ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-8-10.83

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

Альбом УШ

С м е т ы

часть I

(стр.I - I99)

Инв.№ 18727-08

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-8-10.83

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

Альбом УШ

С м е т ы

Часть I

Сметная стоимость

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

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Рабочий проект
утвержден Госгражданстроем
Приказ № 219 от 22 июля 1981 г.
Рабочие чертежи введены в действие
ЦНИИЭП 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

18727-08

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	№№ стр.
I	2	3
	Часть I	
I.	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 Т= – 30°	I4
5.	То же, № I-Iа– общестроительные работы при Т= – 20°	II4
6.	То же, № I-Iб– общестроительные работы при Т= – 40°	I20
7.	То же, № I-2 – специально-строительные работы	I28
8.	То же, № I-3 – отопление при Т= – 30°	I34
9.	То же, № I-3а– отопление при Т= – 20°	I4I
I0.	То же, № I-3б– отопление при Т= – 40°	I45
II.	То же, № I-4 – вентиляция при Т= – 30°	I5I
I2.	То же, № I-4а– вентиляция при Т= – 20°	I63
I3.	То же, № I-4б –вентиляция при Т= – 40°	I66
I4.	То же, № I-5– узел ввода и теплоснабжения калориферов при Т= – 30°	I69
I5.	То же, № I-5а –узел ввода и теплоснабжения калориферов при Т= – 20°	I78
I6.	То же, № I-5б –узел ввода и теплоснабжения калориферов при Т= – 40°	I82
I7.	То же, № I-6 – водопровод холодной воды	I85
I8.	То же, № I-7 – водопровод горячей воды	I89

I	2	3
I9.	То же,	№ I-8 - канализация I92
20.	То же,	№ I-9 - водостоки I97
		Часть Ш
2I.	То же,	№ I-I0 -технологическое оборудование и трубопроводы 200
22.	То же,	№ I-II -нестандартизированное оборудование 288
23.	То же,	№ I-I2 -электроосвещение 297
24.	То же,	№ I-I3 -электросиловое оборудование 8I2
25.	То же,	№ I-I4 -электрооборудование трансформаторной подстанции 350
26.	То же,	№ I-I5 -КИП и автоматика 363
27.	То же,	№ I-I6 -связь и сигнализация 386
28.	То же,	№ I-I7 -гардеробные шкафы 397
29.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	398

18721 08

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство "Блока основных сооружений для станции обесфторивания 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 сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IУ изд.1965-1972 годов и Сборника дополнений к СНиПу выпусков I-8 изд.1968-1978 годов.

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

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных в действие с 1.1.1969 г.

Сметная стоимость определена на основании:

а) сборников единых районных единичных расценок изд.1968-1977 годов и Сборников дополнений, разъяснений и поправок к ним выпусков 1-11 изд.1970-1978 годов, предусматривающих условия территориального района 1а (второй зоны Московской области);

б) ценников на монтаж оборудования изд.1968-1978 годов и Сборника дополнений, разъяснений и поправок к ним выпусков 1,3-13, изд.1970-1978 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 1982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

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

18727-05

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обесфторивания 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:
I. Расчетную единицу производительности 54,68 руб.
2. I м2 общей площади зданий 117,23 руб.
3. I м3 объема здания 27,82 руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	№ смет (сметн. расчет.)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. мебели и инвент.	прочих затрат	всего	в т.ч. осн. з/п	в т.ч. экспл. машин	Технико-экономические показатели нормат. усл. чистая продук.	наимен. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. ед. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	II0,29	-	-	-	II0,99	-	-	-	м3	5I66,I	2I,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
2.	I-2	Спецстроительные работы	2,I5	-	-	-	2,I5	-	-	-	-	-	-
3.	I-3	Отопление	I,89	-	-	-	I,89	-	-	-	-	-	0,07
4.	I-4	Вентиляция	3,09	-	-	-	3,09	-	-	-	-	-	0,60
5.	I-5	Узел ввода и теплоснабжения калориферов	0,53	-	0,20	-	0,73	-	-	-	-	-	0,I0
6.	I-6	Водопровод холодной воды	0,II	-	-	-	0,II	-	-	-	-	-	0,02
7.	I-7	Водопровод горячей воды	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-	-	-	0,0I

1	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,II	-	-	-	0,II	-	-	-	-	-	0,02
I0.	I-I0	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,85	9,34	I8,42	-	28,6I	-	-	-	-	-	-
II.	I-II	Нестандартизированное оборудование	0,03	3,03	0,75	-	3,8I	-	-	-	-	-	-
I2.	I-I2	Электроосвещение	-	4,40	-	-	4,40	-	-	-	-	-	-
I3.	I-I3	Электросиловое оборудование	-	3,98	4,97	-	9,95	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4.	I-I4	Электрооборудование трансформаторной подстанции	-	0,70	3,29	-	3,99	-	-	-	-	-	-
15.	I-I5	КИП и автоматика	-	I,79	3,33	-	5,I2	-	-	-	-	-	-
16.	I-I6	Связь и сигнализация	-	0,I8	0,06	-	0,24	-	-	-	-	-	-
I7.	I-I7	Гардеробные шкафы	-	-	-	0,22	0,22	-	-	-	-	-	-
		Всего	I20,32	23,42	3I,02	0,22	I74,98					м3 5I66,I	22,82

Главный инженер института Л.Катаов
Главный инженер проекта М.Кротков
Зам.начальника отдела смет и ПЮС Т.Калинина
Составила Т.Шкирева

СВОДКА ОБЪЕМОВ

к стоимости работ к локальной смете № I-I

№ по	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам	Ед. изм.	Количество	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	Накладные расходы %	Накладные расходы сумма	плановые накопления	всего	в т.ч. основная зарплата	в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах	Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях	Нормативная условно-чистая продукция всего по смете	Удельный вес стоимости конструктивных элементов или видов работ в % стоимости единицы измерения в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Раздел I Земляные работы	м3	4I59	3008	I6,5	496	2I0	37I4	-	-	-	-	-	3,35 0,89
2.	-"- 2 Фундаменты	м3	24I,II	9297	I6,5	1534	650	II48I	-	-	-	-	-	I0,34 I,22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	Каркас	м3	50,99	6I8I	I6,5	I020	432	7633	-	-	-	-	-	6,88 I49,7
4.	Стены	м3	282,73	I4689	I6,5	2424	I027	I8I40	-	-	-	-	-	I6,34
5.	Перекрытие	м3	90,42	5932	I6,5	979	4I5	7326	-	-	-	-	-	6,60 8I,02
6.	Покрытие	м3	47,28	3643	I6,5	60I	255	4499	-	-	-	-	-	4,05 95,I6
7.	Кровля	м2	607,26	3560	I6,5	587	249	4396	-	-	-	-	-	3,96 7,24
8.	Перегородки	м2	460,84	I362	I6,5	225	95	I682	-	-	-	-	-	I,52 3,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	Окна	м2	57,69	956	I6,5	I58	67	II8I	-	-	-	-	-	I,06 20,47
I0.	Двери	м2	70,97	I089	I6,5	I80	76	I344	-	-	-	-	-	I,2I I8,94
II.	Ворота	руб	-	I798	I6,5	236	I22	2I56	-	-	-	-	-	I,94
	в т.ч.металлоконструкции	руб.	-	(74I)	(8,3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I2.	П о л ы	м2	698,7	7I76	I6,5	II84	502	8862	-	-	-	-	-	7,98 I2,63
I3.	Металлоконструкции	т	I5,47	4098	8,3	340	266	4704	-	-	-	-	-	4,24 304,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	Лестницы	м3	2,8	290	I6,5	48	20	358	-	-	-	-	-	0,32 I27,86
I5.	Отделка наружная	м2	8II	504	I6,5	83	35	622	-	-	-	-	-	0,56 0,72
I6.	Отделка внутренняя	м2	3285	3362	I6,5	555	235	4I52	-	-	-	-	-	3,74 1,28
I7.	Растворно-хранилищные баки коагулянта и соды РЕI	м3	95,33	8659	I6,5	I429	604	I0692	-	-	-	-	-	9,59 II2,I6
I8.	Контактные осветлители РЕ2	м3	80,57	II49I	I6,5	I808	798	I4097	-	-	-	-	-	I2,70 I74,97
I9.	Расходные баки РЕ3	м3	I0,2	2267	I6,5	374	I58	2799	-	-	-	-	-	2,52 274,4I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20.	Венткамера	руб.	-	76	I6,5	II	5	92	-	-	-	-	-	0,08
	в том числе металлоконструкции	руб.	-	(I3)	(8,3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2I.	Разные работы	руб.	-	859	I6,5	I42	60	I06I	-	-	-	-	-	0,92
	Всего по общестроительным работам:	руб.	-	90296	-	-	-	II099I	-	-	-	-	-	100%

Составила Ширева

18727-0

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

Основание: API-10, КЖI-53, КМI-I3
Составлена в ценах 1969 г.

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.

№№ пп	№ прейск. УСН, расцен.и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. всего	нормативная условно чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Земляные работы							
I	I-406-77 I-407-77 I0-48-I	Срезка растительного слоя грунта бульдозером с перемещением до 50 м цена: 2,59+I,58х4=8,9I руб.	I00м3	0,93	8,9I	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I-324-77 I0-4I-Е	Погрузка грунта I группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емк. 5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: II,6-I0,7хО,I=I0,58 руб.	I00м3	0,93	I0,53	I0	-	-	-
3.	Ц.№ 3 стр.25	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	III,60	0,25	28	-	-	-
4.	I-368-77 I0-44-Е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т	I00м3	0,93	I,64	2	-	-	-
5.	I-325-77 I0-4I-[illegible]	Разработка грунта 2 группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I00м3	25,4I	I4,40	366	-	-	-
6.	I-635-77 I0-II4_Б т.ч. п.I3	Добор грунта вручную Цена:I,06хI,2=I,27 руб.	м3	I77,88	I,27	226	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7.	Ц.8 ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	4447,04	0,25	III2	-	-	-
8.	I-369-77 I0-44-х	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т	I00 м3	25,4I	I,96	50	-	-	-
9.	I-24_77 I0-35-х	Разработка грунта 2 группы экскаватором-прямой лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки	I00 м3	I5,25	I8,90	2I2	-	-	-
I0.	Ц.3, ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	2668,05	0,25	667	-	-	-
II.	I-438-77 I-439-77 I0-49-3	Засыпка котлованов бульдозером мощностью 80-I00 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 20 м	I00 м3	I2,20	3,72	45	-	-	-
		Цена: I,65+0,69х3=3,72 руб.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	I-636-77 I0-II4-5	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы	м3	304,92	0,48	131	"	"	"
13.	I-[illegible]-77 I0-I46-а	Уплотнение грунта 3 группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	I00м3	I2,20	I2,40	I5I	"	"	"
		Итого по разделу I	руб.			3008			
		Раздел 2. Фундаменты							
I4.	I6-40 25-6-Б	Подстилающий слой из песка толщ.I00мм под сборные фундаменты стаканного типа и ленточные фундаменты	м3	I4,I9	5,7I	8I	"	"	"
I5.	I6-48	Подстилающий слой из бетона М-50 толщ. I00 мм под монолитные фундаменты	м3	I2,52	20,60	258	"	"	"

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6.	II-28-7I I9-2-А	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	24,78	6,I0	I5I	-	-	-
I7.	II-29-7I I9-2-Б	Установка блоков стен подвалов объемом бо - лее 0,4 м3	м3	53,5I	3,59	I92	-	-	-
I8.	ЦСЦ п.I52	Стоимость блоков из бетона М-I00 объемом более 0,5 м3 марки ФБС24.4.6-Т(28 шт), ФБС24.6.6-Т(47 шт) по ГОСТу I3579-78	м3	53,5I	33,20	I777	-	-	-
I9.	ЦСЦ п.I58	То же, объемом менее 0,5 м3 марки ФБСI2.6.7-Т (37 шт)	м3	I4,73	34,60	5I0	-	-	-
20.	ЦСЦ п.I54	То же, объемом ме- нее 0,3 м3 марки ФБСI2.4.7-Т(I8 шт) ФБСI2.4.3-Т(4 шт) ФБСI2.6.3-Т(25шт)	м3	I0,05	35,90	36I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I.	Ц.I ч.IУ табл.46	Стоимость монтажных петель	I00 кг	2,54	I7,30	44	-	-	-
22.	II-3-7I Ф9-I-Б	Укладка ленточных фундаментов весом до I,5т при глубине котлована до 4 м	м3	8,88	3,63	32	-	-	-
23.	II-5-7I I9-I-В	Укладка ленточных фундаментов весом до 3 т при глубине котлована до 4 м	м3	I4,03	2,48	34	-	-	-
24.	ЦСП п.4459	Стоимость сборных ж/б плит ленточных фундаментов из бетона М-I50 марки ФЛI0.24-2(23 шт), ФЛI0.I2-2 (24 шт), ФЛI4.I2-2(4 шт) по серии I.II2-5, вып.2 Цена: 38,80-I,02=37,70 руб.	м3	22,9I	37,78	866	-	-	-
25.	Ц.МI, ч.IУ табл.46	Арматура товарная класса А-I	I00 кг	0,59	I7,30	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26.	Ц.I ч.IУ табл.46	Арматура стержневая класса А-3	I00 кг	2,I8	I9,40	42	-	-	-
27.	-"- п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00 кг	0,49	2I,40	II	-	-	-
28.	II-I8-7I I9-I-Ж	Укладка фундаментов весом более 3 т под колонны при глубине котлована до 4 м	м3	8,50	3,00	26	-	-	-
29.	ЦСП п.4472	Стоимость сборных ж/б фундаментов стаканного типа марки IФI7 (7 шт) по серии I.020-I, вып.I-I	м3	8,50	38,80	330	-	-	-
30.	Ц.№I ч.IУ табл.46	Арматура товарная классов А-I	I00 кг	0,49	I7,30	8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	Ц.I ч.II табл.46	Арматура товарная классов А-3	100 кг	2,00	19,40	39	-	-	-
32.	I2-8 20-I-6	Фундаменты м/б объемом до 10 м³ на бетоне М-200	м³	79,24	27,82	2203	-	-	-
		Цена: 26+(25,20-2I,90)х х1,015=27,82 руб.							
33.	Ц.I ч.II р.IV	Арматура классов А-I	т	0,I5	I59,00	24	-	-	-
34.	-"- п.6	Арматура классов А2	т	I,98	I68,00	324	-	-	-
35.	-"-	Арматура классов А3	т	0,II	I84,00	20	-	-	-
36.	I2-42 20-5-8	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,06	309,00	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37.	II-I44_7I I9-8_Б	Укладка фундаментных балок весом до 3 т	шт	3,00	6,5I	20	-	-	-
38.	ЦСЦ п.437I	Стоимость сборных ж/б фундаментных балок из бетона М-300 марки ФБ6-29(3 шт) по серии I.4I5.I BI Цена: 52,5+I,02+I,53=55,05 руб.	м3	2,25	55,05	I24	-	-	-
39.	Ц.I ч.IУ табл.46	Арматура товарная класса А-I	I00 кг	0,38	I7,30	6	-	-	-
40.	Ц.I ч.IУ п.4	Арматура товарная класса А-3	I00 кг	I,26	I9,40	24	-	-	-
4I.	-"- п.I7	Закладные детали	I00 кг	0,08	3I,00	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
42.	Ц.I ч.4 р.7 п.336	Металлизация закладных деталей	I00 кг	0,08	I7,40	I	-	-	-
43.	I2-72 20-9 прим.I	Засыпка фундаментных балок песком	м3	9,00	6,I6	55	-	-	-
44.	II_I44_7I I9-8-0	Укладка обвязочных балок весом до 3 т в зданиях высотой до I5м	шт	6,00	3,60	22	-	-	-
45.	ЦСЦ п.I426	Стоимость сборных ж/б обвязочных балок из бетона М200 марки БОСI-2(6 шт) по серии КО-0I-58, вып.I	шт	6,00	50,40	302	-	-	
46.	Ц.I4.4Р.7 п.336	Металлизация закладных деталей обвязочных балок	т	0,08	I74,00	I4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47.	II-426-7I I9-24-Б	Установка цокольных панелей шкворень по I2х2, длиной более 3,9 м	м2	6,30	0,97	6	"	"	"
48.	ЦСЦ п.4861	Стоимость сборных ж/б цокольных панелей из легких бетонов на бетона МI00 марки БЦ60.5.35П (3 шт)	м3	2,89	48,22	I39	"	"	"
		Цена: 47,2+I,02=48,22 руб.							
49.	Ц.I ч.IУ табл.46	Арматура товарная класса А-3	I00 кг	0,39	I9,40	8	"	"	"
50.	"-" п.I7	Закладные детали с металлизацией	I00 кг	0,03	48,40	2	"	"	"
		Цена: 3I+I7,40=48,40 руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51.	II-385-7I I9-2I-Б	Сборные п/б подпорные стены подвала устанавливаемые вертикально Цена: 7,55+I4,2х0,I82+ +2I,6х0,I52	шт	8,00	I2,7I	I02	-	-	-
52.	ЦСЦ п.4460	Стоимость сборных п/б подпорных стен марки ПП4-3(4 шт) ПФ2-2 (4 шт) по серии 3.400-3, вып.I	кВ	II,76	84,70	403	-	-	-
53.	Ц.I ч.IУ табл.46	Арматура товарная класса А-I	I00 кг	I,68	I7,80	26	-	-	-
54.	-"- п.4	Арматура товарная класса А-3	I00 кг	9,88	I9,40	I8I	-	-	-
55.	-"- п.I7	Закладные детали с металлизацией	I00 кг	0,90	48,40	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56.	I2-II 20-I-Д	Монолитные вставки между блоками из бетона М-I50 Цена: 24,30+(2I,90- -20,0)xI,02=26,24 руб.	м3	I5,65	26,24	4II	-	-	-
57.	I2-I73 20-24-В	Зазоры между торцами балок и фундаментов заделать бетоном М-200 Цена: 2,06+24,6xI,02= =27,I4 руб.	м3	8,90	27,I4	242	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.			9297			
		Раздел 3. Каркас.							
58.	II-3I-7I I9-3-Б	Установка прямоугольных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов.	м3	I3,29	I0,90	I45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
59.	II-52-7I I9-3-8	Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов	м3	I5,72	8,53	I34	-	-	-
60.	ЦСЦ п.4402	Стоимость сборных ж/б колонн по сер.I.020-I вып.2-I марки К8-КI9 (I2 шт)	м3	9,I9	59,70	549	-	-	-
6I.	ЦСЦ п.4407	То же, по сер.460--75, вып.I марки К7 (2 шт), К20(7 шт)	м3	4,I0	59,45	244	-	-	-
		Цена: 62-I.02-I,53=59,45 руб.							
62.	ЦСЦ п.4408	То же, по серии I.423-3 вып.I марки КI-К3(8 шт) К4-К6(4 шт)	м3	I5,72	57,90	9I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
65.	Ц.I, ч.IУ табл.46	Арматура товарная класса А-I	I00 кг	2,65	I7,30	46	-	-	-
64.	-"- п.4	Арматура товарная класса А-3	I00 кг	23,94	I9,40	464	-	-	-
65.	-"- п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00 кг	0,38	2I,40	8	-	-	-
66.	-"- п.I7	Закладные детали с металлизацией	I00 кг	5,83	48,40	282	-	-	-
		Цена: 3I+I7,4=48,4 руб.							
67.	-"- п.I7	Дополнительные за - кладные детали с ме - таллизацией	I00 кг	I4,64	48,40	709	-	-	-
		Цена:3I+I7,4=48,4 руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68.	II-II9-7I I9-8-Д	Укладка балок перекрытий весом до 2 т при свободном опирании в зданиях высотой до 25м	шт	4,00	8,26	I8	-	-	-
69.	II-I25-7I I9-8-Ж	Укладка балок перекрытий весом до 5 т при свободном опирании в зданиях высотой до I5 м	шт	4,00	6,79	27	-	-	-
70.	ЦСЦ п.4881	Стоимость сборных ж/б балок по серии I.462-I, вып.I марки БСI(I шт) БС2 (4 шт)	м3	9,00	74,00	666	-	-	-
7I.	Ц.I ч.IУ табл.46	Арматура товарная класса А-3	I00 кг	2,88	I9,40	56	-	-	-
72.	-"- п.6	Арматура товарная класса А-4	I00 кг	7,56	23,50	I78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73.	Ц.I ч.IУ табл.46	Арматура товарная класса А-4	100 кг	I,I8	22,40	26	-	-	-
74.	-"- п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	100 кг	I,92	2I,40	28	-	-	-
75.	-"- п.I7	Закладные детали с металлизацией	100 кг	2,29	48,40	III	-	-	-
		Цена: 3I+I7,4=48,4 руб.							
76.	-"- п.I7	Дополнительные закладные детали с металлизацией	100 кг	5,08	48,40	246	-	-	-
		Цена: 3I+I7,4=48,4 руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77.	II-153-7I I9-9-I	Укладка весом до 2т при свободном опирании	шт	I4,00	3,29	46	-	-	-
78.	II-I56-7I I9-9-5	Укладка весом до 3т при свободном опирании	шт	5,00	4,2I	2I	-	-	-
79.	ЦСЦ п.438I	Стоимость сборных ж/б ригелей по серии I.020-I, вып.3-I марки P3-P5 (3 шт), P3.27(I шт) IPДП4.27-65 (2 шт) IPOП4.27-85(2 шт), IPД4.27-69(2 шт) вып. 3-5 марки 2PД4.50-40 (I шт) 2PO4.30-85 (I шт) IPД4.82-40 (I шт) Цена: 50,6xI,II=55,66 руб.	м³	4,79	55,66	267	-	-	-
80.	ЦСЦ п.438I	То же, по сер.МПВПАЯ вып.3-5 марки 2PД4.62-40АТ5 (2 шт) PI4 (I шт) Цена: (50,6+I,53x2)x xI,I=59,08 руб.	м3	2,52	59,03	I49	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8I.	ЦСЦ п.4338I	То же, марки 2РО4.62-30АТ5 (3 шт)	м3	2,52	58,34	I44	-	-	-
		Цена: (50,6+I,58)хI,I= =57,34 руб.							
82.	ЦСЦ п.4338I	То же, 2РО4.82-35П (I шт), РI(I шт), Р2(I шт), IРОП4-57--35 (I шт)	м3	8,I5	53,66	I69	-	-	-
		Цена: 50,6+I,58х2= = 53,66 руб.							
83.	Ц.I ч.IУ табл.46	Арматура товарная класса А-3	I00 кг	6,05	I9,40	II7	-	-	-
84.	-"- п.7	Арматура товарная класса А-IУ	I00 кг	5,02	22,40	II2	-	-	-
85.	-"- п.I2	Проволока низкоуглеродистая периодического профиля ВР-2	I00 кг	I,I4	32,60	37	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86.	Ц.I ч.IУ п.I7	Закладные детали с металлизацией	100 кг	5,89	48,40	285	-	-	-
		Цена: 3I+I7,4=48,4 руб.							
		Итого по разделу 3	руб.			6I5I	-	-	
		Раздел 4. Стены							
87.	II-388-7I I9-2I-Ж	Установка панелей стен площадью до 5 м2 в зданиях высотой до I5 м	шт	I7,00	4,85	82	-	-	-
88.	II-39I-7I I9-2I-Д	Установка панелей стен до I0 м2 в зданиях высотой до I5 м	шт	48,00	I0,00	480	-	-	-
89.	II-394-7I I9-2I-Е	Установка панелей стен площадью до I5 м2 в зданиях высотой до I5 м	шт	23,00	I8,20	304	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
90.	ЦСЦ п.4856	Стоимость стеновых панелей по серии I.432-I4, вып.I марки ПС600.I2.20-К-3 (3 шт) ПС600.I9.20-П-3 (3 шт), ПС600 I8.20-П-I (6 шт), ПС600 I2.20-К-I (I шт), ПС600 I2.20-П-7 (6 шт), ПС625 I2.20-П-II (4 шт) ПС625 I2.20-П-I2 (4 шт) ПС625 I8.20-П-II (8 шт), ПС625 I8.20-П-I2 (2 шт), по серии I.020-I, вып. 5-2 марки IКС60.I8.30-П (9 шт), IПС60 I2.30-К-(3 шт), IКС60.I5.30-П-I (I0 шт)	м3	I32,02	49,I0	6482	-	-	-
9I.	ЦСЦ п.4362	То же, для простенков по сер.I.432-I4, вып. I.432-I4, вып.I марки ПС295I8.20-П(2 шт), ПСI45.I8.20-П (2шт), по сер.I.020-I, вып. 5-2,5-4, марки 4ПСНI2. I8.30-П(6 шт), 4ПС6. I8.30-П-I (6 шт), 4ПСI2.I8.30-П (3 шт)	м3	I0,58	45,30	479	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92.	Ц.№I, ч.IУ табл.46	Арматура товарная класса А-I	I00 кг	3,90	I7,30	68	-	-	-
93.	-"- п.4	Арматура товарная класса А-3	I00 кг	I2,43	I9,40	24I	-	-	-
94.	-"- п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00 кг	5,68	2I,40	I22	-	-	-
95.	-"- п.I7	Закладные детали с металлизацией	I00 кг	7,95	48,40	356		-	-
		Цена: 3I+I7,4=48,40 руб.							
96.	II-403-7I I9-2I-К -	Установка угловых вкладышей стен в зданиях высотой до I5 м	м3	20,00	I,58	82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
97.	ЦСП п.4966	Стоимость угловых блоков по сер.I.020-I, вып. 5-2 марки 5ПС46.I20.30-П (4 шт), 5ПС46.I80.30-П (I2 шт), 5ПС46.I50.30-П (4 шт)	м3	6,62	87,60	249	-	-	-
98.	Ц.ЖТ, ч.IУ табл.46	Арматура товарная класса А-3	I00 кг	0,05	I9,40	I	-	-	-
99.	-"- п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00 кг	0,79	2I,40	I7	-	-	-
I00.	-"- п.I7	Закладные детали с металлизацией	I00 кг	0,58	48,40	26	-	-	-
		Цена: 3I+I7,4=48,40 руб.							
I0I.	II-457-7I I9-27-6	Укладка фризового	шт	40,00	4,20	I68	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I02.	ЦОЦ п.4759	Стоимость фрезерования камня по обр.I,020-I вып.5-8 марки ФК15,4 (40 шт)	м3	I,60	54,70	88	-	-	-
I03.	Ц.I ч.IУ табл.46	Арматура токарная массой А-I	I00 кг	6,24	I7,80	I05	-	-	-
I04.	-"- п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00 кг	0,80	2I,40	6	-	-	-
I05.	-"- п.I7	Соединительные элементы с металлизацией	I00 кг	I,57	48,40	76	-	-	-
		Цена: 3I+I7,4=48,40 руб.							
I06.	УШ-684-7I I9-54-А	Установка диафрагмы жесткости	шт	6,00	I4,65	88	-	-	-
		Цена: I2,I+0,09I·23,2+0,028· x26,8+0,052·20,7=I4,65 руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I07.	608-220	Стоимость диафрагм жесткости по сер.I.020-I, вып.6-2 марки Д-I (I шт) Д-2 (I шт), ИД30.36(Iшт) ИД26.36(2шт),ИД30.36П (I шт) Цена: (4I,6+Ix0,55+2,5x6,24)x xI,02-I,53=56,86 руб.	м3	8,67	56,86	493	-	-	-
I08.	Ц.I ч.IУ табл.46	Арматура товарная класса А-3	I00 кг	7,I2	I9,40	I38	-	-	-
I09.	-"- п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00 кг	I,08	2I,40	22	-	-	-
II0.	-"- п.I7	Закладные детали с металлизацией Цена: 3I+I7,4=48,4 руб.	I00 кг	3,65	48,40	I77	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
III.	Ц.I ч.IУ табл.46	Дополнительные закладные детали	I00 кг	0,I0	48,40	5	-	-	-
		Цена: 3I+I7,4=48,4 руб.							
II2.	-"- п.I7	Соединительные элементы с металлизацией	I00 кг	I,7I	48,40	83	-	-	-
		Цена: 3I+I7,4=48,4 руб.							
II3.	II-447-7I I9-25-Б	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	м	322,56	0,46	I48	-	-	-
II4.	II-449-7I I9-25-Г	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладками в I ряд на мастике	м	322,56	0,52	I68	-	-	-
II5.	II-452-7I I9-25-Ж	Герметизация мастикой стыков коробок	м	I48,64	0,55	79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II6.	II-450-7I I9-25-3	Перестановка жилек при герметизации стыков стеновых панелей	м	466,20	0,05	23	-	-	-
II7.	I3-33 2I-7-А	Стены из кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	98,76	26,00	2568	-	-	-
II8.	I3-54 2I-7-А т.4 п.I3	Стены из кирпича при высоте этажа более 5 м	м3	4I,37	24,70	I022	-	-	-
II9.	II-I99-7I I9-II-Н	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	I,34	9,30	I2	-	-	-
I20.	II-I88-7I I9-II-А	Укладка перемычек весом до I т без сварки	шт	9,00	I,63	I5	-	-	-

18729-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2I.	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных ж/б перемычек по сер.I.I58-I0 вып.I,4 марки ПР8-44.I2.29 (9 шт), ПР9-22.I2.I4 (24 шт), ПР1-I2.I2.I4 (8 шт), ПР28-20.25.22У (2 шт)	м3	2,69	52,70	I42	-	-	-
I22.	П.I ч.IУ таб.46	Арматура товарная класса А-3	I00 кг	2,06	I9,40	40	-	-	-
I23.	-"- п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00 кг	0,33	2I,40	7	-	-	-
I24.	I8-I6 2I-6-А	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом	м2	6I,I7	0,58	35	-	-	-
I25.	I8-56 2I-9-А	Расшивка швов кладки из кирпича	I00 м2	2,7I	I0,30	28	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I26.	I3-330 2I-26-А	Леса наружные трубчатые для кладки	I00 м2	I,42	42,60	6I	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб.			I4689			
		Раздел 5. Перекрытия							
I27.	II-2I5-7I I9-I2 ж	Укладка плит покрытий длиной 6 м, площадью до I0 м2 в зданиях высотой до I5 м	шт	23,00	5,77	I33	-	-	-
I28.	ЦСЦ п.47I9	Стоимость плит перекрытия по серии I.04I вып.I марки ПК56.I5-6АТ,Т-I (4 шт) ПК56.I5-6АТ5Т (7 шт) ПК56.I2-6АТ Т (6 шт)	м3	I6,29	52,02	847	-	-	-
I29.	ЦСЦ п.47I9	То же , по серии I.04I-I, вып.4 марки ПРС56.I5-6АТ Т (6 шт) Цена: 5I+I,02+I,53х2= = 55,08 руб.	м3	4,00	55,08	220	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I30.	Ц.I ч.IУ табл.46	Арматура товарная класса А-I	I00 кг	0,7I	I7,80	I2	-	-	-
I3I.	-"- п.4	Арматура товарная класса А-3	I00 кг	0,66	I9,40	I3	-	-	-
I32.	-"- п.7	Арматура товарная класса А-IУ	I00 кг	4,24	22,40	95	-	-	-
I33.	-"- п.I2	Проволока низкоуглеродистая периодического профиля ВР-2	I00 кг	3,I2	32,60	I02	-	-	-
I34.	-"- п.27	Закладные детали с металлизацией	I00 кг	0,70	48,40	34	-	-	-

Цена:
3I+I7,4=48,4 руб.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I35.	Ц.I ч.IУ п.4	Дополнительная арматура класса А-3	I00 кг	0,07	I9,40	I	-	-	-
I36.	-"- п.I7	Закладные детали с металлизацией	I00 кг	0,40	48,40	I9	-	-	-
		Цена: 3I+I7,4=48,4 руб.							
I37.	II-3I4--7I I9-I4-М	Укладка плит покрытий площадью до I м2	шт	90,00	0,64	58	-	-	-
I38.	II-3I5--7I I9-I4-П	Укладка плит покрытий площадью до 5 м2	шт	57,00	I,84	I05	-	-	-
I39.	608-586	Стоимость плит перекрытия по серии 3.006-2, вып.2-2 марки ПI5 Д-8Б(43 шт) П9Д-I5Б(I4 шт), П23Д-3Б (5 шт), П7Д-5Б(I6шт) П5Д-8Б(46шт), ПI0Д-5Б (5 шт), ПI4Д-3Б(4 шт) П3-I5Б(I4 шт) Цена: (33,8+Ix0,55+2,5x x6,62)xI,02=685 руб.	м3	I3,I9	5I,92	685	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I40.	Ц.I ч.IУ табл.46	Арматура товарная класса А-I	I00 кг	3,I7	I7,30	55	-	-	-
I4I.	-"- п.4	Арматура товарная класса А-8	I00 кг	7,40	I9,40	I44	-	-	-
I42.	-"- п.I7	Закладные детали с металлизацией	I00 кг	I,44	48,40	70	-	-	-
		Цена: 3I+I7,4=48,4 руб.							
I48.	I2-77 20-I0-Д	Монолитные ж/б балки и монолитные участки из бетона М-200, В-4	м3	58,I6	48,00	2552	-	-	-
		Цена: 48,9+(24,6-22,8)х хI,0I5+2,2хI,0I5хI,02= =48 руб.							
I44.	Ц.I ч.II р.4 п.25	Арматура класса А-I	т	0,2I	I65,00	35	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
145.	Ц.I ч.II р.4 п.27	Арматура класса А3	т	I,56	I93,00	30I	-	-	-
I46.	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,90	309,00	278	-	-	-
I47.	I2-69 20-9-а	Монолитные пояса из бетона М-200	м3	3,78	32,93	I24	-	-	-
		Цена: 3I.I0+(24,6-22,8)х хI,0I5=32,93 руб.							
I48.	Ц.I ч.II р.4 п.I3	Арматура класса АI	т	0,07	I53,00	II	-	-	-
I49.	-"- п.I5	Арматура класса А3	т	0,2I	I79,00	38	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб.			5932			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 6. Покрытие							
I50.	II-2I5-7I I9-I2-4	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до I0 м2 в зданиях высотой до I5 м	м3	27,00	5,77	I56	-	-	-
I5I.	II-222-7I I9-I2-5	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м2	м3	I9,00	7,87	I50	-	-	-
I52.	ЦСЦ п.47I9	Стоимость плит покрытия по серии I.04I, вып.I, марки ПК56.I5-4АТ Т-I(3 шт), ПК56.I2-5АТ Т-(I2шт), ПК56.I5-4АТ Т-3 (9шт), ПК56.I5-4АТ Т(5 шт)	м3	24,I8	52,02	I258	-	-	-
		Цена: 5I+I,02=52,02 руб.							
I53.	СЦСЦ п.47I9	То же, по серии I.04I вып.4 марки ПРС56.I5-6АТ Т (Iшт)	м3	I,00	58,55	54	-	-	-
		Цена: 5I+I,02+I,53=58,55 руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I54.	Ц.I ч.IУ табл.46 п.I	Арматура товарная класса А-I	I00 кг	I,09	I7,30	I9	-	-	-
I55.	-"-	Арматура товарная класса А-3	I00 кг	I,05	I9,40	20	-	-	-
I56.	-"-	Арматура товарная класса А-4	I00 кг	4,I4	22,40	93	-	-	-
I57.	-"- п.I2	Проволока низкоуглеродистая периодического профиля ВР-2	I00 кг	2,52	32,60	82	-	-	-
I58.	-"- п.I7	Закладные детали с металлизацией	I00 кг	0,25	48,40	I2	-	-	-
		Цена: 3I+I7,4=48,4							
I59.	-"- п.I7	Дополнительные закладные детали с металлизацией	I00 кг	0,I6	48,40	8	-	-	-
		Цена: 3I+I7,4=48,4							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I60.	Ц.I ч.IУ табл.46 п.4	Дополнительная арматура класса А-3	I00 кг	0,02	I9,40	I	-	-	-
I6I.	ЦСЦ п.4852	Стоимость плит покрытия по ГОСТу 22702.I-77 марки ПГ6(II ск), марки ПГ7(3 шт)	м3	I5,6I	59,70	932	-	-	-
I62.	ЦСЦ п.4852	То же, по ГОСТу 22702.I-77 марки ПГ-2АТ Т(3 шт), ПВ-74АТ Т (2 шт)	м3	5,77	6I,28	953	-	-	-
		Цена: 59,7+I,58=6I,28 руб.							
I63.	Ц.I ч.IУ табл.46	Арматура товарная класса А-3	I00 кг	5,24	I9,40	I02	-	-	-
I64.	-"- п.7	Арматура товарная класса А-4	I00 кг	2,96	22,40	66	-	-	-
I65.	-"- п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00 кг	5,70	2I,40	I22	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I66.	Ц.I ч.IУ табл.46 п.I7	Закладные детали с металлизацией Цена: 3I+I7,4=48,4 руб.	I00 кг	2,I2	48,40	I03	-	-	-
I67.	-"- п.I7	Дополнительные закладные детали с металлизацией Цена: 3I+I7,4=48,4 руб.	I00 кг	0,64	48,40	3I	-	-	-
I68.	II-47I--7I I9-30-И	Установка спорных стаканов для вентиляционных устройств.	шт	6,00	I,83	II	-	-	-
I69.	ЦСЦ п.4378	Стоимость вентиляционных стаканов по серии I.494-24, вып.I марки СБ7А-I(6 шт)	м3	0,72	70,00	50	-	-	-
I70.	Ц.I ч.IУ табл.46 п.I	Арматура товарная класса А-I	I00 кг	0,26	I7,30	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7I.	И.I ч.IУ табл.46 п.4	Арматура товарная класса А-3	I00 кг	0,I6	I9,40	3	-	-	-
I72.	-"- п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00 кг	0,I6	2I,40	3	-	-	-
I73.	-"- п.I7	Закладные детали с металлизацией	I00 кг	0,20	48,40	I0	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб.			3643			
		Раздел 7. Кровля							
I74.	I6-628 26-I0-И	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике за один раз Цена: 35х0,5 =I7,50 руб.	I00 м2	6,07	I7,50	I06	-	-	-
I75.	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами, укладываемыми насухо толщ.80 мм Цена: 29Iх0,8=232,80 руб.	I00 м2	6,07	232,80	I4I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I76.	I6-625 I6-683 26-II-Б,И	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по плитным утеплителям марки 50 толщ. I5 мм Цена: I0,7-0,4I+(2,I-0,58)х х14,20=32,58 руб.	I00 м2	6,07	32,58	I98	-	-	-
I77.	I6-544 26-6-г	Кровли рулонные плоские четырехслойные из гнилостойкого рубероида на битумной мастике	м2	607,26	2,89	I755	-	-	-
I78.	I6-586 26-9-В	Обделки из фасадах из оцинкованной кровельной стали	I0б м2	8,6I	7,77	67	-	-	-
I79.	I6-59I 26-9-Е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	0,I3	I52,00	20	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб.			3560			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 8. Перегородки							
I80	I3-47 2I-7-в	Перегородки армированные из кирпича толщиной в I/2 кирпича	м2	20I,05	3,09	62I	-	-	=
I8I	I3-293 2I-22-б	Перегородки из гипсовых плит толщиной 80 мм однослойные	м2	259,78	2,57	668	-	-	=
I82	II,Iч,IУ уаб.46 п.I2	Закладные детали с металлизацией дюбель: 3I+I7,4	I00кг	I,52	48,40	73	-	-	=
		Итого по разделу 8	руб			I362			
		Раздел 9. Окна							
I83	I5-I57 -72 23-28-А	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах переплетами при площади проема до 5 м2	м2	42,00	2,89	I2I	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I84	I5-I58 -72 23-20-Б	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах переплетами при площади проема до IO м2	м2	I5,69	I,74	27	-	-	=
I85	Ц.Iч.П р.2 п.I8I	Блоки оконные трехстворчатые НСУ-94 (3 шт.)	м2	I5,69	9,30	I46	-	-	=
I86	-"- п.II2	Блоки оконные с неравными створками и с верхней фрамугой ОСI8-I8В (I3 шт.)	м2	40,30	II,60	467	-	-	=
I87	-"- п.I78	Блоки оконные одностворчатые НСI-94 (I шт.)	м2	I,70	II,70	20	-	-	=
I88	I5-I6I- -72	Установка приборов в оконных блоках	шт	I7,00	0,2I	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I89	Ц.Iч.I р.I п.548	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами одностворными с форточкой	компл	I4,00	I,94	27	-	-	-
I90	-"- п.550	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами трехстворными с форточкой	компл	3,00	4,72	I4	-	-	-
I9I	I7-856 2?-69-8	Остекление оконных спаренных переплетов оконным 3-мм стеклом на мастике по заказу	м2	57,69	2,25	I30	-	-	-
		цена: 2,03xI,II=2,25 руб.							
		Итого по разделу 9	руб			956			
		Раздел I0. Двери							
I92	I5-I88 -72 23-35-А	Установка наружных дверных блоков до 3 м2 с привязкой приборов в каменных стенах	м2	9,44	I,33	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I93	I5-I89 -72 23-35-Б	Установка наружных дверных блоков более 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	I7,63	I,03	I8	-	-	=
I94	I5-I90 -72 23-35-В	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов	м2	4I,98	2,I5	90	-	-	=
I95	I5-I9I -72 23-35- -А,В	Стоимость пакли при дверных проемах площадью до 3 м2	м2	5I,42	0,90	46	-	-	=
I96	I5-I93 -72 23-35- -Б,Г	То же, площ. более 3 м2	м2	I7,63	0,66	I2	-	-	=
I97	I5-I98 -72 23-37-А	Установка балконных дверных блоков площадью до 3 м2 полотнами в каменных стенах	м2	I,92	I,86	4	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
198	Ц.Iч.II р.2 п.449	Блоки дверные глухие однопольные высота полотен 2300 мм Д53 (I шт.)	м2	2,36	I3,30	3I	-	-	≑
199	-"- п.446	Блоки дверные глухие высотой полотен 2300 мм Д52 (3 шт.)	м2	I0,59	I3,40	I42	-	-	≑
200	-"- п.453	Блоки дверные под остекление двупольные высота полотен 2300 мм Д59 (2 шт.)	м2	7,04	II,60	82	-	-	≑
201	-"- п.428	Блоки дверные под остекление однопольные высота полотен 2300 мм Д42 (I5 шт.)	м2	35,40	I0,40	368	-	-	≑
202	Сб.доп. В.12 Ц.Iч.2 р.2 п.528	Стоимость дверного блока ДГ2I-9 (3 шт.)	м2	5,22	II,60	6I	-	-	≑

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
203	Сб.доп. В.I2 Ц.Iч.2 р.2 п.527	Стоимость дверного блока ДГ2I-8 (2 шт.)	м2	3,08	II,80	36	-	-	-
204	Сб.доп. В.I2 Ц.Iч.2 р.2 п.526	Стоимость дверного блока ДГ2I-7 (4 шт.)	м2	5,36	I2,40	66	-	-	-
205	Ц.Iч.2 р.2 п.4	Блоки дверные балконные однопольные БС-22-09 (I шт.)	м2	I,92	I7,60	34	-	-	-
206	Ц.Iч.I р.I п.527	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	компл	I,00	5,23	5	-	-	-
207	-"- п.528	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных	компл	4,00	6,44	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
208	Ц.Iч.I р.I п.530	Скобяные изделия для дверей входных в комнату однопольных	компл	20,00	I,53	3I	-	-	-
209	-"- п.53I	Скобяные изделия для дверей входных в комнату двупольных	компл	I,00	I,88	2	-	-	-
2I0	-"- п.533	Скобяные изделия для дверей входных в санузлы	компл	4,00	I,53	6	-	-	-
2II	-"- п.538	Скобяные изделия для балконных дверей со спаренными переплетами однопольных без форточки	компл	I,00	2,5I	3	-	-	-
2I2	I7-87I 27-69-И	Остекление дверных одинарных полотен 3-мм стеклом на штапиках по замазке цена: I,56xI,I3=I,76 руб.	м2	4,68	I,76	8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
213	I7-870 27-69-а	Остекление балконных спаренных дверных полотен оконных листовых 3-мм стеклом на штапиках по замазке цена: I,87хI,I3=2,II руб.	м2	I,92	2,II	4	-	-	-
		Итого по разделу I0	руб			I088			
		Раздел II. Ворота I. Ворота ВЗ,6х4,2 по сер. 4I-74 вып.I (3 шт.)							
214	I4-30 -7I 22-7-В	Переплеты стеновые стальные	т	2,77	47,80	I32	-	-	-
215	Ц.Iч.2 р.I п.I35	Каркасы ворот для железнодорожного и автомобильного транспорта	т	I,33	203,00	270	-	-	-
216	-"- п.I24	Стеновые переплеты стандартные глухие	т	I,06	272,00	288	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
217	Ц.1ч.I р.I п.469	Поковки оцинкованные	кг	4,20	0,5I	2	-	-	=
218	-"- п.825	Сукно трубоверстное	м2	38,25	4,I9	I60	-	-	=
219	-"- п.503	Резина листовая рукавная без тканевой прокладки	т	0,I5	970,00	I45	-	-	=
		2. Ворота ВПИ по серии ТП407-3-48/75-407-3-I87/75 (3 шт.)							
220	I6-220 -72 23-4I-Д	Установка ворот трудносгораемых со стальными коробками, обитыми сталью по войлоку	м2	II,04	20,90	23I	-	-	=
221	Ц.Iч.2 р.I п.I35	Каркасы ворот для железнодорожного и автомобильного транспорта	т	0,25	203,00	5I	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
222	Ц.Iч.2 р.2 п.204	Полотна размером 815 на 2190 на 74 мм	м2	II,04	40,70	449	-		
223	Ц.Iч.I р.I п.469	Поковки оцинкованные	кг	I36,32	0,5I	70	-	-	
		Итого по разделу II	руб			I798			
		в т.ч. металлоконструкций	руб			74I			
		Раздел I2. П о л ы							
		Тип.I. Керамическая плитка							
224	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	I02,97	0,37	38	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
225	I6-86 I6-87 25-I0- -В,Г	Стяжки бетонные М-I50 толщ.60 мм цена: I,28+(22,8-20,8)х х0,05I+23,2х0,0I+ +(22,8-20,8)хI,02х0,0I= =I,63 руб.	м2	I02,97	I,63	I68	-	-	-
226	I6-44 I6-45 25-7- -А,Б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике первый слой в два слоя цена: 92+6I=I53 руб.	I00м2	I,03	I53,00	I58	-	-	-
227	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	I0,30	23,60	243	-	-	-
228	I6-229 25-I7-Д	Покрытия из плиток керамических без красителя на цементном растворе	м2	I02,97	2,9I	300	-	-	-
		Тип.2. Кислотоупорная керамическая плитка							
229	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	63,05	0,37	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
230	I6-45 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	6,60	23,60	I56	-	-	=
23I	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм М-I50 цена: 0,54+(I9,6-I7,9)х х0,02I=0,58 руб.	м2	66,05	0,58	38	-	-	=
232	I6-38I 25-42-А	Битумная рулонная изоляция толщ.I0 мм цена: I3IхI,42=I86,02 руб.	I00м2	0,66	I86,02	I23	-	-	=
233	20-7 27.I-2-Д 20-8 27.I-2-е	Шпаклевка силикатной замазкой толщ.5 мм цена: 70+5I,30=I2I,30 руб.	I00м2	0,66	I2I,30	80	-	-	=
234	I6-9I0 25-54-А Сб.доп. В.7	Покрытие пола керамической кислотоупорной плиткой на силикатной замазке	м2	66,05	II,20	740	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Тип 3. Кислотоупорная керамическая плитка							
235	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм М-I50 цена: 0,54+(I9,6-I7,9)х х0,02I=0,58 руб.	м2	97,89	0,58	57	-	-	=
236	I6-38I 25-42-А	Битумно-рулонная изоляция толщ.I0 мм цена: I3IхI,42=I86,02 руб.	I00м2	0,98	I86,02	I82	-	-	=
237	20-7 27.I-2-Л 20-8 27.I-2-е	Шпаклевка силикатной замазкой толщ.5 мм цена: 70+5I,3=I2I,30 руб.	I00м2	0,98	I2I,30	II9	-	-	=
238	I6-9I0 25-54-А Сб.доп. В.7	Покрытие пола керамической кислотоупорной плиткой на силикатной замазке	м2	97,89	II,20	I096	-	-	=
		Тип 4. Цементное покрытие							
239	I6-9[illegible] 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	48,45	0,37	I8	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
240	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	4,84	23,60	II4	-	-	
24I	I6-I03 25-I2-з	Покрытия цементные	м2	48,45	0,78	38	-	-	
242	I6-II0 25-I2-о	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	48,45	0,08	4	-	-	
		Тип 5. Керамическая плитка							
243	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	70,00	0,37	26	-	-	
244	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	70,00	23,60	I652	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
245	I6-229 25-I7-Д	Покрытия из плиток керамических без красителя на цементном растворе	м2	70,00	2,9I	204	-	-	-
		Тип 6. Бетонное покрытие							
246	I6-101 25-I2-е I6-I02 25-I2-к	Покрытия бетонные толщ. 20 мм	м2	I8,70	0,84	I6	-	-	-
		Тип 7. Керамическая плитка							
247	I6-229 25-I7-Д	Покрытия из плиток керамических без красителя на цементном растворе	м2	I44,00	2,9I	4I9	-	-	-
		Тип 8. Линолеум							
248	I9-II6 28-7-И	Утепление пола минераловатными матами		I,96	7I,00	I39	-	-	-
249	I6-86 I6-87 25-I0- -В,Г	Стяжки керамзитобетонные толщ.55 мм цена: I,82+34х0,5х0,0I= =I,99 руб.	м2	97,84	I,99	I95	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
250	I6-336 25-23-Б	Покрытия из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	м2	97,84	3,85	377	-	-	=
251	I6-347 25-23 прим.2	Устройство деревянных плинтусов	I00м2	0,98	27,20	27	-	-	=
		Тип 9. Цементное покрытие							
252	I9-II6 28-7-И	Утепление пола минераловатными матами	м2	I,09	7I,00	77	-	-	-
253	I6-82 I6-83 25-I0-А,Б	Стяжки цементные М-I50 толщ.40 мм цена: 0,54+4х0,0Iх0хI+(I9,6--I7,9)х0,02I+(I9,6--I7,9)х0,0053х4=I,02руб.	м2	54,70	I,02	56	-	-	=
254	I6-103 25-I2-з	Покрытия цементные	м2	54,70	0,78	43	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
255	I6-II0 25-I2-о	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	54,70	0,08	4	-	-	=
		Тип I0. Керамическая плитка							
256	I9-II6 28-7-И	Утепление пола минераловатными матами	м2	0,40	7I,00	28	-	-	=
257	I6-85 I6-87 25-I0- В,Г	Стяжки керамзитобетонные толщ.30 мм цена: I,82-2х0,34=I,I4 руб.	м2	I9,85	I,I4	23	-	-	=
258	I6-229 25-I7-Д	Покрытия из плиток керамических без красителя на цементном растворе	м2	I9,85	2,9I	58	-	-	=
		Тип II. Керамическая плитка							
259	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные М-I50 толщиной 20 мм цена: 0,54+(I9,6-I7,9)х х0,2Iх0,I=0,58 руб.	м2	2I,70	0,58	I3	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
260	I6-44 I6-45 25-7- А,Б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике в 4 слоя цена: 92+3х6I=275 руб.	I00м2	0,22	275,00	60	-	-	=
26I	I6-229 25-I7-Д	Покрытия из плиток керамических на цементном растворе	м2	2I,70	2,9I	63	-	-	=
		Итого по разделу I2	руб			7I76			
		Раздел I3. Металлоконструкции							
262	I4-I2 -7I 22-6-А	Колонны стальные весом до 8 т	т	3,29	I4,60	48	-	-	=
263	Ц.Iч.2 р.Iп.44	Стоимость металлических колонн насадок и опорных консолей	т	3,29	I64,00	540	-	-	=
264	I4-27 -7I 22-7-Д	Связи стальные по колоннам	т	2,24	I6,20	36	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
265	Пр. I0I-09 п.I26	Стоимость металлических связей и балок цена: (223+I3,I8)xI,02= =240,9 руб.	т	2,24	240,90	540	-	-	-
266	I3-25	Монтаж металлических монорельсов	т	3,07	30,60	94	-	-	-
267	Ц.Iч.П р.Iп.60	Монорельсы, прямые звенья	т	2,89	I67,00	483	-	-	-
268	-"- п.64	Подвески, поддерживающие монорельсы	т	0,I8	I97,00	35	-	-	-
269	I4-29 -7I 22-7-к	Лестницы, площадки, перила стальные	т	9,II	29,30	267	-	-	-
270	Пр.I0I-09 п.696	Стоимость металлических лестниц и площадок цена: (203+I3,I8)xI,02= =220,50 руб.	т	7,I3	220,50	I572	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
271	Ц.Iч.2 р.I п.451	Типовые детали ограждений для лестниц и площадок	т	I,98	244,00	483	-	-	=
		Итого по разделу I3	руб			4098			
		Раздел I4. Лестницы							
272	II-378 -7I I9-I9-А	Укладка лестничных маршей весом до I т без сварки	шт	I,00	3,I4	3	-	-	=
273	II-379 -7I I9-I9-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.I.020-I вып.7-I марки ЛМ57.I4.I8 (2 шт.)	м3	I,87	58,40	I09	-	-	=
275	ЦСЦ п.4397	То же, площадок ЛПI5.I2 (I шт.)	м3	0,20	50,80	I0	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
276	Ц.Iч.IУ 6.Iп.I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,56	I7,30	I0	-	-	=
277	-"- п.4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	I,07	I9,40	2I	-	-	=
278	-"- п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,35	2I,40	8	-	-	=
279	-"- п.I7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4=48,4 руб.	I00кг	0,22	48,40	II	-	-	=
280	II-38I-7I I9-I9	Сварка без накладок	шт	3,00	0,77	2	-	-	=
28I	II-463-7I I9-30-А	Установка ступеней	м3	0,73	I0,I0	7	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
282	ЦСЦ п.3597	Стоимость лестничных проступей	пм	I2,75	2,50	32	-	-	
283	I3-3I7 2I-23-з	Ограждение лестниц и площадок с пластмассовым поручнем цена. 6,96+(0,76-0,37)xI,02= =7,36 руб.	м	8,40	7,36	62	-	-	
284	II-474 -7I I9-30-м	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	т	0,0I	259,00	3	-	-	
285	Ц.Iч.2 р.I п.462	Стоимость соединительных деталей узлов	т	0,0I	272,00	3	-	-	
		Итого по разделу I4	руб			290			
		Раздел I5. Наружная отделка							
286	I7-200 27-I7-А	Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно-известковым раствором	м2	212,37	I,06	225	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
287	I7-608 I7-620 27-52-В,Д	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками цена: (25,7+43)х0,5=34,35 руб.	I00м2	8,II	34,35	379	-	-	-
		Итого по разделу I5	руб			504			
		Раздел I6. Внутренняя отделка							
288	20-94 I7-776 27-75-Г	Окраска водоразбавляемой поливинилацетатной краской ВА-27 потолков в помещениях высотой до 4 м	м2	704,79	0,69	486	-	-	-
289	I7-576 27-64-Б 27-48-Б	Внутренняя клеевая улучшенная окраска потолков	I00м2	0,87	9,42	8	-	-	-
290	I7-589 27-49-Б	Внутренняя известковая окраска по кирпичу и бетону потолков	I00м2	I,03	3,70	4	-	-	-
29I	I7-64I 27-54-И 27-63-И	Масляная окраска потолков за два раза	м2	4,30	0,5I	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
292	20-75 27.I-5- -М	Огрунтовка потолков лаком ХВ-784 в помещениях до 4 м цена: I0,6xI,I=II,66 руб.	I00м2	0,34	II,66	4	-	-	-
293	20-76 27.I-5- -М	Окраска потолков двумя слоями лака ХВ-785 в помещениях до 4 м цена: I3x2xI,I=28,60 руб.	I00м2	0,34	28,60	I0	-	-	=
294	20-75 27.I-5- -М	Огрунтовка потолков лаком ХВ-784 в помещениях более 4 м цена: (I0,6+2,I4x0,2)xI,I= =I2,I3 руб.	I00м2	2,30	I2,I3	28	-	-	=
295	20-76 27.I-5- -М	Окраска потолков двумя слоями лака ХВ-785 в помещениях более 4 м цена: (I3+2,I4x0,2)x2xI,I= =29,54 руб.	I00м2	2,30	29,54	68	-	-	=
296	I7-297 27-23-Д	Затирка панельных стен в помещениях до 4 м	м2	646,50	0,24	I55	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
297	I7-297 27-23-Д	Затирка панельных стен в помещениях более 4 м цена: 0,24-0,I4x0,I=0,23 руб.	м2	I59,60	0,23	37	-	-	=
298	I7-287 27-23-Б прим.2	Штукатурка кирпичных стен в помещениях высотой до 4 м	м2	568,63	0,84	478	-	-	=
299	I7-287 27-23-Б Прим.2	То же, в помещениях высотой более 4 м цена: 0,84-0,39x0,I=0,80 руб.	м2	27I,I0	0,80	2I7	-	-	=
300	20-94 I7-775 27-75-Б	Окраска водоразбавляемой поливинилацетатной краской ВА-27 стен	I00м2	7,39	0,64	5	-	-	=
301	I7-576 27-64-Б 27-46-Б	Внутренняя клеевая улучшенная окраска стен	I00м2	I,90	9,42	I8	-	-	=
302	I7-599 27-49-Б	Внутренняя известковая окраска по кирпичу и бетону стен	I00м2	2,73	3,70	I0	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
303	I7-632 27-54-з 27-63-з	Простая масляная окраска по штукатурке	м2	I3I,20	0,45	59	-	-	
304	20-75 27.I-5- -М	Огрунтовка стен лаком ХВ-784 в помещениях до 4 м	I00м2	0,78	I0,60	8	-	-	
305	20-76 27.I-5- -М	Окраска стен двумя слоями лака ХВ-785 в помещениях до 4 м цена: I3х2=26 руб.	I00м2	0,78	26,00	20	-	-	
306	20-75 27.I-5- -М	Огрунтовка стен лаком ХВ-784 в помещениях более 4 м цена: I0,7+2,I4х0,2=II,03 руб.	I00м2	3,I7	II,03	35	-	-	
307	20-76 27.I-5- -М	Окраска стен двумя слоями лака ХВ-785 в помещениях более 4 м цена: (I3+2,I4х0,2)х2=26,86руб.	I00м2	3,I7	26,86	85	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
308	I7-120 27-I2-В	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками	м2	292,22	3,83	III9	-	-	-
309	I3-337 2I-26-8	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до I0 м цена: 59,2+38,5=97,70 руб.	100м2	2,I6	97,70	2II	-	-	-
3I0	I4-I68 -7I 22-25-А	Масляная окраска металлических колонн насадок опорных консолей за два раза	т	3,29	6,I4	20	-	-	-
3II	I4-I70 -7I 22-25-Б	То же, металлической балочной клетки	т	2,24	4,35	I0	-	-	-
3I2	I4-I78 -7I 22-25-Д	Окраска масляными составами лестниц, площадок и ограждений	т	9,II	I0,50	96	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
313	20-62 27.I-5- -А	Окраска краской БТ-577 за два раза монорельса цена: 4,0Iх2=8,02 руб.	I00м2	0,03	8,02	I	-	-	=
314	I4-I79 -7I 22-25- -М	Окраска масляными составами металлических ворот	т	2,77	24,50	68	-	-	=
315	I7-647 27-53-е	Улучшенная масляная окаска ворот цена: 0,23х2,4=0,55 руб.	м2	II,04	0,55	6	-	-	=
316	I7-647 27-53-е 27-56-е	Окраска глухих дверных блоков в стенах цена: 0,23х2,4=0,55 руб.	м2	20,03	0,55	II	-	-	=
317	I7-647 I7-645 27-53- Г,Е 27-66- Г,Е	То же, в перегородках цена: 0,23х(2,7-0,3)+0,3х х0,74=0,77 руб.	м2	I3,66	0,77	II	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I8	I7-647 27-53-е 27-66-е	Окраска остекленных дверных блоков в стенах цена: 0,23хI,8=0,4I руб.	м2	7,04	0,4I	3	-	-	=
3I9	I7-747 I7-645 27-53-Ё,Г 27-66-Ё,Г	То же, остекленных блоков в перегородках цена: 0,23х(2,I-0,3)+0,3х х0,74=0,63 руб.	м2	28,32	0,63	I8	-	-	=
320	I7-647 27-55-е 27-66-е	Окраска балконных дверей цена: 0,23х2,6=0,60 руб.	м2	I,92	0,60	I	-	-	=
32I	I7-648 I7-646 27-55 Ж,Д 27-66-Ж,Д	Окраска оконных блоков пл. до 4 м2 цена: 0,29х(2,I-0,3)+0,3х х0,8=0,76 руб.	м2	42,00	0,76	32	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
322	I7-648 I7-646 25-55-Ж,Д 27-66-Ж,Д	Окраска оконных блоков более 4 м2 цена: 0,29х(I,7-0,2)+0,2х х0,8=0,59 руб.	м2	I5,69	0,59	I0	-	-	=
323	I7-644 27-55-В 27-66-В	Окраска деревянных плинтусов	м2	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 РЕ1							
324	I2-2I 20-3-Б	Подбетонка из бетона М50 цена: 25,I-(20,0-I7,3)x2,02= =22,35 руб.	м3	4I,04	22,35	917	-	-	-
325	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20мм из раствора М50 цена: 0,I6+I4,2x0,02I=0,46 руб.	м2	58,29	0,46	27	-	-	-
326	I6-60 25-7-Ж I6-6I 25-7-3	Горизонтальная гидроизоляция днища горячим битумом за два раза цена: 29,60+II,40=4I,0 руб.	I00м2	0,58	4I,00	24	-	-	-
327	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20мм из раствора М50	м2	58,29	0,46	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
328	I2-I56 20-22-Е	Набетонка из бетона М-50 цена: 36,5-(28,4-I7,9)xI,02= =25,79 руб.	м3	I2,39	25,79	320	-	-	-
329	I2-I52 20-22-Б	Днища плоские ж/б из бетона М200 МРЗ-50, В-6 с установкой закладных деталей цена: 33,9-(28,4-24,6)xI,0I5+ +3,2xI,0I5xI,02=33,35 руб.	м3	24,70	33,35	823	-	-	-
330	Ц.Iч.II п.29	Арматура класса А-I	т	0,48	I65,00	79	-	-	-
33I	-"- п.30	Арматура класса А-2	т	2,40	I73,00	4I5	-	-	-
332	Ц.Iч.IУ т.ч.табл. I4	Стоимость закладных деталей	т	0,06	268,00	I6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
333	26-435 38-21-Д	Установка салников диам.150мм (2 шт.) при бетонировании днища	т	0,07	930,00	65	-	-	=
334	II-334-77 I9-32-Г	Установка панелей стен площадью до I5 м2	м3	2I,69	I5,90	345	-	-	=
335	ЦСЦ п.4634	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей ПСI 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.	м3	2I,69	58,53	I270	-	-	=
336	Ц.Iч.4 р.7п.4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	I0,40	I9,40	202	-	-	=
337	-"- п.I	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	2,4I	2I,40	52	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
338	Ц.Iч.4 р.7п.I7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I,0+I7,4=48,40 руб.	I00кг	6,83	48,40	330	-	-	-
339	Ц.Iч.IУ р.7п.I7	Дополнительные закладные детали стеновых панелей ПСI по ПС5 с металлизацией	I00кг	0,33	48,40	I6	-	-	-
340	II-498-7I I9-32-Т	Угловые участки стен из монолитного ж/б при толщине более I50 мм из бетона М200 МРЗ-75, В-6 цена: 55,I0-(28,4-24,6)xI,0I5+ +3,2xI,0I5xI,02=54,55 руб.	м3	I7,20	54,55	938	-	-	-
34I	Ц.Iч.2 р.4п.29	Арматура класса AI	т	0,04	I65,00	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
342	Ц.Iч.2 р.4п.3I	Арматура класса А3	т	I,03	I93,00	I99	-	-	-
343	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции угловых участков стен УМI, УМ2 с металлизацией цена: 309+I74=483,0 руб.	т	0,02	483,00	I0	-	-	-
344	I6-82 25-I0-А с м3	Выравнивающий слой из цементного раствора толщ.50 мм под стеновые панели в пазу сверх учтенного по п.II сметы	м3	0,I5	25,7I	4	-	-	-
345	I2-42 20-5-В	Укладка сеток СФI и СФ2 под стеновую панель в бетонной подготовке	т	0,3I	309,00	96	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
346	26-135 38-21-Д	Установка сальников диам.50мм (2 шт.) при бетонировании стеновой панели ПС4	т	0,0I	930,00	9	-	-	-
347	26-663 доп.8 к ЕРЕР 38-55-А	Заложить в стены емкости полиэтиленовые патрубки диам.32мм и 50 мм	I0шт	0,70	3,II	2	-	-	-
348	26-663 доп.8 к ЕРЕР 38-55-А	То же в днище	I0шт	0,20	3,II	I	-	-	-
349	Доп.8 к ЕРЕР стр.70 п.2748	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам.32 мм и 50 мм	I0п.м	0,I5	3,36	I	-	-	-
350	Доп.8 к ЕРЕР стр.70 п.2753	То же, д=I50 мм	I0п.м	0,24	I4,30	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
351	I2-I69 20-23-Н	Полиэтиленовые патрубки перед укладкой обмотать проволокой толщ.3 мм	т	0,03	3I2,00	9	-	-	=
352	22-I98 28-30-Б Ц.Iч.I разд.I п.I27 вып.2 п.2I	Уплотнение шнуром в месте пропуска трубопровода через стеновую панель на силикатной замазке цена: I,I6+0,69+0,IIxI,2-I,08= =0,90 руб.	кг	I5,50	0,90	I4	-	-	=
353	37-490-72 57-5-Г	Зазор между рабочей трубой и корпусом сальников набить пеньковой прядью	кг	I7,60	2,56	45	-	-	=
354	I5-2-72 23-I-А прим.	Устройство деревянной обрешетки из брусьев	м3	4,60	85,00	39I	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
355	I9-213 28-I4-Ц	Осмолка за два раза деревянной обрешетки	м2	98,5I	0,60	59	-	-	-
356	I6-68 25-8-Б к=I,9	Изоляция днища полиизобутиленом марки ПСГ толщ.2,5 мм в два слоя на клее 88-Н цена: 525+525х0,9=997,5 руб.	I00м2	0,I0	997,50	97	-	-	-
357	I8-I86 24-I7-Б	То же, стен цена: 579+579х0,9=II00,1 руб.	I00м2	0,30	II00,I0	325	-	-	-
358	20-7 27.I-2-Д 20-8 27.I-2-Е	Шпаклевка днища силикатной замазкой толщ.5 мм цена: 70,0+5I,3=I2I,3 руб.	I00м2	0,I0	I2I,30	I2	-	-	-
359	20-7 27.I-2-Д 20-8 27.I-2-Е	Шпаклевка стен силикатной замазкой толщ.5 мм цена: 70,0+5I,3=I2I,3 руб.	I00м2	0,30	I2I,30	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I
360	I6-904 25-53-А доп.7 к ЕРЕР	Покрытие днища из кирпича кислотоупорного в I/4 кирпиче в два слоя на силикатной замазке с разделкой швов эпоксидной смолой ЭД20 цена: I5,2х2=30,4 руб.	м2	9,75	30,40	296	-	-	-
36I	I6-906 25-53-Б доп.7 к ЕРЕР	То же стен	м2	29,54	23,80	703	-	-	-
362	20-I62 27.I-I5-В 27.I-I9	Столбики из кислотоупорного кирпича для опирания бруса	м2	0,34	I7,90	6	-	-	-
363	I2-I57 20-23-А I2-I59 20-23-Б	Торкретирование внутренней поверхности днища и монолитных участков стен толщ.слоя 20 мм с подготовкой поверхности пескоструйными аппаратами и накрывкой слоем 5 мм цена: 252+49,4=30I,4 руб.	I00м2	I,30	30I,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 высоту цементным раствором	м2	85,34	0,24	20	-	-	=
365	17-775 доп.II к ЕРЕР 27-75-В	Поливинилацетатная окраска наружных стен до верха подвала	100м2	0,66	64,00	42	-	-	=
366	12-161 20-23-Г	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	98,71	0,14	14	-	-	=
		Итого по разделу 17	руб			8659			
		Раздел 18. Контактные осветлители 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	I0
368	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20мм из раствора М50 цена: 0,I6+I4,2x0,02I=0,46 руб.	м2	94,54	0,46	43	-	-	-
369	I6-60 25-7-Ж I6-6I 25-7-3	Горизонтальная гидроизоляция днища горячим битумом за два раза цена: 29,60+II,40=4I,0 руб.	I00м2	0,95	4I,00	39	-	-	-
370	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20мм из раствора М50	м2	94,54	0,46	43	-	-	-
37I	I2-I52 20-22-Б	Днища плоские ж/б из бетона М200, МРЗ-50, В-6 с установкой закладных деталей цена: 33,9-(28,4-24,6)xI,0I5+ +3,2xI,0I5xI,02=33,35 руб.	м3	42,00	33,35	I40I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
372	Ц.Iч.2 р.4п.29	Арматура класса AI	т	0,93	I65,00	I53	-	-	-
373	-"- п.30	Арматура класса A2	т	6,42	I73,00	IIII	-	-	-
374	I2-I63 20-23-Б ЦСЦ п.300 I6-82 25-I0-А I6-83 25-I0-Б	Засыпка песком с проливкой цементным молоком цена: I,0I+4,96+0,54+I0,Ix x0,0IxI6=8,I3 руб.	м3	7,33	8,I3	60	-	-	-
375	I2-I56 20-22-Е	Набетонка из бетона М50 цена: 36,5-(28,4-I7,9)xI,02= =25,79 руб.	м3	8,I4	25,79	2I0	-	-	-
376	II-484-7I I9-32-Г	Установка панелей стен площадью до I5 м2	м3	32,I6	I0,40	334	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
377	ЦСЦ п.4634	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей ПСI (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 швов бетоном М300 на мелком заполнителе весом более 5 т	м3	27,68	58,53	I620	-	-	-
		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.Iч.4 р.7п.4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	23,62	I9,40	458	-	-	-
380	-"- п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	3,77	2I,40	8I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
381	Ц.Iч.4 р.7п.I7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I,0+I7,4=48,40 руб.	I00кг	I0,62	48,40	5I4	-	-	=
382	-"- п.I7	Дополнительные закладные детали стеновых панелей ПС3 по ПС6	I00кг	0,52	48,40	25	-	-	=
383	II-498-II I9-32-Т	Угловые участки стен из монолитного ж/б при толщине более I50 мм из бетона М200 МРЗ-75 цена: 55,I0-(28,4-24,6)xI,0I5+ +3,2xI,0I5xI,02=54,55 руб.	м3	I5,06	54,55	82I	-	-	=
384	Ц.Iч.2 р.4п.29	Арматура класса AI	т	0,09	I65,00	I5	-	-	=
385	-"- п.30	Арматура класса A3	т	I,59	I93,00	307	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
386	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции угловых участков стен УМI, УМ2 с металлизацией цена: 309,0+I74,0=483,0 руб.	т	0,02	483,00	I0	-	-	=
387	I6-82 25-I0-А с м3	Выравнивающий слой из цементного раствора толщ.50 мм под стеновые панели в пазу сверх учтенного по п.6I сметы	м3	0,I6	27,5I	4	-	-	=
388	26-435 38-2I-Д	Установка сальников диаметром I00 мм при бетонировании стеновых панелей и монолитных участков	т	0,06	930,00	56	-	-	=
389	26-436 38-2I-Е	То же, диам.300-350 мм	т	0,26	585,00	I52	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
390	37-490-72 57-5-Г	Зазор между рабочей трубой и корпусом сальников набить пеньковой прядью	кг	II8,00	2,56	302	-	-	
39I	II-493-7I I9-32-И	Установка лотков ЛТ3 с замоноличиванием бетоном М300	м3	I,68	30,80	52	-	-	
392	II-493-7I I9-32-0	То же, лотков ЛТI, ЛТ2	м3	6,34	24,90	I58	-	-	
393	ЦСЦ п.4648	Стоимость сборных ж/б лотков ЛТ2 (2 шт), ЛТ3 (8 шт) из бетона М200 МРЗ-50 длиной до 2,5 м	м3	2,I2	59,60	I26	-	-	
394	ЦСЦ п.4649	То же, длиной более 2,5 м	м3	5,90	72,00	425	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
395	Ц.Iч.4 р.7п.I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,79	I7,30	I4	-	-
396	Ц.Iч.4 р.7п.4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	I,43	I9,40	28	-	-
397	-"- п.I2	Проволока низкоуглеродистая периодического профиля ВР-2	I00кг	3,63	32,60	II8	-	
398	-"- п.I7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I,0+I7,4=48,40 руб.	I00кг	3,45	48,40	I67	-	-
399	I2-II 20-I-Д	Монолитный участок в лотке ЛТТ, бетон М200 МРЗ-50 В-4 цена: 3,94+24,6хI,02+0,77-	м3	2,I0	29,80	63	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
400	26-435 38-2I-Д	Установка сальников диам.80-100 мм при бетонировании лотков	т	0,06	930,00	56	-	-	=
40I	26-436 38-2I-Е	То же, диам.300 мм	т	0,I2	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	I8	-	-	=
403	I2-57 20-8-А прим.4	Опорный столбик под лоток из бетона М150	м3	0,32	36,40	I2	-	-	=
		цена: I5,60+20,8хI,02=36,40 руб.							
404	I5-I-72 23-I-А	Стойки деревянные из брусьев 60-I20 мм	м3	9,00	84,00	756	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
405	I2-42 20-5-В	Установка металлических конструкций асбестоцементных листов и лотков ЛТ3	т	0,2I	309,00	65	-	-	
406	I6-504 26-3-А	Установка асбестоцементных листов по деревянной обрешетке	м2	50,00	I,64	82	-	-	
407	22-I98 28-30-Б вып.2 п.2I	Прокладка герметового 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	I9-I64 28-II-Г	Заделка стыков асбестоцементным раствором	м2	0,93	0,72	I	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
410	I2-I57 20-23-А I2-I59 20-23-Б	Торкретирование внутренней поверхности монолитных участков стен толщ.слоя 25 мм с подготовкой поверхности пескоструйными аппаратами цена: 252+49,4=30I,4 руб.	I00м2	0,88	30I,40	264	-	-	-
4II	I7-297 27-33-Д	Затирка внутренней поверхности монолитных участков стен цементным раствором	м2	87,70	0,24	2I	-	-	-
4I2	I7-297 27-33-Д	Затирка наружных поверхностей монолитных участков стен цементным раствором	м2	I09,70	0,24	26	-	-	-
4I3	I7-775 доп.II к ЕРЕР 27-75-В	Поливинилацетатная окраска наружных стен	I00м2	2,22	0,24	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4I4	I2-20 20-3-А	Устройство бетонного основания под трубопроводы	м3	2,I0	25,70	54	-	-	-
4I5	I2-I6I 20-23-Г	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	243,92	0,I4	34	-	-	-
4I6	I4-М-У-I7- -76	Ограждение контактных осветлителей из оргстекла	м2	26,40	20,24	534	-	-	-
		цена: 9,I+(32I0-937)х0,0049= =20,24 руб.							
		Итого по разделу I8	руб			II49I			
		Раздел I9. Расходные баки коагулянта РЕЗ							
4I7	I6-43 25-6-Д	Подбетонка из бетона М50 толщ. I00 мм	м3	I,06	23,60	25	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4I8	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20мм из раствора М50 цена: I0,I6+I4,2х0,02I=0,46 руб.	м2	I0,56	0,46	5	-	-	=
4I9	I6-60 25-7-Ж I6-6I 25-7-3	Горизонтальная гидроизоляция днища горячим битумом за два раза цена: 29,60+II,40=4I,00 руб.	I00м2	0,II	4I,00	4	-	-	=
420	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм из раствора М50 цена: 0,I6+I4,2х0,02I=0,46 руб.	м2	I0,56	0,46	5	-	-	=
42I	I2-I37 20-20-Г	Плоское днище и стены при толщ.их более I50 мм из бетона М200 МРЗ-50 В-6 с установкой закладных деталей цена: 4I,20-(28,40-24,60)хI,0I5+ +3,2хI,0I5хI,02=40,65руб.	м3	I0,20	40,65	4I5	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
422	Ц.Iч.2 р.4п.29	Арматура класса AI	т	0,06	I65,00	I0	-	-	=
423	-"- п.3I	Арматура класса A3	т	0,44	I93,00	85	-	-	=
424	I2-I56 20-22-Е	Выравнивающий слой по дну из бетона М50 толщ.50 мм	м3	0,95	7,50	7	-	-	=
425	I6-68 25-8-Б к=1,9	Изоляция днища полиизобутиленом марки ПСГ толщ.2,5 мм в два слоя на клее 88-Н цена: 525,0+525,0х0,9= =997,5 руб.	I00м2	0,06	997,50	65	-	-	=
426	I8-I86 24-I7-В	То же, стен цена: 579+579х0,9=II00,I руб.	I00м2	0,39	II00,I0	428	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
427	20-7 27.I-2-Д 20-8 27.I-2-Е	Шпаклевка днища силикатной замазкой толщ.5 мм цена: 70,0+5I,3=I2I,3 руб.	I00м2	0,06	I2I,30	8	-	-	-
428	20-7 27.I-2-Д 20-8 27.I-2-Е	Шпаклевка стен силикатной замазкой толщ.5 мм цена: 70,0+5I,3=I2I,3 руб.	I00м2	0,39	I2I,30	47	-	-	-
429	I6-904 25-53-А доп.7 к ЕРЕР	Покрытие днища из кирпича кислотоупорного в I/4 кирпича в два слоя на силикатной замазке с разделкой швов эпоксидной смолой ЭД20 цена: I5,2х2=30,4 руб.	м2	6,48	30,40	I97	-	-	-
430	I6-906 25-53-Б доп.7 к ЕРЕР	То же, стен	м2	38,88	23,80	925	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
43I	I7-297 27-33-Д	Затирка наружной поверхности цементным раствором	м2	39,68	0,24	I0	-	-	-
432	I7-775 доп.II к ЕРЕР 27-75-В	Полимерцементная окраска стен	I00м2	0,40	64,00	25	-	-	-
433	26-663 доп.8 к ЕРЕР 38-55-А	Заложить в днище полиэтиленовые патрубки	I0 шт.	0,40	3,II	I	-	-	-
434	Доп.8 к ЕРЕР стр.70 п.2748	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам.20 мм	I0п.м	0,08	I3,36	I	-	-	-
435	Доп.8 к ЕРЕР стр.70 п.2752	То же, диам.I00 мм	I0п.м	0,08	II,60	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
436	I2-I69 20-23-И	Полиэтиленовые патрубки перед укладкой обмотать проволокой толщ.3 мм	т	0,003	3I2,00	I	-	-	-
437	I2-I6I 20-23-Г	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	I7,50	0,I4	2	-	-	-
		Итого по разделу I9	руб			2267			
		Раздел 20. Венткамера							
438	I4-30-7I 22-7-В	Монтаж переплетов стеновых стальных	т	0,04	47,80	2	-	-	-
439	Ц.Iч.2 р.Iп.462	Стоимость металлоконструкций стеновых переплетов	т	0,04	272,00	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
440	I4-I79-7I 22-25-М	Окраска масляными составами стеновых переплетов	т	0,04	24,50	I	-	-	=
44I	I9-I03-В 28-7-Г	Утепление стен пенобетоном толщ.60 мм	м3	0,8I	29,49	24	-	-	=
		цена: 2,8+0,996х26,8=29,49руб.							
442	I7-325 27-29-А	Улучшенная штукатурка по сетке стен с устройством каркаса	м2	I3,45	2,7I	36	-	-	=
443	Ц.Iч.4 р.7п.I7	Соединительные изделия с металлизацией	I00кг	0,04	48,40	2	-	-	=
		цена: 3I+I7,4=48,4 руб.							
		Итого по разделу 20	руб			76			
		в т.ч.металлоконструкции	руб			I3			

18-27-68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2I. Разные работы							
444	32-45-7I 45-I6-И	Устройство корыта по отмостку	I00м2	0,93	20,00	I9	-	-	-
445	32-200-7I 45-53-А	Щебеночное основание под отмостку	I00м2	0,93	I47,00	I37	-	-	-
446	32-I97-7I 45-52-Н	Покрытие отмостки асфальтобетонной смесью толщ.слоя 25 мм	I00м2	0,93	80,00	75	-	-	-
447	I6-43 25-6-Д	Устройство входной площадки из бетона М-I00	м3	I,58	23,60	37	-	-	-
448	I6-I03 25-I2-Н	Покрытия цементные входных площадок	м2	I5,84	0,78	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
449	I6-II0 25-I2-0	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	I5,84	0,08	I	-	-	=
450	I6-32 2I-6-3	Устройство глиняного замка вокруг входных площадок	м3	I,58	7,76	I2	-	-	=
45I	I6-43 25-6-Д	Устройство бетонного основания М-I00 под пандус	м3	22,50	23,60	53I	-	-	=
452	3[illegible]-I97-7I 3[illegible]-I98-7I 45-52-Б	Покрытие дорожек и тротуаров асфальтобетонной смесью толщиной слоя 30 мм цена: 80+I5,4=95,40 руб.	I00м2	0,23	95,40	2I	-	-	=
453	24-4I8 33-9-Б	Решетки жалюзийные при площади сечения в свету до I м2	шт	2,00	I,35	3	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
454	Ц.Iч.Ш п.I847	Решетки жалюзийные при площади сечения I,5 м2	м2	0,68	I5,40	I0	-	-	-
455	I7-7I2 27-60-3 27-68-3	Масляная окраска жалюзийных решеток	I00м2	0,0I	48,70	I	-	-	-
		Итого по разделу 2I	руб			859			
		Итого по смете	руб			90296			
		в том числе:							
		общестроительные работы без п.4I6	руб			84910			
		металлоконструкции	руб			4852			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	руб			I40I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы на металлоконструкции - 8,3%	руб	-	-	403	-	-	-
		Итого	руб	-	-	I04709	-	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб	-	-	6282	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	II0991	-	-	-

Главный инженер проекта М.Кротков
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
Составил инженер Г.Корнеева
Проверил рук.группы Т.Шкирева
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-Ia

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью 3,2 тыс.м3/сутки" общестроительные работы при Т=-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. I м2 общей площади зданий 89,52 руб.
3. I м3 объема здания 21,25 руб.

Основание: API-IO, КЖI-53, КЖI-I3
Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	№ прейск. УСН, расцен.(ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе нормативная условно-чистая продукция	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		А. Исключается из основной сметы № I-I							
		Раздел 2. Фундаменты							
38	ЦСЦ п.437I	Стоимость сборных ж/б фундаментных балок из бетона М-300, марки ФБ6-29 (3 шт.)	м3	2,25	55,05	I24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	Ц.Iч.IУ табл.46	Арматура товарная класса А-3	I00кг	0,52	I9,40	I0	-	-	
47	II-426--7I I9-24-Б	Установка цокольных панелей площадью до I2 м², длиной более 3,9 м	м2	I,80	0,97	2	-	-	
48	ЦСЦ п.4361	Стоимость сборных ж/б цокольных панелей из легких бетонов марки 5Ц60.5.25Ц (3 шт.)	м3	0,99	48,22	48	-	-	
		цена: 47,2+I,02=48,22 руб.							
		Итого по разделу 2	руб			I84			
		Раздел 4. Стены							
90	ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых панелей по серии I.432-I4 вып.I	м3	I0,26	49,I0	504	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
91	ЦСЦ п.4362	То же, для простенков по серии I.432-I4 вып.I	м3	2,27	45,30	103	-	-	-
97	ЦСЦ п.4368	Стоимость угловых блоков по серии 1.020-I вып.5-2	м3	I,47	37,60	55	-	-	-
92	Ц.Iч.IУ табл.46 п.I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,0I	I7,30	I	-	-	-
93	-"- п.4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	0,04	I9,40	I	-	-	-
94	-"- п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,35	2I,40	7	-	-	-
95	-"- п.I7	Закладные детали	I00кг	0,25	3I,00	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II7	I3-33 2I-7-А	Стены при высоте этажа до 5 м	м3	2,69	26,00	70	-	-	=
II8	I3-34 2I-7-А т.ч.п.I3	Стены при высоте этажа более 5 м	м3	4,68	24,70	II6	-	-	=
II9	II-199- -7I I9-II-И	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	I,I2	9,30	I0	-	-	=
I2I	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных ж/б перемычек по сер.I.I38-I0 вып. I.4	м3	I,I2	52,70	59	-	-	=
I22	Ц.Iч.IУ табл.46	Арматура товарная класса А-3	I00кг	0,0I	I9,40	I	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I23	Ц.Iч.IУ табл.46 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,0I	2I,40	I	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб			936			
		Итого исключается	руб			II20			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	руб			I85			
		Итого	руб			I305			
		Плановые накопления 6%	руб			78			
		Всего исключается	руб			I383			
		Б. Добавляется к основной смете № I-I							
		Раздел 2. Фундаменты							
38	ЦСЦ п.4371	Стоимость сборных ж/б фундаментных балок ФБ6-I2 (3 шт)	м3	I,80	52,50	95	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
39	Ц.Iч.IУ табл.46 п.I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,32	I7,30	5	-	-	2

Итого по разделу 2	руб	I24
Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	руб	20
Итого	руб	I44
Плановые накопления - 6%	руб	9
Итого добавляется	руб	I53
Всего по смете при Т=-20° II099I-I383+I53	руб	I09761

Главный инженер проекта М.Кротков
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Г.Корнеева
проверил рук.группы Т.Шкирева
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-16

к типовому проекту "Блок основных сооружения для станции обесфторивания 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 м2 общей площади зданий 92,49 руб.
3. 1 м3 объема здания 21,95 руб.

Основание: АРI-10, КЖI-53, КМI-13
Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	№ прейск. УСН, расцен.(ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе нормативная условно-чистая продукция	основная зарплата	оборудование 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	ЦСЦ п.4371	Стоимость сборных ж/б фундаментных балок из бетона М-300, марки ФБ6-29 (3 шт.)	м3	2,25	55,05	124	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			124			

18727-08

2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Раздел 7. Кровля							
I75	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами, укладываемыми насухо толщ.80 мм	I00м2	6,07	232,00	I4I4	-	-	-
	Итого по разделу 7	руб			I4I4			
	Итого исключается	руб			I538			
	Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	руб			254			
	Итого	руб			I792			
	Плановые накопления - 6%	руб			I08			
	Итого исключается	руб			I900			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Б. Добавляется к основной смете № I-I							
		Раздел 2. Фундаменты							
37	II-II4--7I I9-8-Б	Укладка фундаментных балок весом до 3 т	шт	3,00	6,5I	20	-	-	-
38	ЦСЦ п.437I	Стоимость сборных ж/б фундаментных блоков ФБ6-2 (3 шт) ФБ6-I2 (3 шт)	м3	3,36	52,50	I76	-	-	-
39	Ц.Iч.IУ табл.46 п.I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,74	I7,30	I3	-	-	-
4I	-"- п.I7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4=48,4 руб.	I00кг	0,08	48,40	4	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			2I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 4. Стены							
90	ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых панелей по серии I.432-I4 вып.I	м3	I5,I0	49,I0	74I	-	-	-
9I	ЦСЦ п.4362	То же, для простенков по серии I.432-I4 вып.I	м3	4,54	45,30	206	-	-	-
97	ЦСЦ п.4368	Стоимость угловых блоков по серии I.020-I вып.5-2	м3	3,I2	37,60	II7	-	-	-
92	Ц.Iч.IУ табл.46 п.I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,02	I7,30	I	-	-	-
93	-"- п.4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	0,05	I9,40	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
94	Ц.I4.IУ табл.46 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,38	2I,40	8	-	-	
95	-"- п.I7	Закладные детали	I00кг	0,36	3I,00	II	-	-	
II7	I3-33 2I-7-А	Стены при высоте этажа до 5 м	м3	3,3I	26,00	86	-	-	
II8	I3-34 2I-7-А т.ч.п.I3	Стены при высоте этажа более 5 м	м3	4,68	24,70	II6	-	-	
I20	II-I88--7I I9-II-А	Укладка весом до I т без сварки	шт	3,00	I,63	5	-	-	
II9	II-I99--7I I9-II-А	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	I,29	9,30	I2	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2I	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных ж/б перемычек по сер.I.I38-I0 вып.I.4	м3	I,74	52,70	92	-	-	=
I22	Ц.Iч.IУ табл.46 п.4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	0,68	I9,40	I3	-	-	=
I23	-"- п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,22	2I,40	5	-	-	=
		Итого по разделу 4	руб			I44			
		Раздел 6. Покрытие							
I63	ЦIIч.IУ табл.46 п.4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	0,I4	I9,40	3	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I65	Ц.Iч.IУ табл.46 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	3,29	2I,40	70	-	-	-
I64	-"- п.7	Арматура товарная класса А-IУ	I00кг	0,90	22,40	20	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб			93			
		Раздел 7. Кровля							
I75	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами, укладываемыми насухо толщ.I00 мм	I00м2	6,07	29I,00	I767	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб			I767			
		Итого добавляется	руб			3487			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	руб	575
Итого	руб	4062
Плановые накопления - 6%	руб	244
Итого	руб	4306
Всего по смете при Т=-40°	руб	113397

110991-1900+4306

Главный инженер проекта М.Коротков
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Г.Корнеева
проверил рук.группы Т.Жкирева
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обесфторивания 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:
I. Расчетную единицу производительности 0,67 руб.
2. I м2 общей площади зданий I,53 руб.
3. I м3 объема здания 0,42 руб.

Основание: ЮКI5 по ЮКI8
Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	№ прейск. УСН, расцен.(ценника) и др.	Наименование работ затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	нормативная условно чистая продукция	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I2-20 20-3-А	Фундаменты бетонные объемом до 5 м3 под оборудование из бетона М-I00	м3	I3,85	25,70	356	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I2-43 20-6-А	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщиной 20 мм	м2	II,93	0,55	7	-	-	-
3.	I6-43 25-6-Д	Днище каналов и приямков из бетона М-I50	м3	3,I3	23,60	74	-	-	-
4.	I2-45 20-7-А	Стены каналов и приямков из бетона М-I50 цена: 25,3+(2I,9-20,0)xI,02= =27,24 руб.	м3	6,88	27,24	I87	-	-	-
5.	36-654 Сб.доп. вып.5 49-90	Настил для подпольных каналов типа ЩI по Щ7 с устройством обрамления уголковой сталью	м2	7,55	II,30	85	-	-	-
6.	I2-42 20-5-8	Закладные изделия МИ4-2I по серии 3.400-6776 сверх учтенного по п.5 сметы	т	0,94	309,00	290	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7.	II-3I3 -7I I9-I4-Л	Укладка плит покрытий площадью до 0,5 м2	шт.	II,00	0,29	3	-	-	—
8.	ЦСЦ п.47I5	Стоимость сборных ж/б плит покрытия каналов объемом до 0,I м3 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	I00кг	0,05	I7,30	I	-	-	—
I0.	-"- п.4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	0,07	I9,40	I	-	-	—
II.	-"- п.I7	Закладные и накладные детали с металлизацией Цена:3I+I7,40=48,40руб.	I00кг	0,06	48,40	I	-	-	—
I2.	I2-42 20-5-8	Установка закладных деталей в бетонном полу,стенах при прокладке труб и фундаментах под оборудование	т	0,79	309,00	244	-	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3.	I6-68 25-8-8 K=0,9	Горизонтальная изоляция лотков полиизобутиленом марки ПСГ толщ.2,5 мм в два слоя на клее 88-Н	I00м^2	0,07	997,50	66	-	-	
		Цена:528+525·0,9=997,5руб.							
I4.	I8-I86 24-I7-8	То же, стен	I00м^2	0,07	II00,I0	76	-	-	
		Цена:579+579·0,9=II00,Iруб.							
I5.	20-7 20-8 27.I-2-Д	Шпаклевка силикатной замазкой толщ.5 мм стен и днища лотков	I00м^2	0,I3	I2I,30	I6	-	-	
		Цена:70+5I,3=I2I,3руб.							
I6.	I6-399 доп.IКЕРЕР 25-43-А	Покрытие днища кирпичом кислотоупорным в I/4 кирпича на силикатной замазке с разделкой швов арзамит-замазкой 5 на глубину I5 мм	м^2	6,6I	II,30	75	-	-	
I7.	20-266 доп.I к ЕРЕР 27.I-27-а	То же, стен	м^2	6,87	II,2I	77	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Антикоррозийная защита фундаментов под оборудование учтена в разделе полы							
I8.	I6-43 25-6-Д	Днище каналов и приямков под трансформаторы из бетона М-200	$м^3$	2,3I	23,60	55	-	-	—
I9.	I2-45 20-7-А	То же, стен из бетона М-200 Цена:25,3+(23,2-20)·I,02=28,56руб.	$м^3$	3,I4	28,56	90	-	-	—
20.	I6-43 25-6-Д	Ступени из бетона М-I00	$м^3$	I,08	23,60	25	-	-	—
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.	-	-	I74I	-	-	—
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	287	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	2028	-	-	-
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I22	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	2150	-	-	-

Главный инженер проекта М.Коротков

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил рук.группы Т.Шкирева

Перфорация:

подготовил ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л на I л производительностью 3,2 тыс.м3/сутки" на отопление при t=-30°С

Основание: чертежи ОВ-2-3

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость I,89 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,59 руб.
2. I м2 общей площади зданий I,54 руб.
3. I м3 объема здания 0,37 руб.

№№ пп	№ прейск. ценника	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. изм.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехническая работа							
I.	23-646 32-9-Б	Радиаторы чугунные М-I40 при монтажной высоте 500мм для строек, расположенных в разных городах с заводом-изготовителем	100м	I73,3	5,29	9I7	-	-	-

18727-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	23-66I 32-9-Д	Регистры из стальных труб диаметром нитки I08 мм, колонки I59 мм	м	I2	4,20	50	-	-	-
3.	Ц.Iч.Ш п.I466	Краны КДР-I5 диаметром I5 мм	шт	2	0,83	2	-	-	-
4.	Ц.Iч.Ш п.I467	Краны КДР-I5 диаметром 20 мм	шт	I5	I,09	I6	-	-	-
5.	Ц.Iч.Ш п.I30	Вентили муфтовые I5кчI8п диаметром I5 мм	шт	3	0,95	3	-	-	-
6.	Ц.Iч.Ш п.I32	Вентили муфтовые I5кчI8п диаметром 25 мм	шт	4	I,44	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	Ц.Iч.Ш п.I33	Вентили муфтовые I5кчI8п диаметром 32 мм	шт	2	I,7I	3	-	-	-
8.	Ц.Iч.Ш п.I34	Вентили муфтовые I5кчI8п диаметром 40 мм	шт	2	2,35	5	-	-	-
9.	23-673 32-I0-Д	Воздухосборники из стальных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт	2	5,83	I2	-	-	-
I0.	23-689 32-I2-Г	Краны воздушные радиаторные Маевского 25 мм	шт	I4	0,40	6	-	-	-
II.	23-45 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб I5 мм для отопления	м	96	0,74	7I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2.	23-46 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления	м	50	0,79	40	-	-	-
I3.	23-47 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 25 мм для отопления	м	66	0,96	63	-	-	-
I4.	23-48 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 32 мм для отопления	м	I23	I,I2	I38	-	-	-
I5.	23-49 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 40 мм для отопления	м	37	I.24	46	-	-	-
I6.	23-I04 30-I4-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопроводы до I00 мм	м	372,0	0,03	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого	руб			I389			
		Пуск и регулировка - I%	руб			I3			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			2II			
		Плановые накопления - 6%	руб			95			
		Итого	руб			I709			
		Раздел 2. Строительные работы							
I7.	I7-702 27-60-К 27-68-К	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	I00м2	I,94	42,40	82	-	-	-
I8.	20-2 27.I-I-Б	Очистка металлических конструкций от коррозии	I00м2	0,08	40,30	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9.	20-62 27.I-5-А	Окраска битумным лаком НР I77	I00м2	0,08	4,0I	I	-	-	-
20.	I9-I4I 28-I0-А	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляцией	м2	8,00	0,3I	2	-	-	-
2I.	I9-55 28-3-Г	Изоляция трубопроводов матами и полосами из стеклянного волокна	м3	0,25	59,I0	I5	-	-	-
22.	I9-283 28-I5-м	Покрытие изоляции трубопроводов с изготовлением деталей: для прямых участков из стеклопластика листового КАСТ-8, для криволинейных участков, отводов и фасонных частей из стали листовой кровельной д=0,8 мм	м2	8,00	5,37	43	-	-	-

1	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		М.Кротков
Зам.начальника отдела смет и ПОС		Т.Калинина
Исходные данные:		
Составил ст.техник		Л.Медведева
Проверил рук.группы		Г.Лучина
Перфорация:		
Подготовил ст.инженер		В.Губанова
Проверил рук.группы		З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3а

к типовому проекту "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 отопление при Т=-20°С

Основание: чертежи ОВ-2-3

Составлена в ценах 1969 г.

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

№№ пп осн. см.	№ прейск. ценника	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. изм.	Общая стоимость, руб. Всего	нормативная условно чистая продукция	в том числе основная зарплата	экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Добавляется к основной смете №							
		Раздел I. Сантехнические работы							
6.	Ц.Iч.Ш п.I32	Вентили муфтовые I5кчI8п диаметром 25 мм	шт	2	I,44	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II.	23-45 30-10-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 15 мм для отопления	м	11	0,74	8	-	-	-
I2.	23-47 30-10-А	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-Б	Радиаторы чугунные М-140 при монтажной высоте 500 мм для строек, расположенных в разных городах с заводом-изготовителем	экм	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	I0
8.	Ц.Iч.Ш п.I34	Вентили муфтовые I5кчI8п диаметром 40 мм	шт	2	2,36	5	-	-	-
I2.	23-46 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления	м	II,0	0,79	9	-	-	-
I4.	23-48 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 32 мм для отопления	м	45,0	I,I2	50	-	-	-
I5.	23-49 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 40 мм для отопления	м	I7,0	I,24	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6.	23-104 30-14-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	73,0	0,03	2	-	-	-
		Итого исключается	руб			302			
		Итого после исключения и добавления	руб			23I			
		Пуск и регулировка - I%	руб			2			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			35			
		Плановые накопления - 6%	руб			I6			
		Итого	руб			284			
		Раздел 2. Строительные работы							
II.	I7-702 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	I00м2	0,34	42,4	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Итого исключается	руб	I4
Накладные расходы - I6,5%	руб	2
Плановые накопления - 6%	руб	I
Итого	руб	I7
Итого исключается	руб	30I
Всего по смете	руб	I588

I689-30I

Главный инженер проекта М.Кротков
Зам.нач-ка отдела смет к ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.техник Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы З.Колесникова

18727-0с

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-36

к типовому проекту "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 отопление при Т=-40°С

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:
I. Расчетную единицу производительности 0,65 руб.
2. I м2 общей площади зданий 1,70 руб.
3. I м3 объема здания 0,40 руб.

№№ пп	№ прейск. ценника	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. изм.	Общая стоимость, руб. Всего	нормативная условно чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксп. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Добавляется к основной смете №							
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	23-646 32-9-Б	Радиаторы чугунные М-I40 при монтажной высоте 500 мм для строек, расположенных в разных городах с заводом-изготовителем	экм	24,I	5,29	I27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	23-66I 32-9-Д	Регистры из стальных труб диаметром нитки I08 мм, колонки I59 мм	м	4	4,20	I7	-	-	-
3.	Ц.Iч.Ш п.I33	Вентили муфтовые I5кчI8п диаметром 32 мм	шт	2	I,7I	3	-	-	-
4.	23-49 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб д.40 мм для отопления	м	I9	I,24	24	-	-	-
		Итого	руб			I7I			
		Пуск и регулировка - I%	руб			I			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			27			
		Плановые накопления - 6%	руб			I2			
		Итого	руб			2II			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Строительные работы							
27.	I7-702 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	I00м2	0,24	42,4	I0	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ - Итого	руб			I0			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			2			
		Плановые накопления - 6%	руб			I			
		Итого	руб			I3			
		Итого добавляется	руб			224			
		Исключается из основной сметй №	руб			224			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 3. Сантехнические работы							
I2.	Ц.Iч.Ш п.I37	Вентили муфтовые I5кчI8п диаметром 25 мм	шт	-	2	I,44	-	-	-
I3.	23-47 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 25 мм для отопления	м	4	0,96	4	-	-	-
I4.	23-48 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 32 мм для отопления	м	I5	I,I2	I7	-	-	-
		Итого исключается	руб			24			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Плановые накопления - 6%	руб	I
Итого	руб	29
Итого добавляется	руб	I95
Всего по смете	руб	2084

I889+I95

Главный инженер проекта М.Кротков
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
Составил ст.техник Л.Медведева
Проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
Составил ст.инженер В.Губанова
Проверил рук.группы З.Колесникова

18727-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту "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 Т=-30°С

Основание: чертежи ОВ-2-3

Составлена в ценах 1969 г.

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

№№ п/п	прейск. пп ценника	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. изм.	Общая стоимость, руб. Всего	нормативная условно чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	24-723 33-28-А К=0,62	Вентиляторные установки весом до 0,5 т	шт	I	22,44	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	Ц.I-I.Ш п.2570 I50I-0I509 I50I-0I339	Вентиляторы центробежные Ц4-70 № 5 с эл.двигателем 4AI00 A4	комп.	I	I94,3I	I94	-	-	-
3.	24-723 33-28-А к=0,4	Вентиляторные установки весом до 0,5 т	шт	3	I4,48	43	-	-	-
4.	Ц.I-I.Ш п.2569 I50I-0I507 I50I-0I29I	Вентиляторы центробежные Ц4-70 № 4 с электродвигателем 4A7IA4,6	комп.	2	85,63	I7I	-	-	-
5.	Ц.I-I.Ш п.2568 I50I-I2025 I50I-I983	Вентиляторы центробежные Ц4-70 с эл.двигателем 4AA56A4	комп.	I	43,94	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6.	24-502 33-I9-А I50I-I20I7 I50I-I983	Осевой вентилятор 06-300 № 4 с эл.двигателем 4АА56А4	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.Iч.Ш п.370I	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным М30-4/I00 КВУ-600хI000	шт	I	458	458	-	-	-
9.	24-603 33-20-А	Калориферы весом до 0,I25 т	шт	2	5,43	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0.	Ц.Iч.Ш п.3784	Калориферы стальные пластинчатые КВБ9-П, поверхн. 33 мм2	шт	I	82,3	82	-	-	-
II.	Ц.Iч.Ш п.3774	Калориферы стальные пластинчатые КВС6-П, поверхн. II,8 м2	шт	I	4I,7	42	-	-	-
I2.	24-447 33-I4-Б	Дверь герметическая	шт	I	I,7I	2	-	-	-
I3.	Ц.Iч.Ш п.3284	Стоимость двери ДУС I,25х0,5	шт	I	I3,80	I4	-	-	-
I4.	24-709 33-26-Б	Подставки и виброизолирующие основания 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 толстолистовой, диаметром до 1100 мм или периметром до 3500 мм	шт	1	6,74	7	-	-	-
17.	Ц.Iч.III п.859	Зонты над вентиляционными шахтами и выхлопными трубами из толстолистовой стали, круглые диаметром более 700 мм	шт	52	0,35	18	-	-	-
18.	24-417 33-9-А	Решетки жалюзийные 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	I0
I9.	24I5-2439 к=I,076	Решетки жалюзийные неподвижные I50х490	шт	6	0,32	2	-	-	-
20.	24I5-2440 к=I,076	То же, разм.I50х580	шт	3	0,36	I	-	-	-
2I.	24-4I 33-2-Б	Переход из листовой стали толщ.I мм диам.320 мм	м2	4	5,34	23	-	-	-
22.	24-I 33-I-А	Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм диаметром до I60 мм	м2	5,7I	7,88	45	-	-	-
23.	24-2 33-I-Б	Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм диаметром до 3I5 мм	м2	59,38	4,53	270	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24.	24-4 33-I-Г	Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм диаметром до 7I0 мм	м2	I2,97	3,63	47	-	-	-
25.	I8-I4 24-4-В	Воздуховоды асбестоцементные периметром до I000 мм	м2	III	0,46	5I	-	-	-
26.	604-955	Стоимость асбестоцементных воздуховодов разм.200х200	м	II4,48	I,I7	I34	-	-	-
27.	604-956	То же, разм.250х250	м	3,I8	I,49	5	-	-	-
28.	I8-I5 24-4-В	Воздуховоды асбестоцементные периметром свыше I000 мм	м2	37,04	0,33	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29.	604-957	Стоимость асбестоцементных воздуховодов разм.280х280	м	3,52	2,00	7	-	-	-
30.	604-958 к=I,4	То же, разм.355х355	м	6,36	2,8I	I8	-	-	-
3I.	604-958 к=2,25	Стоимость асбестоцементных воздуховодов разм.450х450	м	I3,82	4,5I	62	-	-	-
32.	24-4I7 33-9-А	Решетки жалюзийные регулируемые и неподвижные при площади сечения в свету до 0,25 м2	шт	78	I,06	83	-	-	-
33.	24I5-2452 к=I,076	Решетки щелевые регулируемые PI50	шт	48	0,39	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34.	24I5-2453 к=I,076	Решетки щелевые регулируемые Р200	шт	30	0,49	I5	-	-	-
35.	24-367 33-7-А	Дефлекторы цеги цилиндрические из стали тонколистовой диаметром патрубка 400 мм	шт	5	I2,7	64	-	-	-
36.	24-79I 33-4I-В	Унифицированные узлы прохода диаметром 400-500 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	5	4,I2	2I	-	-	-
37.	Ц.Iч.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	II3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.	Ц.Iч.Ш п.776	Заглушки к питометрическим лукам СТД-8281	шт	I3	0,I4	2	-	-	-
		Итого	руб			2I82			
		Пуск и регулировка - 2,5%	руб			52			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			335			
		Плановые накопления - 6%	руб			I5I			
		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 добавлением колера за 2 раза	I00м2	2,3	42,4	98	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
40.	20-2 27.I-I-Б	Очистка металлических конструкций СТ коррозии	I00м2	0,24	40,3	I0	-	-	-
4I.	20-62 27.I-5-А	Окраска битумным лаком НР I77	I00м2	0,24	4,0I	I	-	-	-
42.	I9-I4I 28-I0-А	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	м2	24,0	0,3I	7	-	-	-
43.	I9-55 28-3-Г	Изоляция трубопроводов матами и полосами из стеклянного волокна	м3	0,87	50,I	5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
44.	I-233 28-I5-Ж	Покрытие изоляции трубопроводов с изготовлением деталей: для прямых участков из стеклопластика листового КАСТ-В, для криволинейных участков, отводов и фасонных частей из стали листовой кровельной д=0,8 мм	м2	24	5,37	I23	-	-	-

Итого	руб	296
Накладные расходы - I6,5%	руб	48
Плановые накопления - 6%	руб	22
Итого	руб	366
Всего по смете	руб	3086

Главный инженер проекта М.Кротков
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
Составил ст.техник Л.Медведева
Проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
Подготовил ст.инженер В.Губанова
Проверил рук.группы З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4а

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л на 1л производительностью 3,2 тыс.м3/сутки" на вентиляцию при Т=-20 гр.С

Сметная стоимость 3,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительностью 0,95 руб.
2. 1м2 общей площади зданий 2,49 руб.
3. I м3 объема здания 0,59 руб.

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

№	№ прейск. УСН, ресц. ценник. и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость, ед.руб. всего	Общая стоимость, руб. всего	в том числе нормат. условно-чистая продук.	в том числе Осн. зксп. з/пл машин в т.ч. з/пл	в том числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Добавляется к основной смете							
		Раздел I. Сантехнические работы							
I0	Ц.Iч.III	Калориферы стальные пластинчатые КВС8-П.Поверхн.I7,4м2 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.Iч.III	Калориферы стальные пластинчатые КВБ9-П.Поверхн.33м2	шт	I,0	82,3	82	-	-	-
21	24-4I 33-2-5	Переход из листовой стали толщ.I мм диам. 32 мм	м2	0,I	5,34	I	-	-	-
		Итого исключается				83			
		Итого:	руб			29			
		Пуск и регулировка – 2,5%	руб			I			
		Накладные расходы-I4,9%	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 М.Кротков

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.техник Л.Медведева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы З.Колесникова

18727-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4б

к типовому проекту "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 Т=-40 гр С

Сметная стоимость 3,II тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительностью 0,97 руб.
2. I м2 общей площади зданий 2,54 руб.
3. I м3 объема здания 0,60 руб.

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

№№	№ прейск. УСН расц ценник. и др.	Наименование работ и затрат	Един.	К-во	Стоим.един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	нормат. условно-чистая продук.	в том числе осн. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Добавляется к основной смете №							
		Раздел I. Сантехнические работы							
9	24-604 33-20-3	Калориферы весом до 0,25 т	шт	I	6,8	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	24-41 33-2-Б	Переход из листовой стали толщ. 5 мм раз.	м2	0,2	5,34	1	-	-	-
		Всего добавляется	руб			109			
		Исключается из основной сметы #							
9	24-603 33-20-А	Калориферы весом до 0,1225 т	шт	1	5,43	5	-	-	-
10	Ц.Тр.II п.3784	Калориферы стальные пластинчатые КВБ9-П, поверхн. 35 м2	шт	1	82,3	82	-	-	-
		Итого исключается	руб			87			
		Итого	руб			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Пуск и регулировка– 2,5%	руб			I			
		Накладные расходы– I4,9%	руб			2			
		Плановые накопления 6%	руб			I			
		Итого добавляется	руб			26			
		Всего по смете:	руб			3II2			
		3086+26							

Главный инженер проекта М.Кротков
Зам.нач.отдела смет и НОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.техник Л.Мндведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы 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 производительностью 3,2 тыс.м3/сутки"

На узел ввода и теплоснабжение калориферов при Т=-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,I0 руб.

Основание:чертежи ОВ-2-3
Составлена в ценах I969 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. з/пл	эксп. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	23-220 30-II-А	Гребенка из электросварных труб диам. 50 мм	м	4	I,58	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	23-662 32-I0-А	Грязевики из стальных труб наружным диаметром опуса I08 мм и входного патрубка 46 мм	шт	2	I3,3	27	-	-	-
3	23-688 32-I2-В	Термометры прямые и угловые в оправе	комп.	5	2,I8	II	-	-	-
4	23-687 32-I2-Б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой сифоном	комп.	2	4,I8	8	-	-	-
5	Ц.Iч.Б п.I525	Краны трехходовые I4мI диаметром I3 мм	шт	4	I,3	5	-	-	-
6	23-I95 30-I5-А	Арматура фланцевая 50-мм на стальных трубопроводах отопления и водоснабжения	шт	2	3,9I	8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Ном.стр. стр.72 к=1,076	Задвижка 30С76нж диам.50 мм	шт	2	33,36	67	-	-	-
8	23-203 30-24-А	Арматура фланцевая до 25 мм на стальных трубопроводах водоснабжения и отопления	шт	1	2,24	2	-	-	-
9	Ц.1ч.Ш п.185	Вентили фланцевые 15к 419П, диам. 25 мм	шт	1	2,21	2	-	-	-
10	23-20 30-24-В	Арматура фланцевая до 40 мм на стальных трубопроводах водоснабжения и отопления	шт	6	3,44	21	-	-	-
11	Ц.1ч.Ш п.187	Вентили фланцевые 15к419П, диам. 40 мм	шт	6	3,8	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	Ц.Iч.Ш п.I30	Вентили муфтовые I5к4I8п, диам. I5 мм	шт	3	0,95	3	-	-	-
I3	Ц.Iч.Ш п.I3I	Вентили муфтовые I5к4I8П, диам. 20 мм	шт	4	I,I	4	-	-	-
I4	Ц.Iч.Ш п.I34	Вентили муфтовые I5к4I8П,диам. 40 мм	шт	4	2,35	9	-	-	-
I5	Ц.I2-2I72 ВУ 0,I2 п.2	Монтаж арматуры	шт	2	3,8	8	-	-	-
I6	Ном.стр. стр.8I к=I,I	Клапан регулирующий 25493[illegible] диам.25 мм	шт	2	97,9	I96	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	23-46 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления	м	I8	0,79	I4	-	-	-
I8	23-49 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 40 мм для отопления	м	3I	I,24	38	-	-	-
I9	23-I04 30-I4-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	49	0,03	I	-	-	-
20	23-220 30-II-А	Трубопровод из электросварных труб диам.50 мм	м	22	I,58	35	-	-	-
		Стоимость оборудования	руб			I96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего: стоимость оборудования	руб			196			
		Стоимость монтажных работ	руб			8			
		Итого монтажных работ	руб			8			
		Итого:	руб			284			
		Пуск и регулировка-1%	руб			I			
		Накладные расходы -I4,9%	руб			4I			
		Плановые накопления-6%	руб			20			
		Итого:	руб			346			

Раздел 2. Строительные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I	I7-702 27-60-Б 27-68-Г	Масляная окраска внутри помещения стальных балок, труб диам.более 50 мм т.п.бели-лами с добавлением Колера за 2 раза	I00м2	0,08	42,40	3	-	-	-
22	20-2 27.I-I-5	Очистка металлических конструкций от коррозии	I00м2	0,19	40,30	7	-	-	-
23	20-62 27.I-5-4	Окраска битумным лаком НФ 577	I00м2	0.19	4,0I	I	-	-	-
24	I9-I4I 28-I0-4	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	м2	I8,6	0,3I	6	-	-	-
25	I9-55 28-3-Г	Изоляция трубопроводов матами и полосами из стеклянного волокна	м3	0,5	59,I	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25	I9-233 28-I5-И	Покрытие изоляции трубопроводов с изготовлением деталей: для прямых участков из стеклопластика листового КАСТ-В, для криволинейных участков, отводов и фасонных частей из стали листовой кровельной д=0,8мм	м2	I8,6	5,37	I00	-	-	-
		Итого:	руб			I47			
		Накладные расходы I6,5%	руб			24			
		Плановые накопления -6%	руб			I0			
		Итого:	руб			I8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Всего по смете: руб 731

Главный инженер проекта М.Кротков
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
Составил ст.техник Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5а

к типовому проекту "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 узел ввода и теплоснабжение калориферов при Т=-20°С

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:	
I. Расчетную единицу производительности	0,22 руб.
2. I м2 общей площади зданий	0,42 руб.
3. I м3 объема зданий	0,10 руб.

№№ пп осн. см.	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	нормативная условно чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Добавляется к основной смете №							
		Раздел I. Сантехнические работы							
14	Ц.Iч.Ш п.133	Вентили муфтовые 15кч18п диаметром 32 мм	шт	4	I,7I	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	23-48 30-10-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 32 мм для отопления	м	16	1,12	18	-	-	-
		Итого добавляется	руб			25			
		Исключается из сметной сметы 5							
14	Ц.1ч.III п.134	Вентили муфтовые 15жч18п диаметром 40 мм	шт	4	2,35	9	-	-	-
18	23-48 30-10-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 40 мм для отопления	м	15	1,24	19	-	-	-
		Итого исключается	руб			28			
		Итого после исключения и добавления	руб			3			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления - 6%	руб			I			
		Итого	руб			4			
		Раздел 2. Строительные работы							
2I	I7-702 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	I00м2	0,0I	42,4	I	-	-	
22	20-2 27.I-I-6	Очистка металлических конструкций от коррозии	I00м2	0,0I	40,3	I	-	-	
23	20-62 27.I-5-А	Окраска битумным лаком № I77	I00м2	0,0I	4,0I	I	-	-	
24	I9-I4I 28-I0-А	Изготовление и приварка для крепления тепловой изоляции	м2	0,9	0,3I	I	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25	I9-56 28-3-I	Изоляция трубопроводов из стеклянного волокна	м3	0,04	59,I	2	-	-	-
26	I9-233 28-I5-2	Покрытие изоляции трубопроводов с изготовлением деталей	м2	0,9	5,37	5	-	-	-
		Итого	руб	-	-	II	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	I2	-	-	-
		Итого исключается	руб	-	-	I6	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	7I5	-	-	-

731-I6

Главный инженер проекта М.Кротков
Зам.начальника отдела смет и НОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.техник Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5б

к типовому проекту "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 узел ввода и теплоснабжение калориферов при Т=-40°С

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:
I. Расчетную единицу производительности 0,23 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,44 руб.
3. I м3 объема здания 0,I0 руб.

№№ пп осн. см.	№ прейск. УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. изм.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе нормативная условно чистая продукция	основная зарплата	эксплуатационных машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Добавляется к основной смет №							
		Раздел I. Сантехнические работы							
27	23-I07 30-I5-А	Задвижки чугунные 30ч6бр параллельные фланцевые 50 мм	шт	2	II	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	23-50 30-I0-Б	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 50 мм для отопления	м	I5	I,49	22	-	-	-
		Итого добавляется	руб			44			
		Исключается из основной сметы №							
II	Ц.Iч.Ш п.I87	Вентили фланцевые I5кчI9п диаметром 40 мм	шт	2	3,8	8	-	-	-
I0	23-204 30-24-Б	Арматура фланцевая до 40 мм на стальных трубопроводах водоснабжения и отопления	шт	2	3,44	7	-	-	-
I8	23-49 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 40 мм для отопления	м	I5	I,24	I9	-	-	-
		Итого исключается	руб			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Итого добавляется	руб	I0
Накладные расходы - I4,9%	руб	I
Плановые накопления - 6%	руб	2
Итого	руб	I3
Всего по смете	руб	744

73I+I3

Главный инженер проекта И.Кротов
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.техник Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту "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 водопровод холодной воды

Основание: чертежи ВК-I+2

Составлена в ценах 1969 г.

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

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе нормативная условно чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксп. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	23-6I 30-I0-В	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 40 мм для водоснабжения	м	6	I,87	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I
2	23-60 30-10-В	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 32 мм для водоснабжения	м	6	I,6I	I0	-	-	
3	23-59 30-10-В	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 25 мм для водоснабжения	м	24	I,34	32	-	-	
4	23-57 30-10-В	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5 мм для водоснабжения	м	9	I,07	I0	-	-	
5	23-I04 30-I4-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	45	0,03	I	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	Ц.Iч.Ш п.I40	Вентили муфтовые I5кчI8р диаметром 40 мм	шт	I	2,28	2	-	-	=
7	Ц.Iч.Ш п.I39	Вентили муфтовые I5кчI8р диаметром 32 мм	шт	I	I,65	2	-	-	=
8	Ц.Iч.Ш п.I38	Вентили муфтовые I5кчI8р диаметром 25 мм	шт	3	I,22	4	-	-	=
9	Ц.Iч.Ш п.I36	Вентили муфтовые I5кчI8р диаметром I5 мм	шт	8	0,74	6	-	-	=
I0	23-343 3I-2-Д	Смесители СМ-Д-СТ для душевых со стационарной душевой трубкой и сеткой	шт	2	5,04	I0	-	-	=
		Итого	руб			88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы - I4,9%	руб	-	-	I3	-	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб	-	-	I07	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	I07	-	-	-

Главный инженер проекта М.Кротков
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.техник Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мл/г на I л производительностью 3,2 тыс.м3/сутки" на водопровод горячей воды

Основание: чертежи ВК-I.2

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,02 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,05 руб.
3. I м3 объема здания 0,0I руб.

№ пп	№ прейск. УСН, расцен.(ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксплуатационные машины в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	23-59 30-I0-В	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 25 мм для водоснабжения	м	5	I,34	7	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	23-57 30-I0-В	Трубопроводы из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб I5 мм для водоснабжения	м	37	I,07	40	-	-	=
3	23-I04 30-I4-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубо-провода до I00 мм	м	42	0,03	I	-	-	=
4	Ц.Iч.Ш п.I38	Вентили муфтовые I5кчI8р диаметром 25 мм	шт	I	I,22	I	-	-	=
5	Ц.Iч.Ш п.I36	Вентили муфтовые I5кчI8р диаметром I5 мм	шт	8	0,74	6	-	-	=
		Итого	руб			55			
		Накладные расходы - I4,9%	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.Кротков

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

Составил ст.техник Л.Медведева

Проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

Подготовил ст.инженер В.Губанова

Проверил рук.группы З.Колесникова

18727-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту "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 канализацию

Основание: чертежи ВК-I÷2

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость 0,50 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,I6 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,40 руб.
3. I м3 объема здания 0,I0 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе нормативная условно чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	23-32 30-4-А	Трубопроводы из чугунных канализационных труб I00 мм в траншеях	м	6	2,38	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	23-35 30-6-Б	Трубопроводы из чугунных канализационных труб I00 мм по стенам зданий	м	I6	3,95	63	-	-	=
3	23-34 30-6-А	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм по стенам зданий	м	32	2,52	8I	-	-	=
4	Ц.Iч.Ш п.I9I9	Ревизия диам.I00	шт	4	0,89	4	-	-	=
5	23-366 3I-5-А	Унитазы фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые компакт тарельчатые с отъемной или цельноотлитой полочкой, непосредственно соединенным бачком, с арматурой, сидением и креплением	компл.	4	2I,8	87	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I
6	23-349 3I-3-В	Поддоны душевые 800-800-365 мм глубокие чугунные эмалированные с пластмассовым выпуском	шт	2	28,30	57	-	-	
7	23-318 3I-1-Г	Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые, прямоугольные 600х450х265 мм со спинкой, смесителем, нижней камерой смешивания, кронштейнами, бутылочным сифоном и латунным выпуском	компл.	4	I8,90	76	-	-	
		Итого	руб			382			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			56			
		Плановые накопления - 6%	руб			26			
		Итого	руб			464			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Строительные работы							
8	I-635 I0-II4-Б	Разработка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундаменты, трубопроводы и коллекторы	м3	I3,2	I,08	I4	-	-	=
9	I-636 I0-II4-Б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеи без креплений под фундаменты, трубопроводы и коллекторы	м3	I3.2	0,43	6	-	-	=
I0	I7-702 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	I00м2	0,I5	42,4	7	-	-	=
		Итого	руб			27			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Плановые накопления - 6%	руб	I
Итого	руб	32
Всего по смете	руб	496

Главный инженер проекта М.Кротков
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.техник Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы З.Колесникова

18727-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту "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 водостоки

Основание: чертежи БК-I-2

Составлена в ценах I969 г.

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

№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	нормативная условно чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	23-56 30-I0-Г Ц.Iч.I разд.3 п.I8 Ц.Iч.I разд.3 п.22	Труба II4х4	м	3	2,76	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	23-2I8 30-27	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам.II0 мм	м	I4	3,35	47	-	-	=
3	23-I8I 3I-I2	Воронки водосточные чугунные	шт	2	I,3	3	-	-	=
4	Ц.Iч.Ш п.4002	Воронки водосточные	шт	2	I6,2	32	-	-	=
5	Ц.Iч.Ш п.I909	Ревизия круглая д.I00	шт	2	0,89	2	-	-	=
		Итого	руб			92			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			I3			
		Плановые накопления - 6%	руб			6			
		Итого	руб			III			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Раздел 2. Строительные работы							
6	I7-702 27-60-к 27-68-к	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	I00м2	0,0I	42,40	I	-	-	-
		Итого	руб			I			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			-			
		Плановые накопления - 6%	руб			-			
		Итого	руб			I			
		Всего по смете	руб			II2			

Главный инженер проекта М.Кротков
Зам.нач-ка отдела смет и НОТ Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.техник Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы З.Колесникова

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 446 Инв.№ 18727-08 тираж 432
Сдано в печать 13.10 1983г цена 3-80

gost.e-ecolog.ru