

CCCP FOCKOMAPXWTEKTYPH H

Ти ювои проект 901-3-267.89 Главный корпус для станции эчистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20,0 тыс. 3/сутки. Альбом 11.

Сметы. \acть I стр. I - 237) ГСП-7 117853, Москва, Профсоюзная 93^а, 1989 г. архивный №_

TMNOBOR HPOERT 901-3-

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20,0 ТЫС.М³/СУТКИ

AJILEOM II

CMETH

часть і

(ctp. I - 234)

ТИПОВОГ: ПРОЕКТ 901-3-

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЬ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЫО ДО 120 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЫО 20,0 Тыс.м³/сутки

AJILEON II

CKETH

часть і

Стоимость:

общая

строительно-монтежных работ

I куб.м здания

Разработан проектным институтом ЦНИЙЫ инженерного оборудования

> Главный инженер института Главный инженер проекта

673, II The . py6. 490, 97 The . py6.

490,97 тыс.руб 28.35 руб.

Утвержден Госгражданстроем приказ № 242 от 29 июля 1986 г.

А.Г.Кетаов И.М.Новик

Начальник отдела смет и ПОС ______ Э.К.Григорыева

ОГЛАВЛЕНИЕ

## п/п		Наименование	CTp.
I		2	3
		часть і	
	n		5
1	Пояснительная запи		7
2	Объектная смета Ж	I - на стр-во главного корпуса	
		А. Главный корпус	11
3	Локальная смета Ж	I-I - общестроительные работы	123
4	_"_ "	I-2 - специально-строительные работы	128
5	-"- ¥	I-3 - отопление	138
6	_"_ ¥	I-4 - вентиляция	153
7	_"_ ¥	I-5 - теплоснабжение установок	167
8	_"_ ¥	I-6 - узел управления	185
9	-"- ¥	I-7 - водопровод холодной воды	189 189
IO	-"- ¥	I-8 - водопровод горячей воды	192
II	_"_ ¥	I-9 - канализация	
12	_"_ *	I-IO - водостоки	199
13	_"_ }	I-II - поливочный водопровод	205
14	-"- ¥	I-I2 - трубопровод отбора проб	208
15	-"- H	I-I3 - монтаж технологического оборудования и трубопроводы зала контактных осветлителей	212

ЧАСТЬ П 16 Локальная смета № I-I4 - монтаж технологического отделения	238
	238
коагулянта и полиакриламица	
I7 - "- ¥ I-I5 - нестандартизированное оборудование	277
I8 -"- У I-I6 - технологическое оборудование насосной станции П подъема	285
I9 -"- W I-I7 - лаборатория	308
20 -"- № I-I3 - оборудование механической мастерской	340
2I -"- » I-I9 - электроосвещение	3 Y6
22 -"- ¥ I-20 - силовое электрооборудование	363
23 -"- Ж I-2I - НИП и автоматика	419
24 -"- ¥ I-22 - оборудование электроснабжения	450
25 -"- № I-23 - связь и сигнализация	461
26 -"- № I-24 - пожарная сигнализация	471
27 -"- ¥ I-25 - гардеробное оборудование	478
Б. Отделение барабанных сеток	• • •
28 -"- № I-26 - общестроительные работы	530
29 -"- № I-27 - специально-строительные работы	534
30 -"- № I-2∂ - отопление	542
3I _"- # I-29 - вентиляция	545
32 -"- № I-30 - водостоки	550

I		2 2	3
33	Локальная смета	№ I-3I - технологическое оборудование	565
34	_"-	№ I-32 - электроосвещение	576
35	_"_	№ 1-33 - силовое электрооборудование	584
36	_"_	¥ I-34 - КИП и автоматика	601
37	_"-	№ I-35 - связь и сигнализация	6 08
38	Ведомость потре	ности в производственных ресурсах	0 - 1

DORCHMEJISHAR SAINCKA

Сметная документация к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I20 мг/л производительностью 20,0 тыс.м³/сутки" 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 IV и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.1934 г.

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 1.1.1984 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 цен на материалы, действующих с I января 1934 года, и на машины и оборудование, действующих с I января 1982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

- а) на общестроительные работы 16,5%;
- б) на сантежнические работы 13,3%;
- в) на металлоконструкции 8,6%;
- г) на электромонтажные работы 87%;
- д) на монтаж оборудования 80%.
- Плановые накопления 8,0%.

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

Принятые начисления на оборудование;

Запчасти - 2%

Тара и упаковка - 2%

Транспортные расходы - 4%

Заготовительно-складские расходы - 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 сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I.

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

901-3- (II.1)

OBBERTHAN CMETA W I

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до $120\,$ мг/л производительностью $20.0\,$ тыс. м³/сутки"

Coc	тавлена в ц У Смет	енах 1984 г. Наименование работ	Cwer]	Сметная (Нормативи чиствя проказате) Стоимост I. Расченорома II м2 (З. I м3 (соммость,	но-ус родун в на гную води объе	словно- кция смете единии гельнос и площе ма здан	e Ly Eth Edn Saehi	33,66	35 pyd.	ико-эко-
nn	(сметных расчетов)	и затрат	строи- тель-	-монтаж	-оборуд. приспо- собле- ний мебели и ин- вентаря	про- чих зат- рат	-BCETO_	основ-э	ксп- тив уа- усл эщия пис	ма- номи но- пока: но- наи- мен. тая един.	ческие затели коли-сто- чест-им. во ед.
I		А. Главный корпус	4_	_ 5	6	7	8	9	<u> </u>		13 14
I	I-I	Общестроительные работы	301,29	-	-	-	301,29)		м ³ I39	919 21,65
2	1-2	Специально-строи- тельные работы	2,67	-	-	_	2,67	,		_""	- 0,19
3	I- 3	Отопление	4,84	-	-	-	4,84	ł		_""	- 0,35

i	_2	3	4_	<u>-</u> -	_ 6	- <u>-</u> -	8	9 -	<u>10</u>	ĪI	12	
4	I-4	Вентиляция	6,66	-	-	-	6,66	-	-	-	-"-	-"- 0,48
5	I-5	Теплоснабжение установок	1,31	-	-	-	1,31	-	-	-	_"_	-"- 0,08
6	I-6	Узел управления	0,97	-	-	-	0,97	-	-	-	-"-	-"- 0,06
7	I-7	Водопровод холодной воды	0,22	-		-	0,22		-	-	-"-	-"- 0,02
8	I-8	Водопровод горячей воды	0,14	-	-	-	0,14	-	-	-	-"-	-"- 0,0I
9	I - 9	Канализация	0,59	-	-	-	0,59	-	-	-	-"-	-"- 0,04
10	I-I0	Водостоки	0,45	`-	-	-	0,45	-	-	-	-"-	-"- 0,03
II	I-II	Поливочный водопровод	0,39	-	-	-	0,39	-	-	-	-"-	-"- 0,03
12	I-I2	Трубопровод отбора проб	0,50	-	-	-	0,50	-	-	-	-"-	-"- 0,04
13	I-I3	Технологическое оборудо- вание и трубопроводы зала контактных осветлителей	3,74	33,21	40,53	-	77,48	-	_	-	-"-	-"-17,10
14	I-I4	То же, отделения коагу- лянта и полиакриламида	0,11	6,26	8,63	-	15,0	-	-	-	-"-	-"- 0,46
15	I-I5	Нестандартизированное оборудование	0,01	0,34	0,80	-	1,15	-	-	-	_"-	-"- 0,03
16	I-I6	Технологическое оборудо- вание насосной станции и подъема	0,21	8,57	20,78	-	29,56	-	-	-	_"_	-"- 0,63
17	I-I7	Лаборатория	-	2,93	25,43	-	28,36	-	-	-	_"_	-"- 0,21

I	<u> </u>	3	4	5_	6	7_	8	9_	10	_ <u>II</u> _	<u> </u> 12_	<u>I</u> 3 <u>I</u> 4	_
18	I-18	Механическая мастерская	-	0,05	1,32	-	1,37	-	-	-	_"-	-"- 0,00	M
19	I-I9	Слек троо св е щение	-	9,15	-	-	9,15	-	-	-	-"-	-"- 0,66	ò
20	I-20	Силовое электро- оборудование	-	13,86	11,89		25,75	-	-	-	_"-	-"- I,0	
21	1-21	КИП и автоматика	-	3,11	36,85	-	39,96	-		-	-"-	-"- 0,22	•
2 2	1-22	Оборудование электроснабжения	-	0,97	7,32		8,29	-	-	-	_"_	-"- 0,07	,
23	I-23	Связь и сигнализа- ция		1,06	1,57	_	2,63	-	-	-	_"_	-"- 0,08	ţ
24	I-24	Пожарная сигнализа ция		0,31	1,47	-	1,78	-	-	-	-"-	-"- 0,02	2
25	I-25	Гардеробное обору- дование	-			0,44	0,44	-		<u>-</u>			_
		"A" on O'IOTN	324,I	79,82	156,59	0,44	560,95		_	-	м ³	3919 29,01	
		Б. Отделение бараб	анных	ce ro a									
26	I-26	Общестроительные работы	72,01	_	-	-	72,01	-	-	-	M3	3402 21,17	,
27	I-27	Специально-строи- тельные работы	0,28	-	-	-	0,28	-	-	-	-"-	-"- 0,08	ļ

901-3-	(II.	I
--------	------	---

<u>I</u> _	_ 2 _	3	44	_ 5 _	6	7_	_8	_9_	_ IO_	_II	12	_ <u>I</u> 3_	14
28	I-28	Отопление	I,0 3	_	-	-	1,03	-	-	-	-"-	-"-	0,30
29	I-29	Вентиляция	0,29	-	-	-	0,29	-	-	-	_"_	_"_	0,09
30	I-30	Водостоки	0,18	-	-	-	0,18	-	-	-	_"_	_"_	0,05
31	I - 3I	Технологическое оборудование	0,12	9,86	18,70	-	28,68	-	-	-	_"_	_"_	2,93
32	I-32	Электроосвещение	-	1,22	0,01	-	1,23	-	-	-	-"-	_"_	0,36
3 3	I - 33	Силовое электро- оборудование	-	1,79	1,87	-	3,66	-	-	-	-"-	-"-	0,53
34	I-34	ЮЛ и автоматика	-	0,17	4,52	-	4,69	-	-	-	-"-	_"-	0,05
35	I-35	Связь и сигнализаци:	я -	0,10	0,01	-	0,11	-	-	-	-"-	_#_	0,03
		итого по "Б"	73,91	13,14	25,11		112,16				E _M	3402	25,59
		RCE TO	10,668	92,96	181,70	0,44	673,II	-	-	-	I ^E M	732I a	28,35

Главный инженер института Главный инженер проекта **Бам. начальника отдела смет и 110С** Составила

A.KeTaoB И.Новик исе- Т.Калинина и- Т.Екирева

(II.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА В І-І

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды повержностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20 тыс. м³/сутки" на общестроительные работы

		20 1	rmc.mo/c	:утки на	оощестро	ительны	e becom	i .		
	ование: АР. Тавлена в І	I-IŹ,KXI- ,KN uenax 1984 r.	, a3I, low	Hoy Und Cor Cr I.	етная сто рмативно- стая прод казатели оммость н Расчетну производ I м2 общ I м3 объ	условно укция по смет в: ю едини ительно ей площ	е цу с т и ади эда	301,29 15064,60 126,19 21,65	pyo.	
nn nn	и фриш иишиеоп ч ввитемдон		Коли- чест- во	основной основной	иницы, руб экспл. мешин в т.ч. зарплаты	Bcero	CTOMMOO OCHOB- HOM SAD- IMATH		Затраты рабочих, не занят обслужия на един.	Pemnih Pemnih Pem Peminih Peminih
I	2	3 3	- 4 -	5	6	7 7	8	9	IO	
		Раздел I. Земляные ра	аботы							
I	Сб.доп. вып.3 I-I607 I-I614 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м 1000 м ³ Цена: 36,3+29,8*4	0,51	<u>155,5</u>		79	-	÷	-	÷

I		3	4	_5	<u> </u>	7	8	9 _	<u></u>	<u></u>
2	Сб.доп. вып.3 I-I59I I-22-I3	Погрузка растительного грунта І группы на автомобили-самос- валы 1000 м ³	0,51	<u>144</u>	-	7 3	-	-	<u>I3</u>	<u> 7</u>
3	310-1	Перевозка до I км	606	0,29 0,06	-	176	36	=	0.09	<u>55</u>
4	Сб. поп. выб. 3 I-I603 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортным средствами грунт I группы 1000 м ³	0,51	<u>II.5</u>	-	6	-		<u>2.63</u>	<u> </u>
5	Сб.доп. вып.3 I-1592 I-22-I4	Разработка грунта экскаватора- ми с ковшом вместимостью 0,5м ³ с погрузкой на автомобили-са- мосвалы грунт 2 группы 1000 м ³	6 ,7 3	<u>172</u>	<u>-</u> 1	I I5 8	-	<u>-</u>	<u>15,5</u>	104
6	I-960 I-80-2 т.4,п.3.67	Добор грунта вручную 100 м ³ Цена: 74,5°1, 2	4,71	<u>∂9,4</u>		4 2I	-		<u>154</u>	726
7	310-1	Перевозка до I км II	782,74	0,29 0,06	<u>-</u> 3	3 4 17	707	<u>-</u>	0.09	1060

I		3	4	5_	_6_	7	_8_	_9_	<u></u>	<u>II</u>
8	Сб.доп. вып.3 I-I604 I-25-2	Работа на отвале при достав- ке грунта 2 группы 1000 м ³	6,73	14,2	-	96	-	-	3,23	22
9	Сб.доп. вып.3 I-1592 I-22-14	Разработка грунта экскаваторами с ковщом вместимостью 0,5 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки 1000 м³	3,59	<u>172</u>	<u>-</u>	618	-	=	15.5	<u>56</u>
10	3I0 - I	Перевозка до I км	6284,25	0,29 0,06	=	1822	377	-	0.09	<u>566</u>
II	Co.non. Bam.3 I-1634 I-1645 I-3I-2 I-3I-13	Засыпка котлованов с пере- мещением грунта до 20 м бульдозерами, грунт 2 груп- пы 1000 м ³ Цена: 20,3+II,6*3	2,68	<u>55, I</u>	es energias es	I4 8	-		-	
12	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы 100 ы ³	6,71	46 46	=	309	309	=	99,3	<u>666</u>

901-3-

(II.I)

I		3	4	5	_ <u>6</u> _		_ 8 _	_ 9 _	_ <u>I</u> o_	_II_
13	I-1184 I-118-10	Уплотнение грунта пневматичес- кими трамбовками грунт 2 груп- пы IOO м ³	26,84	9,69 6,2	3,49 2,29	260	166	93 6I	<u>II.2</u> 3,3	<u>301</u> 89
14	I-995 I-85-2	Подеытка под полы 100 ${\tt M}^3$	2,36	69,3 52,6	16,7 8,47	164	124	40 18	113 10,76	<u>267</u> 25
15	I-II32 I-II6-5 T.4,n.3.93	Планировка площадей ручным епособом грунт 2 группы 100 м ²	15,74	4,29		68	-	=	<u>12,9</u>	<u>203</u>
		Цена: 7,15.0,6 ИТОГО прямые затраты по разделу В том числе:	I pyo.		ست درست مست	8815	Ĭ7Ĭ9	<u>I33</u> 79		4034 114
		Стоимость общестроительных рабо Всего заработная плата Накладные расходы Нормативная трудоемкость в н.р. Сметная заработная плата в н.р. Плановые накопления Всего, стоимость общестроительны работ	pyd. pyd. uen. pyd. pyd.	–ਪ		8815 - 1455 - - - 821	1798 - - 260 -	-		I33

901-3-	(II.I)

I		3	4_	5_	_ 6 _	7_	_8_	<u> </u>	_I <u>ī</u> _ <u>0</u> I_
		Нормативная трудоемкость	чел.	-u		_	-	-	428I
		Сметная заработная плата	руб.			-	2058	-	-
		ИТОГО по разделу I	руб.			11091			-
		Нормативная трудоемкость	чел	- u		-	-	-	428I
		Сметная заработная плата	руб.			-	2058	-	-
		Раздел 2. Фундаменты							
16	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона ВЗ,5 м ³	40,21	27,4	-	1102	-	=	<u>1,37</u> <u>55</u>
17	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фунцаменты м ³	7,82	9 <u>.31</u>	-	73	-		0.8 6
18	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	144	<u>1.5</u>		216	-	_	0.39 56
19	CCI T.2 n.12-8	Стоимость блоков ФБСI2.4.3-T	123	5.83	<u>-</u>	84 6	-	-	· ·
20	CCI T.2 n.12-11	Стоимость блоков ФБС9.3.6-T	16	6,76	=	108	-	-	

21 7-40I Установка блоков стен подва-7-36-2 лов массой по I т I,95 862 ШŤ 22 CCII T.2 Стоимость блоков ФБС24.3.6-Т 16 <u>17.6</u> 282 n. 12-1 CCU T.2 n.12-5 II **I33** 23 Стоимость блоков ФВСІ2.4.6-Т <u>12, I</u> IIIT 24 Стоимость блоков ФБСІ2.6.6-Т 280 <u>17.5</u> ШT 25 ССЦ т.2 п.12-14 Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т 135 **I823** <u>13,5</u> ШT 26 7-402 Установка блоков стен подва-7-36-3 48 142 0,82 39 лов массой до 1.5 т ШT 27 Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т 48 <u>22,6</u> I035 n. 12-2 28 7-403 Установка блоков стен подва-60 225 7-36-4 лов массой более 1.5 т 3,75

901-3- (II.I)
----------	-------

I		. 		4	_ 5	_6	77	8_	9 .	<u></u>	_II_
29	CCI T.2 n.I2-4	Стоимость блоков ФБС24	.6.6-T mt	60	33,9	<u>-</u>	2034	-	=	-	=
30	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундамен длиной до 6 м	Thux WT	14	6,5	-	91	-	-	4.51	<u>63</u>
31	CCL T. I n.9-348	Стоимость фундаментных из бетона BI5	балок м ³	0,4	<u>67,9</u>		27	-	-		-
32	CCL T.I n.9-348	Стоимость фундаментных из бетона B25	балок м ³	3,69	69,54	<u>-</u>	257	-	-		
		Цена: 67,9+0,82°2									
33	ССL т. І п.9-348	То же, из бетона B30	мЗ	1,02	71,99	=	7 3	-	<u>-</u>	=	-
		Цена: 67,9+0,82*3+1,63									
34	147-16	Проволочная арматура В 100	P-I Kr	0,54	<u>32, I</u>	=	17	-	<u>-</u>	-	-
3 5	147-4	Арматура А-4 100	кг	2,9	22,9		66	-	=	=	

901-3- (1	Ι		I	
-----------	---	--	---	--

1	2	3		4	<u> </u>	_6	<u> </u>	_8	_9_	IO_	<u>II</u>
36	147-8	Арматура А-З	(00 кг	2,89	<u>25</u> _	-	72	-	=	<u>-</u>	
37	6-17I 6-15-11	Засыпка фунцаментных б песком	балок м ^З	8,4	9,49	-	30	-	<u>-</u>	<u>1,64</u>	14
38	7-I27 7-9-I-I.8	Укладка перемычек масс 0,3 до 0,7 т	то йо: Тш	4	<u>1,55</u>	= ,	6	-	-	0.81	3
39	CCU T.I n.9-92	Стоимость перемычек 51 из бетона B15 объемом по серии I.038.I-I	IБ25-37-П до 0,5м ³	0,54	64,4		35	-	=	=	-
40	I47-I	Арматура А-І	[00 кг	0,02	<u>55'8</u>	-	I	-	=	=	
41	147-8	Арматура A-3	100 кг	0,35	<u>25</u> _	-	9	-	=	-	
42	147-16	Проволочная арматура Б	3P-I 100 kr	0,09	<u>32,1</u>	-	3	-	<u>-</u>	=	<u>-</u>

I		3	<u> </u>	5	6_	_7	8_	_9_		_I <u>I</u>
4 3	7-5 7-I-5	Укладка фундаментов под ко- лонны при массе конструкций до I,5 т	II	3 <u>.2</u> 0,75	<u>2,45</u> 0,89	35	8	<u>27</u> 10	<u>1,32</u> 1,15	<u>I5</u> I3
44	7-6 7-I-6	Укладка фундаментов под ко- лонны при массе конструкций до 3,5 т	I	4,89 I,2	3,69 I,33	5	I	3 I	2,08 1,72	2 2
45	ССЦ т.I п.9-I23	Стоимость ж/б фундаментов под колонны из бетона ВІБ объемом до I м ³	2	<u>59,2</u>	-	118	-			-
46	ССЦ т. I п.9-124	To же, объемом более I до 4 м ³	14,4	<u>52,5</u>	-	75 6	-			-
47	I47-I	Арматура A-I IOO кг	1,27	<u>55'8</u>	-	29	-		-	
48	147-8	Арматура А-З	3,66	25_	-	92	-	<u>-</u>		-
49	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона BI5 под колонны, объемом до 3 м ³ м ³	39,25	<u>38,9</u>	= 1	527	-	-	6.66	<u>261</u>

901-3-	(II.I)

ı		3	4_	_5_	_6_	$-\frac{7}{7}$	8	9	_ IO_	
50	6-6 6-I-6	То же, объемом до 5 м ³	37,89	37.2	-	1410	-	-	5.17	<u>196</u>
51	6-7 6-I-7	То же, объемом до 10 м ³ м ³	27,5	<u>35</u>	-	963	-	-	4.1	<u> </u>
52	6-2 6-I-2	Устройство бетонных фундаментов из бетона В-15 под колонны, объемом до 3 м ³	1,12	<u>37,53</u>	-	42	-	- -	4.5	<u>5</u>
		Цена: 35,9+(27,4-25,8).1,02								
5 3	I24-I	Арматура класса АІ т	0,57	<u>270</u>	=	154	-		=	_
54	124-2	Арматура класса А2	0,24	<u>278</u>	-	67	-	-	-	
5 5	124-3	Арматура класса АЗ	1,75	<u>270</u>	<u>-</u>	472	-	=		-
5 6	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,001	<u>441</u>	-	-	-		210	

901-3-

(II.I)

I	2		_4	_5	_ 6	7	_8_	_9_	_I <u>0</u> _	_I <u>I</u> _
57	6-84 6-9-8	Установка закладных детелей весом до 20 кг т	80,0	<u>355</u>	-	28	-	-	64	5
5 8	147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,83	<u>17.8</u>	-	15	-	-	=	
59	6-I3 6-I-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона В7,5 м ³	4,03	<u>34,4</u>	-	139	- -	<u>-</u>	5,07	<u>20</u>
60	6-20 6-I-20	Устройство фундаментов ленточ- ных из бетона Б7,5 м ³	25,4	<u>3I.7</u>		805	-	=	2,86	<u>73</u>
		ИТОГО прямые затраты по разделу В том числе:	2 <u>py6.</u> py6.			21125	9	30		1222 15
		Стоимость общестроительных работ	г руб.			21125	_	-		_
		Всего заработная плата	руб.			-	20	-		-
		Стоимость материалов и конструк- ций	pyo.			997	•	_		-
		Накладные расходы	руб.			3485	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел	4		-	-	-		316
		Сметная заработная плата в н.р.	pyc.			-	627	-		-

(II.I)

1			_4_	5_	6_	7_7_	_8_	9	<u> </u>
		Плановые накопления	руб.			1968	-	-	•
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			26578	_	-	· ·
		Нормативная трудоемкость	чел.			-	-	-	I55 3
		Сметная заработная плата	руб.			-	647	~	-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			26578			
		Нормативная трудоемкость	чел.	-ų		-	-	-	155 3
		Сметная заработная плата	руб.			-	647	-	-
		Раздел 3. Каркас							
61	7-38 7-3-8	Установка колонн прямоугольного сечения стаканы фунцаментов при массе колонн до 1 т	10	<u>9•19</u>	<u>-</u>	92	-		4.16 42
62	7-39 7-3-9	То же, при массе колонн до 2 т	I	<u>II.3</u>	-	II	•	_	5.02 5
63	7-40 7-3-10	То же, при массе колонн до 3 т	20	<u>13.8</u>	=	276	-	-	6,24 125

I	_2	3	_ 4	5_	<u> </u>	<u>-</u> -	<u> </u>	_9_		_ <u>I</u> I
64	7-4I 7-3-II	То же, при массе колонн до 4 т	I 8	<u>15,8</u>	-	294	-		<u>7.38</u>	<u>133</u>
65	ССЦ т.1 п.9-5	Стоимость колонн длиной от 3 до 12 м объемом более 0,2 до I м ³ из бетона B25	2,58	80,6	=	208	-	÷	÷	-
66	CCU T.I n.9-5	То же, из бетона ВЗО м ^З Цена: 80,6+0,32+1,63	3,4	83,05	-	282	-			-
67	ССЦ т.І п.9-5	To же, из бетона ВІ5 м ³ Цена: d0,6-0,82°2	4,44	<u>78,96</u>	-	351	-	=	ME Approx	
68	ССЦ т.І п.9-6	Стоимость колонн длиной до 12 м объемом более I до 4 м³ из бетона B25 м³	37,68	<u>70.8</u>		2668	•		-	=
69	CCU 7. I n.9-6	То же, из бетона ВІ5 ща: 70,8-0,82°2	3,6	69,16	-	595	-	-	=	÷

1		3	4 _	5	_6_	7_	_8_	_9_	<u> 10 </u>
70	I47-I	Арматура А-І 100 кг	3,98	22,9	-	91	-		
71	147-8	Арметура A-3 IOO кг	32,33	<u>25</u> _		808	-	=	
72	147-16	Проволочная арматура BP-I IOO кг	0,33	42,3		14	-	=	
73	147-24	Закладные детали 100 кг	6,84	<u>41,3</u>	***	28 2	-	=	
74	147-29	Жеталлизация закладных деталей 100 кг	6,84	<u>17.8</u>	-	122	-	=	
75	147-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	15,66	41,3	***	647	-	-	
76	147–29	Метеллизация дополнительных зекладных деталей 100 кг	15,66	<u>17,8</u>		279	-	-	
77	7-143 7-10-3	Установка балок покрытий пролетом до I2 м массой до I0 т	5	13,8 4,95	8,53 3,16	69	ఓ 5	<u>43</u> 16	7,56 38 4,08 20

901-3-	(II.	I)
201-0-	١	***	4	,

I	_ 2		_4	55	6	7	8	_9_	IO	_I <u>I</u> _
7 8	ссі, т. І п.8–40	Стоимость балок прямоугольных объемом более I,5 м³ длиной от 3 до I2 м из бетона E30 м³	5,53	<u>78,8</u>	600 100	440	-	-	-	-
79	ССЦ т. І п. 8—40	То же, из бетона ВЗ5 м ³	3,72	<u>82,06</u>	=	305	-	=	-	-
		Цена: 78,8+1,63°2								
80	I47-I	Арматура A-I IOO кг	0,47	<u>55'0</u>	***	II	-	-	- Cha Charles - Charles - Charle	-
81	I47 - 8	Арматура A-3	4,06	25_	-	102	-	-	-	-
82	147-4	Арматура Л-4	6,1	<u>22,9</u>	-	140	-	-	-	-
83	I47 - Iô	Проволочная арматура BP-1	1,27	42,3	-	54	-	**	-	=
.84	147-24	Закладные детали 100 кг	0,68	41,3		23	-	-	-	-
85	147-29	Металлизация заклацных деталей 100 кг	0,68	<u>17,8</u>		12	-		=	-

I			_4	5	_6_	7	_8	_9_	_ <u>Io_</u>	_ <u>II</u> _
86	147-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	1,39	41.3		53	-	-	-	
87	147-29	Мсталлизация дополнительных зак- ладных деталей IOO кг	1,39	<u>17,8</u>	-	25	-		-	=
83	7-157 7-10-11	Установка ферм пролетом до 24 м, мессой до 15 т шт	6	<u>26</u>	-	I5 6	-	=	<u>14.4</u>	<u>86</u>
39	ССЦ т. I п.8-80	Стоимость ферм из бетона BS2,5 объемом до 5 $^{\rm M}$ длиной до 24 м массой до 15 т	13,41	116,63	-	1664	-			energe of the state of the stat
		Цена: II5+I,63								
90	ССЦ т.I п.3-80	То же, из бетона ВЗ5 м ³	13,41	118,26		I586	-	=	-	
		Цена: II5+I,63°2								
91	I47-I	Арматура А-І 100 кг	0,08	<u>22,9</u>	-	2		-		
92	147-8	Арыатура A-3 IOO кг	16,6	<u>25</u>		415	-	=		-

901-3- (II.1)

ı	2		4	_ 5	_6 :	7	_8	_9	_I0	_ <u>II</u> _
93	147-4	Арматура A-4 IOC и	22,41	22,9	-	513	-	-		- -
94	147-16	Проволочнея арматура EP-I 100 к	2,71	<u>32, I</u>		37	••	-	ear Hamiltonian Har- Hami	÷
95	147-24	Закладные детали 100 к	I,43	41,3	-	59	-	=		-
98	147-29	металлизация закладных дет 100 к	галей I,43 г	17,8	-	25	-	-	-	
97	7-I09 7-3-I-I.8	Укладка примоугольных риге длиной до 6 м ш	26	<u>18,4</u>		478	-	-	10.7	<u>278</u>
9 8	CCL T.I n.9-299	Стоимость ригелей с полкам плиной до 6 м объемом до I из бетона B25	.,5M°	<u>69,6</u>	-	7 7 5	-		-	-
99	ССЦ т.I п.9-299	То же, из бетона ВЗО	io,74	72,05		774	-	-	-	-

цена: 69,6+0,32+1,63

901-3-	Ί	I.	. 1	Ü

_1	_2			_4	_ 5	_6	777	8 -	9 _	_ IO_	<u>II</u>
100	I47-I	Арматура А-І	кг	2,63	22,9	<u>-</u>	80	•	-		-
101	147-8	Арматура Л-З	кг	15,82	<u>25</u> _	-	396	-	÷		
102	I47 - 6	Арметура АТ-5	к г	6,03	<u>23,9</u>	=	144	-	<u>-</u>	<u>-</u>	-
103	147-16	Проволочная арматура BP-I	кг	2,44	32.1	=	78	-	=		÷
104	147-24	Закладные детали	кг	7,32	41,3	-	302	-	=		=
105	147-29	металлизация закладных де 100	галей кг	7,32	<u>17.8</u>	<u>-</u> -	130	-	=	-	-
106	147-24 147-29	Дополнительные закладные пи с металлизацией 100		1,03	<u>59,1</u>	<u>-</u>	6I	-	-	<u>-</u>	
		Цена: 41,3+17,8									
107	7-235	Устеновка стальных наклад	OK T	0,31	<u>362</u>	-=-	112	-	=	<u>141</u>	44

(II.I)

1 2 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	_4	_ 5_	<u> </u>		3_	<u> </u>	10	_ 11_
ICS I47-29 Металлизация соединительных элементов IOO кг	3,1	<u>17,8</u>	=	55		-	-	-100 mm
ИТОГО прямые затраты по разделу 3	pyo.		-	16026	25	43 16		75 <u>I</u> 20
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ	руб.			16026	-	_		-
Материалы	руб.			I	-	-		-
Всего заработная плата	pyo.			-	41	-		-
Стоимость материалов и конструк- ций	руб.			5000	_	_		_
Накладные расходы	руб.			2647	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			-	-	-		241
Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	474	-		-
Плановые накопления	pyo.			1491	-			-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			20164	-	-		-
Нормативная трудоемкость	челч			-	-			1012
Сметная заработная плата	руб.			-	515	-		-
ИТОГО по разделу 3	руб.	,		20164				
Нормативная трудоемкость	челч			-	_	_		1012
Сметная заработная плата	pyo.			-	515	-		-

90I-3-	(II.I)

		3	4	5	<u>- 6</u> _		8_	_ 9 _		Īī_
		Разцел 4. Стены								
109	7-247 7-14-1	Установка панелей наружных стен площадью до 10 kg	I46	<u>16.63</u>	=	2428	-	-	<u>6.6</u>	<u>964</u>
110	7-249 7-14-2	То же, площадью более 10 м2 шт	32	19,73	-	63 C	-	-	<u>3,06</u>	<u>253</u>
Ш	7-26I 7-14-2	То же, простеночных панелей площадью до 5 м2 шт	49	11,3 3,33	4,03 I,44	554	163	<u>197</u> 71	<u>5,38</u> I,86	<u>264</u> 91
II2	CCU T. I n.8-343	Стоимость стеновых панслей с объемлым весом 900 кг/м3 длиной ст 3 по 12 м с расходом стали до 7 кг/м2 из легкого бетона с приведенной толщ. 20см по серии 1.030. I-I.I-I	971,98	<u>13*1</u>		12733			-	-
		Цена: 12,2+10.0,09								
113	CCL T.I	То же, толщ.30 см _м 2	397,8	19,22		7646	-	=		-
		цене: 17,9+14,7*0,09								

901-3-	(II.I)
	(,

I	2	3	4	5	 	77		9	ΙŌ	_II_
114	CCL T.I n.3-323	То же, длиной до 3 м толщ. 20 см	70,2	12,7		ප 92	-	-	-	
		Цена: II,3-I0°0,09								
115	CCL T.I n.8-33I	To же, толщ.30 см 2	70,56	13,62	-	1314	-			-
		Цена: 17,3+14,7°0,09								
116	147-24	Закладные детали дополни- тельные 100 кг	1,07	41.3		44	-	-45- 		-
117	147-29	Металлизация закладных дета- лей дополнительных IOO кг	1,07	<u>17.8</u>	***	13	-		-	
118	7-29I 7-17-7	Соединительные элементы	0,98	342 21,3		335	21		34	33
119	147-29	Металлизация соединительных элементов 100 кг	9,75	17,3		174	-			900 0000000000000000000000000000000000

			4	5.	6		<u> </u>	9 10	
120	7–235 7–14–10	Усмановка угловых блоков шт	20	6,58	-	132		<u>- 2,13</u>	<u>43</u>
121	ССЦ т.І п.8-398	Стоимость угловых блоков из бетона ВЗ,5 объемной массой 900 кг/м ³ объемом до 0,5 м ³	5, 8	<u>51,1</u>	With Anglestermyn With	296	-	egg egg manageregg sampatirne ggs egg	
122	I47-I	Арматура А-І 100 кг	0,13	22,9	***	3	**		-
123	147-8	Арматура А-3	0,0 3	<u>25</u>	-	I			-
124	147-16	Проволочная арматура BP-I IOO кг	0,54	32,1	_	17	-	Spin den Later-Market explication-ser der tak	
125	7-665 7-47-10- -1.8	Установка карнизных плит массой более 0,5 т	8	2,58	-	21	-	<u>- 1,55</u>	<u></u>
126	ССЦ т.1 п.11-237	Стоимость сборных ж/б кар- низных плит III. 60-7-Л из бетона БІ2,5 по серии 1.030.1-1.2-Ів	6,5 6	<u>78,42</u>		514	-		ma Jagongo nas gua

I	2	3	4	5	_6_	7	_8_	9_	<u> 10</u>	<u>II</u>
127	147-8	Арматура A-3 IOO кг	2,4	<u>25</u> _	-	60	-		-	-
128	147-16	Проволочная арматура ВР-I IOO кг	1,08	<u>32,1</u>	-	3 5	-	=	-	=
129	147-24	Закладные детали 100 кг	1,83	41,3		75	-	÷	-	=
130	147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	1,83	<u>17.8</u>	-	33	-	-	-	=
131	7-651 47-5-1.8	Установка козырька входа шт	I	4.9	=	5	-	-	2,49	2
132	CCU T.I n.II-182	Стоимость плиты козырька входа 2 из бетона ВІЗ длиной и шириной до 3 м	0,42	53,5	<u>-</u>	22	-			-
I3 3	147-8	Арматура A-3 IOO кг	0,33	<u>25</u> _	=	8	-	=	=	÷

901-3-	1	ľ	ı.	T	1
JUA-U-		٠.	••	٠	4

_I	_2	3		4	_ <u>5</u>	_6	_7	_8	9_	IO_	_ <u>II</u> _
134	7–708 7–5I–7	Устройство герметизац бок окон и балконных вулканизирующейся тио мастикой	ии коро- дверей коловой 100 м	4,18	<u>65</u> 8,88	14.7 4.41	272	37	<u>61</u> 18	15 5,69	<u>63</u> 24
135	7-445 7-38-10-1.8	Укладка перемычек мас 0,3 т	сой до шт	99	0,29	-	29	-	<u>-</u>	0.13	<u> 13</u>
136	7-I27 7-9-I-I.8	То же, укладка массой до 0,7 т	от 0,3 шт	3	<u>1.55</u>	-	5	-	=	<u>0•</u> 3I	2
137	ССЦ т. I п.9-92	Стоимость ж/б перемыч бетона ВІБ длиной до объемом до С,5 м ^S	ек из З м м ³	3,48	64.4	=	224	-	<u>-</u>	-	-
138	I47-I	Арматура А-І	100 кг	0,1	22,9	-	2	-	-		
139	147-8	Арматура А-3	100 кг	1,31	<u>25</u>	_	33		=	-	=
140	147-16	Проволочная арматура	BP-I IOO kr	0,46	<u>32,1</u>	-	15	-	=	<u>-</u>	-

_I		3	_4	5	_ <u>6</u> _	_ _	<u>- 8</u> _	_ 9 _	_IO _	_I <u>I</u> _
141	7–593 7–44–8–1.8	Установка диафрагм жесткости высотой до 4,8 м и площадью до 15 м2	12	39,05		469	-	_	<u> 13</u>	<u>156</u>
142	ССЦ доп. к т. I п.2I-349	Стоимость диафрагы жесткости по серии I.020-I/32.4-I мар- ки IД26.42	3	<u>176</u>	-	523	-	-		agas Saldraphraps San
143	То же п.2I-35I	То же, марки ІДЗО.42	3	<u>201</u>	-	603	-	-	÷	=
144	To we n.2I-342	То же, марки 2Д26.42 шт	2	<u> 190</u>	-	380	-			=
145	To we n.21-244	То же, марки 2Д30.42 шт	2	<u>223</u>	-	446	-	-	-	
146	То же п.2I-347	То же, марки IД24.42 шт	I	<u>165</u>	-	165	-	=	=	-
147	То же п.2I-267	То же, марки ЦДПЗ2.42 шт	I	<u>203</u>		203	-		-	=

901-3- (II.I)

r			_ 4	_ 5	6		8	9	Ī0_	ĪI
148	147-24	Закладные детали дополнительные IOO кг	0,87	41.3	=	36	-		=	-
149	147-29	Металлизация закладных деталей дополнительных IOO кг	0,87	17,8	-	15	-	_	-	÷
150	8-30 8-5-I	Стены из керамического жирпича наружные простые при высоте этажа до 4 м	61,92	34,2	***************************************	2118	-	=	4.05	<u>251</u>
151	8-3I 8-5-I	To же, при высоте этажа более $\stackrel{4}{4}$ м $\stackrel{3}{}$	48, I2	<u>33,9</u>		1631	-	-	3,93	<u>189</u>
152	8-36	То же, внутренние при высоте этажа до 4 м	35,4	34.3	-	1214	-	=	3.9	<u>138</u>
I5 3	8 –37 8 –5–4	То же, внутренние при высоте этажа более 4 м	71,87	34	-	2444	-		3,78	272
154	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция цементния с жидким стеклом 2 100 м ²	0,54	86,5	=	47	-	-	<u>38,1</u>	21

901-3- (II.I)

I		3	_4	_ <u>5</u> _ :	6_		8	9_	_ <u></u>	ĪI_
155	8-189 8-22-1	Установка и разборка инвентарных наружных весов высотой до 16 м год в 100 м год в 16 м	3,82	42,2		161	-		45,8	<u>175</u>
		ИТОГО прямые затраты по разделу	4 py6.			39031	221	498 174		856 115
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3903I	_	_		-
		Материалы	руб.			914	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	395	-		-
		Стоимость материалов и конструк- ций	руб.			570	-	-		_
		Накладные расходы	руб.			6440	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел	ų		-	-	-		59 I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	II53	-		-
		Плановые накопления	руб.			3638	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительны работ	руб.			49109	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел	ų		-	-	-	3	652
		Сметная заработная плата	pyo.			-	· I55 3	-		-
		ИТОГО по разделу 4	руб.			49109				
		Нормативная трудоемкость	чел	ų		-	_	-	3	652
		Сметная заработная плата	руб.			-	I55 3	-		-

901-3-	(II.I)
--------	--------

_i		3	_4	5_	<u> </u>	7	_8_	9	<u></u>	ĪI_
156	8-43 8-5-8	Разцел 5. Перегородки Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщи-								
	0-0-0	ной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м 100 м ²	4,52	496	=	2239	-	÷	<u>137</u>	<u>619</u>
157	8-169 8-17-3	Перегородки из легкобетонных плит при высоте этажа до $\frac{4}{5}$ м $\frac{100}{100}$ м ²	2,87	<u>5<u>15</u></u>	-	1478	-	496- 447-447-447 448-	100	<u>237</u>
158	7-29I 7-17-7	Установка горизонтальных стальных элементов	0,26	342 21,3	-	89	6	=	34_	9
159	147-29	Жеталлизация соединительных элементов 100 кг	2,58	<u>17.8</u>	-	46	-	-	-	=
160	7-445 7-38-10-1.8	Укладка опорных подушек шт	18	0.29	-	5	-	-	0.13	<u>2</u>
161	CCL T.I n.9-92	Стоимость ж/б перемычек из бетона BI5 длиной до 3 м объемом до 0,5 м 3	0,49	64,4		32	-	-	-	<u>-</u>

901-3- (II.1)

I		3	_ 4	5	6	_ 7 -	_ 8 _	9_	_ <u>I</u> o_	_ <u>I</u> I_
162	147-1	Арматура А-1	0,07	22,9		2	_	=	-	
163	147-16	Проволочная арыстура BP-I	0,07	32,I	=	2	· -	=	-	=
164	147-24	Закладные детали IOO кг	0,49	41.3		20	-	-	=	=
165	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,49	17.8	-	9	-	=		=
	-									
		ИТОГО прямые затраты по разделу В том числе:	5 <u>py6.</u>		3	922	6	=		917
			pyo.			1922 1922	6	-		<u>917</u> -
		В том числе:	pyo.				6 - -	-		<u>917</u> - -
		В том числе: Стоимость общестроительных рабо	pyo.			922	6 - - 6	-		917
		В том числе: Стоимость общестроительных рабом Материалы	pyo. pyo. pyo.			922	- -	-		917
		В том числе: Стоимость общестроительных рабом Материалы Всего заработная плата Стоимость материалов и	pyo. pyo. pyo. pyo.		3	922 83	- -	-		917
		В том числе: Стоимость общестроительных рабом Материалы Всего заработная плата Стоимость материалов и конструкций	руб. г руб. руб. руб.	-પ	3	922 83 - 79	- -	-		917 - - - - - 58
		В том числе: Стоимость общестроительных работ Материалы Всего заработная плата Стоимость материалов и конструкций Накладные расходы	руб. г руб. руб. руб. руб.	-u	3	922 83 - 79	- -			-

വ	I-3-	 , T	I.	T	,
yu	1-0-	 ı	1.	1	

I	2 -		_4_	5_	6		_ 8 _	$-\frac{1}{2}$	IO _	_II_
		Всего, стоимость общестроительных работ Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	руб. чел руб.	-પ		4934 - -	- - 123	-		- 975 -
	_	ИТОГО по разделу 5 Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	<u>ру</u> б. чел руб.	 -u		4934	123	-		975 -
		Раздел 6. Покрытие								
166	7-177 7-11-1	Укладка плит покрытий площадью до 10 м2 шт	96	<u>5.7</u>	=	547	-	-=-	2.04	196
167	7-133 7-11-3	То же, площедью до 20 м ² шт	5 8	8.02	·	465	-	=	2,85	165
I6 8	7-199 7-12-1	То же, площенью до I м ² шт	10	0.52	=	5	-	-	0.45	5_
169	7-204 7-12-4	То же, площедью до 2 м²	28	1.02	=	29	-	=	0.59	<u>17</u>

_I _	2		4	5	<u> </u>	7	_8_	_9_		<u>ī</u> ī_
170	ССЫ, т. I п.8-415	Стоимость ребристых илит покрытия из тижелого бетона толы. 12 см с расчетной нагрузкой на полку 500-745 кгс/м2	776,8	9,17	-	7142	-			
171	CCU T.I n.8-431	То же, с отверстиями	324	9,55	-	3094	-		=	÷
172	ССЦ т.І п.8—479	Стоимость плит покрытия много- пустотных из тимелого бетона длиной до 6 и шириной до 3 м массой до 5 т с расчетной на- грузкой до 1200 кгс/и2 с приве- денной толщ. до 14 см	587,4	9 <u>.63</u>	-	5657	-	-		<u>-</u>
173	147-24	Сакладные детили дополнительные IOO кг	3,12	41.3		129	-	-	_	
174	147-29	Металлизация закладных дополни- тельных цеталей 100 кг	3,12	<u>17,8</u>	-	56	-	=	-	
175	CCL T. I n.9-221	Стоимость плит покрытий плоских прямоугольных массой до 5 т длиной до 3 м из бетона ВІ5 м ³	I,59	51,6		82				-

901-3-	(II.I)
--------	--------

_I	_2	3		4	5 _ 5	6	7_7_	8	_9_	<u>IO</u>	ĪĪ
176	CCU T.I n.9-222	То же, из бетона В25	Ma	8	<u>53,3</u>	=	426	-	-	=	=
177	147-1	Арматура А-І	100 кг	0,16	22,9	=	4	-	=	-	÷
178	147-8	Арматура А-З	100 кг	4,42	<u>25</u> _	-	110	-	=	-	
179	147-16	Проволочная арматура	BP-1 100 кг	0,44	<u>32,1</u>		14	-	=	=	=
180	147-24	Закладице детали	100 кг	0,27	41,3		II	-		-	
181	147-29	Металлизация заклады арматуры	ых деталей 100 кг	0,27	17,8	-	5	-	÷		-
132	6-179 6-16-7	Устройство монолитны при сборном железобе рекрытий площадью до веденной толщине до бетона В15	ТОННОМ Пе- 5 м2 и при-	3 ,5 8	<u>58,6</u>		210	-	<u>-</u>	<u>15,3</u>	<u>55</u>

_I	2		4	_ 5	6	7_	පු_	_9_		-
183	124-10	Арматура класса kī т	0,08	<u>223</u>	-	27	•	-		_
184	124-12	Армытуры класса АЗ т	0,04	<u>325</u>	-	13	•	-		_
185	6-55 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	2,28	<u>329</u>		750	-	-	21,1 4	<u>3</u>
186	147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	22,82	<u>17.8</u>	_	406	-			
187	7-209 7-13-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	17	2,43 1,01	<u>I,03</u> 0,38	41	17	<u>17</u>	1,64 20 0,49	<u>8</u>
188	CCU T.I n.8-236	Стоимость вентиляционных стака- нов из бетона 1200 объемом до 0,1 м ³	0,58	90,2		52	-	-		
189	ССЦ т.І п.8-237	To же, объемом более 0 , I_{k3}^{2}	1,04	<u>75,9</u>	-	79	-		To- 0-	

901-3- (II.I)

_I		3	- 4		<u> </u>		- - - <u>8</u> -	9 10 11
190	I47-I	Арметуре А-І 100 кг	0,58	22,9	-	I 3	-	
191	147-15	Проволочная арматура b-I 100 кг	0,39	<u>32,I</u>	dan pata-raturan dan	13	-	GEO GEO GEO MERCANCIO GEOLOGICA GEO GEO GEO
192	147-24	Закладные детали 100 кг	1,01	41.3	-	42	-	
193	147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	1,01	<u>17.8</u>	-	18	-	00 de 00 000 de 00 00 de 00
194	7-745 7-60-I	Перекрытие из а/цементных листов 100 ${\rm M}^2$	0,12	ĪĪS	Gas units and	13	-	<u>- 41,1 5</u>
195	111-29	Стоимость а/цементных листов 100 шт	0,1	<u>1367</u>		137	-	tion per tipe
196	9-48 9-7 - 3	шиты перекрытия металлические т	0,16	<u>35.5</u>		6	-	_ 14.2 2
197	121-1979	Стоимость щитов металлических	0,16	326		52	-	Gran gan Ras Vandangsaniya asigasilarinda salisi-salasan gan yan gan

901-3-	(İ	Ι	1	•

_I	2		4	5	_6	2	_ 9 _	<u>IO</u>	<u>I</u> I_
196	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз по комплексным плитам покрытия 100 м ² Цена: 26,5-9,18	9,9	<u>17,32</u>	<u>-</u> I	'I		<u>17.6</u>	<u>174</u>
199	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий плитным фиб- ролитом 100 м ²	8,74	<u>17,3</u> 15,5	1.8 IS	5I I35	<u>16</u> 5	28,5 0,68	249 6
200	III-324	Стоимость плитного фибролита толщ.30 им	72,66	28,2	204	19 -			*
201	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной. 15 мм. на утепление комплексных плит покрытий 100 м ²	ც,74	<u>51,6</u>	45	oI -		<u>14.3</u>	<u>125</u>
202	6 -257 6 - 30 - 3	Уплотнение в стыках между плита- ми гернитовым шнуром	526,65	<u>3,53</u> 0,14	<u>0.01</u> I	3 35 74	<u>5</u>	0,23	<u>121</u>

I	2	3	4	5	_6_		8 _	_ 9 _	<u>IOII</u>
203	12 - 293 12-9-8 12-295 12 - 9-9	Устройство обмазочной пароизо- ляции из битумной мастики за один раз между плитами в сты- ках и в примыкании к парамету	0,97	17,32	-	17	-	=	<u>17.6 _17</u>
		Цена: 26,5-9,18							
204	I2-236 I2-9-3	Утепление покрытий фибролитом плитным между плитами в сты- каж и в примыкании к парапету	0,97	17,3 15,5	<u>I.8</u> 0,53	17	15	<u>2</u> I	28,5 28 0,68 I
205	111-324	Стоимость плитного фибролита м ³	9,5	<u>23,2</u>		26 3	-	***	de ma
206	7-668 7-47-II-I,8	Установка эпорных полушек мас- сой 0,5 т	9	<u>1.4</u>		13	-	÷	1.01 9
207	ССЦ т. I п.9-96	Отоимость опорных подушек из бетона M200 объемом до 0,2 м ³	0,15	67,2		10	-	=	
203	147-3	Арматура А-3	0,14	<u> 25</u> _	=-	4	-	-	

901-3-	(II.I)

i			_4_:	<u> </u>	6	7_7_	_ 8 _	9 10 11
209	147-24	Закладные детали 100 кг	0,32	41,3		13	-	es de estados as appropriados estados
210	147-29	Металлизация закладных деталей IOC кг	0,32	<u>17.8</u>		6		de de de la
211	7-291 7-17-7	Установка горизонтальных стальных элементов	0,23	342 21,3	ese enteree-wer Ger	79	5	<u>- 34 8</u>
212	147-29	жеталлизация соединительных элементов 100 кг	2,29	<u>17.8</u>	energy of the second se	41	-	NO GO GO GO- patiente ou cultividado resp. 30-do- Go dos gos
213	6-170 6-53-3	Укладка бетона В15 между пли- тами покрытия	2,01	53,3		107	-	<u>_ 13,5 27</u>
		Вытяжная шахта						
214	3-38 3-5-5	Кирпичные стенки шахты толщ. 12 см	0,45	37.9		17	-	<u>- 6,86 3</u>

90	I-3-	(1	I	1	•
ソレ	1-0-	l				4

_I	2	3	4	_5	<u> </u>	7 -	8 _	_ 9 _	_IO	ĪI
215	9-04 9-12-1	Монтаж балки метэллической т	0,07	30.07	-	2	-	-	<u>13,5</u>	<u></u>
		Цена: 29,2+8,7°0,I								
216	121-1905	Стоимость балок т	0,07	<u>245</u>	and	17	-	=	-	
217	7-I99 7-I2-I	Укладка плит покрытий пло- щадью до I м2	2	0.52	_	I	-	-	0.45	Ī
218	ССЦ т. I п.9-221	Стоимость плит покрытий плос- ких прямоугольных массой до 5 т длиной до 3 м из бетона ВИ	5 0,12	<u>51,6</u>		6	-	-	-	=
219	I47-8	Арматура А-З	0,06	25_	_	2	-			_
220	147-16	Проволочнея арметура ВР-I 100 кг	10,0	32,1		I	-	=	-	-
221	147-24	Заклядные цетали	10,0	41.3	<u>-</u>	I	-	=	=	

_I	2	3	_4	5	6	7_	8_	9_	IO II
222	147-29	Металлиоеция заклапных петалей 100 кг	10,0	<u>17,8</u>	***	I	-	-	
223	12-299 12-10-1	Устройство выравнивающих цемент- ных стяжек толщиной 0.430 м. 2	0,02	<u>51,6</u>		I	-	-	<u>14,3</u> <u>-</u>
		ИТОГО прямые затраты по разделу 6	pyő.		-	24979	246	40 I2	1284 15
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			24902	_	-	-
		Материалы	руб.			I337	-	_	-
		Всего заработная плата	руб.			_	253	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			1064	_	-	-
		Накланные расходы	руб.			4109	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел	·u		-	-	-	374
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			_	733	-	-
		Плановке накопления	руб.			2321	_		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	pyo.			31332	_	_	-
		Пормативная трудоемкость	чел	·ų		-	_	-	1670
		Сметная заработная плата	руб.			-	99I	_	-

	222	3	_4_	_5_	_ 6		_ 8 _	_9_	_ <u>IO</u> II
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			77	-	_	_
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			69	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-	-
		Смстная заработная плата в н.р.	руб.				I	-	-
		Плановые накопления	руб.			6	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			38	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел	i		-	-	-	3
		Скетная заработная плата	руб.			-	Ι	-	-
		O vnenced on Oloth	pyd.			31420			
		Нормативная трудоемкость	ues	1		-	_	-	I67 3
		Сметнея заработнея плате	руб.			-	992	-	-
		Раздел 7. Кровля							
224	12-293 12-295 12-9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий за один раз 100 м ²	3,62	17,32	-	6 3	-	÷	<u>17,6</u> <u>64</u>
	I≿-9-9	Цена: 26,5-9,ІЗ							
225	I2-237 I2-9-4	Уте::ление покрытий пенобетонными плитами толщ.140 мм	50,69	35,2		1784	_		2.54 <u>I29</u>

901-3-	(II.)	۲١
プレエージー		.,

I	2 2 2 2 2		4	5	_ <u>6</u> _	7_ :	_8_	_ 9 _	<u>I</u> O	ĪI
226	I2-299 I2-10-I	Устройство выравнивающих цемент- В мы от конирнот тажет эметом жент-	3,62	49,39	***	179	eeps.		14,3	52
		цена: 51,8-(23,3-21,9)·I,58								
227	I2-297 I2-9-10	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой IOO м ²	3,62	7,7 <u>1</u> 2,34	0,19 0,06	28	8		4,72 0,08	17
228	I2-33 I2-I-I-I	Устройство кровель рулонный скатных трехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике: из рубероида РМ-350 над комплексными плитами покрытия	10,98	252 44,5	<u>II,I</u> 3,34	2767	489	122 37	76,3 4,3I	838 47
229	I2-I76 I2-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350	3,62	338 54 , 9	1 <u>5,6</u> 4,69	1224	199	<u>56</u> 17	95,2 6,05	345 22

901-3-		(II.I)	

_I	_ 2	3	4 :	5 -	_6	_ 7 _	_ 8 _	- <u>-</u> -	_IO_	_II_
230	I2-277 I2-8-I	Устройство обрамлений на фаса- дах 100 m^2	17,82	9,45 2,3	0.01	168	41	-	4.14	74
231	12-280 12-8-5	Устройство мелких покрытий 100 m^2	0,34	<u>192</u> 45,8	0,4I 0,I2	65	15	-	83 0,15	<u>28</u>
232	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм в заделке стыков комплексных плит покрытий и в примыкании к парапетам 100 м ²		<u>51.6</u>	-	56	÷		<u>14,3</u>	<u> 15</u>
		ИТОГО прямые затраты по разделу В том числе:	7 pyo.	ne district	. 1604 1504 1504	6334	752	178 54		1562 69
		Стоимость общестроительных рабоч Материалы Всего заработная плата Наклащие расходы Нормативная трудоемкость в н.р. Сметная заработная плата в н.р.	руб. руб. руб. чел руб.	ч		6334 3319 - 1045	806 - - 188	-		- - - - 97
		Плановые накопления	руб.			59 I	-	-		-

90	I-3	_ (1	T	.1	r
vv		- \		•	• •	

_i	2 _ 2		4	_ 5	6_	7_7_	8_		10	_ <u>II</u> _
		Всего, стоимость общестроительных работ Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	руб. челч руб.	ī		7970 - -	- - 994	-		- 1728 -
		ИТОГО по разделу 7 Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	руб. челч руб.			7970 - -	994	-	• ••• •••	1728
		Раздел 8. Окна								
233	10-84 10-14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах, площадь проёмов до 5 м2	145,63	2,99 0,74	0,36 0,II	436	108	<u>52</u> 16	<u>I,38</u> 0,14	<u>201</u> 20
234	IO-85 IO-I4-2	То же, площадь проемов до 10 м ²	64,8	1,96 0,52	0,28 0,08	127	34	<u>18</u> 5	0,96 0,I	<u>62</u> 6
235	122-163	Стоимость блоков оконных марки ПБД12-30.1 с масляной окраской за два раза	28,8	<u>15,98</u>	-	460	-	-	-	<u>-</u>
		Цена: I5,3+I,85°0,37								

901-3-	(I	1	1	
201-0-	١	٠	. 4	 4	Ļ

I	_2	33	4	5	<u>- 6</u> _		_ 8 _	- <u>-</u> -	_10	_ <u>II</u> _
236	122-155	То же, марки ПНДІ8-30.1	64,8	15,12	-	980		-	=	=
		Жена: I4,5+I,68°0,37								
237	122-46	То же, марки СС21-138	113,15	17,9	=	2025	-		=	=
		Цена: I7+2,43°0,37								
238	122-153	То же, марки ПНДІЗ-ІЗ.І	3,24	<u>13,95</u>		45	-		-	
		Цена: I3,3+I,76*0,37								
239	122-1	То же, марки 0С6-9	0,49	21,68	***	II			-	
		цена: 20,3+3,72.0,37								
240	10-83	Установка приборов оконных шт	5 3	<u>0,24</u> 0,24	-	13	13	-	0.46	24
241	III-432	Скобяные изделия для блоков оконных для одностворных высотой до I,2 м компл	I	0.86		I	-	-	<u>-</u>	

_I	_ 2			_5	<u> </u>	7_	8	9_	<u>IO</u>	ĪĪ
242	111-436	То же, для двухстворных высотой до 2,1 м компл	32	<u>2,58</u>		83	•			-
243	III –4 39	То же, для трехстворных независимой от висоты компл	20	<u>3.87</u>	=	777	-	-	=	-
244	15-707 15-201-2	Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3мм $100~{\rm M}^2$	2,1	242 25,2	<u>I,5</u> 0,45	509	5 3	<u>3</u> I	46,9 0,58	<u>99</u> I
245	122-322	Стоимость наличников м	06,89	0.2		161	-	=	<u>-</u>	-
246	8-178-1 8-18-2	Укладка подоконных железобетонных плит гладких 100 \mathbf{m}^2	0,38	<u>642</u>		241	-	=	97	<u>36</u>
		ИТОГО прямые затраты по разделу	В <u>руб.</u> руб.	-		5169	208	73		422 27
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных рабо	т руб.			5169	-	-		_
		Материалы	руб.			803	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	230	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			384 3	-	-		-

OOT 9	(II.	Ŧ
901-3-		1

_i2		4	_5	_6_	7_ :	_8_	_9_		_ <u>II</u> _
	Накладные расходы	руб.			354	_	_		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			-	-	-		79
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	152	-		-
	Плановые накопления	руб.			48 I	-	-		-
	Всего, стоимость общестроительных работ	pyo.			6504	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	челч			•	-	-		52 8
	Сметная заработная плата	руб.			-	382	-		· -
_	ИТОГО по разделу 8	руб.			6504	-			
	Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-		528
	Сметная заработная плата	pyd.			-	382	-		-
	Раздел 9. Двери								
247 I0-I05 I0-20-I	ков в каменных стенах площадь	26,69	<u>I,63</u>	_	44	_		0,91	24
	проема до 3 м2			-				_	_
248 I0-I06 I0-20-2	То же, площадь проема более 3 м2	19,76	I,39		27	-		0,83	16
10-20-2	ME		-	-			-	-	-
249 I0-I07 I0-20-3	То же, площадь проема до 3 м2 2	60,43	2,18	=	132	-	=	<u>1.16</u>	70

90I - 3-	1	T	Ť	T	
301-0-	l			4	

_I			4	55	<u> </u>		_8_	_ 9 _	ĪŌ _	ĪI_
250	IO-140 IO-26-I	Конопатка дверных коробок пак- лей площадь проема до 3 м2 м ²	87,12	<u>1,34</u> 0,2	-	117	17	-	0.36	31
251	I0-I4I I0-26-I	То же, площадь проёма более З м2 м ²	19,76	0,95 0,14	-	19	3		0,25	5_
252	122-217	Блоки дверные однопольные мар- ки ДГ2I-7 с масляной окраской за два раза Дена: I5+2,53*0,37	11,12	<u>15,95</u>	-	177	-		=	-
253	122-870 сб.доп. вып.4	To же, марки ДВСІ9-9 щ ² Цена: I4,I+2,48°0,37	3,6	15,02	-	54	-	-	-	
254	122-219	To же, марки ДГ24-IO м ² Цена: I3,5+2,0I °0,37	39,1	14,24	-	557	-	-	and Addression on Oth	•
255	122-224	То же, марки ДО2I-I3 м ² . Цена: 9,79+I,62.0,37	7,89	10,39	-	32	-	-	-	-

901-3-	(II.I)
--------	--------

_r	2			_4	5	_6	7	_ 8 _	<u> </u>	ĪŌ.	_ <u>I</u> I_
256	122-264	1111 Y	м _ў	25,41	29,24	=	743	-	-	-	-
		Цена: 26,3+2,53.0,37									
257	122-269	То же, 1111/4 (2шт) и 1111/3 (Iut) M ²	12,72	26,21	-	333	-	1000 - 4000	-	
		Цена: 25,3+2,46.0,37	_								
2 5 8	122-826 сб.доп.	То же, ДН24-158П	_M 2	7,04	<u>15,66</u>	-	110	-	-		=
	в.4	Цена: I5,I+I,52.0,37									
259	IO-II2 IO-22-I	Установка блоков балконных рей, площадь проёма до 3 м	две- 2 м ²	2,4	<u>2,36</u> 0,83	0,29 0,09	7	2	-	<u>I,45</u> 0,12	3
260	122-300 сб. доп.	Елоки дверные балконные БС28-9	v 2	2,4	27,31	-	66	-	**	-	-
	вып.З	Цена: 26,6+1,93.0,37	M		-	-			-	-	•
261	III –44 6	Скобяные изделия для дверен входных в здание однопольником	ЯX	I	<u>6,73</u>	-	7	-	_	-	-

I	_2	3	4	_ 5	6	- -	8 -	_ 9 _	_IO	_I <u>I</u> _
262	111-447	То же, двухпольных компл	3	8.94		27	-	=	-	
263	III -44 8	То же, для дверей входных в помещение однопольных компл	3 3ප්	2,97		113	-	=	-	
264	III -44 9	То же, двухпольных компл	4	3,23	-	13	-		-	=
265	III <u>-44</u> I	Скобяные изделия для балкон ных дверей компл	i-	<u>2.31</u>	-	2	•	-	=	***
266	I5-729 I5-20I-6	Остекление дверных одинарны полотен оконным стеклом 3 м 100 м ²	nx nv 0,0I	<u>196</u> 47,8	<u>I.4</u> 0,36	2	-	-	86,5 0,46	<u>I</u>
267	I5-725 I5-20I-5	Остекление балконных двернь деревянных полотен оконным стеклом 3 мм	0,02	160 18,2	<u>I</u> 0,3	4	-	-	33,6 0,39	<u></u>
268	III - 405	Закрыватели цверей шт	22	18,5	-	407	-			

<u></u>	3	4	_5_		7_	8_ :		_10	_I <u>I</u> _
269 7-70I 7-51-1	Уплотнение дверей резиновой пластиной (ОО м),9 <u>4</u>	2,3	_	38	-		<u>6,43</u>	6
	NTOIV прямые затраты по разделу S	pyo.			3081	22			157
	В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ	руб.			3 0 8I	-	-		-
	Материалы	руб.			123	-	-		_
	Всего заработная плата	руб.			-	22	-		-
	Стоимость материалов и конструкций	руб.			2461	-	_		-
	Накладные расходы	руб.			50 8	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел	·u		-	-	-		46
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	90	-		-
	Плановые накопления	руб.			288	-	-		-
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3877	-	-		
	Нормативная трудоемкость	чел	·ų		-	-	-		20 3
	Сметная заработная плата	руб.			-	112	-		-
	ИТОГО по резделу 9	руб.			3877				
	Нормативная трудоемкость	чел	ų		_	-	-		203
	Сметная заработнея плата	руб.			-	112	-		-

901-3-	(II.I)

_I	2	3		4		_ <u>6</u>	7	_8	9_	10	
		Раздел IC. Ворота							-		
		Ворота вр24х24К - 2шт									
270	IO-I44 IO-27-I	Установка ворот	_M 2	10,8	<u>3.76</u>	-	41	-	-	2,56	<u>28</u>
271	121-1969	Стоимость каркаса ворот	T	0,34	<u>287</u>	-	98	-	-	-	=
272	Сб.дол. к ССЦ вып.4 п.890	Ворота утепленные с пол общитыми фанерой клеено окраской за два раза Цена: 25,5+2,07.0,37	отнами й с м ²	10,8	<u>26,27</u>	-	284	-	-	÷	-
273	111-344	Поковки простые строите	л ыны е кг	24,94	0,47		12	-	=	÷	-
274	III-363	Отоимость резины	кг	9	<u>1,62</u>	-	15	-		-	-
		Ворота ВІ-Ж - 2 шт									
275	10-144	Установка ворот	м ²	7,36	3,76 1,53	0.49 0.15	23	II	4 I	2,56 0,19	<u>19</u>

	<u>2</u>		_ 4	5_5_	_6_	7	_ 8 _	<u> </u>	_ <u>I</u> o_	_ <u>I</u> I_
276	I22 – 275	Ворота неутепленные с полот- нами, общитыми с оцной сторо- ны строгаными досками, с ка- литками	7,36	<u>22</u>	-	162	-	-		
277	121-1969	Каркасы ворот Т	0,17	287	-	49	-	-	=	
278	III-344	Поковки простье строительные кг	90,88	0.47		43	-		=	
279	20-410	малюзийные решетки площацью в свету до I м2	4	<u>I,56</u> I,07	0,1 0,03	6	4	-	1,71 0,04	7
280	121-1973	Стоимость жалюзийных решеток	10,0	464		5	-		-	-
231	20-410 20-7-2	Установка жалюзийных решеток площадью в свету до I м2 шт	ð	<u>1,56</u>	-	12	**	-	=	-
282	121-1973	Стоимость жалюзийных решеток	0,6	<u>464</u>	-	278	-		-	-

901-3- (II.1)

1 2	3	4 5	_6_	7	8	_9	
	NTOГО прямые затраты по разделу IO	pyo.		1033	15	4 I	<u>54</u> I
	В том числе:						
	Стоимость общестроительных ребот	руб.		603	-		-
	Материалы	руб.		15	_	-	-
	Всего заработная плата	руб.		-	16	-	-
	Стоимость материалов и конструкций	руб.		232	-	***	-
	Накладные расходы	pyd.		100	-	_	-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	челч		-	-	-	8
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.		-	16	_	-
	Плановые накопления	руб.		56	_	-	-
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		759	_	-	-
	Нормативная трудоемкость	челч		-		-	63
	Сметная заработная плата	руб.		-	32		-
	Стоимость металломонтажных работ	руб.		430	-	_	-
	Стоимость материалов и конструкций	руб.		430	~	-	-
	Накладные расходы	руб.		36	••	_	-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			-	_	3
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.			7	-	
	Плановые накопления	руб.		36	-		_

ii	2		4	5	<u> </u>	7 :	3	<u> </u>		ĪI
		Всего, стоимость металломонтажны работ Нормативная трудоемкость Сметная заработная ильта	х руб. чел руб.	- u		50 2	- - 7	- -		3
		ИТОГО по разделу IO Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	руб. чел руб.	 -u		1261	39	-		66
283	11-2	Раздел II. Полы Тип 2. Бетонное покрытие Уплотнение грунта цебнем	1.02	<u>43,3</u>	_	44	-	_	<u>7,19</u>	7
284	II-2 II-I-I II-57	100 m ²		_						***
	II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщиной 50 мм бетон ВІ2,5 100 м ² Цена: 81,5+15,4°6	1,02	173,9	=	17 3		-	29.4	_30
235	13-225 13-226 13-25-1 13-25-2		102,1	<u>2,41</u>		246	-		<u>1.4</u>	143

I	2		_ 4	_ <u>5</u>	6		_8	_9_		_ <u>I</u> I_
236	II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных BI2,5	10,21	30,22	=	309	-	-	2.9	30
		Цена: 29,3+(27,2-26,3) 1,02								
		Тип 3. Цементное покрытие								
237	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м ²	3,6	43.3		156	-	-	7,19	<u>26</u>
288	II-57 II-58 II-6-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных В12,5 толц.50 мм 100 м ²	3,6	<u>173,9</u>	-	626	•-	=	<u>29,4</u>	<u>106</u>
239	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на битум- ной мастике м ² цена: I,33+0,69-(0,34+0,3)*0,I	360	2,41	-	363	-	=	<u>1.4</u>	<u>504</u>
290	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных ${\rm B7,5}$ толщ. ${\rm 100~mm}$ ${\rm M}^3$	36	<u>29,3</u>	-	1055	-	-	2,9	104

90	T_3	_

I	2		4_	5_	6_	7	_8_	_9_	<u> </u>	_t <u>ī</u> _
		Тип 4. Цементное покрытие								
291	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 ${\rm m}^2$	3,54	<u>43,3</u>	-	153	-	=	7.19	<u>25</u>
292	II-II II-II	Устройство подстилающих слоев бетонных $B7,5$ толщ. 100 мм $_{_{M}}{}^{3}$	35,44	<u>29,3</u>		1038	-	-	<u>2.9</u>	<u>103</u>
29 3	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных 1200 толщ. 20 мм 100 м ²	3,54	84,7	<u>-</u>	300	-	-	28,5	<u>101</u>
294	II-77 II-II-II	йелезнение цементных покрытий м 001	0,49	9,83		5	-	-	12.6	<u>6</u>
		Тип 5. Керамическая плитка								
295	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м ²	1,09	43,3	-	47	-	=	7.19	8
296	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толц. 100 мм м ³	10,87	<u> 29.3</u>	÷	318	-	=	<u> 2.9</u>	32

I	2		4	_5_	_6_		8	9_		_I <u>I</u> _
297	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий из плиток кераьических 100 m^2	1,09	417	=	453	-		<u>108</u>	117
		Тип 6. Керамическая плитка								
298	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта цеблем $100~{ m M}^{2}$	0,1	43,3	=	4	-	-	7,19	Ī
299	II-II	Устройство подстилающих слоев бетонных $B7.5$ толщ. $I00$ мм M^3	I	29,3	-	29	-		<u>2.9</u>	3
300	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2 т.4 п.3.2	Четыре слоя рубероида на битуме _м 2 ₂₅ Цена: 1,83+0,69*3-(0,84+0,3*3	10.00	3,73	-	37	-	-	<u>1.4</u>	14
301	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий из плиток керамических 100 м ²	0,1	417		42	-		108	TI
		Тип 7. Линолеум								
302	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м ²	0,89	43,3		33	-	÷	7.19	<u>6</u>

_r	2		4	5	<u>- 6</u> <u>-</u>	- -		_ 5 _	_ <u></u>	_ <u>I</u> I_
303	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ. 100 мм м ³	8,88	29,8		260	-		2.9	<u>26</u>
304	II-55 II-56 II-3-I II-3-2	Устройство стяжек цементных М150 толщ.25 мм 100 м ² Цена: 70+13,6	0,89	83,6	angeneration (Prince) Spilor	74	-	-	18.8	<u>17</u>
305	II-205 II-28-I	Устройство покрытий из лино- леума 100 м ²	0,89	<u>519</u>		4 6I	•		<u>75,5</u>	<u>67</u>
		Тип 8. Цементное покрытие								
306	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных M200 толщ.20 мм 100 м ²	1,3	34.7	gia managina gia	CII	-	-	<u>23,5</u>	37
		Тип 9. Цементное покрытие								
307	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоля- ции из плит древесноволокнистых 100 м ²	0,36	<u>4,09</u>	<u>I.76</u> 0,53	31	I		8,22 0,63	3_

901-3-	(II.I)
--------	--------

1	2 - 2		_ 4	5	_6	$-\overline{2}$	_8_	_9_	Ī0	<u></u>
303	II-55 II-56 II-3-I II-8-2	Устройство стяжек цементных М150 толщ.40 мм 100 м ² Цена: 70+13,6°4	0,36	124,4	-	45	-	-	<u>18,8</u>	7_
309	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цемент- ных №200 толщ.20 мм 100 м ²	0,36	84.7	-	31	-	=	<u>28,5</u>	<u></u>
310	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизо- ляции из плит превесноволок- нистых	3,06	85 4,09	1.76 0,53	260	13	6 2	<u>3,22</u> 0,68	<u>25</u> 2
311	II-57-I II-58-I II-3-3 II-8-4	Устройство стяжек бетонных из легкого бетона E3,5 толщ.55 мм 100 м ² Цена: 82,6+15,6*7	3,06	<u>191,8</u>	-	587	-	=	<u>29,4</u>	90
312	II-205 II-28-I	Устройство покрытий из лино- леума 100 м ²	3,06	519 43,6	0,75 0,22	1589	133	3 I	<u>75,5</u> 0,28	23 <u>1</u> 1

I 2 3	_4	<u> </u>	_ 6		_8_	9_	IO II
ИТОГО прямые затраты по разделу II	<u>руб.</u> руб.			9394	147	9 3	<u>1928</u> 3
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ	py6.			9394	-	-	-
Материалы	руб.			1724	-	-	-
Всего заработная плата	pyo.			-	I50	-	_
Накладные расходы	руб.			1550	-	_	-
Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			_	_	_	144
Сметная заработная плата в н.р.	руб.				277	_	-
Плановые накопления	py6.			875	-	-	-
Всего, стоммость общестроительных ра- бот	руб.			11819	_	_	_
Нормативная трудоемкость	челч			_	-	-	2075
Сметная заработная плата	руб.			-	427	-	_
ИТОГО по разделу II	руб.			11819			
Нормативная трудоемкость	челч			_	_	_	2075
Сметная заработная плата	pyo.			-	427	-	

(11.1)

<u></u>	3	_4_		_6_	7_		_ 5 _	10	_I <u>I</u> _
	Раздел 12. Металлоконструкции								
3I3 9-43 9-6-4	монтаж пути для тельферов по ж/бетонным опорам ном 24 м	93	6,83 1,48	4,55 I,58	635	138	<u>423</u> I47	2,35 2,04	<u>219</u> 190
3I4 9-44 9-6-5	То же, ном 36 м	40	7,03 1,57	4,6 I,6	281	63	<u>184</u> 64	2,54 2,06	102 82
315 121-1825	ы вонорельсы из прокатных дву- тавров прямолинейных марка стали ВСТЗГПС5 т Цена: 239+6°I,0I	5,81	245,06	÷	1424	-	÷	÷	-
316 121-1825	То же, марка стали ВСТЭПС6-I Цена: 239+I°I,0I	0,77	<u>240.01</u>	-	185	-	<u>-</u>	-	=
317 121-1825	То же, марка стали Вст3пс6	1,45	<u>239</u>	-	347	-	=	=	-
318 121-1829	Поддерживающие балки и подвески I марка стали Вст3пс6-I т	0,66	252,01	-	166	. •	=	÷	-

I			4	5	_6_		_8_	9	_I0	ŢĪ_
319	121-1829	То же, марки стали ВстЗсг	n5-I 0,3	37 270,19	-	100	-			***
		цена: 25I+I9°I,0I								
320	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц с огражден	нием І,	33 <u>58</u> 13,3	32, <u>1</u> 11,8	106	25	_ <u>59</u> 22	22,6 15,22	<u>41</u> 28
		T		ш,о	11,0			~~	10,22	٣
321	121-1975	Лестницы со ступенями из товой	лис-	33 <u>358</u>		655	-		-	
322	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настило ограждением	ом и 49,8	35 <u>46,8</u>	17.6	2333	947	<u>878</u>	30.I	1500
		T		19	5,43			271	7	349
323	121-1981	Ограждения из прокатных и	4	000		076				
		гнутых профилей т	2,8	327	-	916	-	_	=	
324	121-1979	Площедки с настилом из ли	ACTO-					•		
	22 30.0	вой просечной рифленой ил круглой стали		326	_	9682	_	_	_	_
		T			-				-	

- _I	2	3	4	- 	-6-		-	9	Ī0	- <u>-</u> -
325	121-1979	То же, марка стали БстЗпс6-I Цена: 326+I°I,0I	17,35	327,01		5674	-			
326	9-94 9-12-1	Монтаж балок по ж/б опорам Т Цема: 29,2+8,7°0,I	0,63	30,07	=	19	-		13,5	9
327	121-1905	Ёалки покрытий из двутавров Т	0,63	<u>245</u>	=	154	-	-	-	<u>=</u>
328	9-33 9-4-10	Монтаж фахверка Т	1,08	43 12,6	<u>I8, I</u> 6,59	46	14	<u>19</u>	19,4 8,5	<u>21</u>
329	121-1780	Стоимость факверка т	1,08	<u>278</u>	<u>-</u>	300	-	-	=	
330	9-5I 9-8-I	⊮онтаж колонн (насадок) т	3,56	<u>19,2</u>	9 <u>.1</u> 3,42	68	21	<u>32</u> I2	9, <u>15</u> 4,41	<u>33</u> 16
331	I2I-17 5 3	Стоимость насадок	3 ,5 6	<u>251</u>		894	-		-	-

i		3	4	_5_	_6_	7_		_ 9 _	_1 <u>C</u>	
332	9-88 9-11-7		1,28	42,84		55	-		24,6	<u>3I</u>
	3-11-1	Цена: 41,3+15,4*0,1		_				_		-
333	121-1918	Стоимость связей и распорок	1,28	342	=	438	-	-	-	-
	-	ИТОГО прямые затраты по разделу I2	pyó.	-		24478	1203	1595 523		1956 674
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			24478	_	-		-
		Метериалы	руб.			666	_	_		-
		Всего заработная плата	руб.			-	1731	_		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			20935	-	_		-
		Накладные расходы	руб.			2107	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.	- u		-	-	-		191
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	380	_		-
		Плановые накопления	руб.			2127	_	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			28712	_	_		
		Нормативная трудоемкость	чел.	-ų		-	-	_		282I
		Сметная заработная плата	руб.			-	2111	_		-

I	2	3	4	5	_ <u>6</u> _	7_	_ <u>a</u> _	<u> </u>	_ <u>I</u> o_	II_
		ИТОГО по разделу I2 Нормативная трудоемкость	руб. челч	i		287I2 -	-	-		_ 282I
		Сметная заработная плата	руб.			-	2111	-		-
		Раздел 13. Наружная отделка								
334	8-57 8-7-I	Расшивка швов кладки из кирпича 100 м ²	3	<u>13.1</u>	-	39	-		<u>=</u>	<u>63</u>
33 5	I5-20I I5-5I-I	Штукатурка фасадов улучшения цементно-известковым раствором по камню стен 100 м ²	2,35	<u>85,3</u>		201	-	<u>-</u>	<u>57,4</u>	<u>135</u>
336	15-210 15-52-3	Штукатурка цементно-известко- вым раствором эткосов 100 м	0,93	<u>34,6</u>	-	32	-	=	<u>30</u>	28
337	I5-534 I5-535 I5-I56- -3-23	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками 2	20,57	41.5		854	-	=	19.4	<u>399</u>
	15-156- -4-23	Цена: (21,8+61,2).0,5								

901-3-	(T	I.	. 1	ſ

I			4 _ 5 _ 6	7.	<u>a</u> _	01_ 6	
		ктого прявые затраты по разделу ІЗ	pyo.	1126	-	=	<u>625</u>
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ	руб.	1126	-		-
		Накладные расходы	руб.	I35	-	-	_
		Нормативная трудоемкость в н.р.	челч	_	-		17
		Сметная заработная плата в н.р.	pyd.	-	3 3	-	-
		Плановые накопления	руб.	106	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	1417	_	_	_
	•	Нормативная трудоемкость	челч	-	_		642
		Сметная заработная плата	руб.	-	33	-	-
	-	ИТОГО по разделу ІЗ	руб.	1417			
		Нормативная трудоемкость	челч	_	-	_	642
		Сметная заработная плата	руб.	-	33	-	-
		Раздел 14. Внутренняя отделка					
338	I5-276 I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой до 4 м	0,4 42,1 -	17	-	<u>- 45</u>	<u> 18</u>

_i	_2	3	4	5	<u> </u>	7_7_	_ 8 _	_9_	_ 10_	_I <u>I</u> _
339	I5-276 I5-55-I4	То же, в помещениях высотой более 4 м 100 m^2	33,59	<u>39,55</u>	-	1328	-	=	45_	<u>1512</u>
		цена: 42,I-(24,4+I,I)°0,I								
340	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой до 4 м 100 м ²	7,44	<u>35.8</u>	-	266	-		<u>37</u>	275
3 4I	I5-275 I5-55-I3	То же, в помещениях высотой более 4 м 100 м ² Цена: 35,8-(20,6+I) 0,I	0,06	<u>33,64</u>	-	2	-	-	<u>37</u>	2
342	I5-256 I5-205-5- II	Улучшенная штукатурка стен в помещениях высотой до 4 м 100 м ²	2,24	110	=	246	-	=	74	<u>166</u>
343	I5-256 I5-205-5- II	То же, в помещениях высотой более 4 м 100 м ² Цена: IIO-(46,4+6,8)°0,I	7,5	104,68		785	- ·	Silver - Historical Silver - S	74	<u>555</u>

I		3	$\frac{1}{4}$	5_	$-\frac{1}{6}$	7	_g_	_9_	_ <u></u>	_ <u>II</u> _
344	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинил- ацетатным водозмульсионными составами по штукатурке стен 100 м ²	9,85	<u>76,3</u>		751	•	-	41	<u>404</u>
3 45	I5-660 I5-I68-3	То же, в помещениях высотой более 4 м 100 м ² Цена: 76,3+(23,I+0,9).0,I	27,69	<u>78,7</u>	-	2179	-	=	<u>4I</u>	1135
346	I5-66I I5-I63-4	Улучшенная окраска поливинил- ацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потол- ков в помещениях высотой более 4 м 100 м ² Цена: 32,2+(28,9+1).0,25	32,26	<u>89,67</u>		2892	-	-	<u>51.6</u>	<u>1664</u>
347	I5-509 I5-I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону 100 м²	1,39	3 <u>.13</u>	=	4	-	-	4.6	6
348	I5-509 I5-I53-2	То же, в помещениях высотой более 4 м 100 м ² цена: 3, I3+(2,4+0,05) ° 0, I	5,27	3,37	-	18	-	-	4.6	24

Масляная окраска плинтусов 100 м ²	0,39	5 71,2 27,8	0,8 0,24	- 7 - 28	II = 8 -	<u> </u>	10 11 1 49,2 19 0,31
Облицовка стен керамическими глазурованными плитками 2	2,03	422	-	856	-	=	<u>170</u> <u>345</u>
Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 10 м 2 100 м ² гп Цена: 71,1+44,4	7,09	<u>115,5</u>	***	819	-		<u>73,8</u> <u>523</u>
Окраска металлоконструкций масляной рраской за цва раза 100 м ²	15,06	60,5	=	911	-	÷	<u>68</u> <u>1024</u>
итого прямые затраты по разделу В том числе:	14 py6.			1102	ĪI		<u>3576</u>
Стоимость общестроительных работ Материалы Всего заработная плата Накладные расходы Нормативная трудоемкость в н.р. Сметная заработная плата в н.р.	руб. руб. руб.	- u	1	1102 17 - 1832 -	- II - - 328	-	- - - - 167
	Облицовка стен керамическими глазурованными плитками 100 м ² Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 10 м 2гп Цена: 71,1+44,4 Окраска металлоконструкций масляной рраской за два раза 100 м ² иТОГО прямые затраты по разделу В том числе: Стоимость общестроительных работ материалы Всего заработная плата Накладные расходы Нормативная трудоемкость в н.р.	Масляная окраска плинтусов 100 м ² Облицовка стен керамическими глазурованными плитками 100 м ² Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 10 м 2 гп Цена: 71,1+44,4 Окраска металлоконструкций масляной враской за два раза 15,06 гом масляной враской два раза 15,06 гом масляной враской два раза 15,06 гом маслен в труб. В том числе: Стоимость общестроительных работ руб. Всего заработная плата руб. Накладные расходы н.р. чел.	Масляная окраска плинтусов 100 м² 0,39 71,2 27,8 Облицовка стен керамическими глазурованными плитками глазурованными плитками плитка	Масляная окраска плинтусов 10,39 71,2 0,8 100 м ² 27,8 0,24 Облицовка стен керамическими глазурованными плитками 2,03 422 — Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 10 м 2 гп Цена: 71,1+44,4 Окраска металлоконструкций масляной рраской за два раза 15,06 60,5 — 100 м ² ИТОГО прямые затраты по разделу 14 руб. руб. В том числе: Стоимость общестроительных работ руб. Изтермалы руб. Всего заработная плата руб. Накладные расходы нормативная трудоемкость в н.р. челч	Масляная окраска плинтусов 100 м ² 27,8 0,8 28 100 м ² 27,8 0,24 Облицовка стен керамическими глазурованными плитками 2,03 422 — 856 Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 10 м 2 гп 100 м ² 7,09 115,5 — 819 Цена: 71,1+44,4 Окраска металлоконструкций масляной рраской за два раза 15,06 60,5 — 911 100 м ² ИТОГО прямые затраты по разделу 14 руб. 11102 В том числе: Стоимость общестроительных работ руб. 11102 Материалы руб. 177 Всего заработная плата руб. — 1832 Накладные расходы руб. 1832 Норыативная трудоемкость в н.р. челч	Масляная окраска плинтусов 100 м² 0,39 71,2 0,8 28 11 Облицовка стен керамическими глазурованными плитками глазурованными глазурован	Масляная окраска плинтусов 0,39 71,2 0,8 28 11 — Облицовка стен керамическими глазурованными плитками глазурованными гла

_I	2		_4_	5_	_6_	$-\bar{2}$	_8_	_ 9 _	_ <u>I</u> O_	_ <u>I</u> I_	_
		Плановые накопления	руб.			1036	_	_		-	
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			I3970	-	_		_	
		Нормативная трудоемкость	чел	ų		-	-	_		8743	
		Сметная заработная плата	руб.			-	339	-		-	
	-	ИТОГО по разделу 14	руб.			13970					
		Нормативная трудоемкость	чел	ч		-	_	-		8743	
		Сметная заработная плата	руб.			-	339	-		-	
		Раздел 15. Лестницы и площадк	и								
353	7-298 7-18-3-1.8	Установка лестничных маршей шт	3	4.43	=	I 3	-	=	2,86	9	
354	7-733 сб.доп.	Укладка ступеней 100 м	0,6	<u>85,37</u>		51	**	-	128	<u>76</u>	
	7-57-I	Цена: 79,9+21,9•0,25									
3 55	7-292 7-18-1-1.8	Установка лестничных площадок шт	I	2,9	-	3	-	=	1,79	2	

I			4 _	5	<u>_ 6</u> _	7	_8_	_ 9 _	_ <u></u>	_ <u></u>
3 56	ССЦ т.І п.8—499	Стоимость лестничных маршей из бетона 225 м ³ Цена: 82-1,62-0,82	2,7	<u>79,56</u>		215	-,	-	-	
3 57	CCU T.I n.8-500	Стоимость площадок из бетона B25 м ³ Цена: 73,8-I,62-0,82	0,24	71,36		17	-	-	***************************************	-
3 58	I47-I	Арматура А-І	0,7	22,9		16	-	=	-	÷
3 59	147-8	Арматура A-3 IOO кг	I,I	<u>25</u>		27	-	<u>=</u>	=	-
360	147-16	Проволочная арматура ВР-I IOO кг	0,31	<u>32,1</u>	-	10	-	-	-	-
3 6 I	147-24	Закладные детали IOO кг	0,36	41,3		15	-	=	=	=
362	147-29	Металлизация закладных цеталей 100 кг	0,36	17.8	-	6			-	-
36 3	CCI T.I n.II-I72	Стоимость ступеней лестничных длиной до 3 м	59,7	3,72	-	222	-	=	=-	-

_I		3	4	5	_6	_ 7 _ 7	_8_	9	IŌ	<u></u>
364	7-737 7-58-3 сб.доп. в.І	Установка металлических ограж цений лестниц с поручными из поливинилхлорида IOO м	0,05	<u>823</u>	=	44	-	-	<u>6I</u>	3_
365	7-291 7-17-7	Соединательные элементы лестниц т	0,09	342 21,3	-	31	2		<u>34</u>	3_
366	147-29	Металлизация соединительных элементов 100 кг	0,95	17.8		17	allan.	=		-
		ИТОГО прямые затраты по разде. В том числе:	лу I5 <u>руб</u> руб			637	2			93
		Стоимость общестроительных рас	бот руб	•		687	-	-		-
		Материалы	руб			29	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Стоимость материалов и констр	укций руб	•		91	-	-		-
		Накладные расходы	руб			113		-		-
		Нормативная трудоемкость в н.	р. чел	u		-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.	p. p yნ			-	19	-		-
		Плановые накопления	руб	i .		66	-	-		-

901-3-	(II.I)
--------	--------

I	2		4_	5	6	_ 7_ 7	8	_ 9 _	10	_II_
		Всего, стоимость общестроительны работ	х руб.			866	-	_		-
		Нормативная трудоемкость	чел	ų		-	-	-		101
		Сметная заработная плата	руб.			-	21	-		-
		ИТОГО по разделу 15	руб.			366				
		Нормативная трудоемкость	чел	ч		-	-	-		IOI
		Сметная заработная плата	руб.			-	21	-		-
		Раздел 16. Венткамеры (2 шт)								
36 7	8–43 8–5–8	Перегородии из керамического ки пича, армированные, толщиной в $I/2$ кирпича, при высоте этажа д 4 м $I00 \text{ m}^2$	-	<u>496</u>	-	123	-	=	<u>137</u>	34
368	7-199 7-12-1	Укладка плит покрытий площадью до I м2	3	0.52	-	2	-	-	0.45	<u></u>
369	CCU T. I n.9-221	Стоимость плит покрытий прямо- угольных плоских массой до 5 т плиной до 3 м из бетона BIS	0,18	51,6	=	9	_ '	-	-	<u>-</u>

_i			44		_ 6		_ 8 _	- - -	_ <u></u>	_ <u>I</u> I_
370	147-8	Арматура А-3	0,1	25_	-	2	-		-	=
371	I47 - I6	Проволочная арматура BP-I IOO кг	10,0	<u>32,1</u>	-	I	-	-	-	
372	147-24	Закладные детали 100 кг	10,0	41.3		I		-		-
373	147-29	металлизация закладных деталей 100 кг	0,01	17.8		I	-	-		-
374	6-8 5 6-9-9	Установка металлических рам весом более 20 кг	0,2	329 I2,4	<u>I,3</u> 0,39	66	2		2 <u>1,1</u>	4_
; 3,75	26-19 26-4-6 CCIL u. I p. 4 n. I24	Утепление стен минераловатными плитами толщ. 80 мм м ³	I ,9 8	32,15	-	64	-	-	7.9	<u>16</u>
376	12-284 12-9-1	цена: 8,05+1,03°23,4 Утепление пола и потолка ми- нераловатными плитами 100 м ²	0,06	54.7 28,4	4 I,2	3	2	-	48,2 1,55	3_

I	2		$-\frac{7}{4}$		_6_	$-\frac{7}{2}$	_8	9_	IC II
377	ССL ч.I р.4,п.124	Стоимость минераловатных плит \mathbf{M}^3	0,45	23.4	÷	II	~	÷	-
378	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крочьев для крепления тепловой изоляции 100 м ²	0,3	<u>17,3</u> 9,3	3,6 1,08	5	3	Ī	14.8 <u>4</u> 1.39 <u>-</u>
379	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100 м ²	0,3	<u>386</u>	-	117	-	=	<u>115</u> <u>35</u>
380	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен 100 ${\tt M}^2$	0,3	73 13,4	0,5 0,15	22	4	-	22,3 <u>7</u> 0,19 <u>-</u>
38I	8-60 8-7-3	Крепление сводов стальными затяжками	0,1	<u>282</u> 20	2,76 0,83	28	2	=	31,2 3 1,07 -
382	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза IOO м 2	0,09	60,5 38,4	0.03	5	3	-	<u>68</u> <u>6</u>

_I	2	3	_4	5	_6	_ 7	8_	_ 9 _	10	ĬI_
383	6-I-I 6-I-I	Дно приямка из бетона ВІ2,5 м ³ Цена: 28,4+(27,2-26,3)·I,02	0,39	29,32	-	II	-		<u>1,37</u>	Ī
384	6-90 6-11-1	Стенки приямка из бетона $BI2,5$ M^3	1,41	33,12	-	47	-	-	2,81	4
38 5	6-84 6-9-3	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,02	<u>355</u> 38	1,3 0,39	7	1	-	64 0,5	<u></u>
386	147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,18	17.8	=	3	-	-	-	=
387	9-48 9-7-3	циты покрытия приямка Т	0,05	<u>35.5</u>	=	2	-	=	<u>14,2</u>	Ī
388	121-1979	Стоимость щитов	0,05	<u>326</u>	-	16	-		-	=
389	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска щитов масляной краской за два раза 100 м ²	0,01	60,5 38,4	0.03	I	I	-	<u>8</u>	<u>-</u>

<u></u>		456_		_ 8	9	IC_II
	ИТОГО прямые затраты по разделу 16	pyć. pyć.	547	18	<u></u>	<u>121</u>
	В том числе:	••				
	Стоимость общестроительных работ	руб.	529	_	-	-
	Катериалы	руб.	117	_	-	-
	Bcero заработная плата	руб.	-	18	-	-
	Стоимость материалов и конструкций	руб.	5	-	_	-
	Накладные расходы	руб.	පිහි	-	_	-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	челч	_	_	-	7
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	14	-	-
	Плановые накопления	руб.	47	_	_	_
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	664	_	_	_
	Нормативная трудоемкость	челч	-	_	-	127
	Сметная заработная плата	руб.	-	32	-	-
	Стоимость металломонтажных работ	руб.	I3	-	_	-
	Стоимость материалов и конструкций	руб.	16	_	_	_
	Накладные расходы	руб.	I	_	_	_
	Плановые накопления	руб.	I	_	-	_
	Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	20	_	-	-
	Нормативная трудоемкость	челч	-	-	-	I

I		3	_4_	5_	_6_	7_7_	_8_	9		_I <u>I</u> I_
		ИТОГО по разделу 16 Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	руб. чел. руб.	- u		684	32	-		- 128 -
		Раздел 17. Помещение кТП								
3 90	6-I-I 6-I-I	Дно каналов и приямков из бетона Б15	I , 5	<u>30,03</u>	=	45	-		<u>1.37</u>	2
	a 00	цена: 28,4+(27,4-25,8)-1,02	3 F	20.20		000			0.3*	0.4
391	6-90 6-11-1	То же, стен из бетона ВІБ м3 Цена: 32,2+(27,4-25,8)°I,02	8,5	<u>33,83</u>		288	-		<u>2.31</u>	24
392	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,03	<u>355</u>	=	II	-		<u>64</u>	2
3 9 3	6-85 6-9-9	Установка закладных детелей весом более 20 кг т	0,42	<u>329</u>	=	138	-		21,1	9
3 94	147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	4,46	17.8	***	79	-	-		-

ī	<u> </u>		4 _	5	_ 6	7 -	_8_	<u> </u>	_1 <u>0</u> _	ĪI
395	6-I60 6-I5-I	Устройство фундаментных балок железобетонных из бетона ВІБ м ³	I,57	45.9	-	72	-	÷	<u> </u>	<u>17</u>
396	I 24 -7	Арматура класса АІ Т	0,09	253	=	23	-	÷	=	
397	124 -9	Арматура класса АЗ Т	0,1	<u> 286</u>	-	29	-	=	=	=
398	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,06	<u>355</u>	<u>-</u>	21	-	=	<u>64</u>	4
3 99	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,08	<u>329</u>	-	26	_	=	21.1	2
400	147-29	Кеталлизация заклацных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	1,36	17.8		24	-	÷		-
401	9-48 9-7-3	Шиты металлические над каналами и приниками т	0,56	35,5 9,12	14.2 5,32	20	5	3	14,2 6,86	8 4

901-3-	(I	I		1	
--------	---	---	---	--	---	--

_I	_ <u> </u>	3	4	_5	$-\frac{1}{6}$	7_	8_		ĪO	
402	121-1979	Стоимость щитов т),5 6	326		I 83	-	=		-
40 3	I5-6I4 I5-I64-3	Окраска металлических щитов масляной краской за два раза с двух сторон по огрунтовке 100 м ²	0,16	60,5 38,4	0,03	10	6	-	<u>68</u>	<u>II</u>
		ИТОГО прямые затраты по разделу 1	17 <u>pyő.</u> pyő.			969	II	8 3		79 4
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			766	-	-		-
		Материалы	руб.			4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				6	-		-
		Стоимость материалов и конструкци	и руб.			I5 5	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			127	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.	- 4		-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			_	23	-		_
		Плановые накопления	руб.			71	_	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			964	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.	-ų		-	-	-		80
		Сметная заработная плата	руб.			-	29	-		-

		*	•		٠,
901-3-	(1	1.	. 1	

1 2 2		4 _ 5	6_	7 7	_ 8 _	_ 9	10 11
	Стоимость металломонтажных работ	руб.		203	-	-	-
	Еатериалы	руб.		7	-	_	-
	Всего заработная плата	руб.		-	8	-	- ,
	Стоимость материалов и конструкций	руб.		I83	-	-	-
	Накладные расходы	руб.		18	-	-	-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	челч		-	-	-	I
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.		-	3	-	-
	Пленовые некопления	руб.		18	-	-	-
	Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.		239	-	-	-
	Нормативная труцоемкость	челч		-	-	-	13
	Сметная заработная плата	руб.		-	II	-	-
	ИТОГО по разделу 17	руб.		1203			
	Нормативная трудоемкость	челч		-	-	-	9 3
	Сметная заработная плата	руб.		-	40		-
	Раздел 18. Антикоррозийные работы						
404 I3-262 I3-33-6	Очистка кварцевым песком решетчатых металлоконструкций м2	II6,3 <u>1,52</u> 0,35	<u>1,06</u> 0,32	177	41	<u>123</u> 37	0,59 69 0,41 46

_I	_2		4	_5_	_6_	7	_8_	_ 9 _	<u>Io</u>	_ <u>I</u> I_
405	I3-265 I3-33-9	Обеспынивание м ²	1074,3	0,07 0,06	0.01	75	64	<u></u>	<u>0,1</u>	107
406	I3-I03 I3-I04 I3-I4-I I3-I4-2	Ентуьно-рулонная изоляция Огрунтовка поверхностей би- тумной грунтовкой два слоя IOO м ²	1,06	12,85		14	-	÷	4,58	5_
407	IS-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2 т.4 п.3.28	Оклейка рубероидом в два слоя по полам 2 Цена: 1,83+0,69-(0,84+0,3).0,	106 . 4	2,41	-	256	-	=	1.4	<u>149</u>
408	I3-170 I3-171 I3-19-1 I3-19-2	Епетлевка поверхностей мастикой битуминоль, толщиной 5 мм 100 м ² Цена: 85,9+17,9⋅2	1,06	121.7	÷	129	-	=	64	_68
409	I3-230 I3-26-2 т.4 п.3.3F	Оклейка полиизобутиленовыми пластинеми толщиной 2,5 мм на клее 88-Н в 2 слоя в каналах и приямках 2 Цена: 14,4+3,14*0,5	44,3	15,97	-	707	-	-	4,9	217

_r	_2	3	4	_ 5	6		8	_9_	_I <u>0</u>	_ <u>II</u> _
410	I3-29I I3-39-5	Затирка песком поверхности битумной шпатлевки м ²	106,4	0,13 0,12		14	13		0.2	<u>21</u>
411	I3-172 I3-173 I3-19-3 I3-19-4	Шпатлевка поверхностей силикатной шпатлевкой, толщиной слоя 5 мм полов 100 м² Цена: 55,2+14,6°2	1,06	84,4		90	-		32_	34
412	13-2 13-1-2 T.4 n.3.IE	Футеровка плиткой кислото- упорной керамической толщи- ной 20 мм на силикатной кислотоупорной замазке ка- налов м ² цена: 7,03+(1,22+0,35)*0,2+ +5,46*0,01	24,6	7,4	de- unerganism	I 82	-		<u>1.85</u>	46
413	I3-2 I3-I-2 т.4 п.3.ІВ	То же, полов цена: 7,03-1,22°0,1	106,4	<u>6*31</u>		735	-		<u>1,85</u>	<u>197</u>
414	I3-23I I3-37-I	Разделка швов замазкой ар- замит при футеровке плиткой в каналах и полах	131	<u>2,25</u> 0,94	0.01	295	123	<u>I</u>	<u>1.3</u>	<u> 170</u>

901-3-	(II.I	[
--------	-------	---

I	2	3	_ 4	5	_6_	77	_8_:	9_	_ <u>I</u> O_	_ <u>II</u> _
415	I3-I14 I3-I15 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Огрунтовка поверхностей ком- паўндом 6Д-20 в два слоя 100 м ² Цена: 73,5+73,2	3,07	146,7		451	-	-	<u>8.9</u>	27
416	I3-I14 I3-I4-I3	Огрунтовка повержностей ком- паундом ЭД-20 в один слой 100 м ²	3,07	73,5 5,6	0,04 0,0I	226	17	-	9,9 0,0I	27
417	7-706 7-5I-6	Устройство герметизации го- ризонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вул- канизующейся тиоколовой мас- тикой	19,22	88.7 9,44	14.7 4.41	1705	181	<u>283</u> 8 5	<u>I6</u> 5,69	307 109
418	I3-I14 I3-I15 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Огрунтовка поверхностей ком- паундом ЭД-20 в три слоя 100 м ² Цена: 73,5+73,2°2	3,07	219,9		676	-	=	8.9	27
419	I3-50 I3-5-4 т.4 п.3.I	Футеровка плиткой кислото- упорной керемической толии- ной 35 мм на эпоксилной за- мазке в емкостях	118	27 2,4I	0,16 0,05	3186	284 -	<u>19</u>	3,67 0,06	433 7

_i	_ 2 :		_4	5	_6	_ 7	_8	_9_ :	<u>IO</u>	<u> </u>
420	I3-I72 I3-I73 I3-9-3 I3-9-4	Шпатлевка поверхностей силикат- ной шпатлевкой, толщиной слоя 4 мм, в каналах ПОО м ² Цена: 55,2+1466	0,25	<u>69,8</u>		17	***	disk.	32_	8
42I	I3-I09 I3-II0 I3-I4-7 I3-I4-8	Огрунтовка поверхностей лаком XB-784 в два слоя 100 м ² цена: 15,6+10,9	5,41	26,5	÷	143	-	-	3.04	<u>16</u>
422	I3-I43 I3-I7-7	Нанесение на огрунтованные по- верхности лака XB-784 в два слоя 100 м ² Цена: 14,6°2	5,41	<u>29,2</u>	-	153	-	est esta	1.2	<u>-6</u>
423	I3-I28 I3-I6-I	Нанесение на огрунтованные поверхности лака XB-784 в два слоя 100 м ² Цена: I0,2°2	5,41	20,4		110	-		1.2	6
424	I3-II7 I3-I5-2	Огрунтовка поверхностей грун- товкой XC-068 за два разаг 100 м ²	1,16	24.4	=	28	-	÷	2,38	3_

901-3-

i			4	_5	- <u>ē</u> -	7_	8	9	IŌ _	ŢĪ
4.25	I3-I58 I3-I8-II	Окраска повержностей эмаля- мя XB-785 в два слоя 100 м ²	1,16	29,6	÷	34	-	=	<u>I.46</u>	2
426	I3-I64 I3-I8-I7	цена: 14,8°2 Окраска поверхностей лаками XB-784 в два слоя 100 м ² цена: 10,4°2	1,16	<u>20,8</u>	-	24	-	-	1.46	2
		ИТОГО по разделу I8 прявые затраты В том числе:	py6.			9432	723	437 I28	ada maka maka maka	2 <u>139</u> 164
		отои мене: Стоимость общестроительных работ Материалы	руб. руб.			9432 4517	-	<u>-</u>		-
		Всего заработная плата	pyo.			-	8 5 I	_		_
		Накладные расходы	руб.			I55 6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			-	-	-		141
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			_	281	_		_
		Плановые накопления	руб.			87 8	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			11866	-	-		-

901-3-	(II.I)

I	3	45	6		_ 8 _	_ 9 _	
	Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	челч руб.		-	1132	-	2444 -
	ИТОГО по разделу IЗ Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	руб. челч руб.		11966	1132	-	2444
	Раздел 19. Емкости						
	Емкости РЕ-2, РЕ-3						
7-4 Cd	62 Уклацка ж/б плит под днищем 5-3 емкости шт доп. 1.2	8 <u>2,57</u>		21	-	-	1,07 9
428 CCI п.9	1 т.І Стоимость плит плоских длиной 0-222 до 3 и из бетона B25 и ³	4,06 <u>53,3</u>	-	216	-	=	
429 14	'-I Арматура A-I IOO кг	0,32 22,9	÷	7	-		
430 14	7-8 Арматура А-3 100 кг	2,4 25	=	60	-		

I	<u> </u>	3	4	5	6 7	8	_ <u>1</u>
43 I	147-24	Закладные детали 100 кг	0,11	<u>41.3</u>	5	-	
432	147-29	жеталлизация закладных деталей 100 кг	0,11	17.8	- 2	-	
43 3	6-I 6-I-I	ьетонная подготовка из бетона ВЗ,5 толщ. 100 мм	202,58	27.4	<u>-</u> 555I	-	
434	II-I2 II-2-I	Асфальтовый раствор толц.8 мм 100 м ²	3,82	<u>99, I</u>	- 379	-	<u>- 18,2 70</u>
435	6-24I 6-28-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона BI5 4 м ³ Цена: 39,3-(32,I-28,4)·I,0I5	8 , III	<u>37,41</u>	<u>-</u> 4182	-	<u>- 6,19 692</u>
436	124-18	Арматура класса АЗ т	7,57	<u>283</u>	_ 2142	-	
437	I24-4 3	Арматура класса ВРІ	0,11	<u>392</u>	_ 43	-	

	2		4_	<u> </u>	- <u>6</u> -	7_		- <u>9</u> -	_ <u>I</u> o_	
438	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,05	<u>441</u>	=	22	-	-	210	<u></u>
439	147-29	метализация закладных детало 100 кг	ей 0,45	<u>17.8</u>	-	8	-	=	=	-
440	6-I-I	Набетонка из бетона ВЗ,5 м ³	117,96	27.4	=	3232	-	-	1,37	162
441	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование повержности набетонки с пескоструйной обработкой, тоящиной слоя 25 м м² Цена: 3,08+0,27	228 ,9 8	3,35	÷	767	-	-	<u>1</u> 2	275
442	7-348 7-24-9	Установка панелей площадью до 15 м2 м ³	126,5	12,95	<u>-</u>	I638	-	÷	3,82	<u>483</u>
443	ССЦ п.9-202	Стоимость сборных ж/б пане- лей с бортом из бетона ВІБ 4 по серми 3.900-3 вып.4/82	I26 , 5	<u>69,94</u>		8847	-	<u>-</u>	-	-

	2 _ 2	3	4	5	_6_		8	9_	_ <u>I</u> o	ĪI_
444	I47 - 8	Арматура А-3	110,26	<u>25</u>	-	2756	-	-	nago-consider and	-
445	147-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	13,1	<u>32, I</u>	-	421	-		=	
446	147-24	Закладные детали 100 кг	11,7	<u>41,3</u>		483	-	_	-	=
447	147-29	метел хиндаклас кицасиккетем 1300 кг	ей II,7	<u>17,8</u>		203	-	-		<u>-</u>
448	22-362 22-22-5	Установка сальников циам. до 25 06 м	0,14	<u>777</u> 190	162 48,6	109	27	<u>23</u>	305 62,69	<u>43</u> 9
449	22-364 22-22-7	То же, диам. 400-I200 мм т	1,31	<u>500</u> 52	85 25,5	655	6 8	<u>111</u>	81,5 32,89	107 43
450	41-48 41-7-4	Уплотнение пеньковой прядью сальников 100 м	0,54	3000 15,6	9,4 5,I3	1625	8	<u>5</u> 3	29 6,62	<u>16</u>

_I			4	_ 5	_6	7	8]	9 10	II _
45 I	6-240 6-28-4	Устройство угловых участков стен из бетона БІБ 4 м ³	26,52	61,21		162 3	-	<u>- 15,8</u>	419
		liena: 63,4-(33,3-29,3)*I,0I5+ +0,92*2*I,0I5							
452	124-16	Арматура класса AI т	0,04	<u>270</u>	-	II	-	- California de	-
45 3	124-18	Арматура класса АЗ Т	2,17	<u>283</u>	-	614	-		•
454	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,11	<u>441</u>	=	49	-	<u>- 510</u>	23
455	õ-84 6-9-8	Устансвка закладных деталей весом до 20 кг	0,08	<u>355</u>	=	28	-	- 64	5
456	147-29	метализация закладных деталей 100 кг	1,87	<u>17,8</u>	-	33	-	- -	
457	7-706 7-51-6	Заполнение г-образных стыков тиоколовым герметиком	1,34	88,7 9,44	14,7 4,4I	119	13	20 <u>16</u> 5,69	<u>22</u> 8

_I	2		4	_ 5	6		_ <u></u> _	$-\frac{5}{2}$	
45ප	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой толщиной слоя 25 мм внутренних поверхностей конолитных участков стен	I4I,36	3,35	-	474	-	- <u>I-</u> 2	<u>170</u>
459	7-356 7-25-6	Установка в сооружениях во- допровода и канализации пря- моугольных лотков сечением более 0,2 м2	19,89	10,17		20 2	-	4,57	91
460	CCI n.8-522	Стоимость сборных ж/б лотков из бетона BI5 объемом более 0,2 до 0,5 м³ м³ Цена: 72,9-0,82.2	19,89	71,26	÷	1418	-	• « • «	<u>-</u>
46I	ССЦ п.8-523	То же, объемом более 0,5 до I м ³ Цена: 71,5-0,82°2	I5, 36	<u>69,86</u>	<u>=</u>	1073	-		-
462	147-2	Арматура A-2 (углеродистая) 100 кг	9,06	22.9	-	207	-	and the contract of the contra	****

r	2	3	4	5	6	7	<u> </u>	_ 9 _	<u></u>	ĪI
463	147-8	Арыатура А-3	30,7	7 25	-	769	-	-		-
464	147-16	Проволочная арматура BP-	I 0,4	3 32,1	-	14	-	=	-	-
465	I47-24	Заклацные детали 100	кг 1,4	6 41,3	-	60	-	-		-
466	147-29	Металлизация закладных д 100	еталей I,4 кг	6 17.8	-	26	-		-	-
467	6-84 6-9-3	Установка изделий соецини ных	о,0 Т	8 <u>355</u>		28	-		64	<u>5</u>
468	147-29	Металлизация соединителы деталей 100	0.0	1 <u>7,8</u>	-	15		<u>-</u>		-
469	6-263 6-31-5	Испытание емкостей на вог проницаемость	доне- 1209, м ³	6 <u>0,19</u>		230	48	_	0,08	97

I	2			4	_ 5	_6	7	_8	_9_	<u>Io</u>	
470	I3-254 I3-32-I	Водослив из оргстекла	₁₄ 2	2 9,3 8	<u>25,62</u>	=	75 3	-		2,25	<u>-66</u>
		Цена: IO,I+(3000-93I) °О,	01.0,75								
471	6-22 6-I-22	Укладка бетона ВІБ под л	otku _M 3	59,42	34,5	-	2050	-	-	3,78	<u>225</u>
472	I5-262 I5-55-5- -II	Улучшенная штукатурка на повержностей монолитных ков	ружных участ-	I,56	65,4 46,4	6.8 4.03	102	72	<u>10</u>	74 5,2	<u>115</u> 8
473	I5-660 I5-163-3	Окраска емкости снаружи нилацетатной краской све	поливи-	4,7	<u>76.3</u>	<u>-</u>	359	-	=	41	<u>193</u>
		Емкости РЕ-4									
474	7-I99 7-I2-I	Укладка плит покрытий пл до I м2	ондацью	3	0,52		2	-	=	0,45	<u>_</u>
475	7-204 7-12-4	То же, площадью дор 2 м2	шт	I	1,02	=	I		-	0,59	<u></u>

90I**-**3-

_I			_4_:	5 .	6	7_7_	_ 8 _	_9_	_ <u>I</u> o_	_I <u>I</u> _
476	7-I77 7-II-I	То же, площадью до 10 м ²	12	5.7	-	63	-	=	2,04	24
477	CCL T. I n.9-222	Стоимость сборных ж/бетонных плоских плит длиной до 3 м из бетона \mathbb{R}^3	6,61	<u>53.3</u>	<u>-</u> -	352	-	=	the apprendictors ages	
478	147-8	Арматура A-3 IOO кг	2 ,9 8	<u>25</u>	=	74	-	=	=	_
479	147–16	Проволочная арматура BP-I IOO иг	0,38	32,1		12	-	-	-	-
430	147-24	Закладные детали 100 кг	0,16	41.3	-	6	-	=	=	=
4 8I	147-29	металлизация заклацных деталей IOO кг	0,16	17,8	-	3	-			=
432	22-I23 22-8-I	Установка подиэтиленовых патрубков диам. 250 мм в стены поддона	I , 5	<u>0,35</u> 0,19	0,14 0,04	I	-	=	0,32 0,65	-

i		3 3	_ 4	_ 5	_6_		8_	9	10	_I <u>I</u> _
483	I59 –49 5	Стоимость полиэтиленовых патрубков циам. 250 мм IO м	0,15	120	-	18	-	-		-
4 84	6-82 6-9-6	Обмотка патрубков перед уста- новкой в опалубку проволокой диам. З мм	0,01	347	-	3	-		39,2	-
485	6-20 6-1-20	Монолитные участки поддона из бетона $B7,5$	0,34	31.7	-	11	~		2.36	<u>-</u>
486	6-90 6-II-I	Бетонный бортик по поддону из бетона Б7,5	4,22	32,2	_	136	-	-	2,81	12
437	6-I 6-I-I	Набетонка по поддону из бетона ВЗ,5	1,59	27,4	-	44	-		1,37	2
488	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских дниц прямоугольных сооружений при толщине стен более 150мм, В15 150 6 м ³ Цена: 47-(32,1-28,2)·1,015+ +(0,92·2+1,53)·1,015	37,9	46,46	-	1761	-	-	8,01	304

- _T		3		- - - -				9	IO II
439	124-16	Арматура класса AI	0,07	270		Iŝ			
490	124-18	Арматура класса АЗ т	2,71	<u>ಹ</u> ತ		767	-	-	
49I	6-33 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	-	441		-	-	-	210 _
49 2	6-34 6-9-8	Установка замлацных деталей весом до 20 кг т	0,01	<u>355</u>		4	-		<u>64</u> <u>I</u>
49 3	6-85 6-9 - 9	Установка заклацных деталей весом более 20 кг т	0,08	<u>329</u>		26	-		21,1 2
494	147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,9	17,8	-	16	-	-	
495	6-I 6-I-I	Набетонка по днишу из бетона ВЗ,5	30,4	27,4	Milipo - paga kaman indapag Malania	833	-		1,37 42

I			_ 4	_ 5	_6_	7	_ <u>a</u> _	_ 5 _	10	Ţij_
496	22-121 22-8-5	Укладка трубопроводов из поим- этиленовых труб диаметром ISOмм м	6 ,75	0 <u>,21</u> 0,11	0,09 0,03	I	I	-	0,18 0,04	1
497	22-119 22-8-3	Укладка трубопроводов из поли- этиленовых труб циаметром 100мм м	0,9	0,14 0,07	<u>0.07</u> 0.02	I	**	-	0,12 0,03	elen mellerende sale
498	159-491	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам. ISO мм.	0,68	49,7		34	-	-		=
499	I59 – 499	Но же, пиви. IIOO мм IO м	0,09	24,8		2	-		***	-
500	10-28 10-4-1	Устройство деревянной обрешет- ки и фартука	12,3	110 12,9	<u>1,3</u> 0,39	1353	159	<u>16</u> 5	24 0,5	<u>295</u> 6
501	I3-II4 I3-II5 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Осмолка деревянной обрешетки за два раза 100 м ² Цена: 73,5+73,2	0,45	146,7	Andreadon Con- Gard	66	-	-	<u>8.9</u>	4_
502	6-33 6-9-7	Скрутки и выпуски из набетонки из алюминиевой проволоки	0,01	125,4	-	I	-	=	210	2

901-3- (II.1)

r	2	3	4	5	6	- 7 -	<u>- </u>	_ 9 _	_1 <u>0</u> _	_ <u>II</u> _
5 0 3	152-16	Стоимость алежиниевой проволеки Т	0,01	1130	-	II	-	=	=	=
504	7-I99 7-I2-I	Укладка плит покрытий площадью до I м2	18	0.52		9	-	-	0.45	8
505	CCU T.I n.9-222	Стоимость сборных ж/бетонных плоских плит длиной до 3 м из бетона B25 м ³	0,18	<u>53,3</u>		10	-		<u>-</u>	=
506	I47-8	Арматура А-З	0,07	<u>25</u> _		2	-	-	=	=
507	147-16	Проволочная арматура EP-I	0,04	<u>32,I</u>		I	***	-		
503	147-24	Закладные детали 100 кг	0,05	41.3		2	-			=
509	147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,05	<u>17.8</u>	=	I	-	-	-	
510	8-33 3-5-5	Сащитная кирпичная стенка м ³	6,39	<u>37,9</u>	-	242	-	_	<u>6,86</u>	44

_I	2		4	_ <u>5</u> _	_ <u>6</u> _			99	10	_I <u>I</u> _
511	41-20 41-4-5	Окресочная изоляция вертикальной бетонной повержности резжиженным битумом в два слоя	0,19	62, <u>I</u> 29,I	2,42 0,73	12	6		<u>55,9</u> 0,94	<u></u>
		Диты над емкостью								
512	I0- I93 I0- 36-3	Установка цитов с утеплителем κ^2 .	19,67	0,54		II	-	=	0,28	6
5I 3	122-405	Стоимость деревянных шитов	39,34	<u>0.84</u>		131	-	÷	100 mm	-
514	114-124	Стоимость минераловатных пыит м ³	2,16	<u>22,4</u>		51	٠.	-	: .se .se .se .se	-
515	7-291 7-17-7	Металлоконструкции в щитах т	0,44	342 21,3		160	9	-	34_	<u></u>
516	I3-I53 I3-I3-6	Окреска металлоконструкций эмалы №-II5 за двс раза 100 м ²	0,12	<u>20,6</u>	- Company and the Company and	2	-	-	2,3	-
		Цена: 10,3°2								

(11.1)

_1		3	4	5 - 5	_6_	$-\frac{1}{2}$	8 _	_ 9 _	_1 <u>0</u> _ <u>1</u> 1	_
517	111-363	Резина листовая рулонная кг	31,5	1,62		5 I	-			
518	6-263 6-3 I-5	Испытание сикостей на водо- непроницаемость	130,03	0,19 0,04	gar sing samilar sing	25	5		0.08 10	
		Емкость РЕ-5								
519	6-I 6-I-I	Подбетонка из бетона 23,5 толемной 350 мм	11,95	27.4		327	**	-	1,37 16	
520	II-I2 II-I-I2	Асфальтовый раствор 100 м ²	0,14	99,1	-	14	-	=	18.2 3	
521	6-22 6 6-26-4	Устройство стен и плоских дниц прякоугольных сооружений при тольмие стен более 150 мм в 55 б мм	13,4	<u>46,46</u>	-	623	-		8 <u>.01 107</u>	
522	124-16	Арматура класса AI т	0,03	270	=	J	•			

901-3- (II.1)

_i			**************************************	4	5	_6	7	_8	_9_	_ Ic_	II _
523	124-18	Арматура класса АЗ	Ţ	0,96	<u>283</u>		272		ebr Hillonipage 1884		nate Magic describe Con
524	6-33 6-9-7	Установка заклациих г весом до 4 кг	(эталей Т		44 <u>1</u> 124	1,4 0,42	-	-	din Vocalisatiyasiy	210 0,54	
525	6- 84	Установка закладных л			IA.I	0,42				v, os	
5 5	6-9-3	весом до 20 кг	T	0,02	<u>355</u> :28	1,3 0,39	7	I		0,5	<u>-</u>
526	6-85 6-9-9	Установка закладных д весом более 20 кг	(еталей Т	0,04	329 12,4	<u>1,3</u> 0,39	13	-		2 <u>1,1</u> 0,5	<u> </u>
527	147-29	Металлизация закладны]	ж деталей .00 кг	0,62	17,8	-	11	-		- 100- 	-
528	22 - 362 22 - 22-5	Установка сальников д 250 мм	т	10,0	777 190	162 48,6	3	2	<u> </u>	305 62,69	<u>3</u>
529	4I-43 4I-7-4	Уплотнение сальников прядью	йоноканеп м 60	10,0	3000 I5,6	9,4 5,I3	31	-		<u>29</u> 6,62	elle America principi Allen

I			_4	5	_ 6	7	_ 8	_9_	_I <u>0</u> _	_II_
530	22-II7 22-8-I	Укладка трубопроводов из по- лиэтиленовых труб дивыетром 50 км	Ι.	0,11 0,06	0,05 0,02	I	m an	-	0 <u>.I</u>	
53 I	22-119 22-3-3	Укладка трубопроводов из по- лиэтиленовых труб диаметром IOC мм	2	0,14 0,07	0,07 0,02	I	-	-	0,12 0,03	-
532	159-482	Стоимость пслиэтиленовых патрубков днам.32 мм 10 м	0,1	<u>2,48</u>	***	I	-	-	- -	-
5 33	159-488	То же, циам. IIC мм 10 м	0,2	24.8	-	5	-		-	
534	6-82 6-9-6	Обмотка патрубнов проволоной	0,01	347		3	-	-	39,2	-
53 5	€-I 6-I-I	Кабетонка из бетона ВЗ,5 по уклону м ³	1,39	27,4		38	-	-	1,37	=
5 36	10-28 10-4-1	Устройство деревянных брусьев \mathbf{m}^{3}	0,12	110 12,9	1,3 0,39	13	2		2 <u>4</u> 0,5	3

_i	2		4	<u> </u>	_6_		8_ [_9_	_ <u>[</u> 0_	_ <u></u>
537	6-33 6-9-7	Скрутка из алининизвой прово- локи т	0,92	<u>125,4</u>	-	115	-	***	210	<u>193</u>
53 8	152-16	Стоимость алкымниевой проволоки т	0,92	1130		1040	-	-	=	=
539	I5-275 I5-55-I3	Затирка цементно-песчаным раствором наружных стен 100 м2	0,61	<u>35.</u> 3	egas Laguagasana Jan	22	-	-	<u>37</u>	22
540	I5-660 I5-I63-3	Окраска емеости снаружи поливинилацетатной краской светлых тонов 100 m^2	0,61	76,3		46	-	no manus W	<u>41</u>	<u>25</u>
54I	6-2 6 3 6-3 I -5	-енодсе вн йотоожие едоменьсуп «маринесуп»	25,79	0,19 0,04	÷	5	I	en Manager	<u>0.0</u> E	2
	•	ИТОГО прямые затраты по разделу	19 pyo.			52565	422	186 60		4774 79
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ Метериалы Всего заработная плата	руб. руб. руб.			52565 3844 -	- 482	-		-

I	<u>z</u>	3	4	5	6	7_7_	8_	_ 9 _	10	ĪI_
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			9311	_	-		_
		Накладные расходы	руб.			8670	_	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел	ų		-	-	-	,	793
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I552	-		_
		Плановые накопления	руб.			4894	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			66129	-	-		_
		Нормативная трудоемкость	чел	4		-	-	-	5	646
		Сметная заработная плата	руб.			-	2034	-		-
		ИТОГО по разделу 19	руб.			66129				
		Нормативная трудоемкость	чел	ų.		-	-	-	;	5646
		Сметная заработная плата	руб.			-	2034	-		-
		Раздел 20. Разные работы								
542	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку ${ m IOO}\ { m M}^3$	0,41	74,5 74,5	-	31	31		<u>154</u>	<u>63</u>
54 3	27-173 27-174 27-43-1 27-43- 2	Устройство щебеночного основания толщ. 100 мм под отмостку 100 м ² цена: 230-16,5°2	1,64	<u>197</u>		323	-	-	<u>25,6</u>	42

I	2	3	4	5	<u>_6</u> _	_7_	8 _	_ 9 _	IO	ĪI	•
544	27-169 27-172 27-42-1 27-42-2	Устройство покрытий отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 25 мм 100 м ² цена: 156-25,3	I,64	130.7	-	214	-	=	<u>14.4</u>	24	
545	8-10 8-3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты под входные площацки м ³	0,24	<u>9.31</u>	-	2	-	-	0.8	<u>-</u>	
546	II-II	Входные площадки из бетона В7,5	0,24	<u>29.</u> 3	÷	7	-	=	2.9	<u></u>	
547	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100 м ²	0,02	84,7	÷	2	-	=	28,5	Ī	
54 8	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка _м 3	0,53	<u>11.8</u>	-	6	-		6.5	3	
549	II-II II-I-II	Бетонний пандус В7,5 м ³	1,73	29,3	=	51	-		2.9	5_	

6 7 8 550 27-169 Покрытие панлуса асфальтобето-27-42-I 3,15 49I ном толш.30 мм 2م 100 55 I Изоляция стыков зданий мине-0.96 <u>35,9</u> 34 ральной ватой 552 II4-2 Вата минеральная 0,94 11,2 II 553 12-278 Устройство компенсатора из 0.31 <u>68,7</u> <u>-</u> 22 кровельной стали 100 M 31 554 7-707 7-51-70 0.31 93,7 Запелка стыков мастикой 100 M 555 Кирпичная стенка по стыкам 2,83 <u> 37,9</u> 107 6,86 имналс v3 556 27-78 27-19-2 Установка бетонных бортовых камней на бетонном основании пти пругих видах покрытия сечением 150х300 мм 0,06 <u>551</u> 33 100 м

901-3- (II.1)

4 5 6 8 9 10 11 ИТОГО прямые затраты по разделу 20 I365 31 pyo. В том числе: Стоимость общестроительных работ I365 руб. Всего заработная плата руб. 31 II Стоимость материалов и конструкций руб. Накладные расходы руб. 224 Нормативная трудоемкость в н.р. ver.-ч Сметная заработная плата в н.р. руб. 41 Плановые накопления 128 руб. Всего стоимость общестроительных 1717 работ руб. Нормативная трудоемкость Ve.L-u Сметная заработная плата 72 руб. ИТОГО по разделу 20 1717 DVG. Нормативная трудоемкость Ven.-V Сметная заработная плата руб. 72 241180 5796 ИТОГО прямые затраты по смете DVO. В том числе: 215974 Стоимость общестроительных работ pyo.

_I2	3	4	5	_ 6	_7_	8_	_ 9 _	_ <u>I</u> 0_ <u>II</u> _
	Материалы	руб.			[7397	_	_	-
	Всего заработная плата	py6.			-	5143	-	-
	Стоимость материалов и конструкций	руб.		2	23819	_	_	_
	Накладные расходы	руб.		3	35636	-	-	-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	uesu			-	_	_	3248
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.			_	6383	-	-
	Плановые некопления	руб.		2	20120	_	_	-
	Всего, стоимость общестроительных работ			27	71730	-	-	_
	Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-	3570 8
	Сметная заработная плата	руб.			-	11526	-	-
	Стоимость металломонтажных работ	руб.		2	25206	_	_	
	Материалы	руб.			673	-	_	-
	Всего заработная плата	руб.			-	1739	-	-
	Стоимость материалов и конструкций	руб.		2	2 163 3	-	_	_
	Накладные расходы	руб.			2167	-	-	-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			-	-	-	195
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	391	-	-
	Плановые накопления	pyo.			2188	-	_	-

I	2_2_	3	_ 4	<u> 5</u>	 6_		<u> </u>	_9_	_10	
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			2 95 6I	-	_		· _
		Нормативная трудоемкость	ves4			_	_	-		2841
		Сметная заработная плата	руб.			-	2130	-		-
		ИТОГО по смете	руб.		 	301291				
		Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-		38549
		Сметная заработная плата	руб.			-	I3 656	-		-

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ по смете #1-1

yy nn	Наименование конструк- тивных элементов и ви- дов работ	Ед.	Коли- чество	Сума прямых затрат	накоплениям плановим расходами и с наквайним в (bAg*)	UNUMBA	звещенная еди— стоимость (руб) с накладным расходами и плановыми накоплениями	Удельный вес конструктивных эле- ментов и видов работ
I	2	3	4	5	6		8	9
I	Земляные работы	M ₃	10829,00	8815	11091	0,81	1,02	3,68
2	Фундаменты	M ³	197,45	21125	26578	106,99	134,61	8,82
3	Каркас	Ma	114,70	16026	20164	139,72	175,80	6,69
4	Стены	₁ 2	1510,54	3 90 3 I	49109	25,84	32,51	16,3
5	Перегородки	M2	738,43	29 22	4934	5 , 3I	6 ,6 3	1,64
6	Покрытие	M 2	1498,33	24979	31420	16,67	20,97	10,43
7	кровля	1 2	1459,89	6334	7970	4,34	5,4 6	2,64
8	Окна	M ²	210,48	5169	6504	24,56	30,90	2,15
9	Двери	x 2	109,28	30 8I	3877	28,19	35,4 8	I,29
10	Ворота	pyd M ²	1,00	1033	1261	1033,00	1261,00	0,42
II	Полы	w ²	1496,40	9394	11819	6,28	7,90	3,92
12	Металлоконструкции	руб	1,00	24478	28712	24478,00	28712,00	9 ,5 3
13	Наружная отделка	pyd M ²	2057,07	1126	1417	0,55	0,69	0,47
14	Внутренняя отделка	<u>m</u> 2	769 8,54	11102	13970	1,44	1,81	4,64

I	2	3_	4_	5_	6_		8	9
I5	Лестницы и площации	руб	I,00	687	866	637.00	866,00	0.29
16	Венткамера	руб	1,00	547	684	547,00	684,00	0,23
17	Помещение КТП	pyd	I,00	969	1203	969,00	1203,00	0,40
18	Антикоррошийные работы	руб	1,00	9432	11866	9432,00	11866,00	3,94
19	Емкости	руб	1,00	52565	66129	52565,00	66129,00	21,95
20	Разные работы	руб	1,00	I3 65	1717	1365,00	1717,00	0,57
	итого:	м3	13919,00	241180	301291	1891	2364	100,00

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:
составил ст.инженер
проверил рук.группы

Перфорация ст.инженер
проверил рук.группы

(II.I)

JIOKAJIHARI CNETA B I-2

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/я производительностью 20 тыс.м³/сутки" на специально-строительные работы

Сметная стоимость 2,67 тмс. Нормативно-условно- истая продукция тыс. Показатели по смете Стоимость на: I. Расчетную единицу производительности I33,30 руб. Составлена в ценах 1984 г. 3. I м2 объема здания 1,12 руб. В шифр и в Наименование работ Коли- Стоим.единицы, руб. Общая стоимость, руб. Зату									
у шифр и у пп позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	HOJIN- UCCT- BO	всего основной	иницы, рус экспл. машин в т.ч. зарплать	BCero		сть, руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты рабочих, не занят обслужив на един.	ижини нишем инишем
_I22		_4_	5_:		7_7_	_8	9	_ IO	I <u>I</u>
I II-I-II	Дно каналов и приям- ков из бетона BI2,5 м ³	4,93	30,12	=	148	-	-	<u>5.9</u>	14
	Цена: 29,3+(26,6-25,8)-1,02							
2 6-90 6-II-I	To же, стены BI2,5 м ³ Цена: 32,2+(26,6-25,8	5,34 3)•1.02	33,02	=	176	-	-	2,81	<u> 15</u>

I			4	_ 5	<u> </u>	7	8	_9_		_I <u>I</u> _
3	6-30 6-3-1	Устройство фундаментов и опор под оборудование из бетона В-12,5 объемом до 5 м ³	24,61	36,52	=	899	-	-	4.35	<u>107</u>
4	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,52	441	÷	229	-		210	109
5	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,82	<u>355</u>	=	291	-	=	64	52
6	6-73 6-74 6-3-2 6-3-3	Подливка под оборудование из раствора толщиной 30 мм 2 100 м²	0,28	125,29	-	35	- .	÷	44,8	<u> 13</u>
7	34 – 304 34 – 55	Перекрытие каналов рифленой сталью по м ²	1,16	221	=	256	-	=	<u>56.7</u>	_66
8	9-48 9-7-3	щиты металлические над приям- ками	0,1	<u>35.5</u>		4	-	<u>-</u>	14,2	<u>I</u>

I		3	_ 4	_ <u>_ 5</u>	_6_	7 - 7 - 1	<u> </u>	9 10	_ <u>I</u> I_
9	121-1979	Стоимость щитов покрытия т	0,1	<u>326</u>	-	33	-		-
10	9-51 9-4-10	Установка металлических опор Т	0,12	19.2	-	2	-	<u>- 9.18</u>	<u> </u>
II	121-1941	Стоимость металлических опор	0,12	276	-	33	-		
12	I5-6I4 I5-164-8	Масляная окраска металлоконст- рукций за два раза 100€ ²	0,17	60.5	-	10	-	- 68	<u></u>
13	I0-3I8 I0-67-I	Укладка шитов над подпольными каналами м ²	2,09	<u>0.41</u>	-	I	-	_ 0,56	<u> </u>
14	122-405	Стоимость деревянных щитов м2	2,09	3,34	-	7	-	- -	-
	•	ИТОГО прямые затраты по смете	pyo.		-	2124	-		395
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2052	-	-	-
		Стоимость материалов и конструк- ций	руб.			7	-	-	-

Накладные расходы руб. 339 - - Нормативная трудоемкость в н.р. челч - - 31 Сметная заработная плата в н.р. руб. - 61 - - Плановые накопления руб. 191 - - - Всего, стоимость общестроительных работ руб. 2582 - - - Нормативная трудоемкость челч - - 424 Сметная саработная плата руб. 72 - - Стоимость металломонтажных работ руб. 66 - - Накладные расходы руб. 66 - - - Сметная заработная плата в н.р. руб. 6 - - - Всего, стоимость металломонтажных работ руб. 84 - - - Нормативная трудоемкость челч - - - - - Сметная заработная плата руб. 84 - - - Сметная заработная плата руб. - - - <t< th=""><th>_I_</th><th><u>z</u></th><th></th><th>4</th><th>5</th><th>6_</th><th></th><th>8_</th><th>9_</th><th><u></u></th></t<>	_I_	<u>z</u>		4	5	6_		8_	9_	<u></u>
Сметная заработная плата в н.р. руб. — 6I — — Плановые накопления руб. 19I — — — — Всего, стоимость общестроительных работ руб. 2582 — — — — 424 Сметная трудоемкость чел.—ч — — — 424 Сметная саработная плата руб. — 6I — — — — — — — — — — — — — — — — —			Накладные расходы	руб.			339		_	-
Плановые накопления руб. 191 Всего, стоимость общестроительных руб. 2582 424 Сметная трудоемкость челч - 61 424 Сметная гаработная плата руб. 72			Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			_	-	-	31
Всего, стоимость общестроительных работ руб. 2582 424 Нормативная трудоемкость чел 424 Сметная заработная плата руб 6I Стоимость металломонтажных работ руб. 72 Стоимость материалов и конструкций руб. 66 Накладные расходы руб. 6 Сметная заработная плата в н.р. руб I Плановые накопления руб. 6 Всего, стоимость металломонтажных работ руб. 84 Нормативная трудоемкость чел 2			Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6 I	-	-
работ руб. 2582 424 Нормативная трудоемкость челч 424 Сметная саработная плата руб 6I Стоимость металломонтажных работ руб. 72			Плановые накопления	руб.			191	-	-	_
Сметная гаработная плата руб. — 6I — — — Стоимость металломонтажных работ руб. 72 — — — Стоимость материалов и конструкций руб. 66 — — — Накладные расходы руб. 6 — — — Сметная заработная плата в н.р. руб. — I — — Плановые накопления руб. 6 — — — Всего, стоимость металломонтажных работ руб. 84 — — 2 Нормативная трудоемкость чел.—ч — — 2				руб.			2 5 82	-	-	•
Стоимость металломонтажных работ руб. 72			Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-	424
Стоимость материалов и конструкций руб. 66			Сметная гаработная плата	руб.			-	61	-	-
конструкций руб. 66			Стоимость металломонтажных работ	руб.			72	-	-	-
Сметная заработная плата в н.р. руб. — I — — — — — — — — — — — — — — — — —				руб.			66	-	-	-
Плановые накопления руб. 6 - - - Всего, стоимость металломонтажных работ руб. 84 - - - Нормативная трудоемкость челч - - - 2			Накладные расходы	py6.			6	-	-	-
Всего, стоимость металломонтажных рябот руб. 84 Нормативная трудоемкость челч 2			Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-	-
работ руб. 84 Нормативная трудоемкость челч 2			Плановые накопления	руб.			6	-	-	-
				руб.			84	-	_	-
Сметная заработная плата руб. — I — —			Нормативная трудоемность	челч			-	-	-	2
			Сметная заработная плата	руб.			-	I	-	-

90I-3-

(II.I)

T22	3	456	5 7 _	8_	9	10 11
	ИТОГ О по смете	руб.	26 66	_	-	-
	Нормативная трудоемкость	челч	-	-	-	426
	Сметная заработная плата	py6.	-	62	-	-

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

(II.I)

локальная смета и 1-3

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки води поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20,0 тыс.м³/сутки" на отопление

		,	J 140 0111	,						
		,		Hopm Unct Iloka	ная стоим втивная ус ая продукі затели по мость на:	ловно- ия	·	4,84/6 -	,16 THC.	
		ецификация ОБСО ценах 1984 г.		1. P. 2. I	всчетную е роизводите м2 общей м3 объеми	и вности площал	инаде и	242, I5 я 2,03 0,35	pyo. pyo. pyo.	
nn nn	Емфр и У позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	основной	иницы, руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	_Общая всего	основ-		не заня обслужи обслужи	, чёл.—ч Тых
1	2 -	3	4	5	6	7	8	9		II
		Раздел І. Сантехниче	ские ре	SOTE						
I	I6-23I I6-8-I	Прокладка трубопрово дов из стальных элек росватных труб пиаме ром 18x2	T-	0,8 0,42	0,05 0,02	104 84	<u>55</u> 44	7/5 3/2	0,67 0,03	88/7I 4/3

I		3	4	5	_6	_7	_ 8 _		ĪO_	ĪI _
2	I6-232 I6-8-I	То же, диаметром 25ж2 м	3 <u>50</u> 85	0,9 0,42	0,05	3 <u>15</u> 77	<u>147</u> 36		,67 ,03	236/ 57 11/3
3	I6-233 I6-8-I	То же, диаметром 32х2 м	<u>260</u> 315	1,02 0,42	0,05 0,02	<u>265</u> 321	<u>109</u> 132	13/15 0 5/6 0	.67	175/212 8/9
4	I6-234 I6-8-I	То же, диаметром Зах2 м	<u>75</u> 230	1,08 0,42	0,05 0,02	8 <u>1</u> 248	<u>32</u> 97	$\frac{4/12}{2/5} \frac{0}{0}$,67 ,03	50/155 2/7
5	16-235 16-8-1	То же, цивметром 45ж2 м	10	1,19 0,42	0,05 0,02	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u> 0	<u>.67</u> .03	<u>-/7</u>
6	I6-67 I6-8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	- 70	2,22 0,48	0,05 0,02	I55	34		<u>.79</u> ,03	<u>55</u> 2
`7	16-66 16-8-1	То же, циаметром 57ж3,5	<u>50</u>	1,79 0,42	0,05 0,02	<u>89</u>	<u>2I</u>		<u>,67</u> ,03	34/ <u>-</u> 1/-
8	113-144	Трубы стальные электросварные диаметром 76х3,5 (исключаются)	- 70	1,09	-	- 76	-	=	<u>-</u>	<u>-</u>

ï		3	4_ :	5 -	_6_	7 _	_ <u>e</u> _	_ 9 _	_ <u>I</u> o_	_I <u>I</u> _
9	113-139	То же, диаметром 57±3,5 (исключеются) м	<u>50</u>	0.82	-	41	-		***	
10	113-141	То же, пиаметром 76x2,8 м	70	0,92		- 64	-	-	-	-
II	113-137	То же, пиаметром 57x2,5 м	<u>50</u>	<u>0.63</u>		32	-	-	-	-
12	I6-68 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросворных труб, наружны диаметром 89 мм, толимной стенки 3,5 мм	- - 50	2,63 0,54	0,07	- 132	-	<u>-/4</u> -/I	<u>0,88</u> 0,03	<u>-/44</u> -/I
13	113-154	Трубы стальные электросварные диаметром 89x3,5 (исключаются) м	50	<u>1.27</u>	=	- 63	-	=	-	** **
14	113-152	То же, циаметром 89ж2,8 м	50	1.08	-	- 54	*	-	-	***
15	16-219 16-22		8,65 7,45	4,0I 3,8	-	3 <u>5</u> 3 0	33 28	-	5,26	<u>-/6</u>

I		3	4_	5_	6	7	_8_	_9_	<u></u>	_ <u>I</u> I_
16	I6-220 I6-22	То же, циаметром до 100 мм 100 м	1,2	4,29 3,8	-	5	5	-	5,26	<u>-/6</u>
17	I302305	Крепления для трубопроводов І кг	60,55	0.59		36	-	-	=	-
18	I8-112 I6-5-I	Установка радиаторов отопительных эки	107,57 153,45	0,67 0,25	0,06 0,02	<u>72</u> 103	<u>27</u> 38	<u>6/9</u> 2/3	0,46 0,03	<u>49/70</u> 3/5
19	130-3002	Радиаторы жС-I40 экм	107,57 153,45	<u>8.13</u>	-	875 1248	-	=	_	
20	I 9- 229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиа- торных компл	79	0,49 0,08	=	3 9	6	=	0.13	10
21	I6-II8 I6-I2-2	Установка задвижен ЗСч65р диаметром 80 мы шт	- 2	24,84 I,74	0,29 0,09	- 50	- 3	÷	2,72 0,12	<u>-/5</u>
22	130-97	Вентили проходные муфтовые 15кч18; давлением 1,6 Mia, диаметром 15 мм шт	I3	<u>1.2</u>	÷	16	-	=	=	÷

I		3	4	_ <u>_ 5</u>	6 7	8	9	II OI
23	I30-98	То же, диаметром 20мм шт	<u>17</u>	<u>I.43</u>	$\frac{-}{10}$	-	-	- -
24	130-99	То же, диаметром 25 мм шт	<u>24</u> 19	1.59	- <u>38</u> 30	-	=	= =
25	130-100	То же, диаметром 32 ми шт	<u>=</u>	<u>5*1</u>	= = =	-	-	
26	I6-II7 I6-I2-I	Установие задвижек ЗОч6бр диаметрон 50 мм	_2_	17,42 0,99	0,13 35 0,04	2	÷	1.54 3/- 0.65
	_	ИТОГО прямые затраты по разделу 1 В том числе:	<u>руб.</u> руб.		<u>2015</u> 2602	432 454	<u>51/53</u> 20	691/73 <u>i</u> 29/30
		Стоимость сантехнических работ	กบที		2015/2602		_	_
		Материалы	руб.		554/746	-	_	_
		Всего заработная плата	py6.		-	452/474	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.		930/1346	-	-	-
		Сдача и испътание	руб.		9/11	-	-	-

	٠.	

I			_4_	5_			_ 3	_9_	_ IO_	<u>II</u>
		Накладные расходы	руб.			369/349	-	_		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел	ų		-	-	_		22/30
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	49/62	_		-
		Плановые накопления	руб.			180/235) –	-		-
		Всего, стоимость сантехничес-	руб.			2464/318	36 -	-		-
		Норматынная трудоемкость	чел	ų		-	-	-	,	742/79I
		Сметная заработная плата	pyő.			-	501/536	-		-
	_	ИТОГО по разделу I	руб.			2464/318	36 -			
		Порывтивные трудоемкость	чел	ų.		-	-	-	7	742/791
		Сметная заработная плата	руб.			-	501/ 5 36	-		-
		Раздел 2. Строительные работ	'N							
27	I5-614 I5-164-8	Масляная окраска санитарно- технических приборов, труб пиаметром менее 50 мм за 2								
		pasa 100 m ²	2, <u>I</u> 3	60,5 38,4	0.03	<u>127</u> 182	8 <u>I</u>	=	<u>68</u>	<u>143/204</u>
28	I3-I68 I3-I8-2I	Скраска поверхностей крас- кой БТ-177	2 2,67	7,13 0,98	0,15 0,04	<u> 14</u> 19	2/3	<u>-</u>	<u>I,45</u> 0,05	3/4

ı			4	5	6_		3		<u></u>
29	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностай за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	2,67	7,7 <u>1</u> 2,95	0,2 0,06	<u>15</u> 21	5	-	3, <u>1</u> 6/8 0,08
30	26-I5 26-4-2	Изоляция трубопроводов шну- ром минераловатным м ³	<u>6</u> 8	22,7 21,8	0,33 0,I	<u>136</u> 182	<u>131</u> 174	<u>2/3</u> I	4I 246/328 0, I3 I
31	114-351	Енур теплочзоляционный из минеральной ваты м ³	6 <u>.18</u> 8,24	62.8	-	<u>388</u> 517	-	=	<u> </u>
32	26-81 26-15-2	Пократие скордупами из стек- лопластика поверхности изо- вящии	3,I 3,7	207 124	0,97 0,29	642 766	384 4 5 9	3/4 I	212 657/784 0,37 I
33	114-193	Стеклопластик рулонны; РСТ-Б-В 1000 м ²	0,3 0,36	<u>1870</u>	=	<u>569</u> 679		=	
		NTOГО прямые затраты по разделу 2	<u>руб.</u> руб.			<u>1891</u> 2366	<u>602</u> 756	<u>5/7</u>	1055/1328 2

1 2 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		5 6 7	8	- <u></u> -	_1 <u>0</u> _ <u>I</u> 1
В том числе:	•				
Стоимость общестрентелы	ных работ руб.	1891/23	366 -	-	-
Материалы	руб.	326/40)6 -	-	-
Всего заработная плата	руб.	-	604/758	-	-
Стоимость материалов и в	конструкций руб.	967/11	96 -	-	-
Накладные расходы	руб.	312/38	39 -	-	_
Нормативня трудоемкості	ь в н.р. челч	-	-	-	29/36
Сметная заработная плата	в в н.р. руб.		56/70	-	-
Ілановне накопления	руб.	176/22	20 -	_	-
Всего, стоимость общестро ребот		2379/29	75 -	_	_
Норыетивная трудоемкости	veu	-	-	-	1036/1366
Сметныя зарасотная плата	а руб.	-	660/828	-	- '
ИТОГО по разделу 2	pyć.	2379/29	75 -		
Нормативизя трудовикости	v rsv	-	-	-	1086/1366
Сметная заработная плата	а руб.	-	660/828	-	-
on attegras sarangn Clotin	cmete py6.	3906/49	68 <u>1034</u> 1210	<u>56/60</u> 22	1746/2059 31/32
В том числе:	****			-	- 4
Стоимость общестроителы	ных работ руб.	1891/23	366 -	-	-
жатериалы	руб.	326/40)6 -	-	-

1 2 2 3	4	_5_	 6_			_8	_9_	_1 <u>c</u>	
Всего заработная плата	py6.			-	ť	04/758	-		-
Стоимость метериалов и конструкций	руб.			957/11	96	-	_		-
Наклапные расходы	руб.			312/38	39	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			_		-	-		29/36
Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-		56/70	-		_
Плановые накопления	pyo.			176/22	20	-	-		•
Всего, стоимость общестроительны работ	ж руб.			2379/29	75	_	_		-
Нормативная трудоемкость	челч			-		-	-		1086/1366
Сметная заработная плата	руб.			-	6	660/828	-		-
Стоимость сантехнических работ	руб.			2015/26	30 2	-	_		
Marephanu	руб.			554/74	6	-	-		-
Всего заработная плата	руб.			-	4	52/474	_		+
Стоимость натериалов и монструкций	руб.			980/13	46	-	_		
Сдача и ислытание	руб.			9/11		-	_		-
Накладные расходы	pyo.			269/34	9	-	-		-
Кормативная трудоемкость в н.р.	челч			-			-		22/30
Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-		49/62	_		-
пиновин энеполемия	руб.			180/23	5	-	-		-

1	2		4	5	 <u>6</u> _	77	_8	9_	10 11
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2464/3136	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-	742/791
		Сметная заработная плата	p p o.			- 8	01/ 5 36	-	••
	-	ИТОГО по смете	руб.		 	4843/6161		_	
		Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-	1828/2157
		Сметная заработная плата	руб.			- I	61/1364	-	•••

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

Главный миженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС
Исходные панные:
составил инженер
проверил рук.группы
Перфореция:
подготовил ст.инженер
проверил рук.группы

И.Новик Т.Келинина

Л.Добрынина Г.Лучина

В.Губанова

901-3- (II.1)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-4

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20,0 тыс.ы3/сутки" на вентиляцию

				,,						
		цификация ОВСО енах 1984 г.		Норм чист Пока Стои І. Р 2. І	Har Ctoni athehar j ar hoolyi catemi no mocts ha: acyethyw ponseount m2 odeel m3 odsel	оповно- пия смете сминице сльност площа	и эдени У	6,66/6,7 - 332,90 p 2,79 p 0,48 p	THC.py	
nn	ійфр и ў позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Konu- uect- bo	основной	мешин эксил.	BCero		сть, руб. экспл. кашин в т.ч. зарплаты	не заня обслуж <u>.</u> обслужи	, челч Тых
ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Раздел I. Сантехнич	eckne b	аботы						
I	20-704 20-20-I	Установка агрегато вентиляторных Б-ц4- # 2,5A с электроды гателем 4AA56A4	-70 I- 3	54,48 1,55	0,13 0,04	163	5	=	2,52 0,05	<u>8</u>

1				4	5	6	7	8 .	9 -	10	<u>II</u>
2	1501-10059	Электродвигатель 4AA5 (исключается)	6A4 m T	3	<u>25,3</u>	-	7 6	-	-	<u>-</u>	-
3	I50I-0I39 3	To me, 4AA63B2,4,6V3	uT	2	<u>27,5</u>	-	55	-	-	-	-
4	1501-10057	To me, 4AA50A4	m T	I	<u>19,36</u>	=	19	-	<u>-</u>	-	-
5	20-705 20-20-I	Установка агрегатов в торных В-Ц4-70 % 3, 15 электродвигателем 4АА	е нтил я— А с 63А4 ш т	I	61,23 1,55	0,13 0,04	61	2	=	<u>2,52</u> 0,05	3_
6	1501-01392	Двигатель (исключаетс 4AA63A2,4,6V3	я) ш т	I	<u>26,4</u>	-	26	_	-	=	-
7	1501-01395	To me, 4A7IB2,4,6,8V3	w t	I	<u>39,6</u>	=	40	-	=	=	-
8	20-706 20-20-2	Установка агрегатов в торных В-Ц4-70 ¥ 4A с родвигателем 4A7IA6	ентиля— элект— шт	3	83,68 3,57	0,3I 0,09	251	11	<u></u>	6,17 0,12	<u> 19</u>

I			4_	5	6	- - - - -	8_	_9_	_ <u>I</u> O_	_ <u>II</u> _
9	1501-01394	Двигатель (исключается) 447142,4,6V3 шт	3	<u>37,4</u>	-	112	-	=	÷	-
10	1501-01395	To me, 4A7IB2,4,6,8V3	2	39,6	-	79	-	=	=	-
II	1501-01409	To me, 4A10032,4Y3	I	<u>69,3</u>	=	69	-	-	-	-
12	20-707 20-20-3	Установка агрегатов вентиля- торных В-14-70 У 5А с элект- родвигателем 4АІОС 4	I	128,27 5,02	0.72 0,22	128	ā	<u>-</u>	<u>3,59</u> 0,28	9
13	1501-01409	Двигатель (исключается) 4A10052,4У3 шт	I	<u>69,3</u>	-	69	-	<u>-</u>	=	-
14	1501-01399	To me, 4A30B2,4,6,3V3	I	49,5		50	-	=	=	-
15	20-70 8 20-20- 3	Установка агрегатов вентиля- торных В-Ц4-70 № 6,34 с элект- родвигателем 4AI32L4 шт	· I	222,27 5,02	0,72 0,22	222	5	<u></u>	8,59 0,28	9

ı			4_	5_	_6	7	_8	- <u>-</u> -	_ 10_	_I <u>I</u> _
16	1501-01417	Двигатель (исключается) 4AI32M2,4,6,dV3 шт	I	137,5	-	138	-	=	-	-
17	1501-01410	To me, 4AIOOA2,4,6,8V3	I	74,8	-	75	-	-	***	-
18	20-749 20-23-1	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,1 т	2	7,33 4,6I	<u>I.0I</u> 0,3	I5	9	<u>2</u>	7,92 0,39	<u>16</u>
19	130-2545	Крышный вентилятор КВр4.00.45.6 с электродвигателем 427126 шт	2	<u>63,6</u>	=	137	-	=	=	-
20	20-1002 20-47-1	Установка вибромаоляторов до 38 IO шт	2	9 <u>,25</u> 2,24	0.01	19	4		3.57	7_
21	20-1003 20-47-2	То же, до 39 IO шт	I , 5	12,93 2,64	0,02 0,01	19	4	-	4,22 0,0I	<u>6</u>
22	20-1004 20-47-3	То же, цо 40 10 ш т	0,5	15,54 2,96	0.02 0.01	8	I	=	4.7 0.0I	2

I	2	3	4	5_	_6_	7	_8_	_9	10	_II
23	20-1005 20-47-4	То же, до 4I IC шт	0,5	<u>19,46</u> 3,31	0,04 0,0I	10	2	-	5,27 0,0I	3_
24	20-689 20-17-1	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром до 315 мм	п	0,69 0,45	0.01	3	5		<u>0*85</u>	9
25	20-690 20-17-2	То же, до 500 мм диаметром шт	6	<u>1,1</u> 0,62	0.01	7	4	-	<u>1.1</u>	7
26	20-691 2 0-17- 3	То же, диаметром до 630 мы шт	I	<u>1.28</u> 0.7	0,02 0,01	I	I		<u>1,28</u> 0,01	<u></u>
27	130-515	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам м ²	2,44	<u> 11.2</u>	=	27	-	<u>-</u>	-	-
28	20 -5 27 20-12-1	Установка дефлекторов диамет- ром патрубка 400 мм шт	4	13,62 2,5	0,03 0,0I	54	10		4,3 0,0I	17
29	20-530 20-12-3	То же, диаметром патрубка 710ж шт	ам В	36,46 5,34	0,22 0,06	292	4 3	<u></u>	9,34 0,08	75 I

I			_ 4 _		6		8_	9	_I <u>0</u> _	_I <u>I</u> _
30	20-560 20-I3-2	Установке уэлов прохода с не- утепленными клапанами и коль- цом для сбора конденсата УП-4-III диаметром патрубка 400 шт	4	26,3I 2,09	0.17 0,05	105	8	-	3,65 0,06	<u> 15</u>
31	20 -564 20 - 13-3	То же, УП-8-III диаметром патрубка 710 мм шт	8	42,34 2,66	0,26 0,08	33 9	21	<u>2</u> I	4,65 0,I	<u>37</u>
32	20-440 20-9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных с электричес- ким или пневматическим приво- дом диаметром/периметром до 900/3600 мм	2	3,93 2,59	0,09 0,03	8	5	÷	4,41 0,04	9
33	2910-05	Заслонка воздушная утепленная П1000x600 шт	2	202,4	-	405	-	<u>-</u>	-	<u>-</u> 2
34	20-656 20-15-1	Установка дверей герметических утепленных размером I250х5000мж шт	2	<u>16,32</u> 1,97	0.5 0.15	33	4	<u></u>	3,12 0,19	<u>6</u>

901-3- (II.I)

I		3	_4	55	_ <u>6</u>	7_7_	8 -	_ 9 _	_I <u>0</u> _	<u>I</u> I_
35	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой до 0,125 т	3	<u>6,25</u> 2,97	0,46 0,14	19	9	<u>I</u>	5,38 0,18	<u> 16</u>
36	2308-518I доп. 5 3	Калорифер КВС7Б-II	<u>-</u>	46,2	-	<u>46</u>	-	=	-	
37	2308-5192 д о п .5 3	То же, КВБ6Б-П	2	<u>52,8</u>		106	-	=	-	-
38	20-697 20-13-2	Установка подставок под венти- ляционные оборудование жассой до 100 кг	0,02	36,29 3,67	0,26 0,03	I	•	-	6,02 0,I	-
39	20-I 20-I-I	Проклацка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм	52,5	7,36 0,92	0,04 0,0I	286	48	<u>3</u> I	<u>I,62</u> 0,0I	<u>85</u> I
40	20-2 20-1-1	То же, циаметром до 200 мм м ²	44,59	5,4 0,92	0,04 0,0I	241	41	<u>-</u> I_	<u>I,62</u> 0,0I	<u>72</u>

901-3- (II.1)

ı			_ 4 :	_ <u>5</u>	6 7	8	_9_	_1 <u>0</u> _	_I <u>I</u> _
41	20-4 20-I-I	То же, толщиной 0,6 мм, диа- метром от 225 до 315 мм — м ²	174,69	5,26 0,92	0,04 919 0,01	161	7 2	1,62 0,01	<u>282</u> 2
42	20-5 20-1-2	То же, диаметром от 355 до 450 мы	135,04	4,73 0,7	0.04 639 0.01	95	<u>5</u>	<u>1,25</u> 0,01	<u>169</u> I
4 3	20-6 20-1 - 2	То же, толщиной 0,7 мм, диа- метром 500 мм	47,I	4,88 0,7	0.04 230 0.01	33	<u></u>	<u>I,25</u> 0,0I	<u>59</u>
44	20-7 20-I-3	To же, диаметром до 630 мм $^{\circ}$	39,56	4,9 0,6I	0,04 I94 0,0I	24	<u>-</u>	1,07 0,0I	42
45	20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 150 размером 100х200 мм I шт	13	1,52 0,88	0,05 20 0,02) II	-	<u>I,4I</u> 0,03	<u>18</u>
46	20-408 20-7-I	То же, Р 200 размером 200х200мм I шт	21	<u>1,67</u> 0,88	0,05 0,02	18	<u></u>	<u>I,4I</u> 0,03	_ <u>30</u>

901-3- (11.1)

1	2		_4	5 -	<u>_6</u>	7	8	_9	ĪO T	ĪI
47	2308-5193 доп. 5 3	Калорифор КВЕ7Б-П шт	<u>-</u>	60.5	-	<u>-</u>	-	=	-	-
48	2303 -51 94 доп. 5 3	То же, КВЕ 8Б-П шт	- 2	71,5	=	<u>-</u> 143	-	-	-	=
49	20 <u>-4</u> 02 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих PP-I размером 100х200 мм	12	2,7 0,88	0,05 0,02	32	п		1,4I 0,03	_ <u>17</u>
50	20-403 2 0-7- I	То же, PP-2 размером 100х400мм I шт	10	3,54 0,88	0,05	3 5	9	-	<u>I,4I</u> 0,03	<u> 14</u>
51	20-406 20-7-1	То же, PP-5 размером 200х600ым I шт	10	<u>5,3</u> 0,88	0,05 0,02	5 3	9		1,41 0,03	<u> 14</u>
52	20-89 20 - 2-4	Переходы из листовой стали толщ.2 мм периметром 3200 мм	4.7 4.9	8,69 0,46	0,05 0,02	4 <u>I</u> 43	2	-	<u>0,83</u> 0,03	4
5 3	20-89 20-2-4	конфузоры из листовой стали толц. 2 мм периметром до 3600мм m^2	3,5 3,7	8,69 0,46	0,05 0,02	<u>30</u> 32	2	=	<u>0,83</u> 0,03	3_

8 ИТОГО прямые затрыты по разделу I 622 руб. 5305 29 1093 536I руб. В том числе: 5305/536I Стоимость сантехнических работ pyб. 3955/3958 Материалы руб. 628 Всего заработная плата py6. Стоимость материалов и конструкций руб. 687/739 Спача и испытание руб. 28 руб. 654/662 Накладные расходы 58/60 Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч 115 Сметная заработная плата в н.р. руб. Плановые накопления 481/485 руб. Всего стоимость сантехнических 6440/6503 работ руб. 1150/1152 Нормативная трудоемкость чел.-ч 743 руб. Сметная заработная плата ИТОГО по разделу I 6440/6508 руб. 1150/1152 Нормативная трудоемкость чел.-ч 743 Сметная заработная плата руб.

901-3- (11.1)

I		В 3 Раздел 2. Строительные работы	_4	55	_6	_7	_ <u>8</u> _	_ 9 _	<u></u>	<u> </u>
54	I5-612 I5-164-2	Масляная окраска больших метал- лических поверхностей за 2 раза 100 м ²	4,2	<u>32</u> 6,6	0,79 0,24	134	28	3 I	11,7 0,31	49 I
55	26-46 26-10-1	Изготовление и приверка штырей или крочьев для крепления тепловой изоляции 100 м ²	0,06	17,3 9,3	3,6 I,08	I	I	-	<u>I4,3</u> I,39	<u>I</u>
5 6	26-16 26-4-3	наводареным имкидерси киркдоси иман °м	0,35	20,4 8,37	0,17 0,05	7	3	-	13,8 0,06	5_
57	114-93	ыны Минереловатына прошивные без обильдок толициной бо	0,36	16.2	dien Juga die wan Jua	6	-	-		=
58	Clinii 4-4-82 ctp.4 taon. I7	Надбавка на маты при толц.60мк м ³	0,35	0,82		I	-	-		-
59	114-494	Сетка проволочная крученая при толщине матов 60 км. № матов	0,35	2,54	-	I	-	=	=	

_I2		_4	5	6_	7	8	9]	0 11 0
60 26-81 26-15-2	бокрытие скорлупами из стек- лопластика поверхности изоля- ции 100 м ²	0,06	<u>207</u> I24	0,97 0,29	12	7	<u>- 21</u>	2 <u>13</u> 37 -
61 114-193	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-Б 1000 м ²	0,01	<u>1870</u>	÷	II	-		
	итого правые затраты по разделу 2 В том числе:	<u>руб.</u> руб.			173	39	<u>3</u> I	
	Стоимость общестроительных работ Материалы Всего заработная плата Стоимость материалов и конструкций Наклациче расходы Нормативная трудоемкость в н.р. Сметная заработная плата в н.р. Плановые накопления	py6. py6. py6. py6. py6. uenu py6.			173 112 - 18 28 -	40	-	2

	3	4 5 6	,			10 11
	Всего, стоимость общестроительных работ		218	<u>.</u> .	.a	
	Нормативная трудоемкость	uenu	_	_	_	71
	Сметная заработная плата	руб.	-	44	_	-
-	ИТОГО по разделу 2	py6.	218			
	Нормативная трудоемкость	челч	-	-	-	71
	Сметная заработная плата	руб.	-	44	-	-
_	ИТОГО прямые затраты по смете	руб.	5478	66I	32	1151
		руб.	5534		7	10
	В том числе:					
	Отоижость общестроительных работ	pyc.	173	-	-	_
	Материалы	руб.	112	-	-	-
	Всего заработная плата	руб.	_	40	-	-
	Стоимость материалов и конструкций	руб.	18	-	-	-
	накладные расходы	руб.	28	-	-	-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	1986. – 4	-	_	-	2
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	4	_	-
	Плановые накопления	руб.	17	-	-	-
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	218	-	-	_
	Нормативная трудоемкость	челч	-	_	-	71
	Сметная заработная плата	руб.	-	44	-	-

I 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_4	5	_ 6	7	8	_ 9	<u> </u>
Стоимость сантехнических работ	руб.			5305/5361		-	-
Материалы	руб.			3955/3958	-	-	-
Всего заработная плата	руб.			-	628	-	-
Стоимость материалов и конструкций	руб.			537/739	_	_	•
Сдача и испытание	руб.			28	_	-	-
Накладные расходы	руб.			654/662		-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			-	-	_	5 8/ 60
Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	115	-	-
Плановме накопления	руб.			481/485	-	-	-
Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			6440/6508		-	-
Нормативная трудоемкость	челч			- '	-	-	1150/1152
Сметная заработная плата	руб.			-	743	-	-

(II.I)

Примечание: В числителе сметная стоимость при теплоносителе $T = I50470^{\circ}C$, в знаменателе — при $T = 95470^{\circ}C$.

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела смет и ПОС

ироверил рук.группы исходные данные:

Перфорация: подготовил ст.инженер проверил рук.группы и.Новик Г. Т. пакинина

Л.Добрынина

Г. Лучина

В.Губанова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

_	и н ование: специф тавлена в цена		kopitye Mr/n it	дія сті Юозводі	Сметны в т.ч. а) обор б) стр Нормата Показа Стоимос I. Рассиро 2. I м зла	отом рудова очтель ивная проду тель на иетную изводи соще ия	мость ния 0, ных ра условн кция о смет едини тельно и площ	I,3I/I,4 25/0,27 601 I,06 0- e	3 тыс.руб. тыс.руб. /I,I6 тыс.р тыс.руб. 5 руб.	
p nn	Емфр и В поэиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Beero	Экспл.		руб. Осн.	имость, Экспл. машин в т.ч.	Затраты т рабочих, не заняты обслуживая обслуживая машины на един.	TETU
ī	2	3	4	5	6	- 7 -	8	9	10	II
1	2307—I3328 Доп.63	Раздел I. Оборудование Клапан регулирующий 25ч943нж диам.15 мм шт	3_	<u>78</u>		234	-	=	em emperor em	=

901-3-	(II.I
JUI-0-	/ 7 7 • 7

Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	10	ĪĪ
2	2307-12783 доп.20	То же, 25ч939нж диаг шт	м.25 мм	- 3	<u>83</u>	=	- 249	-	=	_	=
٠		Итого прявые затрати по разделу I в том числе:	ы	руб			<u>234</u> 249	=	=		=
		Стоимость оборудован	RNH	руб			<u>234</u> 249	-	-		-
		Тара и упаковка		руб			5	_	-		-
		Транспортные расходи	ы	руб			10	-	-		-
		Заготовскладские расходы		руб			3	-	-		_
		Комплектация		руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость обо	орудо-	руб			<u>254</u> 269	-	-		-
		И т ого по разделу I		руб			<u>254</u> 269	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные	работы								
3	I2-805-I	Клапаны чугунные решие фланцевые на уславление I,6-2,5 МПа диаметр условного при 15-25	гулирую- повное а,		2,25 1,99	0,06 0,0I	7	6	<u>-</u>	3 0,0I	9_

901-3-	(II.I) ·
***	\

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			7	6	=		9
		в том числе:						-		_
		Стоимость монтажных работ	руб			7	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб			5		-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	_		-
		Плановые накопления	руб			1	-	_		-
		Всего, стоимость монтаж- ных работ	руб			13	· _	-		_
		Нормативная трудоемкость	челч	t		-	-	_		9
		Сметная заработная плата	руб			_ '	7	-		-
		Итого по разделу 2	руб			13	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	челч	Į.		-	_	-		9
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Раздел 3. Сантехнические р	аботы							
4	I6-23I I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных эдектросварных труб диам. I 8x2 м	5	0.8 0.42	0.05 0.02	4	2	=	0.67 0.03	3

901-3-	(11.1
001-O-	144.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	i 16-233 16-8-1	То же, диаметром 32x2 м	<u>240</u>	1,02 0,42	0,05 0,02	<u>245</u>	<u>101</u>	<u>12/-</u> 5/-	0,67 0,03	162/ <u>-</u> 7/-
e	6 I6-234 I6-8-I	То же, диаметром 38x2 м	<u>20</u> 24 0	1.08 0,42	0,05	22/259	8/101	<u>1/12</u> -/5	0,67 0,03	<u>13/162</u> 1/7
7	7 I6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб наружным диеметром 57 мм, толщи- ной стенки 3,5 мм	- 20	1,79 0,42	0,05 0,02	- 36	= 8	<u>-/1</u>	0.67 0.03	<u>-/I3</u> -/I
8	3 I6-235 I 6- 8-I	То же, диаметром 45х2 м	<u>5</u> -	1.19 0,42	0,05 0,02	<u>6</u> -	2_	=	0.67 0.03	<u>3/-</u> -
ç	9 113–139	Трубы стальные электро- сварные диаметром 57х3,5 (исключеются) м	- 20	<u>0,82</u> -	=	<u>-</u>	=	=	=	<u>-</u>
1	0 113-137	То же, диаметром 57х2,5 м	-	<u>0.63</u>	=	<u>-</u> I3	-	= ,	=	=

(11.1)

ī	2	3		4	5	6	7	8	9	10	ĪI
II	16-67 16-8-2	Прокладка трубопро из стальных электр ных труб диаметров	рводов росвар- и 76х3,5 м	- 5	2,22 0,48	0,05 0,02	<u>-</u>	- 2	<u>-</u>	<u>0,79</u> 0,03	<u>-/4</u> -
12	113-144	Трубы стальные эле сварные диаметром (исключаются)	%TPO- 76x3,5 M	- 5	<u>1.09</u>	<u>-</u>	- 5	•	<u>-</u>	-	<u>-</u>
13	113-141	То же, диаметром ?	76x2,8 M	- 5	<u>0,9</u> 2 -	=	- 5	-	=	-	<u>-</u>
14	I6-219 I6-22	Гидравлическое ист трубопроводов диам до 50 мм IOO	етром	2,7	4,0I 3,8	<u>.</u>	11	10	=	<u>5,26</u>	<u>14</u> -
15	130-2305	Крепления для труб водов	бопро- «г	18,9	0.59	=	II	-	=	-	=
16	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей ром 25 мм	і диамет— Іт	<u>9</u>	<u>I.7</u> 0,99	0,13 0,04	<u>15</u>	<u>9</u>	<u>I/-</u>	<u>I.54</u> 0,05	<u> 14/-</u> -

901-3-	(II.I)
901-3-	(11.1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	16	II
17	I6-I35 I6-I2-I	То же, диаметром до 50 мм шт	- 9	1,62 0,99	0,13 0,04	-/15	-/9	<u>-/I</u>	1.54 0,05	<u>-/1</u> 4 -
18	I30-205 8	Вентили I5c27нкI диамет- ром 25 мм шт	9	14.8	**	<u>133</u>	-	=	=	=
19	130-2059	То же, диаметром 32 мм шт	- 6	<u>19,8</u>	=	119	-	-	=	=
20	130-2060	То же, диаметром 40 мм шт	- 3	<u>23</u>	<u>-</u>	- 69	-	-	=	
21	2310-02162	Фланец стальной диаметр 25 мм	<u>18</u>	1.78	=	<u>32</u>	-	=	=	=
22	2310-02163	То же, условный диаметр 32	<u>-</u> 12	<u>1.89</u>	-	- 23	•	<u>-</u>		<u>-</u>

901-3-	(II.I)	15 0							
I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	II I
23 2310-02164	То же, условный диаметр 40 шт	-	<u>1,94</u>	-	ĪZ	-	=	=	=
24 130-97	Вентили проходные муфто- вые ІБкчІЗпІ давлением І 6 МПа, диаметром в мм: 15	6	<u>1.2</u>	=	7	-	-	<u>:</u>	=
25 130– 99	То же, диаметром в мм: 25	3	<u>I,59</u>	<u>-</u>	5	-	=	=	=
	Итого прямые затраты по разделу 3 в том числе:	руб			<u>491</u> 579	132	<u>I4</u> 5		<u>209/2I0</u> 8
	Стоимость сантехнических работ	руб			<u>491</u> 579	-	-		-
	Материалы	руб			<u>156</u> 188	-	-		-
	Всего заработная плата	руб			-	137	-		_

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>188</u> 243	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			2	-	-		-
		накладные расходы	руб			<u>66</u> 77	-	-		•
		Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			_	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	<u>II</u>	-		-
		Плановые накопления	руб			<u>44</u> 51	-	-		-
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб			60I 707	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	પછાપ			-	-	-		222
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>148</u> 150	-		223 -
		Итого по разделу 3	руб			<u>601</u> 707	-	-		-

901	

ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ĪI
		Нормативная трудоемкость	uen	t		-	_	-		<u>222</u> 223
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>148</u> 150	-		223
		Раздел 4. Строительные работы								
26	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза IOO м2	0,2	60.5 38,4	<u>0.03</u>	12	8 .	<u>-</u>	6 <u>8</u>	<u>14</u>
27	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-177 IOO м2	0,5	7, <u>13</u> 0,98	0.15 0,04	4	-	=	<u>I.45</u> 0.05	<u>-</u>
28	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый по- следующий раз грунтовкой ГФ-021 IOO м2	0,5	7.7 <u>1</u> 2.05	0,20 0,06	4	I	-	3.I 0,08	2
29	26-I5 26-4-2	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным мЗ	1,50	22,7 21,8	0,33 0,10	34	33	-	4I 0,13	<u>62</u>

ī -	2	3	- <u>-</u>	5	-	- -	8	- ₉	<u></u>	īi-
30	II4-35I	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты м3	I,54	62.8	-	97 -	-			
31	26-8 <u>1</u> 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции 1000 м2	0,5	207 I24	0,97	104	62	=	<u>212</u> 0,37	<u>106</u>
32	114-193	Стеклопластик рулонный РСТ-В-В 1000 м2	0,05	1870	=	92	- ,	=	=	-
		Итого прямые затраты по разделу 4 в том числе:	руб			347	104	=	`	<u>185</u>
		Стоимость общестроительных работ Материалы Всего заработная плата Стоимость материалов и конструкций Накладные расходы Нормативная трудоемкость	pyd pyd pyd pyd pyd pyd	•		347 52 - 189 58	- 104 -	-		5
			руо челч			-	-	-		

ī	2	3	4	5	6	7	8 -	9	 <u>-</u> -
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			_	10	_	
		Плановые накопления	руб			32	-	-	-
		Всего, стоимость общестрои тельных работ	i– pyd	•		437	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-	190
		Сметная заработная плата	руб			-	114	-	-
		Итого по разделу 4	руб			437	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	veu			-	-	-	190
		Сметная заработная плата	руб			-	114	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб			<u>1079</u> 1182	242	<u>14</u> 5	403/404 8
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			<u>234</u> 249	-	-	-
		Тара и упаковка	руб			5	-	_	-
		Транспортные расходы	руб			10	-	-	-
		Заготовскладские расходы	руб			3	_	-	-
		Комплектация	руб			2	_	-	-
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			<u>254</u> 269	-	-	-

ī	_	<u>-</u> - ·	 3	4	5	6	7	8	9	10	II
			Стоимость монтажных работ	руб			7	-	_		-
			Материалы :	руб			I	_	_		-
			Всего заработная плата	руб			-	6	-		_
			Накладные расходы	руб			5	_	-		-
			Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I			-
			Плановые накопления	руб			I	-			-
			Всего, стоимость монтажных работ	руб		,	13	-			-
			Нормативная трудоемкость	uenu	ı		-	_	-		9
			Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
			Стоимость общестроительных работ	руб			347	_	_		-
			Материалы	руб			52	_	-		-
			Всего заработная плата	руб			-	104	-		-
			Стоимость материалов и конструкций	руб			189	_	_		-
			Накладные расходы	руб			5 8	-	_		-
			Нормативная трудоемкость в н.р.	челч	ı		-	-	-		5
			Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	10	-		-
			Плановые накопления	руб			32	-	-		-

Ī	2	 	3	4	5	6	7	8	9	10	II
			Всего, стоимость общестрои тельных работ	руб			437				
			Нормативная трудоемкость	uenu			••	-	-		190
			Сметная заработная плата	руб			-	114	-		-
			Стоимость сантехнических работ	руб			<u>491</u> 579	-	-		_
			Материалы	руб			<u>156</u> 188	-	-		-
			Всего заработная плата	руб			-	137	_		-
			Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>188</u> 243	-	-		-
			Сдача и испытание	руб			2	-	-		-
			Накладные расходы	руб			<u>66</u> 77	-	-		-
			Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			-	_	-		5
			Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	<u>II</u>	-		•
			Плановые накопления	руб			44 5I	-	-		-

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ĪĪ
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб			60 <u>1</u> 707	•	_		-
		Нормативная трудоемость	челч			-	-	-		222
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>148</u> 150	-		223
		Итого по смете	руб			1305	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	челч			I426 -	-	-		<u>421</u>
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>269</u> 27I	-		422

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

зам.начальника отдела смет и ПОС ВОЛ Исходные данные: составил инженер проверил рук.группы Перфорация: подготовил ст.инженер проверил рук.группы мисс. Л Главный инженер проекта

И. Новик Т. Калинина

Л.Добрынина Г.Лучина

локальная **смета в** 1-6

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20,0 тыс.м3/сутки" на узел управления Сметная стоимость 0,97/1,33 тыс.руб. B T.V. а) оборудования 0.15 тыс.руб. б) строительных работ 0,82/1,18 тыс.руб. Нормативная условночистая продукция тыс.руб. Показатели по смете Стоимость на: I. Расчетную единицу производительности 48,35 руб. 2. I и общей площади Основание: спецификация ОВСО 0.34 py6. здания 3. I м3 объема здания Составлена в ценах 1984 г. 0.06 py6. Кол-во Стоим. единицы, Общая стоимость, Затраты трыда ра-Шифо и № Наименование работ MILINEOU UU бочих чел -ч не и затрат, епиница руб. руб. занятых обслуж. норматива измерения Beero Экспл. Всего Осн. Экспл. мешин з/пл.мешин в т.ч. на един. B.T.Y. OCH. BCero 3/m. з/пл. з/пл. 3 5 7 8 IO II Раздел I. Оборудование 1704-50064 Клапан регулирующий I ШŦ

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	1704-50482	Регулятор температуры прямого действия РТ-25 шт	I	72	=	72	_	=	=	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I42	-	-		-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			142	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			2	-	-		•
		Транспортные расходы	руб			6	_	-		-
		Заготовскладские раско- ды	руб			2		_		-
		Комплектация	руб			I	_	-		-
		Всего, стоимсоть оборудо- вания				153	-	<u> </u>		-
		Итого по разделу I	руб			153	-	-		•
		Раздел 2. Монтежные работ	ы							
3	11-391-1	Регулятор давления прямо- го действия, диаметр условного прохода до 50 мм шт	ľ	2,79 2,72	0,02	3	3	=	<u>5_</u>	5_

·ī -	2	3	-	5	6	-7	8	9	10	īi -
4	II-390-I	Регулятор температуры примого действия диаметр условного прохода до 80 мм	I	2,55 2,5		3	3	-	4_	4_
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб		٠	6	6	_ `		9
		в том числе:						-		-
		Стоимость монтажных рабо	г руб			6	-	-		_
		Bcero заработная плата	руб			-	6	-		
		Накладные расходы	руб			4		-		-
		Всего, стоимость монтаж- ных работ Нормативная трудоемкость	руб челч			10	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Итого по разделу 2	руб			10	-	-		-
		Нормативная трудоемюсть				_	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
5	130-99	Раздел 3. Сантехнические Вентили проходные муфтов 15кч13п1 давлением 1,6	ые							
		МПа, диаметром в мм: 25	2	1.59	=	3	-	=	=	=

OUT	_3_

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	I6-I34 I6-I2-I	Установка клапанов обратных диаметром до 25 мм шт	I	<u>I.7</u> 0,99	0.13 0.04	2	I	-	1.54 0,05	<u>2</u>
7	130-2268	Клапаны обратные ІбчЗбр давлением 16 кгс/см2, диаметром 25 мм	I	5,68	-	6	-	=	=	<u>-</u>
8	130-1790	Фланцы стальные плоские приварные из стали давлением I,6 MTa, диаметром в мм: 25	2	<u>0.73</u>		I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
9	18-187 18-11-2	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 108 мм шт	- 2	42, <u>17</u> 3,24	0,52 0,15	- 84	- 6	<u>-</u>	<u>5,35</u> 0,19	<u>-/II</u>
10	18-185 18-11-1	То же, диаметром патруб- ка 57 мм	2_	23 <u>.05</u> 2,44	0,25 0,08	<u>46</u> -	5_	-	4,05 0,I	<u>8/-</u>

901-3-	. (TT.	I)

Ī	2	3	4	5	6	-, -,	8	9	10	ĪI
II	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, зад жек диаметром до 25 мм шт	4_2	<u>1.7</u> 0,99	0,13 0,04	7_3	4 2	-	1.54 0.05	<u>6/3</u>
12	I6-I35 I6-I2-I	То же, диаметром до 50м шт	10 4	1,62 0,99	0,13 0,04	<u>16</u>	<u>10</u>	<u>I/-</u>	1.54 0.05	<u>15/6</u>
13	I6-I36 I6-I2-2	То же, диаметром до 100m шт	- 6	3.02 I,74	<u>0,2</u> 9 0,09	<u>-</u> 18	- 10	<u>-/2</u> -/I	2,72 0,12	<u>-/16</u> -/1
14	I6-I38 I6-I2-3	То же, диаметром до 150 мм пт	= 2	6,02 3,75	0,52 0,15	<u>-</u> I2	= 8	<u>-/I</u>	6, <u>15</u> 0,19	<u>-/I2</u>
15	130-2057	Вентили фланцевые 15с27 диаметром 20 мм шт	enci 2	13.8	=	<u>28</u>	=	-	-	=
16	130-2058	То же, диаметром 25 мм	2	14.8	=	30	_	_	-	=

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ĪI
17	130-2059	То же, диаметром 32 мм шт	2	19,8		40	-	-	-	-
18	130-2060	То же, диаметром 40 мм шт	2	23_	=	<u>46</u>	-	=	=	=
19	130-2239	Зедвижки клиновые фланце- вые ЗКЛ2-I6, давлением I6 кгс/см2, диаметром 50 мм	<u>6</u>	<u>32,7</u>	<u>-</u>	<u>196</u> 65	-	-	<u>-</u>	-
20	130-2240	То же, диаметром 80 мм шт	- 6	<u>43,7</u> 0	_	- 262	-		<u>-</u>	=
21	130-2242	То же, диаметром 150 мм шт	= 2	<u>98.5</u> 0	_	<u>-</u> 197	, -		-	-
22	130-1793	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6 MIa, диаметром в мм: 50	<u>I2</u>	<u>I.15</u>	-	14 5	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>

ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
23	130-1795	То же, диаметром в мм: 80 шт	- 12	<u>1.54</u>	=	<u>-</u>	-	-	=	-
24	130-1798	То же, диаметром в мм: 150 шт	- 4	<u>2,99</u>	-	12	-	-	<u>-</u>	
25	2310-02161	То же, диаметром в мм: 20 шт	4_	<u>1.51</u>	=	<u>6</u>	-	=	=	=
26	2310-02162	То же, условный диаметр 25	4	1.78	=	7	-	=	-	<u>-</u>
27	2310-02163	То же, условный диаметр 32 шт	4	<u>1.89</u>	<u>-</u>	8	-	=	= ,	=
28	2310-02164	То же, условный диаметр 40 шт	4_	<u>I.94</u>	=	8_	-	=	=	=
29	I6-233 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб диаметром 32x2	10	<u>I,02</u> 0,42	0,05 0,02	10	4		0,67 0,03	7_

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
30	I6-232 I6-8-I	То же, диаметром 25х2 м	<u>3</u> -	0,9 0,42	0,05	<u>3</u>	<u>-</u>	=	0,67 0,03	<u>2/-</u> -
31	I6-235 I6-8-I	То же, диаметром 45х2 м	<u>3</u>	<u>I.19</u> 0,42	0,05	4	<u>-</u>	<u>-</u>	0,67 0,03	<u>2/-</u> -
32	I6-234 I6-8-I	То же, диаметром 38х2 м	3	1.08 0,42	0,05	3	I	=	0,67 0,03	<u>2</u>
33	I6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб наружным диамет- ром 57 мм, толщиной стен- ки 3,5 мм	<u>23</u> 3	1.79 0,42	0,05 0,02	<u>41</u> 5	<u>IO</u>	<u>I/-</u>	0,67 0,03	<u>15/2</u> -
34	113-139	Трубы стальные электро- сварные диаметром 57х3,5 (исключеются)	<u>23</u> 3	0,82		<u>19</u> 2	-	-	-	
35	113-137	То же, диаметром 57х2,5 м	<u>23</u> 3	<u>0.63</u>	=	<u>14</u> 2	-	_	=	=

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
36	I6-67 I6-8-2	Прокладка трубопроводов и стальных электросварных труб наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	- 3	2,22 0,48	<u>0,0</u> 5 0,02	- 7	<u>-</u>	<u>-</u>	0,79 0,03	<u>-/2</u> -
37	113-144	Трубы стальные электро- сварные диаметром 76х3,5 (исключаются)	- 3	<u>1.09</u> -	=	- 3	-	-	<u>-</u>	-
3 8	113-141	То же, диаметром 76х2,8 м	3	<u>0,92</u>	=	- 3	-	=	-	<u>-</u>
39	I6-68 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб наружным диаметром 89 мм, толщи- ной стенки 3,5 мм	5	2,63 0,54	0,07	13	3	<u>-</u>	0,88 0,03	4
40	113-154	Трубы стальные электро- сварные диаметром 89х3,5 (исключаются)	5	<u>I,27</u>	=	6	-	=	=	-

,	1	۴
1	1+	b

901-3- (11.1)	
---------------	--

Ī	2	3	4	5 :	6	7	8	9	10	II
41	113-152	То же, диаметром 89х2,8 м	5	1.08	=	5	-	=	=	=
42	I6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов и стальных электросварных труб наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	3 	3,13 0,54	0,07	- 63	īī	<u>-/I</u>	<u>0.88</u> 0.03	<u>-/18</u> -/1
43	113-161	Трубы стальные электро- сварные диаметром 100х4 (исключаются)	- 20	1.76	=	- 35	-	_	-	=
44	113–158	То же, диаметром 108ж2,8 м	- 20	<u>1.31</u>	=	- 26	-	=	=	=
45	I6-70 I6-8-4	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб наружным диамет- ром 133 мм, толщиной стенки 4 мм	- 3	4.I7 0.75	0,09 0,03	= 13	2	<u>-</u>	<u>I.26</u> 0,04	<u>-/4</u>

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
46	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм IOO м	0,47	4.0I 3,8	=	2	2	=	<u>5.26</u>	2_
47	130-2305	Крепления для трубопрово- дов кг	3,29	<u>0,59</u>	<u>-</u>	2	-	=	=	=
		Итого прявые затраты по разделу 3	руб			<u>536</u> 887	<u>42</u> 56	<u>2/5</u> -/I		<u>65/91</u> I/2
•	. *	в том числе: Стоимость сантехнических работ	руб			<u>536</u> 887	-	<u>-</u>		-
		Материалы	руб			100 177	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	<u>42</u> 57	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>389</u> 646	-	-		-
		Накладные расходы	руб			<u>68</u> 116	-	-		-

90	I-3-	

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел	ય		•	-	_		48
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	<u>II</u>	-		-
		Плановые накопления	руб			48 81	-	-		-
•		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб			652 1084	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел	ય		-	-			70
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>53</u> 75	-	•	101
		Итого по разделу 3	руб			652	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел	-Q		1084	-	-		<u>70</u>
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>53</u> 75	-		101

ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	- īī
		Раздел 4. Строительные ра	боты							
48	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза 100 м2	0,I 0,05	60,5 38,4	<u>0.0</u> 3	<u>6</u> 3	<u>4</u> 2	-	<u>68</u> -	<u>7/3</u>
49	13-168 13-18-21	Окраска поверхностей краской БТ-177 100 м2	0,2 0,I	7.13 0,98	0,15 0,04	I	-	-	1,45 0,05	=
50	13-121 13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый по- следующий раз грунтов- кой: ГФ-021 100 м2	0 <u>.2</u> 0,I	7.7 <u>1</u> 2,05	<u>0,2</u> 0 0,06	<u>2</u>	-	<u>=</u>	3.I 0,08	<u>I/-</u>
51	26-15 26-4-2	изоляция трубопроводов шнуром минераловатным мЗ	0.4 0.3	22.7 21.8	0.33 0,10	9 7	7	=	4 <u>I</u> 0,13	<u> 12</u>
52	114–351	шнур теплоизоляционный из минеральной ваты мЗ	0.4I 0.3I	<u>62.8</u>	=	<u>26</u> 19		=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
53	26_8I 26_I5_2	Покрытие скорлупами из стеклопластике поверхности изоляции 100 м2	0,2 0,I	<u>207</u> I24	0,97 0,29	<u>41</u> 21	<u>25</u> 12	<u>-</u>	<u>212</u> 0,37	<u>42/21</u> -
54	114–193	Стендопластик рулонный РСТ-Б-В 1000 м2	0,02 0,0I	<u>1870</u>	=-	37 18	-	=	600 600 600	=
		Итого прямые затраты по разделу 4 в том числе:	руб			<u>182</u> 70	<u>38</u> 21	-		<u>66/36</u> -
		Стоимость общестроительных работ	руб			<u>122</u> 70	-	-		-
		Материалы	руб			<u>20</u> II	-	-		•
		Всего заработная плата	руб			-11	<u>38</u> 21	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>63</u> 37	#.L	•		-
,		Наиладные расходы	руб			<u>19</u>	-	-		-

2 3 4 5 6 7 10 II Сметная заработная плата в н.р. руб Плановые накопления руб Всего, стоимость общестрои-<u>152</u> 87 тельных работ руб Нормативная трудоемкость ₽-. KSP <u>41</u> 24 Сметная заработная плата руб <u>152</u> Итого по разделу 4 руб Нормативная трудоемкость чел.-ч Сметная заработная плата руб Итого прямые затраты 806 1105 <u>86</u> 83 по смете руб 140/136 B TOM UNCLE: 142 Стоимость оборудования руб 2 Тара и упаковка руб 6 Транспортные расходы руб Заготов.-складские 2 расходы руб

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Комплектация	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудова- ния	руб			153	_	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			6	_	_		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб			4	-	-		_
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			10	-	_		-
		Нормативная трудоемность	чел	- u		-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб	·		<u>122</u> 70	-	-		-
		Материалы	руб			20 II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-11	<u>38</u> 21	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			63 37	- ,	-		-
		Накладные расходы	руб			<u>19</u> 10	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-

901-3-	(II.I)

I 2 3		4	5	6	7	8	9	10	II
Плано	вые накопления	руб			<u>II</u>	-	-		-
Всего тельн	, стоимость общестровых работ	руб			152 87	-	-		-
Норые	тивная трудоемкость	чел	ų		-	-	-		<u>68</u> 36
Сметн	ая заработная плата	руб			•	<u>41</u> 24	-		36
Стоим работ	ость сантехнических	руб			<u>536</u> 887	_	-		-
Матер	налы	руб			100 177	-	-		•
Beero	заработная плата	руб			-	<u>42</u> 57	-		-
	ость материалов и рукций	руб			<u>389</u> 646	-	-		-
Накла	дные расходы	руб			68 116	-	-		-
Норма в н.р	тивная трудоемкость	чел	ų		-		-		4_
С <u>мет</u> н в н.р	ая заработная плата •	руб			-	<u>II</u>	-		8

Ī 2 3		4	5	6	7	8	9	TO	īī -
Th.	лановые накопления	руб			<u>48</u>	_	_		_
	сего, стоимость сантехни-	руб			8 I 6 52	_			_
Не	ормативная трудоемкость	чел	ŧ		1084	-	-		70
Cı	метная заработная плата	руб			-	<u>53</u>	-		IOI
И	того по смете	руб	•		<u>967</u>	75 -	-		-
Но	ормативная трудоемкость	челч	2		1334	-	-		<u>147</u> 146
Cı	метная заработная плата	руб			~	100 105	-		-

Примечание: В числителе сметная стоимость при теплоносителе Т = 150470°С, в знаменателе – при $T = 95.70^{\circ}$ C.

Главный инженер проекта Зам. начальника отдела смет и ПОС обсер- Т. Калинина

Исходные данные: составил инженер проверил рук.группы

Перфорация: подготовил ст.инженер проверия рук. группы

И. Новик

Л.Добрынина Г.Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-7

	u	SALLA AMOONE ANDOORED ALES	HUB VOTEN	nug om	Sumuu o	mu c e vu	BOTH !	na permuer	CONTINUE	
		типовому проекту "Глав сточников мутностью до	120 m r/a n	роизвод	ительно	стью 20	THC.	м3/сутки		
		доводподов ймндокох в			Сметн	ar ctoi	мость	0,22 1	іс.руб.	
					Норма	тивная	услов	HO-		4
						и проду атели і			ic.pyo.	
					CTOMM	OCTS HE	1:			
					l. ra	CUCTHY) един Тельн	uny octu II.	10 pv6.	
Осно	вание: специ	фикация ВКСО			2. I'	м2 обще	M DITO	nann '	•••	
Coes	авлена в цен	my 1984 r.				ыния м3 объе	- ма эп		09 pyg. 02 pyg.	
										-
*	шифр и В	Наименование работ	Кол-во		единицы	, Octupe		HMOCTL,	Затраты т	руда ра-
nn	позиции норматива	и затрат, единица измерения		руб.			pyo.		бочих, че -Занятых о	
	no passanos	non-operant		Beero		Bcero	0сн.	Экспя.	MOUIMH	
					WOUNH_		3/114	· MERTINH	обслуж ма	MAHAT
				о сн. 3/пл.	B T.4. 3/DT.			B T.U. 3/DT.	на един.	BCero
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Раздел I. Сантехничес	кие работы							
I	16-42	Прокладка трубопроводо	в из							
	16-7-3	стальных водогазопрово	ДНЫХ							
		оцинкованных труб для доснабжения, диаметров	во – 1 74	1,35	0.01	100	17	I	0.37	<u>27</u>
		20 mm	. •	0,23	***			_	-	-

Ī	2	3	4	5	6	7 - 7	8	9	10	ĪI
2	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм м	28	<u>I,36</u> 0,23	0.01	3 8	6	-	0.37	<u>10</u>
3	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода, диаметром до 50 мм 100 м	1,02	3,94 3,73	<u>-</u>	4	4	=	<u>5,16</u>	<u>5</u>
4	130-110	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, давле- нием 1,6 МПа, диаметром в мм: 20	4	<u>I.37</u>	-	5	-	=	-	=
5	130-111	То же, диаметром в мм: 25 шт	4	<u>1,59</u>	=	6	-	=	=	=
6	I7-50 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ шт	2	<u>4,59</u> 0,5I	0.01	9	I	-	0.82	2
7	17-53 17-3-3	Установка смесителей шт	5	0,59 0,5I	<u>0.01</u>	3	3	=	0.82	4_

I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	ĪI
8 130–1505	Смесители для умывальников См-Ум-НВР настенные с верх- ним изливом, с развальцован- ным носиком компл.	5	<u>3.35</u>	=	17	-	=	<u>-</u>	_
	Итого прявые затраты по разделу I	руб			182	31	Ī		<u>48</u>
	в том числе: Стоимость сантехнических раб Материалы	от руб руб			182 121	<u>-</u>	<u>-</u>		- -
	Всего заработная плата	руб			-	3 I	-		-
	Стоимость материалов и конструкций	руб			28 24	-	- ,		-
	Накладные расходы Нормативная трудоемкость в н.р.	руб челч			-	-	-		- I
	Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
	Плановые накопления	руб			16	-	-		-
	Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб			222	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	uenu			-	-	-		49
	Сметная заработная плата	руб			-	34	-		-

004	

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	īI,
		Итого по разделу I Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	руб чел.—ч руб			222 - -	- - 34	-		49
		Главный инженер проекта Зам. начальника отдела с Исколные данные:		; d	'Ros-	И.Нови Т.Кали				
		составил инженер проверил рук.группы Перфорация:		pape	ク	Л.Добр Г.Лучи				
		подготовил ст.инженер проверил рук.группы		U	Tyden	В.Губе Л.Шоши				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА В 1-8

			NANGIUNNUIL	CMRTA 16	1-6					
	1 1 1	к типовому проекту "Главн источников мутностью до 1 на горичий водопровод	20 мг/л про на мг/л про	цля стан Сизводит	нции очи Рельност	стки в ъю 20,	оды по О тыс.	верхно м3/сут	CTHЫK KM	
				ŀ	метная юрматив	ноя ус	JOBHO-			
				Ī	истая п юказате Этоммост	NIN DO		- Thic	.pyo.	
				1	. Pacue	тную е	диницу	m no		
Осно	вание: спеш	ефикация ВКСО		2	. I м 2	водите сопей	ЛЬНОСТ ПЛОПАЛ	и7,20 и	pyo.	
_	•				ЗДАНИ	質		0.06	руб.	
Cocs	павлена в цен	MX 1984 P.		ě	3. I M30	оъема	здания	0,01	pyo.	
, –	Шифри В	Наименование работ	Кол-во	Стоим	елиницы	, Odu	BE CTO	и мость	Затраты	труда ра
m	ПОЗЙЦИИ НОГМАТИВА	и затрат, единица		pyc			руб.		GOUNCE, U	enu He
m	позиции норматива	и затрат, единица измерения			S	Beero	pyo.	Экспл	GOUNC, U SEHRTLIX MONING	ел.—ч не обслуж.
m				Bcero	Экспл. машин	Beero	pyo.	мышин Эксил	бочих, ч занятых	елч не обслуж.
m I				Bcero	Экспл. машин в т.ч.	Beero	pyo.	Экспл мещин в т.ч	бочих, ч занятых мещин обслуж.м	елч не обслуж.
ī -	норматива	измерёния	 4	Beero och. s/mr.	Экспл. метин в т.ч. з/пл.	Beero	руб. Осн. э/пл.	Экспл мещин в т.ч з/пл.	бочих, ч занятых мещин обслужьм на един.	елч не обслуж. впины всего
I -	норматива	з Раздел I. Сантехнически Прокладка трубопроводов стальных водогазопровод	4 	Beero och. s/mr.	Экспл. метин в т.ч. з/пл.	Beero	руб. Осн. э/пл.	Экспл мещин в т.ч з/пл.	бочих, ч занятых мещин обслужьм на един.	елч не обслуж. впины всего
m I	Норматива 2 	измерёния 3 Раздел I. Сантехнически Прокладка трубопроводов	4 не работы в из	Beero och. s/mr.	Экспл. метин в т.ч. з/пл.	Beero	руб. Осн. э/пл.	Экспл мещин в т.ч з/пл.	бочих, ч занятых мещин обслужьм на един.	елч не обслуж. впины всего

901-3-

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	_ <u>II</u> _
2	I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20 мм м	60	1.35 0,23	0.01	81	14	<u>-</u>	0.37	22
3	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытение трубопроводов систем го-рячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	0,84	3,94 3,73	=	3	3	=	<u>5,16</u>	4
4	130-2026	Вентили проходные муфто- вые 15616к давлением 16 кгс/см2 диаметром 15 мм	2	<u>ī.03</u>	-	2	-	=	=	=
5	130-2027	То же, диаметром 20 мм шт	· 3	<u>I.24</u>	<u>-</u>	4	-	=	=	=
	· , ·	Итого примые затраты по разделу I	руб			119	23	Ī		<u>35</u>
•		в том числе: Стоимость сантехнических работ Материалы	руб руб			119 90	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего заработная плата	руб				23			_
		Стоимость материалов и конструкций	руб			6	-	_		_
		Накладные расходы	руб			15	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	ueл.−u			_	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	_		_
		Плановые накопления	руб			10	-	_		-
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб			144	-	_		-
		Нормативная трудоемкость	પદાપ			-	_	_		36
		Сметная заработная плата	руб			-	2 6	-		-
		Итого по разделу I	руб			I44	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-		3 6
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-
		Главный инженер проект Зам.начальника отдела		пос	de Rug.		овик Өлиниі	ia.		
		Исходные данные: составил инженер проверил рук.группы		C	ach		обрыни учина	на		
		Перфорация: подготовил ст.инженер проверил рук.группы		. •	Mister, Slives		убанов ошина	34		

локальная смета » I-9

Осн	не	типовому проекту "Главный к сточников мутностью до 120 м канализацию	орпус дл г/л прои	Сметна Нормат чистая Показа Стоимо I. Рас про 2. I м	ии очисты я стоим ивная ус продуки тели по сть на: четную с изводите 2 общей ния	ость О ловно- ия смете единиц эльнос	,59 TM - TM Y 29,-	с.руб. с.руб.	SDX	
Coc	тавлена в і	ценах 1984 г.			З объемя	з здан	O RN	04 py6.		
p nn	Енфр и М позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Croum. py6. Beero och. 3/nn.	Экспл. мешин в т.ч.		руб. Осн.	экспи. Мещин в т.ч. э/пл.	Затраты то бочих, че занятых с машин обслуж. ж на един.	елч не обслуж.
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Раздел I. Сантехнические	работы							
I	I6-27 I6-4-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях диаметром 50 мм	5	<u>I.7I</u> 0,36	0.01	9	2	-	<u>0.6</u>	3_

193

ī	2	3	4	5	6	7	8	9	TO	
2	I6-28 I6-4-2	То же, диаметром IOO мм м	5	3,0I 0,39	0,03 10,0	15	2		0,65 0,0I	3
3	I6-30 I6-5-I	То же, по стенам здания диаметром 50 мм м	21	3,2 <u>1</u> 0,45	0,02 0,01	67 .	9	=-	0,72 0,0I	<u>15</u>
4	I6-3I I6-5-2	То же, диаметром IOO мм м	3	4.59 0,49	0,03 0,01	14	I	=	0,79 0,0I	2
5	I6-33 I6-6-I	То же, из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм м	55	1,92	-	106	21	=	<u>0.61</u>	<u>34</u> -
6	I6-34 I6-6-2	То же, диаметром IOO мм м	12	3.1 0,37	<u>0.01</u>	37	4	=	0.58	7
7	17-23 17-1-5	Установка умывальников прямоугольных со спинкой, размером в мм 600х450х150 компл.	5	<u>19</u> 1,37	0,07	95	7	=	2,19 0,03	<u> </u>

Ī	2		4	5	6	7	8	9	10	11
8	17 -5 7 17 -4 -1	Установка унитазов типа TII-IIB и ТII-КВ со смыным бачком с верхним пуском компл.	2	23,2 1,49	0,13 0,04	46	3	-	2.44 0,05	<u>5</u>
9	I7-34 I7-I-8	Установка поддонов душевых чугунных эмелированных мелких компл.	2	29,18 0,74	0,12 0,04	5 8	I	=	<u>1,6</u> 0,05	3
10	I7-36 I7-I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл.	I .	6,3I 0,29	0,02	6	-	=	0,46 0,01	<u>-</u>
11	130-1493	Ревизия Р-50 шт	5	<u>I.07</u>	=	5	-	=	=	=
		Итого прявые затраты по разделу I	руб			45 8	50	=		<u>83</u>
		в том числе: Стоимость сантехнических работ Материалы	руб руб			458 402	-	-		-

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб			_	50	_		_
		Стоимость материалов и конструкций	руб			5	-	-		-
		Некладные расходы	руб			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	पश्रा-प			-	_	_		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			_	10	_		-
		Плановые накопления	руб			4 I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб			561	_	-		-
		Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-		88
		Сметная заработная плата	руб			-	60	-		-
		И т ого по разделу I	руб			5 6 I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	челч			_	-	-		88
		Сметная заработная плата	руб			-	60	-		-
		Раздел 2. Строительные раб	ОТЫ							
12	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную 100 ыЗ	0,16	74,5 74,5	=	12	12	=	<u>154</u>	<u>25</u> -

901-3- (11.1)

						-				
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
13	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей 100 м3	0,16	46 46		8	8	-	<u>99.3</u>	<u>16</u>
14	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза 100 м2	0,07	43,5 21,4	<u>0,03</u>	3	I	_	<u>38.8</u>	<u>3</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2 в том числе:	руб		•	23	21	=		44
		Стоимость общестроительных работ Материалы Всего заработная плата Наиладные расходы Плановые накопления Всего, стоимость общестроительных работ Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата Итого по разделу 2	руб чел.—ч руб руб			23 I - 3 2 28 - - 28	- 2I - - - 2I -			- - - - 44
		Нормативная трудоемкость	प ел.−ч			-	-	-		44

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	 	Сметная заработная плата	руб			_	21	-		_
		Итого прямые затраты по смете	руб			4 8 I	71	_		127
		в том числе:						_		_
		Стоимость общестроительных работ	руб			23	-	_		_
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			_	2I	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои-	руб			28	_	_		_
		Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	21	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			45 8	_	_		-
		Материалы	руб			402	_	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	5 0	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			5		-		-
		Накладные расходы	руб			62	-	-		-

901-3-	(II.I)

								-					
ī	2	 3	4		5		6	7	8	9	10	11	-
	_	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел	.–પ				_	_	_		5	_
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	5				_	10	_		-	
		Плановые накопления	рус	S				4 I	-	-		-	
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб	5				561	_	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чeл	u				-	-	-		88	
		Сметная заработная плата	рус	5				-	60	-		-	
		Итого по смете	рус	į.				589	_	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел	u				-	-	-		132	
		Сметная заработная плата	pyc	j				- .	8 I	-		-	
		Главный инженер проект	B				_		И. Нови	ĸ			
		Зам. начальника отдела	CMET	и П	DC	0	Wh	J-	Т.Кали	нина			
		Исхопные панные:					Λ						

исходные данные: составил инженер проверил рук.группы Перфорация: подготовил ст.инженер проверил рук.группы

Л.Добрынина Г.Лучина

В.Губанова Л.Шошина

локальная смета в 1-10

_		к типовому проекту "Г источников мутностью на водостоки ификация ВКСО нах 1964 г.	лавный корпус до 120 мг/л п	для с т Донзвод	Сметная Нормати чистая Показат Стоимос I. Расч	стоимо вная ус продукі ели по ть на: етную с зволите	ость О словно ия смете единиц	,45 THC.	.руб. .руб.	i .
p nn	шеро и в позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Croum. pyo Beero och. 3/nm.	Экспл. менин в 7.ч.		руб. Осн.	экспи. Мещин в т.ч. э/пи.	бочих, чел занятых об	служ.
ī		3	4	5	6	7 -	8	9	10	11
1	16-34	Раздел I. Сантехни Проиладиа трубопрово	дов из							
	16-6-2	полиэтиленовых канал ционных труб, диамет 100 мм	N3a-	3.I 0,37	0.01	186	22	Ī	0.58	<u>35</u> -

90	T-	.3.

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	I6-69 I6-8-3	То же, из стальных элект сварных труб наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	ро – П	3,12 0,53	0.07 0.02	34	6	<u>I</u>	0.86 0.03	9
3	I6-269 I6-24-8	То же, из напорных полиз- леновых труб ПЕД IIO м	8	3.45 0,76	0.05 0.02	28	6	<u>-</u>	1,25 0,03	<u>10</u>
4	130-2305	Крепления для трубопроводов кг	1,33	0,59	-	I	-	=	espi espisation espi	=
5	I6-I88 I6-I7-I	Установка воронок воло- сточных, диаметром 100 м	u 6	2,28 1,69	0.45 0.14	14	10	<u>3</u> I	2.7 0.18	<u>16</u>
6	130-2224	Воронки водосточные чугунные с крепежными детелями ми		<u>16</u>	-	96	-	=		-
7	130-1493	Ревизия Р-100	6	1.07	-	6	-	=	=	=

901-3- (ľ	Į.	•	I	
----------	---	----	---	---	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прявые затраты по разделу I	руб			365	44	<u>5</u>		70 T
		в том числе:								-
		Стоимость сантехнических работ	руб			365	-	-		_
		Материалы	руб			213	_ '	-		_
		Всего заработная плата	руб			_	45	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			103	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			50	-	-		
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел	ų		_	-	_		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			34	-	-		-
		Всего, стоимость сантех-	руб			449	-	-		_
		Нормативная трудоемкость	uez	ų		-	-	-		74
		Сметная заработная плата	руб			-	53	-	-	-
		Итого по разделу I	руб			449	-	-	,	-
		Нормативная трудоемкость	чел	ų.		-	-	-		74
		Сметная заработная плата	руб			-	53	- .		-

I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 2. Строительные р	вботы							
8 I5-61 I 5- I6	3 Масляная окраска труб 4-7 диаметром более 50 мм за 2 раза 100 м2	0,05	43,5 21,4	0.03	2	I	=	38.8	2_
	Итого прявые затраты по разделу 2	руб			2	I	=		2
	в том числе: Стоимость общестроительн работ Материалы Всего заработная плата Всего, стоимость общестр тельных работ Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	руб руб руб юм- руб чел	u .	·	2 I - 2 -	- - - - -	-		2 -
	Итого по резделу 2 Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата		u -		2 -	- - I	-		2
	Итого прямые затраты по смете	руб			367	45	<u>5</u>		<u>72</u>

901-3-	(II.I)
	,

I 2 3		4	5	- 6	7-	8	9	10	II
NY MOT G	сле:								
Стоимост работ	ъ общестроительных	руб			2	-	-		-
Материал	N	руб			I	-	-		-
Beero sa	работная плата	руб			-	I	-		-
Всего, с	тоимость общестрои работ	руб			2	-	-		
Норматив	ная трудоемкость	पटाप			-	-	_		2
	заработная плата	руб			-	I	-		-
Стоимост работ	ь сантехнических	руб		*	365	-	_		-
Материал	Ħ	руб			213	-	-		-
Всего за	работная плата	руб			-	45	_		-
Стоимост конструк	ь материалов и ций	руб			103	-	-		-
Накладны	е расходы	руб			50	-	-		-
Норматив в н.р.	ная трудоемкость	челч			-	-	-		3
Сметная в н.р.	заработная плта	руб			-	8	-		_
Плановые	накопления	руб			34	-	-		-
Всего, с нических	тоимость сантех- работ	руб			449	-			-

901-3-	II	.I	
--------	----	----	--

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	челч руб			-	- 53	-		74 -
		Итого по смете Нормативная трудовыкость Сметная заработная плата	руб челч руб	ī		45I - -	- 54	-		76 -

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела смет и ПОС ДОСТ Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер
проверил рук.группы
перфорация:
подготовил ст.инженер
провегил рук.группы
повегил рук.группы
повегил рук.группы
повегил рук.группы
повегил рук.группы Главный инженер проекта

И. Новик

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

					-					
	K MC He	типовому проекту "Главный точников мутностью до I20 поливочный водопровод	корпус д мг/л про					-		
				Ça	ethar c	POMMO(ть 0,	39 TMC.	руб.	
					рмативн			-	K	
				ilo Cr	стая пр казателі оммость Расчеті	Ha:	Mete	THC.	pyo.	
				1.	mouse	INTERI	PHOCER	19,50	nv6.	
0cH	ование: специф	икация ВКСО		2.	I M2 O	зей г	идароп		EA - 1	
_	· -	7004			ЗДАНИЯ			0.16	pyg.	
Coc	тавлена в цене	x 1994 r.		3.	I M3 o	эъема	адания	0,03	pyo.	
nn nn	шифр и В позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.		, Oda	ая сто руб.	имость,	Затраты т	ич не
	норматива	no ne jernin		Beero	Экспл. машин	Beerd		Экспи.	OCCIVEMBE	
				ocu.	B.T.V.			B T.4.	NOUNHI	
				э/пл.	з/пл.			3/NJ.	на един.	BCero
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Раздел І. Сантехнические	работы							
I	I6-46 I6-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных отвинкованных труб	5							
	•	дивметром 50 мм	25	2,2I	0.03	55	7	L	0.48	<u>12</u>
		M		0,29	0,01			-	0,01	-

I 	2	3	4	5	6	7	8	9		II _
2	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм м	60	<u>I.36</u> 0,23	0.01	82	14	Ī	0.37	<u>22</u> -
3	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100 м	0,85	3,94 3,73	=	3	3	=	<u>5.16</u>	4_
4	130-111	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, давле- нием I,6 МНа, диаметром в мм: 25	7	<u>1.59</u>	=	II	-	-	es migrano to	=
5	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм шт	2	17,40 0,97	0,13 0,04	35	2	-	1.5I 0.05	3
6	130-1484	Рукава резинотканевые на- порно-всасывающие диамет- ром в мм 25 м	60	2,23	=	134	-	÷	=	=
		Итого прявые затраты по разделу I	руб			320	26	2	-	<u>41</u>
		B TOM UMCJE:								

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Стоимость сантехнических работ Материалы	руб руб			320 147	-	_		-
		Всего заработная плата	руб			_	26	_		_
		Стоимость материалов и конструкций	руб			145	_	-		-
		Накладные раскоды	руб			42	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	uenu			_	_	_		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			28	-	-		-
		Bcero, стоимость сантех- нических работ	руб			390	-	_		-
		Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата	руб			-	33	-		-
		И то го по разделу I	руб			390	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата	руб			-	33	-		
		Главный инженер проев	Ta.		10		N.Hob			
		Зам. начальника отдела	CMET M	ПОС	die	f r	Т.Кал	инина		
		проверил рук.группы коставил инженер исходные данные:		9	Dalpes	•	Л.Доб Г.Дуч	ине Бранине		
		Перфорация: подготовил ст.инженер проверил рук.группы	•	,	T> Juli	waz U	B. Lyd			

JOKAJILHAR CMETA P I-12

0	HE	типовому проекту "Главный к гочников мутностью до 120 м а трубопровод отбора проб	орнус для г/л произ	: СТАНЦИ ВОДИТЕЛ	Cmerri Hopas quere Nonas Croun I. Pa	ibe cto	оямості І услоі Іукция По смі Ів: По едиі Ійтельі	b 0,50 m sho- ere many socra 24		
UCH	ование: спе	пификация ВКСО				м2 оби Вний	lea mic	О мадуарос	.2I py6.	
Coc	гавлена в це	енах 1984 г.			3. Ĭ	M3 001	ьема зр	цания О	04 py6.	
is un	Пифо и у позиции норметива	и затрат, единица	Кол-во	Beero OCH. 3/NJ.	Экспи.		руб. Осн.	Экспя. менин в т.ч.	обслужива	челч ж обслуж жоң мешин
ī	2	3	4	5	6	77	8 -	9	10	II
		Раздел I. Сантехнические	работы							
I	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	. 10	<u>I,20</u>	0.01	12	2	=	0.37	4_

90	I-3-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ĪI
2	2 I6-33 I6-6-I	То же, из полиэтиленовых ка- нализационных труб, диамет- ром 50 мм	3	1,92 0,38	-	6	I	-	<u>0,61</u>	2
3	3 I6-26I I6-24-I	То же, из напорных полиэти- леновых труб ППД-20 м	190	<u>I.7I</u> I,II	0.04 0.01	325	211	<u>8</u>	1,82 0,01	<u>346</u> 2
4	16-22 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100 м	2,03	3,94 3,73	-	8	8	= ···	<u>5,16</u>	<u>10</u>
5	i7-89 i7-6-4	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-1, РСТО-2 компл	2	9,18 0,63	0,04 0,0I	18	ı	-	1.02 0,01	2_
ε	30-109	Вентили проходные муфтовые І5кчІ6р для воды, давлением І,6 МПа, диаметром в мм: I5	14	<u>I.14</u>	-	16	-	-	=	-

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Īī
7	130-1947	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием полированные: КВ-I5 компл	14	0.82		II	-	=	=	=
8	130-2305	Крепления для трубопроводов кг	13,3	0.59	=	8	-	=	=	=
		Итого прявые затраты по разделу I	руб			404	223	8_2		<u>364</u> 2
		в том числе: Стоимость сантехнических работ	руб			404 138	-	-		-
		Материалы Всего заработная плата	руб руб			130	225	<u> </u>		_
		Стоимость материалов и конструкций	руб			35	_	_		-
		Накладные расходы	руб			54	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			-	_	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			_	8	-		_
		Плановые накопления	руб			37	-	-		- .

മറ	•	2
70	٠.	·J-

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ĪI
		Всего, стоимость сантехниче- ских работ Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	руб челч руб			495 -	- - 233	-		370
		Итого по разделу I Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	pyď veπ.⊸v pyď			495	- - 233	-		- 370 -

Главный инженер проекта Зам. начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные: составил инженер проверил рук. группы Перфореция: подготовил ст.инженер

проверил рук.группы

пос Деля Т.Калинина

Роду Л.Добрынина
Г.Лучина

Г.Лучина

П.Добрынина
Г.Лучина

П.Добрынина
П.Добрынина

N. HOBER

901-3-

(II.2)

JIOKAJILHAR CNETA DI-13

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20,0 тыс.м3/сутки". На приобретение и монтак технологического оборудования и трубопроводов зала контактных осветлителей.

> Сметная стоимость 77,48 тыс.руб. B.T. T. а/оборудования 40.53 THE. DYG. б/монтажных работ 33,21 тыс.руб. B CTPONT . PROOF 3.74 тыс. руб. Нормативная условночистая продушия тыс.руб. Показатели по смете Стоимость на: I. Расчетную единицу производительности 3874 руб. 98.69 pyo. ЗЛАНИЯ 3.1м3 объема злания

Основание: заказная спецификация ТХ.CO Составлена в ценах 1984г.

uu M	шифр и В позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	MARINE			м.руб. экспл.			
			_	основн. з/пл.	BCE	эрп- эврп- леты	машин В Т.Ч. 3/пл.	обслуживающ на един.	BCETO	
ī	2	3	4	5	6 7	8	9	10	ĪĪ	

Раздел I. Оборудование
Загрузка контактных осветлителей 901-3-

(5)

UT

I 2 3		4	5	6 7		8	9	10	ĪI
І.Пр-нт Миннефте- обр.пр.	Стоимость песка затарен- ного в мешках м3	720	28,90		20808	-		=-	=-
$e \circ 1$	Трубопровод подачи исходной воды на контактные освет- лители	İ							
2.1906-16002	2 Таль ручная червячная передвидная г/п I,0	I	41,0	-	41	_	***	=_	=
	wt		•.	-			-	-	-
3.1906-16006	Доплата за кажпый м подъема г/п],0 шт	1	43,65	<u>-</u>	44	-		=-	<u>-</u> -
4. I906- I6037	Таль электрическая канатная общего назна- чения ТЭ100-52140.00 шт	2	360,0		720	-			=
5.2307- 11383	Затвор дисковый флан- цевый с эл.приводом типа 8099059CII2 32c905p ду 500, ру 10	4	<u>460,0</u>		1840	-		-	=

901-3-	(II.2)	217							
<u> </u>	. 3	4		_6	_ 7	_8_	9	10	II
6.2307-1140	О Затвор фланцевый с электроприволом ВО99. ОЭЭСПИА 99044,ду400, ру IO	I	<u>545.0</u>	<u>-</u>	545	-		-	<u>-</u>
7.23 07-1105		8	<u>246,0</u>	-	1968	-		-	-
	ВІ-Трубопровод отвода чистой воды с контактных осветлителей	-							
8.23 07-II3	⁸⁰ Эатвор дисковый с ре- дуитором 32ч3Обр ду 500, ру 10	3	<u>315,0</u> -		945	-	-		-
	ut								
9.2307-1105	З Запвижиа с жл.приводом 875025, ЗОч9066р,ду250, ру 10	8	<u>246.0</u>	-	1968	-		=	=
•	wr								
	FI-Трубопровод подачи прог ной воды на контактные ос лители	Bet-							
10 .23 07- 11 3 84	Затвор Зач906р с эл. приводом ду600,ру 10	8	<u>540,0</u>	-	4320	-		-	-

<u>I _2 3</u>		4	_5	_6	_7	8	9	_10	II_
11.2307-11381	Затвор поврротный дис- ковый фланцевый с ре- дуктором 32ч306р, ру 600, ру 10	I	400,0		400	-	<u>-</u>		=-
-	КЗ-Трубопровод отвода про мывной воды с контактных осветлителей и сточных трубопроводов	·							
12.2307-11384	Затвор 32ч906р с эл. приводом ду 600, ру 10	8	540,0	-	432 0	-			
	HT		-	-			-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу I	pyő.	-	-	37919	-	-	-	-
•	в том числе:	pyo.					_		_
	стоимость оборудования	pyd.	-	-	37919	-	-	-	-
	тара и упаковка	pyб.	-	***	34 I		-	-	-
	транспортные расходы	руб.	-	-	1529	-	-	-	-
	заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	478	-	-	-	-
	KOMIJEKTALIMA	руб.	-	-	26 6	-	-	-	-
	всего, стоимость оборудо- вания	руб.	-	-	40533	_	-	-	-

901	-3-
-----	-----

ī 2	3	4	5	6	7	8	9	10 11
	Итого по разделу I Раздел 2. Монтажные работь В. Зал контактных осветлим лей Трубопровод подачи исходной воды на контактные осветлители	re-	-	-	40533	-		. .
1 3.3-y- 611	Монтаж ручной тали	0,05	47,25 25,41	3,88 1,26	2	I		66,15 <u>3</u> 1,63 -
14.3-y-603	Электромонтаж тали	0,44	76,96 38,95	9,34 2,83	34	17	<u>4</u> I	$\frac{101,85}{3,65}$ $\frac{45}{2}$
15.3-5601	Электромонтаж тали шт	2	50,82 16,17	1,46 0,57	102	32	<u>3</u>	36,01 72 0,74 I
16.12-802-12	Зедви чки чугунн ые флан- цевые диам. 500 м м шт	4	<u>37,0</u> 22,12	5,82 2,86	148	88	<u>23</u> II	28,0 <u>112</u> 3,69 15
17.12-790-11	Рентили , задвижки, кла- паны стальные фланце- вые предохранительные пружиные р одноричаж- ные и двухрычажные об- ратные подъемные на ус- ловное давление до 2,5 МПа,жикам. усл. прохода 350-400 мм шт	I	21,78 16,25	2,47 0,67	22	16	<u>3</u> Ī	20,0 20 0,86 I

901-3-	(II.2)								
ī - 2	3	4	5	- 6	- 7	8		- īo -	- _{IĪ} -
18.12-802-9	Задвижии чугунные флан- цевые диам. 250 мм	8	17,01 10,76	1,29 0,31	136	86	10 2	14,0 0,40	112
	ВІ-Трубопровод отвода чи той воды с контактных ос- ветлителей								
19.12-802-12	Затвор д.500 мм	3	$\frac{32.0}{17.7}$	5,25 2,29	96	53	16 7	28,0 2,95	<u>84</u> 9
20.12-802-9	Задвикки чугунные флан- цевые диам. 250 мм шт	8	17,01 10,76	1,29 0,31	136	86	<u>10</u> 2	14.0 0,40	<u>112</u>
	ВІ-Трубопровод подачи промывной воды на кон- тактные осветлители								
21.12-802-13	Затворы чугунные флан- цевые диам. 500 мм	8	66,45 34,75	8,0 3,99	532	2 78	64 32	46,0 5,15	<u>368</u> 41
	UT		0-2,70	0,55			-	0,10	-14

 $\frac{58,70}{27,80}$

7,20 3,19 28

ШŦ

Затворы чугунные фланцевые диам. 600 мм

22.12-802-13

	• • •								
<u> </u>	3	4	_5	66	7	8	9	10	_ <u>I</u> I_
	КЗ-Трубопровод отвода про мывной воды с контактных осветлителей и сточных трубопроводов) - -				,			
23.12-802-13	Задрижки чугунные флан- цевые диам. 300 мм шт	8	66,45 34,75	8,0 3,99	532	278	<u>64</u> 32	46,0 5,15	368 41
	Итого прявые затраты по разделу 2 в том числе:	pyd.	-	-	1799	9 63	<u>204</u> 92	-	<u>1342</u> 120
	стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1799	~	_	-	_
	материалы	руб.	_	-	593	-		_	-
	всего заработная плата	руб.	-	-	-	1055	-	-	_
	накладные расходы	руб.	-		77 I	-	-	-	-
	нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	_	69
	сметная заработная плата в н.р.	руб.	_	-	-	138	-	-	-
	плановые накопления	руб.	_	-	204	-	-	-	-
	всего, стоимость мон- тажных работ	руб.	-	_	2774	- .	-	-	

Ŧ

901-3- (11.2)

2 3 6 8 TO II 1531 норматичная трудоемность чел.ч. сметная заработная плата 1193 руб. Итого по разпелу 2 DYG. 2774 1531 Норматинная трупоемкость Well. U. Сметная заработная плата **TT93** pyd. Отпел І.Трубопроводы и арматура Раздел 3. Монтажные работы Е7-Трубопроводы подачи исхопной волы на кон-TARTIBLE OCBETANTOLIN 24.12-2-11 Трубопроводы из сталь-ных труб диам. 530 мм 3,56 31,50 4.38 112 83 <u>15</u> **I35** 23.40 1,75 18 10 **5**I 83 12 25, 12-2-10 То же, днам. 426 мм 1.98 36,90 9.03 73 25,60 4.86 <u>6</u> 3 <u>63,0</u> 26, 12-2-9 То же, диам. 325 мм 0.53 51,10 27 20 10,80 37,20 5,85 67 <u>20</u> 11 27.12-2-9 То же, диам. 273 мм 1.80 51,10 10,80 92 63,0 113 37,20 14 5,85

<u> 1 _ 2 </u>	3	4	_5	_6	_7	8	9	_IO	II_
28.9-232 9-38-4	Монтаж крепежных дета- лей Т	0,08	<u>70,0</u> 50,I	5,90 3,74	6	4	***	84,20 4,82	7_
- A ₋₁	ВІ.Трубопровод отвода чистой воды с контантных осветлителей		-					·	
29.12-2-10	Трубопроводы из стальных труб диам. 426 ым	1,61	36,90 25,60	9,03 4,86	59	41	<u>15</u> 8	42,0 6,27	68 10
30.12-2-11	То же, диам. 530 мм т	2,98	31,50 23,40	4,38 1,75	93	69	<u>13</u> 5	38,0 2,26	112 7
31.12-2-9	То же, диам. 273 мм т	2,55	<u>51,10</u> 37,20	10,80 5,85	130	95	28 15	63,0 7,55	<u>161</u> 19
32.9-232 9-38-4	Монтаж крепежных дета- лей т	0,08	<u>70,0</u> 50,10	5,90 3,74	6	4		84,20 4,82	7
	PI-Трубопровод подачи промичной воды на контактные осветлители								
33.12-807-5	Бентиль д.80 мм шт	8	1,61 1,36	0,09	13	11	<u>-</u>	$\frac{2}{0,03}$	<u>16</u>

9	0	I-3-	(I	I.	2)	

ī	3	- - -	5	6	7	8	9		īī
34. 12-2-12	Трубопроводы из стальных труб диам. 630 мм	II , 72	28,40 21,70	3,99 1,51	333	<u>254</u>	47 18	29,0 1,95	340 23
35, 12-1-2	Трубопроводы из водогазо- прогодных труб диаметром до 50 мм до 80 мм м	50	0,61 0,53	0,06 0,02	31	27	<u>3</u> I	<u>I</u>	<u>50</u> I
36.9-232 9-38-4	Монтаж крепежных деталей т	0,06	70,0 50,I	5,90 3,74	4	3		84,20 4,82	<u>5</u>
	КЗ-Трубопровод отвода про мывной воды с контактных осветлителей и сточных трубопроводов) - -							
37.12-802-7	Задвижии чугунные флан- певые диам. 150 мм	1	9,42 4,77	0,62 0,12	9	5	<u>I</u>	8 0,15	8
38.12-802-5	То же, диам. IOO мм	8	7,52 3,38	0,32 0,04	60	27	2_	<u>6</u> 0,05	48
39.12-807-1	Рентиль д.25 мм шт	8	0,75 0,73	-	6	6	-	<u>-</u>	8

<u> </u>	3	_ 4	5	_6	7	8	9	10	_II_
40.12-2-12	Трубопроводы из стальных труб диаметром 630 мм	11,8	28,40 21,70	3,99 1,51	33 5	256	47 18	<u>29</u> 1,85	342 23
41.12-2-8	То же, диам. 159 мм Т	0,06	79,10 62,40	$\frac{13,30}{7,12}$	5	4		110 9,18	<u>7</u>
42. I2- 2- 8	То же, диам. 102 мм Т	0,15	75,10 62,40	13,30 7,12	12	9	<u>2</u>	9,18	<u>16</u> 1
43. I2-I-I	Трубопроводы из водо- газопроводных труб диам. 25 им м	5	0,48 0,43	0,04 0,01	2	2		<u>1</u> 0,01	<u>5</u>
14.9-232 9 -38-4	Монтаж жрепежных дета- лей т	0,08	<u>70,0</u> 50,10	5,90 3,74	6	4	-	84,20 4,82	7
	Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.	-	-	1414	1042	218 96	-	<u>1571</u> 123
	в том числе: стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1414	-	•	_	-

90I-	3-
------	----

ī 2	3	4	5	6	7	8 -	9	10	ĪI
	материалы	руб.	-	_	154	_	_	_	_
	всего заработная плата	руб.	-	-	-	1138	-	' -	-
	накладные расходы	pyo.	-	-	834	-	-	-	-
	нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	_	-	-		-	75
	сметная заработная плата в н.р.	pyő.	-	-	-	15 3	-	-	-
	плановые накопления	pyo.	-	-	181	-	-	-	-
	всего, стоимость монтаж- ных работ	руб.	-	-	2429	_	-	-	-
	нормативная трудоемиость	чел.ч.		-	-		-	-	1769
	сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1291	-	- '	
	Итого по разделу 3	руб.	-	-	2429	-	-	-	
	Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1769
	Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1291		-	-
	Раздел 4. Материалы ,не уч ные ценником	тен-							. •
	В7-Трубопровод подачи исхо воды на контактные осве тели	риной Илте							
45.159-3404	Уэлы трубопроводов из электросварных труб диам. 530хб мм	3,56	371,13		1321	-		_	-

90	I-:	3-						(II.	.2)
_	_	_	 _	_	_	_	_	_	_	_	

					_ =				
<u>I</u> _2_	3	_ 4	_5	_6	_7	_ 8	9	_I0	Īī_
46.159-33	399 Узлы трубопроводов из электросварных труб диам. 426х6 мм т	1,98	<u>368,46</u>	<u> </u>	730	-		=	-
47.159-3	377 То же, диам. 325х5 мм	0,53	<u>295,2</u> 7	=-	156	•	=		
48. I59-3 I59-3	368 То же, диам.273х4,5 369 мм	1,80	<u>310.93</u>		560	-			=
49.130-23	805 Крепежные детали жг	80,0	0,59	-	47	-	-	=	=
**************************************	Гребенка безгравийной трубчатой распредели- тульной системы								
50.12-1-2	2 Трубопроводы из водога- зопроводных труб дивме- ром от 50 мм до 80 мм	2,40	0,6I 0,53	0,06	I	I	-	0,03	2
51.113-20	Трубы стальные свар- ные водогазопроводные ду-80 мм	2,47	1,46	-	4	-	an- aparitropa	-	<u>-</u>

м

901-3- (11.2)

ī 2	3	4	5	6	7	8	9	10	ĪĪ
52.12-2-8	Трубопроводы из стальных труб диам. 159 ым	8,03	79,10 62,40	13,30 7,12	63 5	501	107 57	110 9,18	<u>883</u> 74
53.159-3348	Узлы трубопроводов из электросварных труб диам. 159х4,5 мм	8,03	<u>335,2</u> I		2692	-	-		-
54.121-2113	Т Различные конструкции не предусмотренные в основных разделах из толстолистовой стали масса отправочной мар- ки до 0,057 т	- 6,72	<u>441</u> -	-	2964	-	<u>-</u>	<u>-</u>	-
55.9-122	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой тонколистовой стали	6,72	50,20 23,10	4,10 1,22	337	155	27 8	34,90 1,57	<u>235</u> II
56.12-2-9	Трубопроводы из стальных труб диам. 273 мм	0,08	51,10 37,20	10,80 5,85	4	3	=	63,0 7,55	<u>5</u>
57.159-3368 159-3369	Уэлы трубопроводов из электросварных труб диам. 273х5 мм	0,08	306,23		24	- .		=	-

901-3- (11.2

<u>I 2 </u>	_3	4	_5	_6	7	8	9	_10 _	Īī_
58.12-2-12	Трубопроводы из стальных труб диаметром 630 мм	0,24	28,40 21,70	3,99 I,5I	7	3	<u>I</u>	29,0 1,95	7
59.159-3405	Узды трубопроводов из электросварных труб диам. 630х7 мм т	0,24	<u>362,23</u>	**	87	-	=	-	
60.12-2-13	Трубопроводы из стальных труб двам. 820 мм	9,84	26,10 20,00	3,80 I,48	257	197	<u>38</u> I5	<u>33</u> 1,91	<u>325</u> 19
61.159-3413	Узлы трубопроводов из элентросварных труб диам. 820х8 мм	9,84	<u>342,6</u> 5	=_	3372	-	<u>-</u>	***	-
62.0518-459	Пластина I лист ТМКП-МЗ иг	6,40	0.86	-	6	-		-	
63.111-58	Болты строительные с гайками и шайбами	0,08	<u>573,0</u>	-	46		**	-	=_

00	T	2	
90	"	-,3	-

<u> </u>		4	5	66	7	8_		10	_ <u>I</u> I_
	ВІ-Трубопровод отвода чис той воды с контактных ос- ветлителей	; 							
64. 159 -339 9	Уэлы трубопроводов из электросварных труб диам. 426х6 мм	1,61	<u>368,4</u> 6		593	-	***		
ac .co .a.a.	T	0.00	~	-	****		-	-	-
65.159-3404	То же, диам.530х6 мм т	2,96	<u>371,13</u>		1099	-	-		=
66.159-3368 159-3369	Уэлы трубопроводов из электросварных труб диам. 273х 4,5 мм	2,55	310,93		793	_	-	-	
	Ŧ		-	-			-	-	-
67.13 0-2 3 05	Крепежные детали кг	80	0,59		47	-	-		=_
68.113-817	Фасонные стальные свар- ные части	0,03	376,0		11	-		=_	
	т ВІ-Трубопровод подачи про манной воды на контакт ные осветлители) 		-			-	•,	-
69.2307- 5004I	Вентиль 1548П д.80 мм	8	10,98	-	88	. + .	-		
	ut		-	-			-	-	-

901-3-	(11.2)								
ī - ī	3	- -	5	6	7	8 -	9		_ 11_
70.159-3404	Узлы трубопроводов из электросварных труб диам. 530х6 мм	II,72	<u>371,1</u> 3		43 50	-			
71.113-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные ду-80 мм	51,50	1,46	-	75	-	-	-	=
72. I 3 0-2 3 05	Крепежные детали кг	60	<u>0.59</u>		3 5	-		=	=-
	КЗ-Трубопровод отвода промывной воды с контактных осветлителей и сточных трубопроводов								
73. I30-6 4 9	Задвижки фланцевые 30ч6 бр диам. 150 мм шт	I	<u>38,0</u>	=	3 8	-	=-	-	=-
74.I30%647	То же, диам. 100 мм	8	<u>22,90</u>	-	183	-	=-	_	
75.130-111	Рентили муфтовые 15кч18р диаметром 25 мм	8	<u>1,59</u>		13	-		=-	

901-3-	(11.2)

<u> 1 _ 2</u>	3	4	_ 5	_ 6	_ 7	_8	9	<u> </u>	II _
76. I59-3404	Узлы трубопроводов из электросварных труб диам. 530х6 мм	11,80	371,13		4379	-	-		-
77.159-3348	То же, диам. I59х4,5 мм т	0,06	<u>335,21</u> -		20	-	-		=_
78. I59-3333 I59-3334	То же, диам. 102х3 мм	0,15	414,31	•••	62	-			-
	T								
79.113-15	Трубы стальные сварные водогазопроводные ду-25 мс	5,15	0,42	-	2	~	-	-	
80.130-2305	Крепежные детали кг	80,0	<u>0,59</u>	<u>-</u>	47	. -		=	
	Итого прямые затраты по разделу 4	руб.	_	_	25085	862	<u>173</u>	_	1457
	в том числе:	pyd.					80		105
	стоимость монтажных работ	pyő.	-	-	21784	_	-	-	-
	материалы	руб.	-	-	51	-	-	-	-

ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	_ <u>ii</u>
-		всего заработная плата	pyő.		-		779		AND LAN	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	_	20880	•	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	565	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	_	-	-	••	**	-	51
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	_	-	_	101	-	-	÷
		плановые накопления	pyб.	-	_	1 78 9	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	24138	-		-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1367
		сметная заработная плата	руб.	-			880		-	-
		стоимость металломон- тажных работ	руб.	_	•••	33 01	-	-	-	•
		материалы	руб.	-	-	155	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	163	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-		2964	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.		-	284			-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	_			-		_	26
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	_	-	51		-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	286			-	-

I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	всего,стоимость металло- монтажных работ	руб.	_	_	3 87I	_	_	_	_
	нормативная трудоемиость	чел.ч.	_	-	_	-	_	_	272
	сметная заработная плата	руб.		_	-	214	_	_	_
	Итого по разделу 4	руб.	-	-	28009	-	-	_	_
	Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1639
	Сметная заработная плата	pyб.	-	-	-	1094	-	-	-
	Раздел 5. Строительные раб	OTH							
81.15-613 15-164-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза 100м2	15,89	43,50 21,40	<u>0,0</u> 3	691	340	=-	<u>38,80</u>	617
82.15-614 15-164-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50мм за 2 раза	15,89	60,50 38,40	0,03	962	610		<u>68,0</u>	<u>1081</u>
	2m001								
83.13-121 13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый пос- ледующий раз грунтов- кой IT-021	15,89	7,7 <u>1</u> 2,05	0,20 0,06	123	33	<u>3</u> I	3,10 0,08	<u>49</u> I

<u> </u>	_3	4	_5	_6	_7	8	9	_10 _	_ <u>I</u> I
84.6-259 6-31-1	Загрузка фильтров пес- ком ж3	720	1,36 0,72	0,53 0,16	979	518	<u>381</u> 115	<u>I,55</u> 0,2I	1116 151
	363		0,72	0,10			110	0,21	131
	Итого прямые затраты по разделу 5	руб.	-	-	<i>2</i> 755	1501	<u>384</u>	-	2863
	в том числе:	pyo.					116		152
	стоимость общестроитель- ных работ	руб.	-	-	2755	-	-	·	_
	материалы	руб.	-	-	868	-	-	-	-
	всего заработная плата	pyб.	_	-	-	1617	-	-	_
	накладные расходы	руб.	_	_	708	_	_	_	_
	нормативная трудоемкость в и.р.	чел.ч.	_		-	-	_	-	6 5
	сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	_	129	-	-	-
	плановые накопления	pyб.	_	-	277	_	-	-	-
	всего, стоимость общестро- ительных работ	руб.		_	3740	-	••	-	-
	нормативная трудовимость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3080
	сметная заработная плата	руб.	_	-	_	1746	-	-	-
	Итого по разделу 5	pyő.	_	_	3740	_	-	-	-
	Норматигная трудоемкость	чел.ч.	_		-	-	-	_	3080
	Сметная заработная плата	pyő.	-	-	-	1746		-	-

901-3- (11.2)

<u>I</u>	_ 2	 	3	4	_5	_6	_7	8	9	_IO	_II_
			Итого прямые затраты по смете по отделу I	руб.	-	-	29254	3405	<u>775</u>	5	5 8 91
			в том числе:	руб.					292		380
			стоимость монтажных работ	pyб.	-	-	23198	-	-	-	-
			материалы	руб.	-	-	20 5	-	-	-	-
			всвего заработная плата	руб.		-	-	1917	-	_	-
			стоимость материалов и конструкций	руб.	-		20880	-	-	-	-
			накладные расходы	руб.	-	-	13 99	-	-	-	-
			норматигная трудоемкость в н р.	чел <u>.</u> ч.	-	atta	-	-	**	-	126
			сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	254	-		-
			плановые накопления	py6.	-	-	1970	•••	-	-	-
			всего, стоимость монтаж- ных работ	руб.	-		26567	-	-	_	-
			нормативная трудоемкость	чел.ч.	***	-	-	-	-	-	3136
			сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2171	-	-	-
			стоимость общестроитель- ных работ	руб.	-		2755	_	-	-	***
			материалы	руб.	-	-	868	-	-	-	-
			всего заработная плата	pyo.	-	-	-	1617	-	-	-
			накладные расходы	pyб.	-	-	708	-	-	-	-

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II -
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	_ '	-	_	-	-		65
		сметная заработная плата в н.р.	руб	-	_	_	129	-	_	-
		плановые накопления	руб	-		277	-	-	-	_
		всего, стоимость общестро- ительных работ	руб	_	-	3740	-	_		-
		нормативная трудоемкость	ven.u	-	-	-	-	-	-	3080
		сметная заработная плата	руб	-	-	-	1746	_	-	_
		стоимость металломонтаж- ных работ	руб	-	_	3301	-	-	-	-
		материалы	руб	-	-	155	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб	-	-	-	163	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	_	-	2964	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	284	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	26
		сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	_	51	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	286	-	-	-	-
		всего, стоимость металло- монтажных работ	руб.	-	-	3871	-	_	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	***	_	-	-	-	272

90I-3- (II.

Ī	5 _	 3	4	5	6	7	8 -	9 -	10	ĪI
_		сметная заработная плата	руб.	-	_	_	214	_	_	_
		Итого по отделу I	руб	-	-	34178	_ '	-	_	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	. -	-	-	-	-	6488
		Сметная заработная плата	pуб.	-	-	-	4131	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	68972	436 8	979	-	<u>7233</u>
		в том числе:	руб.			000 0 5 0		384		500
		стоимость оборудования	pyб.	-	-	37919	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб	-	-	341	-	-	-	_
		транспортные расходы	руб	-	-	1529	-	-	-	-
		заготовительно-силадские расходы	руб	-	-	478	-		-	-
		ROMINERTALLIMON	руб.	-	-	266	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудо- рания	pyб.	-	-	40533	-	_	-	-
		стоимость монтажных ра- бот	руб.	_	-	24997	-	-	-	-
		натериалы	руб.	-	-	798	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб	-	-	-	2972	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб	-		20880	-	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	2170	-	-	-	-

901-3- (11.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
-		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	_	-			-		195
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	•	-	-	392	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	2174	-	-	-	-
		всего, стоимость монтаж- ных работ	руб	-	-	29341	-	_	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.		-	-	-	-	-	4667
		сметная заработная плата	руб	-	-	-	3364	-	-	-
		стоимость общестроитель- ных работ	руб	-	•	27 55		-	-	-
		материалы	руб	_	_	868	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб	-	-	-	1617	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	708	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	•••	-	-	-	-	-	6 5
		сметная заработная плата	руб	-	-	-	129	-	_	-
		в н.р. плановые накопления	руб	_	_	277	-	_	-	-
		всего, стоимость общестро- ительных работ	руб.	-	_	3740	_	_	-	-
		нормативная трудоемкость	P.LOP	-	-	-		-	_	3080
		сметная заработная плата	руб	-	_	-	1746	400	-	-
		стоимость металлоионтаж- ных работ	руб	-	-	33 01	-	_	-	-

901-	-3-	(II.2)								
ī	2	3	- -	5 -	6	7	8	9	10	11
		материалы всего заработная плата	руб. руб	-	-	155	163	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	2964	-	-	-	_
		накладные расходы	руб.	-	-	284	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	_		_	_	_	_	26
		сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	51	-	-	_
		плановые накопления	pyб.	-	-	286	-	-	-	-
		всего,стоимость металло- монтажных работ	руб	_	-	3871	_	-	· _	-
		норматиеная трудоем- кость	чел.ч	_	-	_	_	-	_	272
		сметная заработная пла- та	руб	-	-	-	214	-	-	-
		Итого по смете	руб.	_	_	77485	_	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	8019
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	_	5324	-	-	-
900-3-	anse	Глагный инженер прос Зам. нач. отдела смет Составил ст. шиженер Проверия рук. группы Перфорация: инженер проверил рук. группы	N HOC de CO	de la la la la la la la la la la la la la	И.Новик Т.Калинина Т.Сальников Г.Лучина Е.Ногикова Л.Шошина	a				