

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-8-12.83

Блок основных сооружений для станции обезфторивания воды  
подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л  
производительностью 5 тыс. м<sup>3</sup>/сутки

АЛЬБОМ УИ

Сметы

часть I

(стр. I - 213 )

*Циб. № 18728-08*

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4

Заказ № 4456 Инв. № 18728-08 тираж 450

Сдано в печать 13.10 1987г цена 4-07

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-8-12.83

Блок основных сооружений для станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 5 мг/л производительностью 5 тыс.м<sup>3</sup>/сутки

АЛЬБОМ УИ

Сметы

часть I

Сметная стоимость:

общая	237,04	тыс.руб.
строительно-монтажных работ	188,02	тыс.руб.
I м <sup>3</sup> сооружения	23,47	руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Рабочий проект  
Утвержден Госгражданстроем  
Приказ № 219 от 22 июля 1981г.  
Рабочие чертежи введены в действие  
ЦНИИЭП инженерного оборудования  
приказ № 116 от 17 12 82

(Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
/Начальник отдела смет и ПОС

*Григорьев*  
*Григорьев*  
*Сидоров*

А.Кетаов  
М.Кротков  
Э.Морозова

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ п/п	Наименование	№№ стр.
1	2	3
Часть I		
I.	Пояснительная записка	5
2.	Объектная смета № I - на строительство блока основных сооружений	6
3.	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	9
4.	Локальная смета № I-I - общестроительные работы при T = -30°	14
5.	То же, № I-Ia - общестроительные работы при T = -20°	122
6.	То же, № I-Iб - общестроительные работы при T = -40°	129
7.	То же, № I-2 - специально-строительные работы .	137
8.	То же, № I-3 - отопление при T = -30°	144
9.	То же, № I-3a - отопление при T = -20°	152
10.	То же, № I-3б - отопление при T = -40°	158
II.	То же, № I-4 - вентиляция при T = -30°	165
12.	То же, № I-4a - вентиляция при T = -20°	178

1	2	3
13.	Локальная смета № I-4б - вентиляция при $T = -40^{\circ}$	181
14.	То же, № I-5 - узел ввода при $T = -30^{\circ}, -40^{\circ}$	188
15.	То же, № I-5а - узел ввода при $T = -30^{\circ}, -40^{\circ}$	188
16.	То же, № I-6 - теплоснабжение калориферов при $T = -30^{\circ}, -40^{\circ}$	190
17.	То же, № I-6а - теплоснабжение калориферов при $T = -20^{\circ}$	196
18.	То же, № I-7 - водопровод холодной воды	200
19.	То же, № I-8 - водопровод горячей воды	204
20.	То же, № I-9 - канализация	206
21.	То же, № I-10 - водостоки	210
22.	То же, № I-11 - <sup>Часть 2</sup> технологическое оборудование и трубопроводы	214
23.	То же, № I-12 - нестандартизованное оборудование	277
24.	То же, № I-13 - электроосвещение	287
25.	То же, № I-14 - электросиловое оборудование	298
26.	То же, № I-15 - электрооборудование трансформаторной подстанции	330

90I-8-12.83

(УШ. I)

4

18728 08

I	2	3
27. Локальная смета № I-16 - КИП и автоматика		342
28. То же, № I-17 - связь и сигнализация		362
29. То же, № I-18 - гардеробные шкафы		370
30. Ведомость потребности в производственных ресурсах		372

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство "Блока основных сооружений для станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью 5 тыс.м<sup>3</sup>/сут-ки" 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 изд.1965-1972 годов и Сборника дополнений к СНиПу выпусков I-8 изд.1968-1978 годов.

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 I.I.1969 г.

Сметная стоимость определена на основании:

а) сборников единых районных единичных расценок изд.1968-1977 годов и Сборников дополнений, разъяснений и поправок к ним выпусков I-II изд.1970-1978 годов, предусматривающих условия территориального района Ia (второй зоны Московской области);

б) ценников на монтаж оборудования изд.1968-1976 годов и Сборника дополнений, разъяснений и поправок к ним выпусков I,3-13, изд.1970-1976 годов;

в) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с I-го января 1967 г. на машины и оборудование, действующих с I-го января 1982 года с индексом 0,97 к ценам 1969 г. по данным Минжилкомхоза РСФСР.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

- |                               |         |
|-------------------------------|---------|
| а) на общестроительные работы | - 16,5% |
| б) на сантехнические работы   | - 14,9% |
| в) на металлоконструкции      | - 8,3%  |
| Исходные накопления           | - 6,0%  |

## ОБЪЕКТНА СМЕТА № I

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью 5 тыс.м3/сутки"

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	237,04 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	47,41 тыс.руб.
2. 1 м2 общей площади здания	168,99 руб.
3. 1 м3 объема здания	23,47 руб.

№ пп	№ смет (смет. расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.		Технико-экономические показатели								
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. и произв. инвентаря	прочих затрат	Все го	в т.ч. осн. з/п	экспл. машин	норма-чист.	наим. усл. изм.	к-во ед. изм.	стоим. ед. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-1	Общестроительные работы	146,00	-	-	-	146,0	-	-	-	м3	8010,8	18,35
2	I-2	Специально-строительные работы	2,11	-	-	-	2,11	-	-	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I-3	Отопление	1,93	-	-	-	1,93	-	-	-	-	-	0,24
4	I-4	Вентиляция	4,38	-	-	-	4,38	-	-	-	-	-	0,55
5	I-5	Узел управления	0,43	-	-	-	0,43	-	-	-	-	-	0,05
6	I-6	Теплоснабжение калориферов	0,15	-	0,20	-	0,35	-	-	-	-	-	0,02
7	I-7	Водопровод холодной воды	0,14	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	0,02
8	I-8	Водопровод горячей воды	0,06	-	-	-	0,06	-	-	-	-	-	0,01
9	I-9	Канализация	0,49	-	-	-	0,49	-	-	-	-	-	0,06
10	I-10	Водостоки	0,43	-	-	-	0,43	-	-	-	-	-	0,05
II	I-II	Технологическое оборудование и трубопроводы	1,05	12,59	34,02	-	47,66	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	I-12	Нестандартизированное оборудование	0,04	4,66	0,75	-	5,45	-	-	-	-	-	-
13	I-13	Электроосвещение	-	4,74	-	-	4,74	-	-	-	-	-	-
14	I-14	Электросиловое оборудование	-	5,88	6,00	-	11,88	-	-	-	-	-	-
15	I-15	Электрооборудование трансформаторной подстанции	-	0,87	3,58	-	4,45	-	-	-	-	-	-
16	I-16	КИП и автоматика	-	1,86	4,15	-	6,01	-	-	-	-	-	-
17	I-17	Связь и сигнализация	-	0,21	0,10	-	0,31	-	-	-	-	-	-
18	I-18	Гардеробное оборудование	-	-	-	0,33	0,22	-	-	-	-	-	-
		Всего	157,21	30,81	48,8	0,22	237,04	-			м3	8010,8	23,47

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Составил

*А.Кетаов*  
*М.Кротков*  
*Т.Калинина*  
*Т.Шкирева*

А.Кетаов

М.Кротков

Т.Калинина

Т.Шкирева

## С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. К-во	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоим. констр. эл-та или вида работ в % к общей стоим. работ по смете стоим. ед.изм.	
			пря- мые	наклад. расходы %	Плано- вые сум- накоп.	Все- го	в т.ч. осн. з/пл	эксп. машин	в накл. рас- ходах	в накоп. всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	раздел I Земляные работы	м3	6437	4655	16,5	768	325	5748	-	-	-	-	-	<u>3,94</u> 0,89
2	"- 2 Фундаменты	м3	344,5	13483	16,5	2225	942	16650	-	-	-	-	-	<u>11,4</u> 48,33
3	"- 3 Каркас	м3	82,88	9132	16,5	1507	638	11277	-	-	-	-	-	<u>7,72</u> 136,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	раздел Стены 4	м3	357,82	17671	16,5	2916	1235	21822	-	-	-	-	-	<u>14,95</u> 60,99
5	"- 5 Перекрытие	м3	146,83	9540	16,5	1574	667	11781	-	-	-	-	-	<u>8,07</u> 80,24
6	"- 6 Покрытие	м3	68,44	5290	16,5	873	370	6533	-	-	-	-	-	<u>4,47</u> 95,46
7	"- 7 Кровля	м2	908,29	5502	16,5	908	385	6795	-	-	-	-	-	<u>4,65</u> 7,48
8	"- 8 Перегородки	м2	628,85	2029	16,5	335	142	2506	-	-	-	-	-	<u>1,72</u> 3,99
9	"- 9 Окна	м2	86,21	1407	16,5	232	98	1737	-	-	-	-	-	<u>1,19</u> 20,15
10	"- 10 Двери	м2	97,09	1465	16,5	242	102	1609	-	-	-	-	-	<u>1,24</u> 18,63

90I-8-12.83 (УШ.1)

II

18728.08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II раздел II	Ворота	руб	-	1798	16,5	236	122	2156	-	-	-	-	-	<u>1,48</u> -
	в т.ч. металлоконструк- ции	руб	-	(741)	(8,3)	(62)	(48)	(851)	-	-	-	-	-	-
I2 раздел I2	Полы	м2	863,81	6488	16,5	1071	454	8013	-	-	-	-	-	<u>5,49</u> 9,28
I3 -"- I3	Металлоконструк- ции	т	21,72	4925	8,3	409	320	5654	-	-	-	-	-	<u>3,87</u> 260,31
I4 -"- I4	Лестницы	м3	2,8	290	16,5	47	20	257	-	-	-	-	-	<u>0,24</u> 127,5
	в т.ч. металлоконструк- ции	м3	-	(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I5 -"- I5	Отделка наруж- ная	м2	1035,88	398	16,5	28	492	-	-	-	-	-	-	<u>0,34</u> 0,47



901-8-12.83

(УШ.1)

13

18728.08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
раздел 21	Разные работы	руб	-	1132	16,5	187	80	1399	-	-	-	-	-	<u>0,96</u>
	Всего по обще- строительным работам	руб		118730				145999						100

Составила



Куклина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью 5 тыс.м<sup>3</sup>/сутки" на общестроительные работы при T=-30°

Основание: Чертежи № АР1+10, КЖ1+53, КМ1+13

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 146,0 тыс.руб.  
 Нормативно-условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу  
 производительности 29,2 руб.  
 2. 1 м<sup>2</sup> общей площади зданий 104,08 руб.  
 3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 18,23 руб.

№ пп	№ прейск. УСН, расцен. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Все-го	нормативная условно чистая продукция	в том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Земляные работы									
I	I-406-77 I-407-77 IO-48-Г	Срезка растительного слоя грунта бульдозером с перемещением до 50 м	100м <sup>3</sup>	1,44	8,91	13	-	-	-



901-8-12.83

(УШ. I)

I5

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-324-77 I0-4I-E	Погрузка грунта I группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емк. 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобили-самосвалы цена: II,6-I0,7x0, I=I0,53 руб.	I00м <sup>3</sup>	I,44	I0,53	I5	-	-	=
3	Ц.Шч. I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	I72,80	0,25	43	-	-	=
4	I-368-77 I0-44-E	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	I00м <sup>3</sup>	I,44	I,64	2	-	-	=
5	I-325-77 I0-4I-Ж	Разработка грунта 2 группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобили-самосвалы	I00м <sup>3</sup>	39,33	I4,40	566	-	-	=
6	I-635-77 I0-II4-B т.ч.п. I3	Добор грунта вручную цена: I,06xI,2= I,27 руб.	м <sup>3</sup>	275,3I	I,27	350	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Ц.Шч.1 стр.28	Транспорт грунта на расстояние до 1 км	т	6882,75	0,25	1721	-	-	=
8	I-369-77 IO-46-Ж	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы	100м3	39,33	1,96	77	-	--	=
9	I-242-77 IO-35-Ж	Разработка грунта 2 группы экскаватором-прямой лопатой с ковшем емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки	100м3	23,60	13,90	328	-	-	=
10	Ц.Шч.1 стр.28	Транспорт грунта на расстояние до 1 км	т	4130,00	0,25	1033	-	-	=
II	I-438-77 I-439-77 IO-49-3	Засыпка котлованов бульдозером мощностью 80-100 л.с.грунтом 2 группы с перемещением до 20 м  цена: 1,65+0,69x3=3,72 руб.	100м3	18,88	3,72	70	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	I-636-77 10-II4-B	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы	м3	472,00	0,43	203	-	-	=
I3	I-824-77 10-I56-Л	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	100м3	18,88	12,40	234	-	-	=
		Итого по разделу I	руб			4655			
		Раздел 2. Фундаменты							
I4	I6-40 25-6-Б	Подстилающий слой из песка по грунту толщ.100 мм под сборные фундаменты стаканного типа и ленточные фундаменты	м3	16,19	5,71	92	-	-	=
I5	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М50 толщ.100 мм под монолитные фундаменты	м3	18,75	20,60	386	-	-	=

1	2	3	4	5	6	8	9	10	
16	II-28-77 I9-2-A	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	65,43	399	-	=	=	
17	II-29-71 I9-2-B	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	47,80	3,59	172	-	-	=
18	ЦСЦ п.152	Стоимость блоков из бетона М-100 объемом более 0,5 м <sup>3</sup> марки ФБС24.4.6-Т(28шт), ФБС24.6.6-Т(40шт.) по ГОСТу 13579-78	м <sup>3</sup>	47,80	33,20	1587	-	-	=
19	ЦСЦ п.153	То же, объемом менее 0,5 м <sup>3</sup> марки ФБС12.6.6-Т(117 шт.)	м <sup>3</sup>	46,57	34,60	1611	-	-	=
20	ЦСЦ п.154	То же, объемом менее 0,3 м <sup>3</sup> марки ФБС12.4.6-Т(27шт), ФБС12.4.3-Т(20шт) ФБС12.6.3-Т(48шт)	м <sup>3</sup>	18,86	35,50	670	-	-	=
21	Ц.Ич.ИУ табл.46 п.1	Стоимость монтажных петель	100кг	3,96	17,30	68	-	-	=

90I-8-12.83

(УШ. I)

I9

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	II-3-7I I9-I-B	Укладка ленточных фундаментов весом до 1,5 т при глубине котлована до 4 м	м3	7,26	3,63	26	-	-	=
23	II-5-7I I9-I-B	Укладка ленточных фундаментов весом до 3 т при глубине котлована до 4 м	м3	12,20	2,48	30	-	-	=
24	ЦСЦ п.4459	Стоимость сборных ж/б плит ленточных фундаментов из бетона м-150, марки ФЛ10.24-2(20шт), ФЛ10.12-2(20шт), ФЛ14.12-2(3шт) по серии I.II2-58 вып.2 цена: 38,80-1,02=37,78 руб	м3	19,46	37,78	735	-	-	=
25	Ц.Ич. IY табл.46 а. I	Арматура товарная класса А-I	100кг	0,5I	17,30	9	-	-	=
26	-"- п.4	Арматура товарная класса А-3	100кг	1,85	19,40	36	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	Ц.Ич.ИУ табл.46 п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-1	100кг	0,41	21,40	9	-	-	=
28	II-13-71 19-1-Ж	Укладка фундаментов весом более 3 т под колонны при глубине котлована до 4 м	м3	10,20	3,00	31	-	-	=
29	ЦСИ п.4472	Стоимость сборных ж/б фундаментов стаканного типа ИФ17(6 шт) по серии I.020-1 вып. I-I	м3	10,20	38,80	396	-	-	=
30	Ц.Ич.ИУ табл.46 п.1	Арматура товарная класса А-1	100кг	0,58	17,30	10	-	-	=
31	"- п.4	Арматура товарная класса А-3	100кг	2,40	19,40	46	-	-	=
32	12-3 20-1-В	Фундаменты ж/б объемом до 10 м3 из бетона М-200 цена: 26+(23,20-21,90)х1,015=27,32руб	м3	112,07	27,32	3062	-	-	=

90I - 8 - 12.83

(УШ.1)

2I

18728.08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	Ц.Ич.И р.1У п.5	Арматура класса АI	т	0,24	159,00	38	-	-	=
34	"- п.6	Арматура класса А2	т	2,79	168,00	469	-	-	=
35	"- п.7	Арматура класса А3	т	0,15	184,00	28	-	-	=
36	12-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,14	309,00	43	-	-	=
37	II-III-7I I9-8-A	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	шт	3,00	5,49	16	-	-	=
38	II-III-7I I9-8-B	Укладка фундаментных балок весом до 3 т	шт	8,00	6,5I	52	-	-	=
39	ЦСЦ п.437I	Стоимость сборных ж/б фундаментных балок марки ФБС6-12(3шт) по серии I.4I5.I вып.I	м3	1,80	52,50	95	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	ЦСИ п.437I	То же, из бетона М-300 марки ФБС-29 (5шт), ФБ6-14 (3шт) цена: 52,5+1,02+1,53=55,05 руб.	м3	5,34	55,05	294	-	-	=
41	Ц.Ич. IY табл.46 п. I	Арматура товарная класса А-I	100кг	1,62	17,30	31	-	-	=
42	-"- п.4	Арматура товарная класса А-3	100кг	3,26	19,40	63	-	-	=
43	-"- п.17	Закладные детали с металлизацией цена: 31+17,4=48,4 руб.	100кг	0,31	48,40	15	-	-	=
44	I2-72 20-9 прил. I	Засыпка фундаментных балок песком	м3	33,00	6,16	203	-	-	=
45	II-144-7I I9-8-0	Укладка обвязочных балок весом до 3 т в зданиях высотой до 15 м	шт	15,00	3,60	54	-	-	=



901-8-12.83

(Уш. I)

23

18728.08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	ЦСЦ п.1426	Стоимость сборных ж/б обвязочных балок из бетона М-200 марки БОС1-2 (15шт) по серии КЭ-01-58, вып. I	шт	15,00	50,40	756	-	-	=
47	Ц.Ич.П р.7п.336	Металлизация закладных деталей обвязочных балок	т	0,14	174,00	24	-	-	=
48	II-426-7I 19-24-B	Установка цокольных панелей площадью до 12 м <sup>2</sup> , длиной более 3,9 м	м <sup>2</sup>	6,30	0,97	6	-	-	=
49	ЦСЦ п.436I	Стоимость сборных ж/б цокольных панелей из бетона М100 марки БЦ60.5.35П (3шт)  цена: 47,2+1,02=48,22 руб.	м <sup>3</sup>	2,89	48,22	139	-	-	=
50	Ц.Ич.ИУ табл.46 п.4	Арматура товарная класса А-3	100кг	0,39	19,40	8	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	II-32-7I I9-3-B	Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундамен- тов	м3	26,30	8,53	224	-	-	==
62	ЦСЦ п.4402	Стоимость сборных ж/б колонн по серии I.020-I вып.2-I марки K9.K10.K12-K22 (17 шт)	м3	12,0I	59,70	7I7	-	-	==
63	ЦСЦ п.4407	То же, по серии 460-75 вып.I марки K7-K8 (12 шт)  цена: 62-I,02-I,53=59,45 руб.	м3	5,12	59,45	304	-	-	==
64	ЦСЦ. п.4408	То же, по серии I.423-3 вып.I марки KI-K7 (20 шт)	м3	26,30	57,90	I523	-	-	==
66	Ц.Ич.ИУ табл.46	Арматура товарная класса А-I	I00кг	3,90	I7,30	68	-	-	==
66	-"- п.4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	35,16	I9,40	682	-	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	Ц.Ич. IV табл. 46 п. 10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,51	21,40	II	-	-	=
68	"- п. 17	Закладные детали с металли- зацией цена: 3I+I7,4=48,4 руб.	100кг	8,9I	48,40	43I	-	-	=
69	"- п. 17	Дополнительные закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4=48,4 руб	100кг	24,33	48,40	II78	-	-	=
70	II-II9-7I I9-8-Д	Укладка балок перекрытий весом до 2 т при свободном опирании в зданиях высотой до 15 м	шт	10,00	3,26	33	-	-	=
71	II-I25-7I I9-8-Ж	Укладка балок перекрытий весом до 5 т при свободном опирании в зданиях высотой до 15 м	шт	5,00	6,79	34	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	ЦСЦ п.433I	Стоимость сборных К/б балок по серии 1.462-I вып. I марки БС1-БС4 (15 шт)	м3	13,50	74,00	999	-	-	=
73	Ц.Ич. IY табл.46 п.4	Арматура товарная класса А-3	100кг	4,77	19,40	93	-	-	=
74	"- п.6	Арматура товарная класса А-4	100кг	3,57	23,50	84	-	-	=
75	"- п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-1	100кг	1,88	21,40	40	-	-	=
76	"- п.17	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4=48,4 руб	100кг	3,62	48,40	174	-	-	=
77	"- п.17	Дополнительные закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4=48,4 руб	100кг	3,62	48,40	175	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	II-153- -71 I9-9-A	Укладка ригелей весом до 2 т	шт	14,00	3,29	46	-	-	=
79	II-156- -71 I9-9-B	Укладка ригелей весом до 3 т	шт	12,00	4,21	51	-	-	=
80	ЦСЦ п.4381	Стоимость сборных ж/б ригелей по серии I.020-I вып.3-I марки IP014.57-35AT5(5шт), P327(1шт), IP014.27-38(3шт) цена: 50,6xI, I=55,66 руб	м3	5,37	55,66	299	-	-	=
81	ЦСЦ п.4381	То же, марки IPДП4.57-69AT5(6шт), 2P04.62-30AT5-2(4шт) цена: 50,6+I,53x2=53,66 руб	м3	15,66	53,66	840	-	-	=
82	ЦСЦ п.4381	То же, марки 2PД4.62-40AT5-2(6шт) из бетона М-400 цена: (50,6+I,53x2)xI, I=59,03 руб.	м3	4,92	59,03	290	-	-	=

90I-8-12.83

(УШ.1)

30

18728-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83	Ц.Ич.ИУ табл.46 п.4	Арматура товарная класса А-3	100кг	8,98	19,40	14	-	-	=
84	"-" п.7	Арматура товарная класса АТ-У	100кг	8,91	22,40	200	-	-	=
85	"-" п.12	Проволока низкоуглеродистая периодического профиля ВР-2	100кг	2,27	32,60	74	-	-	=
86	"-" п.17	Закладные детали с металли- зацией	100кг	4,14	48,40	200	-	-	=
		цена: 3I+I7,4=48,4 руб							
		Итого по разделу 3	руб			9132			

90Г-8-12.83 (УШ.Г)

3Г

18728-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

## Раздел 4. Стены

87	II-388 -7Г I9-2Г-Д	Установка панелей стен площадью до 5 м <sup>2</sup> в зда- ниях высотой до 15 м	шт	30,00	4,85	146	-	-	==
88	II-39Г -7Г I9-2Г-Д	Установка панелей стен площадью до 10 м <sup>2</sup> в зданиях высотой до 15 м	шт	55,00	10,00	550	-	-	==
89	II-394 -7Г I9-2Г-Ж	Установка панелей стен площадью до 15 м <sup>2</sup> в зданиях высотой до 15 м	шт	27,00	13,20	356	-	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых панелей по серии I.432-14 вып. I марки ПС600.12.20-П-3(7шт) ПС600.18.20-П-3(6шт) ПС600.18.20-П-I(5шт) ПС600.12.20-П-I(13шт) ПС600.12.20-П-7(8шт) ПС625.12.20-П-II(4шт) ПС625.18.20-П-I2(5шт) ПС625.18.20-П-II(3шт) ПС625.18.20-П-I2(3шт) серии I.020-I вып. 5-2 марки ППС600. I8.30-П(10 шт) ИПС60.12.30-П(3шт) ИПС60.15.30-П-I(12шт) ПСН30.12.30-П(1шт)	м3	160,82	49,10	7896	-	-	-
91	ЦСЦ п.4362	То же для простенков по сер. I.432-14 вып. I марки ПС295.18.20-П(3шт) ПС145.18.20-П(8шт) по серии I.020-I вып. 5-2, 5-4 марки 4 ПСН12.18.30-П(9шт) 4ИПС6.18.30-П(8шт) 4ПС12.18.30-П(4шт)	м3	17,85	45,30	809	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	Ц.Ич.1У табл.46	Арматура товарная класса А-1	100кг	8,28	17,30	143	-	-	<u>    </u>
93	"-" п.4	Арматура товарная класса А-3	100кг	13,84	19,40	268	-	-	<u>    </u>
94	"-" п.10	Проволока низкоугле- родистая холодно- тупатая В-1	100кг	7,39	21,40	158	-	-	<u>    </u>
	"-" п.17	Закладные детали с металлизацией	100кг	10,58	48,40	512	-	-	<u>    </u>

цена: 31+17,4=48,4 руб

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	II-403 -7I 19-2I-K	Установка угловых вкладышей стен в зда- ниях высотой до 15 м	шт	18,00	1,58	28	-	-	-
97	ЦСИ п.4368	Стоимость угловых блоков сер. I.020-I вып. 5-2 марки БПС46. 120.30-П(3шт) БПС46.180.30-П(11шт) БПС46.150.30-П(4шт)	м3	5,96	37,60	224	-	-	-
98	Ц.Ич.IV табл.4	Арматура товарная класса А-3	100кг	0,04	19,40	I	-	-	-
99	"-" п.10	Проволока низкоугле- родистая холодно- тянутая В-I	100кг	0,72	21,40	15	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	п.І7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	100кг	0,48	48,40	34	-	-	-
101	II-457 -71 I9-27-B	Укладка фризowego камня	шт	48,00	4,20	202	-	-	-
102	СЦС п.4759	Стоимость фризowego камня по серии I.020-I вып.5-8 марки ФКІ5.4(48шт)	м3	1,92	54,70	105	-	-	-
103	Ц.Іч.ІУ табл.46	Арматура товарная класса А-I	100кг	7,49	17,30	130	-	-	-

90I-8-12.83

(УШ. I)

36

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	Ц. Iч. IV п. I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В- I	100кг	0,36	21,40	8	-	-	==
105	-"- п. I7	Соединительные элементы с металлизацией цена: 3I+I7,4	100кг	I,77	48,40	85	-	-	==
106	II-634- -7I I9-54-A	Установка диафрагм жесткости цена: I2, I+0,03Iх23,2+0,028х х26,8+0,052х20,7	шт	6,00	I4,65	88	-	-	==
107	пр. 06-08 п. 220	Стоимость диафрагм жесткости по серии I.020-I вып. 6-2 мар- ки IД30-36 (2шт.) IД26.36(2шт.) IД24.36(1шт.) IДI32.36 (1шт.) цена: (4I,6+Iх0,55+2,5х6,04)х хI,02-I,53	м3	9,25	56,86	526	-	-	==

90I-8-12.83

(УШ.1)

37

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108	Ц, Гц. IV табл. 46	Арматура товарная класса А-3	100кг	6,35	19,40	123	-	-	==
109	-"- п. 10	Проволока низкоуглеродистая В-I	100кг	1,03	21,40	22	-	-	==
110	-"- п. 17	Закладные детали с металлизацией цена: 31+17,4	100кг	3,65	48,40	176	-	-	==
111	II-447- -7I 19-25-B	Герметизация стыков наружных стенных панелей мастикой	м	499,97	0,46	230	-	-	==
112	II-449- -7I 19-25-Г	Уплотнение стыков наружных стенных панелей прокладка- ми в I ряд на мастике	м	499,97	0,52	260	-	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II3	II-452- -7I I9-25-Ж	Герметизация мастикой стыков коробок со стенками (из раз- резных панелей)	м	222,64	0,55	22	-	-	=
II4	II-450- -7I I9-25-Д	Перестановка лопок при гер- метизации стыков стеновых панелей	м	722,6I	0,05	36	-	-	=
II5	I3-33 2I-7-A	Стены кирпичные при высоте этажа до 5 м	м	II8,38	26,00	3078	-	-	=
II6	I3-34 2I-7-A т.ч.п. I3	Стены кирпичные при высоте этажа более 5 м	м3	40,76	24,70	1007	-	-	=
II7	II-I99- -7I I9-II-И	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	I,53	9,30	I4	-	-	=

901-8-12.83

(УШ. I)

39

1872808

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II8	II-188- -7I I9-II-A	Укладка весом до I т без сварки	шт	9,00	1,63	15	-	-	==
II9	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных ж/б пере- мычек по серии I.138-10 вып. I марок ИПР38-15.12.22У (5шт.), ИПР1-12.12.14 (17шт.), ИПР3-19.12.14(23шт.), ИПР1- 10.12.6(7шт.), ИПР-12.12.6 (6шт.), 2ПР2-15.12.6(1шт.), ИПР8-44.12.29(9шт.), ИПР3- 22.12.14(2шт.), ИПР28-24.25. 22У (1шт.), ИПР3-22.12.14(3шт.)	м3	2,88	52,70	152	-	-	==
II20	Ц. Iч. IУ табл.4	Арматура товарная класса А-3	100кг	2,11	19,40	41	-	-	==

90I-8-12.83

(УШ.І)

40

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I21	Ц.Іч.ІУ п.ІО	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-І	100кг	0,39	21,40	8	-	-	=
I22	"-" п.І	Арматура товарная класса А-І	100кг	0,06	17,30	1	-	-	=
I23	І3-І6 2І-6-А	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом	м2	69,08	0,19	13	-	-	=
I24	І3-50 2І-9-А	Расшивка швов кладки из кирпича	100м2	4,87	10,30	50	-	-	=
I25	І3-330 2І-26-А	Леса наружные стальные трубчатые	100м2	1,17	42,60	50	-	-	=
		Итого по разделу 4	руб			17671			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 5. Перекрытие									
126	И1-215- -71 И9-12-Ж	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м <sup>2</sup> в зданиях высотой до 15 м по стропильным конструкциям до 10 т	шт	38,00	5,77	219	-	-	=
127	ЦСЦ п.4719	Стоимость плит перекрытия по серии I.04I вып.1 марки ПК56.15-6АТ5Т-1 (6 шт.), ПК56.15-6АТ5Т-3 (1 шт.), ПК56.12-6АТ5Т (11 шт.), ПК56.15-6АТ5Т (5 шт.), ПК27.15-8А3Т-1 (1 шт.), ПК27.15-8А3Т (3 шт.) серии I.14I-I вып.59 марки ПК60.15-8А4Т (2 шт.) ПК60.12-8А4Т (2 шт.)  цена: 51+1,02	м3	30,07	52,02	1564	-	-	=
128	ЦСЦ п.4719	То же, серии I.04I-I вып.4 марки ПГ1 (3 шт.), ПГ2 (1 шт.), ПГ3 (3 шт.)	м3	7,00	55,08	386	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I29	Ц.Ич. IV табл. 46	Арматура товарная класса А-1	100кг	1,08	17,30	1	-	-	==
I30	-"- п. 4	Арматура товарная класса А-3	100кг	1,25	19,40	24	-	-	==
I31	-"- п. 6	Арматура товарная класса А-4	100кг	1,60	23,50	38	-	-	==
I32	-"- п. 7	Арматура товарная класса Ат-У	100кг	5,40	22,40	121	-	-	==
I33	-"- п. 10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-1	100кг	0,66	21,40	14	-	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
134	Ц.Ич. IV п.12	Проволока низкоуглеродистая периодического профиля ВР-2	100кг	4,13	32,60	135	-	-	=
135	"- п.17	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	100кг	1,02	48,40	49	-	-	=
136	"- п.4	Дополнительная арматура класса А-3	100кг	0,06	19,40	1	-	-	=
137	"- п.17	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	100кг	0,47	48,40	23	-	-	=
138	II-3I4- -71 I9-I4-M	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2	шт	87,00	0,64	56	-	-	=

90I-8-12.83

(УШ.1)

44

1872808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I39	II-3I5- -7I I9-I4-H	Укладка плит покрытия площадью до 5 м <sup>2</sup>	шт	93,00	1,84	I7I	-	-	=
I40	пр.06-08 п.586	Стоимость плит перекрытия по серии 3.006-2 вып.2-2 марки П6Д-15Б (87 шт.), П15Д-8Б (45 шт.), П10Д-3 (6 шт.), ЗД-11Б (5 шт.), П17Д-3Б (37 шт.)  цена: (33,8+1x0,55+2,5x6,62)x x1,02	м3	2I,45	5I,92	III4	-	-	=
I4I	Ц.Ич.1У табл.46	Арматура товарная класса А-I	100кг	6,17	I7,30	I07	-	-	=
I42	"- п.4	Арматура товарная класса А-3	100кг	I4,39	I9,40	279	-	-	=

90I-8-12.83

(УШ. I)

45

18728 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I43	Ц.Ич. IV п.17	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	I00кг	I,80	48,40	87	-	-	==
I44	I2-I77	Монолитные ж/б балки и монолитные участки из бетона М-200, В-4 цена: $43,9+(24,6-22,8) \times I,015 + 2,2 \times I,015 \times I,02$	м3	82,40	48,00	3955	-	-	==
I45	Ц.Ич. IV п.25	Арматура класса AI	т	0,32	I65,00	53	-	-	==
I46	"-" п.27	Арматура класса A3	т	2,42	I93,00	467	-	-	==
I47	I2-42 20-5-B	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,99	309,00	278	-	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I48	12-69 20-9-И	Монолитная плита и пояса из бетона М-200 цена: $31,10 + (24,6 - 22,8) \times$ $1,015$	м <sup>3</sup>	4,91	32,93	162	-	-	=
I49	Ц.Ич.П р.ІУ п.І3	Арматура класса АІ	т	0,11	153,00	17	-	-	=
I50	-" п.І5	Арматура класса А3	т	0,25	179,00	45	-	-	=
I51	12-42 20-5-В	Установка металличе- ских изделий	т	0,09	309,00	28	-	-	=
I52	Ц.Ич.Пр.ІУ п.І7	Соединительные элемен- ты	100кг	0,77	48,40	37	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I53	36-654 49-90 сб.доп.85	Настил из рифленой стали	м2	3,28	11,30	37	-	-	-
I54	II-144 -7I 19-8-0	Укладка обвязочных балок весом до 3т в зданиях высотой до 15 м	шт	1,00	3,60	4	-	-	-
I55	ЦСЦ п.1426	Стоимость обвязочных балок марки БО1-2Н	шт	1,00	50,40	50	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб			9540			
		Раздел 6. Покрытие							
I56	II-215 -7I 19-12-III	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10м2	шт	36,00	5,77	208	-	-	-

90I-8-12.83

(УШ. I)

48

18728.08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
157	II-22 -71 I9-I2-K	Укладка плит покрытия длинной до 6 м, площадью до 20 м <sup>2</sup>	шт	32,00	7,87	252	-	-	=
158	ЦСЦ п.47I9	Стоимость плит покрытия по серии I.04I вып. I марки ПК56. I5-4AT-I (8 шт.) ПК56. I2-5ATBT (I6шт.) ПК56. I5-4ATBT-3 (4шт.) ПК56. I5-4ATYT- (7шт.)  цена: 5I+I,02	м3	30,77	52,02	160I	-	-	=
159	ЦСЦ п.47I9	То же, по серии I.04I вып.4 марки ПП-4 ПРС 56. I5-5AT T-2 (Iшт.)  цена: 5I+I,02+I,53	м3	I,00	53,55	54	-	-	=
160	Ц. Iч. IY табл.46	Арматура товарная класса А-I	100кг	I,47	I7,30	25	-	-	=



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I61	- <sup>в</sup> - п.4	Арматура товарная класса А-3	100кг	1,40	19,40	27	-	-	-
I62	- <sup>в</sup> - п.7	Арматура товарная класса Аг-У	100кг	6,01	22,40	135	-	-	-
I63	- <sup>в</sup> - п.12	Проволока низко- углеродистая перио- дического профиля ВР-2	100кг	3,26	32,60	106	-	-	-
I64	- <sup>в</sup> - п.17	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	100кг	0,30	48,40	15	-	-	-
I65	- <sup>в</sup> - п.4	Дополнительная арматура класса А-3	100кг	0,02	19,40	1	-	-	-

90I-8-12.83

(УШ. I)

50

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
166	Ц.Ич. IY п. I7	Дополнительные детали с металлизацией  цена: 3I+I7,4	100кг	0,09	48,40	4	-	-	=
167	ЦСЦ п. 4352	Стоимость плит покрытия по ГОСТу 2270I.I-77 марки ПГ-5 (I7шт.), ПГ-2АТ Т (8шт.), ППВ7-2АТ Т (4шт.), ПГ-7 (3 шт.)	м3	35,7I	59,70	2I32	-	-	=
168	Ц.Ич. IY табл. 46 п. 4	Арматура товарная класса А-3	100кг	6,27	19,40	122	-	-	=
169	"- п. 7	Арматура товарная класса АТ-У	100кг	4,67	22,40	105	-	-	=
170	"- п. I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	9,57	2I,40	205	-	-	=

90I-8-12.83(УШ. I)

5I

18728.08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I71	-"- п. I7	Закладные детали с металлизацией	100кг	3,07	48,40	I49	-	-	-
		цена: 3I+I7,4=48,40 руб							
I72	-"- п. I7	Дополнительные за- кладные детали с металлизацией	100кг	0,8I	48,40	39	-	-	-
		цена: 3I+I7,4							
I73	II-47I -7I I9-30-II	Установка опорных стаканов для венти- ляционных устройств	шт	8,00	I,83	I5	-	-	-
I74	ЦСЦ п. 4378	Стоимость вентиля- ционных стаканов по серии I.494-24 вып. I марки СБ74- -I(8шт)	м3	0,96	70,00	67	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
175	Ц.Ич.ИУ табл.46 п.1	Арматура стоварная класса А-1	100кг	0,34	17,30	6	-	-	=
176	"- п.4	Арматура стоварная класса А-3	100кг	0,21	19,40	4	-	-	=
177	"- п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-1	100кг	0,22	21,40	5	-	-	=
178	"- п.17	Закладные детали с металлизацией	100кг	0,27	48,40	13	-	-	=
		Итого по разделу 6	руб			5290			
		Раздел 7. Кровля							
179	16-623 26-10-И	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике за один раз цена: 35x0,5=17,5 руб.	100м2	9,08	17,50	159	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
180.	16-600 26-10-В	Утепление покрытий пено- бетонными плитами, укла- дываемыми толщ. 80 мм	100 м <sup>2</sup>	5,97	282,80	1389	-	-	-
		цена: 291x0,8=232,80 руб.							
181.	16-600 26-10-Б	Утепление покрытий пено- бетонными плитами, укла- дываемыми насухо толщ. 100 мм	100 м <sup>2</sup>	3,12	291,00	907	-	-	-
182.	16-625 16-683 26-11-Б,И	Выравнивающие стяжки покрытий литые цемент- ные по плитным утеплите- лям марки 50 толщ. 15 мм	100 м <sup>2</sup>	9,08	32,58	296	-	-	-
		Цена: 10,7-0,41+ (2,1-0,53)x14,2							
183.	16-544 26-6-Г	Кровли рулонные плоские четырёхслойные из гнило- стойкого рубероида на битумной мастике, с за- щитным слоем из гравия на битумной мастике, по головому основанию из бетона или раствора для зданий шир. от 12 до 24 м	м <sup>2</sup>	908,29	2,89	2625	-	-	-

901-8-12.83

(УШ. I)

54

1872.8-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
184	16-585 26-9-В	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	100м <sup>2</sup>	13,34	7,77	104	-	-	=
185	16-591 26-9-Е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100м <sup>2</sup>	0,15	152,00	22	-	-	=
		Итого по разделу 7	руб			5502			
		Раздел 8. Перегородки							
186	13-47 21-7-3	Перегородки армированные из кирпича толщ. в 1/2 кирпича	м <sup>2</sup>	230,55	3,09	712	-	-	=
187	13-293 21-22-Б	Перегородки из гипсовых плит толщ. 80 мм однослойные	м <sup>2</sup>	219,14	2,57	563	-	-	=

90I-8-12.83

(УШ.1)

55

1872808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
188	I3-295 2I-22-B	Перегородки из гипсовых плит толщ.100 мм однослойные	м2	179,16	2,91	521	-	-	=
189	Ц.1ч.1У табл.46 п.17	Закладные детали с метал- лизацией цена: 3I+I7,4	100кг	4,82	48,40	233	-	-	=
		Итого по разделу 8	руб			2029			
		Раздел 9. 0 к н а							
190	I5-I57 -72 23-28-A	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах переплетами при площади проема до 5 м2	м2	49,60	2,89	143	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
191	15-158 -72 23-28-Б	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах переплетами при площади проема до 10 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	36,61	1,74	64	-	-	=
192	Ц.Ич.П р.П п.181	Блоки оконные трехстворчатые НС4-94 (7 шт.)	м <sup>2</sup>	36,61	9,30	340	-	-	=
193	"-" п.112	Блоки оконные с неравными створками и с верхней фрамугой ОС18-188 (16 шт.)	м <sup>2</sup>	49,60	11,60	575	-	-	=
194	15-161 -72 23-29-Б	Установка приборов в оконных блоках	шт	23,00	0,21	5	-	-	=
195	Ц.Ич. I р. I п. 549	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами двухстворными с форточкой	компл.	16,00	3,34	53	-	-	=



901-8-12.83

(УШ. I)

57

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
196	Ц. Гч. I р. I п. 550	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами трехстворными с форточкой	компл.	7,00	4,72	33	-	-	=
197	I7-856 27-69-B	Остекление оконных спаренных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях оконным 3-мм стеклом на штапиках по замазке  цена: 2,03xI, II	м2	86,21	2,25	194	-	-	=
		Всего по разделу 9	руб			1407			
		Раздел 10. Д в е р и							
198	15-186 -22 23-35-A	Установка наружных дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	4,12	1,33	5	-	-	=

901-8-12.83

(УШ.1)

58

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
199	15-189 -72 23-35-Б	Установка наружных дверных блоков более 3 м <sup>2</sup> с прирезкой приборов в каменных стенах	м <sup>2</sup>	23,06	1,03	24	-	-	==
200	15-190 -72 23-35-В	Установка внутренних дверных блоков до 3 м <sup>2</sup> с прирезкой приборов в перегородках	м <sup>2</sup>	51,91	2,15	112	-	-	==
201	15-192 -72 23-35-Г	То же, более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	16,08	1,66	27	-	-	==
202	15-191 -72 23-35-А,В	Стоимость пакли при за- полнении дверных проемов площадью до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	56,03	0,90	50	-	-	==

90I-8-12.83

(УШ. I)

59

18728.08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
203	15-193 -72 23-35-Б,Г	Стоимость пакли при заполнении дверных проемов площадью более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	39,14	0,66	26	-	-	≡
204	15-198 -72 23-37-А	Установка балконных дверных блоков площадью до 3 м <sup>2</sup> полотнами в каменных стенах	м <sup>2</sup>	1,92	1,86	4	-	-	≡
205	Ц.Ич.П р.2 п.453	Блоки дверные под остекленные двупольные высота полотен 2300 мм Д-59 (2шт.)	м <sup>2</sup>	7,04	11,60	82	-	-	≡
206	-"- п.446	Блоки дверные глухие двупольные высотой полотен 2300 мм Д-52 (2 шт.)	м <sup>2</sup>	7,06	13,40	95	-	-	≡

90I-8-12.83

(УШ.1)

60

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
207	Ц.Ич.П р.2 п.445	Блоки дверные глухие двух- польные высота полотен 2300 мм Д-51 (2 шт.)	м2	3,96	13,00	116	-	-	=
208	"- п.422	Блоки дверные однополь- ные высота полотен 200 мм Д-37 (8 шт.)	м2	16,48	11,90	196	-	-	=
209	Сб.доп. вып.12 Ц.Ич.2 р.2 п.531	Стоимость дверного блока ДР24-15 (2 шт.)	м2	6,78	11,40	77	-	-	=
210	"- п.538	Стоимость дверного блока Д024-13 (3 шт.)	м2	9,30	7,80	73	-	-	=

901-8-12.83

(УШ.1)

6I

1872808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
211	Сб.доп. вып.12 Ц.Ич.2 р.2 п.530	Стоимость дверного блока ДГ24-12 (8 шт.)	м2	21,52	11,20	241	-	-	=
212	"- п.530	Стоимость дверного блока ДГ24-10 (1шт.)	м2	2,23	11,20	25	-	-	=
213	"- п.526	Стоимость дверного блока ДГ21-7 (3шт.)	м2	8,04	12,40	100	-	-	=
214	"- п.530	Стоимость дверного блока ДГ21-10 (4шт.)	м2	7,76	11,00	85	-	-	=
215	Ц.Ич.П р.2п.4	Блоки дверные балконные однопольные БС-22-09 (1 шт.)	м2	1,92	17,60	34	-	-	=
216	Ц.Ич.Г р.1 п.528	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных	компл.	5,00	6,44	32	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
217	Ц.Ич.1 Р.1 п.530	Скобяные изделия для дверей входных в комнату однополных	компл.	21,00	1,53	32	-	-	==
218	"- п.531	Скобяные изделия для дверей входных в комнату двухполных	компл.	6,00	1,88	11	-	-	==
219	"- п.533	Скобяные изделия для дверей входных в сан- узлы	компл.	6,00	1,53	9	-	-	==
220	"- п.538	Скобяные изделия для балконных дверей со спаренными переплетами однополных без форточ- ки	компл.	1,00	2,51	3	-	-	==
221	17-871 27-69-И	Остекление дверных оди- нарных полотен 3-мм стеклом на штапиках по замаске	м2	1,08	1,76	2	-	-	==

901-8-12.83

(УШ.І)

63

1872808

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10
222	17-870 27-69-3	Остекление балконных спаренных дверных по- лотен оконным листовым 3-мм стеклом на штапи- ках по замазке	м2	1,92	2,11	4	-	-	=
		цена: 1,87х1,13							
		Итого по разделу І3	руб			1465			
		Раздел ІІ. В о р о т а							
		І. Ворота В3,6х4,2 по серии 4І-74 вып.І (3 шт.)							
223	14-30-71 22-7-6	Переплеты стеновые сталь- ные	т	2,77	47,82	132	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
225	Ц. I, ч. II р. I п. I35	Каркасы ворот для железно- дорожного и вытомобиль ного трая порта	т	1,33	203,00	270	"	-	-
226	То же п. I24	Стеновые переплеты стандартные глухие	т	1,06	272,00	288	-	-	==
227	Ц. I, ч. I р. Iп. 469	Поковки оцинкованные	кг	4,20	0,5I	2	-	-	==
288	То же п. 825	Сукно грубошерстное	м2	38,25	4,19	160	-	-	==
229	То же п. 508	Резина листовая рудонная без тканевой прокладки	т	0,15	970,00	145	-	-	==



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2. Ворота ВКЖ по серии т.п. 407-3-48/75-407-3-187(3шт)							
230	15-220 -72 23-4I-Д	Установка ворот трудносгорае- мых с коробками, обитыми сталью по войлоку	м2	11,04	20,90	23I	-	-	=
231	Ц.Ич.П р.Ип.135	Каркасы ворот для железно- дорожного и автомобильного транспорта	т	0,25	203,00	5I	-	-	=
232	Ц.Ич.П р.2 п.204	Стоимость полотен	м2	11,04	40,70	449	-	-	=
233	Ц.Ич.И р.Ип.469	Поковки оцинкованные	кг	136,32	0,5I	70	-	-	=
		Итого по разделу II	руб			1798	-	-	=
		в т.ч.металлоконструкции	руб			74I			=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

## Раздел 12. Полы

## Тип I. Керамическая плитка

234	16-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	33,80	0,37	13	-	-	=
235	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М100 по грунту	м3	3,38	23,60	80	-	-	=
236	16-82 25-10-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм М-150 цена: $10,54+(19,6-17,9) \times 0,021$	м2	33,80	0,58	20	-	-	=
237	16-229 25-17-Д	Покрытие из плиток керамических без красителя на цементном растворе	м2	33,80	2,91	98	-	-	=

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

## Тип 2. Цементное покрытие

238	16-39- 25-6-A	Утепление грунта щебнем	м2	85,08	0,37	31	-	-	==
239	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М100 по грунту	м3	8,51	23,60	201	-	-	==
240	16-103 25-12-3	Покрyтия цементные	м2	85,08	0,78	66	-	-	==

## Тип 3. Цементное покрытие

241	16-39 25-6-A	Уплотнение грунта щебнем	м2	290,49	0,37	107	-	-	==
-----	-----------------	--------------------------	----	--------	------	-----	---	---	----

90I-8-12.83 (УШ. I)

68

18728.08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
242	16-82 25-10-A	Стяжки цементные толщиной 20 мм М-150 цена: $0,54+(19,6-17,9) \times 0,021$	м2	290,49	0,58	168	-	-	=
243	16-103 25-12-3	Покрyтия цементные	м2	290,49	0,78	227	-	-	=
244	16-45 25-7-а,б	Гидроизоляция оклеечная гидролизом на битумной мастике в 2 слоя цена: 92+6I	100м2	2,90	153,00	444	-	-	=
245	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М100 по грунту	м3	29,05	23,60	686	-	-	=
246	16-43 25-12-3	Покрyтия цементные	м2	290,50	0,78	227	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Тип 4. Линолеум							
247	16-39- 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	35,60	0,37	13	-	-	=
248	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М100 по грунту	м3	3,56	23,60	84	-	-	=
249	16-86 16-37 25-10-В,Г	Стяжки бетонные М-50 60 мм цена: $1,28 - (20,8 - 17,9) \times 0,51 \times 0,1 +$ $+ 23,2 \times 0,01 + 0,03$	м2	35,60	1,39	49	-	-	=
250	16-336 25-23-В	Покрытия из линолеума поли- винилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	м2	35,60	3,85	137	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
251	16-347 25-23 прим.2	Устройство деревянных плитусов  Тип 5. Кислотсупорная плитка	100м2	0,36	27,20	10	-	-	==
252	16-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	78,54	0,37	29	-	-	==
253	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М100 по грунту	м3	7,85	23,60	166	-	-	==
254	16-86 16-87 25-10-В,Г	Стяжки бетонные М150 толщиной 50-60 мм  цена: $1,28+(22,8-20,8) \times 0,051 +$ $+23,2 \times 0,01 + (22,8-20,8) \times$ $\times 1,02 \times 0,01 \times 0,5$	м2	78,54	1,51	119	-	-	==

90I-8-12.83

(Ущ. I)

7I

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
255	16-38I 25-42-A	Битумно-рулонная изоляция толщиной 10 мм  цена: 131x1,42	100м2	0,79	186,02	146	-	-	==
256	20-7 27,1-2-Д 20-В 27.1-2-Б	Шпаклевка андезитовой замазкой толщ.5 мм  цена: 70+5I,3	100м2	0,79	121,30	95	-	-	==
257	16-910 25-54-A Сб.доп.87	Покрытие пола керамической кислотоупорной плиткой на андезитовой замазке  Тип 6. Керамическая плитка	м2	78,54	11,20	880	-	-	==
258	16-39 25-6-A	Уплотнение грунта щебнем	м2	11,50	0,37	4	-	-	==
259	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М100 по грунту	м3	1,15	23,60	27	-	-	==

90I-8 -12.83, (УШ.І)

72

1872Р-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
260	16-44 16-45 25-7-А,Б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике в два слоя  цена: 19 +6I	100м <sup>2</sup>	0,11	153,00	18	-	-	=
261	16-229 25-17-Д	Покрyтия из плиток кера- мических без красителя на цементном растворе  Тип 7. Керамическая плитка	м <sup>2</sup>	11,50	2,91	33	-	-	=
262	16-82 16-83 25-10-А,Б	Стяжки цементные М-150 толщ. 15 мм  цена: 0,54+(19,6-17,9)х0,021- -(4х0,0101+(19,6-17,9)х х0,0053)	м <sup>2</sup>	149,20	0,18	27	-	-	=



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
263	16-229 25-17-Д	Покрyтия из плиток керамических без красителя на цементном растворе	м2	149,20	2,91	434	-	-	=
		Тип 8. Керамическая плитка							
264	16-82 25-10-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм М-150	м2	12,40	0,58	7	-	-	=
		цена: $0,54+(19,6-17,9) \times 0,021$							
265	16-44 16-45 25-7-А,Б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике в два слоя	100м2	0,12	153,00	19	-	-	=
		цена: 92+61							
266	16-82 16-83 25-10-А,Б	Стяжки цементные марки 150 толщ. 15 мм	м2	12,40	0,18	2	-	-	=

901-8-12.83

(УШ. I)

74

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
267	16-229 25-17-Д	Покрyтия из плиток керамических без красителя на цементном растворе	м2	12,40	2,91	36	-	-	==
		Тип 9. Цементное покрытие							
268	16-103 25-12-3	Покрyтия цементные	м2	39,80	0,78	31	-	-	==
		Тип 10. Асфальто-кислотостойкое покрытие							
269	16-82 25-10-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм М-150	м2	48,10	0,58	28	-	-	==
		цена: $0,54 + (19,6 - 17,9) \times 0,021$							
270	16-381 25-42-А	Битумно-рулонная изоляция толщ. 10 мм	100м2	0,48	186,02	89	-	-	==
		цена: 131х1,42							

90I-8-12.83

(УШ.І)

75

18728-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
271	16-III 25-13-A	Асфальто-кислотостойкое покрытие толщ. 40 мм	м <sup>2</sup>	48,10	2,93	141	-	-	==
		Тип II. Линолеум							
272	16-78 25-9-Д	Тепло и звукоизоляция древесноволокнистыми плитками в один слой на мастике	м <sup>2</sup>	228,50	0,95	217	-	-	==
273	16-86 16-87 25-10-В,Г	Стяжки бетонные М-50 толщ. 60 мм	м <sup>2</sup>	228,50	1,39	318	-	-	==
		цена: 1,282 (20,8-17,9)х0,51х х0,1+23,2х0,02+0,03							
274	16-336 25-23-Б	Покрyтия из линолеума поли- винилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	м <sup>2</sup>	228,50	3,85	880	-	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
275.	16-347 25-23 прим.2	Устройство деревянных плинтусов	100 м2	2,28	27,20	62	-	-	<u>==</u>
		Итого по разделу 12	руб.			6488	-	-	<u>==</u>
Раздел 13. металлоконструкции									
276.	14-12- -71 22-6-А	Колонны стальные весом до 8 т	т	4,25	14,60	62	-	-	<u>==</u>
277	ц.№1 ч.П п.1 п.44	Стоимость металлических колонн насадок и опорных консолей	т	4,25	164,00	697	-	-	<u>==</u>
278.	14-27 -71 22-7-Д	Связи стальные по колон- нам	т	4,34	16,20	70	-	-	<u>==</u>

90I-8-12.83

(УШ. I)

77

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
279.	пр-т 0I-09 п. I26	Стоимость металлических связей и балок цена: (228+I3, I8)xI,02	т	4,34	I6,20	70	-	-	<u>-</u>
280.	ц. I3-25	Монтаж металлических мо- норельсов	т	5,34	30,60	I68	-	-	<u>-</u>
28I.	ц. №I с. II п. I п. 60	Монорельсы, прямые звенья из одного прокат- ного профиля	т	4,97	I67,00	830	-	-	<u>-</u>
282.	то же, п. 64	Подвески, поддерживаю- щие монорельсы	т	0,36	I97,00	7I	-	-	<u>-</u>
283.	I4-29 -7I 22-7-ж	Лестницы, площадки, перила стальные	т	7,79	29,30	228	-	-	<u>-</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
284.	пр-т 01-09 п.696	Стоимость металлических лестниц и площадок	т	6,00	220,50	134К	-	-	=
		цена: (203+13,18)х1,02							
285.	ц.№I ч.П п. I п.45I	Типовые детали огражде- ний для лестниц и площа- док из гнутых профилей	т	1,71	244,00	417	-	-	=
		Итого по разделу I3	руб.			4925			
		Раздел I4. Лестницы							
286.	II-378- 71 I9-I9-A	Укладка лестничных весом до I т без сварки	шт	1,00	3,14	8	-	-	=
287.	II-379- -71 I9-I9-B	Укладка лестничных весом до 2,5 т без свар- ки	шт	2,00	4,27	9	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
288.	ЦСЦ п.4395	Стоимость лестничных маршей по серии I,020-I вып.7-I марки ЛМ57,14.18 (2 шт)	м3	1,87	58,40	109	-	-	=
289.	ЦСЦ п.4397	То же, площадок ЛП15,12 (1 шт)	м3	0,20	50,80	10	-	-	=
290.	ц.№I,ч.IY р.7,п.I	Арматура класса А-I	100 кг	0,56	17,30	10	-	-	=
291.	то же п.4	Арматура класса А-III	100 кг	1,07	19,40	21	-	-	=
292.	то же п.10	Арматура В-I	100 кг	0,35	21,40	8	-	-	=

90I-8-12.83

(УШ.1)

80

18728 08

I	2	3	4	6	7	8	9	10	
293.	то же, п.17	Закладные детали с металлизацией	100 кг	0,22	48,40	11	-	-	<u>==</u>
		цена: 3I+I7,4=48,4 руб.							
294.	II-38I- -7I I9-I9	Сварка без накладок	шт	3,00	0,77	2	-	-	<u>==</u>
295.	II-463- -7I I9-30-A	Установка ступеней	м3	0,73	10,10	7	-	-	<u>==</u>
296.	ЦСЦ п.3597	Стоимость лестничных проступей	п.м	12,75	2,50	82	-	-	<u>==</u>
297.	I3-3I7 2I-23-3	Ограждение лестниц и площадок с пластмассо- вым поручнем	м	8,40	7,36	62	-	-	<u>==</u>
		Цена: 6,96+(0,76-0,37)x1,02= =7,36 руб.							



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
298. I-474- -7I I9-30-м		Установка крепежных эле- ментов весом до 5 кг со сваркой	т	0,0I	259,00	3	-	-	=
299. ц. № I ч. П р. I п. 452		Стоимость соединитель- ных деталей узлов	т	0,0I	272,00	3	-	-	=
		Итого по разделу I4	руб.			290			
		в т.ч. металлоконструкции	руб.			3			
Раздел I5. Наружная отделка									
300. I7-200 27-I7-A		Улучшенная штукатурка фа- сaдов по камню цементно- известковым раствором	м2	I45,88	0,63	92	-	-	=

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
301.	17-608 17-620 27-52-В,Д	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками	100 м2	8,90	34,35	306	-	-	<u>    </u>
		цена: (25,7+43)х0,5							
		Итого по разделу 15	руб.			398			
		Раздел 16. Внутренняя отделка							
302.	17-776 27-75-Г	Окраска водоразбавляемой поливинилацетатной краской ВА-27 потолков в помещениях высотой до 4 м	м2	1410,40	0,69	973	-	-	<u>    </u>
303.	17-589 27-49-Б	Внутренняя известково-вая окраска по кирпичу и бетону потолков	100 м2	1,82	3,70	7	-	-	<u>    </u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
304.	20-75 27.I-5-м	Огрунтовка потолков лаком ХВ-784 в помещениях до 4 м  Цена: 10,6x1,1	100 м2	0,48	11,66	5	-	-	---
305.	20-76 27.I-5-м	Окраска потолков двумя слоями лака ХВ-785 в помещениях до 4 м  цена: 13,2x1,1	100 м2	0,48	28,60	12	-	-	---
306.	20-75 27.I-5-м	Огрунтовка потолков лаком ХВ-784 в помещениях более 4 м  цена: (10,6+2,14x0,2)x1,1	100 м2	0,72	12,18	9	-	-	---
307.	20-76 27-I_5-м	Окраска потолков двумя слоями лака ХВ-785 в помещениях более 4 м  Цена: (13+2,14x0,2)x2x x 1,1	100 м2	0,72	29,54	21	-	-	---

90Г-8-12.83

(УШ.1)

84

18728-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
308.	Г7-287 27-23-В	Штукатурка кирпичных стен в помещениях высотой до 4 м	м2	1411,00	0,84	1185	-	-	=
309.	Г7-287 27-23-В прим.2	То же , в помещениях высгой более 4 м Цена: 0,84-0,39x0,1	м2	247,00	0,80	198	-	-	=
310.	Г7-297 27-23-Д	Затирка панельных стен в помещениях до 4 м	м2	1098,00	0,24	264	-	-	=
311.	Г7-297 27-23-Д	Затирка панельных стен в помещениях более 4м цена: 10,24-0,14x0,1	м2	40,00	0,23	9	-	-	=
312.	Г7-775 27-75-В	Окраска водоразбавляе- мой поливинилацетатной краской ВА-27 стен	100 м2	23,09	0,64	15	-	-	=

901-8-12.83

(УШ. I)

85

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
313	17-589 27-49-B	Внутренняя известковая окраска по кирпичу и бетону стен	100м2	3,44	3,70	13	-	-	=
314	20-75 27-I-5м	Огрунтовка стен лаком ХВ-784 в помещениях до 4 м	100м2	0,86	10,60	9	-	-	=
315	20-76 27, I-5м	Окраска стен двумя слоями лака ХВ-785 в помещениях до 4 м	100м2	0,86	13,20	11	-	-	=
316	20-75 27, I-5м	Огрунтовка стен лаком ХВ-784 в помещениях более 4 м цена: 10,6+2,14х0,2	100м2	3,07	11,03	34	-	-	=
317	20-76 27, I-5м	Окраска стен двумя слоями лака ХВ-785 в помещениях более 4 м цена: (13+2,14х0,2)х2	100м2	3,07	26,86	82	-	-	=

90I-8-12.83

(УШ. I)

86

18728-08

I	2	3	4	5	6	8	9	10	
318	I7-I20 27-I2-B	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками без карнизных и плин- тусных элементов в общественных и промышленных зданиях по кирпи- чу и бетону	м2	154,00	3,83	590	-	-	=
319	I3-337 21-26-3	Леса внутренние стальные трубча- тые при высоте помещений до 6 м высотой до 10 м	100м2	1,08	97,70	106	-	-	=
320	I4-I68- -7I 22-25-A	Масляная окраска металлических колонн насадок опорных консолей за два раза	т	4,25	6,14	26	-	-	=
32I	I4-I70- -7I 22-25-B	То же, металлической балочной клетки	т	4,34	4,35	19	-	-	=

901-8-12.83

(УШ. I)

87

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
322	14-178 -71 22-25-Д	Окраска масляными составами лестниц	т	7,79	10,50	82	-	-	=
323	20-62 27, I-5-A	Окраска краской БТ-577 моно-рельсов за два раза цена: 14,01x2	100м2	0,05	8,02	1	-	-	=
324	14-179 -71 22-25м	Окраска масляными составами ворот	т	2,77	24,50	68	-	-	=
325	17-647 27-55-Е 27-66-Е	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера ворот цена: 0,23x2,4	м2	11,04	0,55	6	-	-	=

90I-8-12.83

(УШ. I)

88

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
326	I7-647 27-55-Е 27-66-Е	Окраска глухих дверных блоков в стенах  цена: 0,23x2,4	м2	20,14	0,55	11	-	-	=
327	I7-647 I7-645 27-55-Г, Е 27-66-Г, Е	То же, перегородках  цена: 0,23x(2,7-0,3)+ +0,3x0,74	м2	67,99	0,55	37	-	-	=
328	I7-645 27-55-Г 27-66-Г	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных заполне- ний белилами с добавлением колера	м2	67,99	0,22	15	-	-	=
329	I7-647 27-55-Е 27-66-Е	Окраска остекленных двер- ных блоков в стенах  цена: 0,23x1,8	м2	7,04	0,41	3	-	-	=



90I-8-12.83

(УШ. I)

89

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
330	I7-647 27-55-Е 27-66-Е	Окраска балконных дверей цена: 0,23x2,6	м2	1,92	0,60	1	-	-	=
331	I7-648 I7-646 27-55-ж,д 27-66-ж,д	Окраска оконных блоков пл по 4 м2 цена: 0,29x(2,1-0,3)+0,3x0,8	м2	49,60	0,76	38	-	-	=
332	I7-648 I7-646 27-55-ж,д 27-66-ж,д	То же, более 4 м2 цена: 0,29x(1,7-0,2)+0,2x0,8	м2	36,61	0,59	22	-	-	=
333	I7-644 27-55-В 27-66-В	Окраска деревянных плинтусов	м2	26,41	0,85	22	-	-	=
		Итого по разделу I6	руб			3894			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I7. Растворно-хранилищ- ные баки коагулянта и соды PEI									
334	12-21 20-3-В	Подбетонка из бетона М50 цена: $25,1-(20,1-17,3) \times 1,02 =$ $=22,35$ руб.	м3	51,30	22,35	1147	-	-	==
335	16-82 25-10-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм из раствора М50 цена: $10,16+14,2 \times 0,021 =$ $=0,46$ руб.	м2	72,53	0,46	33	-	-	==
336	16-60 25-7-ж 16-61 25-7-з	Горизонтальная гидроизоляция дна горячим битумом за два раза цена: $29,60+11,40=41,0$ руб.	100м2	0,73	41,00	30	-	-	==
337	16-82 25-10-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм из раствора М50	м2	72,53	0,46	33	-	-	==

901-8-12.83

(УШ.1)

91

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
338	12-156 20-22-Е	Набетонка из бетона М50 цена: $36,5-(28,4-17,9) \times 1,02 = 25,79$ руб.	м3	15,45	25,79	398	-	-	==
339	12-152 20-22-Б	Днища плоские ж/б из бетона М200 МР3350В6 с установкой закладных деталей цена: $33,9-(28,4-24,6) \times 1,015 + 3,26 \times 1,015 = 33,35$ руб.	м3	30,90	33,35	1031	-	-	==
340	Ц.Ич.2 р.4 п.29	Арматура класса А1	т	0,60	165,00	99	-	-	==
341	Ц.Ич.2 р.4 п.30	Арматура класса А2	т	2,85	173,00	493	-	-	==
342	Ц.Ич.2 т.ч. табл.14	Стоимость закладных деталей	т	0,07	268,00	19	-	-	==

90I-8-12.83

(УШ.1)

92

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
343	26-435 38-2I-Д	Установка сальников диам. 150 мм (2 шт.) при бетони- ровании днища	т	0,07	930,00	65	-	-	=
344	II-484 -7I I9-32-Г	Установка панелей стен площадью до 15 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	28,92	15,90	460	-	-	=
345	ЦСЦ п.4634	Стоимость сборных ж/б стено- вых панелей ПСИ по ПС6 (12шт.) из бетона М200 МР350В4 по серии 3.900-3 вып.4 с задел- кой паза бетоном М300 на мел- ком заполнителе весом более 5 т  цена: 59,3-0,77=58,53 руб.	м <sup>3</sup>	28,92	58,53	1693	-	-	=
346	Ц.Ич.4 р.7 п.4	Арматура товарная класса А-3	100кг	13,87	19,40	269	-	-	=

90I-8 -12.83

(УШ. I)

93

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
347	Ц. Iч. 4 р. ? п. I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая	100кг	3,22	21,40	69	-	-	=
348	Ц. Iч. 4 р. ? п. I7	Закладные детали с металли- зацией  цена: $31,0 + 17,4 = 48,40$ руб.	100кг	9,10	48,40	44I	-	-	=
349	Ц. Iч. 4 р. ? п. I7	Дополнительные закладные детали стеновых панелей ПС I по ПС 5 с металлизацией	100кг	0,55	48,40	27	-	-	=
350	II-498- -?I I9 32-т	Угловые участки стен из моно- литного ж/б при толщине I50 мм из бетона М 200 МРЗ 50, В6  цена: $55,10 - (28,4 - 24,6) \times 1,015 +$ $+ 2,2 \times 1,015 \times 1,02 + 3,26 \times 1,015 =$ $= 56,83$ руб.	м3	17,80	56,83	10I2	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
351.	ц.1 ч.2 р.4 п.29	Арматура класса А1	т	0,04	165,00	7	-	-	=
352.	Ц.1 ч.2 р.4 п.31	Арматура класса А3	т	1,06	193,00	205	-	-	=
353.	12-42 20-5-B	Установка закладных деталей в монолитные конструкции угловых участков стен УМ1: УМ2 с металлической зацпей	т	0,02	483,00	10	-	-	=
		Цена: 309+174=483,0 руб.							
354.	16-82 25-10-A	Выравнивающий слой из цементного раствора толщ. 50 мм под стеновые панели в пазу сверх учтенного по п.344 сметы	м2	0,34	27,51	9	-	-	=
355.	12-42 20-5-B	Укладка сеток СФ1 под стеновую панель в бетонной подготовке	т	0,38	809,00	117	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
356	26-435 38-2I-D	Установка сальников диам. 50 мм (2шт.) при бетони- ровании стеновой панели ПС4	т	0,01	930,00	9	-	-	=
357	26-663 доп.8 к ЕРЕР 38-55-A	Заложить в стены емкости полиэтиленовые патрубки диам.40 мм и 50 мм	10шт	0,70	3,11	2	-	-	=
358	26-663 доп.8 к ЕРЕР 38-55-A	То же, в днище	10шт	0,30	3,11	1	-	-	=
359	Доп.8 к ЕРЕР стр.70 п.2748	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам.40 мм и 50 мм	10пм	0,15	3,36	1	-	-	=
360	Доп.8 к ЕРЕР стр.70 п.2753	То же, диам.150 мм	10пм	0,36	14,30	5	-	-	=

90I-8-12.83

(УШ. I)

96

1872808

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
361	12-169 20-23-Н	Полиэтиленовые патрубки перед укладкой обмотать проволокой толщ. 3 мм	т	0,03	312,00	9	-	-	=
362	22-198 28-30-Б Ц. Ич. I р. I п. 127 вып. 2 п. 21	Уплотнение шнуром в месте пропуска трубопровода через стенную панель на силикат- ной замазке  цена: $1,16 + 0,11 \times 1,2 - 1,08 =$ $= 0,90$ руб.	кг	15,50	0,90	14	-	-	=
363	37-490 -72 57-5-Г	Зазор между рабочей трубой и корпусом сальников набить пеньковой прядью	кг	10,40	2,56	27	-	-	=
364	15-2 23-1-А прим.	Устройство деревянной обрешетки из брусьев	м3	5,10	85,00	433	-	-	=



901-8-12.83

(УШ. I)

97

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
365	19-213 28-14-Д	Осмолка за два раза деревянной обрешетки	м2	112,29	0,60	67	-	-	=
366	16-68 25-8-Б К=1,9	Изоляция днища полиизобутиленом марки ПСГ толщ. 2,5 мм в два слоя на клею 83-Н  цена: $525+525 \times 0,9=997,5$ руб.	100м2	0,15	997,50	146	-	-	=
367	18-186 24-17-В	То же, стен  цена: $579+579 \times 0,9=1100,1$ руб.	100м2	0,59	1100,10	650	-	-	=
368	20-7 27,1-2-д 20-8 27,1-2-е	Шпаклевка днища силикатной замазкой толщ. 5 мм  цена: $70,0+51,3=121,3$ руб.	100м2	0,15	121,30	18	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
369	20-7 27,1-2-д 27,1-2-в	Шпаклевка стен силикатной замазкой толщ.5 мм	100м2	0,59	121,30	72	-	-	=
		цена: $70,0+51,3=121,3$ руб.							
370	16-904 25-53-А доп.7 к ЕРЕР	Покрытие дннца из кирпича кислотоупорного в 1/4 кирпича в два слоя на силикатной замазке с разделкой швов эпоксидной смолой ЭД20	м2	14,62	30,40	444	-	-	=
		цена: $15,2 \times 2 = 30,4$ руб.							
371	16-906 25-53-В доп.7 к ЕРЕР	То же, стен	м2	59,08	23,80	1406	-	-	=
372	20-162 27,1-15-В 27-1-19	Столбики из кислотоупорного кирпича для опирания бруса	м2	0,50	17,90	9	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
373.	I2-I57 20-23-A I2-I59 20-23-B	Торкретирование внутренней поверхности дна и монолитных участков стен толщ. слоя 20 мм с подготовкой поверхности пескоструйными аппаратами и накрывкой слоем 5 мм	100м2	1,37	301,40	414	-	-	-
		Цена: 252+49,4=301,4 руб.							
374.	I7-297 27-33-Д	Затирка наружных поверхностей монолитных участков на всю высоту цементным раствором	м2	92,06	0,24	22	-	-	-
375.	I7-775 доп. II к ЕРЕР 27-75-B	Поливинилацетатная окраска наружных стен до верха подвала.	100м2	0,79	64,00	51	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
376.	I2-I6I 20-23-I	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	129,94	0,14	18	-	-	-
		Итого по разделу I7	руб.			11485			
		Раздел I8. Контактные осветители PE2							
377.	I2-2I 20-3-B	Подбетонка из бетона М50 толщ. 100мм	м3	12,93	27,82	360	-	-	-
378.	I6-82 25-10-A	Стяжки цементные толщиной 20 мм из раствора М50	м2	129,34	0,46	59	-	-	-
		Цена: 0,16+14,2х0,021= 0,46 руб.							
379.	I6-60 25-7-ж I6-6I 25-7-8	Горизонтальная гидроизоляция днища горячим битумом за два раза	100м2	1,29	41,00	58	-	-	-
		Цена: 29,60+11,40=41,0 руб.							

90I-8-12.83 (Уш.1)

10I

18728-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
380.	16-82 25-10-A	Стяжки цементные толщи- ной 20 мм из раствора М50	м2	129,84	0,46	59	-	-	-
381.	12-152 20-22-B	Днища плоские ж/б из бетона М200 Мрз-50, В4 с установкой заклад- ных деталей  Цена: 33,9-(28,4-24,6)х х1,015+2,2х1,015х х1,02=32,32 руб.	м3	55,60	32,32	1797	-	-	-
382.	Ц.1 ч.2 р.4 п.29	Арматура класса А-I	т	1,15	165,00	190	-	-	-
383.	Ц.1 ч.2 р.4 п.30	Арматура класса А2	т	8,59	173,00	1486	-	-	-
384.	12-163 20-23-В ЦСН, 300 16-82 25-10-A 16-83 25-10-B	Засыпка песком с про- ливкой цементным моло- ком  Цена: 1,01+4,96+0,54+ +10,1х0,01х16 =8,13 руб.	м3	10,27	8,13	83	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
385.	I2-I56 20-22-E	Набетонка из бетона М50	м3	11,40	25,79	294	-	-	-
		Цена: 36,5-(28,4-17,9)х х1,02= 25,79 руб.							
386.	II-484- -7I I9-32-г	Установка панелей стен площадью до 15м2	м3	41,22	15,90	655	-	-	-
387.	ПСЦ п.4634	Стоимость сборных ж.б стеновых панелей ПС1(6шт), ПС2(6 шт) ПС5(2шт), ПС6(2 шт) из бетона М200 Мрз-50 В-4 по серии 3.900-3 вып.4 с заделкой па- ва бетоном М300 на мелком заполнителе весом более 5 т	м3	36,74	58,58	2150	-	-	-
		Цена: 59,3-0,77=58,53 руб.							
388.	ПСЦ п.4633	То же, панелей ПС4(2шт), ПС5(2шт) весом до 5 т	м3	4,48	54,78	245	-	-	-
		Цена: 55,5-0,77=54,73 руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
389	Ц. I ч. I р. 7 п. 4	Арматура товарная класса А-3	100кг	30,48	19,40	59I	-	-	-
390	Ц. I ч. I р. 7 п. 10	Проволока низкоуглеро- дистая холоднотянутая В-I	100кг	4,87	21,40	104	-	-	-
391	Ц. I ч. I р. 7	Закладные детали с метал- лизацией цена: $3I,0 + I7,4 = 48,40$ руб.	100кг	13,88	48,40	672	-	-	-
392	Ц. I ч. I р. 7 п. 17	Дополнительные заклад- ные детали стеновых панелей ПСЗ по ПСБ с металлизацией цена: $3I + I7,4 = 48,40$ руб.	100кг	0,52	48,40	25	-	-	-
393	II-498- -7I I9-32-T	Угловые участки стен из монолитного ж/б при толщине более 150 мм из бетона М-200 MP375 В-4 цена: $55,10 - (28,4 - 24,6) \times$ $\times I,015 + 2,2 \times I,015 \times I,02 =$ $= 53,52$ руб.	м3	15,06	53,52	806	-	-	-

90I-8-12.83 (УШ.1)

104

18728-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
394.	Ц.1 ч.2 р.4 п.29	Арматура класса А-1	т	0,09	165,00	15	-	-	-
395.	Ц.1 ч.2 р.4 п.31	Арматура класса А-3	т	1,59	198,00	307	-	-	-
396.	12-42 20-5-B	Установка закладных деталей в монолитные конструкции угловых участков стен УМ1, УМ2 с металлизацией	т	0,02	483,00	10	-	-	-
		Цена: 309,0+174,0=483,0 руб.							
397.	16-82 25-10-A	Выравнивающий слой из цементного раствора толщ.50мм под стеновые панели в казу сверх учетного по п.387 ометы	м2	0,16	27,51	4	-	-	-



І	2	3	4	5	6	7	8	9	10
398.	26-435 38-21-Д	Установка сальников диам.100 мм при бето- нировании стеновых па- нелей и монолитных участков.	т	0,07	980,00	65	-	-	-
399.	26-436 38-21-Е	То же , диам. 300- 350 мм	т	0,31	585,00	181	-	-	-
400.	37-490- -72 57-5-Г	Зазор между рабочей трубой и корпусом сальников набить пенъ- ковой прядью	кг	141,60	2,56	362	-	-	-
401.	II-498 -71 I9-32-И	Установка лотков ЛТ-3 с замоноличи - ванием бетоном М-300	м3	2,52	30,80	78	-	-	-
402.	II-494 -71 I9-32-О	То же , лотков ЛТ1 и ЛТ2	м3	8,70	24,90	217	-	-	-

90I-8-12.83

(УН.1)

106

1872808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
403.	ЦСЦ п.4648	Стоимость сборных ж/б лотков ЛТ2(2 шт), ЛТ3(12 шт) из бетона М200, МРЗ-50, В-4 длиной до 2,5 м	мЗ	2,96	59,60	176	-	-	-
404.	ЦСЦ п.4649	То же, длиной бо- лее 2,5 м	мЗ	8,26	72,00	595	-	-	-
405.	Ц.1 ч.4 р.7, п.1	Арматура товарная класса А-1	100кг	1,11	17,30	19	-	-	-
406.	Ц.1 ч.4 п. 4	Арматура товарная класса А-3	100 кг	2,00	19,40	39	-	-	-
407.	Ц.1, ч.4 р.7 п.12	Проволока низкоугле- родистая периодичес- кого профиля ВР-2	100кг	5,08	32,60	166	-	-	-

90I-8-12.83 (Уш. I)

107

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
408.	Ц. I ч. 4 р. 7 п. 17	Закладные детали с металлизацией	100кг	4,87	48,40	236	-	-	-
		Цена: $31,0 + 17,4 = 48,40$ руб.							
409.	I2-II 20-I-Д	Монолитный участок в лотке ЛТ1, бетон М200, МРЗ-50, В-4	м3	2,94	29,80	88	-	-	-
		Цена: $3,94 + 24,6 \times 1,02 + 0,77 =$ $= 29,80$ руб.							
410.	26-435 38-2I-Д	Установка сальников диам. 80-100 мм при бетонировании лотков	т	0,08	930,00	74	-	-	-
411.	26-436 38-2I-Е	То же, диаметром 300 мм	т	0,16	585,0	94	-	-	-

90I-8-12.83

(УШ. I)

I08

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4I3.	37-490 -72 57-5-Г	Зазор между рабочей трубой и корпусом сальников набить де- ревяной прядью	кг	6,85	2,56	I8	-	-	-
4I4.	I2-57 29-8-A прим.4	Опорный столбик под лоток из бетона M150  Цена: I5,60+20,8xI,02= =36,40 руб.	м3	2,22	36,40	8I	-	-	-
4I5.	I5-I 23-I-A	Стойки деревянные из брусьев 60xI20мм	м3	I2,60	84,00	I058	-	-	-
4I6.	I2-42 20-5-B	Установка металли- ческих конструкций асбестоцементных листов и лотков ЛТ-3	т	0,27	309,00	83	-	-	-

90I-8-12.83

(УШ.1)

109

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
416.	16-504 26-3-A	Установка асбестоцементных листов по деревянной обрешетке	м2	70,00	1,64	115	-	-	-
417.	22-198 28-30-Б вып.2 п.2I	Прокладка гермитового шнура в стыках между лотками и стеной	кг	5,04	0,90	5	-	-	-
418.	37-490 -72 57-5-Г	Зачеканка стыков просмоленной пеньковой прядью	кг	41,33	2,56	106	-	-	-
419.	19-164 28-II-Г	Заделка стыков асбестоцементным раствором	м2	1,30	0,72	1	-	-	-
420.	12-157 20-23-A 12-159 20-23-Б	Торкретирование внутренней поверхности монолитных участков стен толщ. слоя 25 мм с подготовкой поверхности пескоструйными аппаратами Цена: 252+49,4=301,4 руб.	100м2	1,23	301,40	370	-	-	-

901-8-12.83

(УН.1)

И10

18728.08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
421.	17-297 27-33-Д	Затирка внутренней поверхности монолитных участков стен цементным раствором	м2	122,77	0,24	29	-	-	-
422.	17-297 27-33-Д	Затирка наружных поверхностей монолитных участков стен цементным раствором	м2	158,59	0,24	37	-	-	-
423.	17-775 доп. II к ЕРЕР 27-75-В	Поливинилацетатная окраска наружных стен	м2	310	0,64	198	-	-	-
424.	12-20 20-3-А	Устройство бетонного основания под трубопроводы М-100	м3	2.94	25,70	76	-	-	-
425.	12-161 20-23-г	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	341,48	0,14	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
426.	I4-M-Y- I7-76 с наклад. расход.	Ограждение контактных осветителей из орг- стекла  Цена: 9,1+(3210-937)х0,0049= =20,24 руб.	м2	85,64	20,24	721	-	-	-
		Итого по разделу	руб.			15301			
		Раздел I9. Расходные баки коагулянта РЕЗ							
427.	I6-43 25-6-Д	Подбетонка из бетона М-50, толщ. 100 мм	м3	1,57	28,60	97	-	-	-
428.	I6-82 25-10-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм, раст- вор М-50  Цена: 0,16+14,2х0,021= = 0,46 руб.	м2	15,66	0,46	7	-	-	-

90I-8-12.83

(Уш. I)

II2

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
429.	I6-60 25-7-ж, I6-6I 25-7-3	Горизонтальная гидро- изоляция дна горя- чим битумом за два раза	100м2	0,16	41,00	6	-	-	-
		Цена: 29,60+II,40= = 41,00 руб.							
430.	I6-82 25-10-А	Стяжки цементные тол- щиной 20 мм из раство- ра М-50	м2	15,66	0,46	7	-	-	-
		Цена: 0,16+I4,2х0,02I= = 0,46 руб.							
431.	I2-137 20-20-г	Плоские дна и стены при толщ. из более 150мм из бетона М200 МРЗ-50, В-6 с установ- кой закладных деталей	м3	11,98	40,65	487	-	-	-
		Цена: 41,20-(28,40-24,60)х хI,015+3,26хI,015= =40,65 руб.							



901-8-12.83

(УШ.1)

ИВ

18728-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
432.	Ц.1 ч.2 р.4 п.29	Арматура класса А-1	т	0,06	165,00	10	-	-	-
433.	Ц.1 ч.2 р.4 п.31	Арматура класса А-3	т	0,45	193,00	87	-	-	-
434	12-156 20-22-Е	Выравнивающий слой по дну из бетона М-50 толщ.50мм	м3	0,95	25,79	25	-	-	-
435.	16-68 25-8-Б К-1,9	Изоляция днища поли- изобутиленом марки ПСГ толщ.2,5 мм в два слоя на клею 88-Н	100м2	0,11	997,50	106	-	-	-
		Цена: 525,0+525,0x0,9= =997,5 руб.							
436.	18-186 24-17-В	То же , стен	100м2	0,44	1100,10	486	-	-	-
		Цена: 579+579x0,9=1100,1 руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
437.	20-7 27 I-2-Д 20-8 27.I-2-Е	Шпаклевка дна силикатной замазкой толщ. 5мм  Цена: 70,0+5I,3=121,3 руб.	100м2	0,11	121,30	18	-	-	-
438.	20-7 27.I-2-Д 20-8 27.I-2-Е	Шпаклевка стен силикатной замазкой толщ. 5мм  Цена: 70,0+5I,3=121,3 руб.	100м2	0,44	121,30	54	-	-	-
439.	16-904 25-53-А доп.7 к ЕРЕР	Покрытие дна из кирпича кислотоупорного в 1/4 кирпича в два слоя на силикатной замазке с разделкой швов эпоксидной смолой ЭД20  Цена: 15,2х2=30,4 руб.	м2	10,58	30,40	322	-	-	-
440.	16-906 25-53-Б доп.7 к ЕРЕР	То же , стен	м2	44,16	23,80	1051	-	-	-

90I-8-12.83 (УШ.1)

И15

18728-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
441.	I7-297 27-33-Д	Затирка наружной поверхности цементным раствором	м2	41,08	0,24	10	-	-	-
442.	I7-775 доп. II к ЕРЕР 27-75-В	Поливинилацететная окраска стен	100 м2	0,41	64,00	26	-	-	-
443.	26-663 доп. 8 к ЕРЕР 38-55-А	Заложить в днище полиэтиленовые патрубки	10шт	0,40	3,11	1	-	-	-
444.	Доп.8 к ЕРЕР стр.70 п.2748	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам. 25 мм	10 п.м	0,08	13,36	1	-	-	-
445.	Доп.8 к ЕРЕР стр.70 п.2752	То же , диам. 100 мм	10 п.м	0,08	11,60	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
446.	I2-I69 20-23-Н	Полиэтиленовые патруб- ки перед укладкой об- мотать проволокой толщ. 3 мм	т	0,003	312,00	1	-	-	-
447.	I2-I6I 20-23-Г	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	23,28	0,14	3	-	-	-
		Итого по разделу I9	руб.			2741			
		Раздел 20. Венткамера							
448.	I4 30 -7I 22-7-В	Переплеты стеновые стальные	т	0,05	47,80	2	-	-	-
449.	Ц.1, ч.2 р.1 п.462	Индивидуальные свар- ные решетчатые конст- рукции весом каждый до 0,1 т	т	0,05	272,00	14	-	-	-

901-8-12.83 (УШ.1)

II7

18728 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
450.	14-179 -71 22-25-М	Окраска масляными составами металлических рам	т	0,05	24,50	1	-	-	-
451.	19-103-В 28-7-Г	Утепление стен пенобетонном толщ. 60мм  Цена: 2,8+0,996х х26,8=29,49 руб.	м3	1,14	29,49	34	-	-	-
452.	17-325 27-29-А	Улучшенная штукатурка по сетке стено с устройством каркаса	м2	18,95	2,71	51	-	-	-
453.	п.1, ч.4 р.7, п.17	Соединительные изделия с металлизацией  Цена: 31+17,4=48,4 руб.	100кг	0,05	48,40	2	-	-	-
		Итого по разделу 20	руб.			104			
		в том числе металлоконструкции	руб.			(16)			

90I-8-12.83 (УШ.І)

II8

18728-58

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

## Раздел 2I. Разные работы

454.	32-45 -7I 45-16-И	Устройство корыта под отмостку	100 м2	2,62	20,00	52	-	-	-
455.	32-200 -7I 45-53-A	Щебеночное основание под отмостку	100 м2	1,01	147,00	148	-	-	-
456.	32-197 -7I 45-52-И	Покрытие отмостки асфальтобетонной смесью толщ. слоя 25 мм	100 м2	1,01	80,00	81	-	-	-
457.	16-48 25_6-Д	Устройство входных площадок из бетона М-100	м3	1,56	29,60	97	-	-	-
458.	16-103 25-12-В	Покрытия цементные входных площадок	м2	15,60	0,78	12	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
459.	16-110 25-12-0	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	15,60	0,08	1	-	-	-
460.	13-32 21-6-3	Устройство глиняного замка вокруг входных площадок	м3	1,56	7,76	12	-	-	-
461.	16-43 25-6-Д	Устройство бетонного основания М-100 под пантус	м3	23,25	23,60	549	-	-	-
462.	32-197- -71 32-198- -71 45-52-Б	Покрытие дорожек ас- фальтобетонной смесью толщиной слоя 30мм  Цена: 80+15,4=95,40 руб.	100 м2	2,32	95,40	222	-	-	-
463.	24-418 33-9-Б	Решетки жалюзийные ре- гулируемые и неподвиж- ные, при площади сече- ния в свету до 1 м2	шт	2,00	1,35	3	-	-	-

90I-8-42.83 (УИ.И)

I20

1872808

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
464.	Ц.И. ч.Ш п.1847	Решетки жалюзийные не- подвижные при площади сечения 1,5 м2	м2	0,68	15,40	10	-	-	-
465.	17-712 27-60-8 27-60-8	Масляная окраска жа - люзийных решеток	100 м2	0,01	48,70	1	-	-	-
		Итого по разделу 2I	руб.			1132			
		Итого	руб.	-	-	118730			
		в том числе:							
		общие строительные работы	руб.	-	-	113045			
		металлоконструкции	руб.	-	-	5685			
		Накладные расходы 16,5% на общестроит - тельные работы без поз.427	руб.	-	-	18533			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		То же, 8,3% на металло- конструкции	руб.	-	-	472			
		Итого	руб.	-	-	137785			
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	8264			
		Всего	руб.	-	-	145999			

Главный инженер проекта  
Зам. начальника отдела  
смет и ПОС

*смет*

М.Кротков

*смет*

Т.Калинина

Исходные данные:  
составил инженер  
проверил рук. группы  
Перфорация:

*Корн*

Г.Корнеева

*Шкир*

Т.Шкирева

подготовил ст. инженер  
инженер  
проверил рук. группы

*Губан*  
*Заводс*  
*Колес*

В.Губанова

Р.Заводскова

В.Колесникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-Ia

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью 5 тыс.м3/сутки" на общестроительные работы при T=-20°

Основание: Чертежи № АР1+10, КЖ1+53, КМ1+13

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 144,22 тыс.руб.  
 Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу производительности 28,84 руб.  
 2. 1 м2 общей площади здания 102,82 руб.  
 3. 1 м3 объема здания 18,0 руб.

№№ прейск. по УСН, расцен. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.				
					Все-го	нормативная условно чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксп. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

А. Исключается из основной сметы № I-I

Раздел 2. Фундаменты

40	ЦСЦ п.4371	Стоимость сборных ж/б фундаментных балок из бетона М-300, марки м3 ФБб-29 (3 шт.)		3,75	55,05	206	-	-	=
----	------------	---	--	------	-------	-----	---	---	---

90I-8-12.83 (УШ.1)

I23

18728 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42.	Ц.1 ч.IV табл.46	Арматура товарная класса А-3	100 кг	0,52	19,40	10	-	-	-
48	II-426- -71 I9-24-Б	Установка цокольных па- нелей площадью до 12м2 длиной более 3,9 м	м2	1,80	0,97	2	-	-	-
49.	ЦСЦ п.436I	Стоимость сборных ж/б цокольных панелей из легких бетонов марки БЦ60.5.25П (3 шт)	м3	0,99	48,22	48	-	-	-
		Цена: 47,2+1,02=48,22 руб.							
		Итого по разделу 2	руб.			266			
		Раздел 4. Стены							
90.	ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых па- нелей по серии I.432-I4 вып.1	м3	12,50	49,10	614	-	-	-

90Г-8 -12.83 (УШ.1)

I24

18728-08

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
91.	ЦСЦ п.4362	То же, для простенков по серии I.432-14 вып. I	м3	3,30	45,30	149	-	-	<u>-</u>
97	ЦСЦ п.4368	Стоимость угловых блоков по серии I.020-18 вып. 5-2	м3	1,32	37,60	50	-	-	<u>-</u>
98	Ц. I ч. IV табл. 46 п. 4	Арматура товарная клас- са А-3	100 кг	0,05	19,40	1	-	-	<u>-</u>
99.	-"- п. 10	Проволока низкоуглеро - дистая холоднотянутая В-1	100 кг	0,37	21,40	8	-	-	<u>-</u>
100.	-"- п. 17	Закладные детали	100 кг	0,25	31,00	8	-	-	<u>-</u>
116	13-33 21-7-А	Стены кирпичные при вы- соте этажа до 5 м	м3	2,88	26,00	75	-	-	<u>-</u>

90I-8-12.83 (УШ.Г)

I25

18728 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II7	И3-34 2I-7-A т.ч.п.И3	Стены кирпичные при высоте этажа более 5 м	м3	4,56	24,70	И13	-	-	<u>    </u>
II8	II-199- 7I I9-II-II	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	2,14	9,30	20	-	-	<u>    </u>
I20	ИСЦ п.445I	Стоимость сборных ж/б перемычек по сер. I.138-10 вып. I.4	м3	2,14	52,70	И13	-	-	<u>    </u>
I21.	Ц.1 ч.1У табл.46	Арматура товарная класса А-3	100 кг	0,02	19,40	I	-	-	<u>    </u>
I22.	п.10	Проволока низкоуглеро - дистая холоднотянутая В-I	100 кг	0,02	21,40	I	-	-	<u>    </u>
		Итого по разделу 2	руб.			И154			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

## Раздел 7. Кровля

181	16-600 26-10-B	Утепление покрытий пено- бетонными плитами, уклады- ваемыми насухо толщ. 100мм	100 м2	3,12	291,00	907	-	-	=
		Итого по разделу 3	руб.			907			
		Итого по разделу "А"	руб.			2327			
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%	руб.			384			
		Итого	руб.			2711			
		Плановые накопления 6%	руб.			163			
		Итого исчисляется	руб.			2874			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б. Добавляется к основной смете № Г-Г									
Раздел 2. Фундаменты									
40.	ЦСП п.437Г	Стоимость сборных ж/б фунда- ментных балок ФБ6-Г2 (5 шт)	м3	3,00	52,50	158	-	-	$\frac{00}{100}$
4Г.	Ц.Г ч.ГУ табл.46 п.Г	Арматура товарная класса А-Г	Г00 кг	0,32	Г7,30	5	-	-	$\frac{00}{100}$
Итого по разделу 2			руб.			Г63			
Раздел 4. Кровля									
Г8Г.	Г6-600 26-Г0-В	Утепление покрытий пено- бетонными плитами, уклады- ваемыми насухо толщ.80мм	Г00 м2	3,Г2	232,80	726	-	-	$\frac{00}{100}$
Цена: 29Гx0,8=232,80 руб.									
Итого по разделу 2			руб.			726			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу "Б"	руб				889		
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	руб				147		
		Итого	руб				1036		
		Плановые накопления - 6%	руб				62		
		Итого добавляется	руб				1098		
		Всего по смете при Т=20° 145999 - 2874 + 1098	руб				144223		

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

*М. Кротков*  
*Т. Калинина*  
*Г. Корнеева*  
*Т. Шкирева*  
*В. Губанова*  
*З. Колесникова*



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью 5 тыс.м3/сутки" на общестроительные работы при Т=40°

Основание: Чертежи АР1+10, КЖ1+53, КМ1+13  
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 150,17 тыс.руб.  
Нормативно-условно-  
чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу  
производительности 30,03 руб.  
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади 107,06 руб.  
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 18,75 руб.

№ пп	№ прейск. УСН, расцен. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Все-го	нормативная условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксп. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

А. Исключается из основной сметы № I-I  
Раздел 2. Фундаменты

40 ЦСЦ п.4371 Стоимость сборных ж/б фундаментных балок из бетона М-300 марки ФБб-29 (5 шт.)

м3 3,75 55,05 206 - - =

Итого по разделу 2

руб 206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

## Раздел 7. Кровля

181	16-600 26-10-B	Утепление покрытий пено- бетонными плитами, укла- дываемыми насухо толщ.80мм	100 м2	5,97	232,80	1389	-	-	-
-----	-------------------	--	-----------	------	--------	------	---	---	---

Цена: 291x0,8=252,80 руб.

182	16-600 26-10-B	Утепление покрытий пено- бетонными плитами, уклады- ваемыми насухо толщ.100мм	100 м2	3,12	291,00	907	-	-	-
-----	-------------------	---	-----------	------	--------	-----	---	---	---

Итого по разделу 7 руб. 2296

Итого по разделу А руб. 2502

Накладные расходы на  
общестроительные работы  
16,5% руб. 418

Итого руб. 2915

Плановые накопления 6% руб. 175

Итого исключается руб. 3090

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б.Добавляется к основной смете № 1-1									
Раздел 2. Фундаменты									
39.	II-III-71 I9-8-A	Укладка фундаментных ба - лок весом до 1,5 т	шт	5,00	6,51	33	-	-	<u>    </u>
40.	ИЦ п.4371	Стоимость сборных ж/б фундаментных блоков ФБ6-2 (5 шт), ФБ6-12 (5 шт)	м3	5,60	52,50	294	-	-	<u>    </u>
41	Ц.1 ч.1У табл.46 п.1	Арматура товарная класса А-1	100 кг	0,74	17,30	13	-	-	<u>    </u>
43.	-"- п.17	Закладные детали с металлизацией	100 кг	0,14	48,40	7	-	-	<u>    </u>
Цена: 131+17,4=48,4 руб.									
Итого по разделу 2			руб.			347			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 4. Стены									
90.	ЦСН п.4356	Стоимость стеновых панелей по серии I.432-14 вып.	м3	19,46	49,10	955	-	-	=
91	ЦСН п.4362	То же , для простенков по серии I.432-14, вып.1	м3	7,90	45,30	358	-	-	=
97	ЦСН п.4368	Стоимость угловых блоков по серии I.020-1 вып.5-2	м3	3,01	37,60	113	-	-	=
98	Ц.И ч.1 табл.46 п.4	Арматура товарная класса А-3	100 кг	0,06	19,40	1	-	-	=
99	-"- п.10	Проволока низкоуглеродистая холодноотянутая В-1	100 кг	0,37	21,40	8	-	-	=

90I-8-12.83 (УШ, I)

I33

18728.08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II6	I3-33 2I-7-A	Стены кирпичные при высоте этажа до 5 м	м3	15,80	26,00	4II	-	-	=
II7	I3-34 2I-7-A т.ч. п. I3	Стены кирпичные при высоте этажа более 5 м	м3	16,94	24,70	4I8	-	-	=
II9	II-I88-7I I9-II-A	Укладка перемычек весом до I т без сварки	шт	3,00	I,63	5	-	-	=
II8	II-I99 - -7I I9-II-A	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	2,30	9,30	2I	-	-	=
I20	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных ж/б перемычек по сер. I.I38-I0, вып. I,4	м3	I,74	52,70	92	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
121.	Ц.1 ч.1У табл.46 п.4	Арматура товарная класса А-3	100 кг	0,70	19,40	14	-	-	=
122.	-"- п.10	Проволока низкоуглероди- стая холодноотянутая В-1	100 кг	0,24	21,40	5	-	-	=
		Итого по разделу 4	руб.			2402			
		Раздел 6 Покрытие							
169	Ц.1 ч.1У табл.46 п.4	Арматура товарная клас- са А-3	100 кг	0,22	19,40	4	-	-	=
172	-"- п.10	Проволока низкоуглеро - дистая холодноотянутая В-1	100 кг	4,49	21,40	96	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
179.	Ц.Г ч.Г табл.46 п.Г	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-Г	100 кг	1,25	21,40	27	-	-	<u>        </u>
		Итого по разделу 6	руб.			127			
		Раздел 7. Кровля							
18Г	Г6-600 26-Г-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами, укладываемыми насухо толщ. 100 мм	100 м <sup>2</sup>	5,97	291,00	Г736	-	-	<u>        </u>
182	Г6-600 26-Г-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами, укладываемыми насухо толщ. 140 мм	100 м <sup>2</sup>	3,12	407,40	Г270	-	-	<u>        </u>
		Цена: 29ГхГ,4=407,40 руб.							
		Итого по разделу 7	руб.			3006			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу "Б"	руб			5882			
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	руб			971			
		Итого	руб			6853			
		Плановые накопления - 6%	руб			411			
		Итого добавляется	руб			7264			
		Всего по смете при Т = -40° 145999-3090+7264	руб			150173			

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

*Смет*  
*Шку*  
  
*Корнеев*  
*Шку*  
*Губанов*  
*Колесников*

М. Кротков  
 Т. Калинина  
  
 Г. Корнеева  
 Т. Шкирева  
 В. Губанова  
 З. Колесникова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью 5 тыс.м<sup>3</sup>/сутки" на специально-строительные работы

Сметная стоимость	2,11 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,42 руб.
2. 1 м <sup>2</sup> общей площади зданий	1,50 руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	0,26 руб.

Основание: чертежи КЖ18+23  
Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№ прейск. УСН рас-ценок (цен-нике) др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.		в т.ч.	
						всего	норма-тивная условно-чистая продук.	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	12-20 20-3-А	Фундаменты бетонные М-100 объемом до 5 м <sup>3</sup> под оборудованиe	м <sup>3</sup>	19,94	25,70	512	-	-	=

90I-8-12.83 (УШ.1)

I38

18728-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
2	I2-43 20-6-A	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщ. 20 мм	м2	19,59	0,55	11	-	-	<u>==</u>
3	I6-43 25-6-Д	Днище каналов и приямков из бетона М-150	м3	4,04	23,60	95	-	-	<u>==</u>
4.	I2-45 20-7-A	Стены каналов и приямков из бетона М-150	м3	1,64	27,24	45	-	-	<u>==</u>
		Цена: 25,3+(21,9-20,0)х х1,02=27,24 руб.							
5.	36-654 сбор. доп. вып. 5 49-90	Настли для подпольных каналов диты III по ИБ с устройством обрамления уголко-вой сталью	м2	12,57	11,30	142	-	-	<u>==</u>

90I-8-12.83

(УШ.І)

189

18728-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
6	І2-42 20-5-В	Закладные изделия МИ4-46 и МИ4-21 по серии З.400- -6/76 сверх учетного по п.5 сметы	т	0,09	309,00	28	-	-	-
7	II-313-7I I9-I4-1	Укладка плит покрытий площадью до 0,5 м2	шт	3,00	0,29	I	-	-	<u>-</u>
8.	ЦСЦ п.47I5	Стоимость сборных ж/б плит покрытия каналов объемом до 0,1 м3 из бетона М-200, ПІ-8 (3 шт) по серии З,006-2	м3	0,06	55,50	3	-	-	<u>-</u>
9.	Ц.І ч.ІУ табл.46 п.І	Арматура товарная класса А-І	100 кг	0,01	17,30	I	-	-	<u>-</u>
10.	-"- п.4	Арматура товарная класса А-3	100 кг	0,02	19,40	I	-	-	<u>-</u>

90Г-8-12.83 (УШ.Г)

140

18728-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Ц.Г ч.Г табл.46 п.17	Закладные детали с металлизацией	100 кг	0,01	48,40	1	-	-	=
		Цена 31+17,40=48,40 руб.							
12.	12-42 20-5-B	Установка закладных деталей в бетонном полу, стенах при прокладке труб, в канавах и каналах.	т	0,64	309,00	198	-	-	=
13	Г6-68 25-8-Б К-0,9	Горизонтальная изоляция лотков полиизобутиленом марки ПСГ толщ. 2,5 мм в два слоя на клею 88-Н	100 м <sup>2</sup>	0,05	997,50	52	-	-	=
		Цена: 525+525x0,9=997,5 руб.							
14	Г8-Г86 24-17-В	То же, стен	100 м <sup>2</sup>	0,08	1100,10	83	-	-	=
		Цена: 579+579x0,9=1100,1 руб.							

901-8-12.83 (УШ.1)

141

18728-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	20-7 20-8 27.1-2 Д,Е	Шпаклевка силикатной замазкой толщ.5 мм стен и днища лотков  Цена : 70+51,3= 121,3 руб.	100 м2	0,13	121,30	16	-	-	-
16.	16-399 Доп. I к ЕРЕР	Покрытие днища кирпичом кислотоупорным в 1/4 кирпича на силикатной замазке с разделкой швов арзамит-замазкой на глубину 15 мм	м2	5,25	11,80	59	-	-	-
17.	20-266 Доп. 5 к ЕРЕР 27.1-27-А	То же стен  Антикоррозийная защита фундаментов под оборудование учтена в разделе полы	м2	7,54	11,21	85	-	-	-

90I-8-12.83 (Уш. I)

I42

18728-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I8	16-43 25-6-Д	Днище каналов и приемков под трансформаторы из бе- тона М-200	м3	8,62	29,60	85	-	-	<u>==</u>
I9.	12-45 20-7-А	То же стен из бетона М-200	м3	10,16	28,56	200	-	-	<u>==</u>
Цена:									
25,3+(23,2-20)х 1,02=									
= 28,56 руб.									
Итого по смете			руб.			1708			
Накладные расходы на общестроительные рабо- ты - 16,5%			руб.	-	-	282	-	-	-
Итого			руб.			1990			

901-8-12.83

(УШ.1)

143

18728.08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - 6%	руб				119		
		Всего	руб				2109		

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

М.Кротков  
 Т.Калинина  
 Т.Шкирева  
 Р.Заводскова  
 З.Колесникова

## Локальная смета № 1-3

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л на I л. производительностью 5 тыс.м<sup>3</sup>/сутки". На отопление при T=30°C

Основание: чертежи ОВ-2-3  
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 1,93 тыс.руб.  
Нормативно-условно-  
чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу  
производительности 0,39 руб.  
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади  
зданий 1,38 руб.  
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,24 руб.

№№ пп	№ преискур. УСН, расце- нок, (ценни- ка) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колич.	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормат. условно- чистая продук.	в том числе	
						осн. зар- плата	экоп. маши в т.ч зар- плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I.	28-45 30-10-A	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 15 мм для отопления	м	14	0,74	10	-	-	=



90I-8-12.83 (VII.I)

I45

18728 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	23-46 30-10-A	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления	м	10	0,79	8	-	-	<u>   </u>
3	23-45 30-10-A Ц.І ч.І раздел 3 п.І <sup>8</sup> п.І72	Трубы стальные электро- сварные д.15 мм	м	140	0,64	90	-	-	<u>   </u>
4.	23-46 30-10-A Ц.І, ч.І раздел 3 п.І4 п.І73	То же , д.20 мм	м	66	0,66	44	-	-	<u>   </u>
5.	25-47 30-10-A Ц.І ч.І разд.3 п.І5 ,п.І74	Трубы стальные электро- сварные д.25 мм	м	94	0,81	76	-	-	<u>   </u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	23-48 30-10-A Ц.1 ч.1 раздел 3 п.16 раздел 3 п.177	Трубы стальные электро- сварные д.32 мм	м	45	0,92	41	-	-	-
7.	23-49 30-10-A Ц.1 ч.1 раздел 3 п.17 раздел 3 п.182	То же , д.40 мм	м	140	0,96	134	-	-	-
8.	23-220 30-11-A	Трубы стальные электро- сварные д.50 мм	м	18	1,58	21	-	-	-
9.	23-104 30-14-A	Испытание систем отопле- ния и водоснабжения гид - равлическим давлением при диаметре трубопровода до 100 мм	м	522	0,03	16	-	-	-

90I-8 -12.83

(УШ.І)

I47

18728 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	23-646 32-9-Б	Радиаторы чугунные М-І40 при монтажной высоте 500 мм для строек, распо- ложенных в равных городах с заводом-изготовителем	экм	165	5,29	873	-	-	$\frac{--}{--}$
II.	Ц.І ч.Ш п.І466	Краны КДР-І5 диаметром 15 мм	шт	9	0,88	7	-	-	$\frac{--}{--}$
I2.	Ц.І ч.Ш п.І467	Краны КДР-І5 диаметром 20 мм -	шт	18	1,09	14	-	-	$\frac{--}{--}$
I3.	Ц.І ч.Ш п.І31	Вентили муфтовые І5кчІ8п диаметром 20мм	шт	2	1,18	2	-	-	$\frac{--}{--}$
I4.	Ц.І ч.І п.І30	Вентили муфтовые І5кчІ8п диаметром 15 мм	шт	10	0,95	10	-	-	$\frac{--}{--}$

90I-8 - 12.83

(УШ.1)

148

18728-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
15.	Ц.1 ч.Ш п.132	Вентили муфтовые диаметром 25 мм	15кч18п	шт	2	1,44	8	-	-	=
16.	Ц.1 ч.Ш п.133	Вентили муфтовые диаметром 32 мм	15кч18п	шт	4	1,71	7	-	-	=
17	Ц.1 ч.Ш п.134	Вентили муфтовые диаметром 40 мм	15кч18п	шт	4	2,35	9	-	-	=
18	23-107 30-15-А	Задвижки чугунные 30ч6бр параллельные фланцевые 50 мм		шт	2	11	22	-	-	=
19.	23-689 32-12-Г	Краны воздушные радиатор- ные Маевского 25 мм		шт	22	0,4	9	-	-	=

90I-8 -12.83

(УШ. I)

I49

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	23-675 32-10-д	Воздухосборники из стальных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 273 мм	шт	4	12,8	5I	-	-	=
21	23-658 32-9-Г	Регистры из стальных труб диаметром нитки 57 мм, колодки 89 мм	м	8	2,13	17	-	-	=
		Итого	руб			1464			
		Пуск и регулировка - 1%	руб			13			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			217			
		Плановые накопления - 6%	руб			103			
		Итого	руб			1797			
		Раздел 2. Строительные работы							
22	17-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100м2	1,85	42,4	78	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	20-2 27.1-1-В	Очистка металлических конструкций от коррозии	100м <sup>2</sup>	0,02	40,3	1	-	-	==
24	20-62 27.1-5-А	Окраска битумным лаком № 177	100м <sup>2</sup>	0,02	4,01	1	-	-	==
25	19-141 28-10-А	Изготовление и приварка для крепления тепловой изоляции	м <sup>2</sup>	7,5	0,31	2	-	-	==
26	19-46 28-3-Б Ц.Ич.1 разд.4 п.257	Изоляция пухшнуром из мин.ваты в оплетке из х/б пряжи	м <sup>3</sup>	0,2	84,78	17	-	-	==
27	19-200 28-13-д	Оклеивание поверхности изоляции тканью стеклян-ной в один слой на битум-ной мастике	м <sup>2</sup>	7,5	1,32	10	-	-	==
		<b>Итого</b>				<b>109</b>			

руб

901-8 - 12.83

(УШ.1)

151

18728-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы - 16,5%	руб				18		
		Плановые накопления - 6%	руб				7		
		Итого	руб				134		
		Всего по смете	руб				1931		

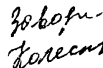
Главный инженер проекта  
 Зам.нач-ка отдела смет и ПОС  
 Исходные данные:  
 составил ст.техник  
 проверил рук. группы  
 Перфорация:  
 подготовил инженер  
 проверил рук. группы



М. Кротков  
 Т. Калинина



Л. Медведова  
 Г. Лучина



Р. Заводскова  
 З. Колесникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3-а

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л на 1 л. производительность 5 тыс.м<sup>3</sup>/сутки"

На отопление при T=-20°C

Сметная стоимость 1,60 тыс.руб.  
 Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на  
 1. Расчетную единицу производительности 0,32 руб.  
 2. 1 м<sup>2</sup> общей площади зданий 1,14 руб.  
 3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,20 руб.

Основание: чертежи ОВ-2 3  
 Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№ прейск. УСН, рас-осн. ценек, сметы (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	К-во	Стоимость едн. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормат. условно-чистая продукция	в том числе:	
						основ. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Добавляется к основной смете №									
Раздел I. Сантехнические работы									
I	23-45 30-10-А	Трубопроводы из стальных водопроводных труб 15 мм для отопления	м	3	0,74	2	-	-	-



90I-8-12.83

(УШ. I)

153

1872808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	23-45 30-10-A Ц.1ч.1 р.3п.13 -"-п.172	Трубы стальные электро- сварные диам.15 мм	м	30	0,64	19	-	-	=
5	23-47 30-10-A Ц.1ч.1 р.3п.15 р.3п.174	То же, диам.25 мм	м	18	0,81	15	-	-	=
7	23-49 30-10-A Ц.1ч.1 р.3п.17 р.3п.182	Трубы стальные электро- сварные диам.40 мм	м	8	0,96	8	-	-	=
8	Ц.1ч.Ш п.132	Вентили муфтовые 15кч18п диаметром 25 мм	шт	4	1,44	6	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	ц. I, ч. III п. 134	Вентили муфтовые 15кч18п диаметром 40 мм	шт	2	2,35	5	-	-	-
		Итого добавляется	руб.			55			
		Исключается из основной сметы №							
2	23-46 30-10-A	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления	м	3	0,79	2	-	-	-
4	23-46 30-10-A ц. I, ч. I разд. 3 п. 14 "- " п. 173	Трубы стальные электро- сварные диам. 20 мм	м	3	0,66	2	-	-	-

901-8-12.83 (УШ.1)

155

18728.08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	23-48 30-10-A ц.1,ч.1 разд.3 п.16 -"- п.177	Трубы стальные электро- сварные диам.32 мм	м	45	0,92	41	-	-	-
8	23-220 30-11-A	То же, диам. 50 мм	м	8	1,58	13	-	-	-
18	23-107 30-15-A	Задвижки чугунные 30ч6бр параллельные флан- цевые 50 мм	шт	2	11	22	-	-	-
10	23-646 32-9-Б	Радиаторы чугунные М-140 при монтажной высоте 500мм для строек, расположенных в разных городах с заводом- изготовителем	экм	43	5,29	227	-	-	-
16	ц.1ч.Ш п.133	Вентили муфтовые 15кч16п диаметром 32 мм	шт	4	1,71	7	-	-	-

90I-8-12.83 (VII.I)

156

18728-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2I	23-658 32-9-Г	Регистры из стальных труб диаметром нитки 57 мм, колонки 89 мм	м	2	2,13	4	-	-	-
		Итого исключается	руб			318			
		Итого исключается	руб			263			
		Пуск и регулировка - 1%	руб			2			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			39			
		Плановые накопления - 6%	руб			18			
		Итого	руб			322			
Раздел 2. Строительные работы									
22	17-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п.белилами с добавлением колера за 2 раза	100м2	0,23	42,4	10	-	-	-

901-8-12.83

(УШ.1)

157

1872808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого	руб				10		
		Накладные расходы - 16,5%	руб				2		
		Плановые накопления - 6%	руб				1		
		Итого	руб				13		
		Итого исключается	руб				335		
		Всего по смете 1931-335	руб				1596		

Главный инженер проекта  
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС  
Исходные данные:  
составил ст. техник  
проверил рук. группы  
Перфорация:  
подготовил инженер  
проверил рук. группы

*М. Кротков*

М. Кротков  
Т. Калинина

*Л. Медведева*  
*Г. Лучина*

Л. Медведева  
Г. Лучина

*Р. Заводскова*  
*З. Колесникова*

Р. Заводскова  
З. Колесникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-36

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л на I я производительностью 5 тыс.м<sup>3</sup>/сутки" на отопление при T=-40°C

Сметная стоимость	2,19 тыс.руб
Нормативно-условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,44 руб.
2. 1 м <sup>2</sup> общей площади зданий	1,56 руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	0,27 руб.

№ пп	№ прейск. УШ, рас-осн. цен. (цен-см. ника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно чистая продукция	в том числе основная зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Добавляется к основной смете №									
Раздел I. Сантехнические работы									
I	23-45 30-10-A	Трубопроводы из стальных водопроводных труб 15 мм для отопления	м	5	0,74	4	-	-	=

90I-8-12.83

(УШ. I)

159

18728.08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	23-46 30-10-A	Трубопроводы из стальных водогазовых труб 20 мм для отопления	м	7	0,79	6	-	-	==
4	23-46 30-10-A Ц. I ч. I р. 3 п. I 4 - " - п. I 73	Трубы стальные электро- сварные диам. 20 мм	м	57	0,66	38	-	-	==
6	23-48 30-10-A Ц. I ч. I р. 3 п. I 6 - " - п. I 7	Трубы стальные электро- сварные диам. 32 мм	м	95	0,92	87	-	-	==
7	23-220 30-11-A	То же, диам. 50 мм	м	85	1,58	134	-	-	==

90I-8-12.83

(УШ. I)

I60

18728.08

I	2	3	4	6	7	8	9	10	
10	23-646 32-9-Б	Радиаторы чугунные М-140 при монтажной высоте 500 мм для строек, расположенных в разных городах с заводом-изготовителем	экм	25	5,29	132	-	-	=
16	Ц. Iч. III п. I33	Вентили муфтовые I5кчI8п диаметром 32 мм	шт	4	1,71	7	-	-	=
21	23-658 32-9-Г	Регистры из стальных труб диаметром нитки 57 мм, колонки 89 мм	м	2	2,13	4	-	-	=
		Итого	руб			412			
		Пуск и регулировка - I%	руб			3			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			63			
		Плановые накопления - 6%	руб			27			
		Итого	руб			505			



90I-8-12.83

(УШ. I)

I6I

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. Строительные работы									
22	17-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100м <sup>2</sup>	0,34	42,4	14	-	-	=
23	20-2 27. I-1Б	Очистка металлических конструкций от коррозии	100м <sup>2</sup>	0,02	40,3	1	-	-	=
25	19-141 28-10-А	Изготовление и приварка для крепления тепловой изоляции	м <sup>2</sup>	2	0,31	1	-	-	=
26	19-200 28-13-д	Оклеивание поверхности изоляции тканью стеклянкой в один слой на битумной мастике	м <sup>2</sup>	2	1,32	3	-	-	=
24	20-62 27. I-5-А	Окраска битумная лаком № 177	100м <sup>2</sup>	0,02	4,01	1	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого	руб.			20			
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			2			
		Плановые накопления - 6%	руб.			1			
		Итого	руб.			23			
		Итого добавляется	руб.			528			
		Исключается из основной сметы №							
		Раздел 3. Сантехнические работы							
3	23-45 30-10-А ц. I, ч. I разд. 3 п. 13 - " - п. 172	Трубы стальные электросвар- ные diam. 15 мм	м	62	0,64	40	-	-	-
5	23-47 30-10-А ц. I, ч. I разд. 3 п. 15 - " - п. 174	То же, diam. 25 мм	м	47	0,81	38	-	-	-

90I-8-12.83 (УШ.1)

163

18728-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	23-49 30-10-A ц. I, ч. I разд. 3 п. 17 - " - п. 182	Трубы стальные электро- сварные диам. 40 мм	м	140	0,96	134	-	-	-
15	ц. I, ч. III п. 132	Вентили муфтовые 15кч18п диаметром 25 мм	шт	2	1,44	3	-	-	-
17	ц. I, ч. III п. 134	Вентили муфтовые 15кч18п диаметром 40 мм	шт	4	2,35	9	-	-	-
		Итого исключается	руб.			224			
		Пуск и регулировка - 1%	руб.			1			
		Накладные расходы - 14,9%	руб.			33			
		Плановые накопления - 6%	руб.			16			

901-8-12.83

(УШ. I)

I64

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого	руб			274			
		Итого добавляется	руб			254			
		Всего по смете 1931+254	руб			2185			

Главный инженер проекта  
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС



М.Кротков  
Т.Калинина

Исходные данные:  
составил ст.техник  
проверил рук. группы



Л.Медведева  
Г.Лучина

Перфорация:  
подготовил инженер  
проверил рук. группы



Р.Заводскова  
З.Колесникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л на I л производительностью 5 тыс.м<sup>3</sup>/сутки" на вентиляцию при T=-30°C

Сметная стоимость	4,38 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,88 руб.
2. I м <sup>2</sup> общей площади зданий	3,12 руб.
3. I м <sup>3</sup> объема здания	0,55 руб.

Основание: Чертежи ОВ 2+3  
Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	№ прейск-УСН, расцен., ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Код-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная услов. чистая продук.	в том числе осн. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I	24-723 33-29-A K=0,69	Вентиляторные установки весом до 0,5 т	шт	I	32,22	32	-	-	=

901-8-12.83

(УШ. I)

166

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Ц.Ич.Ш п.2779 I501-01514 I501-1987	Вентиляторы центробежные ЦА-70 № 8 с эл.двигателем 4A132 6	компл.	I	229,98	10	-	-	=
3	24-723 33-28-A K=0,4	Вентиляторные установки весом до 0,5 т	шт	2	14,48	29	-	-	=
4	Ц.Ич.Ш п.2777 I501-01504 I501доп.36 прим.3	Вентиляторы центробежные ЦА-70 общего назначения № 3,2 с эл. двигателем 4AAB3B4	компл	2	68,92	188	-	-	=
5	24-723 33-28-A K=0,62	Вентиляторные установки весом до 0,5 т	шт	I	22,44	22	-	-	=
6	Ц.Ич.Ш I501-01509 I501-11043	Вентиляторы центробежные ЦА-70 № 5 с эл.двигателем 4A80A6	компл	I	115,9	116	-	-	=

90I-8-12 83

(УШ. I)

I67

1872808

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	24-517 33-18-B	Вентиляторы центробежные крышные КЦЗ-90 № 5 на одной оси с электродвигателем А0-41-6	шт	2	115	230	-	-	=
8	24-502 33-19-A	Вентиляторы осевые 06-320 № 4 на одной оси с электродвигателем А0Д-12-4	шт	1	25,5	26	-	-	=
9	24-449 33-16	Патрубки мягкие из брезентовой или прорезиненной ткани с двумя фланцами и одним контрфланцем	м2	3,11	13	40	-	-	=
10	24-709 33-26-B	Подставки и виброизолирующие основания под оборудование весом до 50 кг	кг	16,8	0,32	5	-	-	=
II	24-447 33-14-B	Дверь герметическая	шт	1	1,71	2	-	-	=

901-8-12.83

(УШ.1)

168

18728-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Ц.Ич.Ш п.3284	Дверь герметическая ДУ 1,25x0,5	шт	I	13,8	14	-	-	=
13	24-404 33-37-0	Заслонки воздушные унифициро- ванные с электрическим или пневматическим приводом, диа- метром до 1540 мм или пери- метром до 5600 мм	шт	I	II	II	-	-	=
14	Ц.Ич.Ш п.3702	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭ0-4/100 КВУ-1600x1000	шт	I	523	523	-	-	=
15	24-417 33-9-A	Решетки жалюзийные регулируемые и неподвижные, при площади се- чения в свету до 0,25 м <sup>2</sup>	шт	24	1,06	25	-	-	=
16	2415-2439 К-1,076	Решетки жалюзийные 150x490	шт	6	0,32	3	-	-	=



901-8-12.83

(УШ.1)

169

18728.08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	2415-2440 K=1,076	Решетки жалюзийные 150x580	шт	16	0,36	6	-	-	≡
18	24-45 33-2-Е	Листовая сталь для переходов толщ. 1 мм д. 1000 мм	м2	5,55	4,12	23	-	-	≡
19	24-43 33-2-Г	То же, д. 500 мм	м2	2,3	4,23	10	-	-	≡
20	Ц. Гч. Ш п. 776	Заглушки к питометрическим лычкам СТД-8281	шт	16	0,14	2	-	-	≡
21	24-392 33-7-Б	Заслонки воздушные унифициро- ванные с ручным приводом, диа- метром до 440 мм или перимет- ром до 1390 мм	шт	12	3,26	39	-	-	≡
22	2308-6087 K=1,076	Задвижки воздушные круглого сечения Р200Р	шт	4	11,84	47	-	-	≡

901-8-12.83

(УШ.І)

170

18728-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	2308-6089 К-1,076	Задвижки воздушные круглого сечения Р250Р	шт	1	10,76	11	-	-	==
24	2308-6001 К-1,076	Задвижки воздушные прямоугольного сеч.Р200х200Р	шт	7	10,76	75	-	-	==
25	24-393 33-37-В	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом, диаметром до 775 мм или периметром до 2740 мм	шт	2	4,62	9	-	-	==
26	Ц.Іч.Ш п.2598	Заслонки воздушные прямоугольного сеч.Р400х400	шт	2	26	52	-	-	==
27	24-417 33-9-А	Решетки жалюзийные регулируемые и неподвижные, при площади сечения в свету до 0,25 м <sup>2</sup>	шт	90	1,06	95	-	-	==

90I-8-12.83

(УШ. I)

17I

18728-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	24I5-2452 К=I,076	Решетки регулирующие PI50	шт	47	0,39	18	-	-	=
29	24I5-2453 К=I,076	То же, P200	шт	43	0,49	21	-	-	=
30	24-369 33-7-B	Дефлекторы цаги цилиндрические из стали тонколистовой диаметром патрубка 630 мм	шт	2	26,9	54	-	-	=
31	24-370 33-7-B	Дефлекторы цаги цилиндрические из стали тонколистовой, диаметром патрубка 710 мм	шт	3	33,9	102	-	-	=
32	24-792 33-4I-B	Унифицированные узлы прохода диаметром 630 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	2	6	12	-	-	=

90I-8-12.83

(УШ. I)

172

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	Ц. Iч. III п. 384I	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт, из тонколистовой и сортовой стали, с утепленным клапаном и водоотводящим кольцом, д. патрубка 630 мм	шт	2	33,1	66	-	-	=
34	24-793 33-4I-Г	Унифицированные узлы прохода диаметром 800 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	3	6,63	20	-	-	=
35	Ц. Iч. III п. 3842	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт, из тонколистовой и сортовой стали, с утепленным клапаном и водоотводящим кольцом, д. патрубка 710 мм	шт	3	35,8	107	-	-	=
36	18-I4 24-4-Б	Воздуховоды асбестоцементные периметром до 1000 мм	м2	107,76	0,46	50	-	-	=

901-8-12.83

(УШ.1)

178

18728-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	604-953	Стоимость асбоцементных воздуховодов разм. 160x160	м	2,71	0,99	3	-	-	=
38	604-955	То же, разм.200x200	м	97,52	1,17	1,14	-	-	=
39	604-956	То же, разм.225x225	м	7,63	1,49	11	-	-	=
40	604-956	То же, разм.250x250	м	6,36	1,49	9	-	-	=
41	18-15 24-4-B	Воздуховоды асбестоцементные периметром свыше 1000 мм	м2	56	0,33	18	-	-	=
42	604-958 K=1,78	Стоимость асбоцементных воздуховодов разм.400x400	м	35,84	3,57	128	-	-	=
43	24-31 33-1-B	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, диаметром до 315 мм	м2	63,52	5,04	320	-	-	=

90I-8-12.83

(УШ. I)

I74

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	24-32 33-I-B	Воздуховоды из стали тонколисто- вой толщиной до 0,9 мм, диаметром до 500 мм	м2	7,91	4,45	30	-	-	=
45	24-72 33-2-Д	Сталь тонколистовая толщ. 1,5 мм д. 710 мм	м2	2,5	5,3	13	-	-	=
46	23-45 30-10-A Ц. Гч. I разд. 3 п. 13 II3-13 -" п. I72 II3-I72	Трубы стальные электро- сварные д. 15 мм	м	50	0,64	32	-	-	=
47	24-33 33-I-Г	Воздуховоды из стали тонколис- товой толщиной до 0,9 мм диа- метром до 710 мм	м2	27,69	4,02	III	-	-	=

90I-8 -12.83

(УШ.І)

175

1972808

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	24-003 33-20-A	Калориферы весом до 0,125 т	шт	5	5,43	27	-	-	==
49	Ц.Іч.Ш п.3774	Калориферы стальные пластинчатые КВС6-П, поверхн.ІІ,8 м2	шт	1	41,7	42	-	-	==
50	Ц.Іч.Ш п.3775	Калориферы стальные пластинчатые КВС7-П, поверхн.І4,6 м2	шт	4	47,2	169	-	-	==
51	24-104 30-14-A	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100 мм	м	50	0,03	2	-	-	==
52	24-34 33-1-Д	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, диаметром до 900 мм	м2	19,66	3,91	77	-	-	==
		Итого	руб			3396			

901-8-12.83

(УШ. I)

I76

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Пуск и регулировка - 2,5%	руб			84			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			526			
		Плановые накопления - 6%	руб			241			
		Итого	руб			4247			
Раздел 2. Строительные работы									
53	20-2 27.I-I-B	Очистка металлических конструкций от коррозии	100м2	0,2	40,3	8	-	-	=
54	20-02 27.I-5-A	Окраска битумная лаком НР I77	100м2	0,2	4,01	1	-	-	=
55	19-141 28-10-A	Изготовление и приварка для крепления тепловой изоляции	м2	20	0,31	6	-	-	=
56	19-52 28-3-Г	Изоляция трубопроводов плитами марки ПП-150 полужесткими минераловатными на синтетической связке	м3	0,6	41,6	25	-	-	=



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	19-200 28-13-Д	Оклеивание поверхности изоляции тканью стеклянной в один слой на битумной мастике	м2	20	1,32	26	-	-	=
58	17-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100м2	0,95	42,4	40	-	-	=
		Итого	руб			106			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			17			
		Плановые накопления - 6%	руб			8			
		Итого	руб			131			
		Всего по смете	руб			4378			

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

*Суров*  
*Медведев*  
*Лучина*  
*Заводская*  
*Колесникова*

М. Кротков  
Т. Калинина

Л. Медведева  
Г. Лучина

Р. Заводскова  
З. Колесникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4а

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станций обезжелезивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л на I я производительностью 5 тыс. м<sup>3</sup>/сутки" на вентиляцию при T=-20°C

Сметная стоимость	4,29 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,86 руб.
2. I м <sup>2</sup> общей площади зданий	3,06 руб.
3. I м <sup>3</sup> объема здания	0,54 руб.

Основание: Чертежи ОВ-2+3  
Составлена в ценах 1969 г.

№	№ прейск. УСН, рас-осн. цен., цен-см.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норма-тивная услов. чистая продук.	в том числе осн. пла-та	экспл. машин в т.ч. з/пла-та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Исключается из основной сметы №									
Раздел I. Сантехнические работы									
48	24-603 33-20-А	Калориферы весом до 0,125 т	шт	2	5,43	II	-	-	=

90I-8-42.83

(УШ. I)

179

18728.08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	Ц. I ч. III п. 3775	Калориферы стальные пластинчатые КВС7-П, поверх. 14,6 м <sup>2</sup>	шт	4	47,2	189	-	-	<u>==</u>
		Итого исключается:	руб			200			
		Добавляется к основной смете №							
50	Ц. I ч. III п. 3782	Калориферы стальные пластинчатые КВБ7-П, поверх. 24 м <sup>2</sup>	шт	2	65,8	132	-	-	<u>==</u>
		Итого добавляется	руб			132			
		Итого исключается	руб			68			
		Пуск и регулировка - 2,5%	руб			2			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			11			

901-8-12.83


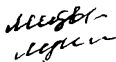


(УШ.1)

180

18728.08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - 6%					5		
		Итого					86		
		Всего по смете: 4378-86					4292		

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

М.Кротков  
 Т.Калинина

Д.Медведева  
 Г.Лучина

Р.Заводскова  
 Э.Колесникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4-6

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л на I л производительностью при T=-40°C

Сметная стоимость 4,47 тыс.руб.  
 Нормативно условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете:  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу  
 производительности 0,89 руб.  
 2. 1м<sup>2</sup> общей площади  
 здания 3,19 руб.  
 3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,56 руб.

№ пп	№ прейск. УСН, рас- цен., цен- ника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормат. условно- чистая продук.	в том числе: основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Добавляется к основной смете №

Раздел I. Сантехнические работы

50	ц.1ч.Ш п.3782	Калориферы стальные пластинчатые КВВ7-II, поверхн.24 м <sup>2</sup>	шт	4	65,8	263	-	-	-
----	------------------	---	----	---	------	-----	---	---	---

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

## Исключается из основной сметы №

50	Ц.Ич.Ш п.3775	Калориферы стальные палстинчатые КВС7-7, поверх.14,6м <sup>2</sup>	шт	4	47,2	189	-	-	-
		Итого добавляется	руб			74			
		Пуск и регулировка - 2,5%	руб			2			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			11			
		Плановые накопления - 6%	руб			6			
		Итого	руб			93			
		Всего по смете 4378+93	руб			4471			

Главный инженер проекта  
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС

*A. P. S.*

М.Кротков  
Т.Калинина

Исходные данные:  
составил ст.техник  
проверил рук. группы  
Перфорация:

*Мед-*  
*Лич-*

Л.Медведева  
Г.Лучина

подготовил инженер  
проверил рук. группы

*Завод-*  
*Колесникова*

Р.Заводскова  
З.Колесникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-5

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л на I л производительностью 5 тыс.м3/сутки" на узел управления при T=-30°C, T=-40°C

Основание: чертежи ОВ-2+3  
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	0,43 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,09 руб.
2. I м2 общей площади зданий	0,31 руб.
3. I м3 объема здания	0,05 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расцен. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Все-го	нормативная условно чистая продукция	в том числе основная зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I	23-664 32-10-B	Грязевики из стальных труб диаметром наружным корпуса 219 мм и входного патрубка 89 мм	шт	2	23,9	48	-	-	=

90I-8-12.83 (УШ.1)

184

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	23-196 30-15-B	Арматура фланцевая 100 мм на стальных трубопровода водоснабжения и отопления	шт	2	7,41	15	-	-	-
3	2307-11391 к=1,076	Стоимость задвижек 30с76мм2 диам. 80 мм	шт	2	51,65	103	-	-	-
4	23-107 30-15-A	Задвижки чугунные 30ч6бр параллельные фланцевые 50 мм	шт	4	11,00	44	-	-	-
5	23-104 30-14-A	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100 мм	м	16	0,03	1	-	-	-
6	23-688 32-12-B	Термометры прямые и угловые в оправе	компл.	3	2,18	7	-	-	-



901-8-12.83 (УШ.1)

185

18728-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	23-687 32-12-Б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой сифоном	компл	2	4,18	8	-	-	-
8	ц.1ч.Ш п.1525	Краны трехходовые 14М1 диаметром 13 мм	шт	6	1,3	8	-	-	-
9	23-222 30-11-Б	Трубы стальные электро- сварные д. 89х2,8	м	16	2,3	37	-	-	-
		Итого	руб.			271			
		Пуск и регулировка - 1%	руб.			1			
		Накладные расходы - 14,9%	руб.			41			
		Плановые накопления - 6%	руб.			19			
		Итого	руб.			332			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Раздел 2. Строительные работы</b>									
I0	20-2 27.I-I-B	Очистка металлических конструкций от коррозии	100м2	0,05	40,3	2	-	-	=
II	20-62 27.I-5-A	Окраска битумным лаком № I77	100м2	0,05	4,0I	I	-	-	=
I2	I9-I4I 28-I0-A	Изготовление и приварка для крепления тепловой изоляции	м2	IO	0,3I	3	-	-	=
I3	I9-46 28-3-B	Изоляция трубопроводов асбопущнуром № 4	м3	0,03	206	62	-	-	=
I4	I9-200 28-I3-д	Оклеивание поверхности изоляции тканью стеклянной в один слой на битумной мастике	м2	IO	I,32	I3	-	-	=

901-8-12.83

(УШ. I)

187

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого	руб				81		
		Накладные расходы - 16,5%	руб				13		
		Плановые накопления - 6%	руб				5		
		Итого	руб				99		
		Всего по смете	руб				431		

Главный инженер проекта.  
 Зам.нач-ка отдела смет и ПОС  
 Исходные данные:  
 составил ст.техник  
 проверил рук. группы  
 Перфорация:  
 подготовил инженер  
 проверил рук. группы

*Медвед*

*Медвед*  
*Лу-*

*Заводс*  
*Колесн*

М.Кротков  
Т.Калинина

Л.Медведева  
Г.Лучина

Р.Заводскова  
З.Колесникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л на производительность 5 тыс.м3/сутки" на теплоснабжение калориферов при  $T_{в} = -30^{\circ}\text{C}$ ,  $T_{г} = -40^{\circ}\text{C}$

Сметная стоимость	0,35 тыс.руб.
в т.ч.оборудования	0,20 тыс.руб.
строит.работ	0,15 тыс.руб.
Нормативно условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,07 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий	0,11 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,02 руб.

Основание: Чертежи ОВ-2+3  
Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	№ прейск. УСН, рас- цен., цен- ника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норма- тивная услов. чистая продук.	в том числе осн. з/пла- та	экспл. машин в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## Раздел I. Сантехнические работы

I	23-49 30-10-A Ц.Ич.Ир.3 п.17 "- п.182	Трубы стальные электросварные диам.40 мм	м	6	0,96	6	-	-	-
---	---	---	---	---	------	---	---	---	---

90I-8-42.83

(УШ. I)

I9I

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	23-220 30-II-A	Трубы стальные электросварные диам.50 мм	м	23	1,58	36	-	-	==
3	Ц. Iч. III п. I86	Вентили фланцевые I5чI9п, диаметром 32 мм	шт	4	2,9	I2	-	-	==
4	23-I95 30-I5-A	Арматура фланцевая 50-мм на стальных трубопроводах водо- снабжения и отопления	шт	3	3,9I	I2	-	-	==
5	2307-I0203 K-I,076	Вентиль фланцевый I5ч9п2 диам.50 мм	шт	3	4,63	I4	-	-	==
6	23-I04 30-I4-A	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубо- провода до 100 мм	м	29	0,03	I	-	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	2307-10184 K=1,076	Вентиль муфтовый 15ч.п2 диам.15 мм	шт	4	0,84	3	-	-	=
8	Ц.1ч.Ш п.131	Вентили муфтовые 15ч.п2 диаметром 20 мм	шт	3	1,10	3	-	-	=
9	12-2172 ВУ 0.12 п.2	Монтаж арматуры	шт	2	3,8	8	-	-	=
10	Ном.спр. стр.81 K=1,1	Клапан регулирующий 254939 нх диам.25 мм	шт	2	97,9	196	-	-	=
		Стоимость оборудования	руб			196			
		Всего стоимость оборудования	руб			196			
		Стоимость монтажных работ	руб			8			
		Итого монтажных работ	руб			8			
		Итого	руб			87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Пуск и регулировка - 1%	руб			-			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			13			
		Плановые накопления - 6%	руб			6			
		Итого	руб			106			
Раздел 2. Строительные работы									
II	17-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100м2	0,06	42,40	2	-	-	-
12	20-2 27. I-I-B	Очистка металлических конструкций от коррозии	100м2	0,02	40,3	I	-	-	==
13	20-62 27. I-B-A	Окраска битумным лаком № 177	100м2	0,02	4,01	I	-	-	==

901-8-12.83

(УШ. I)

I94

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	I9-I4I 28-I0-A	Изготовление и приварка для крепления тепловой изоляции	м2	4,1	0,31	1	-	-	=
I5	I9-46 28-3-B	Изоляция трубопроводов асбопущнуром № 4	м3	0,1	206	21	-	-	=
I6	I9-200 28-I3-D	Оклеивание поверхности изоляции тканью стеклянной в один слой на битумной мастике	м2	4,1	1,32	5	-	-	=
		Итого	руб			31			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			4			
		Плановые накопления - 6%	руб			1			



90I-8-12.83




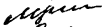


(УШ. I)

195

1872888

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого	руб				36		
		Всего по смете	руб				346		

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

  
 М. Кротков  
  
 Т. Калинина  
  
 Л. Медведева  
  
 Г. Лучина  
  
 Р. Заводскова  
  
 З. Колесникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6-а

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л на 1 л производительностью 5 тыс.м<sup>3</sup>/сутки" на теплоснабжение калориферов при T=-20°C.

Основание: чертежи ОВ-2+3  
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	0,34 тыс.руб.
в т.ч.	
оборудования	0,20 тыс.руб.
строит. работы	0,14 тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,07 руб.
2. 1 м <sup>2</sup> общей площади зданий	0,10 руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	0,02 руб.

№№ пп осн. см.	№ прейск. УСН, рас- цен. (цен- ника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Все- го	нормат. условн. чистая продук- ция	в том числе: основн. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Добавляется к основной смете №  
Раздел I. Сантехнические работы

17	23-46 30-10-А ц.Ич.1 разд.Зп.14 -"- п.173	Трубы стальные электро- сварные diam. 20 мм	м	6	0,66	4	-	-	-
----	---	--	---	---	------	---	---	---	---

901-8-12 83 (УШ.1)

197

18728-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	23-49 30-10-А ц.Іч.І разд.З п.І7 " " п.182	Трубы электросварные стальные диам. 40 мм	м	14	0,96	13	-	-	-
3	ц.Іч.Ш п.187	Вентили фланцевые І5кчІ9п, диам.40 мм	шт	3	3,8	11	-	-	-
		Итого добавляется	руб			28			
		Исключается из основной сметы №							
2	23-220 30-11-а	Трубы стальные электросвар- ные диам. 50 мм	м	20	1,58	32	-	-	-
8	ц.Іч.Ш п.131	Вентили муфтовые І5кчІ8п диаметром 30 мм	шт	3	1,1	3	-	-	-
		Итого исключается	руб			35			

90I-8-12.83 (УШ.1)

198

18728-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого исключается	руб			7			
		Пуск и регулировка - 1 %	руб			-			
		Накладные расходы - 14,9%	руб.			-			
		Плановые накопления - 6%	руб			-			
		Итого	руб			7			

## Раздел 2. Строительные работы

II	17-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100м <sup>2</sup>	0,01	42,4	I	-	-	-
		Итого	руб			I			

901-8-12.83

(УШ.1)

199

18728-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого исключается	руб				8		
		Всего по смете:							
		346-8	руб				338		

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

*Смирнов* М. Кротков  
*Калинина* Т. Калинина  
*Медведева* Д. Медведева  
*Лучина* Г. Лучина  
*Заводскова* Р. Заводскова  
*Колесникова* З. Колесникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л на I л производительностью 5 тыс. м<sup>3</sup>/сутки" на водопровод холодной воды

Основание: чертежи ВК-I+2  
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,14 тыс. руб.  
Нормативно-условно-  
чистая продукция тыс. руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу  
производительности 0,03 руб.  
2. I м<sup>2</sup> общей площади  
зданий 0,10 руб.  
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,02 руб.

№ пп	№ прейск. УСН, расцен. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## Раздел I. Сантехнические работы

I	23-6I 30-10-B	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 40мм для водоснабжения	м	8	1,87	15	-	-	-
---	------------------	---	---	---	------	----	---	---	---

901-8-12.83 (УШ.1)

201

18728-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	23-60 30-10-B	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкован- ных труб 32 мм для водо- снабжения	м	3	1,61	5	-	-	-
3	23-59 30-10-B	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкован- ных труб 25 мм для водоснаб- жения	м	14	1,34	19	-	-	-
4	23-57 30-10-B	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинко- ванных труб 15 мм для водоснабжения	м	23	1,07	25	-	-	-
5	23-104 30-14-A	Испытание систем отопления и водоснабжения гидрав- лическим давлением при диаметре трубопровода до 100 мм	м	48	0,03	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ц.1ч.Ш п.140	Вентили муфтовые 15кч18р, диаметром 40 мм	шт	1	2,28	2	-	-	-
7	ц.1ч.Ш п.138	Вентили муфтовые 15кч18р, диаметром 25 мм	шт	1	1,22	1	-	-	-
8	ц.1ч.Ш п.136	Вентили муфтовые 15кч18р, диаметром 15 мм	шт	1	0,74	1	-	-	-
9	23-341 31-2-д	Смесители единые СМ-БУ-СТ для ванн и умывальников со стационарной душевой трубкой и сеткой	шт	5	7,53	38	-	-	-
10	23-343 31-2-д	Смесители СМ-Д-СТ для душевых со стационарной ду- шевой трубкой и сеткой	шт	2	5,04	10	-	-	-
		Итого	руб			117			



901-8 -12.83

(УШ.1)

203

18728-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы:- 14,9%	руб				18		
		Плановые накопления - 6%	руб				8		
		Итого	руб				143		
		Всего по смете	руб				143		

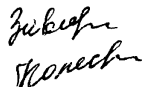
Главный инженер проекта  
 Зам.нач-ка отдела смет и ПОС  
 Исходные данные:  
 составил ст.техник  
 проверил рук.группы  
 Перфорация:  
 подготовил инженер  
 проверил рук.группы



М.Кротков  
 Т.Калинина



Л.Медведева  
 Г.Лучина



Р.Заводскова  
 З.Колесникова

901-8-12.83

(УШ. I)

204

18728-08

## ЛО АЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л на I л производительностью 5 тыс.м<sup>3</sup>/сутки" на водопровод горячей воды

Сметная стоимость	0,06 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,01 руб.
2. I м <sup>2</sup> общей площади зданий	0,04 руб.
3. I м <sup>3</sup> объема здания	0,01 руб.

Основание: Чертежи ВК-I+2  
Составлена в ценах 1969 г.

№№ п/п	№ преиск. УСН, рас- цен., цен- ника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. изм.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норма- тивная условно- чистая продукц.	в том числе	
						осн. з/пла- та	экспл. машин в т.ч. з/плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## Раздел I. Сантехнические работы

I	23-59 30-10-B	Трубопроводы из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб 25 мм для водоснабжения	м	6	1,34	8	-	-	=
---	------------------	--	---	---	------	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	23-57 30-10-B	Трубопроводы из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб 15 мм для водоснабжения	м	35	1,07	37	-	-	
3	Ц. I ч. III п. 138	Вентили муфтовые 15кч18р, диаметром 25 мм	шт	1	1,22	1	-	-	
4	Ц. I ч. III п. 136	Вентили муфтовые 15кч18р, диаметром 15 мм	шт	1	0,74	1	-	-	
5	23-104 30-14-A	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубо- провода до 100 мм	м	41	0,03	1	-	-	

Всего по разделу I

руб

59

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

*Григорьев*  
*Медведева*  
*Лучина*  
*Заводскова*  
*Колесникова*

М. Кротков  
Т. Калинина

Л. Медведева  
Г. Лучина

Р. Заводскова  
З. Колесникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

18723-08

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л на I и производительностью 5 тыс.м<sup>3</sup>/сутки" на канализацию

Сметная стоимость 0,49 тыс. руб.  
 Нормативно условно-чистая продукция тыс. руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 I. Расчетную единицу производительности 0,10 руб.  
 2. I м<sup>2</sup> общей площади аданий 0,35 руб.  
 3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,06 руб.

Основание: Чертежи ВК-I+2  
 Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№ прейск. УСН, расцен., ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе осн. з/племашин та	экспл. в т.ч. з/племашин та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## Раздел I. Сантехнические работы

I	23-32 30-4-A	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 100 мм в траншеях	м	6	2,38	14	-	-	=
---	-----------------	---	---	---	------	----	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	23-35 30-6-Б	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 100 мм по стенам зданий	м	27	3,95	107	-	-	—
3	23-34 30-6-А	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм по стенам зданий	м	22	2,52	55	-	-	—
4	Ц.Гч.Ш п.1909	Ревизия диам.100	шт	2	0,89	2	-	-	—
5	23-366 31-5-А	Унитазы фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые компакт тарельчатые с отъемной или цельноотлитой полочкой, непосредственным соединенным бачком, с арматурой, сидением и креплением	компл.	2	21,8	44	-	-	—
6	23-349 31-3-В	Поддоны душевые 800-800-365 мм глубокие чугунные эмалированные с пластмассовым выпуском	шт	2	28,30	57	-	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	23-318 31-Г	Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые прямоугольные 600-450-265 мм со спинкой, смесителем, нижней камерой смешивания, кронштейнами, бутылочным сифоном и латунным выпуском	компл	5	18,90	94	-	-	=
		Итого	руб			373			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			54			
		Плановые накопления - 6%	руб			26			
		Итого	руб			453			
		Раздел 2. Строительные работы)							
8	1-635 10-114-Б	Разработка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундаменты, трубопроводы и коллекторы	м3	13,2	1,06	14	-	-	=
9	1-636 10-114-Б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеи без креплений под фундаменты, трубопроводы и коллекторы	м3	13,2	0,43	6	-	-	=

Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	17-702 27-60-ж 27-66-ж	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добав- лением колера за 2 раза	100м2	0,18	42,4	7	-	-	=
		Итого	руб			27			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			4			
		Плановые накопления - 6%	руб			2			
		Итого	руб			33			
		Всего по смете	руб			486			

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

*Смирнов*  
*Евсеев*  
*Медведев*  
*Г. Лучина*  
*Заводскова*  
*Колесникова*

М. Кротков  
Т. Калинина  
Л. Медведева  
Г. Лучина  
Р. Заводскова  
З. Колесникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станций обезжелезивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л на I и производительностью 5 тыс.м3/сутки" на водостоки

Основание: чертежи ВК-1+2  
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,43 тыс.руб.  
Нормативно-условно-  
чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
I. Расчетную единицу  
производительности 0,09 руб.  
2. I м<sup>2</sup> общей площади  
зданий 0,30 руб.  
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,05 руб.

№ пп	№ прейск. УСН, расцен.(ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.	в том числе		
							Всего	нормативная условно чистая продукция	основная з/п
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I	23-56 30-10-г Ц.1ч.1 р.3п.18 Ц.1ч.1 р.3п.22	Труба II4x4	м	54	2,76	149	-	-	=



901-8-12.83 (УШ.1)

2II

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	23-218 30-27	Трубопровод из полиэтиленовых труб диам. 110 мм	м	21	3,35	70	-	-	-
3	23-181 31-12	Воронки водосточные чугунные	шт	6	1,3	8	-	-	-
4	ц. Iч. III п. 4002	Воронки водосточные	шт	6	16,2	97	-	-	-
5	ц. Iч. III п. 2210	Фланцы стальные плоские для условного давления 2,5 и 6 кгс/см <sup>2</sup> , диаметром 100 мм	шт	9	1,44	13	-	-	-
6	ц. Iч. III п. 1909	Ревизия круглая диам. 100	шт	3	0,89	3	-	-	-
		Итого	руб.			340			-
		Накладные расходы - 14,9%	руб.			49			-

90I-8-12.83

(УШ. I)

212

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - 6%	руб			24			
		Итого	руб			413			

## Раздел 2. Строительные работы

7	17-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100м2	0,24	42,40	10	-	-	-
		Итого	руб			10			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			2			
		Плановые накопления - 6%	руб			1			

901-8-12 83

(УШ. I)

213

18728-06

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

		Итого							
			руб						13
		Всего по смете							
			руб						426

Главный инженер проекта  
 Зам.нач-ка отдела смет и ПОС  
 Исходные данные:  
 составил ст.техник  
 проверил рук. группы  
 Перфорация:  
 подготовил инженер  
 проверил рук. группы

*Кротков*

М.Кротков  
 Т.Калинина

*Медведева*  
*Лучина*

Л.Медведева  
 Г.Лучина

*Заводская*  
*Колесникова*

Р.Заводская  
 Э.Колесникова