена: 34,4+(27,4-25,8)хI,02	6,00	<u>36,03</u>	cass guillainniannia tura	216	-	**	<u>5.0</u> 7	<u>30</u>
49	7-7 7-I-7	Укладка фундаментов под ко- донны при массе конструкций более 3,5 т шт	9,00	7,59 I,74	<u>5,8</u> 5 2,I3	68	16	<u>52</u> 19	<u>3,01</u> 2,75	<u>27</u> 25
50	ССЦ п. 9—124	Стоимость сборных ж/б фундаментов из бетона M200 объемом более I м3 марки IФI8,9-I (7 шт) по серии I.020-I/83 I-I м3	11,90	<u>52.50</u>	=	625	-	400 100 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (10	er construct en	
51	ССЦ п.9-123	То же, марки ІФІ5.8-І (2 шт) объемом до І м3	2,00	<u>59,2</u> 0	003 0-2000 4000 COM	118	-	_	***	
52	I47-I	Арматура А-І 100 кг	0,89	<u>22.90</u>		20	-	=-		na Grandesia

8 IO 3 5 6 9 II I47-8 69 Арматура А-3 2,74 <u>25.0</u>0 T00 Kr 6-I3 6-I-I3 516 <u>76</u> 54 Заполнение швов бетоном В7.5 15,00 м3 55 6-83 Установка закладных деталей весом до 4 кг (уголков) 10.0 441,00 210,00 6-9-7 T 147-29 Металлизация закладных дета-0.13 <u>17.8</u>0 лей T00 KF Итого прямне затратн по разделу 2 руб 13744 16 52 983 Т9 В том числе: Стоимость общестроительных **I3744** pador руб 35 Всего заработная плата руб Стоимость материалов и конструкций руб 995 2266 Накладные расходы pyd

90)I -3- 253.89	9.1)	21					23	3574-09	•
Ī	2	3		5	6	7	8	9	IO IO	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	челч	t.		-	-	-		207
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			_	409	_		_
		Плановые накопления	руб			I282	_	_		
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			17292	_	_		_
		Нормативная трудоемкость	челч	Ī		-	-	-		1215
		Сметная заработная плата	руб			-	444	-		-
		Итого по разделу 2	руб			17292	_	-		-
		Нормативная трудоемкость	челч	I		-	-	-		1215
		Сметная заработная плата	руб			-	444	-		-
		Раздел 3. Каркас								
57	7-3I 7-3-I	Установка колони прямоуголь- ного сечения в стаканы фунда- ментов при массе колони до I т шт	10,00	8.67	-	87	-	ng ngamatar ng	<u>4.16</u>	<u>42</u>
58	7-32 7-3-2	То же, при массе колонн до 2 т шт	15,00	<u>19.6</u> 0	-	294	-	-	<u>5.0</u> 2	<u>75</u>

901-3-253.89	(9,1)		22					23.574	4-09	
I 2	3		4	5	6	 7	8	9	IO	īı_
59 7- 33 7-3-3	То же, при массе колони	до З т шт	4,00	<u>12.7</u> 0	=-	51	-		<u>6.24</u>	<u>25</u>
60 7-34 7-3-4	То же, при массе колони 4 т	и до шт	11,00	<u>14.8</u> 0	: -	163	-	-	<u>7.3</u> 8	<u>8I</u>
6I CCH T.I n.9-5	Стоимость колонн из бет МЗОО длиной от 3 до 12 объемом до 1 мЗ по сери 1.020-1/83	она м и мЗ	8,10	<u>80.6</u> 0	<u>-</u>	653	-	<u></u>		
62 CCH T.I II.9-5	То же, объемом до I м3 бетона M200 по серии I.427.I-3.I I.423-3 цена: 80,6-0,82x2	из мЗ	8,24	<u>78.9</u> 6	<u>-</u>	65I	-	<u>-</u>	-	das Cintorname End
63 ССЦ п.9-5	То же, объемом до I м3 бетона M400 по серии I.427.I-3.I цена: 80,6+0,82+I,63	из	I,50	<u>83,05</u>	<u> </u>	125	-		-	

901-3-253.89	(9.1)	23	3						23574.	-09
I 2	3			5	6	7	8	9	IO	ĪI
64 ССЦ п.9-6	То же, объемом более из бетона МЗОО по сери 1.423-3 вып.1	I м3 ии м3	14,30	<u>70.8</u> 0	<u> </u>	1012	-	=-	-	=-
65 I4 7- I	Арматура А-І	IOO kr	3,15	<u>22,9</u> 0	=	72	-		=	=
66 147-8	Арматура А-3	100 кг	27,47	<u>25,00</u>	-	687	-		400 400	
67 147-16	Проволочная арматура	BP-I IOO kr	0,16	<u>42.30</u>	ego egistjenstjenia GRO	7	-	=		40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 4
68 147-24	Закладные детали	IOO Kr	5,63	<u>41.3</u> 0		233	-			ere property
69 147-29	Металлизация закладны лей	х дета- 100 кг	5,63	<u>17.8</u> 0	GOAD GEOGRAPHICA COMP	100	-	=	40 44 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 4	
70 147-24	Закладные детали допо- тельные	лни- 100 кт	II,4I	<u>41,30</u>	en entiretre en	47I	-	-	em Contraction Em	end (maleumonis (maleumonis

901	[-3-253.89	(9.1)	24							23674-	-09
Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	ĪI
71	147-29	Металлизация закладных лей дополнительных 10	дета- О кг	II,4I	<u>17,80</u>		203	-	<u>-</u>	_	*** ***
72	7-143 7-10-3	Установка стропильных б массой до 10 т шт		5,00	<u>13,80</u> 4,95	8,58 3,16	69	25	<u>43</u> I6	7,56 4,08	<u>38</u> 20
7 3	7-147 7-10-5	То же, пролетом до I8 м шт		5,00-	<u>2I,80</u> 7,78	<u>13,60</u> 5,03	109	39	68 25	<u>12.1</u> 0 6,49	<u>60</u> 32
74	ССЦ доп.1 п.8-653	Стоимость сборных ж/б б марки 15ДР12-3 шт		3,00	<u>218,0</u> 0	<u>-</u>	654	-	_	=_	~
75	ССЦ доп.І п.8-655	То же, марки ІБДРІ2-5 шт		2,00	236,00		472	-		_	
76	ССЦ доп. I п. 8-663	То же, марки IБДРІ8-2 ш	T	5,00	<u>405,0</u> 0	=-	2025	-	<u>-</u>	=-	=-
77	I47-24	Закладные детали дополни тельные I	и- 00 кг	3,22	<u>41,30</u>	=	133	-			=-

90I	-3-253.89	(9.1)	25							23574-	ao
Ī	2	·		4	5	6	7	8	9	IO	ĪI
78	147-29	Металлизация закладны лей дополнительных	х дета- 100 кг	3,22	<u>17.80</u>	<u>-</u>	57	-	<u>-</u>	<u></u>	<u>-</u>
79	7-I09 7-8-I- -I.8	Укладка прямоугольных лей длиной до 6 м	риге- шт	17,00	<u>18,40</u>		313	-	-	<u>10.7</u> 0	<u>18</u> 2
80	ССЦ доп. I п. 21-1877	Стоимость ригелей РЗ.	27 WT	1,00	<u>II.00</u>	-	II	-	-		=
81	ССЦ п. 9—285	Стоимость сборных ж/б лей РЛП4.27-40 (2 шт) РОП4.27-40 (1 шт) из МЗОО длиной до 3 м об до I мЗ	риге- бетона ъемом мЗ	1,08	<u>68,5</u> 0	<u>-</u>	74	-	***	<u>-</u>	<u>-</u>
82	ССЦ п. 9—287	То же, из бетона М400 более 4 до 6 м марки РОП4.57-30 (3 шт), РОП (2 шт), РЛП4.57-45 (2 цена: 70,4+0,82+1,63		5,69	72.85	elle Strippistere No	415	-	-	and Controlleran See	<u>-</u>

901	-3-253.89	(9.1)	26							23574- _a	US
ī	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	Ī
83	CCII n.9-288	То же, из бетона М4 до 6 м марки РДП4.5 (6 шт) объемом боле	.00 длиной 17-60 ee I мЗ мЗ	6,24	71,85		448	-	<u></u>		
		цена: 69,4+0,82+1,6	3								
84	I47-I	Арматура А-І	100 кг	I,76	<u>22,90</u>	<u>-</u>	40	-	=-	=	
85	147-8	Арматура А-3	100 кг	13,57	<u>25.00</u>	=	339	-	=	=	
86	147-16	Проволочная арматур	oa BP-I IOO kr	0,59	<u>32,1</u> 0		19	~			<u>-</u>
87	147-6	Арматура АТ-5	100 кг	2,56	23,90	=	6I	-	-		-
88	I47-24	Закладные детали с защией	металли- IOC кг	3,77	<u>59.10</u>		223	-	-	-	<u>-</u>
		цена: 41,3+17,8									

901	- 3-253.89	(9.1)	27					2.	3 <i>574-0</i> 9	9
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO .	ĪĪ
89	7-29I 7-17-7	Соединительные элементы т	0,39	342,00 21,30		133	8	-	<u>34.0</u> 0 -	<u>13</u> -
90	147-29	Металлизация соединительных элементов IOO кг	3,89	<u>17,8</u> 0	<u>-</u>	69	-	-	ECP CONTROL CO	***
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			10473	72	<u>III</u> 4I		<u>516</u> 52
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб			10473	_	_		_
		Материалы	руб			128	-	•		•
		Всего заработная плата	руб			-	II3	-		410
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2714	_	-		-
		Накладные расходы	руб			172 8	-			-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	челч	I			_	-		I58
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	310	-		-
		Плановые накопления	руб			977	-	-		-

28

Ī	2	3	4	5		7	8	9	10	ĪI
		Всего, стоимость обще- строительных работ Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	руб челч руб	:		13178 - -	- - 423	- - -		- 726 -
		Итого по разделу 3 Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата Раздел 4. Стены	руб челч руб			13178 - -	- - 423	- - -		- 726 -
91	7-247 7-14-1	Раздел 4. Стены Установка панелей наружных стен площадью до IO м2 шт	110,00	<u>16,63</u>	-	1829	-	<u>=</u>	<u>6.6</u> 0	<u>72</u> 6
92	7-249 7-14-2	То же, площадью более IO м2 шт	17,00	<u>19,73</u>	<u>=</u>	335	-		<u>8.0</u> 6	<u>137</u>
93	7-261 7-14-2	То же, простеночных панелей площадью до 5 м2 шт	66,00	<u>II,30</u> 3,33	<u>4.03</u> I,44	746	220	<u>266</u> 95	5,38 I,86	<u>355</u> 123
94	7-263 7-14-9	То же, площадью более 5 м2 шт	5,00	14,80 4,25	5,57 2,0I	74	21	<u>28</u> IO	6.87 2,59	<u>34</u> I3

901	-3-253.89	(9.1)	29)					2357	4-09	
Ī	2	3		 	5	6	7	8	9	IO	II_
95	ССЦ п. 8-323	Стоимость стеновых простных панелей с объемным 1900 кг/м3 длиной до 3 м расходом стали до 7 кг/м легкого бетона толщ. 20 из серии I.030.I-I,I-I цена: II,8+I0x0,09	Becom C	75,6	<u>12.7</u> 0	-	960	-		-	<u>-</u>
96	CCU n.8-343	То же, длиной до 12 м цена: 12,2+10x0,09	м2	801,00		-	-	-		20 20 20 20	00 principina 70
97	ссц п. 8-331	То же, простеночных пане длиной до 3 м толи. 30 с	элей Эм м2	70,36	<u>18.6</u> 2		1310	-	-	-	_
98	ССЦ п.8-35I	То же, стеновых панелей ной до 12 м толщ. 30 см цена: 17,9+14,7x0,09	дли- м2	210,60	19.22	-	4048	-	-	-	<u>=</u> -
99	147-24	Закладные детали дополни тельные IC	1- 00 kr	I,55	<u>41.3</u> 0	*** **********************************	64	-		=	-

мЗ

3 5 IO 6 I47-8 10,0 Арматура А-3 Т00 кг 0,19 32,IO I47-I6 Проволочная арматура BP-I 6 100 kr IO8 7-584 Установка диафрагм жесткости площадью до 10 м2 6,00 **I69** 8,53 7-44-5-28,II -I.5 шт 202 T09 7-587 То же, площадью до 15 м2 6,00 33,6I 7-44-6-ШT -I.8 Стоимость диафрагм жесткости по серии 1.020-1/83.4-1 мар-TTO CCII 453 п.21-348 ки ІД26.36 3,00 151,00 ШT 3,00 513 III CCII То же. марки ІДЗО.36 <u>171,0</u>0 поп. І ШT m.2I-350 То же. марки 2Д26.36 328 II2 CCII 2,00 I64,00 поп. І шт п. 21-341

901-3-253.89	(9.1)		32						23574-	09
I 2	-		4	5	6	7	8	9	IO	ĪI
II3 ССЦ доп.I п.2I-343	То же, марки 2Д30.36	WT	2,00	<u>187.0</u> 0	-	374	-	-	-	=-
II4 ССЦ доп.1 п.21-368	То же, марки ІДП26.36	WT	1,00	<u>143.0</u> 0		143	•	-	=-	
II5 ССЦ доп.I п.2I-370	То же, марки ІДПЗО.36	ШT	1,00	<u>161.00</u>	=-	161	-	-	=	
II6 I47-24	Закладные детали дополнине ные	итель- 100 кг	0,10	<u>41.3</u> 0	esp empression esp	4	•	=	<u>=</u>	
II7 I47-29	талей пополнительных	д е- 100 кг	0,10	<u>17.80</u>	*** ********* ***	2	-		<u>=</u>	
II8 7-29I 7-17-7	Соединительные элементы	T	0,30	342,00 21,30	-	103	6		<u>34.0</u> 0 -	<u>10</u>
II9 I47-29	Металлизация соединителя элементов	ьных IOO кг	3,00	<u>17.80</u>	400 4000	53	-	=-		ma punitivations per

901-3-253.89	(9.1)	33							23574-	.09
I 2		4		5	6	7	8	9	io	ĪI
I20 8-30 8-5-I	Стены из керамического з ча наружные простые при те этажа до 4 м	висо- 2	0,03	<u>34.20</u>	-	685			4.05	<u>8I</u>
121 8-31 8-5-1	То же, при высоте этажа лее 4 м	22	2,4I	<u>33,90</u>	-	760	-	=	<u>3,93</u>	<u>88</u>
122 8-36	Стены из керамического : ча внутренние, при высо этажа до 4м	те ⁻ 46	6,66	<u>34,30</u> -		1600	-		3,90 -	<u>182</u>
123 8-37 8-5-4	То же, при высоте этажа 4 м	IZ	2,35	34,00		420	-		3.78	<u>47</u>
124 8-13 8-4-1	Горизонтальная гидроизостен цементная	РИШ Р.Г. Ом ОО	,10	<u>86,50</u>	-	9	-	=-	<u>38.I</u> 0	<u>4</u> _
125 8-57 8-6-6	Расшивка швов кладки из кирпича	I SM 00	,30	<u>13.10</u>		17	-	=	<u>2I.0</u> 0	<u>27</u> _

901-3-253.89		(9.1)		34					2.	3574-0s	9
Ī_	2	3		4	5	6	7	8		IO	ĪĪ
126	8-189 8-22-1	Установка и разборка тарных наружных лесов кладки IOO	инвен- пля м2 вп	0,40	42,20	<u>-</u>	17	-	-	<u>45.8</u> 0	<u> 18</u>
127	6-84 6-9-8	Установка закладных д весом до 20 кг	вталей	0,02	<u>355,0</u> 0		7	-		<u>64.0</u> 0	<u>I</u> _
128	7-29I 7-17-7	Крепежние элементи	т	0,32	342,00 21,30		169	7	<u>-</u>	<u>34,0</u> 0	<u>-</u> <u>II</u>
129	I47-29	Металлизация крепежни тов	х элемен- IOO кг	3,45	<u>17.80</u>		61	-	-	-	-
		Итого прямие затрати по разделу 4		руб			16084	289	<u>343 </u>		<u>190</u> 2 158
		В том числе: Стоимость общестроите работ Материалы Всего заработная плат Стоимость материалов конструкций	a	pyd pyd pyd pyd			16C64 7II - 267	- - 469 -	- - -		- - -

Ī _	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	_ II
		Накладные расходы	руб			2654	_	-		_
		Нормативная трудоемкость в н.р.	челч	I		-	-	-		243
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	475	_		_
		Плановые накопления	руб			I502	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			20240	_	_		-
		Нормативная трудоемкость	челч	I		-	-	-		2300
		Сметная заработная плата	руб			-	884	-		-
		Итого по разделу 4	руб			20240	_	-		-
		Нормативная трудоемкость	челч	I		-	-	-		2300
		Сметная заработная плата	руб			-	884	-		-
		Раздел 5. Перекрытие и покрытие								
130	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий площа- дью до 10 м2 шт	56,00	<u>5,70</u>		319	-	=-	2.04	<u> </u>
131	7-I83 7-II-3	То же, площадью до 20 м2 шт	41,00	8,02	en Cartesiani Es	329	-	 	2.85	<u>117</u>

901-3-253.89	(9.1) 36						23574	4-00
I 2	3	4 5	6	7	8 -	9	10	_ II
132 ССЦ т. I п.8-415	Стоимость ребристых плит по- крытий из тяжёлого бетона м2	576,00 <u>9.17</u>	<u>-</u>	5282	-	and Generalizado Generalizado	=	-
133 CCII n.8-431	То же, с отверстием м2	162,00 <u>9,55</u>	· <u>=</u>	1547	~	=		
I34 ССЦ т.I п.8—479	Стоимость плит многопустот- ных из тяжелого бетона длиной до 6 м шириной до 3 м м2	384,I2 <u>9,63</u>	<u>=</u>	3699	-	=	-	-
135 147-24	Дополнительные закладные детали с металлизацией 100 кг цена: 41,3+17,8	I,39 <u>59,10</u>	-	82	~	=-	=-	-
136 7-209 7-13-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	9,00 <u>2.43</u> I,0I	<u>I.0</u> 3 0,38	<u>2</u> 2	9	<u>9</u> 3	<u>1.64</u> 0,49	<u>15</u> 4
137 ССЦ т.І п.8-236	Стоимость вентиляционных ста- канов из бетона M200 объемом до 0,1 м3	0,06 <u>90,2</u> 0		5	-		<u> </u>	-

90 I-	3-253.89	(9.1)	37							2357	4-09
Ī.	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II -
I3 8	ССЦ т.І п.8-237	То же, объемом более	0,4 м3 м3	1,06	<u>75.9</u> 0	<u>-</u> -	80	-		-	<u>-</u>
139	I47-I	Арматура А-І	100 кг	0,37	<u>22.90</u>	=	8	-	=	ens understand en	=-
140	147-15	Проволочная арматура	B-I 100 kr	0,24	32.IC	=	8	-	-	=-	
141	147-24	Закладные детали с ме зацией цена: 41,3+17,8	талли- 100 кг	0,56	<u>59.10</u>	<u>-</u>	33	-	<u>-</u>		<u>-</u>
142	6-I83 6-I6-II	Монолитные участки ст бетона ВІ5	мЗ	0,64	49.00	<u>-</u>	31	-	-	<u>8.76</u>	<u>6</u> _
143	124-10	Арматура класса AI	T	10,0	338,00	=-	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	=-
144	124-12	Арматура класса АЗ	T	0,04	325.00	<u>-</u>	13	-	-		-

901-	3-253.89	(9.1)	38						2357	4-40
Ī_	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	īi
145	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,25	<u>329,00</u>	_	82	_		<u>21,1</u> 0	5
I46	7-29I 7-17-7	Соединительные элементы т	0,22	342,00 21,30		75	5	-	<u>34,00</u>	<u>7_</u>
147	I47-29	Металлизация соединительных элементов IOO кг	2,17	<u>17.80</u>	-	39	-	=-	<u>-</u>	=-
I4 8	I2-289 I2-9-6	Устройство оклеечной паро- изоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике по комп- лексным плитам покрытия 100 м2	7,II	49,90 10,70	<u>1,30</u> 0,39	355	76	<u>9</u> 3	18.90 0,50	<u>134</u> 4
149	I2-287 I2-9-4	Утепление плит вермикулито- бетоном толщ. 60 мм	42,66	2.48 I,28	0,56 0,17	I06	55	2 <u>4</u> 7	2,54 0,22	<u>301</u> 9
I50	114-6	Стоимость вермикулитобетона мЗ	44,37	<u>15,0</u> 0	=	666	-	=-		=

901-	3- 2\$3.89	(9.1)	39					2	23 <i>574-09</i>	2
Ī_	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	ĪI
151	6-257 6-30-3	Уплотнение в стыках между плитами гернитовым шнуром м	294,00	3,58 0,I4	0,0I -	I053	4I	3	<u>0,23</u>	<u>68</u>

151	6-257 6-30-3	Уплотнение в стыках плитами гернитовым		294,00	3,58 0,I4	0,0I -	I053	41	<u>3</u>	<u>0,23</u> -	<u>68</u> -
152	12-287 12-9-4	Утепление покрытий тобетоном между пли ках и в примыкании	вермикули- тами в сты- к парапету- м3	I , 5I	2,48 I,28	0,56 0,17	4	2	<u>I</u>	2,54 0,22	4
153	114-6	Стоимость вермикули	тобетона м3	1,57	<u>15.00</u>	=	24	-	-		t-w Photoside acts
I54	I2-289 I2-9-6	Пароизоляция между в стыках и в примык парапету	плитами ании к IOO м2	0,16	49,90 10,70	<u>I.3</u> 0 0,39	8	2		<u>18,9</u> 0 0,50	O
		Перекрытие на отм. 3	3.600								
155	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрыт дью до 10 м2	чий площа- шт	8,00	<u>5,70</u>	=	46	-	=-	2.04	<u>I6</u>
I56	ССЦ т.І п.8-479	Стоимость плит мног из тяжелого бетона 6 м шириной до 3 м	опустотных длиной до м2	72,00	<u>9,63</u>		693	-	-	districtions substitutes such	-

901	-3-2>3.0	(9.1)		40							
Ī.	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	ĪĪ
157	7-I99 7-I2-I	Укладка плит покрытий дью до I м2	площа- шт	70,00	<u>0.52</u>	-	36	-	=-	<u>0.4</u> 5	<u>3I</u>
I5 8	7-204 7-12-4	То же, площадъю до 2 м	2 WT	54,00	1.02	=	55	-		<u>0.59</u>	32_
159	ССЦ п.8-509	Стоимость сборных ж/б ных плит из бетона МЗО мом до 0,2 мЗ марки ПІ (49 шт) ПІ4Д-3 (34 шт) серии 3,006.1-2/82	добор- О объе- ОД-3 по м3	8,00	<u>65,6</u> 0	No. September Sep	525	-	<u>-</u>	<u>-</u>	esse specialization see
160	ССЦ п.8-510	То же, марки П2ОД-3 (5 объемом более 0,2 м3	шт), мЗ	I,25	63,70	*** **********************************	80	-	_	<u>-</u>	=-
161	ССЦ п.8-509	То же, из бетона M200 П7Л-3 (6 шт) объемом д 0,2 м3 П5д-5 (30 шт)	марки о м3	I,56	<u>63,96</u>	One Oppositions of One	100	-	<u>-</u>	<u></u>	=-
162	147-8	Арматура А-З	IOO Kr	4,67	25,00	-	117	=	=		=

901-	3-253.89	(9.1)	41					•	23574-0	09
Ī_	2	3	4	5	6	7	8	9	IO .	ĪI
163	147-16	Проволочная арматура ВР- IOO к		<u>32.I</u> 0	=-	33	-	-	-	-
I64	I47-24	Закладные детали	0,57 kr	<u>41.30</u>		24	-	=-		<u>-</u>
165	147-29	Металлизация закладных , лей IOO к	0.57	<u>17.80</u>	-	IO	-		-	=
166	6-I80 6-I6-8	Монолитные участки из бена BI5 м3	өто- 4,50	<u>52,40</u>	<u>-</u>	236	-		<u>12,1</u> 0	<u>54</u>
167	124-10	Арматура класса AI т	0,05	<u>338,0</u> 0	des emplementation ens	17		=-	<u>-</u>	=-
I68	124-12	Арматура класса АЗ	0,58	<u>325.00</u>	ento estretamentario estre	189	-			
169	9-48 9-7-3	Установка металлических щитов т	0,55	35,50 9,I2	<u>14.2</u> 0 5,32	20	5	<u>8</u> 3	<u>14,</u> 20 6,86	<u>8</u> 4

901-3	3-253.89	(9.1)	42					•	23574-l.	y
<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II _
170	121-1979	Стоимость металлических щитов т	0,55	<u>326.00</u>	=-	179	-			97 98999 98
171	I5-614 I5-164-8	Масляная окраска за два раз металлических щитов IOO м2	0,13	60,50 38,40	<u>0.03</u>	8	5	-	<u>68.00</u>	9
172	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,02	441.00	-	9	~	=	210,00	4
173	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг	0,04	355.00	-	14	_		<u>64.0</u> 0	3
174	6-85 6-9-9	То же, более 20 кг	0,11	<u>329,0</u> 0	=-	36	-		<u>-</u> <u>-</u> 10	2_
175	147-29	Металлизация закладных дета лей 100 кг	a- I,66	<u>17.80</u>		30	-	-		

901-	3- 253.89	(9.1)	4	13					2	3574-0	29
Ī_	2	3		4	5	6	7	8	9	10	ĪI
		Перекрытие на отм. 0.000 в насосной станции	ı								
176	7–199 7–12–1	Укладка плит покрытий площадью до I м2 шт		38,00	0.52	=-	20	-		0.45	<u>17</u>
177	7-204 7-12-4	То же, площадью до 2 м2 шт	,	27,00	<u>1.02</u>	=-	28	-	=-	0.59	<u>16</u>
178	ССЦ п.8—509	Стоимость сборных ж/б до ных илит из бетона МЗОО объемом до 0,2 мЗ марки (14 шт) П91—15 (33 шт) П (5 шт) ПП7—8 (1 шт) ПП7 (12 шт) по серии 3.006.1	ПБД 16Д-15 7Л-3 1-2/82	8,28	<u>65,60</u>	<u>-</u>	543	-	-	-	op dijina mi
179	I47-8	Арматура А-3 10	00 kr	4,02	<u>25.00</u>		100	-		entition of the second	470 1407-140 140
180	I47-I6	Проволочная арматура BP- IO	I 00 kF	0,39	32,10	-	12	-	=-	-	ent entities ent
181	147-24	Закладные детали	00 kr	0,22	41,30	-	9	-	=	900 910 910 910	ant ellikuosen? su?

901-3-253.89	(9.1)	44						28	574-09	
I 2		. – – – – . – – – –		5	6	7	8	9	IO .	II
182 147-29	Металлизация закладны лей	х дета- 100 кг	0,22	<u>17.80</u>		4	-	=-		=-
I83 I47-24	Дополнительные заклад металлизацией цена: 41,3+17,8	ные с IOO кг	0,95	<u>59,1</u> 0	-	56	-	<u>-</u>	 	<u>=</u>
I84 6-I80 6-I6-8	Монолитные участки и тона BI5 цена: 52,4+0,92x2xI,0	мЗ	0,60	<u>54,2</u> 7	-	33	-	=	<u>12,1</u> 0	7_
185 124-10	Арматура класса AI	T	0,01	338,00	-	3	-	=		=
186 124-12	Арматура класса АЗ	т	0,04	338,00		14	-	<u>=</u>		=-
187 6-84 6-9-8	Установка закладных д весом до 20 кг	еталей т	0,15	<u>355,0</u> 0	<u>-</u>	53	-	-	<u>64.0</u> 0	<u>IO</u>

901-	3-253.89	(9.1)		45					235	74-09	
Ī_	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	ĪI_
188	147-9	Металлизация заклад деталей	ных 100 кг	1,48	<u>17.80</u>	<u>-</u>	26	-		<u>-</u>	<u>-</u>
189	9-48 9-7-3	Установка щитов	T	0,02	35,50 9,12	<u>14,2</u> 0 5,32	I	-		<u>14.2</u> 0 6,86	=-
190	121-1979	Стоимость металличе щитов	CKUX T	0,02	<u>326,00</u>		7	-		-	
191	15-614 15-164-8	Масляная окраска за металлических щитов	два раза	0,01	60,50 38,40	<u>0.03</u>	I	-	<u>-</u>	<u>68,0</u> 0	
192	6-83 6-9-7	Установка закладных весом до 4 кг	деталей т	0,01	<u>441,0</u> 0		4	-	=-	210.00	2_
19 3	6-85 6-9-9	Установка закладных весом более 20 кг	деталей т	0,22	329,00	<u>-</u>	72	-		<u>21.1</u> 0	<u>5</u>
194	147-24	Металлизация заклад деталей	ных	2,27	<u>17.80</u>	=-	40	-	=	<u>=</u>	-

16	

901-3-253.89 (9.1)

I 2	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	4	5	6	 7	8	 9 	IO	ĪI
	Итого прямые затраты по разделу 5	руб			I7356	200	<u>54</u> I6		<u>797</u> 21
	В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ	руб			17149	_	-		_
	Материалы	руб			I389	-	-		-
	Всего заработная плата	руб			-	208	-		-
	Стоимость материалов и конструкций	руб			870	_	_		_
	Накладные расходы	руб			2829	~	-		
	Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			-	-	_		256
	Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	506	-		-
	Плановые накопления	руб			I5 98	-	-		-
	Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб			21576	-	-		_
	Нормативная трудоемкость	чөлч			-	-	_		1062
	Сметная заработная плата	руб			-	714	-		-
	Стоимость металломонтажних работ	руб			207	-	-		-

90I-3-253.89	(9.1)	47						23574	-09
I 2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Материалы	руб			7	_	_		-
	Всего заработная плата	руб			_	8	-		~
	Стоимость материалов и конструкций	руб			186	_	_		
	Накладные расходы	руб			18	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			_	_	_		I
	Сметная заработная плата в н.р.	руб			_	3	-		_
	Плановые накопления	руб			I 9		-		•••
	Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			244	_	_		
	Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-		13
	Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
	Итого по разделу 5	руб			21820	_	-		
	Нормативная трудоемкость	челч			-	-	_		I075
	Сметная заработная плата	руб			-	725	-		-
	Раздел 6. Кровля								

2,29

I00 m2

<u>17.32</u> -

цена: 26,5-9,18

Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз

I95 I2-293 I2-295

901-	-3-253.89	(9.1)	48						23574-	09
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9		II
196	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетон- ными плитами толщ. 120 мм м3	27,45	<u>35,20</u>		966	-	<u>=</u> -	<u>2.5</u> 4	<u>70</u>
197	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих це- ментных стяжек толшиной I5 мм M50 IOO м2 цена: 51,6-(23,3-21,9)х1,58	2,29	49,39 -	-	II3	-	ese partement	<u>14.3</u> 0	<u>33</u>
I 98	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка оснований из бетона битумной грунтовкой IOO м2	2,29	7.7 <u>1</u> 2,34	0,19 0,06	18	5	-	4.72 0,08	<u>II</u> -
199	I2-I76 I2-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на мастике антисептированной ойтумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из руберойда РМ-350	2,29	338,00 54,90	<u>I5,6</u> 0 4,69	773	I26	<u>36</u> II	<u>95,2</u> 0 6,05	<u>218</u> 14
200	I2-277	Устройство обрамлений на фа- садах IOO м2	2,78	9,43 2,30	0.0I	26	6	=	4.I4 -	<u>-</u>

901-3-253.89	(9,1)	49						23574_	-09
I 2		4	5	6	7	8	9	10	ĪI _
20I I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий 100 м2	0,83	192.00 45,80	0.4I 0,I2	I 59	38		<u>83,0</u> 0 0,15	<u>69</u> -
202 I2-22I I2-4-6-2	Два слоя рубероида на битум- ной мастике с слоем гравия 100 м2	7,20	<u>623,25</u>	<u>-</u>	4487	-	=-	<u>50,3</u> 0	<u>36</u> 2
	Итого прямые затраты по разделу 6	руб			6582	175	<u>36</u> II		<u>8I4</u> I4
	В том числе: Стоимость общестроительных работ Материалы Всего заработная плата Накладные расходы Нормативная трудоемкость в н.р. Сметная заработная плата в н.р. Плановые накопления Всего, стоимость работ	pyd pyd pyd pyd dend pyd			6582 765 - 1086 - - 614	- 186 - - 196	-		- - - 100
	строительных работ	руб			8282	-	-		-

901-	3- 253.89	(9.1)	50					2,	3574-05	
<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Īı
		Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	челч руб			-	- 382	-		928
		Итого по разделу 6 Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	руб челч руб			8282 - -	- - 382	- - -		- 928 -
203	8–43 8–5–8	Раздел 7. Перегородки Перегородки из керамическог кирпича, армированные, толи ной в 1/2 кирпича, при высо этажа до 4 м	и- эте 2.78	496,00	<u>-</u>	1380	_	<u>-</u>	<u>137.</u> 00	<u>381</u>
204	8-169 8-17-3	Перегородки из легкобетонны плит 100 м	1.02	<u>515,0</u> 0	-	527	-	eservitus surgenitus surg	<u>100,</u> 00	<u>103</u>
205	7-29I 7-17-7	Установка горизонтальных стальных элементов	0,08	342,00 21,30	=	27	2	-	<u>34.0</u> 0	<u>3</u>
206	147-29	Металлизация соединительных элементов IOO в	0.96	<u>17.80</u>	<u>=</u>	17	-	<u>-</u>	-	

90I-3-253.8	9. I)		51					2.	3 <i>574-0</i> 5	9
<u> </u>	3			5	6	7	8	9	IO .	II_
207 7–668 7–47–1	Установка опорных подуг І	WT WT	7,00	<u>I,40</u>		IO	-		<u>I.O</u> I	7
208 ССЦ п.9-96	шек из бетона МІ50	поду- мЗ	0,19	<u>61.8</u> 8		12	-	<u>-</u>	=-	Water of the same
209 147-1	Арматура А-І	100 kr	0,03	<u>22,9</u> 0	=-	I	-		Cond Conditional Control	en Strongwene Ng
210 147-8	Арматура А-З	100 кг	0,02	<u>25,0</u> 0	-	I	-	=-		-
2II I47-2	Вакладные детали	100 кг	0,09	<u>41,3</u> 0		4	-	=	endo endologicos sins	
212 147-29	лей	дета- 100 кг	0,09	<u>17.8</u> 0		2	_	enteringent	ene entrimenten	Aug Hallestorn Kay
	Итого прямые затраты по разделу 7		руб			1981	2			<u>49</u> 3
	В том числе:									

901-3-253.89	(9.1)	52						23574-0	9
<u> </u>	3	 - 4 	5	6	7	8	9	IO	II.
	Стоимость общестроительных работ	руб			1981	-	_		_
	Материалы	руб руб			26	_	_		_
	Всего заработная плата	руб			-	2			
	Стоимость материалов и	P3 0				~			
	конструкций	руб			25	-	-		-
	Накладные расходы	руб			328	-			-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			_	_	_		29
	Сметная заработная плата в н.р.	руб			_	59	_		_
	Плановые накопления	руб			I85	-	-		-
	Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			2494	_	_		-
	Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-		522
	Сметная заработная плата	руб			-	6I	-		-
	Итого по разделу 7	руб			2494	_	-		-
	Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-		522
	Сметная заработная плата	руб			-	6I			~

901-3-253.89	(9.1)	53					235%	74-09	
I 2		4	5	6	7	8	9	_ <u> </u>	- <u>-</u> <u>I</u> I
2I3 I0-84 I0-I4-I	Раздел 8. Окна Установка оконных блоков в каменных стенах, площадь проемов до 5 м2 м2	106,15	2,99 0,74	<u>0.36</u> 0,II	317	79	<u>39</u> I2	<u>1,38</u> 0,14	<u>I4</u> 6 I5
2I4 I0-85 I0-I4-2	То же, площадъ проемов до IOм м2	2 54,00	<u>1.96</u> 0,52	0 <u>.2</u> 8 0,08	106	28	<u>15</u> 4	0,96 0,I0	. <u>52</u> 5
215 122-155	Блоки оконные марка ПНДІ8-30, (10 шт) с масляной окраской м2 цена: I4,5+I,68x0,37	I 54,00	<u>15,1</u> 2	<u>-</u>	816	-	=-	-	-
216 122-153	Блоки оконные ПНДІ2-30.І (6 шт) с масляной окраской м2 цена: I3,3+I,76x0,37	22,20	<u>13.95</u>	-	310	-	<u> </u>	-	<u>-</u>
217 122-46	Блоки оконные ОС2I-I8B с масляной окраской м2 цена: I7+2,38x0,37	83,95	<u>17.8</u> 6	- -	1499 -	-	<u>=</u> -		**

Ī.	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	ĪI
218	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов окс	OHHUX UT	39,00	0.24 0.24	-	9	9	-	<u>0.4</u> 6	<u>18</u> -
219	III-436	Скобяние изделия для соконных со спаренными нарными переплетами дл створных переплетов	и оди-	23,00	2.58 -		59	-			
220	III -4 39	То же, для трехстворны плетов	их пере- компл	16,00	<u>3.87</u>	<u>-</u>	62	-		<u>-</u>	
221	15-707 15-201-2	Остекление деревлиных переплетов оконны лом 3 км		I,6C	242,00 25,20	<u>I.5</u> 0 0,45	388	40	<u>3</u> I	<u>46.9</u> 0 0,58	<u>75</u> I
222	122-322	Стоимость наличников	M	622,95	0.20		125	-	<u>-</u>	<u>-</u>	-
2 23	8-I78-I 8-I8-2	Укладка подоконных жел бетонных плит гладких	1630- 100 м2	0,16	6 <u>42.00</u>	-	105	-	-	<u>97.0</u> 0	<u>16</u>

90I-3-253.89

	, , , , ,							
I 2	3	4	5	6	7	8	9 -	 _ II
	Итого прямые затраты по разделу 8	руб			3796	I 56	<u>57</u> I7	<u>307</u> 21
	В том числе							
	Стоимость общестроительных работ	руб			3796	-	_	
	Материалы	руб			609	-	-	-
	Всего заработная плата	руб			-	173	_	
	Стоимость материалов и конструкций	руб			2871	~	_	-
	Накладные расходы	руq			626	-	-	-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел	ī		~	~	-	59
	Сметная заработная плата в н.р.	руб			~	II3	~	-
	Плановые накопления	руб			356	-	-	-
	Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			4778		-	•••
	Нормативная трудоемкость	чел	I		~		-	387
	Сметная заработная плата	руб			-	286	-	-
	Итого по разделу 8	руб			4778	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел	I		-	-	-	387
	Сметная заработная плата	руб			-	286	-	-

55

_	^

901-	3-253.89	(9.1)		56					230	574-09	
I _	2	3		4	5	6	7	8	9	10	ĪI
224	IO-IO5 IO-20-I	Установка наружных и и них дверных блоков в и стенах, площадь проема	каменных	18,57	<u>I.63</u>		30	-	-	<u>0.91</u>	<u>17</u>
225	10-106 10-20-2	То же, площадь проема 3м2	более м2	7,14	<u>I .3</u> 9	-	10	-		0.83	<u>6</u> _
226	10-107 10-20-3	То же, в перегородках, щадь проема до 3 м2	, пло- м2	39,97	2.18		87	-		<u>I.16</u>	<u>46</u>
227	I0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коро паклей площедь проема 3 м2	обок до м2	58,54	<u>I.34</u> 0,20	<u>-</u>	78	12	-	<u>0.36</u>	<u>2I</u>
228	I0-I4I I0-26-I	То же, площадь проема 3 м2	более м2	7,14	<u>0.95</u> 0,14		7	I		<u>0.25</u> -	2_
229	122-278	Стоимость пверных блог марки ДН24-15В (2 шт) ляной окраской цена: I3+I,47x0,37	ков с мас- м2	7,14	<u>13.5</u> 4	<u>-</u>	97	-	=	-	=

901	-3-253.8	9 (9.1)	57					2.	3574-0	9
Ī_	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	_ <u> </u>
230	122-273	Стоимссть дверных блоков марки ДНГ 24-9П (4 шт) с масляной окраской м2 цена: 14,8+2,1xC,37	8,72	<u>15.5</u> 8	<u>-</u>	136	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>=</u> -
231	122-264	Стоимссть дверних блоков марки ПДІ (7 шт) с масляной окраской м2 цена: 28,3+2,53x0,37	13,79	<u>29.24</u>	-	403	-		-	
232	122-224	Блоки дверные двупольные с полотнами под остекление марка ДО21-13 (3 шт) с масляной окраской м2 цена: 9,79+1,62x0,37	7,89	<u>II.7</u> 8		93	-		ont management dag	na sarkenifasen enri
233	122-218	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка Д21-9 (II шт) с масляной окраской м2 цена: I4,2+2,03x0,37	19,80	<u>14.9</u> 5	-	296	-	-	energian Augustus	era rantionalisae san

901-	3-253.89	(9.1)	58						2	Company (Sec	ورح
Ī	2	3	4	1	5	6	7	8	9	IO	11_
234	122-217	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами мари ДГ-21-7 (6 шт) с маслянс окраской м2 цена: 15+2,58x0,37	a ni	3,34	<u>15.9</u> 5		133	-	<u>-</u>	W Well-region See	<u>-</u>
235	I0-II2 I0-22-I	Установка блоков балконе площадь проема до 3 м2 м2	INX 2	2,40	2,86 0,83	<u>0,2</u> 9 0,09	7	2		<u>I,45</u> 0,12	3
236	122-209	Блоки дверные балконные ка ДС28-9 (I шт) с масля окраской м2 цена: 22,6+3,26x0,37	мар- иной	2,40	<u>23,8</u> I		57	-	-	<u>-</u>	-
237	III-446	Скобяные изделия для две входных в здание однопол ных ком	Б -	2,00	<u>6.7</u> 3	<u>-</u>	I3	~	==		-
238	III-447	То же, двухпольных ком		1,00	<u>8,94</u>	<u>-</u>	9	-	=-		

90I-	3-253.89	(9.1)		5 9					23	574-09	>
<u> </u>	2	3		4 	5 	6	7	8	9	īc	ĪI_
239	III -44 8	Скобяные изделия для д входных в помещение од польных	цверей цно-	26,00	<u>2,9</u> 7	<u>=</u>	77	-	<u>-</u>		
240	III-449	То же, двухпольных ко	омпл	4,00	<u>3,23</u>	=	13	-		<u>-</u>	<u>-</u>
241	III-44I	Скобяные изделия для с ных дверей ко	балкон- омпл	1,00	<u>2,3I</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	-	
242	I5-729 I5-20I-6	Остекление дверных оди полотен оконным стекло	инарных ом 3 мм ОО м2	0,06	<u>196,0</u> 0 47,80	<u>I.4</u> 0 0,36	12	3		86,50 0,46	<u>5</u> _
243	I5-725 I5-20I-5	То же, балконных дверн ІС	ных См ОС	0,02	<u>160.0</u> 0 18,20	<u>I.00</u> 0,30	4	-	-	<u>33,6</u> 0 0,39	
244	III-405	Закриватель дверной верасположения рычажний шт		21,00	<u>18,50</u>	<u>-</u>	389	-		 	an materialisti m
245	7-70I 7-5I-I	Укладка резиновых пров		0,92	42,30	-	39	-	wigo wigogornism was	<u>6.43</u>	<u>6</u>

901-	3-253.89	(9.1)	60						23574-	09
Ī_	2	3	4	5	6	7	8	9	_ <u>io</u>	īī_
246	20-4I0 20-7-2	Установка жалюзийных решеток шт	7,00	<u>1,56</u>		II	-	=-	<u>0,7</u> 5 -	<u>5</u>
247	I30-I474 -A	Стоимость жалюзийных решеток м2	4,05	<u>4.95</u>		20	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб			2023	18	=-		ĪIZ
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2023	-	-		-
		Материалы	руб			89	-	-		-
		Всего заработная плата	ру.б			-	18	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1718	-	_		-
		Накладные расходы	руб			332	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб			-	-	-		27
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	59			~
		Плановые накопления	руб			189	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			2544	-	-		-

90T-3-2S3 89

TO 3 I39 Нормативная трудоемкость чел.-ч 77 Сметная заработная плата Dyd 2544 Итого по разделу 9 руб **T39** Нормативная трудоемкость чел.-ч 77 Сметная заработная плата סעמ Раздел IO. Ворота Ворота ВІЖ 248 IO-I44 Установка ворот со стальными 10-27-1 коробками неутепленными по-II.82 3.76 0.49 18 2.56 лотнами и калитками 0.19 м2 I.53 0.15 249 122-375 Ворота неутепленные с полотнами, общитыми с одной стороны строгаными досками, с ка-литками, марка ВР7- К II.82 22.00 260 м2 0,25 287,00 72 121-1969 Стоимость каркаса

901-3-2\$3.89	(9.1)	62					235	574-09	
I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	Ī
25I III-344	Стоимость поковок кг	136,32	0.47	=	64	-			=
	Bopora BP2,4x2,4x								
252 IO-144 IO-27-I	Установка ворот со стальными коробками неутепленными полотнами и калитками м2	11,52	<u>3.76</u> I,53	0.49 0,I5	43	18	<u>6</u> 2	<u>2,5</u> 6 0,19	29 2
253 121-1969	Стоимость каркаса ворот	0,33	287,00		95	-	-		
254 122-372	Стоимость деревянных полотен ворот м2	II,52	<u>18,4</u> 0	<u>-</u>	SIS	-	:	<u>-</u>	<u>-</u>
255 III-344	Стоимость поковок	46,40	0,47		22	-	-		
256 III-363	Стоимость резины	9,00	<u>I.62</u>	_	I 5	-	<u></u>	=	-
257 15-624 15-163-2	Окраска эмалевыми составами ворот с двух сторон	0,23	69.30 45,20	0,07 0,03	16	10		<u>80,</u> 00 0,04	<u>18</u>

901-3-253.89	(9.1)	63					2.	3574-09	
I 2	3	4	5	6	7	8	9	IO I	ĪI
	Итого прямые затраты по разделу 10	руб			843	46	<u>12</u> 4		<u>77</u>
	В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ	руб			676	_	-		
	Материалы	руб			47	-	-		
	Всего заработная плата	руб			-	50			-
	Стоимость материалов и конструкций	руб			573	_	-		_
	Накладные расходы	руб			II2	-	_		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чөлч			-	-	-		10
	Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	19	-		
	Плановые накопления	руб			62	-	-		
	Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			850	_	_		
	Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-		91
	Сметная заработная плата	руб			-	69	-		-
	Стоимость металломонтажных работ	руб			167	-	ess.		42

901-	-3-253.89	(9.1)	64					ني .	23574-0	29
Ī_	2	3	4	5	6	7	8	9	TO	_ <u>II</u> _
		Стоимость материалов и				167				
		конструкций	руб				-	-		_
		Накладные расходы	руб			14	-	-		
		Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			_	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			14	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			195	_	_		_
		Нормативная трудоемкость	челч				_	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого по разделу 10	руб			I045	_	-		_
		Нормативная трудоемкость	челч			-	-	_		93
		Сметнал заработная плата	руб			-	7I	-		-
		Раздел II. Полы								
		Тип I. Керамическая плитка								
25 8	II-I-I	Уплотнение грунта щебнем IOO м2	0,39	<u>43,3</u> 0	=-	17	-	=-	<u>7.1</u> 9	3_

90I-	3-253.89	(9.1)	65					235	74-09	
<u> </u>	2	3	 4 	5	6	7	8	9	IO	II_
259	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоен бетонных МІОО толщ. 100 мм мЗ	3,85	<u>29,3</u> 0		II3	-		<u>2.9</u> 0	ĪĪ
260	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических IOO м2	0,39	417.00	(see	161	-	-	<u>108</u> ,00	<u>42</u>
		Тип 2 Керамическая плитка								
261	II-I-I	Уплотнение грунта щебнем IOO м2	0,09	43,30	-	4	-	W. 600-1259 80	7 <u>.1</u> 9	Ī
262	II-II	Устройство подстилающих слоег бетонных МІОО толщ. IOO мм мЗ	0,86	<u>29,3</u> 0	=	25	-	<u>-</u>	<u>2,9</u> 0	2_
263	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	Четыре слоя гидроизола м2	8,60	<u>3,73</u>	-0 	32	-	=-	<u>I.40</u>	<u>12</u>
	т.ч. 3,28	цена: I,83+0,69x3-(0,84+0,3x3 x0,I	3)x							

90I-	3-253.89	(9.1)	66					23	574-09	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO _	
264	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических 100 м2	0,09	<u>417.0</u> 0	70 70 70	36	-	<u>-</u>	<u>108.</u> 00	9_
		Тип 3 Линолеум								
265	II-I-I	Уплотнение грунта щебнем IOO м2	1,01	<u>43,3</u> 0		44	-	=-	<u>7,19</u>	7_
266	II-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ. 100 мм м3	10,15	<u>29,3</u> 0	-	297	-		<u>3.9</u> 0	<u>29</u>
267	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных MI50 толщ. 25 мм I00 м2 цена: 70+I3,6	1,01	<u>83,6</u> 0	-	85	-	_	<u>18,8</u> 0	<u>19</u>
268	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливиниихлоридного на тканевой подоснове 100 м2	1,01	519,00 43,60	<u>0,7</u> 5 0,22	527	44	<u>I</u>	75,50 0,28	<u>77</u>

901-	3-253	(9.1)	67					23	3574-09	,
<u> </u>	2	3 	4	5		7	 8 	9	IO	
269	TT O	ТИП 4 Цементное покрытие	I,08	43 30		47			7 TO	Ω
203	II-I-I	Уплотнение грунта щебнем IOO м2	1,00	<u>43,3</u> 0	=-	47	-		7,19	<u> </u>
270	II-57 II-58 II-8-2	Устройство стяжек бетонных из бетона BI2,5 толщ. 50 мм	1,08	<u>173.90</u>		188	_		<u>29,4</u> 0	32
	II-8-4	IOO м2 цена: 8I,5+I5,4x6		-	~				-	-
271	I3-225 I3-226 I3-25-I	2 слоя гидроизола на битум- ной мастике м2	108,00	2.4I	-	260	-	-	<u>I.4</u> 0	<u>15</u> I
	13-25-2	цена: I,83+0,69-(0,84+0,3)х0,	I							
272	II-II	Устройство подстилающих слоев бетонных МІОО толщ. IOO мм мЗ	10,80	<u>29,30</u>	-	316	-	=-	2,90	<u>3I</u>
273	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных M200 толщ. 20 мм IOO м2	1,08	<u>84,70</u>		91	-	-	<u>28.5</u> 0	<u>31</u>

901	-3-253.89	(9.1)	68					235	74-09	
<u> </u>	2	3	 4	5	6	7	8	9	IO	ĪI_
274	II-53 II-7-4	Тип 6 Линолеум Устройство тепло— и звуко- изоляции из плит древесно- волокнистых ТОО м2	0,12	85,00 4,09	<u>1.76</u> 0,53	10	-	ga Januaryan Ma	8.22 0,68	<u>I</u>
275	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона М50 толщ. 75 мм 100 м2 цена: 82,6+15,6xII	0,12	<u>254,2</u> 0		30	-	-	<u>29,4</u> 0	3_
276	II-203 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливиних хоридного на тканевой подоснове 100 м2	0,12	519,00 43,60	0.75 0,22	6I	5	-	75.50 0,28	9 -
277	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Тип 7 Керамическая плитка Устройство стяжек цементных м150 толщ. 25 мм 100 м2 цена: 70+13,6	0,02	<u>83,60</u>		2	-	<u>-</u>	<u>18,8</u> 0	<u>-</u>

901-3-253.89		(9.1)		69							23574-09	
Ī_	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	ĪI_	
278	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	Два слоя гидроизола н тумной мастике цена: I,83+0,69-(0,84 х0,I	м2	2,40	<u>2,4I</u>		6	-	ena promposituro esco	<u>I,40</u>	<u>3</u> _	
279	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий в ментном растворе из п керамических Тип 8 Цементное покры	ілиток 100 м2	0,02	417,00	en construction en	10	-	-	<u>108,</u> 00	3_	
280	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и з изоляции из плит дрег волокнистых	звуко⊷	0,83	85,00 4,09	<u>1,7</u> 6 0,53	71	3	<u>I</u>	8,22 0,68	<u>7</u> I	
281	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цем M200 толщ. 60 мм цена: 70+I3,6x8+(28,I 2,04+(28,I-25,9	IOO м2 [-25,9)х	0,83	<u>192.26</u>		160	-	es esteroces es	<u>18.80</u>	<u>16</u>	
282	II-69 II-II-3	Устройство цементных M200 толщ. 20 мм	покрытий	0,83	84.70	-	70	-	-	28.50	<u>24</u>	

901-3-253.89		(9.1)	70	70							23574-09		
Ī_	2	3		4	5	6	 7 	8	9	IO	ĪĪ		
283	II-I35 I I -20-3	Тип 9. Керамическая п Устройство покрытий н ментном растворе из п керамических	а це-	0,02	417,00		8	-	-	<u>108,</u> 00	<u>2</u>		
284	II-67 II-68 II-II-I II-II-2	Тип IO. Бетонное покр Бетонное покрытие из M200 толщ. 25 мм IO цена: I23-I5,8		0,01	<u>107,2</u> 0		I	-	-	<u>40,2</u> 0	-		
285	II-55 II-8-I	Тип II. Кислотоупорна Устройство цементных м150 толщ. 20 мм		0,26	7 <u>0,00</u>	<u>÷</u>	18	-		<u>18,8</u> 0	<u>5</u>		
286	I3-I70 I3-I7I I3-I9-I I3-I9-2		й масти- ной слоя О м2	0,26	<u>121.7</u> 0	er Haritana Haritana	32	=		<u>64.0</u> 0	<u>17</u>		
	цена: 85,9+17,9х2												

901-3	3-253.89	(9.1)	71							23.574	6-00
Ī	2	3		4 	5	6	7 	8	9	IO	ĪI
287	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2 T. H. II.3.28	Два слоя рубероида на бит м2 цена: I,83+0,69-(0,84+0,3)		26,00	<u>2,4I</u>		63	-	-	<u>I,40</u>	<u>36</u>
288	I3-I03 I3-I04 I3-I4-I I3-I4-2	Огрунтовка поверхностей би тумной грунтовкой за два раза 100 м2 цена: 7,43+5,42		0,26	<u>12,8</u> 5	<u>=</u> -	3	-	-	4.58	<u>I</u> _
289	I3-I72 I3-I73 I3-I9-3 I3-I9-4	Прослойка-шпатлевка анде- зитовой замазкой толщ. 5 м 100 м цена: 55,2+14,6x2		0,26	<u>84,4</u> 0	-	22	-	ener Constitutions -MS	<u>32,0</u> 0	<u>8</u>
290	I3-22 I3-3-3	Покрытие кислотоупорными плитками толщ. 35 мм на анд зитовой замазке с разделко швов замазкой арзамит толш 5 мм м2	DЙ	26,00	13,50 2,14	<u>0,27</u> 0,08	351	56	7_2	3,30 0,I0	<u>86</u> 3

901-	3-253.89	(9.1)	7	2						23574	4-09
Ī_	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
291	II-69 II-70 II-II-3 II-II-4	Устройство покрытий толщ. 30 мм цена: 84,7+15,2	хинтнемер См ООІ	1,08	<u>114.7</u> 0		124	-	-	<u>28,50</u>	<u>31</u>
292	II-2 II-I-I	Тип 5. Керамическая з Уплотнение грунта ще		2,88	43,30	-	I25	-	ean saringassan sar	<u>7.19</u>	<u>21</u>
293	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек из толщ. 50-60 мм цена: 81,5+15,4x7	бетона 100 м2	2,88	<u>189,30</u>	energy englishmentskyner talen	545	-	<u>-</u>	<u>29,4</u> 0	<u>85</u>
294	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на ной мастике цена: I,83+0,69-(0,8	м2	288,00	<u>2,4I</u>	TO particular per	694	-	em manufacture me	<u>I.40</u>	<u>40</u> 3
295	II-II II-I-II	Устройство подстилаю бетонных МІОО толщ. І	ших слоев 20 мм м3	28,80	<u>29.3</u> 0		844	-	-	<u>2,90</u>	<u>84</u>

90I-3-2S3.89 (9.I) 73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II_
296	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов 100 м2	2,88	417.00	~	1201	-		108,00	<u>31</u> 1
		Тип 6. Цементное покрытие								
297	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем IOO м2	I,65	43,30	=-	71	-	-	<u>7.19</u>	<u>1</u> 2
298	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев оетонных МІОО толщ. IOO мм мЗ	I6,50	<u>29.3</u> 0		483	-	-	<u>2.90</u>	<u>48</u>
299	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цемент- ных толщ. 20 мм M200 IOO м2	I,65	84.70	rational and a second a second and a second	140	-		<u>28.5</u> 0	<u>47</u>
300	II-77 II-II-II	IOO M2	0,39	9.83 7,86	0.08 0,02	4	3		<u>12.6</u> 0 0,03	<u>5</u>
30I	II-53 II-7-4	Тип 7. Цементное покрытие Устройство тепло- и звуко- изоляции из плит древесно волокнистых ТОО м2	0,25	85,00 4, 0 9	<u>1.7</u> 6 0,53	2 I	I	_	8 <u>.22</u> 0,68	2_

9 0 1 -3-253.89 (9.1) 74									3574-0	.17	
Ī_	2	3		4	5		7	8	9	10	ĪĪ
302	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цеме МІ50 толщ. 40 мм цена: 70+13,6х4	хинтне	0,25	<u>124,4</u> 0	-	31	-	eas englesentique eas	<u>18,8</u> 0	<u>5</u> _
303	II-69 II-II-3	Устройство покрытий це ных M200 толщ. 20 мм	э мент - 100 м2	0,25	84,70	<u>-</u>	21	-	<u>-</u>	<u>28.</u> 50	7_
		Тип 8. Линолеум									
304	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит новолокнистых	древес- 100 м2	1,72	<u>85.00</u> 4,09	<u>I.76</u> 0,53	146	7	<u>3</u>	8 <u>.22</u> 0,68	<u>I4</u> I
305	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек из ребетона ВЗ,5 толщ. 55 и цена: 82,6+15,6x7	merkoro MM IOO m2	1,72	<u>191.8</u> 0	-	330	-	-	<u>29,4</u> 0	<u>51</u> .
306	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на бустилат из линолеума винилхлоридного на тка подоснове	поли-	1,72	<u>519,0</u> 0 43,60	0.75 0,22	893	75	<u>I</u>	75,50 0,28	<u>13</u> 0

901-	3-253.89	(9.1)	75					233	14-09	
Ī	2	3		5	6	7	8	9	IO .	II
307	II-69 II-II-3	Тип 9. Цементное покрытие Устройство покрытий цементных M200 толщ. 20 мм 100 м2	1,17	<u>84,70</u>	 	99	-	<u>-</u>	<u>28,5</u> 0	<u>33</u>
308	II-57I II-58I II-8-3 II-8-4	Тип IO. Цементное покрытие Стяжки из легкого бетона В3,5 толщ. 80-130 мм IOO м2 цена: 82,6+15,6x17	2,60	<u>347,8</u> 0	one onto the contract one	904	-	- -	2 <u>9,40</u>	<u>76</u>
309	II-69 II-70 II-II-3 II-II-4	Устройство покрытий цемент- ных толщиной 30 мм 100 м2 цена: 84,70+15.2	2,60	<u>II4.7</u> 0	=	298	-	<u>-</u>	<u>28,5</u> 0	74_
		Итого прямые затраты по разделу II	руб			10136	I9 4	<u>13</u> 3	نــ	<u>2306</u> 5
		В том числе: Стоимость общестроительных работ Материалы	руб руб			10136 1874	-	-		xos:

901-	3-253.89	(9.1)	76					2	3574-0	9
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	ro	_ II _
		Всего заработная плата	руб				197	-		-
		Накладные расходы	руб			1672	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			-		-		151
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				303	-		-
		Плановые накопления	руб			949	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			12757	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-		2462
		Сметная заработная плата	руб			-	500	-		-
		Итого по разделу II	руб			12757	_	_		_
		Нормативная трудоемкость	челч			•••	-	-		2462
		Сметная заработная плата	руб			-	500	-		-
		Раздел 12. Металлоконструкции	l							
310	9-43 9-6-4	Монтаж пути для тельферов по железобетонным опорам из дву- тавра ном 24	36,00	6 <u>.83</u>	<u>4,55</u>	246	53	<u>164</u>	2,35	<u>85</u>
		M	,	I,48	I,58	_		57	2,04	73
311	9-44 9-6-5	То же, из двутавра ном. 36 м	48,00	7,03 1,57	4,60 I,60	337	75	<u>221</u> 77	2 <u>.54</u> 2,06	<u>12</u> 2 99

90I-	3-253.89	(9.1)	77					2	3574-0	9
Ī_	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	ĪI_
312	121-1825	Монорельсы пролетом до 6 м, из прокатных двутавров марка стали вСТЗПС5 цена: 239+6xI,OI	3,75	<u>245,06</u>	<u>-</u>	919	-	<u>-</u>	en dispusan en	
313	121-1829	То же, марка стали ВСТЗПС6-I цена: 25I+IxI,OI	0,59	<u>252,01</u>	<u>-</u>	149	-		<u>-</u>	
314	121-1829	То же, марка стали ВСТЗКП2 т цена: 25I-8xI,0I	0,34	<u>242,9</u> 2	ene enement	83	-	=	<u>-</u>	
315	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц	I,64	58.00 13,80	32.10 II.80	95	23	<u>52</u> 19	<u>22.6</u> 0 15,22	37 25
316	121-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой стали	I,64	<u>358,0</u> 0		587	-	<u>-</u>	-	-
317	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением т	15,82	46.80 19,00	<u>17.6</u> 0 5,43	740	301	<u>279</u> 86	30, <u>I</u> 0 7,00	<u>476</u> III

	ī -	2	3		4	5	6	7	8	9	ĪO	ĪI
,	318	121-1981	Ограждения из проказ	гных и Т	2,21	<u>327,0</u> 0		7 23	-	<u> </u>	- na - nameno	
	319	121-1979	Площадки с настилом вой рифленой или кру ли	из листо- углой ста- т	4,08	<u>326.0</u> 0	=-	1330	-	=	-	
	320	121-1979	То же, марка стали и цена: 326+IxI,OI	BCT3NC6-I T	7,60	<u>327,01</u>	=	2485	-	=-	-	
	32I	121-1979	То же, марка стали з цена: 326+19х1,01	BNC5-I T	0,97	<u>345.I</u> 9	<u>-</u>	335	-	-	-	=
,	322	121-1979	То же, марка стали : цена: 326-8хI,ОІ	BCT3KII2 T	0,96	<u>317.9</u> 2	-	305		<u>-</u>	-	
į	323	9-33 9-4-10	Монтаж фахверка	T	2,93	43.00 12,60	<u>18.1</u> 0 6,59	126	37	<u>53</u> 19	<u>19,4</u> 0 8,50	<u>57</u> 25

901-3	3-235.89	(9.1)	79						235	74-09	
Ī	2	3 		4	5	6	7	8	 9 	IO	ĪI
324	121-1780	Стоимость фахверков	•	2,93	<u>278.0</u> 0		815	-	=-	gar garan dilibera uni	=
325	9-94 9-12-1	Монтаж опорных консолей т цена: 29,2+8,7x0,I	•	0,05	<u>30,0</u> 7		2	-	-	<u>13.50</u>	<u>I</u>
326	121-1905	Стоимость опорных консол		0,05	<u>245,</u> 00		12	-			
327	9-88 9-II-7	Монтаж связей цена: 41,3+15,4x0,1	;	1,13	42.84		48		=-	24,60	<u>28</u>
328	121-1918	Стоимость связей	•	1,13	<u>342,0</u> 0		386	-		alle Cardioninass age	
329	9-153 9-24-4	Опоры под технологическо оборудование т		0,97	27.I0 I4,80	4.98 I,52	26	14	<u>4</u> I	<u>25,2</u> 0 I,96	<u>24</u> 2
330	131-2019	Стоимость опор под техно гическое оборудование т		0,97	<u>356,0</u> 0	-	345	-	-		

901-3-253.89 (9.1)

ī	2	3		 		8	·	10	ĪI
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб		10094	503	<u>773</u> 259		<u>830</u> 335
		В том числе:							
		Стоимость металломонтажных работ	руб		10094	-	_		-
		Материалы	руб		294	-	-		-
		Всего заработная плата	руб		-	762	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб		8474	_	_		-
		Накладные расходы	руб		867	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	челч		-	-	-		81
		Сметная заработная плата в н.р.	руб		-	154			-
		Плановые накопления	руб		877	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб		11838	_	-		-
		Нормативная трудоемкость	челч		-	-	-		1246
		Сметная заработная плата	руб		-	916	-		-
		Итого по разделу 12	руб		II838	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	челч		-	-	-		I246
		Сметная заработная плата	рб		-	916	-		-

23574-09

901-3	3-253.89	(9.1)	i	81					2397	4-09	
Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	ĪI
331	I5-256 I5-205- -5-II	Раздел I3. Внутрення Улучшенная штукатури зданий цементно-изве раствором стен в пом высотой до 4 м	ки внутри эстковым мещениях	i0,07	<u>IIC.0</u> 0		1107	_		<u>74,0</u> 0	<u>74</u> 5
332	I5-256 I5-205- -5-II	То же, в помещениях более 4 м	I00 M2	1,03	<u>104.6</u> 8	=	108	-	-	74,00	- <u>76</u> -
333	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска г ацетатными водоэмули составами по штукату	сионными	23,81	<u>76.30</u>	on partyumpun on	1817	-		<u>41,0</u> 0	<u>97</u> 6
334	I5-660 I5-I68-3	То же, в помещениях более 4 м цена: 76,3+(23,I+0,5	IOO m2	1,03	<u>78.70</u>	emp sembles/Cprints case	81	-	=-	<u>41,0</u> 0	<u>42</u>
335	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска і ацетатніми водоэмулі составами по штукату толков	ьсионными	12,12	<u>82,2</u> 0	-	1001	-	-	<u>51.60</u>	<u>62</u> 8

901	-3-253.89	(9.1)	83					235	74-09	
Ī_	2	3		5	6	7	8	9	IO .	JI _
342	8-194 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м IOO м2 гп	0,72	<u>71.1</u> 0	-	51	-	-	<u>73.8</u> 0	<u>53</u>
343	I5-6I4 I5-I64- 8	Масляная окраска жалюзийных решеток IOO м2	0,04	<u>60,5</u> 0	-	2	-	-	<u>68,0</u> 0	3_
344	15-564 15-159-4	Масляная окраска за два раза деревянных полотен ворот IOO м2	0,12	80,00	=-	9	-	=-	<u>88,7</u> 0	<u>10</u>
345	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска за два раза металлоконструкций IOO м2	6,02	43,50	-	262	~-		<u>38,8</u> 0	<u>23</u> 4
		Итого прямые затраты по раздёлу 13	руб			487I	8	=		3047
		В том числе: Стоимость общестроительных работ Материалы Всего заработная плата	руб руб руб			4871 12 -	- - 8	- -		

901-3	3-253.89	(9.1)	8	4					2.	3574-09	,
Ī	2	3	 	4	 5	6	7	8	9	10 	ĪI
		Накладние расходы		руб			803	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		челч			-	-	-		74
		Сметная заработная плата в н.р.		руб			-	I45	-		-
		Плановые накопления		руб			453	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ		руб			6127	_	-		-
		Нормативная трудоемкость		челч			-	-	-		3121
		Сметная заработная плата		руб			-	153	-		-
		Итого по разделу ІЗ		руб			6127	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		челч			-	-	-		3121
		Сметная заработная плата		руб			-	153	-		-
		Раздел 14. Наружная отдел	ıĸa								
346	I5-20I I5-5I-I	Штукатурка фасадов улучше ная цементно-известковым твором по камню стен 100	pac-	0,92	<u>85.3</u> 0		79	-	=-	<u>57,4</u> 0	<u>53</u>
347	I5-2I0 I5-52-3	То же, откосов	м2	3,48	<u>34,6</u> 0	-	130	-	=-	30,00	<u>104</u>

901-	-3-253.89	(9.1)	85					23	574-09	
Ī	2	3	4	5	6	7	8 -	9	10	ĪI
348	15-534 15-535 15-156- -3-2-3 15-156- 4-2.3	Окраска фасадов пементно- перхлорвиниловыми красками 100 м2 цена: (2I,8+6I,2)x0,5	12,33	41,50	-	512	-		<u>19.4</u> 0	<u>239</u>
		Итого прямые затраты по разделу 14	руб			7 II	_	-		<u>39</u> 6
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб			711		-		-
		Накладные расходы Нормативная трудоемкость в н.р.	руб чөл,-ч			117		-		- II
		Сметная заработная плата в н.р. Плановые накопления Всего, стоимость общестроительных работ Нормативная трудоемкость	руб руб руб челч			- 66 894 -	2I - -	- - -		- - - 407
		Сметная заработная плата Итого по разделу I4	руб руб			- 894	2I -	-		- - 407
		Пормативная трудоемкость Сметная заработная плата	челч руб			-	21	-		407

901-	3-253.89	(9.1)	86						23574	09
Ī_	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	ĪĪ
		Раздел I5. Венткамера								
349	6- 85 6-9- 9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,10	<u>329,0</u> 0		33	-		21.10	2_
350	26-29 26-8-2 CCU 4.I p.4 n.I24	Утепление стен минераловат ними плитами толщ. 80 мм м3 цена: 6,9 +23,4x0,95	I,34	<u>29.I3</u>	=	39	-	eer solderbraa	<u>4.10</u>	<u>5</u>
35I	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка шты- рей или крючьев для крепле- ния тепловой изоляции IOO м2	0,17	<u>17.30</u>		3	-	-	<u>I4.8</u> 0	<u>z</u> .
352	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства кар- каса стен 100 м2	0,17	<u>386,0</u> 0	<u>-</u>	64	-	=	<u>115,0</u> 0	<u> 19</u>
353	I5-304 I5-61-I	Устройство каркаса при ошту- катуривании стен IOO м2	0,17	<u>73.00</u>	=-	12	-	eur authoritud un	<u>22,3</u> 0	1_

90I-	3-253.89	(9.1)	87					2	3574-0	2
Ī_	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	ĪI_
354	26-33 26-8-6 CCU 4.1 p.4 n.124	Утепление перекрытий минера- ловатными плитами толщ. 80 мм м3 цена: 14+23,4x0,96	0,28	<u>36,46</u>	-	10	-		<u>II.8</u> C	3_
355	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм IOO м2	0,04	<u>70.0</u> 0		2	-	-	<u>18,8</u> 0	<u>I</u>
356	6-83 6-9-7	Установка весом до 4 кг по- лос швеллера т	0,01	<u>441,0</u> 0	=-	4	-	=	<u>210,</u> 00	2_
357	6-85 6-9-9	То же, весом более 20 кг т	0,12	<u>329,0</u> 0	-	39	-		<u>2I,I</u> 0	3
358	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за два раза металлических рам IOO м2	0,04	<u>60,5</u> 0	=-	3	-	-	<u>68,00</u>	3_
		Итого прямые затраты по разделу 15	руб			209	-			44
		В том числе:								

901-3-253.89	(9.1)	88						23574-	09
I 2	3	4	5	6	 	- - -	9	10	_ <u>II</u>
	Стсимость общестроительных работ	руб			209	_	-		-
	Накладные расходы	руб			34	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			_	-	-		3
	Сметная заработная плата в н.р.	руб			_	5	-		-
	Плановые накопления	руб			19	-	-		-
	Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			262		-		-
	Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-		47
	Сметная заработная плата	руб			-	5	-		-
	Итого по разделу 15	руб			262	-	_		-
	Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-		47
	Сметная заработная плата	руб			-	5	-		-
	Раздел 16. Вентшахта								
359 7-204 7-I2-4	Укладка плит покрыти й площа- дью до 2 м2	2,00	1.02		2	-	=_	<u>0,5</u> 9	<u>I</u> _
	WT		-	-			-	-	-

90I <i>-</i> 3-	- 253.89	(9.1)		89					2.	3574-A	9
Ī	2	3		4	5	6		8	9	TO TO	īī_
360	CCLi n.8-509	Стоимость сборных ж/оборных плит из бетоны объемом до 0,2 мЗ ман п101-3 (2 шт) по сері 3.006.1-2/82	б до- а. M300 рки ии м3	0,16	<u>65.6</u> 0		10	-	~	-	<u>-</u>
361	147-8	Арматура А-3	ICO KF	0,06	<u>25,00</u>	-	2	-	-	-	=-
362	I47-I6	Проволочная арматура	BP-I IOO Kr	10,0	<u>32.I0</u>	-	I	-	<u>-</u>	=-	=
363	147-24	Закладные детали	IOO Kr	10,0	<u>41.3</u> 0	-	I	-		-	=-
364	147-29	Металлизация закладни лей	ых дета- 100 кг	10,0	<u>17.8</u> 0	=-	I	-	=	=	=
365	6-83 6-9-7	Установка закладных весом до 4 кг	деталей т	10,0	<u>441.0</u> 0	<u>-</u>	4	-	=	210.00	<u>2</u>
366	6-84 6-9-8	То же, до 20 кг	T	0,08	<u>355.0</u> 0	=	28	-	<u>-</u>	<u>64.00</u>	<u>5</u> _

901-3-253.89		(9.1)	90						20.5% (m	
Ī_	2	3	4	5	6	₇	- 	9 -	IO	II.
367	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за два ра металлоконструкций 100 м	аза 0,02 и2	60.50	-	ı	-	eg Gjelonsterri Gje	<u>68,0</u> 0	<u>I</u> _
		Итого прямые затраты по раздёлу 16	руб			50	-			9_
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	r pyd			50	~	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2	_	-		_
		Накладные расходы	руб			8		-		~
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			4	-	-		
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	челч			-	-			9
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		_
		Итого по разделу 16	руб			62		_		~
		Нормативная трудоемкость	челч			-	-	_		9
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-

90I-3-253.8 9	(9.1)		91					235	574-09	
I 2	3		 4 	5	6	7	8	9	IO	II
	Раздел 17. Входная ка	мера (2	шт)							
368 8-I0 8-3-I	Устройство песчаных о под фундаменты	снований м3	4,42	9,3I	=-	41	-		<u>0,8</u> 0	4
369 · 7-400 7-36-1	Установка блоков стен валов массой до 0,5 т		8,00	<u>I,50</u>	-	,I2	-	<u>-</u>	<u>0,3</u> 9	3_
370 7-40I 7-36-2	То же, массой до І т	шт	48,00	<u>I.95</u>	<u>=</u>	94	-	=	<u>0,5</u> 3	<u>25</u>
371 CCII TOM 1 11.12-7	2 Стоимость блоков ФБС12.6.6-Т	WT	32,00	<u>17,50</u>	-	560	-	=-	00 01 01 00	emen v composit comp
372 То же п.12-14	То же, ФБС9.6.6-Т	шт	16,00	<u>13,5</u> 0	=-	216	-	=	-	end end
373 To me n.12-10	To me, DECI2.6.3-T	wt	8,00	<u>8,75</u>		7 0	-	=	-	en. malarin
374 6-I 6-I-I	Бетон В7,5	мЗ	4,00	28,40		II4	-	=	<u>I.3</u> 7	5

901	-3-253.89	(9.1)		92					235	74-09	
Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	10	ĪĪ
375	6-226 6-26-4	Устройство стен и плос днищ из бетона BI5, F- -4 цена: 47-(33,3-29,3)хI +0,92x2xI,0I5	100 м3	27,00	<u>44.8I</u>		1210	-		<u>8.0</u> I	<u>216</u>
376	124-16	Арматура класса AI	T	0,07	<u>270,</u> 00		19	-	=		=-
377	124-18	Арматура класса АЗ	T	2,62	<u>283.0</u> 0	=	741	-	ent derilentanen und	-	=
378	22-362 22-22-5	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	MM T	0,07	777,00 190,00	162,00 48,60	54	13	3	<u>305,</u> 00 62,69	<u>2I_</u> 4
379	22 - 363 22-22-6	То же, диам. до 800 мм	T	0,44	634,00 83,90	129,00 38,70	279	37	<u>57</u> 17	134.00 49,92	<u>59</u> 22
380	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой п в сальниках	ондвер м ООІ	0,14	3000,00 I5,60	9,40 5,13	420	2	<u>2</u> I	2 <u>9,0</u> 0 6,62	<u>4</u> I

901-	3-253.89	(9.1)		93					2357	4-09	
Ī	2			4	5	6	 7	8	9	IO	ĪI
38I	I5-256 I5-55-5-I	Улучшенная штукатурка п I но-известковым растворо стен в помещениях высот более 4 м	MC NON	r- 0,90	<u>104,68</u>	elle entitionnellelle de	94	-	nad garifiahanar Nas	74,00	<u>66</u>
382	II-77 II-II-II	Железнение 100	SM	0,90	9,83 7,86	0,08	9	7	-	<u>12.6</u> 0 0,03	<u>-</u>
383	15-275 15-55-13	Наружные поверхности кам затирать цементно-песчае раствором 100	HIM	I,30	<u>35.8</u> 0		47	-		<u>37.0</u> 0	<u>48</u>
384	8-194 8-22-6	Внутренние леса трубчать при высоте помещений до IOO м2		0,24	71.10		17	-	<u>-</u>	<u>73.8</u> 0	<u>ī</u> 8
		Итого прямые затраты по разделу 17		руб			3997	59	70 2I		480 27
		В том числе: Стоимость общестроительн работ	ных	руб			3997	-	-		_

90 I-3-2 53.89	(9.1)	94						23574-6	39
I 2		4	5	6	7	8 -	9 -	_ <u></u>	ĪĪ
	Материалы	руб			633	_	-		
	Всего заработная плата	руб			-	80	_		_
	Стоимость материалов и конструкций	руб			760	-	-		_
	Накладние расходы	руб			660	_	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			_	_	-		58
	Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	II8	_		_
	Плановые накопления	руб			374	-			
	Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			5031	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	челч			-	-			565
	Сметная заработная плата	pyd			-	198	~		-
	Итого по разделу 17	руб			5031	_	-		-
	Нормативная трудоемкость	челч			_	-	-		565
	Сметная заработная плата	руб			-	198	~		~
385 <u>II-II</u> III-III	Раздел I8. Помещение КТП Дно каналов и приямков из бетона ВI2,5 м3	2,80	30.12	=	84	-	=	2.90	8

цена: 29,3+(26,6-25,8)х1,02

0,20

0,20

35,50

9,12

<u>326,0</u>0

Щити металлические над кана-

T

лами и приямками

121-1979 Стоимость шитов

390

39I

90I-	3-253.89	(9.1)	96	5					2357	4-09	
Ī_	2			4	5	6	7	8	9	IO	ĪI
392	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка грунтов металлических щито	кой ГФ-02I в IOO м2	0,05	7.7 <u>1</u> 2,05	0 <u>.2</u> 0 0,06	I	-	<u>-</u>	<u>3,I</u> 0 0,08	=
393	I5-614 I5-164-8	Окраска металличес масляной краской з за с двух сторон п товке	a IIBa na-	0,05	60,50 38,40	<u>0,0</u> 3	3	2	-	<u>68,0</u> 0	3
394	7-I27 7-9-I- -I.8	Укладка перемычек од до 0,3 до 0,7 т	массой от шт	8,00	<u>I.55</u>	-	12	-	<u>-</u>	<u>0.81</u>	<u>6</u>
395	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных : мычек из бетона М2	ж/б пере- 00 м3	0,31	<u>64,4</u> 0		20	-	=	=	<u>-</u>
396	I47-I	Арматура А-І	IOO RF	1,69	<u>22,9</u> 0	-	39	-	<u>-</u>	=	=-
397	I 47- 8	Арматура А-3	100 kr	1,79	<u>25,0</u> 0	=	45	-	=	=	<u>-</u>

901-3-	253.89	(9.1)		97					2357	4-09	
<u> </u>		3		 4 	5	6	7	8	9	IO	II
398 I4	47-24	Закладные детали ; тельные	-инжопод Ти ООІ	0,63	<u>41,3</u> 0	<u>-</u>	26	-	=-	-	=
399 I	47-29	Металлизация закла деталей дополните:	едных тьных IOO кг	0,63	<u>17.8</u> 0	***	II	-	***	-	-
400 I	6-48 6-7-5	Tpyda 90x3,5 TOCT	3262-75 M	21,00	2,99 0,35	0,04 0,01	63	7	<u></u>	0.57 0,0I	<u>-</u>
40I 2	2-I 2-I-I	Асбестоцементная с диам. 100 мм	груба м	18,40	<u>I.67</u> 0,19	<u>0.0</u> I -	3I	3		<u>0.32</u>	<u>6</u> _
		Итого прямые затра по разделу 18	ath	руб			755	14	<u>4</u> I		<u>85</u> I
		В том числе: Стоимость общестро работ Материалы Всего заработная и		pyd pyd pyd			683 83	- - 12	-		- - -

3 6 9 IO Стоимость материалов и 177 конструкций руб руб IIO Накладние расходи Нормативная трудоемкость TO в й.р. чел.-ч Сметная заработная плата руб 21 в н.р. Плановые накопления 63 pyd Всего. стоимость общестроительных работ pyd 856 Нормативная трудоемкость чел.-ч 92 Сметная заработная плата руб 33 Стоимость металломонтажных 72 pador руб 2 Материалы pyd 3 Всего заработная плата руб Стоимость материалов и 65 конструкций pyo Накладные расходы pyď Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч Сметная заработная плата руб в н.р.

901-3-253.89 (9.1)

Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	ĪĪ
		Плановые накопления	~~~	руб			7	-	-		-
		Всего, стоимость мета монтажных работ	aлло -	руб			86	_	-		**
		Нормативная трудоемк	ость	челч			-	-	-		5
		Сметная заработная і	плата	руб			-	4	-		-
		Итого по разделу 18		руб			942	_	_		care .
		Нормативная трудоемк	ость	челч			-	-	-		97
		Сметная заработная п	лата	руб			-	37	-		-
		Раздел 19. Лестницы	и площадк	:N							
402	7-298 7-18-3- -1.8	Установка лестничных	маршей шт	2,00	4.43	<u>=</u>	9	-	-	<u>2.86</u>	<u>6</u> _
403	7-733 Сб.доп.	Укладка ступеней	I00 m	0,43	<u>85,3</u> 7	=-	37	-	-	<u>128.</u> 00	<u>55</u>
	B. I 7-57-I	цена: 79,9+21,9x0,25									
404	ССЦ т.I п.8-499	Стоимость лестничных из бетона M300 цена: 82-I,62=0,82	маршей мЗ	1,80	<u>79.5</u> 6	=	143	-			err erritoria er err

901-3-253.89	(9.1)	100					235	74-09	
I 2	3	 4	5	6	7	8	9	IO	Īī_
405 147-1	Арматура А-І 100 кг	0,46	<u>22.9</u> 0	-	10	-	=-	=	=
406 147-8	Арматура А-3	0,70	<u>25.00</u>	=-	18	-	=	-	-
407 147-16	Проволочная арматура ВР-I IOO кг	0,18	<u>32.I</u> 0		6	-	=	<u>=</u>	=-
408 147-24	Закладные детали 100 кг	0,22	<u>41.3</u> 0	=	9	-	=	<u>-</u>	=-
409 147-29	Металлизация закладных де- талей IOO кг	0,22	<u>17.8</u> 0	_	4	-	=	<u>-</u>	=-
4IO ССЦ т.I п.II-I72	Стоимость ступеней лестнич ных длиной до 3 м м	43,20	3,72		161	-	=	=-	<u>=</u>
4II 7-737 7-58-3 C6. gom. B.I	Установка металлических ограждений лестниц с поруч ными из поливинилхлорида 100 м	0,15	<u>823.0</u> 0	-	127	-	<u>-</u>	<u>61.0</u> 0	9_

90I-	3-253.89	(9.1)	I	OI					235	74-09	
Ī_	2	3		4	5	6	7	8	9	īo	ĪĪ.
412	7– 29I 7– 17–7	Соединительные элемен лестниц	Ti T	0,01	342,00 2I,30	=	3	-	=-	<u>34.0</u> 0	
413	147-29	Металлизация соединит элементов	ельных 100 кг	0,10	<u>17.80</u>	=	2	-		<u>-</u>	=
414	6-173 6-16-1	Устройство монолитной лестничной площалки М бетона ВІБ, F -50	ж/б III из мЗ	0,17	42.70		7	-	<u>-</u>	<u>8.40</u>	<u>I</u>
415	124-12	Арматура класса АЗ	T	0,02	<u>325,0</u> 0	-	7	-	=	-	_
416	6-84 6-9-8	Установка закладных д весом до 20 кг	еталей Т	0,04	<u>355.0</u> 0		14	-	-	<u>64.0</u> 0	<u>3</u>
417	147-29	Металлизация закладны деталей	x IOO Kr	0,004	<u>17.80</u>	-	I	-	_	-	
		Итого прямые затраты по разделу 19		руб			558	-	-		74

90I-3- 2 \$3. 89	(9.1)	I02 23574-09								
I 2	·	4	5	6	7	- 	9	IO -	11	
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб			55 8	_	-		_	
	Материалы	руб			3	-			-	
	Стоимость материалов и конструкций	руб			56	_	_		-	
	Накладные расходы	руб			92	-	-		-	
	Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			_	_	_		7	
	Сметная заработная плата в н.р.	руб			_	15	_		_	
	Плановые накопления	руб			52	_	-			
	Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			702	_	-		_	
	Нормативная трудоемкость	челч			-	_	-		81	
	Сметная заработная плата	руб			-	15	-		-	
	Итого по разделу 19	руб			702	_	-		_	
	Нормативная трудоемкость	челч			_	_	_		18	
	Сметная заработная плата	руб			_	15	_		_	
	Раздел 20. Фильтры (2 шт.)	••								
418 II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	2,44	43,30	=-	106	-	=	<u>7.19</u>	<u>18</u>	

901- 3	3-253.89	(9.1)	103					2.	3 <i>574-0</i> 5	9
<u> </u>	3	3	4	5		7	8	9	IO	ĪI
419	6-I 6-I-I	Бетонная подготовка из бетона ВЗ,5 толщ. 100 мм мЗ	8,83	<u>27,40</u>		242	~	-	<u>I.37</u>	<u>12</u>
420	6-22 6-1-22	То же, толщ. 0,85 мм; I,45 мм м3 цена: 34,5-(27,4-24,8)хI,0I5	177,71	<u>31.86</u>	=-	5662	-	=	<u>3.78</u>	<u>67</u> 2
42I	II-I2 II-I-I2	Асфальтовый раствор 100 м2	2,44	99,IO -	***	242	-		<u>18,2</u> 0	44
422	6-24I 6-28-5	Устройство плоских днищ при стенах из соорных железобетонных панелей из бетона ВІ5, F -50, -4 м3 цена: 39,3-(32,I-28,2)хI,0I5++0,92x2xI,0I5	101,00	<u>37,21</u>	<u>-</u>	3758	-	-	<u>6.19</u>	<u>62</u> 5
423	124-16	Арматура класса АІ т	0,33	<u>283,0</u> 0		93	-	deres descriptions dess	-	uniq diri-damilari T US)
424	124-18	Арматура класса АЗ т	7,21	<u>283,00</u>	_	2040	-			erritory, parcel 429

901-	3-253.89	(9.1)	104					235	74-09	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	_ ii_
425	124-43	Арматура ВРІ	0,26	<u>392.0</u> 0		102	-	-	<u> </u>	<u>-</u>
426	6-84 6-9-8	Установка закладных детал весом до 20 кг т	ей 0,03	<u>355,0</u> 0		II	-		<u>64.0</u> 0	2_
427	6-85 6 - 9-9	То же, весом более 20 кг	0,09	<u>329,0</u> 0		30	-	=-	<u>21,1</u> 0	2
428	147-29	Металлизация закладных деталей IOO	I,I7	<u>17,80</u>		21	-			<u>-</u>
429	6-I 6-I-I	Набетонка по днишу из бет на ВЗ,5 толщ. 350 мм и по трубу мЗ	o- ¤ 5I,95	<u>27,4</u> 0	-	1423	••	<u>-</u>	<u>I.3</u> 7	<u>71</u>
430	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование поверхност с пескоструйной обработкой толщ. 25 мм днище и моноли кых участков м2 цена: 3,08+0,27	ги й ит- 226,4:	I <u>3,35</u>	uga umalamana uma	758	-	<u> </u>	<u>1,20</u>	<u>27</u> 2

901-	3-253.89	(9.1)		105					23574	r-09	
Ī_	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	ĪI
43I	7-347 7-24-8	Установка панелей плоп до 12 м2	адъю м3	I5,68	<u>15.7</u> 0	<u>-</u>	246	-	<u>-</u>	<u>6.60</u>	<u>10</u> 3
432	7-348 7-24-9	То же, площадью до 15	м2 м3	58,40	12.95	***	756	-		<u>3,82</u>	<u>22</u> 3
433	ССЦ п.9-20I	Стоимость стеновых пан ПСІ-48-Б2-А.Б (4 шт) и тона М200 с бортом мас до 5 т	елей з бе- сой м3	15,68	<u>67,6</u> 0	egat cyste-schipto sec	1060	-	<u>-</u>	=	-
434	ССЦ п.9-202	То же, массой более 5 ки ПСІ-48-Б2-I,2,3,4 (т мар- IC шт) м3	58,40	<u>68.10</u>	940 	3977	-	<u>-</u>	<u>-</u>	=
435	I47-I	Арматура А-І	100 кг	2,08	<u>22.90</u>		48	-	=	=	=-
436	I47- 8	Арматура А-З	100 кг	50,52	<u>25.00</u>		1263	-	=-		=
437	I47 - I6	Проволочная арматура В	P-I 100 kr	8,22	<u>32.I</u> 0	<u>-</u>	264	-	<u>-</u>		egg mpanetasse ma

901-3-253.89	(9.1)	1	106					23574	-09	
I 2	3		4	5	6	7	8	9	10	ĨI
438 147-24	Заклапные детали с зацией цена: 41,3+17,8	металли- 100 кг	12,27	<u>59,1</u> 0	-	725	-	=		=
439 147-8	Дополнительная арм класса АЗ	атура 100 кг	4,6I	<u>25.0</u> 0	=	115	-	<u>=</u>	<u>-</u>	=
44 0 I 47-24	Дополнительные зак с металлизацией цена: 41,3+17,8	ладные IOO кг	6,26	<u>59.10</u>	<u>=</u>	370	-		<u>=</u>	=-
44I 6-240 6-28-4	Монолитные участки тона ВІ5 Р-100, — цена: 63,4-(33,3-2 +0,92x2x1,01	м3 9,3)хI,0I5+	35,08	<u>61.21</u>	<u></u>	2147	-		<u>15.8</u> 0	<u>554</u>
442 124-16	Арматура класса AI	т	0,10	<u>270,00</u>	=	27	-	=	=-	<u>-</u>
443 124-18	Арматура класса АЗ	T	2,65	<u>283,0</u> 0	<u>-</u>	7 50	-	<u>=</u>	=-	=

90	01-3-253.89	(9.1)]	[07					2.0	314-05	•
Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	ĪI
4	44 6-84 6-9-8	Установка закла весом до 20 кг цией цена: 355+178	дных деталей металлиза- т	0,15	<u>533,00</u>	<u>-</u>	80	-	-	64.00	<u>IO</u>
44	5 22-362 22-22-5	Сальники диам.	до 250 мм т	0,18	777,00 190,00	162,00 48,60	140	34	<u>29</u> 9	<u>305,</u> 00 62,69	<u>55</u> II
4	46 22-363 22-22-6	То же, диам. от	300-800 mm	1,13	634,00 83,90	129,00 38,70	716	95	<u>146</u> 44	<u>134.</u> 00 49,92	<u>151</u> 56
4	47 4I-48 4I-7-4	Уплотнение пень в сальниках	ковой прядыю 100 м	0,40	3 <u>000,00</u> 15,60	<u>9,4</u> 0 5,13	1200	6	<u>4</u> 2	29,00 6,62	3 <u>12</u>
4	48 7-356 7-25-6	Установка лотко более 0,2 м2	м3 м3	8,40	<u>10,1</u> 7	=	85	-	<u>-</u>	4,57	<u>38</u>
4	49 ССЦ п.9-232	Стоимость сборн ков из бетона М	ых ж/б лот- 200 м3	8,40	<u>70.7</u> 0	<u>-</u>	594	-		=-	cath conduct mate #40
4	50 147- 8	Арматура А-З	100 кг	3,53	<u>25.0</u> 0		88	-	=	=	

0.0 T 2 0.0 T 3.0

/O T)

23574-00

901-3-253.89		(9.1)	108	108					23574-09			
Ī_	2	3	4	5	6	7	- 8	9 -	_ <u>io</u>	_ II _		
4 5I	147-16	Проволочная арматура ВР-I IOO кг	0,17	<u>32,10</u>		5	-	-				
452	I47-24	Закладные детали 100 кг	1,06	<u>41.3</u> 0	=-	44	-	=	<u> </u>	-		
453	I47 - 29	Металлизация закладных де- талей IOO кг	1,06	<u>17.8</u> 0	=-	19	-	=	=-	=		
454	I47~I	Дополнительная арматура класса AI IOO кг	I,77	<u>22.9</u> 0	<u>-</u>	40	-	=				
455	147-24	Дополнительные закладные с металлизацией 100 кг цена: 41,3+17,8	0,12	<u>59,1</u> 0		7	-	-	une Carried	=		
456	9-I22 9-I7-5	Металлические лотки т	8,26	50,20 23,I0	4, <u>10</u> 1,22	415	191	<u>34</u> I0	<u>34,9</u> 0 I,57	<u>28</u> 8 I3		
457	121-2109	Стоимость металлических лотков т	8,26	<u>455,0</u> 0	=-	3758	-	=		-		

901-3-253.89		(9.1)	109	109						
Ī	2	3		5	6	7	8	9	īo	ĪI
458	13-116 13-15-1	Огрунтовка поверхностей грунтовкой XC-010 IOO м2	1,90	<u>10.30</u> 1,61	<u>0,2</u> 5 0,08	20	3	-	2,38 0,10	<u>5</u> -
459	I3-I65 I3-I8-I8	Окраска поверхностей лакан XC-76 за два раза IOO ма цека: I4,4x2	I.90	<u>28,80</u>		55	-	-	<u>2.30</u>	4
460	7-738 7-58-4	Установка металлического ограждения 100 м	0,84	<u>655,0</u> 0		547	-	-	em professionen me	-
46I	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлического ограждения 100 ма	0.04	60.50		2	-	<u>-</u>	<u>68.0</u> 0	3
462	7-291 7-17-7	Соединительные элементы т	0,21	342,00 21,30	-	72	4	and and and and and the	<u>34,0</u> 0	7
463	I47-29	Металлизация соединительны элементов 100 в	2,08 cr	<u>17.8</u> 0		37	-	=	-	=
464	I5-82 I5-I4-I	Облицовка керамической пли кой внутренних поверхносте лотков 100 м	en I,60	422,00 94,70	2 <u>.00</u> 0,60	673	151	<u>3</u> I	<u>170.</u> 00 0,77	<u>271</u> I

901-3-253.89		(9.1)	IIO			23574-09				
Ī_	2	3	4	5	6	7	8	9	IO .	II
465	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание наружных поверхностей монолитных стен IOO м2	I,53	<u>56.80</u>	<u>=</u>	87	-	-	<u>37.0</u> 0	<u>57</u> _
466	I5-66I I5-I68-3	Окраска фильтров снаружи поливинилацетатной краской IOO м2	4,84	<u>82,20</u>		398	-	=-	<u>51,6</u> 0	250
467	6-263 6-31 - 5	Испытание емкостей на водо- непроницаемость мЗ	605,79	<u>0.19</u> 0,04		II5	24		<u>0.0</u> 8	<u>48</u>
		Итого прямые затраты по разделу 20	руб			354 33	508	66 2 <u>16</u>		3 <u>797</u> 84
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			30713	_			-
		Материалы	руб			2435	_			-
		Bcero заработная плата	pyd			~	373	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			6058 5067	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2007	-			-

23574-09

90I-3-	253.89	(9.1
--------	--------	------

III

001 0 ======	1.	11							
<u> </u>	3	<u>4</u>	5	6	7	8	9	IO	_ II
	Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			-	_	_		466
	Сметная заработная плата в н.р.	руб			**	913			-
	Плановые накопления	руб			2867	-	-		-
	Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			38647	-	-		****
	Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-		4046
	Сметная заработная плата	руб			***	1286	-		
	Стоимость металломонтажных работ	руб			4173	_	_		
	Материалы	руб			190	-	-		420
	Всего заработная плата	руб			-	201	-		-
	Стоимость материалов и конструкций	руб			3758	-	_		
	Накладные расходы	руб			359	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			**	-	_		3 3
	Сметная заработная плата в н.р.	руб				64			-
	Плановые накопления	руб			363		-		
	Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			4895	***	-		•

(9.I)	II2
-------	-----

					9 	10	II
Нормативная трудоемкость челч Сметная заработная плата руб - 26			-	- 265	<u>-</u>		334 -
Стоимость прочих работ руб 547 -	руб		547	-	-		-
Всего, стоимость прочих работ руб 547 -	руб		547	-	-		-
Итого по разделу 20 руб 44089 - Нормативная трудоемкость челч Сметная заработная плата руб - 15	челч		44089 - -	- - 1551	- - -		- 4380 -
Раздел 21. Разные работы							
468 I-960 Устройство корыта под от- I-80-2 мостку 0,35 <u>74,50</u> - 26 26	0,35 7	74,50 -	_ 26	26		<u>154,0</u> 0	54
IOO M3 74,50 -					-	-	-
469 27-I73 Устройство щебеночного основания толщ. IOO мм под отмостку IOO м2 I,39 <u>197.0</u> 0 <u>-</u> 275 - цена: 230-I6,5x2		<u>197,0</u> 0 <u>-</u>	_ 275	-	<u>=</u>	<u>25,6</u> 0	<u>36</u>

	901-3	3-253.89	(9.1)	I	[3					250	14-03	
	<u> </u>	2	3		4	5	6	 7 	8	9	IO	ĪI
	470	27-169 27-172 27-42-1 27-42-2	Устройство покрытий мелкозернистой асфаной смеси толщ. 25 ми цена: 156-25,3	из литой пьтобетон- мм отмост- IOO м2	I,39	<u>130.70</u>	ope gentumper de	182		## ######## #0	<u>14.4</u> 0	<u>20</u>
•	47I	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных ний под входные плок	основа- цадки м3	0,60	<u>9,3I</u>	una contribution may	6	-	=-	0.80	=
	472	II-II II-I-II	Входные площадки из В7,5	бетона м3	0,60	<u>29,30</u>	oer enmystydd 107	18	-	<u>-</u>	<u>2,9</u> 0	2_
	473	II-69 II-II-3	Устройство покрытий ных толщиной 20 мм	цемент- 100 м2	0,06	<u>84.70</u>	dia Selectivité Ma	5	-	-	<u>28,5</u> 0	<u>2</u> _
	474	II-77 II-II-II	Железнение цементных тий	к покры- 100 м2	0,06	9.83 7,86	0.08 0,02	I	-		<u>12.6</u> 0 0,03	<u> </u>
	475	8-28 8-4-8	Устройство глиняного	эамка м3	I,46	<u>II.8</u> 0	-	17	-	-	<u>6.50</u>	9_

901-3-253.8	3 (9.1)	114		235	3574-00				
I 2		4	5	6	7 -	8 - 8	9 -		ĪI
476 II-II II-I-II	Бетонный пандус B7,5 м3	0,90	<u>29.30</u>	=	26		=	<u>2.90</u>	3_
477 27-169 27-42-1	Покрытие пандуса асфальто- бетоном толш. 30 мм 100	0,09 M2	<u>156.00</u>		14	-	-	<u>14,4</u> 0	<u>I</u>
	Итого прямые затраты по раздёлу 21	руб			570	26	<u>-</u>		<u>128</u>
	В том числе: Стоимость общестроительных	\$			F.W.O.				
	работ Всего заработная плата	руб руб			570	- 26	-		_
	Накладные расходы	руб			93	-	-		
	Нормативная трудоемкость в н.р.	челч	1		-	_	_		7
	Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	17	-		-
	Плановые накопления	руб			53	-			~
	Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			716	_	-		_
	Нормативная трудоемкость	челч	Ī		-	-	-		135
	Сметная заработная плата	руб			-	43	-		-

23574-09 TT5 90T_3_2C3 80 (9.T) 6 Я 3 Δ 9 TO Итого по разлелу 2I 716 pyd Нормативная трудоемкость T35 VAT .- V Сметная заработная плата pyd 43 Итого прямке затрати по T45T88 3335 I955I CMETE סעס I836 635 827 В том числе: Стоимость общестроительных T29928 Dador סעמ Материалы 8804 pyd Всего заработная плата руб 2996 Стоимость материалов и конструкций DVQ T7086 Накладные расходы ρyσ 2T430 Нормативная трупоемкость 1953 в й.р. чел.-ч Сметная заработная плата 3850 в н.р. руб T2T24 Плановые накопления руб Всего, стоимость общестроительных работ 163482 руб Нормативная трудоемкость 20849 чел.-ч

руб

6846

Сметная заработная плата

Ī _ 2	3	4	5	6	·	- 	9	10 II
	Стоимость металломонтажных работ	руб			14713	_		_
	Материалы	руб			493	-	_	-
	Всего заработная плата	руб			-	974	-	
	Стоимость материалов и конструкций	руб			12650	_	_	_
	Накладные расходы	руб			1265	-	-	-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			-	-		II8
	Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	224	-	-
	Плановые накопления	руб			1280	-	-	-
	Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			17258	_	-	-
	Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-	1600
	Сметная заработная плата	pyd			-	1198	-	-
	Стоимость прочих работ	руб			547		-	-
	Всего, стоимость прочих работ	руб			547	-	-	-
	Итого по смете	руб			181287	_	-	-
	Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-	22449
	Сметная заработная плата	руб			-	8044	-	-

Сводка объемов и стоимости работ по смете $\mbox{\em k}$ I-I

	— — — n n	Наименование конструк- Ед. г тивных элементов й изм. видов работ						прямых с накладными			
	<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9		
	I	Земляные работы	мЗ	3206,05	4922	6194	 I	I	3,42		
;	2	Фундаменты	мЗ	107,40	13744	17292	127	161	9,54		
į	3	Каркас	мЗ	45,15	10473	13178	231	29I	7,27		
	4	Стены	м2	1157,56	I6084	20240	I3	17	11,16		
į	5	Перекрытие и покрытие	м2	1194,12	17356	21820	14	18	12,04		
(6	Кровля	м2	948,75	6582	8282	6	8	4,57		
,	7	Перегородки	м2	380,52	1981	2494	5	6	I,38		
1	8	Окна	м2	160,15	3796	4778	23	29	2,64		
9	9	Двери	м2	65,68	2023	2544	30	38	I,40		
:	IO	Bopora BIX	pyd	1,00	843	1045	843	I045	0,58		
:	II	Полы	м2	1284,00	10136	12757	7	9	7,04		

901-3	3-253.89 (9.1)	ı	118				2357	°4-6.9
Ī	2	3	4	5		7	8	9
12	Металлоконструкции	руб	1,00	10094	11838	10094	11838	6,53
13	Внутренняя отделка	м2	4351,70	487I	6127	I	I	3,38
14	Наружная отделка	м2	1233,31	711	894		-	0,49
I 5	Венткамера	руб	1,00	209	262	209	262	0,14
16	Вентшахта	руб	1,0	50	62	-	-	0,03
17	Входная камера (2 ш	r) pyd	1,00	3997	503I	3997	503I	2,78
18	Помещение КТП	руб	1,00	75 5	942	75 5	942	0,52
19	Лестницы и площадки	руб	1,0	558	702	-	-	0,39
20	Фильтры (2 шт)	руб	1,00	35433	44089	35433	44089	24,32
21	Разные работы	руб	1,00	570	716	570	716	0,39
	Итого:	мЗ	8263,00	145188	181287	17	21	100,00
	Зам. нача Исходные	инженер прос ельника отде: е данные: со	ла смет и I ставил инже	10 C 577	Tury car-	Р.Чичерина Т.Калинина Г.Корнеева		

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела смет и ПОС
Исходные данные: составил инженер
проверил рук. группы
Перфорация: ст. инженер
инженер
проверил рук. группы

Т.Калинина Г.Корнеева Т.Шкирева В.Тубанова Е.Новикова Л.Шошина

3,10 тыс. руб.

тыс. руб.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/литр производительностью 20,0 тыс.м3/сутки"

Сметная стоимость Нормативная условночистая продукция

Показатели по смете Стоимость на: I. Расчетную единицу

на специально-строительные работы

мЗ

цена: 29,3+(26,6-25,8)хI,02

	ование: КЖ гавлена в ц	енах 1984 г.		2. 3.	производ Ім2 общ зданий Ім3 объ	ей площал	ти 2	.07 pyd. ,38 pyd.	
— — № Ш	Шифр и № позиции нормати— ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	OCH. B	ницы, Об ру кспл. все ашин т.ч.		ость, экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затратн трабочих, ч не занять обслуж.ма обслуж.ма на един.	IEA4, UX DUNH DUNHU
I I	2	3	4	5	6	7 8	9	10	II
I	II-II	Дно каналов и приямков из бетона ВГ2.5	3.30	30.T2	_	99 -	_	2.90	IO

901-3-253.89	(9.1)	120					28574-	<i>09</i>	
Ī 2	3	4	5	6	7	_ 8	9	IO	II .
2 6-90 6-II-I	То же, стены из бетона BI2,5 м3 цена: 32,2+(26,6-25,8)хI,02	9,97	33.02	COS controllera and	329	ca	=	<u>2.8I</u>	<u>28</u>
3 6-30 6-3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5 м3 из бетона ВІ2,5 м3 цена: 35,7+(26,6-25,8)хІ,02	15,31	<u>36.52</u>	=	559	-	40 44 44 44	4.35	<u>67</u>
4 6-73 6-74 6-8-2 6-8-3	Подливка под оборудование из раствора толщ. 30 мм IOO м2 цена: 90,2+35,09	0,16	<u>125.2</u> 9	ear communication ear	20	-	-	<u>44.8</u> 0	<u>7</u>
5 6-30 6-3-I	Опоры из бетона В7,5 мЗ	2,00	<u>35.7</u> 0		71	-	=-	4,35	9_
6 9-48 9-7-3	Шиты металичеокие т	0,05	<u>35.50</u> 9,12	<u>14.2</u> 0 5,32	2	-	=-	<u>14,2</u> 0 6,86	<u>I</u> _
7 121-1979	Стоимость щитов	0,05	<u>326,0</u> 0	=	16	-	=		

901-	-3- 25 <i>3</i> .89	(9.1)	12	121						23574-09		
Ī_	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	ĪI _	
8	I5-614 I5-164-8	Масляная окраска за металлических щитов	два раза 100 м2	10,0	<u>60.5</u> 0	-	I	-	<u>-</u>	<u>68.0</u> 0	<u>I</u>	
9	I6-7I I6-8-4	Установка патрубков 150 мм	диам. м	7,00	5,08 0,74	<u>0.09</u> 0,03	36	5	<u>-</u>	<u>I.24</u> 0,04	<u>9</u> -	
10	16-48 16-7-5	Установка труб диам ГОСТ 3262-75	. 90x3,5	62,00	2,99 0,35	0.04 0,01	185	22	<u>3</u> I	0.57 0,0I	<u>35</u> I	
II	6-83 6-9-7	Установка закладных весом до 4 кг	деталей Т	0,02	<u>441.0</u> 0	editoritys	9	-		<u>510</u> *00	4_	
12	6-84 6-9-8	То же, весом до 20	KT T	0,88	<u>355.0</u> 0	 	312	-		<u>64.0</u> 0	<u>56</u>	
13	6-85 6-9-9	То же, весом более	20 kr T	0,07	<u>329.0</u> 0	=	23	•	-	<u>21.1</u> 0	<u>-</u>	
14	147-29	Металлизация заклад лей	ных дета- 100 кг	9,65	<u>17.80</u>	-	172	-	-	-	<u>-</u>	

90I-	-3- 253.89	(9.1)	122						23574	09
Ī	2	3		5	6	7	8	9	10	ĪĪ
15	34–304 34–55	Настил из рифленой стали для подпольных каналов IO м2	1,82	221,00 33,10	7,34 2,20	401	60	<u>13</u> 4	<u>56,7</u> 0 2,84	<u>103</u> 5
16	I5-256 I5-55- -5-II	Затирка цементно-песчаным раствором стен приямков IOO м2	0,15	110,00		16	-		<u>74.0</u> 0	īī
17	I5-257 I5-55-6	То же, днище приямков 100 м2	0,05	<u> 112,C</u> O		5	-	ente santiamentente mer	<u>75,0</u> 0	<u>1</u> _
18	IO-I93 IO-36-3	Деревянные щиты м2	3,16	0.54 0,15	0,09 0,03	2	-		0,28 0,04	<u>I</u> _
19	122-403	стоимость деревянных щитов м2	3,16	5,14	<u>-</u>	16	-			
20	I3-232 I3-26-4	Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на битуме в 2 слоя м2	7,61	<u>13,30</u> 3,23	<u>0,65</u> 0,20	101	25	<u>5</u>	<u>4,90</u> 0,26	37 2 2
SI	I3-I72 I3-I73 I3-I9-3 I3-I9-4	Шпаклевка силикатной замаз- кой толщ. 5 мм IOO м2 цена: 55,2+I4,6x2	0,08	84,40	=	6	-	-	<u>32,0</u> 0	<u>=</u>

901	-3-253.89	(9.1)	123					23.	574-09	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
22	I3-2 I3-I-2	Плитка кислотоупорная ке мическая толщ. 20 мм на ликатной замазке м2	ра- си- 7,6I	7,03 I,22	<u>0,3</u> 5 0,II	53	9	<u>3</u> I	<u>I,85</u> 0,I4	<u>I4</u> I
23	I3-285 I3-37-5	Разделка швов эпоксидной замазкой при футеровке п кой м2	ли т- 7,61	<u>4,22</u> 0,9I		32	7		<u>1,3</u> 0	<u>10</u>
24	I3-I28 I3-I6-I	Два слоя лака XB-784 IOO п цена: IO,2x2	0,03 m2	<u>20,4</u> 0	era enterordura era	I	-	=-	<u>ī.2</u> 0	
25	I3-I43 I3-I7-7	Два слоя эмали XB-785 100 цена: I4,6x2	0,03 m2	<u>29,2</u> 0		I	-	one deplication depends state	<u>1,2</u> 0	deal professorium professorium
26	I3-I28 I3-I6-I	Два слоя лака XB-784 100 цена: 10,2x2	0,03 M2	<u>20,4</u> 0	ONG APPRINCIPATION	I	-	con Companio San	<u>I,20</u>	Gar Sammand Gar
		Итого прямне затратн по смете	руб			2469	128	<u>24</u> 8		<u>413</u> 9

901-3-253.89	(9.1)	124					238	74-09	
<u> </u>	3		5	6	7	8	9	_ io	_ II _
	В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ	руб			245I	_	_		_
	Материалы	руб			659	-	-		-
	Всего заработная плата	руб			-	136	-		-
	Стоимость материалов и конструкций	руб			188	_	_		-
	Накладные расходы	руб			404	_	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			-	-	_		37
	Сметная заработная плата в н.р.	руб			_	73	_		-
	Плановые накопления	руб			227	-	_		-
	Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб			3082	_	-		_
	Нормативная трудоемкость	челч			-		-		458
	Сметная заработная плата	руб			-	209	-		-
	Стоимость металломонтажных работ	руб			18	_	_		_
	Материалн	руб			I	-	-		-
	Стоимость материалов и конструкций	руб			16	-	-		-

901-3-253.89	(9.1)	125					23574	4-09	
<u> </u>	3	4	5	-6 		8	9	IO	II_
	Накладные расходы	руб			Ī	-	-		-
	Плановые накопления	руб			I	-	-		-
	Всего, стоимость метадло- монтажных работ	руб			20	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-		I
	Итого по смете	руб			3102	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-		459
	Сметная заработная плата	руб			-	209	-		-
	Главный инженер проекта Зам. начальника отдела смет и Исходные данные: составил инженер проверил рук. группы Перфорация: подготовил ст. инженер проверил рук. группы	HOC Sal	Mare L Car- Car- Lysoff Shor		Р. Чичерина Т. Калинина Г. Корнеева Т. Шкирева В. Губанова Л. Шошина				

I.18-115 I8-5-2

Основание: спецификация ОВ.СО Составлена в ценах 1984 г.

> Установка конвекторов отопительных настенных

> типа Аккори с кожухом

I8/26

0.39

0.01

THC. DYG.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания води подземних источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью 20 тнс.мЗ/сутки"

Нормативно-условно-

Сметная стоимость 1.57/2.04 тыс. руб.

I5

На отопление

чистая продукция Показатели по смете Стоимость на: I. Расчетную единицу производительности - 78.25 руб. 2. I м2 общей площали зданий — I,04 руб. 3. I м3 объема здания — 0,19 руб. - 0.19 byo. al n gonill and Наименование работ и К-во Стоим.един., Общая стоимость руб. Затраты труда раpyd. NIII DOSNIINN затрат. единица бочих чел -ч не всего экспл. норматива измерения занятих обслуж. всего основн. экспл. нишсм нишем зарпл. машин OCHOB. B T.Y обслужив машини В Т.Ч. зарпл. зарпл. на един. BCGLO зарпл. 5 6 7 8 9 Раздел I. Сантехнические работы

0.03

0.01

46.I3 6.96

66.69 0.22

экм

I27

I _ 2	3	45	6	7	89	<u>T</u> o	_{II}
2.I8-II2 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных экм	46.39 0 74,4 0			<u>I2 3/4</u> I9 I	<u>0.46</u> 0,03	<u>2I/34</u> I/2
3.130-3002	Радиаторы МС-I40 экм	46.39 8 74,4 -	<u>.13 –</u> –	<u>377</u> 605	- <u>-</u>	-	-
4.16-35 16-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинскованных труб для отогления, диаметром 15 мм	<u> 365 0</u>	.86 <u>0 01</u> ,21 -		77 4/2 40 -	<u>0.36</u> -	<u>130/6</u> 8 -
5.I6-37 I6-7-I	То же, диаметром 25 мм м		.08 <u>0.01</u>	<u>-</u> 134	<u>-/I</u> -/I	<u>0.36</u> -	<u>-/46</u> -
6. I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20мм м		.9I 0.0I ,2I -	<u>41</u> 46	9 <u>-/I</u> IO -	<u>0.36</u>	<u>16/1</u> 8 -

901-3-253.	901-3-253.89 (9.1)				128					
I _ 2	3	_ 4 _	_ 5	_6	_7	_8	9		II	
7. I6- 38 I6-7-I	То же, диаметром 32 мм м	- 40	<u>I.14</u> 0,2I	0.0I -	- 46	- 8	-	0.36 -	<u>-/14</u> -	
8.I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов диаметром до 50 мм ІООм	4, I	4.0I 3,8	<u>-</u>	16	16	<u>-</u>	<u>5.26</u>	<u>22</u> -	
9.18-132 18-5-5	Установка регистров ото- пительных из стальных сварных труб, диаметром нитки IOO мм	4,8	4.34 0,II	0.03 0,0I	<u>I7</u> 2I	<u>-</u>	-	<u>0_20</u> 0,0I	<u>I</u> -	
I0.I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей диа- метром до 25 мм шт	4	<u>I.7</u> 0,99	0 I3 0 04	7_	<u>4</u> -		<u>I.54</u> 0,05	<u>6/-</u> -	
II.I30-2056	Вентили проходные флан- цевые I5c 27нж диаметром I5 мм шт	2_	<u>10.9</u>	engue engue	<u>22</u> -	-	=	-	<u>-</u>	

I _ 2	. 3		_4_	_5	_6	_7	_8	_9	_IQ	II
12.130-2057	7 То же, диаметром 2	О мм шт	2_	<u>13.80</u>	<u>-</u>	<u>28</u> -	-	-	=	=
I3.I30-I 788	Фланцы стальные п приварные диаметр мм: 15	лоские ом в	4_	<u>0.57</u> -	<u>-</u>	2_	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
14.130-1789	То же, диаметром в 20	MM III T	<u>4</u> -	0.65 -	ene eneste en	3_	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
15,130-99	Вентили муфтовые 15кч 18п1 диаметр в мм 26	OM WT	= 2	<u>1.59</u>	<u>-</u>	- 3	~	=	<u>-</u>	=
I6.I30-97	То же диаметром в мм 15	шт	4	<u>1.2</u>	=	5	-	=	-	-
17.130-100	То же, диамстром в	мм 32 шт	=	2.I -	-	-	-	-		=

901-3-253.6	89 (9.1)			130					23574	-09
I_2	3		4_	_5	_6	·	_8	 - ⁹	_IQ	. II
18.130-2654	Краны двойной рег ки КРДШ-15	гулиров- ш т	13	<u>1.98</u>	=	26	-	***	<u>-</u>	<u>-</u>
19.18-229 18-15-5	Установка кранов ных радиаторных	воздуш- компл	29	<u>0.49</u> 0,08	<u>-</u>	14	2	-	<u>0 I3</u>	4_
	Итого прямие затразделу I	раты по	DYÓ DYÓ			1224 1597	<u>I30</u> I38	8/I0 I/2		<u>218/233</u> 1/3
	в том числе:									
	Стоимость сантех работ	нических	руб			<u>I224</u> I597	-	-		-
	Материалы		руб			623 805	-	-		-
	Всего заработная	плата	руб			-	<u>I3I</u> I40	-		-
	Стоимость матери конструкций	алов и	руб			463 643	-	~		-

I2	.3	456	_7	_8	_9 IQ	ĮI_
	Сдача и испытание	руб	2	-	_	_
	Накладные расходы	руб	<u>162</u> 213	-	-	~
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	••	-	-	<u>13</u> 20
	Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	<u>30</u> 36	-	
	пинопломен видоналі	руб	<u>III</u> I42	••	-	-
	Всего, стоимость сантех- нических работ	руб	<u>I497</u> I952	-	-	_
	Нормативная трудоемкость	чөл.ч	-	cone.	ens ·	<u>232</u> 256
	Сметная заработная плата	руб	-	<u> 161</u> 176	-	640
	Итого по разделу І	р у б	<u>1497</u> 1952	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чол.ч	-	-	-	<u>232</u> 256

I2	3		_4	5	6	_7	_8	_9	_IQ	<u>II</u>
	Сметная заработн	ая плата	руб				<u>161</u> 176	-		-
	Раздел 2. Строит	ельные рас	боты							
20. 15 -614 15 -164-8	Масляная окраска тарно-технически ров, труб диамет	к сани- к прибо-			0.00		20		•	0.7
	50 мм за 2 раза			60.5	0.03	<u>54</u>	<u>35</u>		<u>68</u>	<u>6I</u>
		I00m2	I,I5	38,4	-	70	44	-	-	-
	Итого прямые зат разделу 2	раты по	<u>pyó</u> pyó			5 <u>4</u> 70	35 44	=		<u>61/7</u> 8
	в том числе:									
	Стоимость общест ных ребот	роитель-	руб			<u>54</u> 70	_	-		-
	Материалы		руб			<u>20</u> 25	-	-		-
	Всего заработная	плата	руб				35 44	-		-
	Накладные расход	п	руб			9 11	-	-		-
	Нормативная труд в н.р.		чел.ч	:		-	_	_		I

I 2	. 3	4_56	_7	_8	910	II
	Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	2	_	-
	Плановые накопления	руб	5		-	-
	Всего, стоимость обще-					
	строительных работ	руб	6 8 87	~	-	-
	Нормативная трудоемкость	чөл.ч	~	-	-	62 79
	Сметная заработная плата	pyó.	-	37 46	•	-
	Итого по разделу 2	руб	68 87	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	<u>62</u> 79
	Сметная заработная плата	руб	-	<u>37</u> 46	-	-
	Итого прямие затрати по			-	o /=o	om htt
	CMete	<u>DV G</u>	1278	<u>165</u>	<u>8/I0</u>	279/3II
		руб	1667	182	1/2	1/3
	В том числе:					

I _ 2	3	456	_7	_8	_910	II
	Стоимость общестроитель- ных работ	руб	<u>45</u> 70	-	-	-
	Материалы	руб	<u>20</u> 25		-	-
	Всего заработная плата	руб	-	<u>35</u> 44	-	-
	Накладные расходы	руб	<u>9</u> II	-	-	-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чөл.ч	-	-	-	I
	Сметная заработная плата в н.р.	руб	_	2	_	-
	Плановые накопления	руб	<u>5</u> 6	-	-	-
	Всего, стоимость обще- строительных работ	руб	<u>68</u> 87	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	<u>62</u> 79
	Сметная заработная плата	руб	-	<u>37</u> 46	-	-
	Стоимость сантехнических работ	руб	<u>1224</u> 1597	-	-	-

I_2	. 3	4_56	_7	_8	_9 <u>I0</u>	II
	Материалы	руб	<u>623</u> 805	-	-	-
	Всего заработная плата	руб	-	<u>I3I</u> I40	-	-
	Стоимость материалов и конструкций	руб	<u>463</u> 643	-	-	
	Сдача и испытание	руб	2	-	_	-
	Накладные расходы	руб	<u>162</u> 2 1 3	-	-	-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	-	-	-	<u>I3</u> 20
	Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	<u>30</u> 36	-	-
	Плановые накопления	руб	<u>III</u> I42	-	-	-
	Всего, стоимость сантех- нических работ	руб	1497 1952	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел.ч		ni ente	-	<u>232</u> 256

I _ 2	3	456	78_		_9	_IQ	II
	Сметная заработная плата	руб	- <u>161</u>	•	-		-
	Итого по смете	руб	1565 2039	-	-		
	Нормативная трудоемкость	чөл.ч	-	-	-		<u>294</u> 335
	Сметная заработная плата	руб	-	<u>198</u> 222	-		-

Примечание: В числителе сметная стоимость при теплоносителе $T = 150-70^{\circ}$ С. в знаменателе - при $T = 95-70^{\circ}C$.

Главный инженер проекта Зам. начальника отдела смет и ПОС Исходные данные: составил инженер проверил рук. группы Перфорация: подготовил инженер проверил рук. группы

(9.I)

Тиге Р.Чичерина
Т.Калинина
Тада, Л.Добринина
Г.Лучина

137

23574-09

локальная смета № 1-4

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания води подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью 20 тыс.мЗ/сутки"

На вентиляцию

Основание: спецификация ОВ.СО Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2.64 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб. Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу производитель-

HOCTH

2. І м2 общей площади зданий

- I3I.80 py6. 1.76 pyd. 0.32 pyd.

З. І мЗ объема зпания

Наименование работ и M n conil ma MMINEOU III затрат, единица изменорматива рения

K-B0

Стоим вдиницы, Общая стоимость. Dyd. всего экспл.

BCCTO OCHOB. SKCILA.

Затраты труда рабочих, чел.-ч не

машин зарил. машин основн.в т.ч. В Т.Ч. зарил. зарил. зарил.

занятых обслуж. нишем обслужив машины

на един. BCero

Раздел I. Сантехнические работы

I.20-704 20-20-I Установка агрегатов вентиляторных В-Ц4-70 2.5 А с электродвигателем 4АА56АЧ

<u>54.48</u> I.55 0.04

4.16 0.05

ШT

I2	3		4	5	<u>6</u>	7	8	9	IO	ц
2.1501-10059	Электродвигатель 4AA56A4 исключае	тся	I	25.3 -	-	25	-	<u>-</u>	<u>-</u>	
3.1501-10057	То же, 4АА 5ОАЧ	ш т	I	<u>19.36</u>	=	19	-	-	-	=
4.20-705 20-20-I	Установка агрега тиляторных ЕЦ4—70 З,15А с электрод лем 4АА6ЗАЧ	Burate-	I	<u>6I.28</u> I,55	0.I3 0,04	6 I	2	<u>-</u>	4.16 0,05	<u>4</u>
5.1501-01392	Двигатель исключа 4AA63A2,4,6УЗ	ается ш т	I	<u>26.4</u>	=	26	-	<u>-</u>	<u>-</u>	=
6.1501-10060	То же,4АА56В4	u r	I	<u>26.4</u>	=	26	-	=	=	=
7.20-706 20-20-2	Установка агрега вентиляторных В4 4A с эл.двигателя 4A7IA6	-70 вм	2	83,68 3,57	0 <u>31</u> 0,09	I 67	7	<u>-</u>	<u>3.36</u> 0,12	<u>17</u>

__5__6__7__8__9___**I**0___**II** Двигатель исключается 4A7IA2,4,6УЗ 8.1501-01394 2 75 шт 9.I50I-0I395 То же, 4А7ІВ2, 4,6,8УЗ Ι <u>39,6</u> 40 10.1501-01393 To me,4AA63B2,4,6Y3 27.5 Ι 28 шт II.20-689 Установка вставок гибких к центрооежным вентиля— торам диаметром /перимет— ром , мм до 315/1000 20-I7-I 0.69 0.01 0.45 12.20-690 То же, диаметром/перимет-ром, мм до 500/1800 20-I7-2 LI 0.0I 2 0,62 ШT Вставки гибкие 0,98 II 13.130-515 м2

I39

__6__7__8__9___ IO I4.20-I002 Установка виброизоляторов до 38 T 9 20-47-I 9.25 0.0I 3.57 2,24 IO ur 13 3 4.22 15,20-1003 Ι I2.93 0.02 То же. по 39 20-47-2 2,64 0.01 IOHT 0.01 16.20-760 Установка калориферов I 3 5.38 6.25 6 20-25-I массой. т по 0.125 0 46 0,14 0 18 2.97 шт 17.2308-5192 Калорийер КВБ6Б-П Ι 52.8 53 поп.53 шт I8.20-697 Установка подставок под 20-18-2 вентиляционные оборудо-вание массой, кг до 0.08 36.29 IOO IOOKT 3.67 0,08 19.20-656 Установка дверей герме-20-I5-I тических утепленных размером,мм 1250х500 16 2 I6.32 0 I9 I,97

шт

140

I_2	3	4	_5	6	· - 7	_ 8			_II
20.20-468 20-9-7	Установка клапанов воздушных КВУ с механизмом исполнительным мЭО-О63/25-О25П размеро клапана 600х1000А	1	<u>104.13</u> 2,59	0,09 0,03	104	3	<u>-</u>	4.4I 0,04	<u>4</u> -
21.20-749 20-23-I	Установка вентиля торов крышных с поддоном масс т, до 0,1	eo# I	<u>7.33</u> 4,6I	1.01 0,3	7	5	Ţ	<u>7.92</u> 0,39	<u>8</u>
22.130-2545	Кришный вентилятор НКР 4,00,25 с электродвигат лем 4A7IA6 шт	re-I	<u>68.6</u>	-	69	es	ana Cristato Cris	=	=
23.1501-01394	1 Двигатель исключается 4A7IA2,4,6УЗ шт	I	37.4		37,	-	=	=	=
24.1501-01393	В То же,4АА63В2,4,БУЗ шт	I	<u>27.5</u>	-	28	-	=		=
25.20– 750 20–23–2	Установка вентиляторов крышних с подпоном мас- сой, т, до 0,2	· I	9.24 5,94	I.54 0,46	9	6	<u>r</u>	10.07 0,59	<u>IO</u>

141

I _ 2	3	_4	_5	6	7	8	_9	10	_11
26. I30-2546	Крышный вентилятор НФ5.00.25 с электродви- гателем 4A80A6 шт	Ī	<u>93.9</u>	<u>-</u>	94	-	<u>-</u>	<u>-</u>	=
27.1501-01398	Двигатель исключается 4,6,8,3 шт	I	46.2	=	46	-	-	=	**** *********************************
28.1501-01395	To me,4A7IB2,4,6,8Y3	I	<u>39.6</u>	-	40	-	-	=	ang degree 40s
29.20-526 20-I2-I	Установка деблекторов диаметром патрубка,мм 280 шт	I	9.37 2,5	0 <u>03</u> 10,0	9	3	<u>-</u>	<u>4.3</u> 0,01	4
30.20-529 20-I2-3	То же, диаметром патруб- ка мм: 630 шт	6	<u>25.36</u> 5,34	<u>0.22</u> 0,06	152	32	<u>I</u>	<u>9.34</u> 0,08	<u>56</u> -
31.20-581 20-13-1	Установка узлов прохода с утепленним клапаном и кольцом для сбора кондет сата УП-3-2II диаметром патрубка мм ЗІБ	H- I	<u>18.49</u> I,7I	<u>0.I</u> 0,03	18	2	-	3.01 0,04	3

6 7 8 <u>IO_ _ _ II</u> То же УП-7-2II диамет-ром патрубка мм 630 32,20-585 **20-13-**3 6 4I.04 0.26 246 16 4.65 2.66 0,03 0.1 шт 33.20-402 Установка решеток жалюзийних стальных регули-20-7-I рующих РР-І размером,мм: **T4** 0.05 38 12 <u>I.4I</u> 20 0,02 0,03 0,88 34.20-406 То же. РР-5 размером мм: 20-7-I 200x600 5.3 0.05 Π <u>1.41</u> 0.88 0.02 0,03 Imt 35.20-407 20-7-I То же P I50 размером, мм: I00x200 16 I.52 0.05 24 14 <u>1.41</u> 23 I шт 0,88 0.02 0,03 36.20-408 То же. Р 200 резмером. MM: 200x200 I I.67 0.05 20-7-I <u>I.4I</u> I mr 0,88 0,02 0.03

901-3-253.89	(9.1)	I44	23574-09

I _ 2	3	4	_5	6	. 7	8	_9		_I <u>I</u>
37.20-I 20-I-I	Прокладка воздуховодог из листовой стали тол- щиной 0,5 мм, диаметромм, до 160 м2	•	7.36 0,92	0.04 0,0I	489	6 I	<u>3</u> I	1.62 0,01	<u>107</u> 1
38,20-2 20-I-I	То же, диаметром, мм, до 200 м2	16,33	<u>5.4</u> 0,92	0.04 0,0I	88	15		<u>I.62</u> 0,0I	<u>26</u> -
39.20-4 20-I-I	То же, толщиной 0,6 мл пиаметром, мм от 225 д 315		<u>5.26</u> 0,92	0.04 0.0I	285	50	<u>3</u> I	<u>I.62</u> 0,0I	88 I
40.20-5 20-I-2	То же, диаметром, мм от 355 до 450 м2	II , I5	4.73 0,7	0.04 0,0I	53	8	<u>-</u>	1.25 0,01	<u>14</u>
41.20-89 20-2-4	Переход металлический толщ, 2 мм с 1000х600 на 530х503 м2	1,8	8.69 0,46	0.05 0,02	16	I	<u>-</u>	<u>0,83</u> 0,03	<u>I</u>

I _ 2	3	4	_5	6	7	8	_9	IO	_II
42.20-29 20-I-2	Контузор толщ.І мм с 530х503 на диам.400 м2	1,38	5.9 0,7	0.04 0,0I	8	I		<u>I.25</u> 0,0I	2_
	Итого прямые затраты по раздёлу I	<u>0ya</u> 0ya			2093	257	<u>10</u>		<u>447</u> 4
	в том числе:								
	Стоимость сантехниче- ских работ	руб			2093		_		_
	Материалы	руб			I619	_			_
	Всего заработная плата	руб			-	259	_		_
	Стоимость материалов и конструкций	руб			197	-			_
	Сдача и испытание	руб			II	_	_		-
	Накладные расходы	руб			276	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			_	_	_		22
	Сметная заработная плата в н.р.	руб			_	46	-		_
	Плановые накопления	руб			190	_	-		-
	Всего, стоимость сантех-	руб			2559	-	-		_

I45

							~ ~ ~ ~ .		
I _ 2	3	_4	_ 5	6_	7	8	_9	_ Io	_u
	Нормативная трудоемкость	чел,ч			_	_			473
	Сметная заработная плата	руб			_	305			_
	Итого по разделу I	руб			2559	_	_		_
	Нормативная трудоемкость				_	_	_		473
	Сметная заработная плата	руб			-	305	-		~
	Раздел 2. Строительные ра	аботы							
43.15-612 15-164-2	Масляная окраска боль- ших металлических по- верхностей за 2 раза IOOM2	I,48	<u>32</u> 6,6	0.79 0.24	47	IO	<u>I</u>	II.7	17
	100W.2		0,0	0,24			-	0,31	-
44.I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-177	0,02	7.I3 0.98	0.I5 0,04	I	-	<u>-</u>	<u>I.45</u> 0.05	=
	2		•,••	.,				0,00	
45.26-46 26-I0-I	Изготовление и привар- ка штирей или крючьев для крепления тепловой изоляции	0.02	17.3	3.6	T	_		I4. 8	
	100 ₄₂	0,02	9,3	I,08	•	_	_	I,39	

<u>I</u> 2	3	_4	_56	_ 7	_ &	⁹	IO	I <u>I</u>
46.26-I6 26-4-3	Изоляция трубопроводов изделиями минераловатными мЗ	0,12	20.4 0.17 8,37 0,05	2	I	-	<u>13.8</u> 0,06	<u>2</u> -
47.II4 <u>-</u> 93	Маты минераловатные про- шивные без обкладок тол- щиной 60 мм мЗ	0,12	<u> 16.2 – </u>	2	-	=	<u>-</u>	<u>-</u>
48.26-8I 26-15-2	Покрытие скордупами из стеклопластика поверх- ности изоляции 100м2	0,03	207. 0.97 124 0,29	5	3	=	<u>212</u> 0,37	<u>5</u>
49. 114-193	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-8 I000м2	0,003	<u>1870 </u>	5	-	=	<u>-</u>	en protes
	Итого прямые затраты по разделу 2	<u>pyd</u> pyd		63	14	<u>I</u>		<u>24</u> -
	в том числе:							

901-3-253.89

I _2	_ 3	4_ 5_	6	_ 7	8	9	 <u>II</u>
	Стоимость общестроитель- ных работ	руб		63	_	_	-
	Материалы	руб		40	-	-	-
	Всего заработная плата	руб			I4	•••	-
	Стоимость материалов и конструкций	руб		7	_	_	_
	Накладные расходы	руб		IO	-	***	
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч		_	-	_	I
	Сметная заработная плата в н.р.	руб		_	I	-	_
	Плановые накопления	руб		4	-	-	-
	Всего, стоимость обще- строительных работ	руб		77	-	_	_
	Нормативная трудоемкость	чел.ч					25
	Сметная заработная плата	руб		_	15	-	-
	Итого по разделу 2	руб		77	_	-	-
	Нормативная трудоемкость	чөл.ч		_	-	-	25
	Сметная заработная плата	руб		_	15	-	-
	Итого прямые затраты по смете	<u>руб</u> руб		2156	27I	<u>II</u>	<u>471</u> 4
	в том числе:	P3 0				~	

I_23	4	56	_ 7	8	_9 <u>IO</u>	_II
Стоимость об	HACTDONTS III					
ных работ	ру	· Ø	63	_	-	
Материалы	ру	· ઇ	40	_	-	-
Всего зарабо	тная плата ру	∙ძ	-	14	-	_
Стоимость ма конструкций	териалов и ру	[.] ರ	7	_	-	_
Накладные ра	сходы ру	ď	IO	-	-	-
Нормативная в н.р.		л.ч		_	-	I
Сметная зара в н.р.	ботная плата ру	ď	~	I	_	_
Плановые нак	опления ру	Q	4	-	_	_
Всего, стоим строительных		ď	77	_	_	_
Нормативная	трудовикость че	л.ч	-	-	-	25
Сметная зара	ботная плата ру	ó .	_	I 5	_	-
Стоимость са ских работ	н т өхничө- ру	ď	2093	_	-	_
Материалы	ру	ď	1619	_	-	
Всего зарабо	тная плата ру	٥ d	rano	259	-	_
Стоимость ма конструкций	териалов и ру	ď	197	_	_	_
Сдача и испы	тание ру	ď	II	-	-	_
Накладные ра	сходы ру	ð	276	_	-	_

1_2	45_6_		. &	9	 11
Нормативная трудоемкости в н.р.	ь че л.ч	_	-	_	22
Сметная заработная пла- та в н.р.	руб	_	46	-	-
Плановые накопления	руб	190	-	-	-
Всего стоимость сантех- нических работ	руб	2559	_	-	-
Нормативная трудоемкост	ь чел.ч				473
Сметная заработная плата	а руб	-	305	-	-
Итого по смете	руб	2636	-	-	
Нормативная трудовмкост	ь чел.ч	-	-	-	498
Сметная заработная плата	a pyd	-	320	-	•••
Главный инженер проекта	Yaret S. t. al- Rafus keps	Р.Чичер	ина		
Зам.начальника отдела смет и ПСС	Site at-	Т.Калин	ина		
Исходные данные:	- 0				
Составил инженер	200 pins	Л.Добры	нина		
Проверил рук.группы	Kepes	Г.Лучин	a		
Перфорация: подготовил инженер	Del	Р.Борза	кова		
проверил рук.группы	luo	Л.Шошин			

(9.I)90T-3-253.89

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания води подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью 20 тыс.мЗ/сутки" На теплоснабжение калориферов

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,77/0,81 тыс.руб. в т.ч.

а) оборудования 0.09 тыс.руб.

б) строительных работ 0,68/0,72 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция - Tuc.pyd. Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу

производительности - 38,65 руб.

2. I м2 общей площади здания 0,46 руб. 3. I м3 объема здания 0,08 руб.

К-во Стоим, единицы, Общая стоимость, руб. AL N OTONIII MAL Наименование работ и ии позиции затрат. единица pyo. норматива измерения всего экспл. всего основна экспла машин зарпл. машин OCHOB. B T.Y BT.Y. зарил. зарил. зарпл.

Затраты труда рабо--киве эн Р-, кор, хир тых обслуж машин обслуживающ машини на един.

Раздел І. Оборудование

I.2307—I3328 Клапан регулирующий

25ч 943нж пиам. 15 мм

78

901-3-253.89	(9.1)		152				:	23574-09	
I _ 2	3	_4	_5	6	7	8	9	10	II
	Итого прямые затраты по разделу	I	<u>руб</u> руб		78	-	_		-
	в том числе:								
	Стоимость оборудова- ния	руб			78	-			_
	Тара и упаковка	руб			2	_	440		_
	Транспортные расходы	руб			8	-	_		-
	Заготовитскладские расходы	руб			I	-	_		**
	Комплектация	pyo			I	_	-		-
	Всего, стоимость оборудования	руб			85	-	_		_
	Итого по разделу I	руб			85	-	-		
	Раздел 2. Монтажные ра	боты							
2.I2-805-I	Клапаны чугунные регу- лирующие фланцевые на условное давление 1,6-2,5 МШа, диаметр условного прохола. мм:								
	условного прохода, мм: 15-25	I	2.25	0.06	2	2	=	3_	3_
	ШT		1,99	0,01			-	0,01	-

I.	2		45	£	2	8	2	_10	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	<u>pyd</u> pyd		2	2			<u>3</u>
		в том числе:							
		Стоимость монтажных ра- бот	- pyd		2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб		-	2	-		-
		Накладные расходы	руб		2	_	-		_
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб		4	_	-		
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч		_	-	-		3
		Сметная заработная пла- та	- р у б		-	2	-		-
		Итого по разделу 2	pyd		4	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел •ч			-	-		3
		Сметная заработная плата	руб		-	2	-		-

901-3-253.89

I_2	. 3	_4_	_5	6	. 7	. B	9	_10	II
	Раздел З. Сантехничес	кие рас	боты						
3.20-755 20-24-2	Установка агрегатов воздушно-отопитель- ных массой, т, до 0,2 шт	5 2	9.4 <u>1</u> 4,92	0.79 0,23	19	10	Ī.	8.55 0,3	<u> 17</u> 1
4.130-2494	Агрегат отопительный AO2-4-0103-V3 шт	2	119.14	=	238	-	-	=	=
5.16 <u>-</u> 35 16-7-1	Прокла/жа трубопроводов из стальных водо- газопроводных неоцин- кованных труб диамет- ром 15 мм	<u>185</u> -	0.86 0,2I	0.0I -	<u>159</u>	<u>39</u> -	<u>2/-</u>	<u>0.36</u> -	<u>66/-</u> -
6.I6-36 I6-7-I	То же, пиаметром 20мм м	- 185	0.9 <u>I</u>	<u>0.01</u> -	- 168	 39	<u>-/2</u> -	<u>0.36</u> -	<u>-/66</u> -
7.16-219 16-22	Гидравлическое испитание трубопроводов диаметром до 50 мм	I,85	4.0I 3,8	<u>-</u>	7	7	-	<u>5.26</u> -	<u>10</u>

I_2	. 3	4	_5	6	7	8	9	_10	II
8.130-97	Вентили проходные м товые 15кч 18р диам ром в мм: 15 шт	ŊŎ- ŀeŤ- 7	<u>1.2</u>	<u>-</u>	8	-			=
9.I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей диаметром до 25 мм шт	7	<u>I.7</u> 0,99	<u>0.13</u> 0,04	12	7	Ī	<u>I.54</u> 0,05	<u>II</u>
10.130-2056	Вентили проходные ф цевые I5c 27нж диам ром I5 мм шт	лан— 10т— <u>7</u> —	<u>10.9</u>	=	<u>76</u>	-	=	-	**************************************
11.130-2057	То же, диаметром 20м шт	м <u>-</u>	<u>13.8</u>	=	97	-	-	-	_
12.130-1788	Фланцы стальные пло кие приварные диаме ром в мм: 15		0.57	-	8_	ecus	=	-	ence constants come
13.130-1789	То же, диаметром в м 20 шт	m: = 14	0.65 -	, m , m	<u>=</u> 9	-	-	-	Section (Section (Sec

23574-05	9
----------	---

(9.1)			
-------	--	--	--

156

90T-3-253.89

4 5 6 7 8 9 IO II Итого прямие затрати по разделу З 63 <u>pyo</u> 527 104 558 руб в том числе: Стоимость сантехниче-527 ских работ руб 558 Материалы 129 руб **I39** Всего заработная плата руб 63 Стоимость материалов <u> 330</u> и конструкций руб 352 Слача и испытание руб Накладные расходы <u>76</u> руб 80 Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч Сметная заработная 13 плата в н.р. руб Плановие накопления руб

1_2	. 3	4	5	6	 . Z	. <u>8</u>	9	_10	. IL
	Всегс, стоимость сан- технических работ	руб			<u>652</u> 690	-	-		
	Нормативная трудоем- кость	чел.ч			_	-	-		112
	Сметная заработная плата	руб			_	76			_
	Итого по разделу З	руб			<u>652</u> 690	-	-		-
	Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		IIS
	Сметная заработная плата	р у б			-	76			-
	Раздел 4. Строительные	работы	1						
I4.15-614 I5-164- 8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза IOOm2	0,19	60.5 38,4	0.03	II	7	<u>-</u>	<u>68.</u> -	<u>13</u>
15.26-46 26-10-1	Изготовление и привар- ка штырей или крочьев для крепления тепловой изоляции 100м2		<u>17.3</u> 9,3	3.6 1,08	I	-	-	<u>I4.8</u> I,39	<u>.</u>

901-3-253.8	9.1)		158				235	74-09	
1_2	. 3	_4	. <u>5</u>	6	_7	_8	_9	10	IL
16.26-15 26-4-2	Изолнция трубопроводов шнуром минераловатным мЗ	0,14	22.7 21,8	<u>0.33</u> 0,10	3	3	<u>-</u>	4I 0,I3	<u>6</u> _
17.114-351	Шнур теплоизолицион- ный из минеральной ва- ты мЗ	0,14	<u>62.8</u>	-	9	-	=	=	<u>-</u>
18.26-81 26-15-2	Покрытие скорлунами из отеклопластика поверх- ности изолянии 100м2		<u>207</u> 124	0.97 0.29	I	ı	-	<u>212</u> 0,37	<u>I</u>
19.114-193	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В 1000м2	0,001	<u>1870</u>	-	I	-	<u>-</u>	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 4	<u>рус</u> рус			26	II	=	-	<u>2I</u>
	в том числе: Стоимость общестрои- тельних работ Материалы	р у б р у б			26 5	-	<u>-</u>		-

I_	. 2		_3	_4	_ 5 _	_ 6 _	 _7	_8	9	_ <u>I</u> O	_ <u>II</u>
			Всего заработная плата	руб			-	II	-		-
			Стоимость материалов и конструкций	руб			IO	-	_		***
			Накладние расходи	руб			4	_	_		***
			Плановые накопления	руб			2	_	-		
			Всего, стоимость об- щестроительных работ	руб			32	-	_		
			Нормативная трудоем- кость	чөл.ч			_	_	-		21
			Сметная заработная плата	руб			_	II	_		•
			Итого по разделу 4	руб			32	-	_		~
			Нормативная трудоем- кость	чөл.ч			-	-	_		SI
			Сметная заработная плата	руб			_	II	-		-
			Итого прямые затраты по смете	pyó			633	76	4		I28
				руб			664		-		I
			в том числе:								
			Стоимость оборудования	руб			78	-	-		-
			Тара и упаковка	руб			2	_	-		-
			Транспортные расходы	руб			3	-	-		-

I _ 2	3	_4 5 6 _	7		8	9IO	Π
	Заготовскладские расходы	руб	I		_	-	∞
	Комплектация	руб	I			-	-
	Всего, стоимость обо- рудования	руб	8	5	-	-	-
	Стоимость монтажных работ	руб	2		_	-	-
	Всего заработная пла- та	руб	-	;	2	***	-
	Накладные расходы	руб	2		-	-	-
	Всего, стоимость монтажных работ	руб	4		-	-	_
	Нормативная трудоем- кость	чел.ч	-		_		3
	Сметная зарабо тная плата	руб		:	2	-	-
	Стоимость общестрои- тельных работ	руб	26	3 ·	-	-	_
	Материалы	руб	5		_	-	-
	Всего заработная плата	руб	-		п	-	_

901-3-253.89

I _ 2 3 _		456	7	_8	_9 <u>I</u> 0	<u>II</u>
Сто и в	оимость материалов конструкций	руб	IO	_	-	-
Har	кладные расходы	руб	4	_	-	_
Пла	ановые накопления	руб	2	-	_	-
Вое ще с	эго, стоимость об- отроительных работ	p y ő	32	_	-	_
Hor kod	рмативная трудоем— Сть	ч өл . ч	_	-	-	21
Сме пла	этная заработная ата	руб	_	II	-	-
CTC CKE	оммость сантехниче- их работ	руб	<u>527</u> 5 5 8	-	•••	-
Mar	гериалы	руб	129 139	-	-	-
Bce	эго заработная плата	руб	_	63	-	-
Сто кон	оимость материалов и иструкций	руб	<u>330</u> 352	-	-	-
Сда	еча и исплание	р у б	2	-	-	-

(9.I)

4 _ 5 _ _6_ _ 7_ _8_ _ 9 _ _ IO _ _ II Накладные расходы руб <u>76</u> 80 Нормативная трудовмкость в н.р. чел.ч Сметная заработная 13 плата в н.р. руб <u>49</u> Плановые накопления руб 52 Всего стоимость сан-652 технических работ руб 690 Нормативная трудоемкость чел.ч II2 Сметная заработная 76 плата pyd 773 Итого по смете pyd 8II Нормативная трудоем-**I**36 кость чел.ч Сметная заработная 89 плата руб

<u>I _ 2 _ _ _ 3 _ _ _ _ _ _ 4 _ _ 5 _ 6 _ _ _ 7 _ 8 _ _ 9 _ _ _ I0 _ _ _ _ II _</u>

Примечание: в числителе сметная стоимость при теплоносителе $T = I50-70^{\circ}C$, в знаменателе — при $T = 95-70^{\circ}C$.

Главний инженер проекта

Зам. начальника отдела
смет и ПОС

Исходные данные:
составил инженер
проверил рук.группы
Перфорация:
подготовил инженер
проверил рук.группы
Перфорация:
Подготовил инженер
П. Борзакова
Проверил рук.группы

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью 20 тыс.мЗ/сутки"

На узел управления

ШТ

Основание: спецификация ОВ.СО Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0.50/0.52 тыс. руб. в т.ч. а) оборудования 0,15/0,17 тыс.руб. б) строительных работ 0.35 тыс.руб. Нормативная условночистая продукция - тыс.руб. Показатели по смете Стоимость на: I. Расчетную единицу производительности — 24,75 руб. 2. І м2 общей площади здания 0,23 руб. 3. І м3 объема здания 0,04 руб.

В В Шифр и В пп позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица	 К-во	Стоим в всего	ийн руб экспл машин	• nvo.	Общая стоимост		Затраты труда рабочих, чел. ч.	
норматива	измерения		основн. зарпл.		. Boero	основн. зарил.	экспл. машин В Т.Ч эарпл.	не занят машин обслужив на един.	
<u>I</u> 2	3	_4	_5	_6	7	8	9	<u>I</u> O	_I <u>I</u>
	Раздел I. Оборудование	3							
I.1704-50480	Регулятор температуры прямого пействия РТ-15	5 I	70		70	-	_	_	_

4 5 6 7 8 9 **I**O **II** Клапан регулирующий М-25 2-1704-50064 70 шт 3.1704-50065 То же .УРРИ-М-50 89 89 ШT Итого прямые затраты по разделу ${f I}$ <u>140</u> DVO руб T59 в том числе: Стоимость оборудования pyd **I40** 159 Тара и упаковка руб Транспортные расходы 6 руб Заготов.-скланские рас-XOIR руб Комплектация руб

166 901-3-253.89 (9.I)4 5 6 7 8 9 II Всего, стоимость обору-150 pyd дования 172 Итого по разделу I 150 руб I72 Разлел 2. Монтажние работы 4.II-390-I Регулятор температуры

прямого действия диаметр условного прохода по 80 мм шт

5.II-39I-I

Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50 мм

Итого прямые затраты по разделу 2 руб

6

0.02 3

2.55

2.79

2,72

Ι

pyd

ШΤ

6

3

3

5,00

в том числе:

<u>I</u> 2	_3	_4	5	_6	_7	_ 8	9	<u>IO</u>	_I <u>I</u>
	Стоимость монтажных работ	руб			6	_	_		-
	Boero заработная плата	руб			_	6	_		
	Накладные расходы	руб			4	-	-		-
	Всего, стоимость мон- тажных работ	руб			IO	_	_		-
	Нормативная трудоемкост	ъ чел.ч			-	-	-		9
	Сметная заработная плата	руб			-	6	_		-
	Итого по разделу 2	руб			IO	40			
	Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	_		9
	Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
	Раздел З. Сантехнически	в рабол	THI .						
6. I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро водных неоцинкованных труб диаметром 32 мм м		<u>I.I4</u> 0,2I	<u>0.01</u>	п -	2_	<u>-</u>	<u>0.36</u>	4/00

I67

901-3-253.89	(9.1)		168					23574	-09
Is	3	4	 _ §	_6	_7	8	9	_ IO	_II
7.16-40 16-7-2	То же, диаметром 50мм м	= 10	<u>I.62</u> 0,28	0.03 0,0I		- 3	<u>-</u>	0.44 0,0I	<u>-/4</u> -
8.16-219 8.16-22	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов диа- метром до 50 мм 100м	0,1	4.0I 3,8	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>5.26</u> -	<u>I</u>
9.16-134 16-12-1	Установка вентилей, диаметром до 25 мм шт	<u>4</u> -	<u>I.7</u> 0,99	0,13 0,04		<u>4</u> -		<u>1.54</u> 0,05	<u>6/-</u> -
I0.I6-I35 I6-I2-I	То же, вентилей, задви- жек диаметром до 50мм шт	<u>3</u> 7	<u>I.62</u> 0,99	0.I3 0,04	<u>5</u> II	<u>3</u> 7	<u>-/I</u> -	<u>I.54</u> 0,05	<u>5/11</u> -
II.I30-2057	Вентили проходные флан- цевые 15с 27нж диамет— ром 20 мм	<u>4</u> -	<u>13.8</u> -	<u></u>	<u>55</u> -	-	_	-	-

169

I _ 2	_3	4	_ 5	_6	7	8	2	_ <u>I</u> O	II
12.130-2059	То же диаметром З2мм шт	<u>2</u> _	<u>19.8</u>	=	<u>40</u>	-	=	=	=
13.130-2060	То же, диаметром 40мм шт	I	<u>23</u>	=	23	-	=	=	=
14.130-2239	Задвижки фланцевые ЗКЛ2—16 диаметром 50 мм шт	- 2	32.7 -		- 65	₩.	<u>-</u>	<u>-</u>	<u> </u>
I5.2307–I 0379	Вентили фланцевые 15кч 19п2 диаметром 32 мм шт	- 4	3.62 -	en mario ma	- 14		<u>-</u>	-	<u>-</u>
I6.I 30 –I 789	Фланцы стальные плоские приварные диаметром в мм: 20 шт		<u>0.65</u>	=	<u>5</u>	-	-	=	=
17.130-1791	мм в модтеменц, аж оТ 32	4 8	<u>0.86</u> -		<u>3</u> 7	-	=	-	-

(9.I)

5 _ 6 _ 7 _ 8 _ 9 _ IO _ II 18.130-1792 То же диаметром в мм: 2 0.95 IIIT To же, диаметром в \mathbf{M} м: 19,130-1793 I.15 Вентили проходные муў— товые 15кч 18п1 диамет— ром в мм: 15 20.130-97 1.2 2 21.130-101 То же диаметром в мм: Ι 3.0I Клапаны обратные подъемные муфтовые I6Б Ібк диаметром в мм: 40 22.130-846 2.84 23.18-184 Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45мм 2 I8-II-I 2.44 0,08 ШТ

901-3-253.89	(9.1)		171					23574	1-09
<u>I</u> 2	_3	_4	5	_6	_7	8	2	10	_II
24.I8-I85 I8-II-I	То же, пиаметром патруб- ка 57 мм шт	= 2	23.05 2,44	0.25 0,08	- 46	= 5	-	4.05 0,I	<u>-/8</u> -
25,18-227 18-15-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл	2	4.43 0,2	0.01	9	-	-	0.33 -	<u>I</u>
26. <u>I8-228</u> I8-I6-4	Установка термометров в оправе прямых или уг- ловых компл	6	2.4I 0,2	=_	14	I	=	0.32 -	2
27.130-1039	Краны трехходовые на- тяжные муйтовые латун- ные IIБ 186к, диамет- ром I5 мм шт	2	1.07	=	2	-	-	ener desprina desp	440 440000 4400
28.II-I55-4	Водосчетчик крыльчатый многоструйный шт	I	<u>1.79</u> 1,76	=	2	2		3.06 ~	<u>3</u> .

901-3-253.89	(9.1)	1	72					23574	-09
I _ 2	_3	_4	_ 5	_6	7	_ 8	_ 2	_ 10	_II
29.130-2335	Счетчик воды ВСКМ-25 шт	Ī	48.8	=	<u>49</u>	-	***	=	=
30.130-2998	То же, ВСКМ-50 шт	ī	<u>53.7</u> -	***	- 54	-	-	_	
	Итого прямые затраты по разде ду З	pyó pyó			<u>277</u> 279	<u>17</u> 18	<u>-/I</u>		<u>30</u> -
	в том числе:								
	Стоимость сантежниче- ских работ	руб			<u>277</u> 279	-	-		
	Материалы	руб			<u>70</u> 79	-	-		-
	Всего заработная плата	руб			-	<u>17</u> 18	•••		~
	Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>187</u> 180	-	-		-
	Накладние расходы	руб			<u>34</u> 36	-	-		-

I _ 2	3	45_	_6	_7	_ 8	_ 2	_ <u>I</u> 0	_II
	Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч			_	_		3
	Сметная заработная плата в н.р.	р у б		46	5	_		_
	Плановые накопления	руб		23	_	_		-
	Всего, стоимость сан- технических работ	руб		<u>334</u> 338	-	-		-
	Нормативная трудоем- кость	чел.ч			_	-		3 3
	Сметная заработная плата	руб		was	<u>22</u> 23	•		-
	Итого по разделу З	р у б		<u>334</u> 338	-	-		c es
	Нормативная трудоем- кость	чел.ч		one.	-	-		33
	Сметная заработная плата	руб		-	22 23	-		-
31.15-614 15-164-8	Раздел 4. Строительные Масляная окраска труб	работы						
	дламетром менее 50°мм за 2 раза IOOм2	0.0I 60.5 0,02 38,4	<u>0.03</u> -	I	<u>-</u>	_	<u>68</u> -	<u>.</u>

I_2	3	45_6	_7	8	910	II
	Итого прямые затраты по разделу 4	<u>руб</u> руб	I	_	-	<u>L</u>
	в том числе:					
	Стоимость общестроительных работ	руб	ı		_	-
	Всего, стоимость обще-	руб	I	_	-	-
	Нормативная трудоем- кость	чел .ч	_	_	-	I
	Итого по разделу 4	руб	I	-	_	-
	Нормативная трудоем- кость	чел.ч	_	-	-	I
	Итого прямые затраты по смете	<u>руб</u>	<u>424</u> 445	<u>23</u> 25	<u>=/I</u> -	<u>40</u> -
	в том числе:					
	Стоимость оборудования	руб	<u>I40</u> I59	_	-	-
	Тара и упаковка	руб	<u>2</u> 3	Las	-	

175

I_2	_3	_4	_5	_6	_7	8	9	_IO	_I <u>I</u>
	Транспортные расходы	руб			<u>6</u> 7	-	-		-
	Заготовскладские расходы	руб			2	-			_
	Комплектация	руб			-	-	-		-
	Всего, стоимость обо- рудования	pyd			<u>I50</u> I72		-		20 4)
	Стоимость монтажных работ	руб			6	_	_		_
	Всего заработная плата	руб			_	6	_		***
	Накладные расходы	руб			4	_			
	Всего, стоимость мон-	руб			10		-		***
	Нормативная трудоем- кость	чел.ч	I			_			9
	Сметная заработная плата	руб				6	_		ca.
	Стоимость общестрои- тельных работ	руб			I	-	_		
	Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			I	_	_		80 4
	Нормативная трудоем- кость	чел.ч	ī		-	_	-		I

						_ ~ ~ ~
<u>I</u> _ <u>2</u>	3	456	_7	8	9 10	_I <u>I</u>
	Стоимость с ан т ехн иче — ских работ	руб	277 279	-	-	-
	Материалы	руб	<u>70</u> 79	-	-	-
	Всего заработная плата	руб	-	<u>17</u> 18	-	-
	Стоимость материалов и конструкций	руб	<u>187</u> 180	-	-	-
	Накладные раскоды	руб	<u>34</u> 36	-	-	-
	Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч	_	-	-	3
	Сметная заработная плата в н.р.	р у б	_	5	_	_
	Плановые накопления	руб	23	_	_	-
	Всего, стоимость сан- технических работ	руб	<u>334</u> 338	-	-	-
]	Нормативная трудоем- кость	чел.ч	_	-	_	33

I _ 2	3	_45_	6	7	8	_ 9 _	IQ	II
	Сметная заработная плата	руб		-	<u>22</u> 23	_		-
	Итого по смете	р у б		<u>495</u> 521	-	-		-
	Нормативная трудоем- кость	чөл.ч			_	_		43
	Сметная заработная плата	руб		-	<u>28</u> 30	-		-

Примечание: В числителе сметная стоимость при теплоносителе $T = 150-70^{\circ}C$. в знаменателе - при $T = 95-70^{\circ}C$.

Главный инженер проекта Зам.начальника отдела смет и ПОС Исходние данние: составил инженер проверил рук. группы Перфорация: подготовил инженер проверил рук. группы

(9.I)

Р.Чичерина

Т.Калинина

Л.Добрынина Г.Лучина

Р.Борзакова Л.Шошина

локальная смета № 1-7

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания води подземних источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью до 20 тис.мЗ/сутки"

На холодный водопровод

Основание: спецификация НК.СО Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,19 тис.руб. Пормативно-условно- чистая продукция — тис.руб. Показатали по смете Стоимость на: 1. Расчетную единицу произво- пительности — 9.70 руб.

дительности — 9,70 руб. 2. I м2 общей площади зданий — 0,13 руб. 3. I м3 объема здания 0,02 руб.

Кол-во Стоим. единици, Общая стоимость, руб. Затрати труда раal n qual alat Наименование работ и оочик чел -ч не NMINEOU UII pyo. затрат. единица ECGFO SKCHI. занятих обслуж. норматива всего основи. экспл. измерения машин оослуживаюц, машини HNIIBM зарпл. машин OCHOBH.B T.Y. В Т.Ч. на слин. зарпл. зарпл. зарпл. 3 <u>4 5 6 7 8 9 IO II </u> Раздел І. Сантехнические работы I.16-4I Прокладка трубопрово-16-7-3 дов из стальних водогазопроводних оцинкованних труб диаметром 13 15 mm 0.01 16 0.37 0.23 M

<u>I</u> _ 2	3	4	_5	6	7	8	9	<u> </u>	_II
2.16-42 16-7-3	То же, диаметром 20 мм м	10	<u>I.35</u> 0,23	<u>0.0I</u>	13	2	<u>-</u>	<u>0.37</u>	4
3.16-43 16-7-3	То же, диаметром 25 мм м	12	<u>I.36</u> 0,23	<u>0.0I</u>	16	3		<u>0.37</u> -	4_
4.16-44 16-7-3	То же, диаметром 32 мм м	3	<u>I.58</u> 0,23	0.01	5	I	<u> </u>	<u>0.37</u>	<u>I</u>
5.16-46 16-7-4	То же, диаметром 50 мм м	13	2.2I 0,29	0.03 0,0I	29	4	-	0.48 0,0I	<u>6</u> -
6.16-219 16-22	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов диа- метром до 50 мм IOOмм	0,51	3.94 3,73	<u>-</u>	2	2	<u>-</u>	<u>5.16</u>	3_
7.130-109	Вентили проходные муф- товые 15кч 18р диамет- ром в мм: 15	2	<u>I.I4</u>	=	2	-	=	eng skilons see	ants CRESTIA SHO

124		

901-3-253.8	(9.1)		180						
I _ 2	3	4	_5	6	_7_	_ 8	_ 9	_ Io	_II
8.I30-II0	То же, диаметром в мм:20 шт	2	<u>I.37</u>	=	3	-	÷		=
9.I3 0- III	То же, диаметром в мм:25 шт	2	<u>I.59</u>	=	3	-	=	=	
10.130-114	То же, диаметром в мм:50	I	<u>3.36</u>	-	3	-		=	=
II.17-50 17-3-3	Установка смесителей для ванн с дущевой труб- кой и сеткой СМ-Д-СТ шт	2	4.59 0,51	<u>0.0I</u> -	9	I	-	0.82 -	<u>2</u> -
I2.I7-53 I7-3-3	Установка смесителей шт	4	0.59 0,5I	<u>0.0I</u>	2	2	<u>-</u>	<u>0.82</u> -	<u>3</u> -
I3.I30-I505	Смесители для уми- вальников СМ-УМ-НЕР на- стенные с верхним изли- вом, с развальцованным носиком компл	4	<u>3.35</u>	<u>-</u>	13	-	=	-	<u>-</u>

901-3-253.89	(9.1)		181						23574-09
I _ 2	_3	4	5		7	· - 8		_ <u>I</u> O	I
14.2307- I002	4 Кран пробноспускной цапковый латунный 106 96кI, Ду 10 шт	I	<u>0.99</u>	-	I	-	<u>-</u>	=	<u>-</u>
15,130-1484	Рукава резинотканевые напорно-всасивающие диаметром в мм 25 м	20	<u>2.23</u>	=	45	-	=	<u>-</u>	=
	Итого прямые затраты по разделу I	<u>руб</u> руб			162	18	=		28 -
	в том числе:								
	Стоимость сантехниче- ских работ	руб			162	-	-		-
	Материалы	руб			73	-	-		-
	Всего заработная плата	руб			_	18	-		_
	Стоимость материалов и конструкций	pyd			70	_	-		-
	Накладные расходы	pyd			20	_	-		-

901-3-253.8	9 (9,1)		182					23574	11-09
I_2	_3	4	_5	_ 6	7	8	9	IO	- II
	Нормативная трудовикость в н.р.	чел.ч			_	-	-		I
	Сметная заработная пла- та в н.р.	руб				2	-		Caro
	Плановые накопления	руб			13	-	-		•••
	Всего, стоимость сантех- нических работ	руб			I94	-	ena.		ons.
	Нормативная трудоемкость	чөл.ч			-	_	-		29
	Сметная заработная плата	руб			-	20	_		
	Итого по разделу І	руб			194				
	Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		29
	Сметная заработная плата	руб			-	20	_		_
	Итого прямие затраты по смете	<u>руб</u> руб			162	18	=		28
	в том числе:								
	Стоимость сантехнических работ	руб			I 62	-	_		-

смет и ПОС Исходные данные: составил инженер проверил рук.грушты Перфорация: подготовил рук.грушты проверил рук.грушты

Зам. начальника отдела

modes les г. чичерина Т.Калинина

Л.Добрынина Г.Лучина Р.Борзакова Л.Шошина (9.I)

T84 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-8

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью 20 тыс.мЗ/сутки"

На горячий волопровол

Основание: спецификация ВК.СО Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0.07 тыс.руб. Нормативно-условно-

чистая продукция Показатели по смете - THEODYO.

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности — 3,40 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,05 руб.
3. I м3 объема здания 0,01 руб.

	И СФИЩ НОВ НЕВ НЕВ НЕВ НЕВ НЕВ НЕВ НЕВ НЕВ НЕВ НЕ	ndwordbanke paddi k	Кол-во	CTOMM. 6	диницы,	Общая	стоимость, руб.			ы труда х,чөл.я
				всего основна зарпла	жепл. нашин т.ч. кларка	BCero	основн. зарил.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	служ ма	ятых об- ашин машины всего
I	2	3	4	_5	_6	_7	8	9	_IQ	_IO
		Раздел I. Сантехничес	кие работ	i.						
I	•I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных оцинко- ванных труб диаметром 15 мм		1.2	0.01	19	4	<u>-</u>	0.37	<u>6</u>
		M		0,23	-			-	-	-

901-3-253.89

I85

1_2	3	_4	_5	_6		_8			
2.I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20 мм м	9	I.35 0,23	0.01	12	2	<u>-</u>	0.37	3
3.16-43 16-7-3	То же, диаметром 25мм м	3	<u>I.36</u> 0,23	<u>0.0I</u>	4	I	=	0.37	<u>I</u>
4.I6-44 I6-7-3	То же, диаметром 32 мм м	10	<u>I.58</u> 0,23	0.01	16	2	Cinq Cinqipris Sun	0.37	4_
5.I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов диа- метром до 50 мм 100м	0,38	3.94 3,75		I	I	-	<u>5.I6</u>	2_
6.I30-2026	Вентили проходные муў— товые 156 Ібк диаметром 15 мм шт	1 2	1.03	=	2	-	=	=	=
7.130-2027	То же диаметром 20мм шт	2	I.24	=	2	-	=	=	-

901-3-253.89

<u>I _ 2 3 </u>	4	56	7	8	9I0	ц
Итого прямые затр по разделу I	а ты <u>руб</u> руб		56	10	<u>-</u>	<u>16</u>
в том числе:						
Стоимость сантехн ских работ	иче ⊸ руб		56	-	_	_
Материалы	руб		4 I	_	-	-
Всего заработная	плата руб		_	IO		-
Стоимость материа и конструкций	лов руб		4	_	-	_
Накладные расходы	руб		8	-	-	•••
Плановые накоплен	ия руб		4	-	-	_
Всего, стоимость технических работ			68	-	_	_
Нормативная трудо кость	ем- чел.ч		-	_	-	16
Сметная заработна плата	я руб		_	IO	_	_
Итого по разделу	I pyd		68	-	-	-

1_23	4	_56_		_8	9	IO	_II
Нормативная трудс кость	-мэс чел.ч		-	-	_		I 6
Сметная заработна плата	ая руб		_	IO	-		-
Итого прямые затр по смете	р <u>руб</u> руб		56	10	-		<u>16</u>
в том числе:							
Стоимость сантехн ских работ	ниче - руб		56	_	_		
Материалы	руб		41	-	_		-
Всего заработная	плата руб		_	IO	-		-
Стоимость материа конструкций	алов и руб		4	_	-		_
Накладные расходы	ı pyd		8	-	-		-
Плановые накоплен	ия руб		4	-	_		_
Всего, стоимость технических работ	сан - г руб		68	_	-		-
Нормативная трудо кость	-мөм- чел.ч		-	_	~		16

I _ 2	3	_4	_5	_ 6	7	_8	9	 Д.
	Сметная заработная плата	руб			_	10	-	_
	Итого по смете	руб			68	-	-	-
	Нормативная трудоем- кость	чел.ч			_	-	-	16
	Сметная заработная плата	руб			_	10	-	-
	Главный инженер проекта		Tur	K	Р.Чичеры	ина		
	Зам.начальника отдела смет и ПОС		So, a	1-	Т.Калини	ина		
	Исходные данные:							
	составил инженер		Dar		Л.Добры	ина		
	проверил рук.группы		Kyling		Г.Лучина	l		
	Перфорация:		,					
	подготовил инженер		Ja	rdl	Р.Борзан	ова		
	проверил рук.группы		le		shnmoll, IL	ι		

23574-00

901-3-253.89

(9.I)

189

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-9 к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с сопержанием железа до 10 мг/л производительностью 20 тыс.мЗ/сутки"

На канализацию.

Основание: спецификация ВК.CO Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,48 тыс.руб.

Нормативно-условночистая продукция — тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности — 24,10 руб.

2. I м2 общей площади зданий — 0,32 руб.

3. I м3 объема здания — 0,06 руб.

ы Шиўр и ы поэмции поэмции порматива	Наименование работ затрат, единица измерения	и Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего экспл. машин основн. в т.ч зарил. зарил.	Общая стоимость, руб. всего основн.экспл. зарпл. машин в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел. ч не занятых обслуж. машин обслужив машины на всего
I _2	3	44	_56	7 8 9	IO II

Раздел I. Сантехнические работы

M

Прокладка трубопроводов из чугунных кана-лизационных труб в траншеях, диаметром 100 мм

3.0I 0.03 0,39 0.01 0,01 (I, e)

I _ 2	3	4	_5	_6	_7	_8	<u> </u>	_ 10	_II
2.16-30 16-5-1	То же, по стенам зда- ний диаметром 50 мм м	10	3.2I 0,45	0.02 0,0I	32	5	-	0.72 0,0I	7
3.I6-3I I6-5-2	То же, диаметром 100 мм м	10	<u>4.59</u> 0,49	0.03 0,01	46	5		<u>0.79</u> 0,0I	8
4.I6-265 I6-24-5	Трубопровод из пласт- массовых канализацион- ных труб ПНД-50 м	. 10	<u>1.92</u> 0,83	0.03 10,0	19	8	=	<u>1.35</u> 0,01	<u>13</u>
5.I6-269 I6-24-8	То же,из ПНД-100 м	10	3.45 0,76	0,05 0,02	34	8	<u>-</u>	<u>1.25</u> 0,03	<u>-</u> <u>IS</u>
6.I7-23 I7-I-5	Установка умывальников со смесителем с нижней камерой смешивания пря моугольных со спинкой, размером в мм 600х450х150 компл	4	<u>19</u> I,37	<u>0.07</u> 0,02	76	5	<u>-</u>	<u>2.19</u> 0,03	<u>9</u>

901-3-253.89

<u>I</u> _ 2 3	 - ⁴	 - ⁵	_6		_8	9		_I <u>I</u>
7.17-57 Установка унитазов типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском компл	2	<u>23.2</u> I,49	<u>0.13</u> 0,04	46	3		<u>2.44</u> 0,05	<u>5_</u>
8.17-34 Установка поддонов ду- шевых чугунных эмали- рованных мелких компл	2	29.I8 0,74	0.I2 0,04	58	I	<u>-</u>	<u>I.6</u> 0,05	3
9.130-2305 Крепления для трубо- проводов кг	95	<u>0,59</u> -	<u>-</u>	56	-		<u>-</u>	400 64004 660
Итого прямые затраты по разделу I	<u>руб</u> руб			379	37	CHINADO CHINADO		<u>60</u> -
в том числе:								
Стоимость сантехниче- ских работ	pyd			379	-	-		gente
Материалы	руб			285	-	424		-

901-3-253.89

									~ ~ ~
I_2	3	_4	5	_ 6	_7	8	9	<u> </u>	_II _
	Всего заработная плата	руб				37	-		-
	Стоимость материалов и конструкций	руб			56	-	_		-
	Накладные расходы	руб			5I	-	-		-
	Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч			-	-	_		5
	Сметная зара ботная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
	Плановые накопления	руб			34	-	-		-
	Всего, стоимость сан- технических работ	p y ơ			464	-	_		-
	Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		65
	Сметная заработная плата	руб			_	45	-		-
	Итого по разделу I	руб			464		-		-
	Нормативная трудоем- кость	чел,ч			_	-	-		65
	Сметная заработная плата	руб			-	45	-		-

(9.I)

I_2	_3	4	_5	_6	7	8	9	_IO	_I <u>I</u>
	Раздел 2. Строительные	в работь	ı						
IO.I-960 I-80-2	Разработка грунта вруг ную в траншеях глубине до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м, грунт 2 группы	эЙ	74.5 74,5	<u>-</u>	7	7	<u>-</u>	<u>154</u>	<u>14</u>
II.I-968 I-8I-2	Засынка вручную транше пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3	ой 0,09	46 46	=	4	4	=	99 <u>.</u> 3 -	9
12.15-613 15-164-7	Масляная окраска труб диаметром более 50° мм за 2 раза 100м2	0,07	43.5 21,4	<u>0,03</u> -	3	I	<u>-</u>	38.8 -	3_
	Итого прямые затраты по разделу 2	pyd pyd			14	13	_		<u>26</u> -
	B TOM YNCHE:								
	Стоимость общестрои- тельных работ	руб			14	-	-		-

4 5 6 7 8 9 10 1I Материалы руб 2 Всего заработная плата 12 pyo Накладные расходы руб 3 Плановие накопления pyd Всего, стоимость общестроительных работ руб 18 Нормативная трудоемкость чел.ч 26 Сметная заработная плата pyo 12 Итого по разделу 2 руб 18 Нормативная трудоемкость чел.ч 26 Сметная заработная плата руб 12 Итого прямие затраты по смете pyó 393 49 <u> 36</u> руб в том числе:

901-3-253.89	(9.1)	195						23.57	4-09
<u>I</u> 2	_3	_4	_5	_ 6	7	8_	_ 9		II
	Стоимость общестрои- тельных работ	р уб			14	_	-		-
	Материалы	руб			2	-	-		943
	Всего заработная плата	руб				12	-		-
	Накладные расходы	pyo			3	-	-		~
	Плановче накопления	руб			I	-	-		-
	Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			18	-	-		_
	Нормативная трудоем- кость	чел "ч			~~	-	-		26
	Сметная заработная плата	руб			-	12	-		-
	Стоимость сантехниче- ских работ	руб			379	_	-		-
	Материалы	руб			285	-	-		-
	Всего заработная плата	руб			-	37	-		•
	Стоимость материалов и конструкций	р у б			56		_		
	Накладные расходы	руб			5 I	-	-		635

23574-09

I 2 3 _		4	_5	6	_7	8	- - 9	_10	_U
Норм кост	мативная трудоем- гь в н.р.	प0म.प			-	_	-		5
	гная заработная га в н.р.	руб			_	8	_		
Плаг	новие накопления	pyd			34	_	-		-
	го, стоимость сан- нических работ	руб			464	_	-		-
Норм кост	мативная трудоем— Съ	чел.ч			-	_	_		65
смет плат	гная заработная га	руб			-	45	_		-
Итог	го по смете	руб			482	-	-		-
Норм кост	мативная трудоем— гь	чел.ч			-	-	-		91
Смет плат	гная заработная га	руб			-	57	-		_
3an cme Ncz coc npo npo liep	авный инженер проекта 1. начальника отдела 1. п ПОС содные данные: гавил инженер верил руж. группы форация: потовил инженер	Sir.	Mures Karl-	, ,	Р.Чичери Т.Калини Л. Добрын Г.Лучина Р.Борзак	на ина			
	варил рук.группы		in		Л.Шошина	ова			

(9.I)

JIOKAJISHAH CMETA JO I-IO

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки На волостоки

Основание: спецификация ВК.СО Составлена в ненах 1984 г.

Сметная стоимость 0.40 тыс.руб. Нормативно-условно-

чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу

производительности 19,85 руб. 2. I м2 общей площади зданий 0,26 руб. 3. I м3 объема здания 0,05 руб.

THC. DYG.

Кол-во Стоим.единицы. Общая стоимость.руб. **№№** Шифр и № Наименование работ и Затрати труда ра-NULUEOU UU затрат, единица бочих чел ч не pyó. занятых обслуж. норматива измерения всего -эксил. всего основн. эксил. машин машин зарпл. машин_ обслужив машины B T.Y основн. в т.ч. на елин. всего зарии. зарпл. зарпл. 4 5 6 7 8 9 IQ II Раздел I. Сантехнические работы I.16-269 Прокладка трубопрово-I6-24-8 пов из пластмассовых канализационних труб THII-IOO 35 0.05 I2I 44_ 0.03 0.02

901-3-253.89	(9.1)		I	98					23574-05	9
I _ 2	3		4	_5	6	_7	8	9	IQ	_II
2.I6-69 I6-8-3	То же из стальных электросварных тру ружным диаметром толщиной стенки 4	MM 801 MM 8	3	3.I2 0,53	<u>0,07</u> 0,02	25	4	-	<u>0.86</u> 0,03	7_
3.I6-269 I6-24-8	Трубопровод напорі в политилена ПП	HUÏ LIIO] M	10	3.45 0,76	0.05 0,02	34	8	<u>-</u>	<u>I.25</u> 0,03	<u>12</u>
4.130-2305	Крепление для трус проводов	ეი– რ	56	<u>0,59</u> -	-	33	-	-	-	=
5.I6-I88 I6-I7-I	Установка воронок сточних , п иаме тром		6	2.28 1,69	0.45 0,14	14	IO	<u>3</u> I	2.7 0,18	<u>16</u> I
6.I3O-2224	Воронки водосточн гунные с крепежны талями мм		6	<u>16</u>	=	96	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>=</u>

(9,I)

I 2	3	4 5 6	_7	_8	910	I <u>I</u>
	Итого прямые затраты по разделу I	<u>pyó</u> pyó	323	49	<u>5</u> 2	<u>79</u> 2
	в том числе:					
	Стоимость сантехниче- ских работ	руб	323	-	_	_
	Материалы	руб	I 39	-	-	-
	Всего заработная плата	руб	-	5 I	-	-
	Стоимость материалов и конструкций	руб	129	-	_	-
	Накладные расходы	руб	43	-	·	-
	Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч	-	-	_	2
	Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	8	-	•
	Плановие накопления	руб	29	-	-	-
	Всего, стоимость сан- технических работ	руб	395	-	-	-
	Нормативная трудоем- кость	чел.ч		-	-	83

901-3- 253.89	9.1)	20	0					23574-6	2 9
1_2	- 3	4	_5		7	_8	_ 2	_ 10	_ <u>I</u> I
	Сметная заработная плата	руб			-	59	~		-
	Итого по разделу І	руб			395	-	_		-
	Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	_	-		83
	Сметная заработная плата	руб			-	59	-		-
	Раздел 2. Строительные	работы							
7.15-613 15-164-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	0,04	43.5	0.03	2	I	=_	<u>38.8</u>	I_
	SWOOI	-	21,4	tes			-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 2	<u>руб</u> руб			2	I	-		<u>I</u>
	в том числе:								
	Стоимость общестрои- тельных работ	руб			2	-	-		-
	Материалы	руб			I	-	-		-

1 2 3	456	_7	8	9 10	II
Всего заработная плата	руб	-	I	-	-
Всего, стоимость обще- строительных работ	руб	2	-	-	**
Нормативная трудоем- кость	чел •ч	-	-	-	ı
Сметная заработная плата	руб	-	I	803	-
Итого по разделу 2	руб	2	-	-	-
Нормативная трудоем- кость	чел.ч	-	-	-	I
Сметная заработная плата	руб	•••	- I	_	-
Итого прямые затраты по смете	<u>py6</u> p y 6	325	50	<u>5</u> 2	<u>80</u> 2
в том числе:					
Стоимость общестроитель ных работ	_ pyo	2	-	_	_
Материалы	руб	I	-	-	-
Всего заработная плата	руб	-	I	-	•

1_23	4 5 6	_'^	볼	ā ₁ 0	Tr
Bcero, стоимость обще- строительных работ	þ y ð	2	_	-	_
Нормативная трудоем- кость	чел •ч	-	-	-	I
Сметная заработная плата	руб		I	-	-
Стоимость сантехниче- ских работ	руб	323	-	-	-
Материалы	руб	139	-	-	-
Всего заработная плата	pyó	-	5 I	-	
Стоимость материалов и конструкций	руб	129	-	_	-
Накладные расходы	руб	4 3	-	-	
Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел •ч	-	-	-	2
Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	8	-	_
Плановые накопления	руб	29	-	-	-
Всего, стоимость сан- технических работ	руб	395	-	-	-

									. ~ ~ ~ ~
Ŧ - K	. 3	- ⁴	- 5		7	_ <u>Z</u>	- 2	^{IQ}	II
	Нормативная трудоемкост	ь чел.ч			-	-	-		83
	Сметная заработная плат	а руб			-	59	-		-
	Итого по смете	руб			397	-	-		-
	Нормативная трудоем- кость	чөл •ч			-	-	-		84
	Сметная заработная плата	pyd			-	60	-		***
	Главный инженер про		Z	wref	Р.Чич	ерина			
	Зам.начадьника отде смет и ПОС	ла	\mathcal{O}	That-	т.Кал	инина			
	Исходные данные: составил инженер		Deo Je	5	Л.Доб	рынина			
	проверил рук. группы		ly		Г.Луч	ина			
	Перфорация: подготовил инженер		Í	ud/	P.Bop	закова			
	проверил рук.группы		N	ud	moll. I.	ина			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-11

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью 20 тыс.мЗ/сутки"

на трубопроводы отбора проб зала фильтров

10

Основание: спецификация ТХ.СО Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,46 тыс.руб. В т.ч. строит.работ 0,46 тыс.руб. Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб. Показатели по смете Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 22,85 руб. 2. I м2 общей площади здания 0,3 руб. 3. I м3 объема здания 0,06 руб.

M odnill Ma Наименование работ и Кол-во Стоим.единицы. Затраты труна ра-Общая стоимость. NNTINEOU UU pyd. бочих, чел.ч. не затрат, единица pyo. всего основн. экспл. занятых машин занятых обслуж. норматива измерения эксил. машин зарил. машин OCHOBH, B T.Y в т.ч. обслужив машины зарпл. зарпл. зарил. на един. 4 5 6 7 8 9 IO II Раздел I. Сантехнические работы

I.130-109 B

Вентили проходные муфтовые Ібкч І8р для воды, давлением І,6МІА диаметром в мм І5

<u>1.14</u> = II -

901-3-253.89	(9.1)	205						23574	1-09
I _ 2	3	_4	_5	_6	_7	_ 8	_9	_ <u>I</u> O	_ <u>I</u> I
2.130-1943	Краны водоразборные диаметром 15 мм компл	10	<u>1.51</u>		15	=	-		-
3.I6-40 I6-7-2	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных неоцин- кованных труб для отопления, диаметром 50 мм	IO	<u>I.6I</u> 0,27	0.03 10,0	16	3		0.43 0.0I	4
4.I6-35 I6-7-I	То же, диаметром 15 мм м	10	0.86 0,2I	0.01	9	2	-	<u>0.35</u> -	4
5. <u>16</u> –261 16–24–1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 20 мм	I60	<u>1.71</u> 1,11	0.04 0,0I	274	178	7_2	1.82 0,0I	29 <u>I</u> 2
6.16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром де 50 мм 100м	0,2	3.94 3,73	-	I	I	<u>-</u>	<u>5.16</u>	<u>_</u>

руб

(9.I)4 5 6 7 8 9 **10** 7.17-89 Установка раковин стальных эмалированных 2 с объемной спинкой РСТО-1,РСТО-2 17-6-4 9.18 0.04 18 Ι I.02 комп. 0,63 0,01 0.01 8.I30-2305 Крепления для трубо-проводов (кронштейны, 50 0.59 30 планки хомуты) KP Итого прямые затраты по разделу I 374 **I85** 302 DVQ руб в том числе: Стоимость сантехниче-374 ских работ руб Материалы **I26** руб Всего заработная плата руб 187 Стоимость материалов 56 и конструкций руб Накладные расходы 13,3% 49

	, 					
I _ 2	.3	_456	_7	8	ā IO	ĪĪ
	Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел,ч	_	_	-	3
	Сметная заработная плата в н.р.	руб	_	8	-	-
	Плановые накопления 8%	руб	34	_	-	
	Всего, стоимость сан- технических работ	руб	457	_	-	-
	Нормативная трудоем- кость	чел •ч	-	_	_	307
	Сметная заработная плата	руб	_	195	_	•••
	Итого по разделу I	руб	457	_	_	-
	Нормативная трудоем- кость	чел.ч	_	_	_	307
	Сметная заработная плата	руб	-	1 95	-	-
	Итого прямые затраты по смете	<u>pyó</u> pyó	374	I 85	7 2	<u>302</u> 2
	в том числе:					

<u> </u>	_2	. 3	_4 56	 -7	8	9 IO	<u>II</u>
		Стоимость сантехниче- ских работ	руб	374	_	-	_
		Материалы	руб	126	-	en 0)	-
		Всего заработная плата	руб	_	I87	-	***
		Стоимость материалов и конструкций	руб	56	_	_	_
		Накладные расходы 13%	руб	49	-	-	
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч	-	_	-	3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	8	***	-
		Плановые накоплен ия 8%	руб	34	-	-	-
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб	457	-	••	~
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч	-	-		307
		Сметная заработная плата	руб	-	195	-	-

901-3-253.89	(9 , I)		209					2367	4-09
1_2	3	_4	_5	_6	7	8	_ 2		II
	Итого по смете	руб			457	-	-		-
	Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	_	_		307
	Сметная заработная плата	руб			-	195	-		-
	Главный инженер про	оекта		Yuref	Р"Чи	черина			
	Зам.начальника отде смет и ПОС	эла		Yurif F.Kant	T.Ka	линина			
	Исходные данные: составил инженер		Ĵ	g us		рлова			
	проверил рук.групп	I	ly	7	r.Ay	чина			
	Перфорация: подготовил инженер		,	Self	Р.Бо	рзакова			
	проверил рук.группа	i		ma	oll. R	ина			

23574-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-12

к типовому проекту: "Здание станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью 20.0 тыс.м3/сутки" Сметная стоимость 41.93 тыс.руб. на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов зала фильтров в т.ч. 19.51 тыс.руб. а) оборудования 20.86 тыс. руб. монтажных работ в) строит. работы I.56 THC. DYO. Нормативная условночистая продукция тыс.руб. Показатели по смете Стоимость на: I. Расчетную единицу 2096.6 pyd. произволительности 2. Гм2 общей площади Основание: Спецификация ТХСО I4.94 pyd. пинеле Составлена в ценах 1984 г. 3. І м3 объема здания 2.7I pyő. Шифр и № Наименование работ и затрат. Кол-во Стоим. единицы, Общая стоимость, Затраты труда ра-NULLUEOU виннопа измерения pyď. бочих. чел. -ч не занят.обслужив. норматива всего экспл. всего основ. экспл. машин нишем з/пл. машин обслужив, машины основ. в т.ч. в т.ч. з/пл. з/пл. 3/пл. на един. всего 3 5 8 9 IO Раздел I. Оборудование В9-Трубопроводы исходной воды 1906-2097 Кран подвесной однопролет- І IIIOTITO доп.83 ный I,0-II,4-9,0-6 ГОСТ 7890-84

211

3 8 IO II 4 6 3-I007-46 68,2 68 Исключается материальные Сб.доп. ресурсы исчисленные в вып. З оптовых ценах прилож.5 mr 2307-II053 6 **I476** Задвижка с эл.приводом В7Б025, 30ч906ор, Ду250. PvIO 3220 2307-II383 Затвор дисковый флан-460 цевый с электроприводом типа Б099059СП2 32ч906ор, Iy500.PyI0 ШТ Песок затаренный в мешки 139,18 пр-нт <u>28,9</u> Миннефт мЗ оборуд ЦСЦ стр. 98 п.8 ВІ-Трубопровод чистой воды 2307-II053 Задвижка с эл. приводом 87Б025 30ч906бр 6 246 **I476** 6 Ду 250, Ру 10 шт

(9.I)

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II -
7	2307-11383	Затвор дисковый фланцевый с электроприводом типа Б0990590П2 329906р, Ду500 РуІО шт	3	<u>460</u>	-	1380	-		=-	=-
		Трубопроводы подачи промые воды	ной							
8	2307-II383	Затвор дисковий фланцевий с электроприводом типа БО99059СП2 3249Обр, Ду500, РуІО шт	6	<u>460</u>	-	2 760	-	Ξ	=	=
		Трубопроводы отвода промыв воды	ной							
9	2307-II383	Затвор дисковый фланцевый с электроприводом типа Б0990590П2 329906р Ду 500, РуІО	6	<u>460</u>	=	2760	-	=	=	=
		ШT								
		Итого прямые затраты по разделу I В том числе:	pyd.			18136	-	=		=
		Стоимость оборудования Тара и упаковка — 2%	pyd. pyd.			18136 283	-	-		-

90I-3-253.89

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Транспортные расходы - 4%	pyó.			736	_	_		-
		Заготовскладские расходы - $I,2\%$	pyd.			230	_	_		-
		Комплектация - 0,7%	pyo.			I <i>2</i> 7	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	pyd.			19512	-	-		-
		Итого по разделу I	pyd.			19512	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы оборудования								
10	3-4-2	Кран подвесной электри- ческий однобалочный, грузоподъемность I т, пролет до 9 м шт	I	46.8 40,5	3,56 I,53	47	41	<u>4</u> 2	64 I,97	<u>64</u> 2
II	3-1007-46 Сб.доп. вып.3	Электромонтаж крана шт	I	<u>191</u> 83	<u>22</u> 6,88	191	83	<u>22</u> 7	<u>140</u> 8,88	<u>140</u> 9
13	То же прил.6	Материальные ресурсы подлежащие аключению в объем монтажных работ	I	<u>74</u>	=	74	-	-	=	_

901	3-253.89	(9.1)	214						23574-	09
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
13	12-802-9	Задвижки чугунные флан- цевые на условное давле ние I МПа, диаметроуслов ного прохода 250 мм		<u>17.0</u> 1 10,76	<u>I.29</u> 0,3I	102	65	2	<u>14</u> 0,4	84 2
14	12-802-12	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода 500 м шт	7 м	37 22, I2	5,82 2,86	259	I55	<u>41</u> 20	<u>28</u> 3,69	<u>196</u> 26
15	12-802-9	Трубопроводы чистой вод Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода 250 мм	S 6	<u>17.0</u> I 10,76	<u>I.29</u> 0,3I	I02	65	8 2	<u>14</u> 0,4	<u>84</u> 2
16	12-802-12	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I MTa, диаметр условного прохода 500 мм	3	<u>37</u> 22,12	5,8 2 2,86	III	66	<u>18</u> 9	28 3,69	<u>84</u> II

шт

215 (9.I) 901-3-253.89 3 8 ΙO 4 Трубопроводы подачи промывной воды I2-802-I2 5,82 222 I33 <u>35</u> Задвижки чугунные флан-37 28 168 цевие на условное дав-22, 12 2,86 3.69 22 ление I MIa. диаметр условного прохода 500 мм ШТ Трубопроводы отвода промывной воды 12-802-12 <u>37,00</u> <u>5,82</u> 133 Задвижки чугунные флан-222 <u>35</u> **I68** цевые на условное дав-ление I MIa, диаметр 22,12 2,86 17 3,69 22 условного прохода 500 MM шТ Итого прямые затраты по I330 74I 171 <u>988</u> pyd. разделу 2 76 В том числе: Стоимость монтажных I330 pador pyo. 347 Материалы DAQ. Всего заработная плата 817 pyd.

901-3-253.89	(9.1)	516					2	3574-6	9
<u> </u>	3	4	5	6	 7	8	- - -	- <u></u>	II
	Стоимость материалов и конструкций	руб.			74	-	_		-
	Накладные расходы-80%	pyd.			59I	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			_	_	-		55
	Сметная заработная плата в н.р.	pyd.			-	106	-		-
	Плановые накопления-8%	pyd.			153	-	-		-
	Всего, стоимость мон- тажных работ	pyd.			2074		-		-
	Нормативная трудоемкость	челч			-				1139
	Сметная заработная плата	pyd.			•	923	-		-
	Итого по разделу 2	pyd.			2074	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	челч			~	-			1139
	Сметная заработная плата	pyd.			-	923	-		_
	Отдел I. Трубопроводы и ар Раздел 3. Монтажные работы								

В9-Трубопроводы исходной воды

-	. 0 202:02	(0.1)								
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
19	I2-2-II	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и свар- ными стыками на условное давление не более 2,5МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 530 мм т	11,22	3I.5 23,4	4.38 I,75	353	263	<u>50</u> 20	38 2,26	<u>426</u> 25
2 0	12-2-9	То же, диаметр наружный 273 мм т	I,67	5I.I 37,2	<u>10.</u> 8 5,85	85	62	<u>18</u> 10	63 7,55	<u>105</u> 13
		Трубопровод чистой воды								
SI	12-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и свар- ными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 530 мм т	6,28	3I.5 23,4	4.38 I,75	198	147	<u>28</u> II	38 2,26	239 I4
22	12-2-9	То же, циаметр наружный 273 мм т	0,87	51.I 37,2	10.8 5,85	44	32	9 5	63 7,55	<u>55</u> 7
23	I2-I-I	Трубопроводы из водогазо- проводних труб с фитинга- ми на резьбе, диаметр ус- ловного прохода от 15 мм до 50 мм	30	0,48	<u>0,04</u> 0,0I	14	13	<u>I</u>	0,01	<u>30</u>

217

901-3-253.89 (9.1)

23574-09

90	I -3- 253.89	(9.1)	218							
Ī		3	4	5	6	7	8	9	IO	li.
24	12-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа,монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	•	<u>125</u> 114	3.75 I,I9	I	I		<u>200</u> I,54	2
25	12-807-4	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное дав- ление I МПа, диаметр услов- ного прохода 50 мм	6	0,9I 0,86	<u>0.01</u> -	5	5	=	<u>2</u> -	_ <u>IS</u>
26	I2-2-II	ВІО-Трубопроводы подачи промывной воды Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными отниками на условное давление не более 2,5 МЦа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 530 мм	6,12	31.5 23,4	<u>4.38</u> I,75	193	I43	<u>27</u> II	<u>38</u> 2,36	233 I4

901-3-253.89	(9.I)	219

Ī	2	3 	4	5	6 	7	8	9	IO	II
		BII-Трубопроводы отвода промывной воды								
27	12-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и свар- ными стиками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых уэлов, диаметр наружный 530 мм	9,74	3I.5 23,4	4.38 I,75	307	228	43 I7	38 2,36	<u>370</u> 22
		ВЗ-Технологический трубопр на собственные нужды	довод							
2 8	I2-I-I	Трубопроводы из водо- газопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного про- хода от 15 мм до 50 мм	139	0,48 0,43	0,04 0,0I	67	60	<u>5</u> I	10,0	<u>139</u> I
		М								
29	12-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	0.02	<u>I25</u> II4	3,75 I,I9	3	2		<u>200</u> I,54	4

901-3-253.89	(9.1)	220					235	74-09	
I 2	3	4	5	6	7	8	 9 -		II
30 12-807-4	Вентили чугунные муф- товые на условное дав- ление I МПа диаметр условного прохода 50 мм шт	I	0,9 <u>1</u> 0,86	<u>0.01</u> -	I	Ī		<u>2</u> -	2
3I I2-807-I	То же, диаметр услов- ного прохода 25 мм шт	10	0,75 0,73	-	8	7		<u>-</u>	<u>10</u> -
	КЗ-Трубопроводы производс канализации	твенной							
32 12-2-10	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и свар- ными стыками на условное давление не более 2,5МПа, монтируемые из готовых узлов,диаметр наружный 426 мм т	2,14	36,9 25,6	9,03 4,86	79	55	<u>19</u> 10	42 6,27	<u>90</u> I3
33 I2-2-8	То же, диаметр наружный 159 мм т	0,30	79.I 62,4	<u>13.3</u> 7,12	24	19	<u>4</u> 2	<u>IIO</u> 9,18	<u>33</u> 3
34 I2-2- 8	То же, диаметр наружный II4 мм т	0,35	79.I 62,4	<u>I3.3</u> 7,I2	28	22	<u>4</u> 2	<u>IIO</u> 9,18	<u>39</u> 3

901-	-3-253.89	(9.1)	221					23574	1-00	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO .	II
35	I2-802-7	Задвижки чугунные флан- цевые на условное дав- ление I МПа,диаметр условного прохода 150 мм шт	3	9,42 4,77	0.62 0,I2	28	14	<u>2</u> -	8 0,15	<u>24</u>
36	12-802-5	То же, диаметр услов- ного прохода 100 мм шт	I 4	7,52 3,38	0,32 0,04	105	47	<u>5</u> I	<u>6</u> 0,05	<u>84</u> I
		РІ-Трубопроводы хлорной во	ды							
37	12-118-1	Трубопроводы из поли- этиленовых труб с применением готовых фасонных детялей, диаметр условного прохода 20-50 мм	23	0.8 0.75	<u>0.02</u> -	18	17	***	<u> </u>	<u>23</u> -
		M								
38	I2-80I-I	Вентили чугунные фланцевые обратные поворотные гуммирован- ные и со свинцовой об- кладкой на условное дав- ление 0,6-IMTa, диаметр условного прохода 20мм	7	<u>I.76</u> I,50	0.03 0.0I	13	II	-	3 0,0I	<u>2I</u> -
		ШT								

901-3-253.89	(9.1)	222						2357	14-09
I 2	3	4	5	6	- 7	8	9	IO	II
	Итого прямые затраты по разделу 3	pyó.			1573	1149	<u>215</u> 90		<u>1941</u> 116
	В том числе: Стоимость монтажных работ	руб.			1573	_	_		-
	Материалы	pyd.			207	-	-		
	Всего заработная плата	pyd.			-	I239	-		-
	Накладные расходы - 80%	pyd.			920	-	-		•••
	Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			-	_	-		84
	Сметная заработная плата в н.р.	pyo.			_	167	-		-
	Плановые накопления	pyd.			200	-	-		-
	Всего,стоимость монтаж- ных работ	pyo.			2693	-	_		-
	Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-		2141
	Сметная заработная плата	pyd.			_	I406	-		-

2693 -

Итого по разделу 3 руб.

901-3-253.89	(9.1)	223						23574	1-09
I 2	3	4	5	6	7	8	9	IO _	II
	Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	челч руб.			-	- I406	-		2141
	Раздел 4. Материаль не уч сборниками на м В9-Трубопроводы исходной г	жвтно							
39 159–3405	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб СТЗСП, диаметром 530х7мм	10,94	<u>362,23</u>	<u> </u>	3963	-	=		Man Million Pre
4 0 I59 –34 04	т То же, диаметром 530х6 мм для тройника т	0,28	<u>371,13</u>	3	104	-	=	ento Gordongle GCD	elego eleganego linai
4I I59 –3 368	То же, диаметром 273х? мм для тройника т	0,03	287,43	3	9	-	eno energes eno	ene depende sup	State Complifier days
42 I59–3368 I59–3369	Поправка на разницу толщин д. 273х5мм	0,03	<u>3.13</u>	=	I	-	=	elle schillen Silo	WALL Marketon

90]	[-3 -253.89	(9.1)	224						2357	74-09
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9 -	10	II .
43	I59 - 3368	Узлы трубопроводов из стальных электросвар- ных труб диаметром 273х7 мм т	I,64	<u>287,43</u>	=	47I	-	=	=	<u>-</u>
44	I59 –33 68 I59 –33 69	Поправка на разницу толщин д. 273х4,5 мм т	I,64	<u>23.50</u>	-	39	-	=	=	900 900 900
45	I59-3404	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб СТЗСП, диаметром 530х6мм для тройника	0,28	<u>371.13</u>	-	104	-	-	-	1
46	I59-3405	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб СТЗСП, диам. 530х? мм	6,00	<u>362,23</u>	-	2173	-	=	<u>=</u>	=

901-3-253.89

225

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
47	I59 – 3368	То же, диаметром 273х7 мм для трой- ника т	0,03	<u>287.43</u>	<u> </u>	9	-	=	-	=
48	I59-3368 I59-3369	Поправка на разницу толщин 273х5 мм т	0,03	<u>18.80</u>	=	I	-	=	one on the control of	-
49	159–3368	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постонных прокладках, креплением болтами и сваркой из стальных электросварных труб диам. 273х7 мм	0,84	<u>287,43</u>	<u>-</u>	241	-		-	- -
50	I59-3368 I69-3369	Поправка на разницу толщин д. 273х4,5 мм т	0,84	23,50	=	20	-	=	-	=
51	II3-6	Трубы стальные сварные водогазопроводные черные легкие (Неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенок в мм-т Ду-50 Т-3	30,9	0.78	=	24	-	en erzen en	=	-

I		2		4	5 	_6 _ 	7	_8 	9 - 	10	II
5	2	I59-235I	Отводы диаметром 57х3 мм шт	13	<u>0,4I</u>	<u>-</u>	5	-	=	=	=
			Тр у бопроводы подачи промивной воды								
5	3	I59 – 3404	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входиших в конструкцию трубопровода, со сваркой на посточных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб СТЗСП, диаметром 530х6 мм для креста	0,47	371,13	=	174	-	=	-	=
5	4	I59 –34 05	Уэлы трубопроводов из стальных электро-сварных труб диам. 530х7 мм т	5,65	<u>362,23</u>	=	2047	-	=	-	=
5	5	I59 –34 04	Трубопроводы отвода промыв воды Узлы трубопроводов с установкой необходимых детаней входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб СТЗСП,д.530х6мм для креста	0,47	<u>371.13</u>	=	I74	-	-	-	=

901	-3-253.89	(9.1)	227					:	23574-6	9
Ī	2	3		5	6	7	8	9	IO	II
56	I59 –34 05	Уэлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода,со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб СТЭСП диаметром 530х7мм	9, <i>2</i> 7	362,23	3 =	3358	-	1-	<u>=</u>	-
		Технологические трубопров на собственные нужды	оды							
57	II3-42	Труби стальные сварные водогазопроводные оцинкованные (легкие) диаметр условного прохода 50 мм	132,87	<u>I.II</u>	ente Cominida Tun	147	-	=	ellig elliganeci ellig	ente ente ente ente
58	II3 -3 9	То же, диаметр 25 мм м	10,3	0,57		6	-	=	-	400, 400, 500,
59	I59 -23 5I	Отводы 90 ⁰ диаметром 57 х3 мм шт	43	<u>0,4I</u>	_	18	-	=	=	dec) COMMENT SEC)
60	159-2720	Тройники диаметром IO8x4 мм шт	I	2.62		3	-		enc Charles Say	COLUMNO COLUMNO GCO

901	-3-253.89	(9.1)	228						20074	-09
Ī	2	3	_ 4	5	6	7	8	9	IO .	II
61	130-114	Вентили проходные муфто- вые 15кчIВР для воды, давлением 1,6 МПа,диам. 50 мм шт	I	<u>3.36</u>	<u>-</u>	3	-	=	-	-
62	I30-III	То же, диаметром 25мм шт	IO	<u>I.59</u>	=	16	-	=	=	=
63	I30-2225	Головки для присоеди- нения ГЦ-25 шт	IO	0.12	=	I	-	=	=	=
64	0517-2087	Рукав напорный резино- тканевый тип В д. 25мм м	500	<u>I.24</u>	=	248	-	=	=	=
65	I59 – 3399	Трубопроводы производстве канализации Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб СТЗСП, диам. 426х6мм	энной 2,I4	<u>368,46</u>	-	789	- -	- -	-	-

901-3-253.89	(9.1)	229					2357	4-09
I 2	3	4 4	5 6	7	8 	9 -	10	II
66 I59 – 3348	То же, диаметром I59x4,5 мм т	0,30	<u>335.2I</u> <u>-</u>	IOI	-	=	=	=
67 159–3333	То же, диаметром 108х4 мм т	0,35	<u>385.33 -</u>	I35	-		<u>=</u>	
68	Поправка на разницу толщин II4x3,5 мм	0,35	<u>14.49</u> =	5	-	=		=
69 I59-847	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем флан- цевая марки ЗОч6бр диам. условного прохода ISO мм шт	3	37 -	III	-	=	 	-
70 I59-845	То же, условного про- хода 100 мм шт	14	<u>23</u> <u>-</u>	322	-	=	-	=
7I I59-4 8I	Трубопроводы хлорной воды Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм	0,3I	<u>I.83</u> <u>-</u>	I	-	=	-	-

901	-3-253.89	(9.1)	230						23575	-60
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
72	I59– 504	То же, д.20 мм ІОм	2,08	<u>I.5I</u>	=	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	=
73	050302-9	Деталь ввода ВРК-25 кг	2,9	<u>4.33</u>	=	13	-	=	=	-
74	2307-10284	Вентиль проходной фланцевый 15ч74гм1 Ду 15, Ру 16 шт	7	9,55 -	<u>-</u>	67	-	<u>-</u> -	customers	=
		Итого прямые затраты по разделу 4 В том числе:	pyd.			I4906	-	=		-
		Стоимость монтажных работ	pyo.			I4906	-	_		_
		Стоимость материалов и конструкций	pyd.			14905	-	-		-
		Плановые накопления - ЕОЖ	gyd.			II9I	-	-		_
		Всего, стоимость мон- тажных работ	pyo.			I6097	-	-		-
		Итого по разделу 4	pyd.			I6097	-	-		-

901-3-253.89	(9.1)	231					233	574-09	
I 2	3		5	6	7	8	9	10	II -
	Раздел 5. Строительные ра	боты							
75 6-259 6-3I-I	Загрузка фильтров песком мЗ	139,18	<u>I.36</u> 0,72	0,53 0,16	189	100	<u>73</u> 22	<u>I.55</u> 0,2I	<u>216</u> 29
76 6-260 6-3I-2	Загрузка фильтров гра- вием мЗ	58	<u>I.37</u> 0,8	<u>0,53</u> 0,I6	7 9	46	<u>30</u> 9	<u>1,71</u> 0,21	<u>99</u> 12
77 ССШММ т.І п.4—2	Гравий крупностью 1,2-2,0 мм и 2,0-5,0 мм м3	I7,4	<u>10,9</u>	÷	190	-	=	=	es Cumico Ma
78 То же п. 4-3	То же, 5,0-I0,0 мм м3	II,6	10.20	=	II8	-	=	dice comment exc	=-
79 То же п.4-4	To me, IO,0-20,0 mm m3	II,6	9,99		II6	-	=	60 Manager 60	=
80 To me n.4-6	To me, 20,0-40,0 mm m3	29	9,63 -	Garage Garage No.	2 79	-	=		=

7.7<u>1</u> 2,05

5,17

0,20 0,06

II

<u>3,I</u> 0,08 <u>16</u>

8I I3-I2I I3-I5-6 Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021

I00M2

90I-3-253.89 (9.1) 232					235	74-09			
I 2	3	4	5	6	7	8	9		_ II
82 I5-613 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диаметром более 50 мм 2 раза	5,17	43.50 21,40	<u>0.03</u>	225	III	=	<u>38.8</u> -	<u>201</u> -
	Итого прямые затраты по разделу 5	pyd.			1236	268	<u>104</u> 31		<u>532</u> 4I
	В том числе:								
	Стоимость общестроитель- ных работ	pyd.			1236	-	-		-
	Материалы	pyd.			I59	-	-		-
	Всего заработная плата	pyd.			-	299	_		-
	Стоимость материалов и конструкций	руб.			703	_	_		-
	Накладные расходы - 16,5%	pyd.			204	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			-	_	-		19
	Сметная заработная плата в н.р.	pyd.			_	37	_		-
	Плановие накопления - 8%	pyd.			II6	-	-		-

23574-09

901-3-253.89	(9.1)	233						23574-0	29
I 2	3	4	5	6	7	8			ĬĬ.
	Всего, стоимость обще- строительных работ	pyó.			1556	_	_		_
	Нормативная трудоемкость	челч				_	-		592
	Сметная заработная плата	pyd.			-	336	_		-
	И тог о по разделу 5	pyd.			I556	-	_		-
	Нормативная трудоемкость	чөлч			-	-	-		592
	Сметная заработная плата	pyd.			-	336	-		-
	Итого прямые затраты по разделу I	pyd.			17715	1417	3 <u>19</u> 12 <u>1</u>		<u>2473</u> I57
	В том числе: Стоимость монтажных работ	p y d.			I6479	-	-		_
	Материалы	pyd.			207	***	_		_
	Всего заработная плата	pyd.			-	1239	-		-
	Стоимость материалов и конструкций	pyd.			I4905	-	-		_
	Накладные расходы - 80%	pyd.			920	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	pyő.			-	-	-		84

I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Сметная заработная плата в н.р.	pyo.		- - -	_	167	***		_
	Плановые накопления - 8%	pyo.			1391	-	-		-
	Всего, стоимость монтажних работ	pyó.			18790	_	-		-
	Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-		2141
	Сметная заработная плата	pyd.			-	1406	-		~
	Стоимость общестрои- тельных работ	pyó.			1236	-	-		-
	Материалы	pyd.			159	-	-		-
	Всего заработная плата	pyd.			-	299	~		-
	Стоимость материалов и конструкций	руб.			703	_	-		-
	Накладные расходы - 16,5%	pyd.			204	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			_	-	_		19
	Сметная заработная плата в н.р.	pyd.			_	37	-		-
	Плановые накопления - 8%	pyo.			II6	-	-		-

(9.I)IO Всего, стоимость общестроительных работ I556 pyo. Нормативная трудоемкость чел.-ч 592 Сметная заработная плата 336 pyd. Итого по отделу I pyd.-20346 Нормативная трудоемкость чел.-ч 2733 Сметная заработная плата 1742 pyd. Итого прямые затраты по 37I8I 2158 pyd. 490 346I смете 197 253 В том числе: Стоимость оборудования I8I36 pyo. Тара и упаковка - 2% pyd. 283 Транспортные расходы - 4% руб. 736 Заготов. - складские расходы - 1.2% pyd. 230 Комплектация - 0.7% pyd. 127 Всего, стоимость оборудования 19512 -

pyd.

901-3-253.89	(9.1)	236						23574	1-09
I 3	3	4	5	-	7	8	9	10	_ <u>II</u> _
	Стоимость монтажных работ	руб.			17809		_		-
	Материалы	pyd.			554	-			-
	Всего заработная плата	pyd.			-	2056	-		-
	Стоимость материалов и конструкций	pyó.			14979	_	_		-
	Накладные расходы - 80%	pyo.			ISII		-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			-	_	-		139
	Сметная заработная плата в н.р.	pyd.			-	273	-		~
	Плановые накопления - 8%	pyd.			I544	-	-		-
	Всего, стоимость монтажных работ	pyd.			20864		-		~
	Нормативная трудоемкость	чел,-ч			-	-	~		32 80
	Сметная заработная плата	pyó.			-	2329	-		-
	Стоимость общестрои- тельных работ	pyo.			1236	-	_		-

pyd.

Материалы

I59

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего заработная плата	pyd.			_	299	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	pyó.			703	_	_		-
		Накладные расходы - 16,5%	pyo.			204	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			_	-	-		19
		Сметная заработная плата в н.р.	pyd.			_	37	-		-
		Плановые накопления - 8%	pyd.			II6	_	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	pyd.			I 556	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	челч			-	-	_		592
		Сметная заработная плата	pyo.			-	336	-		-
		Итого по смете	pyo.			41932	-	_		-
		Нормативная трудоемкость	чөлч			-	-	-		3872
		Сметная заработная плата	pyd.			-	2665	-		-
		Главный инженер проекта Зам. нач. отдела смет и ПОС	J.Kal	turt	/	Р.Чиче Т.Кали	енид Внина			
		Исходные данные: составил инженер проверил рук.группы Перфорация:	1.	yus		Т.Бурл Г.Лучи	ова на			
		подготовил ст.инженер проверил рук.группы	1	tion	Y	В.Губа Л.Шоши				

238

локальная смета № I-I3

к типовому проекту "Здание станции обезжелезивания води подземних источников с содержением железа до 10 мг/л производительностью 20,0 тыс.мЗ/сутки"

На приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования зала **фильтров**

Основание: спецификация ТХ.СО Составлена в ценах 1984 г.

901-3-253.89

Сметная стоимость 5, II тис.руб. В Т.Ч.

а) оборудования 0.52 тис. руб.

о) монтажных работ 4,39 тис.руб. в) строительных работ 0,2 тис.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция - THC DYO. Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу про-

изводительности - 255,3 руб. 2. I м2 общей площади здания 3,06 руб. 3. I м3 объема здания 0.56 руб.

			٠,	,		одания. О ј	G 53.04		
nningou up	Наименование работ и затрат, единица	Кол-во	CTOMM.en	риницы,	Общая руб	Общая стоимость,		Затраты труда рабочих,чел.ч не занятых обслуг	
норматива	измерения		Manner	BCGLO	основн. зарил.	экспл. машин В Т.Ч. зарпл.	не занитых сослу машин обслужив машини на един. всего	Mamuhi	
I _ 2	3	_4	_5	6	7	8	_9	<u>I</u> O	II
	Раздел I. Оборудование								
T TRO	n								

шт

1.1704-50832 Заслонка поворотная регулируюцая диам. 250 MM

6 90

901-3-253.8	9 (9.1)	23	19					9	
I _ 2	_3	 _4	_5	_6	_7	_8	_9	_ IO	_II
2.23032- 2001	Регулятор уровня т	0,18	2160	colores colores	389	-	=	es unicos es	
	Итого прямие затраты по разделу I	<u>руб</u> руб			479	-	-		pic coator
	в том числе:								
	Стоимость оборудования	руб			479	-	***		***
	Тара и упаковка 2%	руб			IO	-	•••		
	Транспортные расходы 4%	руб			20	-	-		anc:
	Заготовскладские расходы I,2%	руб			6	cm	-		,eas
	Комплектация 0,7%	руб			4	•	_		æ.
	Всего, стоимость обо- рудования	руб			519	~	-		au.
	Итого по разделу І	руб			519	-	-		••

I ~	3	_4	_5	_6	7	_8	_9	_ <u>I</u> 0	_II_
	Раздел 2. Монтажные ра	боты							
	Коллектор сборно-распра	эделител	ьный - 6	ш т					
3.12-2-13	Трубопроводы из сталь- ных труб с фланцами и сварними стиками на ус- ловное давление не боле 2,5 МПА, монтируемые из	96							
	готовых узлов, диаметр 720 мм т	5,78	<u>26.I</u> 20	3.80 I,48	151	116	<u>22</u> 9	<u>33</u> I,9I	11 191
4.I2-2-II	То же, диаметр 530мм т	0,12	3I.5 23,4	4.38 I,75	4	3	apen turnggillen turns	38 2,26	<u>5</u>
5.12- 2 - 9	То же,диаметр 273 мм т	0,03	<u>51,1</u> 37,2	10.8 5,85	2	I	Mag malgath gas	63 7,55	2
6.12-1-2	Трубопроводних труб с газопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 50 мм до 80 мм	549,6	0.6I 0,53	<u>0.06</u> 0,02	335	291	<u>33</u> II	<u>I</u> 0,03	<u>550</u> I6

901-3-253.89

I_2	3	4	_5	_6	_7	_8	_9	_ <u>I</u> O	_I <u>I</u>
7. 9-I22 9-I7-5	Стальные листы т	0,07	50.2 23,I	<u>4.I</u> I,22	4	2	-	34.9 I,57	<u>2</u> -
8.II-393-I	Монтаж заслонк и шт	6	<u>12.8</u> 4,17	0.15 0,04	77	25	<u>I</u>	<u>7</u> 0,05	<u>42</u> -
9.I8-I-I	Регулятор уровня шт	6	<u>16.10</u> 8,73	1.13 0,66	97	52	7_4	17 0,85	102 5
	Итого прямые затраты по разделу 2	<u>руб</u> руб			670	490	63 24		894 32
	в том числе:								
	Стоимость монтажных работ	руб			666	-	-		-
	Материалы	pyo			II2	-	~		-
	Всего заработная плата	руб			-	512	-		-
	Накладные расходы 80%	pyd			390	-	_		_
	Нормативная трудоем- кость в н.р.	P.RSP			-	_	-		36

901-3-253.8	9 (9,1)	242					255,	77-63
I_2	3	_45	_6	_7	8	9	IO	_11 _
	Сметная заработная плата в н.р.	руб		-	7 I	_		
	Плановые накопления 8%	руб		83	-	-		-
	Всего, стоимость мон-тажных работ	руб		1139	_	-		-
	Нормативная трудоем- кость	чел.ч		-	-	_		960
	Сметная заработная плата	p y 6		-	5 83			
	Стоимость металломон- тажных работ	py o		4	•••	_		conto
	Материалы	руб		2	-			-
	Всего заработная плата	p yó		-	2	-		-

Всего стоимость металломонтажных работ

Нормативная трудоемкость

Сметная заработная плата

руб

чел.ч

руб

901-3-253.89 (9.1)		2	43					2357	74-09
I _ 2	_3	_4	_5	6	7	8	9	To	II
	Итого по разделу 2	руб			1143	-	_		
	Нормативная трудоем- кость	чел.ч	Ī		-	-	_		962
	Сметная заработная плата	pyd			AND	585	-		-
	Раздел З. Материалы не	учтенн	ше сборни	иками н	иа монтаж				
	Коллектор сборно-распре	еделите	льный						
10.159-3406	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках креплением болтами и сваркой из электросварных труб большого диаметра СТЗСП диаметром 720х6 мм		354.22 -	-	2047	_	-	enq secuno sec	ens sectors sec
II.I59-3404	То же диаметром								
	530x6 mm	0,12	<u>371.I3</u>	=_	45	-	=	era, erano	6275 622,000

									
<u>I _ 2</u>	3	4	_5	6	_7	8	_ 2	<u> </u>	_I <u>I</u> _
12.159-3368	То же диаметром 273х7 мм т	0,03	<u>287.43</u>	<u>-</u>	9	-	=	-	, ma passions rea
I3.I59-3368 I59-3369	Поправка на разницу щини диам.273х4,5 м т	TO, 0	23.5		I	-	=	and Angelina Angelina	ema estament esta
I4.II3-8	Труби стальние свари водогазопроводние с резьбой,ГОСТ 3262-70 с изм. 1 черние легкі (неощинкованние) дияметр 80 мм	5 ие 3	09 <u>1.31</u>		742	-	-	<u>-</u>	-
15.121-2114	Стальные листы т	0,07	<u>441</u>	=	31	-		-	=
I6.5I8-459	Пластина I Т.ЖШ кг	3,6	<u>0.84</u>	=	3	-	=	-	=
I7.III-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,01	<u>578</u>	=	6	-	=	-	Appe Contract Contract

I ~	_3	_45	5	6	_7	8	9	<u> </u>	_I <u>I</u> _
18.2415 ctp.96	Перфорация м2	157,35	0.75	-	II8	-	000 010000 100		=
	Итого прямые затраты по разделу З	<u>pyd</u> pyd			3002	-	<u>-</u>		<u>-</u>
	в том числе:								
	Стоимость монтажных работ	руб			297I		_		_
	Стоимость материалов и конструкций	руб			297I	-	-		_
	Плановие накопления 8%	руб			238	-	-		-
	Всего, стоимость мон- тажных работ	руб			3209	-	-		_
	Стоимость металломон- тажных работ	руб			31		-		_
	Стоимость материалов и конструкций	руб			31		-		_
	Накладные расходы 8,6%	руб			3	-	-		-
	Плановие накопления 8%	руб			3	-	-		

901-3-253.8	(1, 8)		246				23	3 <i>574-09</i>	
I_2	3	_4	_ 5	_6	_7	_ &	_9	_ IO	_II
	Всего, стоимость метал ломонтажных работ	- р уб			37	-	-		_
	Итого по разделу З	pyd			3246	-	-		•
	Раздел 4. Строительние	работы	Ī						
19.13-121 13-15-6	Огрунтовка поверхносте за первый и каждый по- следующий раз грунтов- кой ГФ-021	•	<u>7,7I</u> 2,05	<u>0.20</u> 0,06	24	6	<u>-</u>	3,I 0,08	<u> 10</u>
20.15-613 15-164-7	Масляная окраска бели- лами с добавлением ко- лера стальных балок, труб диаметром более 50 мм за 2 раза IOOм2	3,08	<u>43.5</u> 2I,4	<u>0.03</u>	I 34	66		<u>38,80</u> -	<u> 119</u>
	Итого прямие затраты по разделу 4	<u>руб</u> руб			I58	72			- 129
	в том числе:								
	Стоимость общестрои- тельных работ	руб			I 58	_	_		
	Материалы	руб			85	***	-		-

I_23	_456	7	8	910	II _
Всего заработная плата	руб	-	72	_	
Накладные расходы 16,5%	руб	26	-	-	-
Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч	600	-	-	2
Сметная заработная плата в н.р.	руб	que	5	-	-
Плановие накопления 8%	руб	14	-	-	-
Всего, стоимость обще- строительных работ	руб	198	~	_	~
Нормативная трудоем- кость	чел •ч	(ma	_	-	ISI
Сметная заработная плата	руб	æ	77	-	-
Итого по разделу 4	руб	198		-	
Нормативная трудоем- кость	чел.ч	•	mo	-	ISI
Сметная заработная плата	руб	-	77	-	
Итого прямые затраты по смете	<u>pyd</u> pyd	4309	562	<u>63</u> 24	1023 32

901-3-253.89

<u>I _ 2 3 </u>	456	7	8	_9 <u>I</u> O	_II
в том числе					
Стоимость оборудования	руб	479	-	-	_
Тара и упаковка 2%	руб	IO	-	~	_
Транспортные расходы 4%	руб	20	_	-	_
Заготов.—складские расходы I,2%	руб	6	_	-	-
Комплектация 0,7%	руб	4	-	-	-
Всего, стоимость обору- дования	руб	519	-	-	
Стоимость монтажных работ	pyo	3637	-	_	_
Материалы	руб	IIS	-	-	-
Всепо заработная плата	руб	-	5 I 2	-	-
Стоимость материалов и конструкций	руб	297I	-	-	
Накладные расходы 80%	руб	390	-	-	-
Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел•ч	_	_	-	36
Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	7 I	-	-

I_	_2	_3	4	5	_6	_7	_8	9	<u> </u>	II
		Плановые накопления 8%	руб			32I	-	-		-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб			4348	-	-		_
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			_	-	_		960
		Сметная заработная плата	pyd			_	583	_		_
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			1 58	-	_		_
		Материалы	руб			85	-	-		
		Всего заработная плата	руб			-	72	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб			26	-	-		_
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч			_	-	_		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб		_		5	_		-
		Плановые накопления 8%	руб			14	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных расот	р у б			198	-	_		_
		Нормативная трудоем- кость	чел .ч			-	-	-		ısı

I 2	3	4 5 6	 - 7_	_8	9 10	II
	Сметная заработная плата	pyo	_	77		_
	Стоимость металломон- тажных работ	руб	35	-	-	-
	Материалы	руб	2	-	-	***
	Всего заработная плата	руб	-	2	-	-
	Стоимость материалов и конструкций	руб	31	•••	_	-
	Накладные расходы 8,6%	руб	3	•••	-	
	Плановые накопления 8%	руб	3	_	-	-
	Всего, стоимость метал-	руб	4 I	-	-	_
	Нормативная трудоем- кость	чел.ч	_	_	_	2
	Сметная заработная плата	руб	-	2	***	_
	Итого по смете	руб	5106	-	-	
	Нормативная трудоем- кость	чел.ч	œ	-	_	1093
	Сметная заработная плат	a pyd	-	662	_	-
901-2-251.09	Главный инженер проект Зам. начальника отдела Исходные данные: составил инженер	a Turif CMET A HOC OF Kar-	Р.Чиче Т.Кали Т.Бурл	нина		
	проверил рук.группы Перфорация: инженер проверил рук.группы	Myse Misse	Г Лучи Р Борз Л Шоши	на		