

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-8 - 10.83

Блок основных сооружений для станции обезжелезирования
воды подземных источников с содержанием фтора до
5 мг/л производительностью 3,2 тыс.м³/сутки

Альбом УИ

С м е т и

часть I

(стр. I - 199)

УИВ. № 18727-08

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-В -10 83

Блок основных сооружений для станции **обесфторивания**
воды подземных источников с содержанием фтора до
5 мг/л производительностью 3,2 тыс.м³/сутки.

Альбом УИ
С м е т ы
Часть I

Сметная стоимость

общая	174,98 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	143,74 тыс.руб.
I м ³ сооружения	27,82 руб.

Разработан
проектирован институтом
ЦНИИЭИ инженерного оборудования

Рабочий проект
утвержден Госгражданстроем
Приказ № 219 от 22 июля 1981 г.
Рабочие чертежи введены в действие
ЦНИИЭИ инженерного оборудования
Приказ № 117 от 17.12.82

Главный инженер института

А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта

М. Кротков

Начальник отдела смет и ПОС

Э.Морозова
Э.Морозова

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	Наименование	№ стр.
I	2	3
Часть I		
1.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета № I - на стр-во блока основных сооружений	5
3.	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	9
4.	Локальная смета № I-I - общестроительные работы при $T = - 30^{\circ}$	I4
5.	То же, № I-Ia- общестроительные работы при $T = - 20^{\circ}$	II4
6.	То же, № I-Iб- общестроительные работы при $T = - 40^{\circ}$	I20
7.	То же, № I-2 - специально-строительные работы	I28
8.	То же, № I-3 - отопление при $T = - 30^{\circ}$	I34
9.	То же, № I-3a- отопление при $T = - 20^{\circ}$	I4I
10.	То же, № I-3б- отопление при $T = - 40^{\circ}$	I45
11.	То же, № I-4 - вентиляция при $T = - 30^{\circ}$	I5I
12.	То же, № I-4a- вентиляция при $T = - 20^{\circ}$	I63
13.	То же, № I-4б- вентиляция при $T = - 40^{\circ}$	I66
14.	То же, № I-5- узел ввода и теплоснабжения calorиферов при $T = - 30^{\circ}$	I69
15.	То же, № I-5a -узел ввода и теплоснабжения calorиферов при $T = - 20^{\circ}$	I78
16.	То же, № I-5б -узел ввода и теплоснабжения calorиферов при $T = - 40^{\circ}$	I82
17.	То же, № I-6 - водопровод холодной воды	I85
18.	То же, № I-7 - водопровод горячей воды	I89

I	2	3	
19.	То же,	№ I-8 - канализация	192
20.	То же,	№ I-9 - водостоки	197
Часть Б			
21.	То же,	№ I-10 - тепломеханическое оборудование и трубопроводы	200
22.	То же,	№ I-11 - нестандартизированное оборудование	288
23.	То же,	№ I-12 - электроосвещение	297
24.	То же,	№ I-13 - электросиловое оборудование	312
25.	То же,	№ I-14 - электрооборудование трансформаторной подстанции	350
26.	То же,	№ I-15 - КИП и автоматика	363
27.	То же,	№ I-16 - связь и сигнализация	366
28.	То же,	№ I-17 - гардеробные шкафы	397
29.	Ведомость потребности в производственных ресурсах		398

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство "Блока основных сооружений для станции обезфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью 3,2 тыс.м³/сутки" составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82".

Объемы общестроительных и санитарно-технических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IV изд.1965-1972 годов и Сборника дополнений к СНиП выпусков I-III изд.1963-1973 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 1.1.1969 г.

Сметная стоимость определена на основании:

а) сборников единичных районных единичных расценок изд.1968-1977 годов и Сборников дополнений, разъяснений и поправок к ним выпусков I-II изд.1970-1973 годов, предусматривающих условия территориального района Ia (второй зоны Московской области);

б) ценников на монтаж оборудования изд.1968-1970 годов и Сборника дополнений, разъяснений и поправок к ним выпусков I,3-13, изд.1970-1976 годов с индексом 0,97 к ценам 1969 г. по данным Минжилкомхоза РСФСР;

в) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с 1-го января 1967 г. на машины и оборудование, действующих с 1-го января 1962 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

- | | |
|------------------------------------|---------|
| а) на общестроительные работы | - 16,5% |
| б) на санитарно-технические работы | - 14,9% |
| в) на металлоконструкции | - 8,3% |
| Плано-вые накопления | - 6,0% |

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезивания
 воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью
 3,2 тыс.м³/сутки"

Сметная стоимость 174,96 тыс. руб.
 Нормативно-условно-
 чистая продукция тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности 54,58 руб.
 2. 1 м² общей площади здания 117,23 руб.
 3. 1 м³ объема здания 27,82 руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	смет (сметн. расчет.)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Технико-экономические показатели										
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспособ. и инвент.	прочих затрат	все-го	в т.ч.		норма		наимен.		к-во		стоим.	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I	I-I	Общестроительные работы	110,29	-	-	-	110,99	-	-	-	м ³	5166,1	21,48				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	I-2	Спецстроительные работы	2,15	-	-	-	2,15	-	-	-	-	-	-
3.	I-3	Отопление	1,89	-	-	-	1,89	-	-	-	-	-	0,07
4.	I-4	Вентиляция	3,09	-	-	-	3,09	-	-	-	-	-	0,60
5.	I-5	Узел ввода и тепло-снабжения калориферов	0,53	-	0,20	-	0,73	-	-	-	-	-	0,10
6.	I-6	Водопровод холодной воды	0,11	-	-	-	0,11	-	-	-	-	-	0,02
7.	I-7	Водопровод горячей воды	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-	-	-	0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8.	I-8	Канализация	0,50	-	-	-	0,50	-	-	-	-	-	0,01
9.	I-9	Водостоки	0,11	-	-	-	0,11	-	-	-	-	-	0,02
10.	I-10	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,85	9,34	18,42	-	28,61	-	-	-	-	-	-
11.	I-11	Нестандартизи- рованное оборудование	0,03	3,03	0,75	-	3,81	-	-	-	-	-	-
12.	I-12	Электросвещение	-	4,40	-	-	4,40	-	-	-	-	-	-
13.	I-13	Электросиловое оборудование	-	3,98	4,97	-	9,95	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4.	I-14	Электрооборудование трансформаторной подстанции	-	0,70	3,29	-	3,99	-	-	-	-	-	-
15.	I-15	КИП и автоматика	-	1,79	3,33	-	5,12	-	-	-	-	-	-
16.	I-16	Связь и сигнализация	-	0,18	0,06	-	0,24	-	-	-	-	-	-
17.	I-17	Гардеробные шкафы	-	-	-	0,22	0,22	-	-	-	-	-	-

Всего

120,32

23,49

31,02

0,22

174,98

мз

5166,1

20,82

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ЮС

Составила

Л.Катаев

М.Кротков

Т.Калинина

Т.Шкирева

СВОДКА ОБЪЕМОВ
и стоимости работ к основной смете № 1-1

№	Наименование по конструктивным элементам и видам работ по разделам	Ед. изм., чест-во	Коли-во	Сметная стоимость, руб.			все-го	в т.ч.		Нормативная условно-чистая продукция	Удельный вес стоимости конструктивных элементов работ в стоимости измерения в руб.			
				пря-мые заг-раты	Накладные расходы % сумма	плано-вые накоп-ления		основ-ная зарп-лата	экспл. износ в т.ч. зарп-лата					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Раздел I Земляные работы	м3	4159	3008	16,5	496	210	3714	-	-	-	-	-	<u>3,35</u> 0,89
2.	"- 2 Фундаменты	м3	241, II	9297	16,5	1534	650	11481	-	-	-	-	-	<u>10,34</u> 1,22

90I-8 -10.83

(УШ.1)

10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	Каркас	м3	50,99	6181	16,5	1020	432	7633	-	-	-	-	-	<u>6,88</u> 149,7
4.	Стены	м3	282,73	14689	16,5	2424	1027	18140	-	-	-	-	-	16,34
5.	Перекрытие	м3	90,42	5932	16,5	979	415	7326	-	-	-	-	-	<u>6,60</u> 81,02
6.	Прокитие	м3	47,28	3643	16,5	601	255	4499	-	-	-	-	-	<u>4,05</u> 95,16
7.	Кровля	м2	607,26	3560	16,5	587	249	4396	-	-	-	-	-	<u>3,96</u> 7,24
8.	Перегородки	м2	460,84	1362	16,5	225	95	1682	-	-	-	-	-	<u>1,52</u> 3,65

901-8-40.83

(УШ. I)

II

18727-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	Окна	м2	57,69	956	16,5	158	67	1181	-	-	-	-	-	<u>1,06</u> 20,47
10.	Двери	м2	70,97	1089	16,5	180	76	1344	-	-	-	-	-	<u>1,21</u> 18,94
11.	Ворота	руб	-	1798	16,5	236	122	2156	-	-	-	-	-	<u>1,94</u>
	в т.ч. металлоконструкции руб.		-	(741)	(8,3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	П о л ы	м2	698,7	7176	16,5	1184	502	8862	-	-	-	-	-	<u>7,98</u> 12,63
13.	Металлоконструк- ции	т	15,47	4098	8,3	340	266	4704	-	-	-	-	-	<u>4,24</u> 304,07

901-8-1083

(УШ.Т)

12

18727 08

Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.	Лестницы	м3	2,8	290	16,5	48	20	358	-	-	-	-	-	<u>0,22</u> 127,86
15.	Отделка наружная	м2	811	504	16,5	83	35	622	-	-	-	-	-	<u>0,50</u> 0,77
16.	Отделка внутренняя	м2	3285	3362	16,5	555	235	4152	-	-	-	-	-	<u>3,74</u> 1,26
17.	Растворно-хра- нильные баки коагулянта и сода РЕ1	м3	95,33	8659	16,5	1429	604	10692	-	-	-	-	-	<u>9,59</u> 112,16
18.	Контактные ос- ветлители РЕ2	м3	80,57	11491	16,5	1808	798	14097	-	-	-	-	-	<u>12,70</u> 174,97
19.	Расходные баки РЕ3	м3	10,2	2267	16,5	374	158	2799	-	-	-	-	-	<u>2,50</u> 274,41

901-8-1083 (УШ I)

13

18722 ар

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20.	Венткамера	руб.	-	76	16,5	11	5	92	-	-	-	-	-	<u>0,08</u>
	в том числе													-
	металло- конструкции	руб.	-	(13)	(8,3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.	Разные работы	руб.	-	859	16,5	142	60	1061	-	-	-	-	-	<u>0,92</u>
	Всего по общесури- тельным работам	руб.	-	90296	-	-	-	110991	-	-	-	-	-	100%

Составила

Шкря

Шкряева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обеззараживания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью 3,2 тыс.м3/сутки" на общестроительные работы

Сметная стоимость	110,99 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	34,66 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий	90,92 руб.
3. 1 м3 объема здания	21,48 руб.

Основание: АР1-10, МК1-53, КМ1-13
Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№ прейск. УШ, расцен. 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. з/чм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Земляные работы

I	I-406-77 I-407-77 IO-48-1	Срезка растительного слоя грунта бульдозером с перемещением до 50 м цена: 2,59+1,58x4=8,91 руб.	100м3	0,93	8,91	8	-	-	-
---	---------------------------------	--	-------	------	------	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	I-324-77 IO-4I-E	Погрузка грунта I группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емк. 5м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: II,6=IO,7xO,I=IO,58 руб.	IOOм ³	0,98	IO,58	IO	-	-	-
3.	П. № 3 стр. 25	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	III,60	0,25	28	-	-	-
4.	I-368-77 IO-44-E	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до IO т	IOOм ³	0,98	I,64	2	-	-	-
5.	I-325-77 IO-4I-E	Разработка грунта 2 группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы	IOOм ³	25,4I	I4,40	366	-	-	-
6.	I-635-77 IO-III-B т.ч. п.13	Добор грунта вручную Цена: I,06xI,2=I,27 руб.	м ³	I77,88	I,27	226	-	-	-

90Г-8-10 33 (УИ.1)		16							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7. Ц.З ч.1 стр.28		Транспорт грунта на расстояние до 1 км	т	4447,04	0,25	1112	-	-	-
8. I-369-77 IO-44-ж		Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы авто- мобилями-самосвалами грузоподъемность до 10 т	100 м ³	25,41	1,96	50	-	-	-
9. I-24-77 IO-35-ж		Разработка грунта 2 группы экскаватором- прямой лопатой с ков- шом емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомо- били-самосвалы для об- ратной засыпки	100 м ³	15,25	13,90	212	-	-	-
10. Ц.З, ч.1 стр.28		Транспорт грунта на расстояние до 1 км	т	2668,05	0,25	667	-	-	-
11. I-438-77 I-439-77 IO-49-3		Засыпка котлованов бульдозером мощностью 80-100 л.с. грунтом 2 группы с перемешива- нием до 20 м Цена: 1,65+0,69x3=3,72 руб.	100 м ³	12,20	3,72	45	-	-	-

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

12.	I-636-77 IO-IIA-5	Обратная засыпка вруч- ной грунта 2 группы	м3	304,92	0,43	131	-	-	-
-----	----------------------	---	----	--------	------	-----	---	---	---

13.	I-834-77 IC-146-д	Уплотнение грунта 3 группы пневматиче- скими трамбовками при работе от перед- вижных компрессоров	100м3	12,20	12,40	151	-	-	-
-----	----------------------	---	-------	-------	-------	-----	---	---	---

Итого по разделу I			руб.			3008			
--------------------	--	--	------	--	--	------	--	--	--

Раздел 2. Фундаменты

14.	I6-40 25-43-Б	Подстилающий слой из песка толщ. 100мм под сборные фундаменты связанного типа и ден- точные фундаменты	м3	14,19	5,71	81	-	-	-
-----	------------------	--	----	-------	------	----	---	---	---

15.	I6-48	Подстилающий слой из бетона М-50 толщ. 100 мм под монолитные фундаменты	м3	12,52	20,60	258	-	-	-
-----	-------	--	----	-------	-------	-----	---	---	---

901-8-10.83 (Уш.Г)

18

18727-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	II-28-71 I9-2-A	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	24,78	6,10	151	-	-	-
17.	II-29-71 I9-2-B	Установка блоков стен подвалов объемом до - нее 0,4 м3	м3	53,51	3,59	192	-	-	-
18.	ДСЦ п.152	Стоимость блоков из бетона М-100 объемом более 0,5 м3 марки ФБС24.4.6-Т(28 шт), ФБС24.6.6-Т(47 шт) по ГОСТу 13579-78	м3	53,51	33,20	1777	-	-	-
19.	ДСЦ п.153	То же, объемом менее 0,5 м3 марки ФБС12.6.7-Т (37 шт)	м3	14,73	34,60	510	-	-	-
20.	ДСЦ п.154	То же, объемом ме- нее 0,3 м3 марки ФБС12.4.7-Т(18 шт) ФБС12.4.3-Т(4 шт) ФБС12.6.3-Т(25 шт)	м3	10,05	35,90	361	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.	Ц.1 ч.IV табл.46	Стоимость монтажных ве- тов	100 кг	2,54	17,30	44	-	-	-
22.	II.3-7I 19-I-B	Укладка ленточных фун- даментов весом до 1,5т при глубине котлована до 4 м	м ³	8,88	3,63	32	-	-	-
23.	II.5-7I 19-I-B	Укладка ленточных фун- даментов весом до 3 т при глубине котлована до 4 м	м ³	14,03	2,48	34	-	-	-
24.	ЦСН п.4459	Стоимость сборных ж/б плит ленточных фунда- ментов из бетона М-150 марки ФЛ10,24-2 (23 шт), ФЛ10,12-2 (24 шт), ФЛ14,12-2 (4 шт) по серии I.112.5, вып.2 Цена: 38,80-1,02=37,78 руб.	м ³	22,91	37,78	866	-	-	-
25.	Ц.И1, ч.IV табл.46	Арматура товарная класса А-I	100 кг	0,59	17,30	10	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26.	Ц.Г ч.ГУ табл.46	Арматура связанная классом А-3	100 кг	2,18	19,40	42	-	-	-
27.	-6- п.10	Проволока низкоуглеродистая холодногннутая В-1	100 кг	0,49	21,40	11	-	-	-
28.	II-18-7I I9-I-Ж	Укладка фундаментов весом более 3 т под колонны при глубине котлована до 4 м	м3	8,50	3,00	26	-	-	-
29.	ЦСН п.4472	Стоимость сборных ж/б фундаментов стандартного типа марки ФФ17 (7 шт) по серии I.020-I, вып. I-I	м3	8,50	38,80	330	-	-	-
30.	Ц.МГ ч.ГУ табл.46	Арматура товарная класса А-I	100 кг	0,49	17,30	8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	Ц.Г ч.ИУ табл.46	Арматура товарная класс- ов А-3	100 кг	2,00	19,40	89	-	-	-
32.	Г2-8 20-Г-В	Фундаменты $\pi/6$ объемом до 10 м ³ из бетона В-200	м ³	73,24	27,82	2001	-	-	-
		Цена: 26+(25,20-21,90)х х1,015=27,32 руб.							
33.	Ц.Г ч.И р.ИУ	Арматура класса А-Г	т	0,15	159,00	24	-	-	-
34.	Г2-8 н.С	Арматура класса А2	т	1,98	168,00	324	-	-	-
35.	Г2-8	Арматура класса А3	т	0,11	184,00	20	-	-	-
36.	Г2-42 20-5-В	Установки накладных де- талей в монолитные конструкции	т	0,05	309,00	15	-	-	-

90I-8-10.83

(УШ. I)

22

18727-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37.	II-III ₄ .7I 19-8_Б	Укладка фундаментных балок весом до 3 т	шт	3,00	6,5I	20	-	-	-
38.	ЦСН п.437I	Стоимость сборных ж/б фундаментных балок из бетона М-300 марки ФБ6-29(3 шт) по серии I.415.I VI	м3	2,25	55,05	124	-	-	-
		Цена: 52,5+I,02+I,53=55,05 руб.							
39.	Ц.I ч.IY табл.46	Арматура товарная класса А-I	I00 кг	0,38	17,30	6	-	-	-
40.	Ц.I ч.IY п.4	Арматура товарная класса А-3	I00 кг	1,26	19,40	24	-	-	-
41.	п.47	Закладные детали	I00 кг	0,08	3I,00	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42.	Ц.1 ч.4 Р.7 п.836	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,08	17,40	1	-	-	-
43.	12-72 20-9 прил.1	Засыпка фундаментных бабок песком	м3	9,00	6,16	55	-	-	-
44.	11-144-71 19-8-0	Укладка обвязочных бабок весом до 3 т в зданиях высотой до 15м	кг	6,00	3,60	22	-	-	-
45.	ПСЦ п.1426	Стоимость сборных ж/б обвязочных бабок из бетона М200 марки БОС1-2(6 шт) по серии КО-01-58, вын.1	шт	6,00	50,40	302	-	-	-
46.	Ц.14.4Р.7 п.836	Металлизация закладных деталей обвязочных бабок	кг	0,08	174,00	14	-	-	-

901-8-10.83 (ЭВ.1)

24

18227-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47.	II-426-7I 19-24-Б	Установка цокольных пешелей высотой до 1,2 м, длиной бруса 3,9 м	м2	6,30	0,97	6	-	-	-
48.	ПСЦ п.436I	Стоимость сборки в/б цокольных пешелей из легких бетоном на бе- тона М100 марки БЦ60,5,35П (3 шт)	м3	2,89	48,22	139	-	-	-
		Цена: 47,2+1,02=48,22 руб.							
49.	II.1 ч.17 табл.46	Арматура товарная класса А-3	100 кг	0,39	19,40	8	-	-	-
50.	-"- п.17	Закладные детали с механизацией	100 кг	0,03	48,40	2	-	-	-
		Цена: 3I+I7,40=48,40 руб.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51.	II-885-7I I9-2I-5	Сборные п/б подпорные стены подвала установка линейные вертикальные	м ²	8,00	12,71	102	-	-	-
		Цена: 7,55+14,2х0,132+ +21,6х0,152							
52.	УСН п.4460	Стоимость сборки п/б подпорных стен марки ИВ-3 (4 шт) ИВ-2 (4 шт) по сборке 3,400-3, шаг.1	м ²	11,76	34,70	403	-	-	-
53.	п.1 ч.17 табл.46	Арматура гофрированная класс А-1	100 м ²	1,68	17,80	26	-	-	-
54.	п.6	Арматура гофрированная класс А-3	100 м ²	9,88	19,40	161	-	-	-
55.	п.17	Защитные желоба с на- стилками	100 м ²	0,90	40,40	43	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56.	12-II 20-I-Д	Монолитные вставки между блоками из бетона М-150	м3	15,65	26,24	411	-	-	-
		Цена: $24,30 + (21,90 - 20,0) \times 1,02 = 26,24$ руб.							
57.	12-173 20-24-В	Заворы между торцами балок и фундаментов заделаны бетоном М-200	м3	8,90	27,14	242	-	-	-
		Цена: $2,05 + 24,6 \times 1,02 = 27,14$ руб.							
		Итого по разделу 2	руб.			9297			
		<u>Раздел 3, Каркас.</u>							
58.	11-31,71 19-3-Б	Установка прямоугольных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов.	м3	13,29	10,90	145	-	-	-

90I-8-10.83

(УМ. I)

27

<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>
59.	II_52-7I I9-3-8	Установка прямоуголь- ных колонн весом до 5 т в стаканы фунда - ментов	м3	15,72	8,58	184	-	-	-
60.	ПСН п.4402	Стоимость сборных ж/б колонн по сер. I. 020-I вып. 2-I марки К8-К19 (12 шт)	м3	9,19	59,70	549	-	-	-
61.	ПСН п.4407	То же, по сер. 460- -75, вып. I марки К7 (2 шт), К20(7 шт)	м3	4,10	59,45	244	-	-	-
		Цена: 62-I, 02-I, 58=59,45 руб.							
62.	ПСН п.4408	То же, по серии I. 423-3 вып. I марки К1-К3(8 шт) К4-К6(4 шт)	м3	15,72	57,90	910	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63.	Ц.Г, ч.ГУ табл.46	Арматура товарная класса А-Г	100 кг	2,65	17,30	46	-	-	-
64.	-"- п.4	Арматура товарная класса А-В	100 кг	23,94	19,40	464	-	-	-
65.	-"- п.10	Проволока низкоугле- родистая холоднотянутая В-Г	100 кг	0,38	21,40	8	-	-	-
66.	-"- п.17	Закладные детали с металлизацией	100 кг	5,83	48,40	282	-	-	-
		Цена: 3Г+17,4=48,4 руб.							
67.	-"- п.17	Дополнительные за - кладные детали с ме - таллизацией	100 кг	14,64	48,40	709	-	-	-
		Цена:3Г+17,4=48,4 руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68. II-119-71 19-8-Д	Укладна балок перекр- тий весом до 2 т при свободном опирании в зданиях высотой до 15м	шт	4,00	8,26	18	-	-	-	-
69. II-125-71 19-8-Ж	Укладна балок пере- крытий весом до 5 т при свободном опира- нии в зданиях высотой до 15 м	шт	4,00	6,79	27	-	-	-	-
70. ЦСН п.488Г	Стоимость сборных з/б балок по серии Г.462-Г, вып.1 марки ВС1(1 шт) ВС2 (4 шт)	м3	9,00	74,00	666	-	-	-	-
71. Ц.Г.ч.1У табл.46	Арматура товарная класса А-3	100 кг	2,88	19,40	56	-	-	-	-
72. " " п.6	Арматура товарная класса А-4	100 кг	7,56	23,50	178	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73.	Ц.1 ч.17 табл.46	Арматура товарная класса А-4	100 кг	1,18	22,40	26	-	-	-
74.	-"- п.10	Проволока низкоуглеро- дистая холоднокатаная В-1	100 кг	1,92	21,40	28	-	-	-
75.	-"- п.17	Закладные детали с металлизацией	100 кг	2,29	48,40	III	-	-	-
		Цена: 31+17,4=48,4 руб.							
76.	-"- п.17	Дополнительные заклад- ные детали с металли- зацией	100 кг	5,08	48,40	246	-	-	-
		Цена: 31+17,4=48,4 руб.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77.	II-153-7I 19-9-1	Укладка весом до 2т при свободном обращении	шт	14,00	3,29	46	-	-	-
78.	II-156-7I 19-9-5	Укладка весом до 3т при свободном обращении	шт	5,00	4,21	21	-	-	-
79.	ПСЦ п.438I	Стоимость сборных ж/б ригелей по серии I.020-I, вып.9-I марки P3-P5 (3 шт), P3.27(I шт) IPD4.27-65 (2 шт) IPD4.27-85 (2 шт), IPD4.27-69 (2 шт) вып. 9-5 марки 2P04.30-40 (1 шт) 2P04.30-35 (1 шт) IPD4.32-40 (1 шт)	шт	4,79	55,66	267	-	-	-
		Цена: 50,6xI, I=55,66 руб.							
80.	ПСЦ п.438I	То же, по сер.МШВПАЯ вып.9-5 марки 2P04.62-40AT5 (2 шт) P14 (1 шт) Цена: (50,6+I,53x2)x xI, I=59,08 руб.	шт	2,52	59,03	149	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81. ЦСН п.438Г	То же, марки 2Р04.62-30АТ5 (3 шт)	м3	2,52	57,84	144	-	-	-	-
	Цена: (50,6+1,53)x1,1= =57,84 руб.								
82. ЦСН п.438Г	То же, 2Р04.82-85П (1 шт), П1(1 шт), Р2(1 шт), ПР0П4-57- -85 (1 шт)	м3	3,15	58,66	169	-	-	-	-
	Цена: 50,6+1,53x2= = 58,66 руб.								
83. Ц.Г ч.ГУ табл.46	Арматура товарная класса А-3	100 кг	6,05	19,40	117	-	-	-	-
84. -"- п.7	Арматура товарная класса А-ГУ	100 кг	5,02	22,40	112	-	-	-	-
85. -"- п.12	Проволока низкоугле- родистая периодиче- ского профиля ВР-2	100 кг	1,14	82,60	87	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86.	П.1 ч.IV п.17	Закладные детали с механизацией	100 кг	5,89	48,40	285	-	-	-
		Цена: 31+17,4=48,4 руб.							
		Итого по разделу 3	руб.			6191	-	-	-
		Раздел 4. Стены							
87.	II-388-7I I9-2I-н	Установка навесной стен площадью до 5 м ² в зданиях высотой до 15 м	шт	17,00	4,85	82	-	-	-
88.	II-391-7I I9-2I-д	Установка панелей стен до 10 м ² в зданиях высотой до 15 м	шт	48,00	10,00	480	-	-	-
89.	II-394-7I I9-2I-е	Установка панелей стен площадью до 15 м ² в зданиях высотой до 15 м	шт	28,00	18,20	304	-	-	-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

90. ЦСЦ
п.4856

Стоимость стеновых па-
нелей по серии

1.432-14, вып.1 марки
ПС600.12.20-Ж-3 (3 шт)
ПС600.19.20-П-3 (3 шт),
ПС600 18.20-П-1 (6 шт),
ПС600 12.20-Ж-1 (1 шт),
ПС600 12.20-П-7 (6 шт),
ПС625 12.20-П-11 (4 шт)
ПС625 12.20-П-12 (4 шт)
ПС625 18.20-П-11 (3 шт),
ПС625 18.20-П-12 (2 шт),
по серии 1.020-1, вып.
5-2 марки ЛКС60.18.30-П
(9 шт), ЛПС60 12.30-Ж-
(3 шт), ЛКС60.15.30-П-1
(10 шт)

мз 132,02 49,10 6482 - - -

91. ЦСЦ
п.4362

То же, для просеков
по сер.1.432-14, вып.
1.432-14, вып.1 марки
ПС29518.20-П(2 шт),
ПС145.18.20-П (2шт),
по сер.1.020-1, вып.
5-2, 5-4, марки 4ПСН12.
18.30-П(6 шт), 4ПС6.
18.30-П-1 (6 шт),
4ПС12.18.30-П (3 шт)

мз 10,58 45,30 479 - - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92.	Ц.МГ, ч.IV табл.46	Арматура товарная класс са А-1	100 кг	3,90	17,30	68	-	-	-
93.	"-" п.4	Арматура товарная класса А-3	100 кг	12,43	19,40	24I	-	-	-
94.	"-" п.10	Проволока низкоугле- родистая холодногнущ- тая В-1	100 кг	5,68	21,40	122	-	-	-
95.	"-" п.17	Закладные детали с металлизацией	100 кг	7,35	48,40	356	-	-	-
		Цена: 3I+I7,4=48,40 руб.							
96.	II-403-7I I9-2I-К -	Установка угловых вкладных стен в вда- нных высотой до 15 м	100	20,00	1,58	82	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97.	ЦП п.485Е	Стоймость угловых бланков по сер.1.020-1, вкл. 5,2 марки 5ПС46, 120,30-П (4 шт), 5ПС46, 180,30-П (12 шт), 5ПС46, 150,30-П (4 шт)	мз	6,62	37,60	249	-	-	-
98.	ц,кГ, ч,ГУ табл.46	Арматура товарная класса А-3	100 кг	0,05	19,40	1	-	-	-
99.	-"- п.10	Проволока низкоугле- родистая холодногну- тая В-1	100 кг	0,79	21,40	17	-	-	-
100.	-"- п.17	Закладные детали с ме- таллизацией Цена: 31+17,4=48,40 руб.	100 кг	0,58	48,40	26	-	-	-
101.	II-457-7I 19-27-Б	Укладка Фришера	шт	40,00	4,20	168	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102.	ПОН п.4759	Столешница фрезерованная камня по черт. Г.020-Г вып.5-й марки ФК15,4 (40 шт)	м8	1,60	54,70	88	-	-	-
103.	Ц.Г ч.У п.08,40	Аматура товарная класс А-Г	100 кг	6,24	17,80	105	-	-	-
104.	п.10	Проволока высокоугле- родистая холодногнуща- щая В-Г	100 кг	0,80	21,40	6	-	-	-
105.	п.17	Соединительные эле- менты с металлизацией	100 кг	1,57	48,40	76	-	-	-
		Цена: 81+17,4=48,40 руб.							
106.	П-684-7Г П9-54-А	Подготовка диафрагмы высотности	шт	6,00	14,65	88	-	-	-
		Цена: 12,1+0,031x28,2+0,028x x26,8+0,052x20,7=14,65 руб.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107.	608-220	Стоимость диафрагм жесткости по сар. I.020-I, вып. 6-2 марки А-I (I шт) А-2 (I шт), Д30.36 (I шт) Д26.36 (2 шт), Д30.36П (I шт)	м8	8,67	56,86	493	-	-	-
		Цена: (4I,6+Iх0,55+2,5х6,24)х хI,02-I,53=56,86 руб.							
108.	Ц. I ч. IY табл. 46	Арматура товарная класс А-3	100 кг	7,12	19,40	138	-	-	-
109.	н. I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100 кг	1,03	21,40	22	-	-	-
110.	н. I7	Закладные детали с металлизацией	100 кг	3,65	48,40	177	-	-	-
		Цена: 3I+I7,4=48,4 руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III. II.1 ч.IV табл.46	Дополнительные закладные детали		100 кг	0,10	48,40	5	-	-	-
Цена: 3I+I7,4=48,4 руб.									
III. II- н.17	Соединительные элементы с металлизацией		100 кг	1,71	48,40	88	-	-	-
Цена: 3I+I7,4=48,4 руб.									
III. II-447-7I I9-25-Б	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой		м	322,56	0,46	148	-	-	-
III. II-449-7I I9-25-Г	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладками в I ряд на мастике		м	322,56	0,52	168	-	-	-
III. II-452-7I I9-25-Д	Герметизация мастикой стыков коробок		м	148,64	0,55	79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II6.	II-450-7I 19-25-3	Перестановка шпилек при герметизации стеновых панелей	м	466,20	0,05	23	-	-	-
II7.	I3-38 2I-7-A	Стены из кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	98,76	26,00	2568	-	-	-
II8.	I3-54 2I-7-A т.4 п. I3	Стены из кирпича при высоте этажа более 5 м	м3	41,37	24,70	1022	-	-	-
II9.	II-199-7I 19-II-H	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	1,34	9,30	12	-	-	-
II0.	II-188-7I 19-II-A	Укладка перемычек весом до 1 т без сварки	м3	9,00	1,63	15	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
121.	ИГИ п.445I	Стоимость сборных и/б порезов по сер. I.198-10 вып. I, 4 марки ПР8-44.12.29 (9 шт); ПР8-22.12.14 (24 шт); ПР1-12.12.14 (8 шт); ПР28-20.25.22 (2 шт)	кг	2,69	52,70	142	-	-	-
122.	И. I ч. IV збк. 46	Арматура товарная клас- са А-8	100 кг	2,06	19,40	40	-	-	-
123.	И. I п. 10	Проволока низкоуглеро - дистая холоднокатаная В. I	100 кг	0,93	21,40	?	-	-	-
124.	И8-16 2I-6-А	Горизонтальная гидро- изоляция цементная с зидком стеклом	м2	61,17	0,58	35	-	-	-
125.	И8-56 2I-9-А	Расшивка швов кладки из кирпича	100 м2	2,71	10,30	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
126.	19-380 21-26-A	Леса наружные трубчатые для кладки	100 м ²	1,42	42,60	61	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб.			14689			
		Раздел 5. Перекрытия							
127.	11-215- -71 19-12_2	Укладка плит покрытий длиной 6 м, площадью до 10 м ² в зданиях высотой до 15 м	шт	28,00	5,77	193	-	-	-
128.	НСИ н.4719	Столбовые плиты перекрытия по серии 1.041 вып. 1 марки ПК56.15-6АТ Т-1 (4 шт) ПК56.15-6АТ5Т (7 шт) ПК56.12-6АТ Т (6 шт)	м ³	16,29	52,02	847	-	-	-
129.	НСИ н.4719	То же, по серии 1.041-1, вып. 4 марки ПК56.15-6АТ Т (6 шт) Цена: 51+1,02+1,53x2= = 55,08 руб.	м ³	4,00	55,08	220	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130.	Ц.1 ч.1У табл.46	Арматура товарная класса А-1	100 кг	0,71	17,80	12	-	-	-
131.	-"- п.4	Арматура товарная класса А-3	100 кг	0,66	19,40	13	-	-	-
132.	-"- п.7	Арматура товарная класса А-1У	100 кг	4,24	22,40	95	-	-	-
133.	-"- п.12	Проволока низкоугле- родистая переводче- ского профиля ВР-2	100 кг	3,12	32,60	102	-	-	-
134.	-"- п.17	Защитные датчики с металлизацией	100 кг	0,70	48,40	34	-	-	-
		Цена:							
		31+17,4=48,4 руб.							

90L-8-10 &: (УМ.1)

44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
135.	Ц. I ч. IY п. 4	Дополнительная арматура класса А-3	100 кг	0,07	19,40	1	-	-	-
136.	п. 17	Закладные детали с металлизацией Цена: 31+17,4=48,4 руб.	100 кг	0,40	48,40	19	-	-	-
137.	II-314- -7I I9-I4-M	Укладка плит покрытий площадью до 1 м ²	шт	90,00	0,64	58	-	-	-
138.	II-315- -7I I9-I4-H	Укладке плит покрытий площадью до 5 м ²	шт	57,00	1,84	105	-	-	-
139.	608-586	Стоимость плит пере- кртия по серии З.006-2, вып. 2-2 марки П15-8Б(43 шт), П25Д-3Б (5 шт), П7Д-5Б(16шт) П5Д-8Б(46шт), П10Д-5Б (5 шт), П14Д-3Б(4 шт) П3-15Б(14 шт) Цена: (33,8+1x0,55+2,5x x6,62)x1,02=685 руб.	м3	19,19	51,92	685	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140.	П. I ч. IY табл. 46	Арматура товарная класс А-I	100 кг	3,17	17,80	55	-	-	-
141.	н. п. 4	Арматура товарная класс А-I	100 кг	7,40	19,40	144	-	-	-
142.	н. п. 17	Закладные детали с металлизацией	100 кг	1,44	48,40	70	-	-	-
		Цена: $31 + 17,4 = 48,4$ руб.							
143.	12.77 20-10-Д	Монолитные ж/б балки и монолитные участки из бетона М-200, В.4	м3	58,16	48,00	2552	-	-	-
		Цена: $48,9 + (24,6 - 22,8) \times$ $\times 1,015 + 2,2 \times 1,015 \times 1,02 =$ $= 48$ руб.							
144.	П. I ч. II р. 4 п. 25	Арматура класса А-I	т	0,21	165,00	85	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I45.	Ц.1 ч.П р.4 п.27	Арматура класса А3	т	1,56	198,00	301	-	-	-
I46.	I2-42 20-5-B	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,90	309,00	278	-	-	-
I47.	I2-69 20-9-ж	Монолитные пояса из бетона М-200	м3	3,78	32,98	124	-	-	-
		Цена: 31,10+(24,6-22,8)х х1,015=32,98 руб.							
I48.	Ц.1 ч.П р.4 п.18	Арматура класса А1	т	0,07	153,00	11	-	-	-
I49.	п.15	Арматура класса А3	т	0,21	179,00	38	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб.			5932			

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

Раздел 6. Покрытие

150.	II-215- -71 19-12-Ж	Укладка плит покрытий длинной до 6 м, площадью до 10 м ² в зданиях высо- той до 15 м	м ²	27,00	5,77	156	-	-	-
------	---------------------------	--	----------------	-------	------	-----	---	---	---

151.	II-222-71 19-12-К	Укладка плит покрытий длинной до 6 м, площадью до 20 м ²	м ²	19,00	7,87	150	-	-	-
------	----------------------	---	----------------	-------	------	-----	---	---	---

152.	СЦ п.4719	Стоимость плит покры- тия по серии I.04I вып. I, марки ПРС6.15- -4АТ Т-1 (5 шт); ПРС6.12-5АТ Т-(12шт); ПРС6.15-4АТ Т-3 (8шт); ПРС6.15-4АТ Т(5 шт)	м ³	24,18	52,02	1258	-	-	-
------	--------------	---	----------------	-------	-------	------	---	---	---

Цена: 5I+I,02=52,02 руб.

153.	СЦ п.4719	То же, по серии I.04I вып.4 марки ПРС6.15-6АТ Т (1шт)	м ³	1,00	58,55	54	-	-	-
------	--------------	---	----------------	------	-------	----	---	---	---

Цена:
5I+I,02+I,58=58,55 руб.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154.	Ц.1 ч.1У табл.46 п.1	Арматура товарная класса А-1	100 кг	1,09	17,30	19	-	-	-
155.	"-"	Арматура товарная класса А-3	100 кг	1,05	19,40	20	-	-	-
156.	"-"	Арматура товарная класса А-4	100 кг	4,14	22,40	98	-	-	-
157.	"-" п.12	Проволока низкоуглеро- дистая периодического профиля ВР-2	100 кг	2,52	82,60	82	-	-	-
158.	"-" п.17	Закладные детали с ме- таллизацией	100 кг	0,25	48,40	12	-	-	-
		Цена: 31+17,4=48,4							
159.	"-" п.17	Дополнительные заклад- ные детали с металли- зацией	100 кг	0,16	48,40	8	-	-	-
		Цена: 31+17,4=48,4							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160.	Ц.1 ч.1У табл.46 п.4	Дополнительная арматура класса А-3	100 кг	0,02	19,40	1	-	-	-
161.	ЦСН п.4852	Стоимость плит покры- тых по ГОСТу 22701.1- 77 марки ПГ(II БК), марки ПГ(3 шт)	м3	15,61	59,70	982	-	-	-
162.	ЦСН п.4852	То же, по ГОСТу 22701.1-77 марки ПГ-2АТ Т(3 шт), ПВ-74АТ Т (2 шт)	м3	5,77	61,23	953	-	-	-
		Цена: 59,7+1,53=61,23 руб.							
163.	Ц.1 ч.1У табл.46	Арматура товарная клас- са А-3	100 кг	5,24	19,40	102	-	-	-
164.	"-" п.7	Арматура товарная клас- са А-4	100 кг	2,96	22,40	66	-	-	-
165.	"-" п.10	Проволока низкоуглеро- дистая холоднотянутая В-1	100 кг	5,70	21,40	122	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I66.	Ц.1 ч.1У табл.46 п.17	Закладные детали с металлизацией	100 кг	2,12	48,40	103	-	-	-
		Цена: 31+17,4=48,4 руб.							
I67.	--- п.17	Дополнительные закладные детали с металлизацией	100 кг	0,64	48,40	31	-	-	-
		Цена: 31+17,4=48,4 руб.							
I68.	II,47I- -7I I9-30-II	Установка спорных стаканов для вентиляционных устройств.	шт	6,00	1,83	11	-	-	-
I69.	ПСИ п.4378	Стоимость вентиляционной - ных стаканов по серии I,494-24, вып.1 марки СБ7А-1(6 шт)	м3	0,72	70,00	50	-	-	-
I70.	Ц.1 ч.1У табл.46 п.1	Арматура газовая класс са А-1	100 кг	0,26	17,30	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
171.	Н.Г ч. IV табл. 46 п. 4	Арматура гофрированная св Д-3	100 кг	0,16	19,40	8	-	-	-
172.	— п. 10	Пролока низкоуглеро- дистая холоднокатаная В-1	100 кг	0,16	21,40	8	-	-	-
173.	— п. 17	Закладные детали с металлизацией	100 кг	0,20	48,40	10	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб.			3643			
		Раздел 7. Кровля							
174.	16-628 26-10-И	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике за один раз Цена: 35x0,5 = 17,50 руб.	100 м2	6,07	17,50	106	-	-	-
175.	16-600 26-10-В	Утепление покрытий панельными плитами, укладываемыми насухо толщ. 80 мм Цена: 291x0,8 = 232,80 руб.	100 м2	6,07	232,80	1414	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I76.	16-525 16-683 26-11-Б,И	Выравнивающие стяжки покрытый литые цемент- ные по плитным утедли- телям марки 50 толщ. 15 мм	100 м2	6,07	32,58	198	-	-	-
		Цена: $10,7-0,41+(2,1-0,58) \times$ $\times 14,20=32,58$ руб.							
I77.	16-544 26-6-Г	Кровля рулонные пло - ские четырехслойные из гнихостойкого рубероида на битумной мастике	м2	607,26	2,89	1755	-	-	-
I78.	16-585 26-9-В	Обделке на фасадах из оцинкованной кровель- ной стали	100 м2	8,61	7,77	67	-	-	-
I79.	16-591 26-9-Е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровель- ной стали	100 м2	0,13	152,00	20	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб.			8560			

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

Раздел 8. Перегородки

180	13-47 21-7-а	Перегородки армированные из кирпича толщиной в 1/2 кирпича	м2	201,05	3,09	621	-	-	=
181	13-293 21-22-Б	Перегородки из гипсовых плит толщиной 80 мм однослойные	м2	259,79	2,57	668	-	-	=
182	Ц.И.Ц.И таб.46 п.12	Заключенные детали с металлизацией цена: 31+17,4	100кг	1,52	48,40	73	-	-	=
Итого по разделу 8			руб			1362			

Раздел 9. Остат.

183	15-157 -72 23-28-А	Заполнение оконных проемов блоками в канцелярских стенах не- решетками при площади проема до 5 м2	м2	42,00	2,89	121	-	-	=
-----	--------------------------	--	----	-------	------	-----	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
184	15-158 -72 23-20-Б	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах переплетами при площади проема до 10 м ²	м ²	15,69	1,74	27	-	-	-
185	Ц.Ич.П р.2 п.181	Блоки оконные трехстворчатые НСУ-94 (3 шт.)	м ²	15,69	9,30	146	-	-	-
186	-"- п.112	Блоки оконные с неравными створками и с верхней фрамугой ОС18-18В (13 шт.)	м ²	40,30	11,60	467	-	-	-
187	-"- п.178	Блоки оконные одностворчатые НС1-94 (1 шт.)	м ²	1,70	11,70	20	-	-	-
188	15-161- -72	Установка приборов в оконных блоках	шт	17,00	0,21	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
189	Ц.Ич. I р. I п. 548	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами одностворными с форточкой	компл	14,00	1,94	27	-	-	-
190	"- п. 550	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами трехстворными с форточкой	компл	3,00	4,72	14	-	-	-
191	17-856 22-69-B	Остекление оконных спаренных переплетов оконным 3-м стеклом на штапиках по заказу цена: 2,03x1,11=2,25 руб.	м2	57,69	2,25	130	-	-	-
		Итого по разделу 9	руб			956			
		Раздел 10. Двери							
192	15-188 -72 23-35-A	Установка наружных дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	9,44	1,33	13	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
193	15-189 -72 23-35-В	Установка наружных дверных блоков более 3 м ² с прирезкой приборов в каменных стенах	м ²	17,63	1,03	18	-	-	=
194	15-190 -72 23-35-В	Установка внутренних дверных блоков до 3 м ² с прирезкой приборов	м ²	41,98	2,15	90	-	-	=
195	15-191 -72 23-35- -А,В	Стоимость накли при дверных проемах площадью до 3 м ²	м ²	51,42	0,90	46	-	-	=
196	15-193 -72 23-35- -Б,Г	То же, площ. более 3 м ²	м ²	17,63	0,66	12	-	-	=
197	15-198 -72 23-37-А	Установка балконных дверных блоков площади до 3 м ² по-лотнами в каменных стенах	м ²	1,92	1,86	4	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
198	Ц.И.И р.2 п.449	Блоки дверные глухие одно- польные высота полотен 2300 мм Д53 (1 шт.)	м2	2,36	13,30	31	-	-	≡
199	" п.446	Блоки дверные глухие высотой полотен 2300 мм Д52 (3 шт.)	м2	10,59	13,40	142	-	-	≡
200	" п.453	Блоки дверные под остекление двустворчатые высота полотен 2300 мм Д59 (2 шт.)	м2	7,04	11,60	82	-	-	≡
201	" п.428	Блоки дверные под остекление одностворчатые высота полотен 2300 мм Д42 (15 шт.)	м2	35,40	10,40	368	-	-	≡
202	Об.дон. В.12 Ц.И.2 р.2 п.528	Стоимость дверного блока ДР21-9 (3 шт.)	м2	5,22	11,60	61	-	-	≡

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
203	Сб. доп. В.12 Ц.Ич.2 р.2 п.527	Стоимость дверного блока ДГ21-8 (2 шт.)	м2	3,08	11,80	36	-	-	==
204	Сб. доп. В.12 Ц.Ич.2 р.2 п.526	Стоимость дверного блока ДГ21-7 (4 шт.)	м2	5,36	12,40	66	-	-	==
205	Ц.Ич.2 р.2 п.4	Блоки дверные балконные однопольные ВС-22-09 (1 шт.)	м2	1,92	17,60	34	-	-	==
206	Ц.Ич.1 р.1 п.527	Скобяные изделия для дверей входных в здании однополь- ных	компл	1,00	5,23	5	-	-	==
207	"-" п.528	Скобяные изделия для дверей входных в здании двухполь- ных	компл	4,00	6,44	26	-	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
208	Ц.И.1 Р.1 п.530	Скобяные изделия для дверей входных в комнату одно- польных	компл	20,00	1,53	31	-	-	==
209	"- п.531	Скобяные изделия для дверей входных в комнату двух- польных	компл	1,00	1,88	2	-	-	==
210	"- п.532	Скобяные изделия для дверей входных в санузлы	компл	4,00	1,53	6	-	-	==
211	"- п.538	Скобяные изделия для балкон- ных дверей со спаренными пе- рехватами однопольных без форточек	компл	1,00	2,51	3	-	-	==
212	17-871 27-69-И	Остекление дверных одинарных подокон 3-ми стеклом на шта- пеле по заманке цена: 1,56х1,13-1,76 руб.	м2	4,68	1,76	8	-	-	==

9.1-8-10.83

(Уш.1)

60

18727-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
213	17-870 27-69-8	Остекление балконных спаренных дверных полотен оконным листо- вы 3-мм стеклом на штапиках по замазке цена: 1,87х1,13=2,11 руб.	м2	1,92	2,11	4	-	-	=
		Итого по разделу 10	руб			1088			
		Раздел II. Ворота I. Ворота ВЗ, 6х4, 2 по сер. 41-74 вып. 1 (3 шт.)							
214	14-30 -71 22-7-В	Переделы стеновые стальные	т	2,77	47,80	132	-	-	=
215	Ц. 14.2 р. 1 п. 135	Каркасы ворот для железно- дорожного и автомобильного транспорта	т	1,33	203,00	270	-	-	=
216	.." п. 124	Стеновые переделы стандарт- ные глухие	т	1,06	272,00	288	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
217	Ц. И. I Р. I п. 469	Поковки оцинкованные	кг	4,20	0,5I	2	-	-	=
218	" п. 825	Сушило грубошерстное	м2	38,25	4,19	160	-	-	=
219	" п. 503	Резина листовая рулонная без тканевой прокладки	т	0,15	970,00	145	-	-	=
		2. Ворота ВД по серии П1407-3-48/75-407-3-187/75 (3 шт.)							
220	16-220 -72 23-41-Д	Установка ворот трудносто- расных со стальными короб- ками, обитыми сталью по внешку	м2	11,04	20,90	23I	-	-	=
221	Ц. И. I Р. I п. 135	Корпусы ворот для железно- дорожного и автомобильного транспорта	т	0,25	203,00	5I	-	-	=

901-8-10.83

(УИ.1)

62

18727-5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
222	Ц.Ич.2 Р.1 П.204	Полотна размером 815 на 2190 на 74 мм	м2	11,04	40,70	449	-		
223	Ц.Ич.1 Р.1 П.469	Поковки оцинкованные	кг	136,32	0,51	70	-		
		Итого по разделу 11	руб			1798			
		в т.ч. металлоконструкций	руб			741			
		Раздел 12. П о л ы							
		Тип.1. Керамическая плитка							
224	16-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	102,97	0,37	38	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
225	16-86 16-87 25-10- -В,Г	Стяжки бетонные М-150 толщ. 60 мм цена: $1,28 + (22,8 - 20,8) \times$ $0,051 + 23,2 \times 0,01 +$ $(22,8 - 20,8) \times 1,02 \times 0,01 =$ = 1,63 руб.	м2	102,97	1,63	168	-	-	-
226	16-44 16-45 25-7- -А,Б	Гидроизоляция оклеечная гидро- изолом на битумной мастике первый слой в два слоя цена: $92 + 61 = 153$ руб.	100м2	1,03	153,00	158	-	-	-
227	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	10,30	23,60	243	-	-	-
228	16-229 25-17-Д	Покрyтия из плиток керамиче- ских без красителя на це- ментном растворе Тип. 2. Кислотоупорная керамическая плитка	м2	102,97	2,91	300	-	-	-
229	16-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	63,05	0,37	24	-	-	-

9.1-8-10.83

(УШ. I)

64

18727-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
220	16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	6,60	23,60	156	-	-	=
231	16-82 25-10-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм М-150 цена: $0,54+(19,6-17,9) \times 0,021=0,58$ руб.	м2	66,05	0,58	38	-	-	=
232	16-381 25-42-А	Битумная рулонная изоляция толщ. 10 мм цена: $131 \times 1,42=186,02$ руб.	100м2	0,66	186,02	123	-	-	=
233	20-7 27.1-2-д 20-8 27.1-2-е	Шпаклевка силикатной замазкой толщ. 5 мм цена: $70+51,30=121,30$ руб.	100м2	0,66	121,30	80	-	-	=
234	16-910 25-54-А Сб. доп. В.7	Покрытие пола керамической кислотоупорной плиткой на силикатной замазке	м2	66,05	11,20	740	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тип 3. Кислотоупорная керамическая плитка									
235	16-82 25-10-А	Сляжки цементные толщиной 20 мм М-150 цена: $0,54+(18,6-17,9) \times$ $\times 0,02=0,58$ руб.	м2	97,89	0,58	57	-	-	=
236	16-381 25-42-А	Витупно-рулонная изоляция толщ. 10 мм цена: $131 \times 1,42=186,02$ руб.	100м2	0,98	186,02	182	-	-	=
237	20-7 27.1-2-В 20-8 27.1-2-В	Шпательная силикатной замаз- кой толщ. 5 мм цена: $70+51,3=121,30$ руб.	100м2	0,98	121,30	119	-	-	=
238	16-910 25-54-А Сб. дощ. В. 7	Покрывание пола керамической кислотоупорной плиткой на силикатной замазке	м2	97,89	11,20	1096	-	-	=
Тип 4. Цементное покрытие									
239	16-91 25-8-1	Уплотнение грунта щебнем	м2	48,45	0,37	18	-	-	=

901-8-10.83

(УШ.1)

66

18727 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
240	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	4,84	23,60	114	-	-	==
241	16-103 25-12-з	Покрyтия цементные	м2	48,45	0,78	38	-	-	==
242	16-110 25-12-о	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	48,45	0,08	4	-	-	==
Тип 5. Керамическая плитка									
243	16-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	70,00	0,37	26	-	-	==
244	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	70,00	23,60	1652	-	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
245	16-229 25-17-Д	Покрyтия из плиток керамических без красителя на цементном растворе	м2	70,00	2,91	204	-	-	=
		Тип 6. Бетонное покрытие							
246	16-101 25-12-е 16-102 25-12-ж	Покрyтия бетонные толщ. 20 мм	м2	18,70	0,84	16	-	-	=
		Тип 7. Керамическая плитка							
247	16-229 25-17-Д	Покрyтия из плиток керамических без красителя на цементном растворе	м2	144,00	2,91	419	-	-	-
		Тип 8. Линолеум							
248	19-116 28-7-И	Утепление пола минераловатными матами		1,96	71,00	139	-	-	=
249	16-86 16-87 25-10-В, Г	Стяжки керамзитобетонные толщ. 55 мм цена: 1,82+34х0,5х0,01= =1,99 руб.	м2	97,84	1,99	195	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
250	16-336 25-23-Б	Покрyтия из линолеума поливинил-хлоридного на тканевой основе на битумной мастике	м2	97,84	3,85	377	-	-	=
251	16-347 25-23 прим.2	Устройство деревянных плинтусов	100м2	0,98	27,20	27	-	-	=
		Тип 9. Цементное покрытие							
252	19-116 28-7-И	Утепление пола минераловатными матами	м2	1,09	71,00	77	-	-	-
253	16-82 16-83 25-10- А,Б	Стяжки цементные М-150 толщ.40 мм цена: $0,54+4 \times 0,01 \times 0 \times 1 + (19,6 - 17,9) \times 0,021 + (19,6 - 17,9) \times 0,0053 \times 4 = 1,02$ руб.	м2	54,70	1,02	56	-	-	=
254	15-103 25-12-з	Покрyтия цементные	м2	54,70	0,78	43	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
255	16-110 25-12-0	Железные поверхности цементных покрытий	м ²	54,70	0,08	4	-	-	=
		Тип Ю. Керамическая плитка							
256	19-116 28-7-И	Утепление пола минераловатными матами	м ²	0,40	71,00	28	-	-	=
257	16-85 16-37 25-10- В,Г	Стяжки керамзитобетонные толщ. 30 мм цена: 1,82-2х0,34=1,14 руб.	м ²	19,85	1,14	23	-	-	=
258	16-229 25-17-Д	Покрытия из плиток керамических без красителя на цементном растворе	м ²	19,85	2,91	58	-	-	=
		Тип II. Керамическая плитка							
259	16-02 25-10-А	Стяжки цементные М-150 толщиной 20 мм цена: 0,54+(19,6-17,9)х х0,21х0,1=0,58 руб.	м ²	21,70	0,58	13	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
260	16-44 16-45 25-7- А,В	Гидроизоляция клеенная гидроизолом на битумной мастике в 4 слоя цена: 92+3хБ1=275 руб.	100м2	0,22	275,00	60	-	-	==
261	16-229 25-17-Д	Покрyтия из плиток керамиче- ских на цементном раство- ре	м2	21,70	2,91	63	-	-	==
		Итого по разделу 12	руб			7176			
		Раздел 13. Металлоконструкции							
262	14-12 -71 22-6-А	Колонны стальные весом до 8 т	т	3,29	14,60	48	-	-	==
263	Ц.Ич.2 р.Ип.44	Стоимость металлических колонн насадок и опорных консолей	т	3,29	164,00	540	-	-	==
264	14-27 -71 22-7-Д	Связи стальные по колоннам	т	2,24	16,20	36	-	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
265	Пр. 101-09 п.126	Стоимость металлических связей и блочек цена: $(223+13,18) \times 1,02 = 240,9$ руб.	т	2,24	240,90	540	-	-	-
266	13-25	Монтаж металлических монорельсов	т	3,07	30,60	94	-	-	-
267	Ц.Гч.П р.П.60	Монорельсы, прямые звенья	т	2,89	167,00	483	-	-	-
268	"-" п.64	Подвески, поддерживающие монорельсы	т	0,18	197,00	35	-	-	-
269	14-29 -71 22-7-ж	Лестницы, площадки, парапеты стальные	т	9,11	29,30	267	-	-	-
270	Пр.101- 09 п.696	Стоимость металлических лестниц и площадок цена: $(203+13,18) \times 1,02 = 220,50$ руб.	т	7,13	220,50	1572	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
271	Ц.Ич.2 р.1 п.45Г	Типовые детали ограждений для лестниц и площадок	т	1,98	244,00	483	-	-	=
		Итого по разделу I3	руб			4098			
		Раздел I4. Лестницы							
272	II-378 -7Г 19-19-А	Укладка лестничных маршей весом до 1 т без сварки	шт	1,00	3,14	3	-	-	=
273	II-379 -7Г 19-19-Б	Укладка лестничных маршей весом до 2,5 т без сварки	шт	2,00	4,27	9	-	-	=
274	ЦСЦ п.4395	Стоимость лестничных маршей по сер.1.020-1 вып.7-1 марки ЛМ57.14.18 (2 шт.)	м3	1,87	58,40	109	-	-	=
275	ЦСЦ п.4397	То же, площадок ЛП15.12 (1 шт.)	м3	0,20	50,80	10	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
276	Ц.19.1У в.1ш.1	Арматура товарная класса А-1	100кг	0,56	17,30	10	-	-	=
277	"-" п.4	Арматура товарная класса А-3	100кг	1,07	19,40	21	-	-	=
278	"-" п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднокатаная В-1	100кг	0,35	21,40	8	-	-	=
279	"-" п.17	Закладные детали с металлизацией цена: 31+17,4=48,4 руб.	100кг	0,22	48,40	11	-	-	=
280	Ц.381 -71 19-19	Сварка без накладок	шт	3,00	0,77	2	-	-	=
281	Ц.463 -71 19-30-А	Установка ступеней	м3	0,73	10,10	7	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
282	ЦСЦ п.3597	Стоимость лестничных про- ступей	пм	12,75	2,50	32	-	-	=
283	13-317 21-23-3	Ограждение лестниц и площадок с пластмассовым поручнем цена. $6,96 + (0,76 - 0,37) \times 1,02 =$ $= 7,36$ руб.	м	8,40	7,36	62	-	-	=
284	11-474 -71 19-30-м	Установка крепежных элемен- тов весом до 5 кг со сваркой	т	0,01	259,00	3	-	-	=
285	Ц.Ич.2 р.1 п.462	Стоимость соединительных деталей узлов	т	0,01	272,00	3	-	-	=
		Итого по разделу I4	руб			290			
		Раздел I5. Наружная отделка							
286	17-200 27-17-A	Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно-известковым раствором	м2	212,37	1,06	225	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
287	17-608 17-620 27-52- В,Д	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками цена: (25,7+43)х0,5=34,35 руб.	100м2	8,11	34,35	379	-	-	==
		Итого по разделу 15	руб			504			
		Раздел 16. Внутренняя отделка							
288	20-94 17-776 27-75-Г	Окраска водоразбавляемой поливинилацетатной краской ВА-27 потолков в помещениях высотой до 4 м	м2	704,79	0,69	486	-	-	==
289	17-576 27-64-Б 27-48-Б	Внутренняя клеевая улучшенная окраска потолков	100м2	0,87	9,42	8	-	-	==
290	17-589 27-49-Б	Внутренняя известковая окраска по кирпичу и бетону потолков	100м2	1,03	3,70	4	-	-	==
291	17-641 27-54-И 27-63-И	Масляная окраска потолков за два раза	м2	4,30	0,51	2	-	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
292	20-75 27.1-5- -М	Огрунтовка потолков лаком ХВ-784 в помещениях до 4 м цена: $10,6 \times 1,1 = 11,66$ руб.	100м ²	0,34	11,66	4	-	-	-
293	20-76 27.1-5- -М	Окраска потолков двумя слоями лака ХВ-785 в помещениях до 4 м цена: $13 \times 2 \times 1,1 = 28,60$ руб.	100м ²	0,34	28,60	10	-	-	==
294	20-75 27.1-5- -М	Огрунтовка потолков лаком ХВ-784 в помещениях более 4 м цена: $(10,6 + 2,14 \times 0,2) \times 1,1 =$ $= 12,13$ руб.	100м ²	2,30	12,13	28	-	-	==
295	20-76 27.1-5- -М	Окраска потолков двумя слоями лака ХВ-785 в помещениях бо- лее 4 м цена: $(13 + 2,14 \times 0,2) \times 2 \times 1,1 =$ $= 29,54$ руб.	100м ²	2,30	29,54	68	-	-	==
296	17-297 27-23-Д	Затирка панельных стен в по- мещениях до 4 м	м ²	646,50	0,24	155	-	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
297	17-297 27-23-Д	Затирка панельных стен в помещениях более 4 м цена: 0,24-0,14x0,1=0,23 руб.	м2	159,60	0,23	37	-	-	=
298	17-287 27-23-Б Прим.2	Штукатурка кирпичных стен в помещениях высотой до 4 м	м2	568,63	0,84	478	-	-	=
299	17-287 27-23-В Прим.2	То же, в помещениях высотой более 4 м цена: 0,84-0,39x0,1=0,80 руб.	м2	271,10	0,80	217	-	-	=
300	20-94 17-775 27-75-В	Окраска водоразбавляемой поливинилацетатной краской ВА-27 стен	100м2	7,39	0,64	5	-	-	=
301	17-576 27-64-Б 27-48-Б	Внутренняя клеевая улучшенная окраска стен	100м2	1,90	9,42	18	-	-	=
302	17-599 27-48-Б	Внутренняя известковая окраска по кирпичу и бетону стен	100м2	2,73	3,70	10	-	-	=

401-8-10.83

(УШ.1)

78

18727-0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
303	17-632 27-54-з 27-63-з	Простая масляная окраска по штукатурке	м ²	131,20	0,45	59	-	-	≡
304	20-75 27.1-5- -М	Огрунтовка стен лаком ХВ-784 в помещениях до 4 м	100м ²	0,78	10,60	8	-	-	≡
305	20-76 27.1-5- -М	Окраска стен двумя слоями лака ХВ-785 в помещениях до 4 м цена: 13х2=26 руб.	100м ²	0,78	26,00	20	-	-	≡
306	20-75 27.1-5- -М	Огрунтовка стен лаком ХВ-784 в помещениях более 4 м цена: 10,7+2,14х0,2=11,03 руб.	100м ²	3,17	11,03	35	-	-	≡
307	20-76 27.1-5- -М	Окраска стен двумя слоями лака ХВ-785 в помещениях более 4 м цена: (13+2,14х0,2)х2=26,86руб.	100м ²	3,17	26,86	85	-	-	≡

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
308	17-120 27-12-В	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими бе- лыми плитками	м2	292,22	3,83	1119	-	-	-
309	13-337 21-26-в	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте поме- щений до 10 м цена: 59,2+38,5=97,70 руб.	1000м2	2,16	97,70	211	-	-	-
310	14-168 -71 22-25-А	Масляная окраска металличе- ских колонн насадок спорных консолей за два раза	т	3,29	6,14	20	-	-	-
311	14-170 -71 22-25-В	То же, металлической балоч- ной клетки	т	2,24	4,35	10	-	-	-
312	14-178 -71 22-25-Д	Окраска масляными составами лестниц, площадок и огражде- ний	т	9,11	10,50	96	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
313	20-62 27.1-5- -А	Окраска краской БТ-577 за два раза монорельса цена: $4,01 \times 2 = 8,02$ руб.	100м2	0,03	8,02	I	-	-	=
314	14-179 -71 22-25- -М	Окраска масляными составами металлических ворот	т	2,77	24,50	68	-	-	=
315	17-647 27-53-в	Улучшенная масляная окраска ворот цена: $0,23 \times 2,4 = 0,55$ руб.	м2	11,04	0,55	6	-	-	=
316	17-647 27-53-в 27-56-е	Окраска глухих дверных блоков в стенах цена: $0,23 \times 2,4 = 0,55$ руб.	м2	20,03	0,55	11	-	-	=
317	17-647 17-645 27-53- Г,Е 27-66- Г,Е	То же, в перегородках цена: $0,23 \times (2,7 - 0,3) + 0,3 \times$ $\times 0,74 = 0,77$ руб.	м2	13,66	0,77	11	-	-	=

9-7 8-10-83

(УШ.1)

81

18727-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
318	17-647 27-53-е 27-55-е	Окраска остекленных дверных блоков в стенах цена: $0,23 \times 1,8 = 0,41$ руб.	м2	7,04	0,41	3	-	-	=
319	17-747 17-54Б 27-53- Е,Г 27-66- Е,Г	То же, остекленных блоков в перегородках цена: $0,23 \times (2,1 - 0,3) + 0,3 \times$ $\times 0,74 = 0,63$ руб.	м2	28,32	0,63	18	-	-	=
320	17-647 27-55-е 27-55-а	Окраска балконных дверей цена: $0,23 \times 2,6 = 0,60$ руб.	м2	1,92	0,60	1	-	-	=
321	17-648 17-54Б 27-55 Ж,Д 27-66- Ж,Д	Окраска оконных блоков пл. до 4 м2 цена: $0,29 \times (2,1 - 0,3) + 0,3 \times$ $\times 0,8 = 0,76$ руб.	м2	42,00	0,76	32	-	-	=

И	2	3	4	5	6	7	8	9	10
322	17-643 17-646 25-55- Ж,Д 27-66- Ж,Д	Окраска оконных блоков более 4 м ² цена: $0,29 \times (1,7 - 0,2) + 0,2 \times$ $0,6 = 0,59$ руб.	м ²	15,69	0,59	10	-	-	=
323	17-644 27-55-В 27-66-В	Окраска деревянных плин- тусов	м ²	9,78	0,85	8	-	-	=
		Итого по разделу I6	руб			3362			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I7. Растворно-хранилищные баки коагулянта и соды PEI									
324	12-21 20-3-Б	Подбетонка из бетона М50 цена: $25,1 - (20,0 - 17,3) \times 1,02 =$ $= 22,35$ руб.	м ³	41,04	22,35	917	-	-	-
325	16-82 25-10-А	Стяжки цементные толщиной 20мм из раствора М50 цена: $0,16 + 14,2 \times 0,021 = 0,46$ руб.	м ²	58,29	0,46	27	-	-	-
326	16-60 25-7-Ж 16-61 25-7-3	Горизонтальная гидроизоляция днаща горячим битумом за две раза цена: $29,60 + 11,40 = 41,0$ руб.	100м ²	0,58	41,00	24	-	-	-
327	16-82 25-10-А	Стяжки цементные толщиной 20мм из раствора М50	м ²	58,29	0,46	27	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
328	12-156 20-22-Е	Набетонка из бетона М-50 цена: $36,5-(28,4-17,9) \times 1,02 =$ $=25,79$ руб.	м3	12,39	25,79	320	-	-	=
329	12-152 20-22-В	Днища плоские ж/б из бетона М200 МРЗ-50, В-6 с установкой закладных деталей цена: $33,9-(28,4-24,6) \times 1,015 +$ $+3,2 \times 1,015 \times 1,02 = 33,35$ руб.	м3	24,70	33,35	823	-	-	=
330	Ц. Гч. II п. 29	Арматура класса А-1	т	0,48	165,00	79	-	-	=
331	"-" п. 30	Арматура класса А-2	т	2,40	173,00	415	-	-	=
332	Ц. Гч. IY т. ч. табл. 14	Стоимость закладных деталей	т	0,06	268,00	16	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
333	26-435 38-21-Д	Установка сальников диам. 150мм (2 шт.) при бетонировании днища	т	0,07	930,00	65	-	-	=
334	П-214-77 19-32-Г	Установка панелей стен площади до 15 м ²	м ³	21,69	16,90	345	-	-	=
335	ПСИ п. 4634	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей ПСИ по ПС6 (9 шт.) из бетона М200 МРЗ-50 В4 по серии 3.900-3 вып. 4 с заделкой паза бетоном М300 на мелком заполнителе весом более 5 т цена: 59,3-0,77=58,53 руб.	м ³	21,69	58,53	1270	-	-	=
336	Ц. Гч. 4 р. 7п. 4	Арматура товарная класса А-3	100кг	10,40	19,40	202	-	-	=
337	-"- п. I	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	2,41	21,40	52	-	-	=

901-8-10.83

(Уш.1)

36

18727-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
338	Ц.1ч.4 р.7п.17	Закладные детали с металлизацией цена: 3Г,0+17,4=48,40 руб.	100кг	6,83	48,40	330	-	-	=
339	Ц.1ч.1У р.7п.17	Дополнительные закладные детали стеновых панелей ПСГ по ПС5 с металлизацией	100кг	0,33	48,40	16	-	-	=
340	II-498-7I 19-32-Т	Угловые участки стен из монолитного ж/б при толщине более 150 мм из бетона М200 МРЗ-75, В-6 цена: 55,10-(28,4-24,6)х1,015+ +3,2х1,015х1,02=54,55 руб.	м3	17,20	54,55	938	-	-	=
341	Ц.1ч.2 р.4п.29	Арматура класса А1	т	0,04	165,00	7	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
342	Ц.Ич.2 р.4п.3I	Арматура класса А3	т	1,03	193,00	199	-	-	=
343	12-42 20-5-B	Установка закладных деталей в монолитные конструкции угловых участков стен УМ1, УМ2 с металлизацией цена: 309+174=483,0 руб.	т	0,02	483,00	10	-	-	=
344	16-82 25-10-A с м3	Выравнивающий слой из цемент- ного раствора толщ.50 мм под стенные панели в пазу сверх учтенного по п.11 сметы	м3	0,15	25,71	4	-	-	=
345	12-42 20-5-B	Укладка сеток СФ1 и СФ2 под стенную панель в бетонной подготовке	т	0,31	309,00	96	-	-	=

901-8-10.83

(УШ.Г)

88

18727-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
346	26-135 38-21-Д	Установка сальников диам.50мм (2 шт.) при бетонировании стеновой панели ПС4	т	0,01	930,00	9	-	-	=
347	26-663 доп.8 к ЕРЕР 38-55-А	Заложить в стены емкости полиэтиленовые патрубки диам.32мм и 50 мм	10шт	0,70	3,11	2	-	-	=
348	26-663 доп.8 к ЕРЕР 38-55-А	То же в днище	10шт	0,20	3,11	1	-	-	=
349	Доп.8 к ЕРЕР стр.70 п.2748	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам.32 мм и 50 мм	10п.м	0,15	3,36	1	-	-	=
350	Доп.8 к ЕРЕР стр.70 п.2753	То же, д=150 мм	10п.м	0,24	14,30	3	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
351	12-169 20-23-Н	Полиэтиленовые патрубки перед укладкой обмотать проволокой толщ. 3 мм	т	0,03	312,00	9	-	-	=
352	22-198 28-30-Б Ц. Уч. I разд. I п. 127 вып. 2 п. 21	Уплотнение шкурком в месте про- пуска трубопровода через сте- новую панель на силикатной звмязке цена: I, I6+0,69+0, I I x I, 2-I, 08= =0,90 руб.	кг	15,50	0,90	14	-	-	=
353	37-490-72 57-5-Г	Зазор между рабочей трубой и корпусом сальников набить пеньковой прядью	кг	17,60	2,56	45	-	-	=
354	15-2-72 23-1-А прим.	Устройство деревянной обре- метки из брусьев	м3	4,60	85,00	391	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
355	19-213 28-14-Ц	Осмолка за два раза деревян- ной обрешетки	м2	98,51	0,60	59	-	-	=
356	16-68 25-8-Б к=1,9	Изоляция днаща полиизобути- леном марки ПСГ толщ.2,5 мм в два слоя на клее 38-Н цена: 525+525x0,9=997,5 руб.	100м2	0,10	997,50	97	-	-	=
357	18-186 24-17-В	То же, стен цена: 579+579x0,9=1100,1 руб.	100м2	0,30	1100,10	325	-	-	=
358	20-7 27.1-2-Д 20-8 27.1-2-Е	Шпаклевка днаща силикатной замазкой толщ.5 мм цена: 70,0+51,3=121,3 руб.	100м2	0,10	121,30	12	-	-	=
359	20-7 27.1-2-Д 20-8 27.1-2-Е	Шпаклевка стен силикатной замазкой толщ.5 мм цена: 70,0+51,3=121,3 руб.	100м2	0,30	121,30	36	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
360	I6-904 25-53-A доп. 7 к БРЕБ	Покрытие дна из кирпича кис- лотоупорного в 1/4 кирпича в два слоя на силикатной замазке с разделкой швов эпоксидной смолой ЭД20 цена: 15,2х2=30,4 руб.	м2	9,75	30,40	296	-	-	-
361	I6-906 25-53-B доп. 7 к БРЕБ	То же стен	м2	29,54	23,80	703	-	-	-
362	20-162 27.1-15-B 27.1-19	Столбики из кислотоупорного кирпича для опирания бруса	м2	0,34	17,90	6	-	-	-
363	I2-157 20-23-A I2-159 20-23-B	Торкретирование внутренней поверхности дна и монолит- ных участков стен толщ. слоя 20 мм с подготовкой поверх- ности пескоструйными аппара- тами и накрывкой слоем 5 мм цена: 252+49,4=301,4 руб.	100м2	1,30	301,40	392	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
364	17-297 27-33-Д	Затирка наружных поверхностей монолитных участков на всю вы- соту цементным раствором	м2	85,34	0,24	20	-	-	=
365	17-775 доп. II к ЕРЕР 27-75-В	Полвинилацетатная окраска наружных стен до верха подва- да	100м2	0,66	64,00	42	-	-	=
366	12-161 20-23-Г	Испытание емкостей на водо- непроницаемость	м3	98,71	0,14	14	-	-	=
		Итого по разделу I7	руб			8659			
		Раздел I8. Контактные осветители РЕ2							
367	12-21 20-3-Б	Подбетонка из бетона М50 толщ. 100 мм	м3	9,45	27,82	263	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
368	16-82 25-10-A	Стяжки цементные толщиной 20мм из раствора М50 цена: $0,16+14,2 \times 0,021=0,46$ руб.	м2	94,54	0,46	43	-	-	=
369	16-60 25-7-Ж 16-61 25-7-3	Горизонтальная гидроизоляция днища горячим битумом за два раза цена: $29,60+11,40=41,0$ руб.	100м2	0,95	41,00	39	-	-	=
370	16-82 25-10-A	Стяжки цементные толщиной 20мм из раствора М50	м2	94,54	0,46	43	-	-	=
371	12-152 20-22-B	Днища плоские ж/б из бетона М200, МР3-50, В-6 с установ- ной закладных деталей цена: $33,9-(28,4-24,6) \times 1,015+$ $+3,2 \times 1,015 \times 1,02=33,35$ руб.	м3	42,00	33,35	1401	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
372	Ц.Ич.2 р.4п.29	Арматура класса А1	т	0,93	165,00	153	-	-	-
373	"- п.30	Арматура класса А2	т	6,42	173,00	1111	-	-	-
374	12-163 20-23-Б ЦСЦ п.300 16-82 25-10-А 16-83 25-10-Б	Засыпка песком с проливкой цементным молоком цена: $1,01+4,96+0,54+10,1x$ $x0,01x16=8,13$ руб.	м3	7,33	8,13	60	-	-	-
375	12-156 20-22-Б	Набетонка из бетона М50 цена: $36,5-(28,4-17,9)x1,02=$ $=25,79$ руб.	м3	8,14	25,79	210	-	-	-
376	II-484-7I I9-32-Г	Установка панелей стен площадью до 15 м2	м3	32,16	10,40	334	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
377	ЦСЦ п.4634	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей ПС1 (4 шт), ПС2 (4 шт), ПС5 (4 шт), ПС6 (4 шт) из бетона М200 МРЗ-50 В-4 по серии 3.900-3 вып.4 с заделкой пазов бетоном М300 на мелком заполнителе весом более 5 т	м3	27,68	58,53	1620	-	-	-
		цена: 59,3-0,77=58,53 руб.							
378	ЦСЦ п.4633	То же, панелей ПС4 (2 шт), ПС5 (2 шт) весом до 5 т	м3	4,48	54,73	245	-	-	-
		цена: 55,5-0,77=54,73 руб.							
379	Ц. Гч.4 р.7п.4	Арматура товарная класса А-3	100кг	23,62	19,40	458	-	-	-
380	"- п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-1	100кг	3,77	21,40	81	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
331	Ц.Ич.4 р.7п.17	Закладные детали с металлизацией цена: $31,0 + 17,4 = 48,40$ руб.	100кг	10,62	48,40	514	-	-	=
332	"- п.17	Дополнительные закладные детали стеновых панелей ПСЗ по ПС6	100кг	0,52	48,40	25	-	-	=
333	П.498-П 19-32-Т	Угловые участки стен из монолитного ж/б при толщине более 150 мм из бетона М200 МРЗ-75 цена: $55,10 - (28,4 - 24,6) \times 1,015 + 3,2 \times 1,015 \times 1,02 = 54,55$ руб.	м3	15,06	54,55	821	-	-	=
334	Ц.Ич.2 р.4п.29	Арматура класса А1	т	0,09	165,00	15	-	-	=
335	"- п.30	Арматура класса А3	т	1,59	193,00	307	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
386	12-42 20-5-В	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.							
387	15-82 25-10-А с м3	Выравнивающий слой из цементно-го раствора толщ.50 мм под стеновые панели в пазу сверх учтенного по п.61 сметы	м3	0,16	27,51	4	-	-	==
388	26-436 38-21-Д	Установка сальников диаметром 100 мм при бетонировании стеновых панелей и монолитных участков	т	0,06	930,00	56	-	-	==
389	26-436 38-21-Е	То же, диам.300-350 мм	т	0,26	585,00	152	-	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
390	37-490-72 57-5-Г	Зазор между рабочей трубой и корпусом сальников набить пеньковой прядью	кг	118,00	2,56	302	-	-	-
391	II-493-7I I9-32-И	Установка лотков ЛТЗ с замочиванием бетоном М300	м3	1,68	30,80	52	-	-	-
392	II-493-7I I9-32-0	То же, лотков ЛТ1, ЛТ2	м3	6,34	24,90	158	-	-	-
393	ЦСЦ п.4648	Стоимость сборных ж/б лотков ЛТ2 (2 шт), ЛТЗ (8 шт) из бетона М200 МРЗ-50 длиной до 2,5 м	м3	2,12	59,60	126	-	-	-
394	ЦСЦ п.4649	То же, длиной более 2,5 м	м3	5,90	72,00	425	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
395	Ц.Ич.4 р.7п.1	Арматура товарная класса А-I	100кг	0,79	17,30	14	-	-
396	Ц.Ич.4 р.7п.4	Арматура товарная класса А-3	100кг	1,43	19,40	28	-	-
397	-"- п.12	Проволока низкоуглеродистая периодического профиля ВР-2	100кг	3,63	32,60	118	-	-
398	-"- п.17	Закладные детали с металлизацией цена: 3Г,0+Г7,4=48,40 руб.	100кг	3,45	48,40	167	-	-
399	Г2-ГГ 20-Г-Л	Монолитный участок в лотке ЛГГ, бетон М200 МРЗ-50 В-4 цена: 3,94+24,6xГ,02+0,77-	м3	2,10	29,80	63	-	-

901-8-10.83

(УШ.1)

100

18727-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
400	26-435 38-21-Д	Установка сальников диам.80-100 мм при бетонировании лотков	т	0,06	930,00	56	-	-	==
401	26-436 38-21-Е	То же, диам.300 мм	т	0,12	585,00	70	-	-	==
402	37-490-72 57-5-Г	Зазор между рабочей трубой и корпусом сальников набить пеньковой прядью	кг	6,85	2,56	18	-	-	==
403	12-57 20-8-А прим.4	Опорный столбик под лоток из бетона №150 цена: $15,60+20,8 \times 1,02=36,40$ руб.	м3	0,32	36,40	12	-	-	==
404	15-1-72 23-1-А	Стойки деревянные из брусьев 60-120 мм	м3	9,00	84,00	756	-	-	==

301-8-40.83

(УШ.Г)

101

18727-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
405	12-42 20-5-B	Установка металлических конструкций асбестоцементных листов и лотков ЛТЗ	т	0,21	309,00	65	-	-	==
406	16-504 26-3-A	Установка асбестоцементных листов по деревянной обрешетке	м2	50,00	1,64	82	-	-	==
407	22-198 28-30-B вып. 2 п. 21	Прокладка гермитового шнура в стыках между лотками и стеной	кг	3,60	0,90	3	-	-	==
408	37-490-72 57-5-Г	Зачеканка стыков просмоленной пеньковой прядью	кг	29,52	2,56	76	-	-	==
409	19-164 28-11-Г	Заделка стыков асбестоцементным раствором	м2	0,93	0,72	1	-	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
410	12-157 20-23-А 12-159 20-23-В	Торкретирование внутренней поверхности монолитных участков стен толщ. слоя 25 мм с подготовкой поверхности пескоструйными аппаратами	100м2	0,88	301,40	264	-	-	-
		цена: 252+49,4=301,4 руб.							
411	17-297 27-33-Д	Затирка внутренней поверхности монолитных участков стен цементным раствором	м2	87,70	0,24	21	-	-	-
412	17-297 27-33-Д	Затирка наружных поверхностей монолитных участков стен цементным раствором	м2	109,70	0,24	26	-	-	-
413	17-775 доп. II к БРЕР 27-75-В	Поливинилацетатная окраска наружных стен	100м2	2,22	0,24	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
414	I2-20 20-3-A	Устройство бетонного основания под трубопроводы	м3	2,10	25,70	54	-	-	-
415	I2-16I 20-23-Г	Испытание емкостей на водо- непроницаемость	м3	243,92	0,14	34	-	-	-
416	I4-M-Y-I7- -76	Ограждение контактных осветли- телей из оргстекла цена: $9,1+(3210-937) \times 0,0049 =$ $=20,24$ руб.	м2	26,40	20,24	534	-	-	-
Итого по разделу I8			руб	11491					
Раздел I9. Расходные баки коагулянта PE3									
417	I6-43 25-6-Д	Подбетонка из бетона М50 толщ. 100 мм	м3	1,06	23,60	25	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
418	16-82 25-10-А	Стяжки цементные толщиной 20мм из раствора М50 цена: $10,16+14,2 \times 0,021=0,46$ руб.	м2	10,56	0,46	5	-	-	
419	16-60 25-7-Ж 16-61 25-7-З	Горизонтальная гидроизоляция днища горячим битумом за два раза цена: $29,60+11,40=41,00$ руб.	100м2	0,11	41,00	4	-	-	
420	16-82 25-10-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм из раствора М50 цена: $0,16+14,2 \times 0,021=0,46$ руб.	м2	10,56	0,46	5	-	-	
421	12-137 20-20-Г	Плоское днище и стены при толщ. их более 150 мм из бетона М200 МРЗ-50 В-6 с установкой закладных деталей цена: $41,20-(28,40-24,60) \times 1,015+$ $+3,2 \times 1,015 \times 1,02=40,65$ руб.	м3	10,20	40,65	415	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
422	Ц.1ч.2 р.4п.29	Арматура класса А1	т	0,06	165,00	10	-	-	=
423	"- п.31	Арматура класса А3	т	0,44	193,00	85	-	-	=
424	12-156 20-22-Е	Выравнивающий слой по дну из бетона М50 толщ.50 мм	м3	0,95	7,50	7	-	-	=
425	16-68 25-8-В к=1,9	Изоляция днища полиизобутиленом марки ПСГ толщ.2,5 мм в два слоя на клею 88-Н цена: 525,0+525,0x0,9= =997,5 руб.	100м2	0,06	997,50	65	-	-	=
426	18-186 24-17-В	То же, стен цена: 579+579x0,9=1100,1 руб.	100м2	0,39	1100,10	428	-	-	=

90I-8-40.83

(Уш. I)

106

9727-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
427	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	0,06	121,30	8	-	-	=
428	20-7 27.1-2-Д 20-8 27.1-2-Е	Шпаклевка стен силикатной замазкой толщ. 5 мм цена: $70,0+51,3=121,3$ руб.	100м2	0,39	121,30	47	-	-	=
429	16-904 25-53-А доп. 7 к ЕРЕР	Покрытие днища из кирпича кислотоупорного в 1/4 кирпича в два слоя на силикатной замазке с разделкой швов эпоксидной смолой ЭД20 цена: $15,2 \times 2=30,4$ руб.	м2	6,48	30,40	197	-	-	=
430	16-906 25-53-Б доп. 7 к ЕРЕР	То же, стен	м2	38,88	23,80	925	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
431	17-297 27-33-Д	Затирка наружной поверхности цементным раствором	м ²	39,68	0,24	10	-	-	-
432	17-775 доп. II к ЕРЕР 27-75-В	Полиэтиленовый скрасла стен	100м ²	0,40	64,00	25	-	-	-
433	26-663 доп. 8 к ЕРЕР 38-55-А	Заложить в днище полистиленовые патрубки	10 шт.	0,40	3,11	1	-	-	-
434	Доп. 8 к ЕРЕР стр. 70 п. 2748	Стоимость полистиленовых патрубков диам. 20 мм	10п.м	0,08	13,36	1	-	-	-
435	Доп. 8 к ЕРЕР стр. 70 п. 2752	То же, диам. 100 мм	10п.м	0,08	11,60	1	-	-	-

9: 1-8-10.83

(Уш. I.)

108

18727-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
436	12-169 20-23-Н	Полиэтиленовые патрубки перед укладкой обмотать проволокой толщ. 3 мм	т	0,003	312,00	I	-	-	≡
437	12-161 20-23-Г	Испытание емкостей на водо- непроницаемость	м3	17,50	0,14	2	-	-	≡
		Итого по разделу 19	руб			2267			
		Раздел 20. Венткамера							
438	14-30-7I 22-7-В	Монтаж переплетов стеновых стальных	т	0,04	47,80	2	-	-	≡
439	Ц. 1ч. 2 р. 1п. 462	Стоимость металлоконструкций стеновых переплетов	т	0,04	272,00	II	-	-	≡

901-8-10 83

(УШ.Г)

109

18727-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
440	14-179-7Г 22-25-М	Окраска масляными составами стеновых переплетов	т	0,04	24,50	1	-	-	=
441	19-103-В 28-7-Г	Утепление стен пенобетоном толщ.60 мм цена: $2,8+0,996 \times 26,8=29,49$ руб.	м3	0,81	29,49	24	-	-	=
442	17-325 27-29-А	Улучшенная штукатурка по сетке стен с устройством каркаса	м2	13,45	2,71	36	-	-	=
443	Ц.1ч.4 р.7п.17	Соединительные изделия с металлизацией цена: $31+17,4=48,4$ руб.	100кг	0,04	48,40	2	-	-	=
Итого по разделу 20			руб			76			
в т.ч. металлоконструкции			руб			13			

901-8-10-83

(УШ. I)

IIO

18.27-68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 21. Разные работы									
444	32-45-71 45-16-И	Устройство корыта по отмостку	100м ²	0,93	20,00	19	-	-	==
445	32-200-71 45-53-А	Щебеночное основание под отмостку	100м ²	0,93	147,00	137	-	-	==
446	32-197-71 45-52-И	Покрытие отмостки асфальто-бетонной смесью толщ. слоя 25 мм	100м ²	0,93	80,00	75	-	-	==
447	16-43 25-6-Д	Устройство входной площадки из бетона М-100	м ³	1,58	23,60	37	-	-	==
448	16-103 25-12-И	Покрытия цементные входных площадок	м ²	15,84	0,78	12	-	-	==

901-8-10.83

(УШ.1)

II)

18727-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
449	16-110 25-12-0	Железнение поверхностей цементных покрытий	м ²	15,84	0,08	1	-	-	-
450	13-32 21-6-3	Устройство глиняного замка вокруг входных площадок	м ³	1,58	7,76	12	-	-	-
451	13-43 26-6-Д	Устройство бетонного основа- ния М-100 под пандус	м ³	22,50	23,60	531	-	-	-
452	32-197-711 32-198-711 45-52-В	Покрытие дорожек и тротуаров асфальтобетонной смесью тол- щиной слоя 30 мм цена: 80+15,4=95,40 руб.	100м ²	0,23	95,40	21	-	-	-
453	24-418 33-9-В	Решетки железные при про- сади сечения в свету до 1 м ²	шт	2,00	1,35	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
454	Ц. Г. Ш п. 1847	Решетки жалюзийные при площа- ди сечения 1,5 м ²	м ²	0,68	15,40	10	-	-	-
455	Г7-712 27-60-3 27-68-3	Насляная окраска жалюзийных решеток	100м ²	0,01	48,70	1	-	-	-
		Итого по разделу 21	руб			859			
		Итого по смете	руб			90296			
		в том числе:							
		общестроительные работы без п. 416	руб			84910			
		металлоконструкции	руб			4852			
		Накладные расходы на обще- строительные работы - 16,5%	руб			14010			

901-8 / 83

(Уш. I)

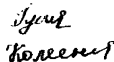
ИЗ

18727-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы на металлоконструкции - 8,3%	руб	-	-	403	-	-	-
		Итого	руб	-	-	104709	-	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб	-	-	6282	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	110991	-	-	-

Главный инженер проекта
 Сам. начальника отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 Составил инженер
 Проверил рук. группы
 Перфорация:
 подготовил ст. инженер
 проверил рук. группы





М. Кротков
 Т. Калининна

Г. Корнеева
 Т. Шкирева

В. Губанова
 З. 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 3,2 тыс.м3/сутки" общестроительные работы при T=-20°

Сметная стоимость	109,76 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	34,30 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий	89,52 руб.
3. 1 м3 объема здания	21,25 руб.

Основание: АР1-10, КЖ1-53, КЖ1-13
Составлена в ценах 1969 г.

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

А. Исключается из основной сметы № I-I

Раздел 2. Фундаменты

38	ЦСЦ п.4371	Стоимость сборных ж/б фундаментных балок из бетона М-300, марки ФББ-29 (3 шт.)	м3	2,25	55,05	124	-	-	-
----	------------	--	----	------	-------	-----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	Ц.Ич.ИУ табл.46	Арматура товарная класса А-3	100кг	0,52	19,40	10	-	-	==
47	И-426- -71 И9-24-Б	Установка цокольных панелей площадь до 12 м ² , длиной более 3,9 м	м ²	1,80	0,97	2	-	-	==
48	ЦСИ п.436I	Стоимость сборных ж/б цо- кольных панелей из легких бетонной марки ВЦ60.5.25Ц (3 шт.) цена: 47,2+1,02=48,22 руб.	м ³	0,99	48,22	48	-	-	==
		Итого по разделу 2	руб			184			
		Раздел 4. Стены							
90	ЦСИ п.4356	Стоимость стеновых панелей по серии I.432-I4 вып. I	м ³	10,26	49,10	504	-	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	ЦСЦ п.4362	То же, для простенков по серии Г.432-14 вып.1	м3	2,27	45,30	103	-	-	==
97	ЦСЦ п.4368	Стоимость угловых блоков по серии Г.020-1 вып.5-2	м3	1,47	37,60	55	-	-	==
92	Ц.Гч.ГУ табл.46 п.1	Арматура товарная класса А-1	100кг	0,01	17,30	1	-	-	==
93	"- п.4	Арматура товарная класса А-3	100кг	0,04	19,40	1	-	-	==
94	"- п.10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-1	100кг	0,35	21,40	7	-	-	==
95	"- п.17	Закладные детали	100кг	0,25	31,00	8	-	-	==

901-8-10.83

(УШ.1)

117

18727-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117	13-33 21-7-A	Стены при высоте этажа до 5 м	м3	2,69	26,00	70	-	-	==
118	13-34 21-7-A т.ч.п.13	Стены при высоте этажа более 5 м	м3	4,68	24,70	116	-	-	==
119	11-199- -71 19-11-И	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	1,12	9,30	10	-	-	==
121	ЦСН п.4451	Стоимость сборных ж/б пере- мычек по сер.1.138-10 вып. 1.4	м3	1,12	52,70	59	-	-	==
122	Ц.Гч.ГУ табл.46	Арматура товарная класса А-3	100кг	0,01	19,40	1	-	-	==

901-8-10.83

(УШ. I)

118

1977-СВ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
123	Ц.Ич. IY табл. 46 п. 10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	0,01	21,40	1	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб				936		
		Итого исключается	руб				1120		
		Накладные расходы на обще- строительные работы - 16,5%	руб				185		
		Итого	руб				1305		
		Плановые накопления 6%	руб				78		
		Всего исключается	руб				1383		
		Б. Добавляется к основной смете № I-I							
		Раздел 2. Фундаменты							
38	ЦСЦ п. 4371	Стоимость сборных ж/б фунда- ментных балок ФБб-12 (3 шт)	м3	1,80	52,50	95	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	Ц.Ич.ЛУ табл.46 п.1	Арматура товарная класса А-I	100кг	0,32	17,30	5	-	-	=
		Итого по разделу 2	руб			124			
		Накладные расходы на обще- строительные работы - 16,5%	руб			20			
		Итого	руб			144			
		Плановые накопления - 6%	руб			9			
		Итого добавляется	руб			153			
		Всего по смете при Т=-20°	руб			109761			
		II0991-1383+153							

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

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

М.Кротков
Т.Калинина

Г.Корнеева
Т.Ширева

В.Губанова
З.Колесникова

КАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-16

к типовому проекту "Блок основных сооружения для станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью 3,2 тыс.м³/сутки". Общестроительные работы при Т=-40°

Сметная стоимость	113,40 тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	35,44 руб.
2. 1 м ² общей площади зданий	92,49 руб.
3. 1 м ³ объема здания	21,95 руб.

Основание: АР1-10, КМ1-53, КМ1-13
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.			
						Все- го	норма- тивная условно- чистая продук- ция	в том числе основ-экспл. ная машин зар- плата в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

А. Исключается из основной сметы № 1-1

Раздел 2. Фундаменты

36	ЦС п.4371	Стоимость сборных ж/б фунда- ментных балок из бетона М-300, марки ФБС-29 (3 шт.)	м3	2,25	55,05	124	-	-	=
		Итого по разделу 2	руб			124			

8. п) 8.3

(Уш.1)

121

1872708

	3	4	5	6	7	8	9	10	
Раздел 7. Кровля									
175	16-600 26-10-B	Утепление покрытий пенобетон- ными плитами, укладываемыми насухо толщ.80 мм	100м2	6,07	232,00	1414	-	-	=
	Итого по разделу 7		руб			1414			
	Итого исключается		руб			1538			
	Накладные расходы на обще- строительные работы - 16,5%		руб			254			
	Итого		руб			1792			
	Плановые накопления - 6%		руб			108			
	Итого исключается		руб			1900			

Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б. Добавляется к основной смете № I-I									
Раздел 2. Фундаменты									
37	II-II4- -7I I9-8-B	Укладка фундаментных блоков весом до 3 т	шт	3,00	6,5I	20	-	-	==
38	ЦСЦ п.437I	Стоимость сборных ж/б фунда- ментных блоков ФББ-2 (3 шт) ФББ-12 (3 шт)	м3	3,36	52,50	176	-	-	==
39	Ц.Ич.ИУ табл.46 п.1	Арматура товарная класса А-I	100кг	0,74	17,30	13	-	-	==
4I	"- п.17	Закладные детали с металлиза- цией цена: 3I+I7,4=48,4 руб.	100кг	0,08	48,40	4	-	-	==
Итого по разделу 2			руб			213			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 4. Стены									
90	ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых панелей по серии I.432-14 вып.1	м3	15,10	49,10	741	-	-	==
91	ЦСЦ " 1.432	То же, для простенков по серии I.432-14 вып.1	м3	4,54	45,30	206	-	-	==
97	ЦСЦ п.4368	Стоимость угловых блоков по серии I.020-1 вып.5-2	м3	3,12	37,60	117	-	-	==
92	Ц.Ич. IV табл.46 п.1	Арматура товарная класса А-1	100кг	0,02	17,30	1	-	-	==
93	"- п.4	Арматура товарная класса А-3	100кг	0,05	19,40	1	-	-	==

901-8 -10

(УШ. I)

I24

18727-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	Ц. Г. IV табл. 46 п. 10	Проволока низкоуглеродистая холоднокатаная В-I	100кг	0,38	21,40	8	-	-	==
95	-"- п. 17	Закладные детали	100кг	0,36	31,00	11	-	-	==
117	13-33 21-7-A	Стены при высоте этажа до 5 м	м3	3,31	26,00	86	-	-	==
118	13-34 21-7-A т.ч. п. 13	Стены при высоте этажа более 5 м	м3	4,68	24,70	116	-	-	==
120	II-188- -71 19-II-A	Укладка весом до 1 т без сварки	шт	3,00	1,63	5	-	-	==
119	II-199- -71 19-II-A	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	1,29	9,30	12	-	-	==

901-8-40.83

(УШ.1)

125

18727-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
121	ЦСЦ п.4451	Стоимость сборных ж/б лера- мшек по сер.1.138-10 вып.1.4	м3	1,74	52,70	92	-	-	=
122	Ц. П. ПУ табл. 46 п. 4	Арматура товарная класса А-3	100кг	0,68	19,40	13	-	-	=
123	" - " п. 10	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-1	100кг	0,22	21,40	5	-	-	=
		Итого по разделу 4	руб			144			
		Раздел 6. Покрытие							
163	Ц. П. П. ПУ табл. 46 п. 4	Арматура товарная класса А-3	100кг	0,14	19,40	3	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I65	Ц. Iч. IУ табл. 46 п. I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100кг	3,29	21,40	70	-	-	-
I64	"- п. 7	Арматура товарная класса А-IУ	100кг	0,90	22,40	20	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб			93			
		Раздел 7. Кровля							
I75	I6-600 26-10-В	Утепление покрытий пенобетон- ными плитами, укладываемыми насухо толщ. 100 мм	100м ²	6,07	291,00	1767	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб			1767			
		Итого добавляется	руб			3487			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы на обще- строительные работы - 16,5%	руб				575		
		Итого	руб				4062		
		Плановые накопления - 6%	руб				244		
		Итого	руб				4306		
		Всего по смете при Т _н -40° II099I-1900+4306	руб				113397		

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

С.И.Шиб
А.С.С
 Кор
Шир
Губан
Сос

М.Коротков
 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 3,2 тыс. м³/сутки" на специальные строительные работы

Сметная стоимость	2,15 тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,67 руб.
2. 1 м ² общей площади зданий	1,53 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,42 руб.

Основание: КОК15 по КОК18
Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№ прейск. УСН, рас- цен. (цен- ника) и др.	Наименование работ затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.		в том числе	
						Все- го	норма- тивная условно чистая продук- ция	осн. з/пл.	экспе. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	12-20 20-3-А	Фундаменты бетонные объемом до 5 м ³ под оборудование из бетона М-100	м ³	13,85	25,70	356	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	12-43 20-6-а	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщиной 20 мм	м2	11,93	0,55	7	-	-	=
3.	16-43 25-6-д	Длище каналов и приямков из бетона М-150	м3	3,13	23,60	74	-	-	=
4.	12-45 20-7-А	Стены каналов и приямков из бетона М-150 цена: $25,3+(21,9-20,0) \times 1,02 = 27,24$ руб.	м3	6,88	27,24	187	-	-	=
5.	36-65А Сб.дон. вып.5 49-90	Кастил для подпольных каналов вты III по III с устройством обрамления угольковой стали	м2	7,55	11,30	85	-	-	=
6.	12-42 20-5-8	Закладные изделия МИ4-2I по серии З.400-6776 сверх учтенного по п.5 сметы	т	0,94	309,00	290	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	II-3I3 - 7I I9-I4-II	Укладка плит покрытий площадью до 0,5 м ²	шт.	II,00	0,29	3	-	-	---
8.	ИЩ п.47I5	Стоимость сборных ж/б плит покрытия каналов объемом до 0,1 м ³ из бетона М-200 III-8 (3I шт) по серии 3.006-2	м ³	0,22	55,50	I2	-	-	---
9.	Ц. I ч. IУ табл.46 п. I	Арматура товарная класса А-I	100кг	0,05	I7,30	I	-	-	---
10.	"-" п.4	Арматура товарная класса А-3	100кг	0,07	I9,40	I	-	-	---
II.	"-" п. I7	Закладные и накладные де- тали с металлизацией Цена: 3I+I7,40=48,40руб.	100кг	0,06	48,40	I	-	-	---
12.	I2-42 20-5-8	Установка закладных дета- лей в бетонном полу, стенах при прокладке труб и фунда- ментах под оборудование	т	0,79	309,00	244	-	-	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	16-68 25-8-8 K=0,9	Горизонтальная изоляция котлов полиизобутиленом марки ПСГ толщ. 2,5 мм в два слоя на клею 69-Н Цена: 522+525*0,9=997,5 руб.	100м ²	0,07	997,50	66	-	-	-
14.	18-186 24-17-8	То же, стен Цена: 579+579*0,9=1100,1 руб.	100м ²	0,07	1100,10	76	-	-	-
15.	20-7 20-8 27.1-2-Д	Шпаклевка силикатной замазкой толщ. 5 мм стен и дна котлов Цена: 70+51,3=121,3 руб.	100м ²	0,13	121,30	16	-	-	-
16.	16-399 доп. I КЕРЕР 25-43-А	Покрывтне дна кнрлнчом кс-лотоупорным в 1/4 кнрлнча на снлнкатной замазке с разделной швов асбамнт-замазкой 5 на глубнну 15 мм	м ²	6,61	11,30	75	-	-	-
17.	20-266 доп. I к ЕРЕР 27.1-27-а	То же, стен	м ²	6,67	11,21	77	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Антикоррозийная защита фундаментов под оборудование учтена в разделе полы									
18.	16-43 25-6-Д	Днище каналов и приямков под трансформаторы из бетона М-200	м ³	2,31	23,60	55	-	-	<u> </u>
19.	12-45 20-7-А	То же, стен из бетона М-200 Цена: 25,3+(23,2-20)·1,02=28,56руб.	м ³	3,14	28,56	90	-	-	<u> </u>
20.	16-43 25-6-Д	Ступени из бетона М-100	м ³	1,08	23,60	25	-	-	<u> </u>
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		руб.	-	-	1741	-	-	<u> </u>
	Накладные расходы	16,5%	руб.	-	-	287	-	-	-
	ИТОГО		руб.	-	-	2028	-	-	-
	Плановые накопления	6%	руб.	-	-	122	-	-	-

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

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

руб.

-

-

2150

-

-

-

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела смет и ПОС



М. Коротков

Т. Калининна

Исходные данные:

составил рук. группы

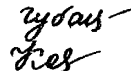


Т. Шкирева

Перфорация:

подготовил ст. инженер

проверил рук. группы



В. Губанова

З. Колесникова

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТА № 1-3

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 5 мг/л не. I л. производительностью 3,2 тыс. м³/сутки" на отопление при t_в-30С

Основание: чертежи ОВ-2-3

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость	1,89 тыс. руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	тыс. руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,59 руб.
2. I м ² общей площади зданий	1,54 руб.
3. I м ³ объема здания	0,37 руб.

№ пп	№ прейск. ценника	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. изм.	Общая стоимость, руб.			
						Все-го	нормативная условно-чистая продукция	в том числе основная плата	экспл. машин в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехническая работа

I.	23-646 32-9-Б	Радиаторы чугунные М-140 при монтажной высоте 500мм для строен, расположенных в разных городах с заводом-изготовителем	шт	173,3	5,29	917	-	-	-
----	------------------	--	----	-------	------	-----	---	---	---

901-8 - 10.83

(УШ.1)

135

18727-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	23-661 32-9-Д	Регистры из стальных труб диаметром нитки 108 мм, колонки 159 мм	м	12	4,20	50	-	-	-
3.	Ц.Ич.Ш п.1466	Краны КДР-15 диаметром 15 мм	шт	2	0,83	2	-	-	-
4.	Ц.Ич.Ш п.1467	Краны КДР-15 диаметром 20 мм	шт	15	1,09	16	-	-	-
5.	Ц.Ич.Ш п.130	Вентили муфтовые 15кч18п диаметром 15 мм	шт	3	0,95	3	-	-	-
6.	Ц.Ич.Ш п.132	Вентили муфтовые 15кч18п диаметром 25 мм	шт	4	1,44	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	Ц. Г. Ш п. 133	Вентили муфтовые 15кч18п диаметром 32 мм	шт	2	1,71	3	-	-	-
8.	Ц. Г. Ш п. 134	Вентили муфтовые 15кч18п диаметром 40 мм	шт	2	2,35	5	-	-	-
9.	23-693 32-10-Д	Воздухосборники из стальных труб, горизонтальные и вер- тикальные, наружным диамет- ром корпуса 159 мм	шт	2	5,83	12	-	-	-
10.	23-689 32-12-Г	Краны воздушные радиаторные Маевского 25 мм	шт	14	0,40	6	-	-	-
11.	23-45 30-10-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 15 мм для отопления	м	96	0,74	71	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	23-46 30-10-A	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления	м	50	0,79	40	-	-	-
13.	23-47 30-10-A	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 25 мм для отопления	м	66	0,96	63	-	-	-
14.	23-48 30-10-A	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 32 мм для отопления	м	123	1,12	138	-	-	-
15.	23-49 30-10-A	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 40 мм для отопления	м	37	1,24	46	-	-	-
16.	23-104 30-14-A	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравличес- ким давлением при диаметре трубопроводов до 100 мм	м	372,0	0,03	11	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого	руб			1389			
		Пуск и регулировка - 1%	руб			13			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			211			
		Плановые накопления - 6%	руб			95			
		Итого	руб			1709			

Раздел 2. Строительные работы

17.	17-702 27-60-III 27-68-III	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100м ²	1,94	42,40	82	-	-	-
18.	20-2 27.1-1-B	Очистка металлических конструкций от коррозии	100м ²	0,08	40,30	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	20-62 27.I-5-A	Окраска битумным лаком HP 177	100м ²	0,08	4,01	1	-	-	-
20.	19-141 28-10-A	Изготовление и приварка штырей или крестов для крепления тепловой изоля- ции	м ²	8,00	0,31	2	-	-	-
21.	19-55 28-3-Г	Изоляция трубопроводов матыми и полосами из стеклянного волокна	м ³	0,25	59,10	15	-	-	-
22.	19-233 28-15-к	Покрытие изоляции трубопрово- дов с изготовлением деталей: для прямых участков из стекло- пластика листового КАСТ-8, для криволинейных участков, отводов и фасонных частей из стали лис- товой кровельной д=0,8 мм	м ²	8,00	5,37	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого	руб	146					
		Накладные расходы - 16,5%	руб	24					
		Плановые накопления - 6%	руб	10					
		Итого	руб	180					
		Всего по смете	руб	1889					

Главный инженер проекта
 Зем. начальника отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 Составил ст. техник
 Проверил рук. группы
 Перфорация:
 Подготовил ст. инженер
 Проверил рук. группы

С. С. С.
М. М. М.
В. В. В.
З. З. З.

М. Протков
 Т. Калининна

Л. Медведева
 Г. Лучина

В. Губанова
 З. Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3а

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л на I л производительность 3,2 тыс. м³/сутки" на отопление при T=-20°C

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

Сметная стоимость 1,59 тыс. руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 0,50 руб.
2. I м² общей площади 1,30 руб.
3. I м³ объема здания 0,31 руб.

№ пп осн. см.	№ прейск. ценника	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. изм.	Общая стоимость, руб.			
						Все-го	норма-тивная условно чистая продукция	в том числе основ-ных машин зар-плата з/плате	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Добавляется к основной смете №

Раздел I. Сантехнические работы

6.	И.И.Ш п. I32	Вентили муфтовые I5чI8п диаметром 25 мм	шт	2	1,44	3	-	-	=
----	-----------------	--	----	---	------	---	---	---	---

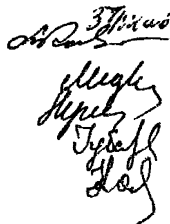
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II.	23-45 30-10-A	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 15 мм для отопления	м	11	0,74	8	-	-	-
12.	23-47 30-10-A	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 25 мм для отопления	м	63	0,96	60	-	-	-
		Итого добавляется	руб			71			
		Исключается из основной сметы №							
I.	23-646 32-9-B	Радиаторы чугунные М-140 при монтажной высоте 500 мм для строок, расположенных в разных городах с заводом- изготовителем	экв	38,2	5,29	202	-	-	-
2.	23-661 32-9-Д	Регистры из стальных труб диаметром нитки 108 мм, колонки 159 мм	м	3	4,20	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	Ш. Iч. III К. I34	Вентили муфтовые I5кчI8п диаметром 40 мм	шт	2	2,35	5	-	-	-
12.	23-46 30-10-A	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления	м	11,0	0,79	9	-	-	-
14.	23-48 30-10-A	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 32 мм для отопления	м	45,0	1,12	50	-	-	-
15.	23-49 30-10-A	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 40 мм для отопления	м	17,0	1,24	21	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
І6.	23-104 30-14-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100 мм	м	73,0	0,03	2	-	-	-
		Итого исключается	руб			302			
		Итого после исключения и добавления	руб			231			
		Пуск и регулировка - 1%	руб			2			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			35			
		Плановые накопления - 6%	руб			16			
		Итого	руб			284			
Раздел 2. Строительные работы									
ІІ.	17-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100м ²	0,34	42,4	14	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого исключается	руб			14			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			2			
		Плановые накопления - 6%	руб			1			
		Итого	руб			17			
		Итого исключается	руб			301			
		Всего по смете	руб			1588			
		1889-301							

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



М. Кротков
 Т. Калинина

Д. Медведева
 Г. Лучина

В. Губанова
 З. Колесникова

90I-8-10.83

(УШ. I)

I46

1872700

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-36

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 5 мг/л на I л производительностью 3,2 тыс. м³/сутки" на отопление при T=-40°C

Основание: чертежи ОВ-2-3

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость	2,08 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,65 руб.
2. I м ² общей площади зданий	1,70 руб.
3. I м ³ объема здания	0,40 руб.

№ пп	№ прейск. ценника	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. изм.	Общая стоимость, руб.			
						Все-го	норма-тивно-условно-чистая продукция	в том числе	основ-экс-п. ная зар-плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Добавляется к основной смете №

Раздел I. Сантехнические работы

I.	23-646 32-9-Б	Радиаторы чугунные М-140 при монтажной высоте 500 мм для строек, расположенных в разных городах с заводом-изготовителем	экм	24,1	5,29	127	-	-	-
----	------------------	---	-----	------	------	-----	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	23-66I 32-9-Д	Регистры из стальных труб диаметром нитки 108 мм, колонки 159 мм	м	4	4,20	17	-	-	-
3.	Ц.Ич.Ш п.133	Вентили муфтовые 15кч18п диаметром 32 мм	шт	2	1,71	3	-	-	-
4.	23-49 30-10-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб д.40 мм для отопления	м	19	1,24	24	-	-	-
		Итого	руб			171			
		Пуск и регулировка - 1%	руб			1			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			27			
		Плановые накопления - 6%	руб			12			
		Итого	руб			211			

	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. Строительные работы								
17. 17-702 27-60-ж 27-69-ж	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100м ²	0,24	42,4	10	-	-	-
	Стоимость общестроительных работ - Итого	руб			10			
	Накладные расходы - 16,5%	руб			2			
	Плановые накопления - 6%	руб			1			
	Итого	руб			13			
	Итого добавляется	руб			224			
	Исключается из основной сметы №	руб			224			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 3. Сантехнические работы									
6.	Ц. Уч. III п. 137	Вентили муфтовые 15х16п диаметром 25 мм	шт	-	2	1,44	-	-	-
13.	23-47 30-10-1	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 25 мм для отопления	м	4	0,96	4	-	-	-
14.	23-48 30-10-1	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 32 мм для отопления	м	15	1,12	17	-	-	-
		Итого исключается	руб			24			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			4			

90I-8-10.83 (Уш. I)

150

18727-08

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Плановые накопления - 6%	руб	I
Итого	руб	29
Итого добавляется	руб	195
Всего по смете	руб	2084
1889+195		

Главный инженер проекта
 Зам. начальника отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 Составил ст. техник
 Проверил рук. группы
 Перфорация:
 Составил ст. инженер
 Проверил рук. группы

С. С. С.
М. М.
Т. Т.
К. К.

М. Кротков
 Т. Калинина

Д. Медведева
 Г. Лучина

В. Губанова
 З. Колесникова

901-8-40.83

(VII.1)

151

18727-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-4

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л на 1 л производительностью 3,2 тыс.м³/сутки" на вентиляцию при T=-30°C

Основание: чертежи 0В-2-3

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 3,09 тыс.руб.
 Нормативно-условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности 0,96 руб.
 2. 1 м² общей площади зданий 2,52 руб.
 3. 1 м³ объема здания 0,60 руб.

№ № прейск. пп ценника	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. изм.	Общая стоимость, руб.				
					Все-го	норма- тивная	условно чистая продук- ция	в том числе основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I.	24-723 33-28-А K=0,62	Вентиляторные установки весом до 0,5 т	шт	I	22,44	22	-	-	-
----	-----------------------------	---	----	---	-------	----	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Ц. Iч. III п. 257С I50I-0I509 I50I-0I339	Вентиляторы центробежные Ц4-70 № 5 с эл. двигателем 4A100 A4	комп.	I	194,31	I94	-	-	-
3.	24-723 33-28-A κ=0,4	Вентиляторные установки всего до 0,5 т	шт	3	14,48	43	-	-	-
4.	Ц. Iч. III п. 2569 I50I-0I507 I50I-0I29I	Вентиляторы центробежные Ц4-70 № 4 с электродвигателем 4A7IA4,6	комп.	2	85,63	I7I	-	-	-
5.	Ц. Iч. III п. 2568 I50I-12025 I50I-1983	Вентиляторы центробежные Ц4-70 с эл. двигателем 4AA56A4	комп.	I	43,94	44	-	-	-

90I-8-10.83

(МШ. I)

I53

18727-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	24-502 33-19-A I50I-I20I7 I50I-1983	Осевой вентилятор 06-300 № 4 с эл.двигателем 4AA56A4	шт	I	28,33	28	-	-	-
7.	24-40I 33-37-Л	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим или пневматическим приводом, диаметром до 885 мм или периметром до 3400 мм	шт	I	6,02	6	-	-	-
8.	Ц. I.ц. III н. 370I	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭ0-4/100 КВУ-600x1000	шт	I	458	458	-	-	-
9.	24-603 33-20-A	Калориферы весом до 0,125 т	шт	2	5,43	II	-	-	-

901-8-10 83

(УШ. I)

I54

18727-88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	Ц. Iч. III п. 3784	Калориферы стальные пластинчатые КВБ9-П, поверхн. 33 мм ²	шт	I	82,3	82	-	-	-
11.	Ц. Iч. III п. 3774	Калориферы стальные пластинчатые КВС6-П, поверхн. II,8 м ²	шт	I	41,7	42	-	-	-
12.	24-447 33-14-В	Дверь герметическая	шт	I	1,71	2	-	-	-
13.	Ц. Iч. III п. 3284	Стоимость двери ДУС 1,25x0,5	шт	I	13,80	14	-	-	-
14.	24-709 33-26-В	Подставки и виброизолирующие осисвания под оборудование весом до 50 кг	кг	8,4	0,32	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	24-449 33-16	Патрубки мягкие из брезентовой или прорезиненной ткани с двумя фланцами и одним контрфланцем	м2	2,53	13	33	-	-	-
16.	24-358 33-6-Д	Зонты над шахтами из стали тонколистовой, диаметром до 1100 мм или периметром до 3500 мм	шт	1	6,74	7	-	-	-
17.	Ц. I ч. III п. 859	Зонты над вентиляционными шахтами к выхлопным трубами из тонколистовой стали, круглые диаметром более 700 мм	шт	52	0,35	18	-	-	-
18.	24-417 33-9-А	Решетки железные регулируемые и неподвижные, при площади сечения в свету до 0,25 м2	шт	9	1,06	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	2415-2439 к=1,076	Решетки калужийные неподвижные 150х490	шт	6	0,32	2	-	-	-
20.	2415-2440 к=1,076	То же, разм. 150х580	шт	3	0,36	1	-	-	-
21.	24-41 33-2-Б	Переход из листовой стали толщ. 1 мм diam. 320 мм	м2	4	5,34	23	-	-	-
22.	24-1 33-1-А	Воздуховоды из стали кро- вельной толщиной до 0,8 мм диаметром до 160 мм	м2	5,71	7,88	45	-	-	-
23.	24-2 33-1-Б	Воздуховоды из стали кро- вельной толщиной до 0,8 мм диаметром до 315 мм	м2	59,38	4,53	270	-	-	-

901-г. 10.83

(УШ. I)

157

18727-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24.	24-4 33-I-I'	Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм диаметром до 710 мм	м2	12,97	3,63	47	-	-	-
25.	18-14 24-4-B	Воздуховоды асбестоцементные периметром до 1000 мм	м2	III	0,46	5I	-	-	-
26.	604-955	Стоимость асбестоцементных воздуховодов разм. 200x200	м	II4,48	I,17	I34	-	-	-
27.	604-956	То же, разм. 250x250	м	3,18	1,49	5	-	-	-
28.	18-15 24-4-B	Воздуховоды асбестоцементные периметром свыше 1000 мм	м2	37,04	0,33	12	-	-	-

991-8-10.83

(VIII. I)

158

18727-68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29. 604-957		Стоимость асбестоцементных воздуховодов разм. 280x280	м	3,52	2,00	7	-	-	-
30. 604-958 к=1,4		То же, разм. 355x355	м	6,36	2,81	18	-	-	-
31. 604-958 к=2,25		Стоимость асбестоцементных воздуховодов разм. 450x450	м	13,82	4,51	62	-	-	-
32. 24-417 33-9-А		Решетки жалюзийные регулируемые и неподвижные при площади сечения в свету до 0,25 м ²	шт	78	1,06	83	-	-	-
33. 2416-2452 к=1,076		Решетки деревянные регулируемые Р150	шт	48	0,39	19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34.	2415-2459 к=1,076	Решетки металлические регулируемые Р200	шт	30	0,49	15	-	-	-
35.	24-387 33-7-А	Дефекторы цеха цилиндрические из стали тонколистовой диаметром патрубка 400 мм	шт	5	12,7	64	-	-	-
36.	34-791 33-41-В	Утепленные узлы прохода диаметром 400-500 мм из тонколистовой стали для выхлопных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	5	4,12	21	-	-	-
37.	Ц.И.Ш п.3838	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт, из тонколистовой и сортовой стали с утепленным клапаном и водоотводящим кольцом д.патрубка 400 мм	шт	5	22,5	113	-	-	-

901-8-40 83

(УШ. I)

I60

18727-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33. ц. I, II, III п. 776		Заглушки к питомерическим люкам STD-8281	шт.	13	0,14	2	-	-	-
		Итого	руб			2182			
		Пуск и регулировка - 2,5%	руб			52			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			335			
		Наложная накладная - 6%	руб			151			
		Итого	руб			2720			
Раздел 2. Строительные работы									
39. I7-702 27-60-ж 27-68-ж		Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добав- лением колера за 2 раза	100м ²	2,3	42,4	98	-	-	-

501-8-1/83

(УФ. I)

161

18727-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	20-2 27.1-1-B	Очистка металлических конструкций СТ коррозии	100м2	0,24	40,3	10	-	-	-
41.	20-62 27.1-5-A	Обработка битумным лаком НР 177	100м2	0,24	4,01	1	-	-	-
42.	19.141 28-10-A	Изготовление и приварка стержней или крючков для крепления тепловой изоляции	м2	24,0	0,31	7	-	-	-
43.	19-55 28-3-Г	Изготовление трубопроводов металлами и полосами из стеклянного волокна	м3	0,87	50,1	51	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.	14-233 28-15-Ж	Покрытие изоляции трубопроводов и изготовлении деталей: для прямых участков из стеклопласт- тика листового КАСТ-8, для кри- волинейных участков, отводов и фасонных частей из стали листо- вой кровельной д=0,8 мм	м ²	24	5,37	123	-	-	-
		Итого	руб			296			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			48			
		Плановые накопления - 6%	руб			22			
		Итого	руб			366			
		Всего по смете	руб			3086			

/ Главный инженер проекта
 Зам.нач-ка отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 Составил ст. техник
 Проверил рук. группы
 Перфорация:
 Подготовил ст. инженер
 Проверил рук. группы

3.7.88
М. Кротков

Д. Медведева
Г. Лучина
В. Губанова
З. Колесникова

М. Кротков
Т. Калинина

Д. Медведева
Г. Лучина

В. Губанова
З. Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Б I-4а

к исполнению проекта "Блок основных сооружений для станции
обесфторивания воды подземных источников с содержанием
фтора до 5 мг/л на I л производительностью 3,2 тыс.м³/сутки"
на вентиляцию при T=20 гр.С

Сметная стоимость 3,05 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительностью 0,95 руб.
2. 1м² общей площади здания 2,48 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,59 руб.

Основание: черт. № ОБ-2-3

Составлена в ценах 1969 г.

№	в преисп.	Наименование работ и затрат	Един.	К-во	Стоимость, ед.руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормат. условно- чистая продук.	в том числе Оси. экспл. в/пл машин в/пл в/пл	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	УСН, вещ. ценник, и др.								

Добавляется к основной смете

Раздел I. Сантехнические работы

10	Ц. I ч. III	Калориферы стальные пластинчатые КВС8-П. Поверхн. 17,4м ² шт	I	53,7	54	-	-	-	-
----	-------------	---	---	------	----	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого добавляется	руб			54			
		Исключается из основной сметы №							
10	Ц.И.Ш	Калориферы стальные пластинчатые КВБ9- П. Поверхн. 33м ²	шт	1,0	82,3	82	-	-	<u>-</u>
21	24-41 33-2-Б	Переход из листовой стали толщ. 1 мм диам. 32 мм	м ²	0,1	5,34	1	-	-	<u>-</u>
		Итого исключается				83			
		Итого:	руб			29			
		Пуск и регулировка - 2,5%	руб			1			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - 6%	руб			2			
		Итого исключается	руб			37			
		Всего по смете:	руб			37			
		3086-37	руб			3049			

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела смет и ПОС

М. Кротков
Т. Калинина

М. Кротков
Т. Калинина

Исходные данные:
составил ст.техник
проверил рук. группы

Л. Медведева
Г. Лучина

Л. Медведева
Г. Лучина

Перфорация:
подготовил ст.инженер
проверил рук. группы

В. Губанова
З. Колесникова

В. Губанова
З. Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-46

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции
обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора
до 5 мг/л на 1 л производительностью 3,2 тыс.м³/сутки"
на вентиляцию при T=-40 гр С

Сметная стоимость 3,11 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительностью 0,97 руб.

2. 1 м² общей площади зданий 2,54 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,60 руб.

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

№	№ прейск.	Наименование работ и затрат	Един.	К-во	Стоим.един. руб.	Общая стоимость,руб.			
						Всего	нормат. условно- чистая продук.	в том числе э/пл машин в т.ч. э/пл	экспл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Добавляется к основной смете №

Раздел I. Сантехнические работы

В 24-604 Калориферы весом
33-20-3 до 0,25 т шт

шт

I

6,8

7

-

-

-

=

№	К	С	4	5	6	7	8	9	10
21	24-41 33-2-Б	Переход из листо- вой стали толщ. 5 мм раз.	м2	0,2	5,34	1	-	-	<u> </u>
		Итого добавляется	руб			109			
		Исключается из основной сметы №							
9	24-603 33-20-А	Калориферы весом до 0,125 т	шт	1	5,48	5	-	-	<u> </u>
10	Ц. Г. Ш п. 3784	Калориферы стальные пластинчатые КВВ9-П, поверхн. 35 м2	шт	1	82,3	82	-	-	<u> </u>
		Итого исключается	руб			87			
		Итого	руб			22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Пуск и регулировка- - 2,5%	руб					I	
		Накладные расходы- 14,9%	руб					2	
		Плановые накопления 6%	руб					I	
		Итого добавляется	руб					26	
		Всего по смете:	руб					3112	
		3086+26							
		Главный инженер проекта Зам.нач.отдела смет и ПОС						М.Кротков Т.Калинина	
		Исходные данные: составил ст.техник проверил рук.группы						Л.Мидведева Г.Лучина	
		Перфорация: подготовил ст.инженер проверил рук.группы						В.Губанова З.Колесникова	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции
обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до
5 мг/л на I л производительности 3.2 тыс.м³/сутки"
На узел ввода и теплоснабжение калориферов при T=30 гр.С

Сметная стоимость 0,73 тыс.руб.
в т.ч.оборуд. 0,2 -"
строит. работы 0,53 -"
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу
(производит.) 0,23 руб.
2. I м² общей площади зданий 0,43 руб.
3. I м³ объема здания 0,10 руб.

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

№	№ прейск. УСН, расц. ценн. и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед.	Стоим. ед. в руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормат. условно- чистая продук.	в том числе осн. эксп. з/пл машин в т.ч. з/пл	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	23-220 30-II-A	Гребенка из электро- сварных труб диам. 50 мм	м	4	1,58	6	-	-	-
---	-------------------	---	---	---	------	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	23-652 32-10-А	Грязевник из стальных труб наружным диаметром опуса 106 мм и входного патрубка 46 мм	шт	2	13,3	27	-	-	-
3	23-688 32-12-В	Термометры прямые и угловые в опрае	комп.	5	2,18	11	-	-	-
4	23-687 32-12-Б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой, сифоном	комп.	2	4,18	8	-	-	-
5	Ц. 10.18 п. 1525	Краны трехходовые 14М1 диаметром 13 мм	шт	4	1,3	5	-	-	-
6	23-195 30-15-А	Арматура фланцевая 50-мм на стальных трубопроводах отопления и водоснабжения	шт	2	3,91	8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Ном. стр. стр. 72 к=1,076	Задвижка ЗОС76мм диам. 50 мм	шт	2	33,36	67	-	-	-
8	23-203 30-24-А	Арматура фланцевая до 25 мм на сталь- ных трубопроводах водоснабжения к отоплению	шт	1	2,24	2	-	-	-
9	И.И.И. п.187	Вентили фланцевые 15к410П, диам. 25 мм	шт	1	2,21	2	-	-	-
10	23-20 30-21-Б	Арматура фланцевая до 40 мм на стальных трубопроводах водо- снабжения к отопле- нию	шт	6	3,44	21	-	-	-
11	И.И.И. п.187	Вентили фланцевые 15к410П, диам. 40 мм	шт	6	3,8	23	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Ц. Iч. III п. 130	Вентили муфтовые 15к418п, диам. 15 мм	шт	3	0,95	3	-	-	-
13	Ц. Iч. III п. 131	Вентили муфтовые 15к418п, диам. 20 мм	шт	4	1,1	4	-	-	-
14	Ц. Iч. III п. 134	Вентили муфтовые 15к418п, диам. 40 мм	шт	4	2,35	9	-	-	-
15	Ц. 12-2172 ВУ 0,12 п. 2	Монтаж арматуры	шт	2	3,8	8	-	-	-
16	Ном. стр. стр. 81 к=1,1	Клапан регулирую- щий 254935 диам. 25 мм	шт	2	97,9	196	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	23-46 30-10-А	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных труб 20 мм для отопления м		18	0,79	14	-	-	-
18	23-49 30-10-А	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных труб 40 мм для отопления м		31	1,24	38	-	-	-
19	23-104 30-14-А	Испытание систем отопления и водо- снабжения гидравли- ческим давлением при диаметре трубо- провода до 100 мм м		49	0,03	1	-	-	-
20	23-220 30-11-А	Трубопровод из электросварных труб диам.50 мм м		22	1,58	35	-	-	-
		Стоимость оборудо- вания руб				196			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость оборудования	руб				196		
		Стоимость мон- тажных работ	руб				8		
		Итого монтажных работ	руб				8		
		Итого:	руб				204		
		Пуск и регулиров- ка-1%	руб				1		
		Накладные расхо- ды -14,9%	руб				41		
		Плановые накоп- ления-6%	руб				20		
		Итого:	руб				346		
		Раздел 2. Строительные работы							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	17-702 27-60-В 27-68-В	Масляная окраска внутри помещения стальных балок, труб диам. более 50 мм т.п. белен- лами с добавлением краски во 2 раза	100м ²	0,08	42,40	3	-	-	-
22	20-2 27.1-1-Б	Очистка металли- ческий конструк- ций от коррозии	100м ²	0,19	40,30	7	-	-	-
23	20-62 27.1-5-А	Окраска битумным лаком НГ 177	100м ²	0,19	4,01	1	-	-	-
24	19-141 28-10-А	Изготовление и пре- варка стержней или крючков для креп- ления тепловой изоляции	м ²	16,6	0,31	6	-	-	-
25	19-55 28-3-Г	Изоляция трубопроводов матыми и полосами из стеклянного волок- на	м ³	0,5	59,1	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	19-233 28-15-И	Покрытие изоляции трубопроводов с изготовлением деталей: для пря- мых участков из стеклопластика листового КАСТ-В, для криволинейных участков, отводов и фасонных частей из стали листовой кравельной д=0,6мм	м2	18,6	5,37	100	-	-	-
	Итого:		руб			147			
	Накладные расходы 16,5%		руб			24			
	Плановые накопления -6%		руб			10			
	Итого:		руб			181			

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

Всего по смете: руб

731

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

Смет
Кротков

М.Кротков
 Т.Калинина

Медведева
Лучина

Л.Медведева
 Г.Лучина

Губанова
Колесникова

В.Губанова
 З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5а

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л на 1 л производительностью 3,2 тыс.м3/сутки" на узел ввода и теплоснабжение калориферов при T=20°C

Основание: чертежи ОВ-2-2

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	0,72 тыс.руб.
в т.ч.	
оборудование	0,2 тыс.руб.
строит. работ	0,52 тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,22 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий	0,42 руб.
3. 1 м3 объема зданий	0,10 руб.

№ п/п	№ прейск. УСН, рас-ск. ценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Все-го	норма-тивная условно-чистая продукция	в том числе основ-ная зар-плата	экспл. машин: в т.ч. з/пла-та
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Добавляется к основной смете №							
		Раздел I. Сантехнические работы							
14	П.14.Ш п.133	Вентили муфтовые 16кч18п диаметром 32 мм	шт	4	1,71	7	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	23-48 30-10-А	Трубопроводы из стальных водо- газопроводных труб 32 мм для отопления	м	16	1,12	18	-	-	
		Итого добавляется	руб			26			
		Исключается из основной сметы №							
14	Ц. Ц. Ш п. 13а	Вентили муфтовые 15 и 18 л диаметром 40 мм	шт	4	2,35	9	-	-	
18	25-48 30-10-А	Трубопроводы из стальных водо- газопроводных труб 40 мм для отопления	м	15	1,24	19	-	-	
		Итого исключается	руб			26			
		Итого после исключения и добавления	руб			3			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - 6%	руб			1			
		Итого	руб			4			
		Раздел 2. Строительные работы							
21	17-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белыми с добавлением колера за 2 раза	100м ²	0,01	42,4	1	-	-	=
22	20-2 27.1-1-Б	Очистка металлических конструкций от коррозии	100м ²	0,01	40,3	1	-	-	=
23	20-62 27.1-5-А	Окраска битуменными лаками В Г77	100м ²	0,01	4,01	1	-	-	=
24	19-141 28-10-А	Изготовление и приварка для крепления тепловой изоляции	м ²	0,9	0,31	1	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	19-56 28-3-Г	Изоляция трубопроводов из стеклянного волокна	м3	0,04	59,1	2	-	-	-
26	19-253 28-15-к	Покрyтие изоляции трубопрово- дов с изготовлением деталей	м2	0,9	5,37	5	-	-	-
		Итого	руб	-	-	11	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб	-	-	1	-	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	12	-	-	-
		Итого исключается	руб	-	-	16	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	715	-	-	-
		731-16							

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

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

М. Кротков
Т. Калининна
Л. Медведева
Г. Лучина
В. Губанова
З. Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-56

к тепловому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л на 1 л производительности 3,4 тыс.м³/сутки" на узел ввода и теплоснабжение калориферов при T=-40°C

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

Сметная стоимость	0,74 тыс.руб.
в т.ч.	
оборудования	0,2 тыс.руб.
строит. работ	0,54 тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,23 руб.
2. 1 м ² общей площади зданий	0,44 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,10 руб.

№№ пп осн. см.	№ прейск. УСН, рас- ценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. изм.	Общая стоимость, руб. Все- го	в том числе		
							норма- тивная условно чистая продук- ция	основ- ная зар- плата	экспл. маши- н в т.ч. зар- плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Добавляется к основной смете №									
Раздел I. Сантехнические работы									
27	23-107 30-15-А	Задвижки чугунные 30чббр параллельные фланцевые 50 мм	шт	2	II	22	-	-	-

907-2-10 83

(УШ.Г)

183

18727-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	23-50 30-10-Б	Трубопроводы из стальных водо- газопроводных труб 50 мм для отопления	м	15	1,49	22	-	-	==
		Итого добавляется	руб			44			
		Исключается из основной сметы №							
II	Ц. I, II, III п. 187	Вентили фланцевые 15кч19п диаметром 40 мм	шт	2	3,8	8	-	-	==
10	23-204 30-24-Б	Арматура фланцевая до 40 мм на стальных трубопроводах водоснабжения и отопления	шт	2	3,44	7	-	-	==
18	23-49 30-10-А	Трубопроводы из стальных водо- газопроводных труб 40 мм для отопления	м	15	1,24	19	-	-	==
		Итого исключается	руб			34			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого добавляется	руб				10		
		Накладные расходы - 14,9%	руб				1		
		Плановые накопления - 6%	руб				2		
		Итого	руб				13		
		Всего из сметы	руб				744		
		731+13							

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

Handwritten signature

И. Кротков
Т. Калинин

Handwritten signature

Д. Медведева
Г. Лукина

Handwritten signature

В. Гусанова
Э. Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-6

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезивания воды
газовых источников с содержанием фтора до 5 мг/л на 1 л производительностью
3,2 тыс.м3/сутки" на водопровод холодной воды

Основание: чертежи ВК-І+2

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.
 Нормативно-условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности 0,03 руб.
 2. 1 м² общей площади зданий 0,09 руб.
 3. 1 м³ объема здания 0,02 руб.

№ п/п	№ прейск. УСН, рас- ценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Все- го	норма- тивная условно чистая продук- ция	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел І. Сантехнические работы

І	23-6І 30-10-В	Трубопроводы из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб 40 мм для водоснабжения	м	6	1,87	ІІ	-	-	-
---	------------------	--	---	---	------	----	---	---	---

001-8-1083

(МШ.1)

106

1872/08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	23-60 30-10-B	Трубопроводы из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб 32 мм для водоснабжения	м	6	1,61	10	-	-	=
3	23-59 30-10-B	Трубопроводы из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб 25 мм для водоснабжения	м	24	1,34	32	-	-	=
4	23-57 30-10-B	Трубопроводы из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб 15 мм для водоснабжения	м	9	1,07	10	-	-	=
5	23-104 30-14-A	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубо- провода до 100 мм	м	45	0,03	1	-	-	=

901-8-10.83

(УШ.1)

187

18727-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Ц.Ич.Ш п.140	Вентили муфтовые 15кч18р диаметром 40 мм	шт	1	2,28	2	-	-	=
7	Ц.Ич.Ш п.139	Вентили муфтовые 15кч18р диаметром 32 мм	шт	1	1,65	2	-	-	=
8	Ц.Ич.Ш п.138	Вентили муфтовые 15кч18р диаметром 25 мм	шт	3	1,22	4	-	-	=
9	Ц.Ич.Ш п.136	Вентили муфтовые 15кч18р диаметром 15 мм	шт	8	0,74	6	-	-	=
10	23-343 31-2-д	Смесители СМ-Д-СТ для душевых со стационарной душевой труб- кой и сеткой	шт	2	5,04	10	-	-	=
		Итого		руб		88			

№ -8-10.83

(УШ.Г)

188

18727-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы - 14,9%	руб	-	-	13	-	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб	-	-	107	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	107	-	-	-

Главный инженер проекта
Зав. начальником отдела смет и ПОС

[Handwritten signature]

М. Кротков
Т. Калинина

Исполнение делами:
составил ст. техник
проверил рук. группы

[Handwritten signature]

Л. Медведева
Г. Лучина

Перфорация:
подготовил ст. инженер
проверил рук. группы

[Handwritten signature]

В. Губанова
З. Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА # 1-7

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 5 мг/л на I я производимостью 3,2 тыс.м3/сутки" на водопровод горячей воды

Освещение: чертежи ВК-1+2

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	0,07 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,02 руб.
2. I м2 общей площади зданий	0,05 руб.
3. I м3 объема здания	0,01 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	23-59 30-10-В	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 25 мм для водоснабжения	м	5	1,34	7	-	-	=
---	------------------	--	---	---	------	---	---	---	---

901-8-10.83

(Уш.1)

190

187270

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	37	1,07	40	-	-	=
3	23-104 30-14-A	Испитание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубо- провода до 100 мм	м	42	0,03	1	-	-	=
4	Ц.1ч.Ш п.138	Вентили муфтовые 15кч18р диаметром 25 мм	шт	1	1,22	1	-	-	=
5	Ш.1ч.Ш п.135	Вентили муфтовые 15кч18р диаметром 15 мм	шт	8	0,74	6	-	-	=
		Итого	руб			55			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Плановые накопления - 6%		руб	-	-	3	-	-	-
	Итого		руб	-	-	66	-	-	-
	Всего по смете		руб	-	-	66	-	-	-

Главный инженер проекта

М. Крокков

Зам. начальника отдела смет и ПОС

А. Сид

Т. Калинина

Исходные данные:

Составы ст. землик

Мед.
Лч -

Л. Медведева

Проводимые рук. группы

Г. Лучина

Перфорация:

Подготовки ст. инженер

Губанов

В. Губанова

Проверки рук. группы

Колесникова

З. Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-В

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л на 1 л производительностью 3,2 тыс.м3/сутки" на канализацию

Основание: чертежи ВК-1+2

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	0,50 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,16 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	0,40 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,10 руб.

№ п/п	№ проект. УСР, расценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единиц. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Все-го	нормативная условно-чистая продукция	в том числе основ-ная зар-плата	в т.ч. машин зар-плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	23-32 30-4-А	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 чугуных канализационных труб 100 мм по стенам зданий	м	16	3,95	63	-	-	==
3	23-34 30-6-А	Трубопроводы из чугуных канализационных труб 50 мм по стенам зданий	м	32	2,52	81	-	-	==
4	Ц.Ич.Ш п.1919	Ревизия diam.100	шт	4	0,89	4	-	-	==
5	23-366 31-5-А	Унитазы фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые компакт тарельчатые с отъемной или цельноотлитой полочкой, непосредственно соединенным бачком, с арматурой, сидением и креплением	компл.	4	21,8	87	-	-	==

90Г-8-10.83

(УШ.Г)

194

Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	23-349 3Г-3-В	Поддоны душевные 800-800-365 мм глубокие чугунные эмалирован- ные с пластмассовым выпуском	шт	2	28,30	57	-	-	==
7	23-318 3Г-1-Г	Умывальники фарфоровые, фарфо- ровые и полуфарфоровые, прямо- угольные 600х450х265 мм со спинкой, смесителем, нижней камерой смешивания, кронштей- нами, бутылочным сифоном и латунным выпуском	компл.	4	18,90	76	-	-	==
		Итого	руб			382			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			56			
		Плановые накопления - 6%	руб			26			
		Итого	руб			464			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. Строительные работы									
8	I-636 10-114-Б	Разработка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундаменты, трубопроводы и коллекторы	м3	13,2	1,06	14	-	-	III
9	I-636 10-114-Б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундаменты, трубопроводы и коллекторы	м3	13,2	0,43	6	-	-	III
10	17-702 27-60-х 27-68-х	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100м2	0,15	42,4	7	-	-	III
		Итого	руб			27			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - 6%	руб			1			
		Итого	руб			32			
		Всего по смете	руб			496			

Главный инженер проекта
Зем. начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил ст. техник

проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил ст. инженер

проверил рук. группы

М. Кротков
Т. Калинина

И. Медведева
Г. Кучина

В. Губанова
З. Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 5 мг/л на I л производительностью 3,2 тыс.м3/сутки" на водозащитке

Основание: чертёж БК-Iг.2

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.
 Нормативно-условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 I. Расчётную единицу
 производительности 0,04 руб.
 2. I м2 общей площади зданий 0,09 руб.
 3. I м3 объема здания 0,02 руб.

№ п/п	№ прейск. УСН, расценки, (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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	23-56 30-10-Г Ц.Ич. I разд. 3 п. 18 Ц.Ич. I разд. 3 п. 22	Труба II4x4	м	3	2,76	8	-	-	=
---	--	-------------	---	---	------	---	---	---	---

90I-6-10.83

(УШ.Г)

I98

18727-00


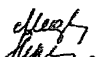


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	23-218 30-27	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам. 110 мм	м	14	3,35	47	-	-	III
3	23-181 31-12	Воронки водосточные чугунные	шт	2	1,3	3	-	-	III
4	Ц. Iч. III п. 4002	Воронки водосточные	шт	2	16,2	32	-	-	III
5	Ц. Iч. III п. 1909	Ревизия круглая д. 100	шт	2	0,89	2	-	-	III
		Итого	руб			92			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			13			
		Плановые накопления - 6%	руб			6			
		Итого	руб			III			

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

Раздел 2. Строительные работы

6	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 ²	0,01	42,40	1	-	-	=
		Итого	руб			1			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			-			
		Плановые накопления - 6%	руб			-			
		Итого	руб			1			
		Всего по смете	руб			112			

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

М. Кротков
 Т. Калинина

Д. Медведева
 Г. Лучина

В. Губанова
 З. Колесникова

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

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

Заказ № 446 Инв.№ 18727-08 тираж 430

Сдано в печать 13.10 1987 г цена 3-80