ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-8-12.83

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

АЛЬБОМ УШ

Сметы

часть I

(стр. I - 213)

Инв.№ 18728-08

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 4456 Инв.№ 18728-08 тираж 450
Сдано в печать 13.10 1987г цена 4-07

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-8-12.83

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

АЛЬБОМ VIII

Сметы

часть I

Сметная стоимость:

общая	237,04	тыс.руб.
строительно-монтажных работ	188,02	тыс.руб.
I м^3 сооружения	23,47	руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

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

Главный инженер института — А.Кетаов

Главный инженер проекта — М.Кротков

Начальник отдела смет и ПОС — Э.Морозова

18728-08

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ п/п	Наименование	№№ стр.
I	2	3
	Часть I	
I.	Пояснительная записка	5
2.	Объектная смета № I - на строительство блока основных сооружений	6
3.	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	9
4.	Локальная смета № I-I - общестроительные работы при Т = -30°	I4
5.	То же, № I-Iа - общестроительные работы при Т = -20°	I22
6.	То же, № I-Iб - общестроительные работы при Т = -40°	I29
7.	То же, № I-2 - специально-строительные работы.	I37
8.	То же, № I-3 - отопление при Т = -30°	I44
9.	То же, № I-3а - отопление при Т = -20°	I52
I0.	То же, № I-3б - отопление при Т = -40°	I58
II.	То же, № I-4 - вентиляция при Т = -30°	I65
I2.	То же, № I-4а - вентиляция при Т = -20°	I78

I		2	3
I3.	Локальная смета № I-4б -	вентиляция при Т = -40°	I8I
I4.	То же, № I-5 -	узел ввода при Т = -30°, -40°	I88
I5.	То же, № I-5а -	узел ввода при Т = -30°, -40°	I88
I6.	То же, № I-6 -	теплоснабжение калориферов при Т = -30°, -40°	I90
I7.	То же, № I-6а -	теплоснабжение калориферов при Т = -20°	I96
I8.	То же, № I-7 -	водопровод холодной воды	200
I9.	То же, № I-8 -	водопровод горячей воды	204
20.	То же, № I-9 -	канализация	206
2I.	То же, № I-I0 -	водостоки	2I0
22.	То же, № I-II -	Часть 2 технологическое оборудование и трубопроводы	2I4
23.	То же, № I-I2 -	нестандартизированное оборудование	277
24.	То же, № I-I3 -	электроосвещение	287
25.	То же, № I-I4 -	электросиловое оборудование	298
26.	То же, № I-I5 -	электрооборудование трансформаторной подстанции	330

I	2	3
27.	Локальная смета № I-I6 - КИП и автоматика	342
28.	То же, № I-I7 - связь и сигнализация	362
29.	То же, № I-I8 - гардеробные шкафы	370
30.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	372

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 5 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.I965-I972 годов и Сборника дополнений к СНиПу выпусков I-8 изд.I968-I978 годов.

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

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных в действие с I.I.I969 г.

Сметная стоимость определена на основании:

а) сборников единых районных единичных расценок изд.I968-I977 годов и Сборников дополнений, разъяснений и поправок к ним выпусков I-II изд.I970-I978 годов, предусматривающих условия территориального района Ia (второй зоны Московской области);

б) ценников на монтаж оборудования изд.I968-I976 годов и Сборника дополнений, разъяснений и поправок к ним выпусков I,3-I3, изд.I970-I976 годов;

в) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с I-го января I967 г. на машины и оборудование, действующих с I-го января I982 года с индексом 0,97 к ценам I969 г. по данным Минжилкомхоза РСФСР.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы	- I6,5%
б) на сантехнические работы	- I4,9%
в) на металлоконструкции	- 8,3%
Плановые накопления	- 6,0%.

ОБЪЕКТНА СМЕТА № I

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

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость	237,04	тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	47,4I	тыс.руб.
2. I м2 общей площади здания	I68,99	руб.
3. I м3 объема здания	23,47	руб.

№№ пп	№ смет (смет. расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономические показатели					
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. и произв. инвентаря	прочих затрат	Всего	в т.ч. осн. з/п	в т.ч. экспл. машин	норматив. усл. чист. продук.	наим. 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	I46,00	-	-	-	I46,0	-	-	-	м3	80I0,8	I8,35
2	I-2	Специально-строительные работы	2,II	-	-	-	2,II	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	I-3	Отопление	I,93	-	-	-	I,93	-	-	-	-	-	0,24
4	I-4	Вентиляция	4,38	-	-	-	4,38	-	-	-	-	-	0,55
5	I-5	Узел управления	0,43	-	-	-	0,43	-	-	-	-	-	0,05
6	I-6	Теплоснабжение калориферов	0,I5	-	0,20	-	0,35	-	-	-	-	-	0,02
7	I-7	Водопровод холодной воды	0,I4	-	-	-	0,I4	-	-	-	-	-	0,02
8	I-8	Водопровод горячей воды	0,06	-	-	-	0,06	-	-	-	-	-	0,0I
9	I-9	Канализация	0,49	-	-	-	0,49	-	-	-	-	-	0,06
I0	I-I0	Водостоки	0,43	-	-	-	0,43	-	-	-	-	-	0,05
II	I-II	Технологическое оборудование и трубопроводы	I,05	I2,59	34,02	-	47,66	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	I-I2	Нестандартизированное оборудование	0,04	4,66	0,75	-	5,45	-	-	-	-	-	-
I3	I-I3	Электроосвещение	-	4,74	-	-	4,74	-	-	-	-	-	-
I4	I-I4	Электросиловое оборудование	-	5,88	6,00	-	II,88	-	-	-	-	-	-
I5	I-I5	Электрооборудование трансформаторной подстанции	-	0,87	3,58	-	4,45	-	-	-	-	-	-
I6	I-I6	КИП и автоматика	-	I,86	4,I5	-	6,0I	-	-	-	-	-	-
I7	I-I7	Связь и сигнализация	-	0,2I	0,I0	-	0,3I	-	-	-	-	-	-
I8	I-I8	Гардеробное оборудование	-	-	-	0,33	0,22	-	-	-	-	-	-
		Всего	I57,2I	30,8I	48,8	0,22	237,04	-			м3	80I0,8	23,47

Главный инженер института А.Кетаов
Главный инженер проекта М.Кротков
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составил Т.Шкирева

18728-08

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един.	К-во	Сметная стоимость, руб. прямые	накладные расходы %	накладные расходы сумма	Плановые накоп.	Всего	в т.ч. осн. з/пл	в т.ч. эксп. машин	Нормативная условно-чистая продукция в накл. расходах	в план. накоп.	всего	Удельный вес стоим. констр. эл-та или вида работ в % к общей стоим. работ по смете / стоим. ед.изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	раздел I Земляные работы	м3	6437	4655	I6,5	768	325	5748	-	-	-	-	-	3,94 / 0,89
2	-"- 2 Фундаменты	м3	344,5	I3483	I6,5	2225	942	I6650	-	-	-	-	-	II,4 / 48,33
3	-"- 3 Каркас	м3	82,88	9I32	I6,5	I507	638	II277	-	-	-	-	-	7,72 / I36,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	раздел 4 Стены	м3	357,82	I767I	I6,5	29I6	I235	2I822	-	-	-	-	-	I4,95 60,99
5	-"- 5 Перекрытие	м3	I46,83	9540	I6,5	I574	667	II78I	-	-	-	-	-	8,07 80,24
6	-"- 6 Покрытие	м3	68,44	5290	I6,5	873	370	6533	-	-	-	-	-	4,47 95,46
7	-"- 7 Кровля	м2	908,29	5502	I6,5	908	385	6795	-	-	-	-	-	4,65 7,48
8	-"- 8 Перегородки	м2	628,85	2029	I6,5	335	I42	2506	-	-	-	-	-	I,72 3,99
9	-"- 9 Окна	м2	86,2I	I407	I6,5	232	98	I737	-	-	-	-	-	I,I9 20,I5
I0	-"- I0 Двери	м2	97,09	I465	I6,5	242	I02	I809	-	-	-	-	-	I,24 I8,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II раздел II	Ворота	руб	-	I798	I6,5	236	I22	2I56	-	-	-	-	-	I,48 / -
	в т.ч. металлоконструкции	руб	-	(74I)	(8,3)	(62)	(48)	(85I)	-	-	-	-	-	-
I2 раздел I2	Полы	м2	863,8I	6488	I6,5	I07I	454	80I3	-	-	-	-	-	5,49 / 9,28
I3 -"- I3	Металлоконструкции	т	2I,72	4925	8,3	409	320	5654	-	-	-	-	-	3,87 / 260,3I
I4 -"- I4	Лестницы	м3	2,8	290	I6,5	47	20	257	-	-	-	-	-	0,24 / I27,5
	в т.ч. металлоконструкции	м3	-	(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I5 -"- I5	Отделка наружная	м2	I035,88	398	I6,5	28	492	-	-	-	-	-	-	0,34 / 0,47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6 раздел I6	Отделка внутренняя	м2	4907,4	3894	I6,5	643	272	4809	-	-	-	-	-	3,29 0,98
I7 -"- I7	Растворно-хранилищные баки коагулянта и соды РЕ-I	м3	I44,37	II485	I6,5	I895	803	I4I83	-	-	-	-	-	9,7I 98,24
I8 -"- I8	Контактные осветлители	м3	I55,53	I530I	I6,5	2406	I062	I8769	-	-	-	-	-	I2,86 I20,67
I9 -"- I9	Расходные баки РЕ-3	м3	I3,55	274I	I6,5	450	I92	3383	-	-	-	-	-	2,32 249,67
20 -"- 20	Венткамера	руб	-	I04	I6,5	I5	7	I26	-	-	-	-	-	0,09 -
	в т.ч. металлоконструкции	руб	-	(I6)	(8,3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
раздел 2I	Разные работы	руб	-	II32	I6,5	I87	80	I399	-	-	-	-	-	0,96
	Всего по общестроительным работам	руб		II8730				I45999						I00

Составила Куклина

18728-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью 5 тыс.м3/сутки" на общестроительные работы при Т=-30°

Основание: Чертежи № АРI+I0, КЖI+53, КМI+I3

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость I46,0 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 29,2 руб.
2. I м2 общей площади зданий I04,08 руб.
3. I м3 объема здания I8,23 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	в том числе экспл. машин в т.ч зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Земляные работы							
I	I-406-77 I-407-77 I0-48-Г	Срезка растительного слоя грунта бульдозером с перемещением до 50 м	I00м3	I,44	8,9I	I3	-	-	-

18728-08

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. 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы цена: II,6-I0,7х0,I=I0,53 руб.	I00м3	I,44	I0,53	I5	-	-	=
3	Ц.Шч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	I72,80	0,25	43	-	-	=
4	I-368-77 I0-44-Е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	I00м3	I,44	I,64	2	-	-	=
5	I-325-77 I0-4I-Ж	Разработка грунта 2 группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I00м3	39,33	I4,40	566	-	-	=
6	I-635-77 I0-II4-Б т.ч.п.I3	Добор грунта вручную цена: I,06хI,2= I,27 руб.	м3	275,3I	I,27	350	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	Ц.Шч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	6882,75	0,25	I72I	-	-	=
8	I-369-77 I0-46-Ж	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы	I00м3	39,33	I,96	77	-	-	=
9	I-242-77 I0-35-Ж	Разработка грунта 2 группы экскаватором-прямой лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки	I00м3	23,60	I3,90	328	-	-	=
I0	Ц.Шч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	4I30,00	0,25	I033	-	-	=
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 цена: I,65+0,69x3=3,72 руб.	I00м3	I8,88	3,72	70	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	I-636-77 I0-II4-Б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы	м3	472,00	0,43	203	-	-	
I3	I-824-77 I0-I56-Л	Уплотнение груниа 2 группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	I00м3	I8,88	I2,40	234	-	-	
		Итого по разделу I	руб			4655			
		Раздел 2. Фундаменты							
I4	I6-40 25-6-Б	Подстилающий слой из песка по грунту толщ.I00 мм под сборные фундаменты стаканного типа и ленточные фундаменты	м3	I6,I9	5,7I	92	-	-	
I5	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М50 толщ.I00 мм под монолитные фундаменты	м3	I8,75	20,60	386	-	-	

I	2	3	4	5	6		8	9	I0
I6	II-28-77 I9-2-А	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	65,43	399		-	=	
I7	II-29-7I I9-2-Б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	47,80	3,59	I72	-	-	=
I8	ЦСЦ п.I52	Стоимость блоков из бетона М-I00 объемом более 0,5 м3 марки ФБС24.4.6-Т(28шт), ФБС24.6.6-Т(40шт.) по ГОСТу I3579-78	м3	47,80	33,20	I587	-	-	=
I9	ЦСЦ п.I53	То же, объемом менее 0,5 м3 марки ФБСI2.6.6-Т(II7 шт.)	м3	46.57	34,60	I6II	-	-	=
20	ЦСЦ п.I54	То же, объемом менее 0,3 м3 марки ФБСI2.4.6-Т(27шт), ФБСI2.4.3-Т(20шт) ФБСI2.6.3-Т(48шт)	м3	I8,86	35,50	670	-	-	=
2I	Ц.Iч.IУ табл.46 п.I	Стоимость монтажных петель	I00кг	3,96	I7,30	68	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	II-3-7I I9-I-Б	Укладка ленточных фундаментов весом до I,5 т при глубине котлована до 4 м	м3	7,26	3,63	26	-	-	=
23	II-5-7I I9-I-В	Укладка ленточных фундаментов весом до 3 т при глубине котлована до 4 м	м3	I2,20	2,48	30	-	-	=
24	ЦСЦ п.4459	Стоимость сборных ж/б плит ленточных фундаментов из бетона м-I50, марки ФЛI0.24-2(20шт), ФЛI0.I2-2(20шт),ФЛI4.I2-2(3шт) по серии I.II2-58 вып.2 цена: 38,80-I,02=37,78 руб	м3	I9,46	37,78	735	-	-	=
25	Ц.Iч.IУ табл.46 а.I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,5I	I7,30	9	-	-	=
26	-"- п.4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	I,85	I9,40	36	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	Ц.Iч.IУ табл.46 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,4I	2I,40	9	-	-	=
28	II-I3-7I I9-I-Ж	Укладка фундаментов весом более 3 т под колонны при глубине котлована до 4 м	м3	I0,20	3,00	3I	-	-	=
29	ЦСЦ п.4472	Стоимость сборных ж/б фундаментов стаканного типа IФI7(6 шт) по серии I.020-I вып.I-I	м3	I0,20	38,80	396	-	-	=
30	Ц.Iч.IУ табл.46 п.I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,58	I7,30	I0	-	-	=
3I	-"- п.4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	2,40	I9,40	46	-	-	=
32	I2-3 20-I-В	Фундаменты ж/б объемом до I0 м3 из бетона М-200 цена: 26+(23,20-2I,90)хI,0I5=27,32руб	м3	II2,07	27,32	3062	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33	Ц.Iч.II р.IУ п.5	Арматура класса AI	т	0,24	I59,00	38	-	-	=
34	-"- п.6	Арматура класса A2	т	2,79	I68,00	469	-	-	=
35	-"- п.7	Арматура класса A3	т	0,I5	I84,00	28	-	-	=
36	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,I4	309,00	43	-	-	=
37	II-II3-7I I9-8-А	Укладка фундаментных балок весом до I,5 т	шт	3,00	5,49	I6	-	-	=
38	II-II4-7I I9-8-Б	Укладка фундаментных балок весом до 3 т	шт	8,00	6,5I	52	-	-	=
39	ЦСЦ п.437I	Стоимость сборных ж/б фундаментных балок марки ФБС6-I2(3шт) по серии I.4I5.I вып.I	м3	I,80	52,50	95	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
40	ЦСЦ п.437I	То же, из бетона М-300 марки ФБС-29 (5шт), ФБ6-I4 (3шт) цена: 52,5+I,02+I,53=55,05 руб.	м3	5,34	55,05	294	-	-	
4I	Ц.Iч.IУ табл.46 п.I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	I,82	I7,30	3I	-	-	
42	-"- п.4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	3,26	I9,40	63	-	-	
43	-"- п.I7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4=48,4 руб.	I00кг	0,3I	48,40	I5	-	-	
44	I2-72 20-9 прил.I	Засыпка фундаментных балок песком	м3	33,00	6,I6	203	-	-	
45	II-I44-7I I9-8-0	Укладка обвязочных балок весом до 3 т в зданиях высотой до I5 м	шт	I5,00	3,60	54	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
46	ЦСЦ п.I426	Стоимость сборных ж/б обвязочных балок из бетона М-200 марки БОСI-2 (I5шт) по серии КЭ-0I-58, вып.I	шт	I5,00	50,40	756	-	-	-
47	Ц.Iч.П р.7п.336	Металлизация закладных деталей обвязочных балок	т	0,I4	I74,00	24	-	-	-
48	II-426-7I I9-24-Б	Установка цокольных панелей площадью до I2 м2, длиной более 3,9 м	м2	6,30	0,97	6	-	-	-
49	ЦСЦ п.436I	Стоимость сборных ж/б цокольных панелей из бетона МI00 марки БЦ60.5.35П (3шт) цена: 47,2+I,02=48,22 руб.	м3	2,89	48,22	I39	-	-	-
50	Ц.Iч.IУ табл.46 п.4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	0,39	I9,40	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6I	II-32-7I I9-3-В	Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов	м3	26,30	8,53	224	-	-	=
62	ЦСЦ п.4402	Стоимость сборных ж/б колонн по серии I.020-I вып.2-I марки К9.КI0.КI2-К22 (I7 шт)	м3	I2,0I	59,70	7I7	-	-	=
63	ЦСЦ п.4407	То же, по серии 460-75 вып.I марки К7-К8 (I2 шт) цена: 62-I,02-I,53=59,45 руб.	м3	5,I2	59,45	304	-	-	=
64	ЦСЦ. п.4408	То же, по серии I.423-3 вып.I марки КI-К7 (20 шт)	м3	26,30	57,90	I523	-	-	=
66	Ц.Iч.IУ табл.46	Арматура товарная класса А-I	I00кг	3,90	I7,30	68	-	-	=
66	-"- п.4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	35,I6	I9,40	682	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
67	Ц.Iч.IУ табл.46 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,5I	2I,40	II	-	-	-
68	-"- п.I7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4=48,4 руб.	I00кг	8,9I	48,40	43I	-	-	-
69	-"- п.I7	Дополнительные закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4=48,4 руб	I00кг	24,33	48,40	II78	-	-	-
70	II-II9-7I I9-8-Д	Укладка балок перекрытий весом до 2 т при свободном опирании в зданиях высотой до I5 м	шт	I0,00	3,26	33	-	-	-
7I	II-I25-7I I9-8-Ж	Укладка балок перекрытий весом до 5 т при свободном опирании в зданиях высотой до I5 м	шт	5,00	6,79	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
72	ЦСЦ п.4331	Стоимость сборных к/б балок по серии I.462-I вып. I марки БСI-БС4 (I5 шт)	м3	I3,50	74,00	999	-	-	=
73	Ц.Iч.IУ табл.46 п.4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	4,77	I9,40	93	-	-	=
74	-"- п.6	Арматура товарная класса А-4	I00кг	3,57	23,50	84	-	-	=
75	-"- п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	I,88	2I,40	40	-	-	=
76	-"- п.I7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4=48,4 руб	I00кг	3,62	48,40	I74	-	-	=
77	-"- п.I7	Дополнительные закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4=48,4 руб	I00кг	3,62	48,40	I75	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
78	II-I53--7I I9-9-А	Укладка регилей весом до 2 т	шт	I4,00	3,29	46	-	-	=
79	II-I56--7I I9-9-Б	Укладка ригелей весом до 3 т	шт	I2,00	4,2I	5I	-	-	=
80	ЦСЦ п.4381	Стоимость сборных ж/б ригелей по серии I.020-I вып.3-I марки IРОП4.57-35АТ5(5шт), Р327(I шт), IРОП4.27-35(3шт) цена: 50,6хI,I=55,66 руб	м3	5,37	55,66	299	-	-	=
8I	ЦСЦ п.4381	То же, марки IРДП4.57-69АТ5(6шт), 2Р04.62-30АТ5-2(4шт) цена: 50,6+I,53х2=53,66 руб	м3	I5,66	53,66	840	-	-	=
82	ЦСЦ п.4381	То же, марки 2РД4.62-40АТ5-2(6шт) из бетона М-400 цена: (50,6+I,53х2)хI,I=59,03 руб.	м3	4,92	59,03	290	-	-	=

18728-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
83	Ц.Iч.IУ табл.46 п.4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	8,98	I9,40	I 4	-	-	-
84	-"- п.7	Арматура товарная класса АТ-У	I00кг	8,9I	22,40	200	-	-	-
85	-"- п.I2	Проволока низкоуглеродистая периодического профиля ВР-2	I00кг	2,27	32,60	74	-	-	-
86	-"- п.I7	Закладные детали с металлизацией	I00кг	4,I4	48,40	200	-	-	-
		цена: 3I+I7,4=48,4 руб							
		Итого по разделу 3	руб			9I32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 4. Стены							
87	II-388 -7I I9-2I-Д	Установка панелей стен площадью до 5 м2 в зданиях высотой до I5 м	шт	30,00	4,85	I46	-	-	-
88	II-39I -7I I9-2I-Д	Установка панелей стен площадью до I0 м2 в зданиях высотой до I5 м	шт	55,00	I0,00	550	-	-	-
89	II-394 -7I I9-2I-Ж	Установка панелей стен площадью до I5 м2 в зданиях высотой до I5 м	шт	27,00	I3,20	356	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
90	ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых панелей по серии I.432-I4 вып.I марки ПС600.I2.20--П-3(7шт) ПС600.I8.20--П-3(6шт) ПС600.I8.20-П--I(5шт) ПС600.I2.20-П-I(I3шт) ПС600.I2.20-П-7(8шт) ПС625.I2.20-П-II(4шт) ПС625.I8.20-П-I2(5шт) ПС625.I8.20-П-II(3шт) ПС625.I8.20-П-I2(3шт) серии I.020-I вып.5-2 марки IIПС600. I8.30-П(I0 шт) IIПС60.I2.30-П(3шт) IIПС60.I5.30-П-I(I2шт) ПСН30.I2.30-П(Iшт)	м3	I60,82	49,I0	7896	-	-	-
9I	ЦСЦ п.4362	То же для простенков по сер.I.432-I4 вып.I марки ПС295.I8.20-П(3шт) ПСI45.I8.20-П(8шт) по серии I.020-I вып. 5-2.5-4 марки 4 ПСНI2.I8.30-П(9шт) 4ПС6.I8.30-П(8шт) 4ПСI2.I8.30-П(4шт)	м3	I7,85	45,30	809	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
92	Ц.Iч.IУ табл.46	Арматура товарная класса А-I	I00кг	8,28	I7,30	I43	-	-	-
93	-"- п.4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	I3,84	I9,40	268	-	-	-
94	-"- п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	7,39	2I,40	I58	-	-	-
	-"- п.I7	Закладные детали с металлизацией	I00кг	I0,58	48,40	5I2	-	-	-
		цена: 3I+I7,4=48,4 руб							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
96	II-403 -7I I9-2I-К	Установка угловых вкладышей стен в зданиях высотой до I5 м	шт	I8,00	I,58	28	-	-	-
97	ЦСЦ п.4368	Стоимость угловых блоков сер.I.020-I вып.5-2 марки 5ПС45. I20.30-П(3шт) 5ПС46.I80.30-П(IIшт) 5ПС46.I50.30-П(4шт)	м3	5,96	37,60	224	-	-	-
98	Ц.Iч.IУ табл.4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	0,04	I9,40	I	-	-	-
99	-"- п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,72	2I,40	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I00	-"- п.I7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	I00кг	0,48	48,40	34	-	-	-
I0I	II-457-7I I9-27-Б	Укладка фризового камня	шт	48,00	4,20	202	-	-	-
I02	СЦС п.4759	Стоимость фризового камня по серии I.020-I вып.5-8 марки ФКI5.4(48шт)	м3	I,92	54,70	I05	-	-	-
I03	Ц.Iч.IУ табл.46	Арматура товарная класса А-I	I00кг	7,49	I7,30	I30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I04	Ц.Iч.IУ. п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,36	2I,40	8	-	-	=
I05	-"- п.I7	Соеди ительные элементы с металлизацией цена: 3I+I7,4	I00кг	I,77	48,40	85	-	-	=
I06	II-634--7I I9-54-А	Установка диафрагм жесткости цена: I2,I+0,03Iх23,2+0,028х х26,8+0,052х20,7	шт	6,00	I4,65	88	-	-	=
I07	пр.06-08 п.220	Стоимость диафрагм жесткости по серии I.020-I вып.6-2 марки IД30-36 (2шт.) IД26.36(2шт.) IД24.36(Iшт.) IДП32.36 (Iшт.) цена: (4I,6+Iх0,55+2,5х6,04)х хI,02-I,53	м3	9,25	56,86	526	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I08	Ц.Iч.IУ табл.46	Арматура товарная класса А-3	I00кг	6,35	I9,40	I23	-	-	=
I09	-"- п.I0	Проволока низкоуглеродистая В-I	I00кг	I,03	2I,40	22	-	-	=
II0	-"- п.I7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	I00кг	3,65	48,40	I76	-	-	=
III	II-447--7I I9-25-Б	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	м	499,97	0,46	230	-	-	=
II2	II-449--7I I9-25-Г	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладками в I ряд на мастике	м	499,97	0,52	260	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II3	II-452--7I I9-25-Ж	Герметизация мастикой стыков коробок со стенками (из разрезных панелей)	м	222,64	0,55	22	-	-	
II4	II-450--7I I9-25-Д	Перестановка люлек при герметизации стыков стеновых панелей	м	722,6I	0,05	36	-	-	
II5	I3-33 2I-7-А	Стены кирпичные при высоте этажа до 5 м	м	II8,38	26,00	3078	-	-	
II6	I3-34 2I-7-А т.ч.п.I3	Стены кирпичные при высоте этажа более 5 м	м3	40,76	24,70	I007	-	-	
II7	II-I99--7I I9-II-И	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	I,53	9,30	I4	-	-	

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II8	II-I88--7I I9-II-А	Укладка весом до I т без сварки	шт	9,00	I,63	I5	-	-	=
II9	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных ж/б перемычек по серии I.I38-I0 вып.I марок IIPЗ8-I5.I2.22У (5шт.), IIPI-I2.I2.I4 (I7шт.), IIPЗ-I9.I2.I4(23шт.), IIPI-I0.I2.6(7шт.), IIP-I2.I2.6 (6шт.), 2IIP2-I5.I2.6(Iшт.), IIP8-44.I2.29(9шт.), IIPЗ-22.I2.I4(2шт.), IIP28-24.25.22У (Iшт.), IIPЗ-22.I2.I4(3шт.)	м3	2,88	52,70	I52	-	-	=
I20	Ц.Iч.IУ табл.4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	2,II	I9,40	4I	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2I	Ц.Iч.IУ п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,39	2I,40	8	-	-	=
I22	-"- п.I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,06	I7,30	I	-	-	=
I23	I3-I6 2I-6-А	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом	м2	69,08	0,I9	I3	-	-	=
I24	I3-50 2I-9-А	Расшивка швов кладки из кирпича	I00м2	4,87	I0,30	50	-	-	=
I25	I3-330 2I-26-А	Леса наружные стальные трубчатые	I00м2	I,I7	42,60	50	-	-	=
		Итого по разделу 4	руб			I767I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 5. Перекрытие							
I26	II-2I5--7I I9-I2-Ж	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до I0 м2 в зданиях высотой до I5 м по стропильным конструкциям до I0 т	шт	38,00	5,77	2I9	-	-	=
I27	ЦСЦ п.47I9	Стоимость плит перекрытия по серии I.04I вып.I марки ПК56.I5-6АТ5Т-I (6шт.), ПК56.I5-6АТ5Т-3 (Iшт.), ПК56.I2-6АТ5Т (II шт.), ПК56.I5-6АТ5Т (5 шт.), ПК27.I5-8А3Т-I (I шт.), ПК27.I5-8А3Т (3 шт.) серии I.I4I-I вып.59 марки ПК60.I5-8А4Т (2 шт.) ПК60.I2-8А4Т (2 шт.) цена: 5I+I,02	м3	30,07	52,02	I564	-	-	=
I28	ЦСЦ п.47I9	То же, серии I.04I-I вып.4 марки ПГI (3 шт.), ПГ2 (I шт.), ПГ3 (3 шт.)	м3	7,00	55,08	386	-	-	=

18728-60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I29	Ц.Iч.IУ табл.46	Арматура товарная класса А-I	I00кг	I,08	I7,30	I	-	-	=
I30	-"- п.4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	I,25	I9,40	24	-	-	=
I3I	-"- п.6	Арматура товарная класса А-4	I00кг	I,60	23,50	38	-	-	=
I32	-"- п.7	Арматура товарная класса Ат-У	I00кг	5,40	22,40	I2I	-	-	=
I33	-"- п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,66	2I,40	I4	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I34	Ц.Iч.IУ п.I2	Проволока низкоуглеродистая периодического профиля ВР-2	I00кг	4,I3	32,60	I35	-	-	=
I35	-"- п.I7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	I00кг	I,02	48,40	49	-	-	=
I36	-"- п.4	Дополнительная арматура класса А-3	I00кг	0,06	I9,40	I	-	-	=
I37	-"- п.I7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	I00кг	0,47	48,40	23	-	-	=
I38	II-3I4--7I I9-I4-М	Укладка плит покрытий площадью до I м2	шт	87,00	0,64	56	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I39	II-3I5--7I I9-I4-Н	Укладка плит покрытия площадью до 5 м2	шт	93,00	I,84	I7I	-	-	=
I40	пр.06-08 п.586	Стоимость плит перекрытия по серии 3.006-2 вып.2-2 марки П6Д-I5Б (87 шт.), ПП5Д-8Б (45 шт.), ПП0Д-3 (6 шт.), 3Д-ПБ (5 шт.), ПП7Д-3Б (37 шт.) цена: (33,8+Ix0,55+2,5x6,62)x xI,02	м3	2I,45	5I,92	III4	-	-	=
I4I	Ц.Iч.IУ табл.46	Арматура товарная класса А-I	I00кг	6,I7	I7,30	I07	-	-	=
I42	-"- п.4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	I4,39	I9,40	279	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I43	Ц.Iч.IУ п.I7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	I00кг	I,80	48,40	87	-	-	=
I44	I2-I77	Монолитные ж/б балки и монолитные участки из бетона М-200, В-4 цена: 43,9+(24,6-22,8)xI,0I5+ +2,2xI,0I5xI,02	м3	82,40	48,00	3955	-	-	=
I45	Ц.Iч.IУ п.25	Арматура класса AI	т	0,32	I65,00	53	-	-	=
I46	-"- п.27	Арматура класса A3	т	2,42	I93,00	467	-	-	=
I47	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,99	309,00	278	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I48	I2-69 20-9-Ж	Монолитная плита и пояса из бетона М-200 цена:3I,I0+(24,6-22,8)х хI,0I5	м3	4,9I	32,93	I62	-	-	-
I49	Ц.Iч.П р.IУ п.I3	Арматура класса AI	т	0,II	I53,00	I7	-	-	-
I50	-"- п.I5	Арматура класса A3	т	0,25	I79,00	45	-	-	-
I5I	I2-42 20-5-В	Установка металлических изделий	т	0,09	309,00	28	-	-	-
I52	Ц.Iч.Пр.IУ п.I7	Соединительные элементы	I00кг	0,77	48,40	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I53	36-654 49-90 сб.доп.85	Настил из рифленой стали	м2	3,28	II,30	37	-	-	-
I54	II-I44 -7I I9-8-0	Укладка обвязочных балок весом до 3т в зданиях высотой до I5 м	шт	I,00	3,60	4	-	-	-
I55	ЦСЦ п.I426	Стоимость обвязочных балок марки БОI-2К	шт	I,00	50,40	50	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб			9540			
		Раздел 6. Покрытие							
I56	II-2I5 -7I I9-I2-Ж	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до I0м2	шт	36,00	5,77	208	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I57	II-22 -7I I9-I2-К	Укладка плит покрытия длиной до 6 м, площадью до 20 м2	шт	32,00	7,87	252	-	-	=
I58	ЦСЦ п.47I9	Стоимость плит покрытия по серии I.04I вып.I марки ПК56.I5-4АТ-I (8 шт.) ПК56.I2-5АТВТ(I6шт.) ПК56.I5-4АТВТ-3 (4шт.) ПК56.I5-4АТУТ- (7шт.) цена: 5I+I,02	м3	30,77	52,02	I60I	-	-	=
I59	ЦСЦ п.47I9	То же, по серии I.04I вып.4 марки ПГ-4 ПРС 56.I5-6АТ Т-2 (Iшт.) цена: 5I+I,02+I,53	м3	I,00	53,55	54	-	-	=
I60	Ц.Iч.IУ табл.46	Арматура товарная класса А-I	I00кг	I,47	I7,30	25	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6I	-"- п.4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	I,40	I9,40	27	-	-	-
I62	-"- п.7	Арматура товарная класса Ат-У	I00кг	6,0I	22,40	I35	-	-	-
I63	-"- п.I2	Проволока низкоуглеродистая периодического профиля ВР-2	I00кг	3,26	32,60	I06	-	-	-
I64	-"- п.I7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	I00кг	0,30	48,40	I5	-	-	-
I65	-"- п.4	Дополнительная арматура класса А-3	I00кг	0,02	I9,40	I	-	-	-

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I66	Ц.Iч.IУ п.I7	Дополнительные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	I00кг	0,09	48,40	4	-	-	=
I67	ЦСЦ п.4352	Стоимость плит покрытия по ГОСТу 2270I.I-77 марки ПГ-5 (I7шт.), ПГ-2АТ Т (8шт.), ПГВ7-2АТ Т (4шт.), ПГ-7 (3 шт.)	м3	35,7I	59,70	2I32	-	-	=
I68	Ц.Iч.IУ табл.46 п.4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	6,27	I9,40	I22	-	-	=
I69	-"- п.7	Арматура товарная класса АТ-У	I00кг	4,67	22,40	I05	-	-	=
I70	-"- п.I0	Проволока низкоундеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	9,57	2I,40	205	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7I	-"- п.I7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4=48,40 руб	I00кг	3,07	48,40	I49	-	-	-
I72	-"- п.I7	Дополнительные закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	I00кг	0,8I	48,40	39	-	-	-
I73	II-47I -7I I9-30-И	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	8,00	I,83	I5	-	-	-
I74	ЦСЦ п.4378	Стоимость вентиляционных стаканов по серии I.494-24 вып.I марки СБ74- -I(8шт)	м3	0,96	70,00	67	-	-	-

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I75	Ц.Iч.IУ табл.46 п.I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,34	I7,30	6	-	-	=
I76	-"- п.4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	0,2I	I9,40	4	-	-	=
I77	-"- п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	0,22	2I,40	5	-	-	=
I78	-"- п.I7	Закладные детали с металлизацией	I00кг	0,27	48,40	I3	-	-	=
		Итого по разделу 6	руб			5290			
		Раздел 7. Кровля							
I79	I6-623 26-I0-И	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике за один раз цена: 35х0,5=I7,5 руб.	I00м2	9,08	I7,50	I59	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I80.	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами, укладываемыми толщ. 80 мм цена: 29Ix0,8=232,80 руб.	I00 м2	5,97	232,80	I389	-	-	=
I8I.	I6-600 26-I0-Б	Утепление покрытий пенобетонными плитами,укладываемыми насухо толщ. I00 мм	I00 м2	3,I2	29I,00	907	-	-	=
I82.	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-0,53)xI4,2	I00 м2	9,08	82,58	296	-	-	=
I83.	I6-544 26-6-Г	Кровли рулонные плоские четырехслойные из гнилостойкого рубероида на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике,по готовому основанию из бетона или раствора для зданий выр.от I2 до 24 м	м2	908,29	2,89	2625	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I84	I6-585 26-9-В	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00м2	I3,34	7,77	I04	-	-	=
I85	I6-59I 26-9-Е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,I5	I52,00	22	-	-	=
		Итого по разделу 7	руб			5502			
		Раздел 8. Перегородки							
I86	I3-47 2I-7-3	Перегородки армированные из кирпича толщ.в I/2 кирпича	м2	230,55	3,09	7I2	-	-	=
I87	I3-293 2I-22-Б	Перегородки из гипсовых плит толщ.80 мм однослойные	м2	2I9,I4	2,57	563	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I88	I3-295 2I-22-Б	Перегородки из гипсовых плит толщ.I00 мм однослойные	м2	I79,I6	2,9I	52I	-	-	=
I89	Ц.Iч.IУ табл.46 п.I7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4	I00кг	4,82	48,40	233	-	-	=
		Итого по разделу 8	руб			2029			
		Раздел 9. О к н а							
I90	I5-I57-72 23-28-А	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах переплетами при площади проема до 5 м2	м2	49,60	2,89	I43	-	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
191	15-158 -72 23-28-Б	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах переплетами при площади проема до 10 м2	м2	36,61	1,74	64	-	-	=
192	Ц.1ч.П р.П п.181	Блоки оконные трехствор-чатые НС4-94 (7 шт.)	м2	36,61	9,30	340	-	-	=
193	-"- п.112	Блоки оконные с неравными створками и с верхней фра-мугой ОС18-188 (16 шт.)	м2	49,60	11,60	575	-	-	=
194	15-161 -72 23-29-Б	Установка приборов в оконных блоках	шт	23,00	0,21	5	-	-	=
195	Ц.1ч.1 р.1 п.549	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами двухстворными с форточкой	компл.	16,00	3,34	53	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I96	Ц.Iч.I р.I п.550	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами трехстворными с форточкой	компл.	7,00	4,72	33	-	-	=
I97	I7-856 27-69-В	Остекление оконных спаренных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях оконным 3-мм стеклом на штапиках по замазке цена: 2,03xI,II	м2	86,2I	2,25	I94	-	-	=
		Всего по разделу 9	руб			I407			
		Раздел I0. Д в е р и							
I98	I5-I66 -22 23-35-А	Установка наружных дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	4,I2	I,33	5	-	-	=

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I99	I5-I89 -72 23-35-Б	Установка наружных дверных блоков более 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	23,06	I,03	24	-	-	=
200	I5-I90 -72 23-35-В	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	5I,9I	2,I5	II2	-	-	=
20I	I5-I92 -72 23-35-Г	То же, более 3 м2	м2	I6,08	I,66	27	-	-	=
202	I5-I9I -72 23-35-А,В	Стоимость пакли при заполнении дверных проемов площадью до 3 м2	м2	56,03	0,90	50	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
203	I5-I93 -72 23-35-Б,Г	Стоимость пакли при заполнении дверных проемов площадью более 3 м2	м2	39,I4	0,66	26	-	-	=
204	I5-I98 -72 23-37-А	Установка балконных дверных блоков площадью до 3 м2 полотнами в каменных стенах	м2	I,92	I,86	4	-	-	=
205	Ц.Iч.П р.2 п.453	Блоки дверные под остекление двупольные высота полотен 2300 мм Д-59 (2шт.)	м2	7,04	II,60	82	-	-	=
206	-"- п.446	Блоки дверные глухие двупольные высотой полотен 2300 мм Д-52 (2 шт.)	м2	7,06	I3,40	95	-	-	=

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
207	Ц.Iч.П р.2 п.445	Блоки дверные глухие двупольные высота полотен 2300 мм Д-5I (2 шт.)	м2	0,96	I3,00	II6	-	-	=
208	-"- п.422	Блоки дверные однопольные высота полотен 200 мм Д-37 (8 шт.)	м2	I6,48	II,90	I96	-	-	=
209	Сб.доп. вып.I2 Ц.Iч.2 р.2 п.53I	Стоимость дверного блока ДГ24-I5 (2 шт.)	м2	6,78	II,40	77	-	-	=
2I0	-"- п.538	Стоимость дверного блока Д024-I3 (3 шт.)	м2	9,30	7,80	73	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2II	Сб.доп. вып.I2 Ц.Iч.2 р.2 п.530	Стоимость дверного блока ДГ24-I2 (8 шт.)	м2	2I,52	II,20	24I	-	-	=
2I2	-"- п.530	Стоимость дверного блока ДГ24-I0 (Iшт.)	м2	2,23	II,20	25	-	-	=
2I3	-"- п.526	Стоимость дверного блока ДГ2I-7 (3шт.)	м2	8,04	I2,40	I00	-	-	=
2I4	-"- п.530	Стоимость дверного блока ДГ2I-I0 (4шт.)	м2	7,76	II,00	85	-	-	=
2I5	Ц.Iч.П р.2п.4	Блоки дверные балконные однопольные БС-22-09 (I шт.)	м2	I,92	I7,60	34	-	-	=
2I6	Ц.Iч.I р.I п.528	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных	компл.	5,00	6,44	32	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I7	Ц.Iч.I р.I п.530	Скобяные изделия для дверей входных в комнату однопольных	компл.	2I,00	I,53	32	-	-	=
2I8	-"- п.53I	Скобяные изделия для дверей входных в комнату двухпольных	компл.	6,00	I,88	II	-	-	=
2I9	-"- п.533	Скобяные изделия для дверей входных в санузлы	компл.	6,00	I,53	9	-	-	=
220	-"- п.538	Скобяные изделия для балконных дверей со спаренными переплетами однопольных без форточки	компл.	I,00	2,5I	3	-	-	=
22I	I7-87I 27-69-И	Остекление дверных одинарных полотен 3-мм стеклом на штапиках по замазке	м2	I,08	I,76	2	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
222	I7-870 27-69-3	Остекление балконных спаренных дверных полотен оконным листовым 3-мм стеклом на штапиках по замазке цена: I,87xI,I3	м2	I,92	2,II	4	-	-	=
		Итого по разделу I3	руб			I465			
		Раздел II. В о р о т а							
		I. Ворота В3,6х4,2 по серии 4I-74 вып.I (3 шт.)							
223	I4-30-7I 22-7-6	Переплеты стеновые стальные	т	2,77	47,82	I32	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
225	Ц.I,ч.II р.I п.I35	Каркасы ворот для железнодорожного и вытомобильного транспорта	т	I,33	203,00	270	-	-	-
226	То же п.I24	Стеновые переплеты стандартные глухие	т	I,06	272,00	288	-	-	-
227	Ц.Iч.I р.Iп.469	Поковки оцинкованные	кг	4,20	0,5I	2	-	-	-
288	То же п.825	Сукно грубошерстное	м2	38,25	4,I9	I60	-	-	-
229	То же п.508	Резина листовая рулонная без тканевой прокладки	т	0,I5	970,00	I45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		2. Ворота ВIЖ по серии т.п. 407-3-48/75-407-3-I87(3шт)							
230	I5-220 -72 23-4I-Д	Установка ворот трудносгораемых с коробками, обитыми сталью по войлоку	м2	II,04	20,90	23I	-	-	=
23I	Ц.Iч.П р.Iп.I35	Каркасы ворот для железнодорожного и автомобильного транспорта	т	0,25	203,00	5I	-	-	=
232	Ц.Iч.П р.2 п.204	Стоимость полотен	м2	II,04	40,70	449	-	-	=
233	Ц.Iч.I р.Iп.469	Поковки оцинкованные	кг	I36,32	0,5I	70	-	-	=
		Итого по разделу II	руб			I798	-	-	=
		в т.ч.металлоконструкции	руб			74I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I2. Полы							
		Тип I. Керамическая плитка							
234	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	33,80	0,37	I3	-	-	-
235	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М100 по грунту	м3	3,38	23,60	80	-	-	-
236	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм М-I50 цена: I0,54+(I9,6-I7,9)х0,02I	м2	33,80	0,58	20	-	-	-
237	I6-229 25-I7-Д	Покрытие из плиток керамических без красителя на цементном растворе	м2	33,80	2,9I	98	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Тип 2. Цементное покрытие							
238	I6-39-25-6-А	Утепление грунта щебнем	м2	85,08	0,37	3I	-	-	-
239	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М100 по грунту	м3	8,5I	23,60	20I	-	-	-
240	I6-I03 25-I2-3	Покрытия цементные	м2	85,08	0,78	66	-	-	-
		Тип 3. Цементное покрытие							
24I	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	290,49	0,37	I07	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
242	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм М-I50 цена: 0,54+(I9,6-I7,9)х0,02I	м2	290,49	0,58	I68	-	-	=
243	I6-I03 25-I2-3	Покрытия цементные	м2	290,49	0,78	227	-	-	=
244	I6-45 25-7-а,б	Гидроизоляция оклеечная гидролизом на битумной мастике в 2 слоя цена: 92+6I	I00м2	2,90	I53,00	444	-	-	=
245	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона МI00 по грунту	м3	29,05	23,60	686	-	-	=
246	I6-43 25-I2-3	Покрытия цементные	м2	290,50	0,78	227	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Тип 4. Линолеум							
247	I6-39-25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	35,60	0,37	I3	-	-	
248	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М100 по грунту	м3	3,56	23,60	84	-	-	
249	I6-36 I6-37 25-I0-В,Г	Стяжки бетонные М-50 60 мм цена: I,28-(20,8-I7,9)х0,5Iх0,I+ +23,2х0,0I+0,03	м2	35,60	I,39	49	-	-	
250	I6-336 25-23-Б	Покрытия из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	м2	35,60	3,85	I37	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
251	I6-347 25-23 прим.2	Устройство деревянных плинтусов	I00м2	0,36	27,20	I0	-	-	-
		Тип 5. Кислотоупорная плитка							
252	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	78,54	0,37	29	-	-	-
253	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона МI00 по грунту	м3	7,85	23,60	I85	-	-	-
254	I6-86 I6-87 25-I0-В,Г	Стяжки бетонные МI50 толщиной 50-60 мм	м2	78,54	I,5I	II9	-	-	-
		цена: I,28+(22,8-20,8)х0,05I+ +23,2х0,0I+(22,8-20,8)х хI,02х0,0Iх0,5							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
255	I6-38I 25-42-А	Битумно-рулонная изоляция толщиной I0 мм цена: I3IxI,42	I00м2	0,79	I86,02	I46	-	-	-
256	20-7 27,I-2-Д 20-В 27.I-2-Б	Шпаклевка андезитовой замазкой толщ.5 мм цена: 70+5I,3	I00м2	0,79	I2I,30	95	-	-	-
257	I6-9I0 25-54-А Сб.доп.87	Покрытие пола керамической кислотоупорной плиткой на андезитовой замазке Тип 6. Керамическая плитка	м2	78,54	II,20	880	-	-	-
258	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	II,50	0,37	4	-	-	-
259	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М100 по грунту	м3	I,15	23,60	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
260	I6-44 I6-45 25-7-А,Б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике в два слоя цена: I9 +6I	I00м2	0,II	I53,00	I8	-	-	=
26I	I6-229 25-I7-Д	Покрытия из плиток керамических без красителя на цементном растворе Тип 7. Керамическая плитка	м2	II,50	2,9I	33	-	-	=
262	I6-82 I6-83 25-I0-А,Б	Стяжки цементные М-I50 толщ. I5 мм цена: 0,54+(I9,6-I7,9)х0,02I- -(4х0,0I0I+(I9,6-I7,9)х х0.0053)	м2	I49,20	0,I8	27	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
263	I6-229 25-I7-Д	Покрытия из плиток керамических без красителя на цементном растворе	м2	I49,20	2,9I	434	-	-	=
		Тип 8. Керамическая плитка							
264	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм М-I50	м2	I2,40	0,58	7	-	-	=
		цена: 0,54+(I9,6-I7,9)х0,02I							
265	I6-44 I6-45 25-7-А,Б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике в два слоя	I00м2	0,I2	I53,00	I9	-	-	=
		цена: 92+6I							
266	I6-82 I6-83 25-I0-А,Б	Стяжки цементные марки I50 толщ. I5 мм	м2	I2,40	0,I8	2	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
267	I6-229 25-I7-Д	Покрытия из плиток керамических без красителя на цементном растворе	м2	I2,40	2,9I	36	-	-	=
		Тип 9. Цементное покрытие							
268	I6-I03 25-I2-3	Покрытия цементные	м2	39,80	0,78	3I	-	-	=
		Тип I0. Асфальто-кислотостойкое покрытие							
269	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм М-I50 цена: 0,54+(I9,6-I7,9)х0,02I	м2	48,I0	0,58	28	-	-	=
270	I6-38I 25-42-А	Битумно-рулонная изоляция толщ.I0 мм цена: I3IхI,42	I00м2	0,48	I86,02	89	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27I	I6-III 25-I3-А	Асфальто-кислотостойкое покрытие толщ.40 мм	м2	48,I0	2,93	I4I	-	-	=
		Тип II. Линолеум							
272	I6-78 25-9-Д	Тепло и звукоизоляция древесноволокнистыми плитками в один слой на мастике	м2	228,50	0,95	2I7	-	-	=
273	I6-86 I6-87 25-I0-В,Г	Стяжки бетонные М-50 толщ.60 мм	м2	228,50	I,39	3I8	-	-	=
		цена: I,282 (20,8-I7,9)х0,5Iх х0,I+23,2х0,02+0,03							
274	I6-336 25-23-Б	Покрытия из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	м2	228,50	3,85	880	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
275.	I6-347 25-23 прим.2	Устройство деревянных плинтусов	I00 м2	2,28	27,20	62	-	-	-
		Итого по разделу I2	руб.			6488	-	-	-
		Раздел I3. Металлоконструкции							
276.	I4-I2--7I 22-6-А	Колонны стальные весом до 8 т	т	4,25	I4,60	62	-	-	-
277	ц.№I ч.П п.I п.44	Стоимость металлических колонн насадок и опорных консолей	т	4,25	I64,00	697	-	-	-
278.	I4-27 -7I 22-7-Д	Связи стальные по колоннам	т	4,34	I6,20	70	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
279.	пр-т 0I-09 п.I26	Стоимость металлических связей и балок цена: (223+I3,I8)xI,02	т	4,34	I6,20	70	-	-	-
280.	ц.I8-25	Монтаж металлических монорельсов	т	5,34	30,60	I63	-	-	-
28I.	ц.№I с.II п.I п.60	Монорельсы, прямые звенья из одного прокатного профиля	т	4,97	I67,00	830	-	-	-
282.	то же, п.64	Подвески, поддерживающие монорельсы	т	0,36	I97,00	7I	-	-	-
283.	I4_29 -7I 22_7-к	Лестницы, площадки, перила стальные	т	7,79	29,30	228	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
284.	пр-т 01-09 п.696	Стоимость металлических лестниц и площадок	т	6,00	220,50	1324	-	-	-
		цена: (203+13,18)х1,02							
285.	ц.№1 ч.II п.1 п.451	Типовые детали ограждений для лестниц и площадок из гнутых профилей	т	1,71	244,00	417	-	-	-
		Итого по разделу 13	руб.			4925			
		Раздел 14. Лестницы							
286.	II-378-71 I9-19-А	Укладка лестничных весом до 1 т без сварки	шт	1,00	8,14	8	-	-	-
287.	II-379-71 I9-19-Б	Укладка лестничных весом до 2,5 т без сварки	шт	2,00	4,27	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
288.	ЦСЦ п.4395	Стоимость лестничных маршей по серии I.020-I вып.7-I марки ЛМ57,I4.I8 (2 шт)	м3	I,87	58,40	I09	-	-	-
289.	ЦСЦ п.4397	То же, площадок ЛП15,I2 (I шт)	м3	0,20	50,80	I0	-	-	-
290.	ц.№I,ч.IУ р.7,п.I	Арматура класса А-I	I00 кг	0,56	I7,30	I0	-	-	-
29I.	то же п.4	Арматура класса А-Ш	I00 кг	I,07	I9,40	2I	-	-	-
292.	то же п.I0	Арматура В-I	I00 кг	0,85	2I,40	8	-	-	-

I	2	3	4	6	7	8	9	I0
293.	то же, п.I7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I+I7,4=48,4 руб.	I00 кг	0,22	48,40	II	-	-	—
294.	II-38I--7I I9-I9	Сварка без накладок	шт	3,00	0,77	2	-	-	—
295.	II-463--7I I9-30-А	Установка ступеней	м3	0,78	I0,I0	7	-	-	—
296.	ЦСЦ п.3597	Стоимость лестничных проступей	п.м	I2,75	2,50	82	-	-	—
297.	I3-3I7 2I-23-3	Ограждение лестниц и площадок с пластмассовым поручнем Цена: 6,96+(0,76-0,37)xI,02= =7,86 руб.	м	8,40	7,86	62	-	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
298.	I-474-7I I9-30-м	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	т	0,0I	259,00	3	-	-	-
299.	ц.М1 ч.П р.I п.452	Стоимость соединительных деталей узлов	т	0,0I	272,00	3	-	-	-
		Итого по разделу I4	руб.			290			
		в т.ч. металлоконструкции	руб.			3			
		Раздел I5. Наружная отделка							
300.	I7-200 27-I7-А	Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно-известковым раствором	м2	I45,88	0,63	92	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
30I.	I7-608 I7-620 27-52-В,Д	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками цена: (25,7+43)х0,5	I00 м2	8,90	34,85	306	-	-	-
		Итого по разделу I5	руб.			898			
		Раздел I6. Внутренняя отделка							
302.	I7-776 27-75-Г	Окраска водоразбавляемой поливинилацетатной краской ВА-27 потолков в помещениях высотой до 4 м	м2	I4I0,40	0,69	973	-	-	-
303.	I7-589 27-49-Б	Внутренняя известковая окраска по кирпичу и бетону потолков	I00 м2	I,82	3,70	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
304.	20-75 27.I-5-м	Огрунтовка потолков лаком ХВ-784 в помещениях до 4 м Цена: I0,6xI,I	I00 м2	0,48	II,66	5	-	-	-
305.	20-76 27.I-5-м	Окраска потолков двумя слоями лака ХВ-785 в помещениях до 4 м цена: I3,2xI,I	I00 м2	0,48	28,60	I2	-	-	-
306.	20-75 27.I-5-м	Огрунтовка потолков лаком ХВ-784 в помещениях более 4 м цена: (I0,6+2,I4x0,2)xI,I	I00 м2	0,72	I2,I8	9	-	-	-
307.	20-76 27-I_5-м	Окраска потолков двумя слоями лака ХВ-785 в помещениях более 4 м Цена:(I3+2,I4x0,2)x2x x I,I	I00 м2	0,72	29,54	2I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
308.	I7-287 27-23-В	Штукатурка кирпичных стен в помещениях высотой до 4 м	м2	I4II,00	0,84	II85	-	-	=
309.	I7-287 27-23-В прим.2	То же , в помещениях высотой более 4 м Цена: 0,84-0,39х0,I	м2	247,00	0,80	I98	-	-	=
3I0.	I7-297 27-23-Д	Затирка панельных стен в помещениях до 4 м	м2	I098,00	0,24	264	-	-	=
3II.	I7-297 27-23-Д	Затирка панельных стен в помещениях более 4м цена: I0,24-0,I4х0,I	м2	40,00	0,23	9	-	-	=
3I2.	I7-775 27-75-В	Окраска водоразбавляемой поливинилацетатной краской ВА-27 стен	I00 м2	23,09	0,64	I5	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I3	I7-589 27-49-Б	Внутреняя известковая окраска по кирпичу и бетону стен	I00м2	3,44	3,70	I3	-	-	=
3I4	20-75 27-I-5м	Огрунтовка стен лаком ХВ-784 в помещениях до 4 м	I00м2	0,86	I0,60	9	-	-	=
3I5	20-76 27,I-5м	Окраска стен двумя слоями лака ХВ-785 в помещениях до 4 м	I00м2	0,86	I3,20	II	-	-	=
3I6	20-75 27,I-5м	Огрунтовка стен лаком ХВ-784 в помещениях более 4 м цена: I0,6+2,I4x0,2	I00м2	3,07	II,03	34	-	-	=
3I7	20-76 27,I-5м	Окраска стен двумя слоями лака ХВ-785 в помещениях более 4 м цена: (I3+2,I4x0,2)x2	I00м2	3,07	26,86	82	-	-	=

I	2	3	4	5	6		8	9	I0
3I8	I7-I20 27-I2-B	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками без карнизных и плинтусных элементов в общественных и промышленных зданиях по кирпичу и бетону	м2	I54,00	3,83	590	-	-	=
3I9	I3-337 2I-26-3	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6 м высотой до I0 м	I00м2	I,08	97,70	I06	-	-	=
320	I4-I68- -7I 22-25-A	Масляная окраска металлических колонн насадок опорных консолей за два раза	т	4,25	6,I4	26	-	-	=
32I	I4-I70- -7I 22-25-B	То же, металлической балочной клетки	т	4,34	4,35	I9	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
322	I4-I78 -7I 22-25-Л	Окраска масляными составами лестниц	т	7,79	I0,50	82	-	-	= =
323	20-62 27,I-5-А	Окраска краской БТ-577 монорельсов за два раза	I00м2	0,05	8,02	I	-	-	= =
		цена: I4,0Ix2							
324	I4-I79 -7I 22-25м	Окраска масляными составами ворот	т	2,77	24,50	68	-	-	= =
325	I7-647 27-55-Е 27-66-Е	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера ворот	м2	II,04	0,55	6	-	-	= =
		цена: 0,23x2,4							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
326	I7-647 27-55-Е 27-66-Е	Окраска глухих дверных блоков в стенах цена: 0,23х2,4	м2	20,I4	0,55	II	-	-	=
327	I7-647 I7-645 27-55-Г,Е 27-66-Г,Е	То же, перегородках цена: 0,23х(2,7-0,3)+ +0,3х0,74	м2	67,99	0,55	37	-	-	=
328	I7-645 27-55-Г 27-66-Г	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных заполнений белилами с добавлением колера	м2	67,99	0,22	I5	-	-	=
329	I7-647 27-55-Е 27-66-Е	Окраска остекленных дверных блоков в стенах цена: 0,23хI,8	м2	7,04	0,4I	3	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
330	I7-647 27-55-Е 27-66-Е	Окраска балконных дверей цена: 0,23х2,6	м2	I,92	0,60	I	-	-	=
33I	I7-648 I7-646 27-55-ж,д 27-66-ж,д	Окраска оконных блоков пл по 4 м2 цена: 0,29х(2,I-0,3)+0,3х0,8	м2	49,60	0,76	38	-	-	=
332	I7-648 I7-646 27-55-ж,д 27-66-ж,д	То же, более 4 м2 цена: 0,29х(I,7-0,2)+0,2х0,8	м2	36,6I	0,59	22	-	-	=
333	I7-644 27-55-В 27-66-В	Окраска деревянных плинтусов	м2	26,4I	0,85	22	-	-	=
		Итого по разделу I6	руб			3894			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I7. Растворно-хранилищные баки коагулянта и соды PEI							
334	I2-2I 20-3-Б	Подбетонка из бетона М50 цена: 25,I-(20,0-I7,3)xI,02= =22,35 руб.	м3	5I,30	22,35	II47	-	-	=
335	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм из раствора М50 цена: I0,I6+I4,2x0,02I= =0,46 руб.	м2	72,53	0,46	33	-	-	=
336	I6-60 25-7-ж I6-6I 25-7-з	Горизонтальная гидроизоляция днища горячим битумом за два раза цена: 29,60+II,40=4I,0 руб.	I00м2	0,73	4I,00	30	-	-	=
337	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм из раствора М50	м2	72,53	0,46	33	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
338	I2-I56 20-22-Е	Набетонка из бетона М50 цена: 36,5-(28,4-I7,9)xI,02= =25,79 руб.	м3	I5,45	25,79	398	-	-	=
339	I2-I52 20-22-Б	Днища плоские ж/б из бетона М200 МРЗ350В6 с установкой закладных деталей цена: 33,9-(28,4-24,6)xI,0I5+ +3,26xI,0I5=33,35 руб.	м3	30,90	33,35	I03I	-	-	=
340	Ц.Iч.2 р.4 п.29	Арматура класса AI	т	0,60	I65,00	99	-	-	=
34I	Ц.Iч.2 р.4 п.30	Арматура класса A2	т	2,85	I73,00	493	-	-	=
342	Ц.Iч.2 т.ч. табл.I4	Стоимость закладных деталей	т	0,07	268,00	I9	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
343	26-435 38-2I-Д	Установка сальников диам. I50 мм (2 шт.) при бетонировании днища	т	0,07	930,00	65	-	-	=
344	II-484-7I I9-32-Г	Установка панелей стен площадью до I5 м2	м3	28,92	I5,90	460	-	-	=
345	ЦСЦ п.4634	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей ПСI по ПС6(I2шт.) из бетона М200 МР350В4 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	28,92	58,53	I693	-	-	=
346	Ц.Iч.4 р.7 п.4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	I3,87	I9,40	269	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
347	Ц.Iч.4 р.7 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая	I00кг	3,22	2I,40	69	-	-	=
348	Ц.Iч.4 р.7 п.I7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I,0+I7,4=48,40 руб.	I00кг	9,I0	48,40	44I	-	-	=
349	Ц.Iч.4 р.7 п.I7	Дополнительные закладные детали стеновых панелей ПСI по ПС5 с металлизацией	I00кг	0,55	48,40	27	-	-	=
350	II-498--2I I9 32-т	Угловые участки стен из монолитного ж/б при толщине I50 мм из бетона М 200 МРЗ 50, В6 цена: 55,I0-(28,4-24,6)xI,0I5+ +2,2xI,0I5xI,02+3,26xI,0I5= =56,83 руб.	м3	I7,80	56,83	I0I2	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
351.	Ц.I ч.2 р.4 п.29	Арматура класса AI	т	0,04	I65,00	7	-	-	-
352.	Ц.I ч.2 р.4 п.3I	Арматура класса A3	т	I,06	I98,00	205	-	-	-
353.	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции угловых участков стен УМ1: УМ2 с металлизацией	т	0,02	483,00	I0	-	-	-
		Цена: 309+I74=483,0 руб.							
354.	I6-82 25-I0-А	Выравнивающий слой из цементного раствора толщ. 50 мм под стеновые панели в пазу сверх учтенного по п.344 сметы	м2	0,34	27,5I	9	-	-	-
355.	I2-42 20-5-В	Укладка сеток СФI под стеновую панель в бетонной подготовке	т	0,38	309,00	II7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
356	26-435 38-2I-Д	Уетановка сальников диам. 50 мм (2шт.) при бетонировании стеновой панели ПС4	т	0,0I	930,00	9	-	-	=
357	26-663 доп.8 к ЕРЕР 38-55-А	Заложить в стены емкости полиэтиленовые патрубки диам.40 мм и 50 мм	I0шт	0,70	3,II	2	-	-	=
358	26-663 доп.8 к ЕРЕР 38-55-А	То же, в днище	I0шт	0,30	3,II	I	-	-	=
359	Доп.8 к ЕРЕР стр.70 п.2748	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам.40 мм и 50 мм	I0пм	0,I5	3,36	I	-	-	=
360	Доп.8 к ЕРЕР стр.70 п.2753	То же, диам.I50 мм	I0пм	0,36	I4,30	5	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
36I	I2-I69 20-23-Н	Полиэтиленовые патрубки перед укладкой обмотать проволокой толщ.3 мм	т	0,03	3I2,00	9	-	-	=
362	22-I98 28-30-Б Ц.Iч.I р.I п.I27 вып.2 п.2I	Уплотнение шнуром в месте пропуска трубопровода через стеновую панель на силикатной замазке цена: I,I6+0,IIxI,2-I,08= =0,90 руб.	кг	I5,50	0,90	I4	-	-	=
363	37-490 -72 57-5-Г	Зазор между рабочей трубой и корпусом сальников набить пеньковой прядью	кг	I0,40	2,56	27	-	-	=
364	I5-2 23-I-А прим.	Устройство деревянной обрешетки из брусьев	м3	5,I0	85,00	433	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
365	I9-2I3 28-I4-Д	Осмолка за два раза деревянной обрешетки	м2	II2,29	0,60	67	-	-	=
366	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,I5	997,50	I46	-	-	=
367	I8-I86 24-I7-В	То же, стен цена: 579+579х0,9=II00,I руб.	I00м2	0,59	II00,I0	650	-	-	=
368	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,I5	I2I,30	I8	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
369	20-7 27,I-2-д 27,I-2-е	Шпаклевка стен силикатной замазкой толщ.5 мм цена: 70,0+5I,3=I2I,3 руб.	I00м2	0,59	I2I,30	72	-	-	=
370	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	I4,62	30,40	444	-	-	=
37I	I6-906 25-53-Б доп.7 к ЕРЕР	То же, стен	м2	59,08	23,80	I406	-	-	=
372	20-I62 27,I-I5-В 27-I-I9	Столбики из кислотоупорного кирпича для опирания бруса	м2	0,50	I7,90	9	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
373.	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	I00м2	I,37	30I,40	4I4	-	-	-
		Цена: 252+49,4=30I,4 руб.							
374.	I7-297 27-33-Д	Затирка наружных поверхностей монолитных участков на всю высоту цементным раствором	м2	92,06	0,24	22	-	-	-
375.	I7-775 доп.II к ЕРЕР 27-75-В	Поливинилацетатная окраска наружных стен до верха подвала.	I00м2	0,79	64,00	5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
376.	I2-I6I 20-23-Г	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	I29,94	0,I4	I8	-	-	-
		Итого по разделу I7	руб.			II485			
		Раздел I8. Контактные осветлители РЕ2							
377.	I2-2I 20-3-Б	Подбетонка из бетона М50 толщ.I00мм	м3	I2,93	27,82	360	-	-	-
378.	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм из раствора М50	м2	I29,34	0,46	59	-	-	-
		Цена: 0,I6+I4,2х0,02I= 0,46 руб.							
379.	I6-60 25-7-ж I6-6I 25-7-8	Горизонтальная гидроизоляция днища горячим битумом за два раза	I00м2	I,29	4I,00	58	-	-	-
		Цена:29,60+II,40=4I,0 руб.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
380.	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм из раствора М50	м2	I29,84	0,46	59	-	-	-
38I.	I2-I52 20-22-Б	Днища плоские ж/б из бетона М200 Мрз-50, В4 с установкой закладных деталей Цена: 33,9-(28,4-24,6)х х1,0I5+2,2х1,0I5х х1,02=32,32 руб.	м3	55,60	32,32	I797	-	-	-
382.	Ц.I ч.2 р.4 п.29	Арматура класса А-I	т	I,I5	I65,00	I90	-	-	-
383.	Ц.I ч.2 р.4 п.30	Арматура класса А2	т	8,59	I73,00	I486	-	-	-
384.	I2-I68 20-23-Е ЦСЦП, 300 I6-82 25-I0-А I6-88 25-I0-Б	Засыпка песком с проливкой цементным молоком Цена: I,0I+4,96+0,54+ +I0,Iх0,0IхI6 =8,I3 руб.	м3	I0,27	8,I3	83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
385.	I2-I56 20-22-Е	Набетонка из бетона М50 Цена: 36,5-(28,4-I7,9)х xI,02= 25,79 руб.	м3	II,40	25,79	294	-	-	-
386.	II-484--7I I9-32-г	Установка панелей стен площадью до I5м2	м3	4I,22	I5,90	655	-	-	-
387.	ЦСЦ п.4634	Стоимость сборных ж.б стеновых панелей ПСI(6шт), ПС2(6 шт) ПС5(2шт),ПС6(2 шт) из бетона М200 Мрз-50 В-4 по серии 3.900-3 вып.4 с заделкой паза бетоном М300 на мелком заполнителе весом более 5 т Цена: 59,3-0,77=58,58 руб.	м3	36,74	58,58	2I50	-	-	-
388.	ЦСЦ п.4633	То же, панелей ПС4(2шт), ПС5(2шт) весом до 5 т Цена: 55,5-0,77=54,79 руб.	м3	4,48	54,73	245	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
389	Ц.Iч.I р.7п.4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	30,48	I9,40	59I	-	-	-
390	Ц.Iч.I р.7п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00кг	4,87	2I,40	I04	-	-	-
39I	Ц.Iч.I р.7	Закладные детали с металлизацией цена: 3I,0+I7,4=48,40 руб.	I00кг	I3,88	48,40	672	-	-	-
392	Ц.Iч.I р.7п.I7	Дополнительные закладные детали стеновых панелей ПС3 по ПС6 с металлизацией цена: 3I+I7,4=48,40 руб.	I00кг	0,52	48,40	25	-	-	-
393	II-498--7I I9-32-Т	Угловые участки стен из монолитного ж/б при толщине более I50 мм из бетона М-200 МР375 В-4 цена: 55,I0-(28,4-24,6)х хI,0I5+2,2хI,0I5хI,02= =53,52 руб.	м3	I5,06	53,52	806	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
394.	Ц.I ч.2 р.4 п.29	Арматура класса А-I	т	0,09	I65,00	I5	-	-	-
395.	Ц.I ч.2 р.4 п.3I	Арматура класса А-3	т	I,59	I98,00	307	-	-	-
396.	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции угловых участков стен УМI , УМ2 с металлизацией	т	0,02	483,00	I0	-	-	-
		Цена: 309,0+I74,0=483,0 руб.							
397.	I6-82 25-I0-А	Выравнивающий слой из цементного раствора толщ.50мм под стеновые панели в паз сверх учтенного по п.387 сметы	м2	0,I6	27,5I	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
398.	26-435 38-2I_Д	Установка сальников диам.I00 мм при бетонировании стеновых панелей и монолитных участков.	т	0,07	930,00	65	-	-	-
399.	26-436 38-2I_Е	То же , диам. 300-350 мм	т	0,3I	585,00	I8I	-	-	-
400.	37-490- -72 57-5_I'	Зазор между рабочей трубой и корпусом сальников набить пеньковой прядью	кг	I4I,60	2,56	362	-	-	-
40I.	II-498 -7I I9-32-И	Установка лотков ЛТ-3 с замоноличиванием бетоном М-300	м3	2,52	30,80	78	-	-	-
402.	II-494 -7I I9-32-0	То же , лотков ЛТI и ЛТ2	м3	8,70	24,90	2I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
403.	ЦСП п.4648	Стоимость сборных ж/б лотков ЛТ2(2 шт), ЛТ3(I2 шт) из бетона М200, МРЗ-50, В-4 длиной до 2,5 м	м3	2,96	59,60	I76	-	-	-
404.	ЦСП п.4649	То же , длиной более 2,5 м	м3	8,26	72,00	595	-	-	-
405.	Ц.I ч.4 р.7,п.I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	I,II	I7,30	I9	-	-	-
406.	Ц.I ч.4 п. 4	Арматура товарная класса А-3	I00 кг	2,00	I9,40	39	-	-	-
407.	Ц.I,ч.4 р.7 п.I2	Проволока низкоуглеродистая периодического профиля ВР-2	I00кг	5,08	32,60	I66	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
408.	Ц.I ч.4 р.7 п.I7	Закладные детали с металлизацией Цена: 3I,0+I7,4=48,40 руб.	I00кг	4,87	48,40	236	-	-	-
409.	I2-II 20-I_Д	Монолитный участок в лотке ЛТI, бетон М200, МРЗ-50, В-4 Цена: 3,94+24,6хI,02+0,77= = 29,80 руб.	м3	2,94	29,80	88	-	-	-
4I0.	26-435 38-2I_Д	Установка сальников диам.80-I00 мм при бетонировании лотков	т	0,08	930,00	74	-	-	-
4II.	26-436 38-2I_Е	То же , диаметром 300 мм	т	0,I6	585,0	94	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4I3.	37-490 -72 57-5-Г	Зазор между рабочей трубой и корпусом сальников набить деньковой прядью	кг	6,65	2,56	I8	-	-	-
4I4.	I2_57 29-8-А прим.4	Опорный столбик под лоток из бетона МI50	м3	2,22	36,40	8I	-	-	-
		Цена: I5,60+20,8xI,02= =36,40 руб.							
4I5.	I5-I 23-I-А	Стойки деревянные из брусьев 60xI20мм	м3	I2,60	84,00	I058	-	-	-
4I6.	I2-42 20-5-В	Установка металлических конструкций асбестоцементных листов и лотков ЛТ-3	т	0,27	309,00	83	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
416.	I6-504 26-3-А	Установка асбестоцементных листов по деревянной обрешетке	м2	70,00	I,64	II5	-	-	-
417.	22-I98 28-30-Б вып.2 п.2I	Прокладка гермитового шнура в стыках между лотками и стеной	кг	5,04	0,90	5	-	-	-
418.	37-490 -72 57-5-Г	Зачеканка стыков просмоленной пеньковой прядью	кг	4I,33	2,56	I06	-	-	-
419.	I9-I64 28-II-г	Заделка стыков асбестоцементным раствором	м2	I,30	0,72	I	-	-	-
420.	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	I,23	30I,40	370	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
42I.	I7-297 27-33-Д	Затирка внутренней поверхности монолитных участков стен цементным раствором	м2	I22,77	0,24	29	-	-	-
422.	I7-297 27-33-Д	Затирка наружных поверхностей монолитных участков стен цементным раствором	м2	I58,59	0,24	37	-	-	-
423.	I7-775 доп.II к ЕРЕР 27-75-В	Поливинилацетатная окраска наружных стен	м2	3I0	0,64	I98	-	-	-
424.	I2-20 20-3-А	Устройство бетонного основания под трубопроводы М-I00	м3	2.94	25,70	76	-	-	-
425.	I2-I6I 20-23-г	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	34I,48	0,I4	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
426.	I4-М-У-I7-76 с наклад. расход.	Ограждение контактных осветлителей из орг-стекла Цена: 9,I+(32I0-937)х0,0049= =20,24 руб.	м2	85,64	20,24	72I	-	-	-
		Итого по разделу	руб.			I530I			
		Раздел I9. Расходные баки коагулянта РЕЗ							
427.	I6-43 25-6-Д	Подбетонка из бетона М-50, толщ. I00 мм	м3	I,57	23,60	37	-	-	-
428.	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм, раствор М-50 Цена: 0,I6+I4,2х0,02I= = 0,46 руб.	м2	I5,66	0,46	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
429.	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,I6	4I,00	6	-	-	-
430.	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм из раствора М-50 Цена: 0,I6+I4,2х0,02I= = 0,46 руб.	м2	I5,66	0,46	7	-	-	-
43I.	I2-I37 20-20-г	Плоские днища и стены при толщ. из более I50мм из бетона М200 МРЗ-50, В-6 с установкой закладных деталей Цена: 4I,20-(28,40-24,60)х х1,0I5+3,26хI,0I5= =40,65 руб.	м3	II,98	40,65	487	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
432.	Ц.I ч.2 р.4 п.29	Арматура класса А-I	т	0,06	I65,00	I0	-	-	-
433.	Ц.I ч.2 р.4 п.3I	Арматура класса А-3	т	0,45	I93,00	87	-	-	-
434	I2-I56 20-22-Е	Выравнивающий слой по дну из бетона М-50 толщ.50мм	м3	0,95	25,79	25	-	-	-
435.	I6-68 25_8-Б К-I,9	Изоляция днища полиизобутиленом марки ПСГ толщ.2,5 мм в два слоя на клее 88-Н	I00м2	0,II	997,50	I06	-	-	-
		Цена: 525,0+525,0х0,9= =997,5 руб.							
436.	I8-I86 24-I7-В	То же , стен	I00м2	0,44	II00,I0	486	-	-	-
		Цена: 579+579х0,9=II00,I руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
437.	20-7 27 I-2-Д 20-8 27.I-2-Е	Шпаклевка днища силикатной замазкой толщ. 5мм Цена: 70,0+5I,3=I2I,3 руб.	I00м2	0,II	I2I,30	I8	-	-	-
438.	20-7 27.I-2-Д 20-8 27.I-2-Е	Шпаклевка стен силикатной замазкой толщ. 5мм Цена: 70,0+5I,3=I2I,3 руб.	I00м2	0,44	I2I,30	54	-	-	-
439.	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	I0,58	30,40	322	-	-	-
440.	I6-906 25-53-Б доп.7 к ЕРЕР	То же , стен	м2	44,I6	23,80	I05I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
441.	I7-297 27-33-Д	Затирка наружной поверхности цементным раствором	м2	4I,08	0,24	IO	-	-	-
442.	I7-775 доп.II к ЕРЕР 27-75-В	Поливинилацететная окраска стен	I00 м2	0,4I	64,00	26	-	-	-
443.	26-663 доп. 8 к ЕРЕР 38-55-А	Заложить в днище полиэтиленовые патрубки	IOшт	0,40	3,II	I	-	-	-
444.	Доп.8 к ЕРЕР стр.70 п.2748	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам. 25 мм	IO п.м	0,08	I3,36	I	-	-	-
445.	Доп.8 к ЕРЕР стр.70 п.2752	То же , диам. I00 мм	IO п.м	0,08	II,60	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
446.	I2-I69 20-23-Н	Полиэтиленовые патрубки перед укладкой обмотать проволокой толщ. 3 мм	т	0,003	3I2,00	I	-	-	-
447.	I2-I6I 20-23-г	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	23,28	0,I4	3	-	-	-
		Итого по разделу I9	руб.			274I			
		Раздел 20. Венткамера							
448.	I4-30 -7I 22-7-В	Переплеты стеновые стальные	т	0,05	47,80	2	-	-	-
449.	Ц.I, ч.2 р.I п.462	Индивидуальные сварные решетчатые конструкции весом каждый до 0,I т	т	0,05	272,00	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
450.	I4-I79 -7I 22-25-М	Окраска масляными составами металлических рам	т	0,05	24,50	I	-	-	-
45I.	I9-I03-В 28-7_Г	Утепление стен пенобетоном толщ. 60мм	м3	I,I4	29,49	34	-	-	-
		Цена: 2,8+0,996х х26,8=29,49 руб.							
452.	I7-325 27-29-А	Улучшенная штукатурка по сетке стен с устройством каркаса	м2	I8,95	2,7I	5I	-	-	-
458.	Ц.I, ч.4 р.7, п.I7	Соединительные изделия с металлизацией	I00кг	0,05	48,40	2	-	-	-
		Цена: 3I+I7,4=48,4 руб.							
		Итого по разделу 20	руб.			I04			
		в том числе металлоконструкции	руб.			(I6)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2I. Разные работы							
454.	32-45 -7I 45-I6-И	Устройство корыта под отмостку	I00 м2	2,62	20,00	52	-	-	-
455.	32-200 -7I 45-58-А	Щебеночное основание под отмостку	I00 м2	I,0I	I47,00	I48	-	-	-
456.	32-I97 -7I 45-52-Н	Покрытие отмостки асфальтобетонной смесью толщ. слоя 25 мм	I00 м2	I,0I	80,00	8I	-	-	-
457.	I6-48 25_6-Д	Устройство входных площадок из бетона М-I00	м3	I,56	23,60	37	-	-	-
458.	I6-I03 25-I2-в	Покрытия цементные входных площадок	м2	I5,60	0,78	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
459.	I6-II0 25-I2-0	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	I5,60	0,08	I	-	-	-
460.	I3-32 2I-6-3	Устройство глиняного замка вокруг входных площадок	м3	I,56	7,76	I2	-	-	-
46I.	I6-43 25-6-Д	Устройство бетонного основания М-I00 под пандус	м3	23,25	23,60	549	-	-	-
462.	32-I97-7I 32-I98-7I 45-52-Б	Покрытие дорожек асфальтобетонной смесью толщиной слоя 30мм Цена: 80+I5,4=95,40 руб.	I00 м2	2,32	95,40	222	-	-	-
463.	24-4I8 33-9-Б	Решетки жалюзийные регулируемые и неподвижные, при площади сечения в свету до I м2	шт	2,00	I,35	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
464.	П.I, ч.Ш п.I847	Решетки жалюзийные неподвижные при площади сечения I,5 м2	м2	0,68	I5,40	I0	-	-	-
465.	I7-7I2 27-60-з 27-60-з	Масляная окраска жалюзийных решеток	I00 м2	0,0I	48,70	I	-	-	-
		Итого по разделу 2I	руб.			II32			
		Итого	руб.	-	-	II8730			
		в том числе:							
		общие строительные работы	руб.	-	-	II3045			
		металлоконструкции	руб.	-	-	5685			
		Накладные расходы I6,5% на общестроительные работы без поз.427	руб.	-	-	I8533			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		То же, 8,3% на металлоконструкции	руб.	-	-	472			
		Итого	руб.	-	-	I37785			
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	8264			
		Всего	руб.	-	-	I45999			

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

инженер Р.Заводскова

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 5 тыс.м3/сутки" на общестроительные работы при Т=-20°

Основание: Чертежи № АРI+I0, КЖI+53, КМI+I3

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость I44,22 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 28,84 руб.
2. I м2 общей площади здания I02,82 руб.
3. I м3 объема здания I8,0 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расцен.(ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.		в том числе	
						Всего	нормативная условно чистая продукция	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		А. Исключается из основной сметы № I-I							
		Раздел 2. Фундаменты							
40	ЦСЦ п.4371	Стоимость сборных ж/б фундаментных балок из бетона М-300, марки ФБ6-29 (3 шт.)	м3	3,75	55,05	206	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
42.	Ц.I ч.IУ табл.46	Арматура товарная класса А-3	I00 кг	0,52	I9,40	I0	-	-	-
48	II-426--7I I9-24-Б	Установка цокольных панелей площадью до I2м2 длиной более 8,9 м	м2	I,80	0,97	2	-	-	-
49.	ЦСЦ п.436I	Стоимость сборных ж/б цокольных панелей из легких бетонов марки БЦ60.5.25П (3 шт)	м3	0,99	48,22	48	-	-	-
		Цена: 47,2+I,02=48,22 руб.							
		Итого по разделу 2	руб.			266			
		Раздел 4. Стены							
90.	ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых панелей по серии I.432-I4 вып.I	м3	I2,50	49,I0	6I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9I.	ЦСЦ п.4362	То же, для простенков по серии I.432-I4 вып.I	м3	3,30	45,30	I49	-	-	-
97	ЦСЦ п.4368	Стоимость угловых блоков по серии I.020-I8 вып. 5-2	м3	I,32	37,60	50	-	-	-
98	Ц.I ч.IУ табл.46 п.4	Арматура товарная класса А-3	I00 кг	0,05	I9,40	I	-	-	-
99.	-"- п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00 кг	0,37	2I,40	8	-	-	-
I00.	-"- п.I7	Закладные детали	I00 кг	0,25	3I,00	8	-	-	-
II6	I3-33 2I-7-А	Стены кирпичные при высоте этажа до 5 м	м3	2,88	26,00	75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II7	I8-34 2I-7-А т.ч.п.I8	Стены кирпичные при высоте этажа более 5 м	м3	4,56	24,70	II8	-	-	—
II8	II-I99-7I I9-II-И	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	2,I4	9,30	20	-	-	—
I20	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных ж/б перемычек по сер. I.I38-I0 вып.I.4	м3	2,I4	52,70	1I8	-	-	—
I2I.	Ц.I ч.IУ табл.46	Арматура товарная класса А-3	I00 кг	0,02	I9,40	I	-	-	—
I22.	-"- п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00 кг	0,02	2I,40	I	-	-	—
		Итого по разделу 2	руб.			II54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 7. Кровля							
I8I	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий ячеистобетонными плитами, укладываемыми насухо толщ. I00мм	I00 м2	8,I2	29I,00	907	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.			907			
		Итого по разделу "А"	руб.			2327			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.			384			
		Итого	руб.			27II			
		Плановые накопления 6%	руб.			I63			
		Итого исключается	руб.			2874			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Б.Добавляется к основной смете № I-I							
		Раздел 2. Фундаменты							
40.	ЦСП п.4371	Стоимость сборных ж/б фундаментных балок ФБ6-I2 (5 шт)	м3	3,00	52,50	I58	-	-	-
4I.	Ц.I ч.IУ табл.46 п.I	Арматура товарная класса А-I	I00 кг	0,32	I7,30	5	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.			I63			
		Раздел 4. Кровля							
I8I.	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами, укладываемыми насухо толщ.80мм	I00 м2	3,I2	232,80	726	-	-	-
		Цена: 29Ix0,8=232,80 руб.							
		Итого по разделу 2	руб.			726			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу "Б"	руб			889			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	руб			I47			
		Итого	руб			I036			
		Плановые накопления - 6%	руб			62			
		Итого добавляется	руб			I098			
		Всего по смете при Т=-20°	руб			I44223			

I45999 - 2874 + I098

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-Iб

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью 5 тыс.м3/сутки" на общестроительные работы при $T=-40^{0}$

Основание: Чертежи АРI+I0, КЖI+53, КМI+I3

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость I50,I7 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 30,03 руб.
2. I м2 общей площади I07,06 руб.
3. I м3 объема здания I8,75 руб.

№№ 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	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		А. Исключается из основной сметы № I-I							
		Раздел 2. Фундаменты							
40	ЦСЦ п.437I	Стоимость сборных ж/б фундаментных балок из бетона М-300 марки ФБ6-29 (5 шт.)	м3	3,75	55,05	206	-	-	=
		Итого по разделу 2	руб			206			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 7. Кровля							
I8I	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пено - бетонными плитами, укла - дываемыми насухо толщ.80мм	I00 м2	5,97	232,80	I389	-	-	-
		Цена: 29Ix0,8=232,80 руб.							
I82	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пено-бетонными плитами, уклады-ваемыми насухо толщ.I00мм	I00 м2	3,I2	29I,00	907	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб.			2296			
		Итого по разделу А	руб.			2502			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.			4I8			
		Итого	руб.			29I5			
		Плановые накопления 6%	руб.			I75			
		Итого исключается	руб.			3090			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Б.Добавляется к основной смете № I-I							
		Раздел 2. Фундаменты							
39.	II-II3-7I I9-8-А	Укладка фундаментных бло - ков весом до I,5 т	шт	5,00	6,5I	33	-	-	-
40.	ЦСЦ п.437I	Стоимость сборных ж/б фундаментных блоков ФБ6-2 (5 шт), ФБ6-I2 (5 шт)	м3	5,60	52,50	294	-	-	-
4I	Ц.I ч.IУ табл.46 п.I	Арматура товарная класса А-I	I00 кг	0,74	I7,30	I8	-	-	-
43.	-"- п.I7	Закладные детали с металлизацией	I00 кг	0,I4	48,40	7	-	-	-
		Цена: I3I+I7,4=48,4 руб.							
		Итого по разделу 2	руб.			347			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 4. Стены							
90.	ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых панелей по серии I.432-I4 вып.	м3	I9,46	49,I0	955	-	-	-
9I	ЦСЦ п.4362	То же , для простенков по серии I.432-I4, вып.I	м3	7,90	45,30	358	-	-	-
97	ЦСЦ п.4368	Стоимость угловых блоков по серии I.020-I вып.5-2	м3	3,0I	37,60	II3	-	-	-
98	Ц.I ч.II табл.46 п.4	Арматура товарная класса А-3	I00 кг	0,06	I9,40	I	-	-	-
99	-"- п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00 кг	0,37	2I,40	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II6	I3-33 2I-7-А	Стены кирпичные при высоте этажа до 5 м	м3	I5,80	26,00	4II	-	-	-
II7	I3-34 2I-7-А т.ч. п.I3	Стены кирпичные при высоте этажа более 5 м	м3	I6,94	24,70	4I8	-	-	-
II9	II-I88-7I I9-II-А	Укладка перемычек весом до I т без сварки	шт	3,00	I,63	5	-	-	-
II8	II-I99 - -7I I9-II-А	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	2,30	9,30	2I	-	-	-
I20	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных ж/б перемычек по сер.I.I38-I0, вып.I,4	м3	I,74	52,70	92	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2I.	Ц.I ч.IУ табл.46 п.4	Арматура товарная класса А-3	I00 кг	0,70	I9,40	I4	-	-	-
I22.	-"- п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00 кг	0,24	2I,40	5	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб.			2402			
		Раздел 6 Покрытие							
I69	Ц.I ч.IУ табл.46 п.4	Арматура товарная класса А-3	I00 кг	0,22	I9,40	4	-	-	-
I72	-"- п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00 кг	4,49	2I,40	96	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I73.	Ц.I ч.IУ табл.46 п.I0	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая В-I	I00 кг	I,25	2I,40	27	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб.			I27			
		Раздел 7. Кровля							
I8I	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами, укладываемыми насухо толщ. I00 мм	I00 м2	5,97	29I,00	I736	-	-	-
I82	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами, укладываемыми насухо толщ. I40 мм	I00 м2	3,I2	407,40	I270	-	-	-
		Цена: 29IхI,4=407,40 руб.							
		Итого по разделу 7	руб.			3006			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу "Б"	руб			5882			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	руб			97I			
		Итого	руб			6853			
		Плановые накопления - 6%	руб			4II			
		Итого добавляется	руб			7264			
		Всего по смете при Т = -40° I45999-3090+7264	руб			I50I73			

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 ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы З.Колесникова

18728 08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

Основание: чертежи ЮЖИВ№23
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	2,II	тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	0,42	руб.
2. I м2 общей площади зданий	I,50	руб.
3. I м3 объема здания	0,26	руб.

№№ пп	№ прейск. УСН расценок (ценнике) др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. нормативная условно-чистая продук.	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I2-20 20-3-А	Фундаменты бетонные М-I00 объемом до 5 м3 под оборудование	м3	I9,94	25,70	5I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I2-43 20-6-А	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщ. 20 мм	м2	I9,59	0,55	II	-	-	-
3	I6-43 25-6-Д	Днище каналов и приямков из бетона М-I50	м3	4,04	23,60	95	-	-	-
4.	I2-45 20-7-А	Стены каналов и приямков из бетона М-I50	м3	I,64	27,24	45	-	-	-
		Цена: 25,3+(2I,9-20,0)х хI,02=27,24 руб.							
5.	36-654 сбор.доп. вып.5 49-90	Настил для подпольных каналов щиты Щ по Ш5 с устройством обрамления уголковой сталью	м2	I2,57	II,30	I42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	I2-42 20-5-В	Закладные изделия МИ4-46 и МИ4-2I по серии 3.400--6/76 сверх учтенного по п.5 сметы	т	0,09	309,00	28	-	-	-
7	II-3I3-7I I9-I4_I	Укладка плит покрытий площадью до 0,5 м2	шт	3,00	0,29	I	-	-	-
8.	ЦСЦ п.47I5	Стоимость сборных ж/б плит покрытия каналов объемом до 0,I м3 из бетона М-200, ПI-8 (3 шт) по серии 3,006-2	м3	0,06	55,50	3	-	-	-
9,	Ц.I ч.IУ табл.46 п.I	Арматура товарная класса А-I	I00 кг	0,0I	I7,30	I	-	-	-
I0.	-"- п.4	Арматура товарная класса А-3	I00 кг	0,02	I9,40	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Ц.I ч.IУ табл.46 п.I7	Закладные детали с металлизацией	I00 кг	0,0I	48,40	I	-	-	-
		Цена 31+17,40=48,40 руб.							
I2.	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в бетонном полу, стенах при прокладке труб,в каналах и приямках.	т	0,64	309,00	I98	-	-	-
I3	I6-68 25-8-Б К-0,9	Горизонтальная изоляция лотков полиизобутиленом марки ПСГ толщ.2,5мм в два слоя на клее 88-Н	I00 м2	0,05	997,50	52	-	-	-
		Цена: 525+525х0,9=997,5 руб.							
I4	I8-I86 24-17-В	То же, стен	I00 м2	0,08	II00,I0	83	-	-	-
		Цена: 579+579х0,9=II00,I руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5.	20-7 20-8 27.I-2 Д,Е	Шпаклевка силикатной замазкой толщ.5 мм стен и днища лотков Цена : 70+5I,3= I2I,3 руб.	I00 м2	0,I3	I2I,30	I6	-	-	-
I6.	I6-399 доп. I к ЕРЕГ	Покрытие днища кирпичом кислотоупорным в I/4 кирпича на силикатной замазке с разделкой швов арзамитзамазкой на глубину I5 мм	м2	5,25	II,80	59	-	-	-
I7.	20-266 доп.5 к ЕРЕГ 27.I-27-А	То же стен	м2	7,54	II,2I	85	-	-	-
		Антикоррозийная защита фундаментов под оборудование учтена в разделе полы							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	I6-48 25-6-Д	Днище каналов и приямков под трансформаторы из бетона М-200	м3	8,62	23,60	85	-	-	-
I9.	I2-45 20-7-А	То же стен из бетона М-200	м3	I0,I6	28,56	200	-	-	-
		Цена: 25,3+(23,2-20)х I,02= = 28,56 руб.							
		Итого по смете	руб.			I708			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	руб.	-	-	282	-	-	-
		Итого	руб.			I990			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления - 6%	руб			II9			
		Всего	руб			2I09			

Главный инженер проекта М.Кротков
Зам.нач-ка отдела смет и НОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил рук.группы Т.Шкирева
Перфорация:
подготовил инженер Р.Заводскова
проверил рук.группы З.Колесникова

Локальная смета № I-3

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мл/г на I л. производительностью 5 тыс.м3/сутки". На отопление при Т= 30°С

Основание: чертежи ОВ-2-3
Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость I,93 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 0,39 руб.
2. I м2 общей площади зданий I,38 руб.
3. I м3 объема здания 0,24 руб.

№№ пп	№ прейскур. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колич.	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе нормат. условно-чистая продук.	в том числе осн. зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	28-45 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб I5 мм для отопления	м	I4	0,74	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
2	23-46 30-10-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления	м	I0	0,79	8	-	-	=
3	23-45 30-10-А Ц.I ч.I раздел 3 п.I3 п.I72	Трубы стальные электросварные д.I5 мм	м	I40	0,64	90	-	-	=
4.	23-46 30-10-А Ц.I, ч.I раздел 3 п.I4 п.I73	То же , д.20 мм	м	66	0,66	44	-	-	=
5.	25-47 30-10-А Ц.I ч.I разд.3 п.I5 ,п.I74	Трубы стальные электросварные д.25 мм	м	94	0,8I	76	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6.	23-48 30-I0-A Ц.I ч.I раздел 3 п.I6 раздел 3 п.I77	Трубы стальные электросварные д.32 мм	м	45	0,92	4I	-	-	-
7.	23-49 30-I0-A Ц.I ч.I раздел 3 п.I7 раздел 3 п.I82	То же , д.40 мм	м	I40	0,96	I34	-	-	-
8.	23-220 30-II_A	Трубы стальные электросварные д.50 мм	м	I8	I,58	2I	-	-	-
9.	23-I04 30-I4-A	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	522	0,03	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	23-646 32-9-Б	Радиаторы чугунные М-I40 при монтажной высоте 500 мм для строек, расположенных в разных городах с заводом-изготовителем	экм	I65	5,29	873	-	-	-
II.	Ц.I ч.Ш п.I466	Краны КДР-I5 диаметром I5 мм	шт	9	0,88	7	-	-	-
I2.	Ц.I ч.Ш п.I467	Краны КДР-I5 диаметром 20 мм -	шт	I3	I,09	I4	-	-	-
I3.	Ц.I ч.Ш п.I3I	Вентили муфтовые I5кч18п диаметром 20мм	шт	2	I,I8	2	-	-	-
I4.	Ц.I ч.I п.I30	Вентили муфтовые I5кч18п диаметром I5 мм	шт	I0	0,95	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5.	Ц.I ч.III п.I32	Вентили муфтовые I5кчI8п диаметром 25 мм	шт	2	I,44	3	-	-	-
I6.	Ц.I ч.III п.I33	Вентили муфтовые I5кчI8п диаметром 32 мм	шт	4	I,7I	7	-	-	-
I7	Ц.I ч.III п.I34	Вентили муфтовые I5кчI8п диаметром 40 мм	шт	4	2,35	9	-	-	-
I8	23-I07 30-I5-А	Задвижки чугунные 30чбр параллельные фланцевые 50 мм	шт	2	II	22	-	-	-
I9.	23-689 32-I2-Г	Краны воздушные радиаторные Маевского 25 мм	шт	22	0,4	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	23-675 32-I0-д	Воздухосборники из стальных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 273 мм	шт	4	I2,8	5I	-	-	=
21	23-658 32-9-Г	Регистры из стальных труб диаметром нитки 57 мм, колонки 89 мм	м	8	2,I3	I7	-	-	=
		Итого	руб			I464			
		Пуск и регулировка - I%	руб			I3			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			2I7			
		Плановые накопления - 6%	руб			I03			
		Итого	руб			I797			
		Раздел 2. Строительные работы							
22	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	I,85	42,4	78	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	20-2 27.I-I-Б	Очистка металлических конструкций от коррозии	I00м2	0,02	40,3	I	-	-	=
24	20-62 27.I-5-А	Окраска битумным лаком № I77	I00м2	0,02	4,0I	I	-	-	=
25	I9-I4I 28-I0-А	Изготовление и приварка для крепления тепловой изоляции	м2	7,5	0,3I	2	-	-	=
26	I9-46 28-3-Б Ц.Iч.I разд.4 п.257	Изоляция пухшнуром из мин.ваты в оплетке из х/б пряжи	м3	0,2	84,78	I7	-	-	=
27	I9-200 28-I3-д	Оклеивание поверхности изоляции тканью стеклянной в один слой на битумной мастике	м2	7,5	I,32	I0	-	-	=
		Итого	руб			I09			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Накладные расходы - I6,5%	руб	I8
Плановые накопления - 6%	руб	7
Итого	руб	I34
Всего по смете	руб	I93I

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 инженер		Р.Заводскова
проверил рук.группы		З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3-6

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

На отопление при Т=-20°С

Основание: чертежи ОВ-2 3
Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость I,60 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на
I. Расчетную единицу производительности 0,32 руб.
2. I м2 общей площади зданий I,I4 руб.
3. I м3 объема здания 0,20 руб.

№№ пп осн. сметы	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	К-во	Стоимость един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	нормат. условно-чистая продукция	в том числе: основ. з/пл.	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	23-45 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб I5 мм для отопления	м	3	0,74	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	23-45 30-I0-А Ц.Iч.I р.3п.I3 -"-п.I72	Трубы стальные электро-сварные диам.I5 мм	м	30	0,64	I9	-	-	=
5	23-47 30-I0-А Ц.Iч.I р.3п.I5 р.3п.I74	То же, диам.25 мм	м	I8	0,8I	I5	-	-	=
7	23-49 30-I0-А Ц.Iч.I р.3п.I7 р.3п.I82	Трубы стальные электро-сварные диам.40 мм	м	8	0,96	8	-	-	=
8	Ц.Iч.Ш п.I32	Вентили муфтовые I5кчI8п диаметром 25 мм	шт	4	I,44	6	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	ц.Iч.Ш п.I34	Вентили муфтовые I5кчI8п диаметром 40 мм	шт	2	2,35	5	-	-	- / -
		Итого добавляется	руб.			55			
		Исключается из основной сметы №							
2	23-46 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления	м	3	0,79	2	-	-	- / -
4	23-46 30-I0-А ц.I,ч.I разд.3 п.I4 -"- п.I73	Трубы стальные электросварные диам. 20 мм	м	3	0,66	2	-	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	23-48 30-I0-А ц.I,ч.I разд.3 п.I6 -"- п.I77	Трубы стальные электросварные диам.32 мм	м	45	0,92	4I	-	-	-
8	23-220 30-II-А	То же, диам. 50 мм	м	8	I,58	I3	-	-	-
I8	23-I07 30-I5-А	Задвижки чугунные 30ч6бр параллельные фланцевые 50 мм	шт	2	II	22	-	-	-
I0	23-646 32-9-Б	Радиаторы чугунные М-I40 при монтажной высоте 500мм для строек, расположенных в разных городах с заводом-изготовителем	экм	43	5,29	227	-	-	-
I6	ц.Iч.Ш п.I33	Вентили муфтовые I5кчI6п диаметром 32 мм	шт	4	I,7I	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	23-658 32-9-Г	Регистры из стальных труб диаметром нитки 57 мм, колонки 89 мм	м	2	2,13	4	-	-	-
		Итого исключается	руб			318			
		Итого исключается	руб			263			
		Пуск и регулировка - 1%	руб			2			
		Накладные расходы - 14,9%	руб			39			
		Плановые накопления - 6%	руб			18			
		Итого	руб			322			
		Раздел 2. Строительные работы							
22	17-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п.белилами с добавлением колера за 2 раза	100м2	0,23	42,4	10	-	-	-

18728-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Итого	руб	I0
Накладные расходы - I6,5%	руб	2
Плановые накопления - 6%	руб	I
Итого	руб	I3
Итого исключается	руб	335
Всего по смете	руб	I596

1931-335

Главный инженер проекта		М.Кротков
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС		Т.Калинина
Исходные данные:		
составил ст.техник		Л.Медеведева
проверил рук.группы		Г.Лучина
Перфорация:		
подготовил инженер		Р.Заводскова
проверил рук.группы		З.Колесникова

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 5 тыс.м3/сутки" на отопление при Т=-40°С

Сметная стоимость	2,I9 тыс.руб
Нормативно-условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	0,44 руб.
2. I м2 общей площади зданий	I,56 руб.
3. I м3 объема здания	0,27 руб.

№№ пп осн. см.	№ прейск. УСН, расцен.(ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе нормативная условно чистая продукция	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Добавляется к основной смете №							
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	23-45 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб I5 мм для отопления	м	5	0,74	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	23-46 30-I0-А	Трубопроводы из стальных водогазовых труб 20 мм для отопления	м	7	0,79	6	-	-	=
4	23-46 30-I0-А Ц.Iч.I р.3п.I4 -"-п.I73	Трубы стальные электросварные диам.20 мм	м	57	0,66	38	-	-	=
6	23-48 30-I0-А Ц.Iч.I р.3п.I6 -"-п.I7	Трубы стальные электросварные диам.32 мм	м	95	0,92	87	-	-	=
7	23-220 30-II-А	То же, диам.50 мм	м	85	I,58	I34	-	-	=

I	2	3	4		6	7	8	9	I0
I0	23-646 32-9-Б	Радиаторы чугунные М-I40 при монтажной высоте 500 мм для строек, расположенных в разных городах с заводом-изготовителем	экм	25	5,29	I32	-	-	=
I6	Ц.Iч.Ш п.I33	Вентили муфтовые I5кчI8п диаметром 32 мм	шт	4	I,7I	7	-	-	=
2I	23-658 32-9-Г	Регистры из стальных труб диаметром нитки 57 мм, колонки 89 мм	м	2	2,I3	4	-	-	=
		Итого	руб			4I2			
		Пуск и регулировка - I%	руб			3			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			63			
		Плановые накопления - 6%	руб			27			
		Итого	руб			505			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Строительные работы							
22	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	0,34	42,4	I4	-	-	=
23	20-2 27.I-IБ	Очистка металлических конструкций от коррозии	I00м2	0,02	40,3	I	-	-	=
25	I9-I4I 28-I0-А	Изготовление и приварка для крепления тепловой изоляции	м2	2	0,3I	I	-	-	=
26	I9-200 28-I3-д	Оклеивание поверхности изоляции тканью стеклянной в один слой на битумной мастике	м2	2	I,32	3	-	-	=
24	20-62 27.I-5-А	Окраска битумная лаком № I77	I00м2	0,02	4,0I	I	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого	руб.			20			
		Накладные расходы - I6,5%	руб.			2			
		Плановые накопления - 6%	руб.			I			
		Итого	руб.			23			
		Итого добавляется	руб.			528			
		Исключается из основной сметы №							
		Раздел 3. Сантехнические работы							
3	23-45 30-I0-А ц.I,ч.I разд.3 п.I3 -"- п.I72	Трубы стальные электросварные диам. I5 мм	м	62	0,64	40	-	-	- -
5	23-47 30-I0-А ц.I,ч.I разд.3п.I5 -"- п.I74	То же, диам. 25 мм	м	47	0,8I	38	-	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	23-49 30-10-А ц.I,ч.I разд.3 п.I7 -"- п.I82	Трубы стальные электросварные диам. 40 мм	м	I40	0,96	I34	-	-	-
I5	ц.Iч.III п.I32	Вентили муфтовые I5кчI8п диаметром 25 мм	шт	2	I,44	3	-	-	-
I7	ц.Iч.III п.I34	Вентили муфтовые I5кчI8п диаметром 40 мм	шт	4	2,35	9	-	-	-
		Итого исключается	руб.			224			
		Пуск и регулировка - I%	руб.			I			
		Накладные расходы - I4,9%	руб.			33			
		Плановые накопления - 6%	руб.			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого	руб			274			
		Итого добавляется	руб			254			
		Всего по смете I93I+254	руб			2185			

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 инженер Р.Заводскова
проверил рук.группы З.Колесникова

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 5 тыс.м3/сутки" на вентиляцию при Т=-30°С

Сметная стоимость 4,38 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,88 руб.
2. I м2 общей площади зданий 3,I2 руб.
3. I м3 объема здания 0,55 руб.

Основание: Чертежи ОВ 2÷3
Составлена в ценах I969 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 услов. чистая продук.	в том числе осн. з/плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	24-723 33-28-А К=0,69	Вентиляторные установки весом до 0,5 т	шт	I	32,22	32	-	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Ц.Iч.Ш п.2779 I50I-0I5I4 I50I-I987	Вентиляторы центробежные Ц4-70 № 8 с эл.двигателем 4АI32 6	компл.	I	229,98	230	-	-	-
3	24-723 33-28-А К=0,4	Вентиляторные установки весом до 0,5 т	шт	2	I4,48	29	-	-	-
4	Ц.Iч.Ш п.2777 I50I-0I504 I50Iдоп.36 прим.3	Вентиляторы центробежные Ц4-70 общего назначения № 3,2 с эл. двигателем 4АА63В4	компл	2	68,92	I38	-	-	-
5	24-723 33-28-А К=0,62	Вентиляторные установки весом до 0,5 т	шт	I	22,44	22	-	-	-
6	Ц.Iч.Ш I50I-0I509 I50I-II043	Вентиляторы центробежные Ц4-70 № 5 с эл.двигателем 4А80А6	компл	I	II5,9	II6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	24-5I7 33-I8-В	Вентиляторы центробежные крышные КЦ3-90 № 5 на одной оси с электродвигателем А0-4I-6	шт	2	II5	230	-	-	-
8	24-502 33-I9-А	Вентиляторы осевые 06-320 № 4 на одной оси с электродвигателем А0Л-I2-4	шт	I	25,5	26	-	-	-
9	24-449 33-I6	Патрубки мягкие из брезентовой или прорезиненной ткани с двумя фланцами и одним контрфланцем	м2	3,II	I3	40	-	-	-
I0	24-709 33-26-Б	Подставки и виброизолирующие основания под оборудование весом до 50 кг	кг	I6,8	0,32	5	-	-	-
II	24-447 33-I4-Б	Дверь герметическая	шт	I	I,7I	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	Ц.Iч.Ш п.3284	Дверь герметическая ДУ I,25х0,5	шт	I	I3,8	I4	-	-	=
I3	24-404 33-37-0	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим или пневматическим приводом, диаметром до I540 мм или периметром до 5600 мм	шт	I	II	II	-	-	=
I4	Ц.Iч.Ш п.3702	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-4/I00 КВУ-I600хI000	шт	I	523	523	-	-	=
I5	24-4I7 33-9-А	Решетки жалюзийные регулируемые и неподвижные, при площади сечения в свету до 0,25 м2	шт	24	I,06	25	-	-	=
I6	24I5-2439 К=I,076	Решетки жалюзийные I50х490	шт	6	0,32	3	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	24I5-2440 К=1,076	Решетки жалюзийные I50х580	шт	I6	0,36	6	-	-	
I8	24-45 33-2-Е	Листовая сталь для переходов толщ.I мм д.I000 мм	м2	5,55	4,I2	23	-	-	
I9	24-43 33-2-Г	То же, д.500 мм	м2	2,3	4,23	I0	-	-	
20	Ц.Iч.Ш п.776	Заглушки к питометрическим ловчкам СТД-828I	шт	I6	0,I4	2	-	-	
2I	24-392 33-7-Б	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом,диаметром до 440 мм или периметром до I390 мм	шт	I2	3,26	39	-	-	
22	2308-6087 к=I,076	Задвижки воздушные круглого сечения Р200Р	шт	4	II,84	47	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	2308-6089 К=I,076	Задвижки воздушные круглого сечения Р250Р	шт	I	I0,76	II	-	-	
24	2308-600I К=I,076	Задвижки воздушные прямоугольного сеч.Р200х200Р	шт	7	I0,76	75	-	-	
25	24-393 33-37-В	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом,диаметром до 775 мм или периметром до 2740 мм	шт	2	4,62	9	-	-	
26	Ц.Iч.Ш п.2598	Заслонки воздушные прямоугольного сеч.Р400х400	шт	2	26	52	-	-	
27	24-4I7 33-9-А	Решетки жалюзийные регулируемые и неподвижные, при площади сечения в свету до 0,25 м2	шт	90	I,06	95	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	24I5-2452 К=I,076	Решетки регулирующие РI50	шт	47	0,39	I8	-	-	
29	24I5-2453 К=I,076	То же, Р200	шт	43	0,49	2I	-	-	
30	24-369 33-7-В	Дефлекторы цаги цилиндрические из стали тонколистовой диаметром патрубка 630 мм	шт	2	26,9	54	-	-	
3I	24-370 33-7-В	Дефлекторы цаги цилиндрические из стали тонколистовой, диаметром патрубка 7I0 мм	шт	3	33,9	I02	-	-	
32	24-792 33-4I-В	Унифицированные узлы прохода диаметром 630 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	2	6	I2	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33	Ц.Iч.Ш п.3841	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт, из тонколистовой и сортовой стали, с утепленным клапаном и водоотводящим кольцом, д. патрубка 630 мм	шт	2	33,I	66	-	-	=
34	24-793 33-4I-Г	Унифицированные узлы прохода диаметром 800 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	3	6,63	20	-	-	=
35	Ц.Iч.Ш п.3842	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт, из тонколистовой и сортовой стали, с утепленным клапаном и водоотводящим кольцом, д. патрубка 710 мм	шт	3	35,8	I07	-	-	=
36	I8-I4 24-4-Б	Воздуховоды асбестоцементные периметром до I000 мм	м2	I07,76	0,46	50	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37	604-953	Стоимость асбоцементных воздуховодов разм. I60xI60	м	2,7I	0,99	3	-	-	=
38	604-955	То же, разм.200x200	м	97,52	I,I7	I,I4	-	-	=
39	604-956	То же, разм.225x225	м	7,63	I,49	II	-	-	=
40	604-956	То же, разм.250x250	м	6,36	I,49	9	-	-	=
4I	I8-I5 24-4-В	Воздуховоды асбестоцементные периметром свыше I000 мм	м2	56	0,33	I8	-	-	=
42	604-958 К=I,78	Стоимость асбоцементных воздуховодов разм.400x400	м	35.84	3,57	I28	-	-	=
43	24-3I 33-I-Б	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм,диаметром до 3I5 мм	м2	63,52	5,04	320	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
44	24-32 33-I-В	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиноц до 0,9 мм,диаметром до 500 мм	м2	7,9I	4,45	3[illegible]	-	-	-
45	24-72 33-2-Д	Сталь тонколистовая толщ. I,5 мм д.7I0 мм	м2	2,5	5,3	I3	-	-	-
46	23-45 30-I0-А Ц.Iч.I разд.3 п.I3 II3-I3 -"- п.I72 II3-I72	Трубы стальные электросварные д.I5 мм	м	50	0,64	32	-	-	-
47	24-33 33-I-Г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм диаметром до 7I0 мм	м2	27,69	4,02	III	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	24-003 33-20-А	Калориферы весом до 0,I25 т	шт	5	5,43	27	-	-	-
49	Ц.Iч.Ш п.3774	Калориферы стальные пластинчатые КВС6-П, поверхн.II,8 м2	шт	I	4I,7	42	-	-	-
50	Ц.Iч.Ш п.3775	Калориферы стальные пластинчатые КВС7-П, поверх.I4,6 м2	шт	4	47,2	I89	-	-	-
5I	24-I04 30-I4-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	50	0,03	2	-	-	-
52	24-34 33-I-Д	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм,диаметром до 900 мм	м2	I9,66	3,9I	77	-	-	-
		Итого	руб			3396			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Пуск и регулировка - 2,5%	руб			84			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			526			
		Плановые накопления - 6%	руб			24I			
		Итого	руб			4247			
		Раздел 2. Строительные работы							
53	20-2 27.I-I-Б	Очистка металлических конструкций от коррозии	I00м2	0,2	40,3	8	-	-	=
54	20-02 27.I-5-А	Окраска битумная лаком НР I77	I00м2	0,2	4,0I	I	-	-	=
55	I9-I4I 28-I0-А	Изготовление и приварка для крепления тепловой изоляции	м2	20	0,3I	6	-	-	=
56	I9-52 28-3-Г	Изоляция трубопроводов плитами марки ПП-I50 полужесткими минераловатными на синтетической связке	м3	0,6	4I,6	25	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
57	I9-200 28-I3-Д	Оклеивание поверхности изоляции тканью стеклянной в один слой на битумной мастике	м2	20	I,32	26	-	-	
58	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	0,95	42,4	40	-	-	
		Итого	руб			I06			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			I7			
		Плановые накопления - 6%	руб			8			
		Итого	руб			I3I			
		Всего по смете	руб			4378			

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 инженер Р.Заводскова
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 I л производительностью 5 тыс.м3/сутки" на вентиляцию при Т=-20°С

Сметная стоимость 4,29 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,86 руб.
2. I м2 общей площади зданий 3,06 руб.
3. I м3 объема здания 0,54 руб.

Основание: Чертежи ОВ-2+3
Составлена в ценах I969 г.

№ пп осн. см.	№ 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 услов. чистая продук.	в том числе осн. з/плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Исключается из основной сметы №							
		Раздел I. Сантехнические работы							
48	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
50	Ц.Iч.Ш п.3775	Калориферы стальные пластинчатые КВС7-П, поверх.I4,6 м2	шт	4	47,2	I89	-	-	=
		Итого исключается:	руб			200			
		Добавляется к основной смете №							
50	Ц.Iч.Ш п.3782	Калориферы стальные пластинчатые КВБ7-П, поверх.24 м2	шт	2	65,8	I32	-	-	=
		Итого добавляется	руб			I32			
		Итого исключается	руб			68			
		Пуск и регулировка - 2,5%	руб			2			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления - 6%	руб			5			
		Итого	руб			86			
		Всего по смете: 4378-86	руб			4292			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4-6

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мл/г на I л производительностью при Т=-40°С

Сметная стоимость 4,47 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,89 руб.
2. Iм2 общей площади здании 3,19 руб.
3. I м3 объема здания 0,56 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расцен.,ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. Всего	нормат. условно-чистая продук.	в том числе: основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Добавляется к основной смете №							
		Раздел I. Сантехнические работы							
50	ц.Iч.Ш п.3732	Калориферы стальные пластинчатые КВБ7-II, поверхн.24 м2	шт	4	65,8	263	-	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Исключается из основной сметы №							
50	Ц.Iч.Ш п.3775	Калориферы стальные пластинчатые КВС7-7, поверх.I4,6м2	шт	4	47,2	I89	-	-	-
		Итого добавляется	руб			74			
		Пуск и регулировка - 2,5%	руб			2			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			II			
		Плановые накопления - 6%	руб			6			
		Итого	руб			93			
		Всего по смете 4378+93	руб			447I			

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 инженер Р.Заводскова
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 5 тыс.м3/сутки" на узел управления при Т=-30°С, Т=-40°С

Основание: чертежи ОВ-2÷3

Составлена в ценах 1969 г.

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

№№ пп	№ прейск. УСН, расцен. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						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	23-664 32-I0-Б	Грязевики из стальных труб диаметром наружным корпуса 2I9 мм и входного патрубка 89 мм	шт	2	23,9	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	23-I96 30-I5-Б	Арматура фланцевая I00 мм на стальных трубопровода водоснабжения и отопления	шт	2	7,4I	I5	-	-	- / -
3	2307-II39I к=I,076	Стоимость задвижек 30с76нж2 диам. 80 мм	шт	2	5I,65	I03	-	-	- / -
4	23-I07 30-I5-А	Задвижки чугунные 30ч6бр параллельные фланцевые 50 мм	шт	4	II,00	44	-	-	- / -
5	23-I04 30-I4-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	I6	0,03	I	-	-	- / -
6	23-688 32-I2-В	Термометры прямые и угловые в оправе	компл.	3	2,I8	7	-	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	23-687 32-I2-Б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой сифоном	компл	2	4,I8	8	-	-	- / -
8	ц.Iч.Ш п.I525	Краны трехходовые I4МI диаметром I3 мм	шт	6	I,3	8	-	-	- / -
9	23-222 30-II-Б	Трубы стальные электросварные д. 89х2,8	м	I6	2,3	37	-	-	- / -
		Итого	руб.			27I			
		Пуск и регулировка - I%	руб.			I			
		Накладные расходы - I4,9%	руб.			4I			
		Плановые накопления - 6%	руб.			I9			
		Итого	руб.			332			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Строительные работы							
I0	20-2 27.I-I-Б	Очистка металлических конструкций от коррозии	I00м2	0,05	40,3	2	-	-	=
II	20-62 27.I-5-А	Окраска битумным лаком № I77	I00м2	0,05	4,0I	I	-	-	=
I2	I9-I4I 28-I0-А	Изготовление и приварка для крепления тепловой изоляции	м2	I0	0,3I	3	-	-	=
I3	I9-46 28-3-Б	Изоляция трубопроводов асбопухшнуром № 4	м3	0,03	206	62	-	-	=
I4	I9-200 28-I3-д	Оклеивание поверхности изоляции тканью стеклянной в один слой на битумной мастике	м2	I0	I,32	I3	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого	руб			8I			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			I3			
		Плановые накопления - 6%	руб			5			
		Итого	руб			99			
		Всего по смете	руб			43I			

Главный инженер проекта. М.Кротков
Зам.нач-ка отдела смет и НОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.техник Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Р.Заводскова
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 производительностью 5 тыс.м3/сутки" на теплоснабжение калориферов при Т=-30°С, Т=-40°С

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

Основание: Чертежи ОВ-2+3
Составлена в ценах I969 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 услов. чистая продук.	в том числе осн. з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	23-49 30-I0-А Ц.Iч.Iр.3 п.I7 -"- п.I82	Трубы стальные электросварные диам.40 мм	м	6	0,96	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	23-220 30-II-А	Трубы стальные электросварные диам.50 мм	м	23	I,58	36	-	-	
3	Ц.Iч.Ш п.I86	Вентили фланцевые I5кчI9п, диаметром 32 мм	шт	4	2,9	I2	-	-	
4	23-I95 30-I5-А	Арматура фланцевая 50-мм на стальных трубопроводах водоснабжения и отопления	шт	3	3,9I	I2	-	-	
5	2307-I0203 К=I,076	Вентиль фланцевый I5ч9п2 диам.50 мм	шт	3	4,63	I4	-	-	
6	23-I04 30-I4-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	29	0,03	I	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	2307-I0I84 К=I,076	Вентиль муфтовый I5ч.нп2 диам.I5 мм	шт	4	0,84	3	-	-	=
8	Ц.Iч.Ш п.I3I	Вентили муфтовые I5кчI8п диаметром 20 мм	шт	3	I,I0	3	-	-	=
9	I2-2I72 ВУ 0.I2 п.2	Монтаж арматуры	шт	2	3,8	8	-	-	=
I0	Ном.спр. стр.8I К=I,I	Клапан регулирующий 254939 нж диам.25 мм	шт	2	97,9	I96	-	-	=
		Стоимость оборудования	руб			I96			
		Всего стоимость оборудования	руб			I96			
		Стоимость монтажных работ	руб			8			
		Итого монтажных работ	руб			8			
		Итого	руб			87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Пуск и регулировка - I%	руб			-			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			I3			
		Плановые накопления - 6%	руб			6			
		Итого	руб			I06			
		Раздел 2. Строительные работы							
II	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	0,06	42,40	2	-	-	-
I2	20-2 27.I-I-Б	Очистка металлических конструкций от коррозии	I00м2	0,02	40,3	I	-	-	-
I3	20-62 27.I-5-А	Окраска битумным лаком № I77	I00м2	0,02	4,0I	I	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого	руб			36			
		Всего по смете	руб			346			

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 инженер Р.Заводскова
проверил рук.группы З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6-а

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л на I л производительностью 5 тыс.м3/сутки" на теплоснабжение калориферов при Т=-20°С.

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

Сметная стоимость	0,34 тыс.руб.
в т.ч.	
оборудования	0,20 тыс.руб.
строит. работы	0,14 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	0,07 руб.
2. I м2 общей площади зданий	0,10 руб.
3. I м3 объема здания	0,02 руб.

№№ пп осн. см.	№ прейск. УСН, расцен. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. Всего	нормат. условн. чистая продукция	в том числе: основн. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Добавляется к основной смете №							
		Раздел I. Сантехнические работы							
I7	23-46 30-I0-А ц.Iч.I разд.3п.I4 -"- п.I73	Трубы стальные электросварные диам. 20 мм	м	6	0,66	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	23-49 30-I0-А ц.Iч.I разд.3 п.I7 -"- п.I82	Трубы электросварные стальные диам. 40 мм	м	I4	0,96	I3	-	-	-
3	ц.Iч.Ш п.I87	Вентили фланцевые I5кчI9п, диам.40 мм	шт	3	3,8	II	-	-	-
		Итого добавляется	руб			28			
		Исключается из основной сметы №							
2	23-220 30-II-а	Трубы стальные электросварные диам. 50 мм	м	20	I,58	32	-	-	-
8	ц.Iч.Ш п.I3I	Вентили муфтовые I5кчI8п диаметром 20 мм	шт	3	I,I	3	-	-	-
		Итого исключается	руб			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого исключается	руб			7			
		Пуск и регулировка - I %	руб			-			
		Накладные расходы - I4,9%	руб.			-			
		Плановые накопления - 6%	руб			-			
		Итого	руб			7			
		Раздел 2. Строительные работы							
II	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	-	-	- -
		Итого	руб			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Итого исключается руб 8

Всего по смете:
346-8 руб 338

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 инженер Р.Заводскова
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 мг/л на I л производительностью 5 тыс.м3/сутки" на водопровод холодной воды

Основание: чертежи ВК-I+2

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,I4 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,I0 руб.
3. I м3 объема здания 0,02 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расцен.(ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	23-6I 30-I0-В	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 40мм для водоснабжения	м	8	I,87	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	23-60 30-I0-В	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 32 мм для водоснабжения	м	3	I,6I	5	-	-	-
3	23-59 30-I0-В	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 25 мм для водоснабжения	м	I4	I,34	I9	-	-	-
4	23-57 30-I0-В	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5 мм для водоснабжения	м	23	I,07	25	-	-	-
5	23-I04 30-I4-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	48	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.I38	Вентили муфтовые I5кчI8р, диаметром 25 мм	шт	I	I,22	I	-	-	- / -
8	ц.Iч.Ш п.I36	Вентили муфтовые I5кчI8р, диаметром I5 мм	шт	I	0,74	I	-	-	- / -
9	23-34I 3I-2-д	Смесители единые СМ-ВУ-СТ для ванн и умывальников со стационарной душевой трубкой и сеткой	шт	5	7,53	38	-	-	- / -
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			II7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы:- I4,9%	руб			I8			
		Плановые накопления - 6%	руб			8			
		Итого	руб			I43			
		Всего по смете	руб			I43			

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 инженер Р.Заводскова
проверил рук.группы З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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

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

Сметная стоимость	0,06	тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	0,01	руб.
2. I м2 общей площади зданий	0,04	руб.
3. I м3 объема здания	0,01	руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расцен., ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. изм.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе нормативная условно-чистая продукц.	в том числе осн. з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата
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	6	I,34	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	23-57 30-I0-В	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5 мм для водоснабжения	м	35	I,07	37	-	-	=
3	Ц.Iч.Ш п.I38	Вентили муфтовые I5кчI8р, диаметром 25 мм	шт	I	1,22	I	-	-	=
4	Ц.Iч.Ш п.I36	Вентили муфтовые I5кчI8р, диаметром I5 мм	шт	I	0,74	I	-	-	=
5	23-I04 30-I4-А	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	4I	0,03	I	-	-	=
		Всего по разделу I	руб			59			

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 инженер Р.Заводскова
проверил рук.группы З.Колесникова

18743-08

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 5 тыс.м3/сутки" на канализацию

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

Сметная стоимость 0,49 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,I0 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,35 руб.
3. I м3 объема здания 0,06 руб.

№ 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	в том числе осн. з/пла-та	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пла-та
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	27	3,95	I07	-	-	-
3	23-34 30-6-А	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм по стенам зданий	м	22	2,52	55	-	-	-
4	Ц.Iч.Ш п.I909	Ревизия диам.I00	шт	2	0,89	2	-	-	-
5	23-366 3I-5-А	Унитазы фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые компакт тарельчатые с отъемной или цельноотлитой полочкой, непосредственном соединенным бачком, с арматурой, сидением и креплением	компл.	2	2I,8	44	-	-	-
6	23-349 3I-3-В	Поддоны душевые 800-800-365 мм глубокие чугунные эмалированные с пластмассовым выпуском	шт	2	28,30	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	23-3I8 3I-I-Г	Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые прямоугольные 600-450-265 мм со спинкой, смесителем, нижней камерой смешивания, кронштейнами, бутылочным сифоном и латунным выпуском	компл	5	I8,90	94	-	-	-
		Итого	руб			373			
		Накладные расходы - I4,9%	руб			54			
		Плановые накопления - 6%	руб			26			
		Итого	руб			453			
		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,06	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	I7-702 27-60-ж 27-66-ж	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	I00м2	0,I8	42,4	7	-	-	-
		Итого	руб			27			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			4			
		Плановые накопления - 6%	руб			2			
		Итого	руб			33			
		Всего по смете	руб			486			

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 инженер Р.Заводскова
провери рук.группы З.Колесникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

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

Основание: чертежи ВК-I+2

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость 0,43 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,09 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,30 руб.
3. I м3 объема здания 0,05 руб.

№ пп	№ прейск. УСН, расцен.(ценника)и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе нормативная условно чистая продукция	основная з/п	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	23-56 30-I0-г Ц.Iч.I р.3п.I8 Ц.Iч.I р.3п.22	Труба II4х4	м	54	2,76	I49	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	23-2I8 30-27	Трубопровод из полиэтиленовых труб диам. II0 мм	м	2I	3,35	70	-	-	- -
3	23-I8I 3I-I2	Воронки водосточные чугунные	шт	6	I,3	8	-	-	- -
4	ц.Iч.Ш п.4002	Воронки водосточные	шт	6	I6,2	97	-	-	- -
5	ц.Iч.Ш п.22I0	Фланцы стальные плоские для условного давления 2,5 и 6 кгс/см2, диаметром I00 мм	шт	9	I,44	I3	-	-	- -
6	ц.Iч.Ш п.I909	Ревизия круглая диам. I00	шт	3	0,89	3	-	-	- -
		Итого	руб.			340			
		Накладные расходы - I4,9%	руб.			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления - 6%	руб			24			
		Итого	руб			4I3			
		Раздел 2. Строительные работы							
7	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	42,40	I0	-	-	- -
		Итого	руб			I0			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			2			
		Плановые накопления - 6%	руб			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Итого	руб	I3
Всего по смете	руб	426

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 инженер		Р.Заводскова
проверил рук.группы		З.Колесникова

gost.e-ecolog.ru