ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-36.86

КОРПУС ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД С 6 ВАКУУМ-ФИЛЬТРАМИ

Бсх ОУ-40-3

АЛЬБОМ IX

Часть I

С м е т ы

(Стр.I-I38)

21417-09

ЦЕНА 2-66

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VIII 1986 года

Заказ № 11140 Тираж 550 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-36.86

21417-09

Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 вакуум-фильтрами

Бсх ОУ-40-3

АЛЬБОМ IX

Часть I

Сметы

Стоимость:

общая	636,54 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	343,26 тыс.руб.
I куб.м здания	22,24 тыс.руб.

Разработан проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Проект утвержден
Госграждансторем
Приказ № 88 от 14 марта 1986г.
Введен в действие ЦНИИЭП
инженерного оборудования
Приказ № 38 от 5 июня 1986г.

Главный инженер института А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта В.В.[illegible]ев
Начальник отдела смет и ПОС З.К.Григорьева

ОГЛАВЛЕНИЕ

21417-09

№№ пп	Наименование	№ стр.
I	2	3
	Часть I	
I.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета №I - на строительство корпуса обезвоживания осадка	6
	А.Корпус обезвоживания осадка	
3.	Локальная смета №I-I - на общестроительные работы	I0
4.	-"- №I-2 - специально-строительные работы	93
5.	-"- №I-3 - отопление	96
6.	-"- №I-4 - вентиляция	I02
7.	-"- №I-5 - хозяйственно-питьевой водопровод	II3
8.	-"- №I-6 - горячее водоснабжение	II9
9.	-"- №I-7 - канализация	I23
I0.	-"- №I-8 - водостоки	I27
II.	-"- №I-9 - теплоснабжение калориферов	I3I
I2.	-"- №I-I0- узел управления	I35
	Часть П	
I3.	-"- №I-II- технологическое оборудование	I39

I	2	3
I4.	Локальная смета №I-I2 - нестандартизированное оборудование	I70
I5.	-"- №I-I3 - электроосвещение	I79
I6.	-"- №I-I4 - электрооборудование ТП	I95
I7.	-"- №I-I5 - электросиловое оборудование	207
I8.	-"- №I-I6 - КИП и автоматика	250
I9.	-"- №I-I7 - Связь и сигнализация	27I
20.	-"- №I-I8 - гардеробное оборудование	284
	Б. Транспортерная галерея	
2I.	-"- №I-I9 - общестроительные работы	285
22.	-"- №I-20 - электроосвещение	298
23.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	303

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА 21417-09

Сметная документация к типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 вакуум-фильтрами Бсх ОУ-40-3" 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 и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.1984г.

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 кормах, введенных в действие с I.I.1984г.

Сметная стоимость определена на основании:

а) сборников районных единичных расценок, предусматривающих с условия территориального района I.I (Московской области);

б) ценников на монтаж оборудования;

в) прейскурантов оптовых цекна материалы, действующих с I января 1984 года, и на машины и оборудование, действующих с I января 1982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

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

21417-09

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

Принятые начисления на оборудование:

Запчасти - 2%

Тара и упаковка - 2%

Транспортные расходы -4%

Заготовительно-складские расходы - 1,2%

Комплектация - 0,7%

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЕС редакция 5.1, где расценку с меткой "С" в графе "2" - обоснование - следует чистать:

С III - как сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции часть I раздел I;

С II2 - то же, часть I раздел П

. . . - и т.д.

С 3I0 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I.

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №I

21417-09

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 вакуум-фильтрами Бсх ОУ-40-3"

Сметная стоимость 636,54 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 6,36 тыс.руб.
2. Iм2 общей площади здания 298,99 руб.
3. Iм3 объема здания 22,24 руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборуд. приспособлений мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основн. зарплата	эксплуатационных машин	нормативно-условно-чистая продук.	наименов. един. изм.	количество един. изм.	стоимость един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		А. Корпус обезвоживания осадка											
I.	I-I	Общестроительные работы	258,77	-	-	-	258,77	-	-	-	м3	I50I3,6	I7,24

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	I-2	Специально-строительные работы	8,I5	-	-	-	8,I5	-	-	-	-	-	-
3.	I-3	Отопление	2,88	-	-	-	2,88	-	-	-	-	-	-
4.	I-4	Вентиляция	4,26		-	-	4,26	-	-	-	-	-	-
5.	I-5	Хозяйственно-питьевой водопровод	I,32		-	-	I,32	-	-	-	-	-	-
6.	I-6	Горячее водоснабжение	0,38		-	-	0,38	-	-	-	-	-	-
7.	I-7	Канализация	0,62		-	-	0,62	-	-	-	-	-	-
8.	I-8	Водостоки	0,96		-	-	0,96	-	-	-	-	-	-
9.	I-9	Теплоснабжение калориферов	0,05		0,09	-	0,I4	-	-	-	-	-	-
I0.	I-I0	Узел управления	0,I3		-	-	0,I3	-	-	-	-	-	-

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II.	I-II	Технологическое оборудование	0,I8	30,47	262,78	-	293,43	-	-	-	-	-	-
I2.	I-I2	Нестандартизированное оборудование	0,05	I,59	I3,I4	-	I4,78		-	-	-	-	-
I3.	I-I3	Электроосвещение	-	5,96	-	-	5,96		-	-	-	-	-
I4.	I-I4	Электрооборудование ТП	-	0,25	7,80	-	8,05	-	-	-	-	-	-
I5.	I-I5	Электросиловое оборудование	-	6,44	3,37	-	9,8I	-	-	-	-	-	-
I6.	I-I6	КИП и автоматика	-	3,I9	3,09	-	6,28	-	-	-	-	-	-
I7.	I-I7	Связь и сигнализация	-	0,80	I,64	-	2,44	-	-	-	-	-	-

21417-09

I	2	3	4	4	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I8.	I-I8	Гардеробное оборудование	-	-	-	I,37	I,37	-	-	-	-	-	-
		Итого по "А"	277,75	48,70	29I,9I	I,37	6I9,73	-	-	-	м3	I50I3,6	2I,74
		Б. Транспортерная галерея											
I9.	I-I9	Общестроительные работы	I6,68	-	-		I6,68	-	-	-	"	4I8,7	39,83
20.	I-20	Электроосвещение	-	0,I3	-	-	0,I3	-	-	-	-	-	-
		Итого по "Б"	I6,68	0,I3	-	-	I6,8I	-	-	-	-	-	-
		ВСЕГО	294,43	48,83	29I,9I	I,37	636,54		-	-	-	I5432,3	22,24

Главный инженер проекта В.Алаев

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила Т.Шкирева

21417-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 вакуум-фильтрами Бсх ОУ-40-3" на общестроительные работы

Сметная стоимость 258,77 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 2587,7 руб.
2. I м2 общей площади зданий I27,90 руб.
3. I м3 объема здания I7,24 руб.

Основание: АРI-IO, КЖI-42, КМ, КЖИ

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскур. УСН, расцен. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продук.	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
							прямые затраты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		I. Земляные работы							
I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м цена: (33,8+27,7х4)хI,I	I000м3	0,43	I59,06	69			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы цена: I3I+I24,39x0,I5	I000м3	0,43	I49,66	65			
3	3I0-I	Перевозка до I км	т	5I8,40	0,29	I50			
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы цена: I0,7+9,26x0,I	I000м3	0,43	II,63	5			
5	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы цена: I56+I48,09x0,I5	I000м3	4,29	I78,2I	765			
6	I-960 I-80-2 т.ч.3.67	Добор грунта вручную цена: 74,5xI,2	I00м3	3,0I	89,40	269			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	3I0-I	Перевозка до I км	т	75I2,74	0,29	2I79			
8	I-I95 I-25-2	Работы на отвале цена: I3,2+II,34x0,I	I000м3	4,29	I4,33	62			
9	I-I75 I-22-I4 т.4 п.I.II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки цена: I56+I48,09x0,I5	I000м3	2,7I	I78,2I	482			
I0	3I0-I	Перевозка до I км	т	4735,50	0,29	I373			
II	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы цена: (I8,9+I0,8)xI,I	I000м3	2,I7	32,67	7I			
I2	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную грунт 2 группы	I00м3	5,4I	46,00	249			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	I-II84 I-II8-I0	Уплотненке грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы	I00м3	2I,65	9,69	2I0			
I4	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы	I00м3	I,52	69,30	I05			
I5	I-II32 I-II6-5 т.4 п.3.93	Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы цена: 7,I5х0,6	I00м2	I0,I4	4,29	44			
		Итого по разделу I	руб			6098			
		2. Фундаменты							
I6	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	22,25	27,40	6I0			
I7	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	4,87	I0,70	52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	7-3 7-I-3	Укладка плит ленточных фундаментов при массе конструкций до 3,5 т	шт	5,0	2,99	I5			
I9	ССЦ том 3 п.76	Стоимость сборных ж/б фундаментных плит марки ФЛI0.24-2	шт	5,0	35,20	I76			
20	7-6 7-I-6	Укладка фундаментов под колонных при массе конструкций до 3,5 т	шт	2,00	4,89	I0			
2I	7-7 7-I-7	Укладка фундаментов под колонны при массе конструкций более 3,5 т	шт	7,00	7,59	53			
22	ССЦ п.9-I24	Стоимость сборных ж/б фундаментов из бетона М-200 марки IФI8-9-I (7 шт) IФI5.9-I (2 шт)	м3	I4,50	52,50	76I			
23	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,77	22,90	I8			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24	I47-2	Арматура А-2	I00кг	I,20	22,90	28			
25	I47-8	Арматура А-3	I00кг	3,03	25,00	76			
26	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	9,00	I,50	I4			
27	ССЦ т.2 п.I2-I0	Стоимость блоков ФБСI2.6.3-Т	шт	9,00	8,75	79			
28	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т	шт	I6,0	I,88	30			
29	ССЦ т.2 п.I2-I4	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т	шт	I6,00	I3,50	2I6			
30	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т	шт	I2,00	3,I3	38			
3I	ССЦ т.2 п.I2-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т	шт	I2,00	33,90	407			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
32	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	3I,00	6,50	202			
33	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М200	м3	9,47	67,90	643			
34	ССЦ т.I -"-	То же, М300 цена:67,9+0,82х2	"	7,87	69,54	547			
35	I47-I	Арматура А-I	I00кг	5,7I	22,90	I3I			
36	I47-8	Арматура А-3	"	6,65	25,0	I66			
37	I47-24	Закладные детали	"	0,87	4I,30	36			
38	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,87	I7,80	I5			
39	6-I7I 6-I5-II	Засыпка фундаментных балок песком цена:I,3I+I,05х7,79	м3	I8,60	9,49	I76			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
40	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3	м3	3I,0	38,90	I206			
4I	6-6 6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5 м3	м3	40,25	37,20	I497			
42	6-7 6-I-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до I0 м3	м3	87,3	35,00	3055			
43	6-8 6-I-8	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 25 м3	м3	22,70	33,60	763			
44	I24-I	Арматура класса AI	т	0,I9	270,00	5I			
45	I24-2	Арматура класса A2	т	0,69	278,00	I92			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
46	I24-3	Арматура класса А3	т	3,03	270,00	8I8			
47	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,09	355,00	32			
48	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,88	I7,80	I6			
49	4I-28 4I-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	I00м2	I,94	62,I0	I20			
50	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция фундаментов цементная с жидким стеклом	I00м2	0,37	86,50	32			
		Итого по разделу 2	руб			I228I			
		3. Каркас							
5I	7-32 7-3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до 2 т	шт	40.00	I0.60	424			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
52	7-34 7-3-4	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до 4 т	шт	4,00	I4,80	59			
53	7-35 7-3-5	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до 6 т	шт	I4,00	I7,80	249			
54	ССЦ п.9-5	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М300 объемом до I м3	м3	I0,02	80,60	808			
55	ССЦ п.9-5	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М400 объемом до I м3 цена: 80,6+0,82+I,63	м3	2,I9	83,05	I82			
56	ССЦ п.9-5	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М200 объемом до I м3 цена: 80,6-0,82х2	м3	8,94	78,96	706			

Ø1417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
57	ССЦ п.9-6	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М300 объемом более I до 4 м3	м3	29,40	70,80	2082			
58	ССЦ п.9-6	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М400 объемом более I м3 цена: 70,8+0,82+I,63	м3	6,00	73,25	440			
59	I47-I	Арматура А-I	I00кг	5,35	22,90	I22			
60	I47-8	Арматура А-3	I00кг	49,55	25,00	I239			
6I	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,29	42,30	I2			
62	I47-24	Закладные детали	I00кг	6,63	4I,30	274			
63	I47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	6,63	I7,80	II8			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
64	I47-8	Дополнительная арматура класса А3	I00кг	6,47	25,00	I62			
65	I47-I	Дополнительная арматура класса АI	I00кг	0,07	22,90	2			
66	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	I3,59	4I,30	56I			
67	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00кг	I3,59	I7,80	242			
68	7-I43 7-I0-3	Установка балок массой до I0 т	шт	I0,00	I3,80	I38			
69	7-I47 7-I0-5	Установка балок	шт	7,00	2I,80	I53			
70	ССЦ п.8-4I	Стоимость сборных ж/б балок из бетона М400	м3	I3,02	8I,70	I064			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7I	ССЦ п.8-4I	Стоимость сборных ж/б балок из бетона М350 цена: 8I,7-I,63	м3	I4,40	80,07	II53			
72	ССЦ п.8-4I	Стоимость сборных ж/б балок из бетона М350 цена: 8I,7-I,63-0,82	м3	3,60	79,25	285			
73	I47-8	Арматура А-3	I00кг	II,64	25,00	29I			
74	I47-4	Арматура А-4	I00кг	34,2I	22,90	783			
75	I47-I7	Проволочная арматура В-2	I00кг	20,43	42,30	864			
76	I47-8	Дополнительная арматура класса А3	I00кг	0,74	25,00	I8			
77	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	6,0I	4I,00	246			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
78	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00кг	6,0I	I7,80	I07			
79	7-I09 7-8-I-I.8	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м	шт	2I,00	I8,40	386			
80	ССЦ п.9-287	Стоимость сборных ж/б ригелей из бетона М400 объемом до I м3 цена: 70,4+0,82+I,63	м3	7,4I	72,85	540			
8I	ССЦ п.9-288	Стоимость сборных ж/б ригелей из бетона М400 объемом более I м3 цена: 69,4+0,82+I,63	м3	4,I6	7I,85	299			
82	ССЦ п.9-288	Стоимость сборных ж/б ригелей из бетона М300	м3	4,I6	69,40	289			
83	ССЦ п.9-285	Стоимость сборных ж/б ригелей из бетона М300 объемом до I м3 длиной до 4 м	м3	I,23	68,50	84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
84	I47-I	Арматура А-I	I00кг	2,02	22,90	46			
85	I47-8	Арматура А-3	I00кг	I0,89	25,00	272			
86	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	I,27	32,I0	4I			
87	I47-24	Закладные детали	I00кг	2,94	4I,30	I2I			
88	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	2,94	I7,80	52			
		Итого по разделу 3	руб			I49I4			
		4. Стены							
89	7-26I 7-I4-8	Установка простеночных панелей площадью до 5 м2	шт	69,00	II,30	780			
90	7-263 7-I4-9	Установка простеночных панелей площадью более 5 м2	шт	2,00	I4,80	30			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9I	7-247 7-I4-I	Установка панелей наружных стен площадью до I0 м2	шт	I78,00	I6,30	290I			
92	7-249 7-I4-2	Установка панелей наружных стен площадью более I0 м2	шт	I6,00	I9,40	3I0			
93	7-265 7-I4-I0	Установка угловых блоков	шт	I7,00	6,53	III			
94	ССЦ п.8-327	Стоимость стеновых панелей объемным весом 900 кг/м3 длиной до 3 м толщ.25 мм цена: I4,4+I2,2x0,09	м2	95,04	I5,50	I473			
95	ССЦ п.8-33I	Стоимость стеновых панелей длиной до 3 м толщ.30 мм цена: I7,3+I4,7x0,09	м2	23,85	I8,62	444			
96	ССЦ п.8-347	Стоимость стеновых панелей длиной от 3 до I2 м толщ. 25 мм цена: I4,9+I2,2x0,09	м2	I273,68	I6,00	20379			

24417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
97	ССЦ п.8-35I	Стоимость стеновых панелей длиной от 3 до I2 м толщ. 30 мм цена: I7,9+I4,9x0,09	м2	246,60	I9,24	4745			
98	ССЦ п.8-398	Стоимость сборных ж/б угловых блоков	м3	5,96	5I,I0	305			
99	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,I0	22,90	2			
I00	I47-8	Арматура А-3	I00кг	0,03	25,00	I			
I0I	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,43	32,I0	I4			
I02	I47-24	Закладные детали соединительные элементы	I00кг	I,63	4I,30	67			
I03	I47-29	Металлизация соединительных элементов	I00кг	I,63	I7,80	29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I04	7-708 7-5I-7	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующейся тиоколовой мастикой	I00м	5,07	65,00	329			
I05	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа до 4 м	м3	38,03	34,20	I300			
I06	8-3I 8-5-I тех.ч. п.I.II	Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа более 4 м	м3	53,56	33,90	I8I6			
I07	8-36 8-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м	м3	II,35	34,30	389			
I08	8-37 8-5-4 тех.ч. п.I.II	Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа более 4 м	м3	36,72	34,00	I248			
I09	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная жидким стеклом	I00м2	0,20	86,50	I7			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II0	8-I89 8-22-I	Установка наружных лесов высотой до I6 м для кладки	I00м2 вп	I,08	42,20	46			
III	7-584 7-44-5-I.8	Установка диафрагм жесткости площадью до I0 м2	шт	6,00	27,60	I66			
II2	7-587 7-44-6-I.8	Установка диафрагм жесткости площадью до I5 м2	шт	6,00	33,I0	I99			
II3	ССЦ п.II-I39	Стоимость сборных ж/б диафрагм жесткости из бетона М250 цена: 70,3-0,82	м3	I9,I8	69,48	I333			
II4	I47-8	Арматура А-3	I00кг	II,40	25,00	285			
II5	I47-I6	Арматура ВР-I	I00кг	2,38	32,I0	76			
II6	I47-24	Закладные детали	I00кг	7,39	4I,30	305			

24417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II7	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	7,39	I7,80	I32			
II8	7-445 7-38-I0-I8	Укладка перемычек массой до 0,3 т цена: 0,23÷24,4х0,25х0,0I	шт	69,00	0,29	20			
II9	7-I27 7-9-I-I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т цена: I,5÷2I,9х0,23х0,0I	шт	6,00	I,55	9			
I20	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200	м3	4,38	64,40	282			
I2I	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,59	22,90	I3			
I22	I47-8	Арматура А-3	I00кг	I,58	25,00	39			
		Итого по разделу 4	руб			39595			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		5. Перекрытие и покрытие							
I23	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий площадью до I0 м2	шт	77,0	5,70	439			
I24	7-I83 7-II-3	Укладка плит покрытий площадью до 20 м2	шт	68,0	8,00	544			
I25	7-204 7-I2-4	Укладка плит покрытий площадью до 2 м2	шт	6,00	0,90	5			
I26	ССЦ п.8-4I5	Стоимость ребристых плит покрытия по ГОСТ 22701.77	м2	I080,0	9,I7	9904			
I27	ССЦ п.8-43I	То же, с отверстием	м2	I44,00	9,55	I375			
I28	ССЦ п.8-479	Стоимость многопустотных плит по серии I.04I.I-2	м2	5I5,I6	9,63	496I			
I29	ССЦ п.8-482	То же, с отверстием	м2	8,40	I0,I0	85			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I30	ССЦ п.8-503	Стоимость сборных ж/б плоских плит из бетона М300 площадью до 3 м2	м3	0,88	60,80	54			
I3I	ССЦ п.8-503	То же, площадью более 3 м2	м3	4,84	62,50	303			
I32	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,65	22,90	I5			
I33	I47-8	Арматура А-3	I00кг	3,42	25,00	86			
I34	7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	9,00	2,43	22			
I35	ССЦ п.8-236	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом до 0,I м3	м3	0,24	90,20	22			
I36	ССЦ п.8-237	То же, более 0,I м3	м3	0,60	75,90	46			
I37	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,3I	22,90	7			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I38	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,20	32,I0	7			
I39	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,54	4I,30	22			
I40	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,54	I7,80	I0			
I4I	6-I73 6-I6-I	Монолитный участок из бетона М200	м3	0,40	42,70	I7			
I42	I24-I2	Арматура класса А3	т	0,05	325,00	I6			
I43	7-I06 7-7-I0	Укладка обвязочных балок	шт	II,00	6,I7	67			
I44	ССЦ п.9-354	Стоимость сборных ж/б отвязочных балок из бетона М250 цена: 6I,9+0,82	м3	9,57	62,72	600			
I45	I47-I	Арматура А-I	I00кг	3,74	22,90	86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I46	I47-8	Арматура А-3	I00кг	6,I6	32,I0	I98			
I47	I47-24	Закладные детали	I00кг	I,30	4I,30	54			
I48	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	I,30	I7,80	23			
I49	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	3,77	4I,30	I56			
I50	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00кг	3,77	I7,80	67			
I5I	I47-24	Закладные детали соединительные	I00кг	4,29	4I,30	I77			
I52	I47-29	Метадлизация деталей соединительных	I00кг	4,29	I7,80	76			
		Итого по разделу 5	руб			I9444			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		6. Кровля							
I53	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции за один раз цена: 26,5-9,I8	I00м2	I6,43	I7,32	284			
I54	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.I00 мм	м3	I64,30	35,20	5783			
I55	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм М50 цена: 5I,6-(23,3-2I,9)xI,58	I00м2	I6,43	49,39	8II			
I56	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой	I00м2	I6,43	7,7I	I27			
I57	I2-38 I2-I-I-I	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных шириной от I2 до 24 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике: из рубероида РМ-350	I00м2	6,72	252,00	I692			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I58	I2-I53 I2-2-6-I	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных шириной от I2 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	I00м2	9,7I	3I9,00	3097			
I59	I2-277 I2-8-I	Устройство обрамлений на фасадах	I00м2	2I,37	9.43	20I			
I60	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	I00м2	0,23	I92,00	44			
		Итого по разделу 6	руб			I2039			
		7. Металлоконструкции							
I6I	9-43 9-6-4	Монтаж монорельсов из двутавра № 24	м	5I,00	6,83	348			
I62	9-44 9-6-5	Монтаж монорельсов из двутавра № 36	м	I20,00	7,03	844			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I63	I2I-I827	Стоимость монорельсов	т	9,56	275,00	2629			
I64	I2I-I829	Стоимость деталей для поддерживания монорельсов	т	0,26	25I,00	65			
I65	9-5I 9-8-2	Монтаж колонн массой до 3 т цена: I9,2+6x0,I	т	I,37	I9,80	27			
I66	I2I-I753	Колонны одноэтажных производственных зданий	т	I,37	25I,00	344			
I67	9-94 9-I2-I	Монтаж балок цена: 29,2+8,7x0,I	т	8,67	30,07	26I			
I68	I2I-I904	Балки покрытий из листовой стали и прокатных профилей 2	т	8,67	242,00	2098			
I69	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных цена: 58+I3,8x0,I	т	I,60	59,38	95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I70	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с ограждением из листовой, рифленой стали цена: 46,8+I9x0,I	т	I3,68	48,70	666			
I7I	I2I-I975	Лестницы из листовой просечной рифленой или круглой стали	т	I,60	358,00	573			
I72	I2I-I979	Площадки из листовой просечной рифленой или круглой стали	т	I3,44	326,00	438I			
I73	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей	т	0,24	327,00	78			
I74	9-33 9-4-I0	Установка стоек фахверка и насадок фахверка цена: 43+I2,6x0,I	т	4,37	44,26	I93			
I75	I2I-I780	Стоимость стоек фахверка	т	4,37	278	I2I5			
		Итого по разделу 7	руб			I38I7			

24417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		8. Двери							
I76	I0-I05 I0-20-I	Установка дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	I0,75	I,63	I8			
I77	I0-I06 I0-20-2	Установка дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	II,57	I,39	I6			
I78	I0-I07 I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью проема до 3 м2	м2	63,76	2,I8	I39			
I79	I0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в стенах площадью проема до 3 м2	м2	74,5I	I,34	I00			
I80	I0-I4I I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в стенах площадью проема более 3 м2	м2	II,57	0,95	II			
I8I	I22-243	Стоимость дверного блока ДН24-I9ВПУ с масляной окраской цена: I6,5+I,86х0,37	м2	4,53	I7,I9	78			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I82	I22-242	Блоки дверные ДН24-I5БПУ с масляной окраской цена: I7,3+I,86x0,37	м2	7,04	I7,99	I27			
I83	I22-239	Стоимость дверного блока ДН24-I0АПУ с масляной окраской цена: I8,3+2,09x0,37	м2	2,39	I9,07	46			
I84	I22-224	Блоки дверные двупольные Д02I-I3 с масляной окраской цена: 9,79+I,62x0,37	м2	I0,84	I0,39	II3			
I85	I22-264	Противопожарная дверь с масляной окраской цена: 2,83+2,53x0,37	м2	2,09	3,77	8			
I86	I22-2I9	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ24-I0 с масляной окраской цена: I3,5+2,0Ix0,37	м2	22,99	I4,24	327			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I87	I22-2I8	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-9 с масляной окраской цена: I4,2+2,03x0,37	м2	24,44	I4,95	365			
I88	I22-2I7	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-78 с масляной окраской цена: I5+2,58x0,37	м2	II,76	I5,95	I88			
I89	I0-II2 I0-22-I	Установка блоков балконных в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	I,89	2,86	5			
I90	I22-204	Блоки дверные балконные со спаренными полотнами однопольные марка БС22-9 с масляной окраской цена: 2I+3,2Ix0,37	м2	I,89	22,I9	42			
I9I	III-447	Скобяные изделия для дверей входных в здание двупольных	компл	4,00	8,94	36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I92	III-448	Двери входные в помещение однопольные	компл	29,00	2,97	86			
I93	III-449	Двери входные в помещение двупольные	компл	4,00	3,23	I3			
I94	III-448	Скобяные изделия для дверей входных в санузлы	компл	4,00	2,97	I2			
I95	III-44I	Скобяные изделия для блоков дверных балконных со спаренными полотнами	компл	I,00	2,3I	2			
I96	I5-729 I5-20I-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом 3 мм	I00м2	0,04	I96,00	8			
I97	I5-725 I5-20I-5	Остекление спаренных переплетов балконных дверных деревянных полотен оконным стеклом 3 мм	I00м2	0,02	I60,00	3			
		Итого по разделу 8	руб			I743			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		9. Окна							
I98	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах площадью проема до 5 м2	м2	205,63	2,99	6I5			
I99	I0-85 I0-I4-2	Установка оконных блоков в каменных стенах площадью проемов до I0 м2	м2	20,68	I,96	4I			
200	I22-I53	Стоимость оконных блоков ПВДI2-30.I с масляной окраской цена: I3,3+I,76x0,37	м2	6I,56	I3,95	859			
20I	I22-I54	Стоимость оконных блоков ПВДI8-30.I с масляной окраской цена: II,8+I,6x0,37	м2	20,68	I2,39	256			
202	I22-58	Стоимость оконных блоков ПВДI2-24.I с масляной окраской цена: 2I,8+3,49x0,37	м2	38,22	23,09	882			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
203	I22-46	Блоки оконные двухстворные марка ОС2I-I88 с масляной окраской цена: I7÷2,33х0,37	м2	I05,85	I7,86	I890			
204	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных	шт	65,00	0,24	I6			
205	III-439	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами для трехстворных переплетов без фрамуги независимо от высоты	компл	22,00	3,87	85			
206	III-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами для двухстворных переплетов высотой до I,2 м	компл	I4,00	I,72	24			
207	III-436	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами для двухстворных переплетов высотой до 2,I м	компл	29,00	2,50	75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
208	I22-322	Наличники	м	506,56	0,20	I0I			
209	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	I00м2	2,26	242,00	548			
2I0	8-I78 I8-I8-2	Укладка подоконных железобетонных плит пл.до 0,22 м2	I00м2	0,0I	687,00	5			
2II	8-I78-I 8-I8-2	Укладка подоконных железобетонных плит пл.более 0,22 м2	I00м2	0,I0	642,00	63			
		Итого по разделу 9	руб			5460			
		I0. Ворота							
		Ворота деревянные распашные ВР4,2.4,2.Т, ВР3,0.3,0-Т							
2I2	I0-I45 I0-27-2	Установка ворот с деревянными коробками с утепленными полотнами и калитками	м2	35,64	0,62	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I3	I22-370	Ворота утепленные с полотнами, обшитыми фанерой клееной, с калитками	м2	35,64	27,00	962			
2I4	III-344	Поковки простые строительные	кг	24,94	0,47	I2			
		Ворота ВIЖ							
2I5	I0-I44 I0-27-I	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	3,68	3,76	I4			
2I6	I2I-I969	Каркасы ворот	т	0,08	287,00	23			
2I7	I22-372	Ворота неутепленные с полотнами, обшитыми с одной стороны строганными досками	м2	3,68	I8,40	68			
2I8	III-344	Поковки простые строительные	кг	5I,88	0,47	24			
		Итого по разделу I0	руб			II25			
		в том числе металлоконструкции	руб			23			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		II. Перегородки							
2I9	8-I65 8-I7-I ССЦ т.I п.4-20	Перегородки из гипсовых плит толщиной до I00 мм цена: 88,3+7,79х0,6	I00м2	2,56	92,97	238			
220	ССЦ т.I п.3-I75	Стоимость гипсобетонных перегородок площадью более 6 м2	м2	226,38	4,24	960			
22I	ССЦ п.3-I9I	Стоимость гипсобетонных перегородок площадью до 6 м2	м2	29,I6	4,34	I27			
222	I47-24	Закладные детали соединительные	I00кг	2,46	4I,30	I02			
223	I47-29	Металлизация соединительных элементов	I00кг	2,46	I7,80	44			
224	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00м2	2,72	496,00	I348			
		Итого по разделу II	руб			2819			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I2. Полы							
		Тип I. Керамическая плитка							
225	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	8,57	43,30	37I			
226	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	85,68	29,30	25I0			
227	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00м2	8,57	4I7,00	3573			
		Тип 2. Кислотоупорная плитка							
228	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,62	43,30	70			
229	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I6,2[illegible]	[illegible]	475			
230	II-57 II-8-3	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм	I00м2	I,62	8I,50	I32			

ф1417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23I	4I-24 4I-4-I	Гидроизоляция - грунтовочный слой раствором битума в бензине за 2 раза	I00м2	I,62	52,90	86			
232	I3-225 I3-25-I I3-226 I3-25-2	2 слоя рубероида цена: I,83+0,69	м2	I62,40	2,52	409			
233	I3-I70 I3-I9-I I3-I7I I3-I9-2	Шпатлевка поверхностей мастикой битуминоль толщ.5 мм цена: 85,9+I7,9x2	I00м2	I,62	I2I,70	I98			
234	I3-I72 I3-I9-3 I3-I73 I3-I9-4	Шпатлевка поверхностей силикатной шпатлевкой толщ.5 мм цена: 55,2+I4,6x2	I00м2	I,62	84,40	I37			
235	I3-I6 I3-23	Футеровка плиткой кислотоупорной керамической толщиной 35 мм на силикатном кислотоупорном растворе	м2	I62,40	7,68	I247			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
236	I3-28I I3-37-I	Разделка швов замазкой арзамит при футеровке плиткой	м2	I62,40	2,25	365			
		Тип 3. Кислотоупорная керамическая плитка							
237	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,I8	43,30	8			
238	II-57 II-8-3 II-58 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщ.50 мм цена: 8I,5+I5,4x6	I00м2	0,I8	I73,90	3I			
239	I3-225 I3-25-I I3-226 I3-25-2	2 слоя гидроизола цена: I,83+0,69	м2	I8,00	2,52	45			
240	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I,80	29,30	53			
24I	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,I8	70,00	I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
242	4I-24 4I-4-I	Гидроизоляция грунтовочный слой раствором битума	I00м2	0,I8	52,90	I0			
243	I3-225 I3-25-I I3-226 I3-25-2	2 слоя рубероида цена: I,83+0,69	м2	I8,00	2,52	45			
244	I3-I70 I3-I9-I I3-I7I I3-I9-2	Шпатлевка поверхностей мастикой битуминоль толщ. 5 мм цена: 85,9+I7,9x2	I00м2	0,I8	I2I,70	22			
245	I3-I72 I3-I9-3 I3-I73 I3-I9-4	Шпатлевка поверхностей силикатной шпатлевкой толщ.5 мм цена: 55,2+I4,6x2	I00м2	0,I8	84,40	I5			
246	I3-I6 I3-23	Футеровка плиткой кислотоупорной керамической толщиной 35 мм на силикатном кислотоупорном растворе	м2	I8,00	7,68	I38			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
247	I3-28I I3-37-I	Разделка швов замазкой арзамит при футеровке плиткой	м2	I8,00	2,25	4I			
		Тип 4. Цементное покрытие							
248	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200	I00м2	I,00	84,70	84			
		Тип 5. Цементное покрытие							
249	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,29	43,30	56			
250	II-57 II-8-3 II-58 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщ.50 мм цена: 8I,5+I5,4x6	I00м2	I,29	I75,70	227			
25I	I3-225 I3-25-I I3-226 I3-25-2	2 слоя гидроизола цена: I,83+0,69	м2	I28,7	2,52	324			
252	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I2,87	29,30	377			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
253	II-69 II-II-3 II-70 II-II-4	Устройство покрытий цементных М200 толщ.30 мм цена: 84,7+I5x2	I00м2	I,29	II4,70	I48			
		Тип 6. Цементное покрытие							
254	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,54	43,30	23			
255	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	5,42	29,30	I59			
256	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ.20 мм	I00м2	0,54	84,70	46			
257	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	I00м2	0,35	9,83	3			
		Тип 7. Ликолеум							
258	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,23	43,30	53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
259	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I2,30	29,30	360			
260	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	I,23	70,00	86			
26I	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А	I00м2	I,23	5I9,00	638			
		Тип 8. Керамическая плитка							
262	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,II	43,30	5			
263	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I,06	29,30	3I			
264	I3-225 I3-25-I I3-226 I3-25-2	4 слоя гидроизола цена: I,83+0,69х3	м2	I0,60	3,90	4I			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
265	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00м2	0,II	4I7,00	44			
		Тип 9. Цементное покрытие							
266	I2-287 I2-9-4	Утепление пенобетонными плитами толщ.20 мм	м3	I,I2	35,20	39			
267	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 60 мм М150 цена: 70+I3,6х8	I00м2	0,56	I78,80	I00			
268	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ.20 мм	I00м2	0,56	84,70	47			
		Тип I0. Линолеум							
269	I2-287 I2-9-4	Утепление пенобетонными плитами толщ.20 мм	м3	3,64	35,20	I28			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
270	II-57 II-8-3 II-58 II-8-4	Стяжка из легкого бетона толщ.75 мм цена: 82,6+I5,6xII	I00м2	I,82	254,20	463			
27I	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А	I00м2	I,82	5I9,00	945			
		Тип II. Керамическая плитка							
272	II-55 II-8-I II-56 II-8-2	Устройство стяжек цементных MI50 толщ.60 мм цена: 70+I3,6x8	I00м2	0,24	I78,80	42			
273	I3-225 I3-25-I I3-226 I3-25-2	4 слоя гидроизола цена: I,83+0,69x3	м2	23,50	3,90	92			
274	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00м2	0,24	4I7,00	98			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
275	II-50 II-7-I	Утепление пола административной части керамзитом	м3	I8,00	I6,I0	290			
276	II-50 II-7-I	Засыпка шлаком	м3	I3,76	I6,I0	222			
		Итого по разделу I2	руб			I5I66			
		I3. Внутренняя отделка							
277	I5-256 I5-205-5-II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой до 4 м	I00м2	4,63	II0,00	5I0			
278	I5-256 I5-205-5-II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой более 4 м цена: II0-(46,4+6,8)х0,I	I00м2	4,05	I04,68	424			
279	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	I00м2	6,59	76,30	503			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
280	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен в помещениях высотой более 4 м цена: 76,3+(23,I+0,9)x0,I	I00м2	I7,22	78,70	I355			
28I	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков	I00м2	3,53	82,20	290			
282	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4 м цена: 82,2+(28,9+I)x0,25	I00м2	I5,42	89,67	I382			
283	I5-509 I5-I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м	I00м2	I,3I	3,I3	4			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
284	I5-509 I5-I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой более 4 м цена: 3,I3+(2,4+0,05)x0,I	I00м2	I2,07	3,37	4I			
285	I5-568 I5-I59-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен	I00м2	0,46	76,70	36			
286	I5-569 I5-I59-9	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке потолков	I00м2	0,22	90,I0	20			
287	I5-563 I5-I59-3	Масляная окраска плинтусов	I00м2	0,3I	7I,20	22			
288	I5-82 I5-I4-I	Облицовка керамическими глазурованными плитками	I00м2	2,06	422,00	87I			
289	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2 гп.	I,57	7I,I0	II2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
290	8-I94 8-I95 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м до I0 м	I00м2 гп	I,03	II5,50	II9			
29I	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска за 2 раза металлических конструкций	I00м2	7,7I	43,50	335			
		Итого по разделу I3	руб			598I			
		I4. Наружная отделка							
292	I5-20I I5-5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	I00м2	I,26	85,30	I07			
293	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских	I00м	5,07	34,60	I75			

24417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
294	I5-534 I5-535 I5-I56-3-23 I5-I56-4-23	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками цена: (2I,8+6I,2)x0,5	I00м2	I4,I8	4I,50	588			
		Итого по разделу I4	руб			870			
		I5. Лестницы							
295	6-I73 6-I6-I	Устройство монолитной лестничной площадки МПI из бетона М-200	м3	0,I4	42,70	6			
296	I24-I2	Арматура класса А3	т	0,0I	325,00	3			
297	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,04	355,00	I4			
298	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,42	I7,80	8			

24417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
299	7-298 7-I8-3-I8	Установка лестничных маршей	шт	2,00	4,28	9			
300	7-733 7-57-I сб.доп.в.I	Укладка проступей	I00м	0,46	79,90	36			
30I	ССЦ п.8-499	Стоимость лестничных маршей и проступей из бетона М300 цена: 82-I,62-0,82	м3	2,60	79,56	207			
302	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,46	22,90	I0			
303	I47-8	Арматура А-3	I00кг	0,70	25,00	I8			
304	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,30	32,I0	I0			
305	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,22	4I,30	9			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
306	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,35	I7,80	6			
307	7-737 7-58-3 сб.доп.в.	Установка металлических ограждений лестниц с поручнями из поливинилхлорида	I00м	0,07	823,00	59			
308	9-47 9-7-2	Ограждение площадок цена: 46,8+I9x0,I	т	0,II	48,70	5			
309	I2I-I98I	Стоимость ограждений	т	0,II	327,00	36			
3I0	I4-I78 22-25-Л	Масляная окраска ограждений за 2 раза цена: I0,5xI,25	т	0,II	I3,I2	I			
3II	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы лестниц	т	0,0I	342,00	3			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I2	I47-29	Металлизация соединительных элементов	I00кг	0,I0	I7,80	I			
		Итого по разделу I5	руб			44I			
		в том числе металлоконструкции	руб			4I			
		I6. Венткамера							
3I3	6-84 6-9-8	Установка металлических рам весом до 20 кг	т	0,0I	355,00	4			
3I4	6-85 6-9-9	Установка металлических рам весом более 20 кг	т	0,03	329,00	I0			
3I5	26-29 26-8-2 ССЦ т.I п.9-327	Утепление стен пенобетоном толщ.60 мм цена: 6,9+27,9х0,96	м3	I,0I	33,68	34			
3I6	I2-287 I2-9-4	То же, пола и потолка	м3	0,22	35,20	8			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I7	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00м2	0,20	I7,30	4			
3I8	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	I00м2	0,20	386,00	79			
3I9	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	I00м2	0,20	73,00	I5			
320	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,46	70,00	32			
		Итого по разделу I6	руб			I86			
		I7. Помещение КТП							
32I	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона М-200	м3	3,05	30,93	94			
		цена: 29,3+(27,4-25,8)xI,02							

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
322	6-90 6-II-I	То же, стен из бетона М-200 цена: 32,2-(27,4-25,8)xI,02	м3	5,30	30,57	I62			
323	9-48 9-7-3	Перекрытия каналов щитами	т	0,0I	35,50	I			
324	I2I-I963	Стоимость щитов	т	0,0I	230,00	2			
325	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	44I,00	I3			
326	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,I0	355,00	36			
327	8-6I 8-7-5	Установка металлических решеток приямков	т	0,05	335,00	I7			
328	6-I60 6-I5-I	Устройство монолитной балки БМI из бетона М-200	м3	0,24	45,90	II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
329	I24-7	Арматура класса AI	т	0,004	253,00	I			
330	I24-8	Арматура класса A2	т	0,02	243,00	5			
33I	I6-70 I6-8-4	Труба стальная диам.I25 мм	м	0,88	4,I5	4			
		Итого по разделу I7	руб			346			
		в том числе металлоконструкции	руб			3			
		I8. Резервуар РЕ-I							
332	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	39,I2	27,40	I072			
333	8-I9 8-4-2	Обмазка битумом за 2 раза	I00м2	3,9I	280,0	I095			
334	II-55 II-8-I	Цементно-песч.выравнивающий слой	I00м2	3,9I	70,0	274			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
335	6-5 6-I-5	Фундаменты м/б монолитные из бетона М200,МР350,В4 под сооружение объемом до 3 м3 цена: 38,9+0,92х2хI,0I5	м3	2,90	40,77	II8			
336	6-6 6-I-6	То же, объемом до 5 м3 цена: 37,2+0,92х2хI,0I5	м3	35,70	39,07	I395			
337	6-7 6-I-7	То же, объемом до I0 м3 цена: 35+0,92х2хI,0I5	м3	6,50	36,87	240			
338	I24-I	Арматура класса AI	т	0,02	270,00	5			
339	I24-2	Арматура класса A2	т	0,25	278,00	70			
340	I24-3	Арматура класса A3	т	I,00	270,00	270			
34I	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг с металлизацией	т	0,04	533,00	2I			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
342	6-24I 6-28-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М200, МР350, В4 цена: 39,3-(32,I-28,2)xI,0I5+ +0,92x2xI,0I5	м3	I02,00	37,2I	3795			
343	I24-I8	Арматура класса А3	т	I7,87	283,00	5057			
344	6-I6I 6-I5-2	Установка монолитной ж/б балки БМI из бетона М200, МР350, В4 цена: 50,5+0,92x2xI,0	м3	5,40	52,34	283			
345	I24-9	Арматура класса А3	т	0,56	286,00	I60			
346	6-I73 6-I6-I	Установка монолитных ж/б стен из бетона М200, МР330, В4	м3	80,32	44,57	3580			
347	I24-I6	Арматура класса АI	т	0,07	270,00	I9			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
348	I24-I8	Арматура класса А3	т	8,04	283,00	2284			
349	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг с металлизацией	т	0,I4	6I9,00	87			
350	6-77 6-9-I	Анкер А-I, А-2	т	0,02	65I,00	I3			
35I	22-362 22-22-5	Сальники диам.до 250 мм	т	0,06	777,00	47			
352	7-347 7-24-8	Установка панелей в сооружениях водопровода и канализации при вертикальных стыках иньецируемых раствором площадью до I2 м2	м3	27,02	I4,20	384			
353	ССЦ п.9-20I	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей из бетона М200 с бортом площадью	м3	27,02	67,60	I827			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
354	I47-I	Арматура А-I	I00кг	I,I5	22,90	26			
355	I47-8	Арматура А-3	I00кг	I5,75	25,00	394			
356	I47-I6	Арматура ВР-I	I00кг	3,46	32,I0	III			
357	I47-24	Закладные детали	I00кг	4,86	44,30	2I5			
358	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	4,86	I7,80	86			
359	I0-I93 I0-36-3 Цена I ч.П п.404	Деревянные щиты цена: 0,54+6,3I	м2	I98,59	6,85	I360			
360	I0-28 I0-4-I	Деревянные решетки	м3	0,34	II0	37			
36I	6-I 6-I-I	Набетонка из бетона М50	м3	70,93	27,40	I943			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
362	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой толщиной слоя до 25 мм высотой до 4 м цена: 3,08+0,44	м2	596,77	3,52	2I0I			
363	6-253 6-29-4	Железнение поверхности	м2	596,77	0,22	I3I			
364	8-6I 8-7-5	Установка металлической решетки	т	0,02	335	7			
365	I5-275 I5-55-I3	Затирка цементным раствором наружных стен резервуара	I00м2	0,23	35,8	8			
366	I5-660 I5-I68-3	Поливинилацетатная окраска стен по затирке	I00м2	0,23	76,8	I8			
		Итого по разделу I8	руб			28533			
		I9. Резервуар РЕ-2							
367	8-I0 8-3-I	Устройство песчаной подготовки	м3	I6,70	I0,70	I79			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
368	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до I0 м2	шт	34,00	5,70	I94			
369	ССЦ п.8-504	Стоимость сборных ж/б плит из бетона М-300 площадью от 3 до II м2	м3	54,74	62,50	342I			
370	I47-I	Арматура А-I	I00кг	4,49	22,90	I03			
37I	I47-8	Арматура А-3	I00кг	I9,94	25,00	498			
372	6-I 6-I-I	Набетонка М-50	м3	2I,62	27,4	592			
373	II-47 II-3-5 II-48 II-3-6	Битумно-рулонная изоляция толщ.I0 мм цена: 45,8+I4,2x8	I00м2	I,54	I59,4	245			
374	I3-I70 I3-I9-I I3-I7I I3-I9-2	Шпаклевка на андезитовой замазке толщ.5 мм	I00м2	I,54	I2I,74	I87			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
375	I3-I6 I3-2-3	Кислотоупорная керамическая плитка толщ.35 мм	м2	I54	7,68	II83			
376	II-2 II-I-2 ц.I ч.I р.I3 п.I9	Слой кислотоупорного щебня	I00м2	I,54	257,80	397			
377	6-24I 6-28-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М-200 МРЗI50 В6 цена: 39,3-(32,I-28,2)xI,0I5+ +(0,92x2+I,53)xI,0I5	м3	44,6	38,76	I729			
378	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,24	270,00	65			
379	I24-I8	Арматура класса A3	т	3,I5	283,00	89I			
380	I3-230 I3-26-2	Полиизобитулен толщ.2,5 в два слоя на КЖ88-Н цена: I4,4-3,I4x0,2	м2	99,76	I3,77	I374			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
38I	I3-I70 I3-I9-I I3-I7I I3-I9-2	Шпаклевка на андезитовой замазке толщ.5 мм цена: 85,9+I7,9x2	I00м2	I,00	I2I,70	I2I			
382	I3-I5 I3-2-2	Кислотоупорная керамическая плитка	м2	99,76	6,3I	629			
383	I3-I72 I3-I9-3 I3-I73 I3-I9-4	Шпаклевка андезитовой замазкой толщ.5 мм цена: 55,2+I4,6x2	I00м2	I,00	84,4	84			
384	I3-28 I3-3-I0	Кирпич кислотоупорный на андезитовой замазке	м2	99,76	40,8	4070			
385	I3-290 I3-29-4	Окисловка швов	м2	99,76	0,23	23			
386	6-240 6-28-4	Устройство угловых участков стен из бетона М-200 цена: 63,4-(3I-27,4)xI,0	м3	I2,00	59,80	7I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
387	I24-I8	Арматура класса А3	т	0,89	283,00	252			
388	6-83 6-9-7	Установка закладных до 4 кг	т	0,04	44I,00	I6			
389	6-84 6-9-8	Установка закладных более 4 кг	т	0,07	355,00	7			
390	7-347 7-24-8	Установка панелей в сооружениях водопровода и канализации при вертикальных стыках инъецируемых раствором площадью до I2 м2	м3	I6,20	I4,20	230			
39I	ССЦ п.9-200	Стоимость сборных ж/б панелей с бортом из бетона М-200	м3	I6,20	64,90	I05I			
392	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,98	22,90	23			
393	I47-8	Арматура А-3	I00кг	6,42	25,00	I6I			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
394	I47-I6	Арматура ВР-I	I00кг	2,60	32,I0	84			
395	I47-24	Закладные детали	I00кг	2,08	4I,30	86			
396	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	2,08	I7,80	37			
397	7-366 7-26-8	Установка плит покрытий	шт	I2,00	7,20	86			
398	ССЦ п.9-2I7	Стоимость сборных ж/б плит покрытия из бетона М350 цена: 72,8+0,82	м3	II,40	73,62	839			
399	I47-I	Арматура А-I	I00кг	24,88	22,90	570			
400	7-35I 7-25-I	Установка колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром до I000 мм	м3	0,30	I3,30	4			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
40I	ССЦ п.9-237	Стоимость сборных ж/б колец диам.700 мм	м	I,80	I4,90	27			
402	23-I57 23-23-I	Установка люков	шт	6,00	I,27	8			
403	II3-822	Люк легкий для колодцев	шт	6,00	I7,80	I07			
404	I3-230 I3-26-2	Полиизобутилен толщ.2,5 мм в два слоя стен цена: I4,4х2	м2	I73,28	I4,4	2495			
405	I3-I72 I3-I9-3 I3-I73 I3-I9-4	Шпаклевка андезитовой замазкой толщ.5 мм цена: 55,2+I4,6х2	I00м2	I,73	84,40	I46			
406	I3-I5 I3-2-2	Кислотоупорная керамическая плитка толщ.20 мм	м2	I73,28	6,07	I052			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
407	I3-I72 I3-I9-3 I3-I73 I3-I9-4	Шпаклевка андезитовой замазкой толщ.5 мм цена: 55,2+I4,6x2	I00м2	I,73	84,40	I46			
408	I3-28 I3-3-I0	Кирпич кислотоупорный на андезитовой замазке	м2	I73,28	40,80	7070			
409	I3-290 I3-39-4	Окисловка швов	м2	I73,28	0,23	40			
4I0	I3-II4 I3-I4-3	Покрытие ЭОД-2	I00м2	I,00	73,50	73			
4II	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Отмостка вокруг люка цена: 230-9,06x2	I00м2	0,3I	2II,88	66			
4I2	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 объемом до 3 м3	м3	0,80	38,90	3I			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4I3	I24-3	Арматура класса А3	т	0,02	270,00	5			
4I4	6-77 6-9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда	т	0,02	65I,00	I3			
4I5	8-I0 8-3-I	Песчаная подготовка под ленточные фундаменты	м3	4,8	I0,70	5I			
4I6	7-2 7-I-2	Укладка плит ленточных фундаментов при массе конструкций до I,5 т	шт	4,00	2,09	8			
4I7	7-3 7-I-3	Укладка плит ленточных фундаментов при массе конструкций до 3,5 т	шт	I9,00	2,99	57			
4I8	ССЦ п.63	Стоимость фундаментных плит марки ФЛ24-I2-2	шт	I3,00	6I,30	797			
4I9	ССЦ п.63	То же, марки ФЛ24-8-2	шт	2,00	44,70	89			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
420	ССЦ п.73	То же, марки ФЛI2-24-2	шт	4,00	4I,70	I67			
42I	ССЦ п.74	То же, марки ФЛI2-I2-2	шт	4,00	20,70	83			
422	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т цена: I,27+24,4x0,93x0,0I	шт	4,00	I,50	6			
423	ССЦ т.2 п.I2-I2	Стоимость блоков ФБС9.4.6-Т	шт	4,00	9,0I	36			
424	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т цена: I,65+24,4x0,93x0,0I	шт	45,00	I,88	85			
424	ССЦ т.2 п.I2-7	Стоимость блоков ФБСI2.6.6-Т	шт	9,00	I7,50	I57			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
426	ССЦ т.2 п.I2-I4	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т	шт	36,00	I3,50	486			
427	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т цена: 2,36+24,4х0,93х0,0I	шт	8,00	2,59	2I			
428	ССЦ т.2 п.I2-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т	шт	8,00	22,60	I8I			
429	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т цена: 2,9+24,4х0,93х0,0I	шт	22,00	3,I3	69			
430	ССЦ т.2 п.I2-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т	шт	22,00	33,90	746			
43I	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до I0 м2	шт	II,00	5,70	63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
432	ССЦ п.8-504	Стоимость сборных ж/б плит покрытий из бетона М-300	м3	I3,40	62,50	837			
433	ССЦ п.8-5I3	То же, с отверстием	м3	I,6I	64,80	I04			
434	I47-I	Арматура А-I	I00кг	I,22	22,90	28			
435	I47-8	Арматура А-3	I00кг	4,85	25,00	I2I			
436	7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	I,00	2,43	2			
437	ССЦ п.8-236	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М-200 объемом до 0,I м3	м3	0,24	90,20	22			
438	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,02	22,90	I			
439	I47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,02	32,I0	I			

2141-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
440	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,06	4I,30	2			
44I	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,06	I7,80	I			
442	9-5I 9-8-2	Монтаж колонн всех типов массой до 3 т цена: I9,2+6x0,I	т	0,I2	I9,80	2			
443	I2I-I753	Колонны одноэтажных производственных зданий	т	0,I2	25I,00	30			
444	9-94 9-I2-I	Монтаж балок цена: 29,2+8,7x0,I	т	I,I9	30,07	36			
445	I2I-I904	Балки покрытий из листовой стали и прокатных профилей	т	I,I9	242,00	287			
446	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска за два раза металлических конструкций	I00м2	0,24	43,50	I0			

24417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
447	4I-28 4I-4-5	Стены подвала соприкасающиеся с грунтом обмазать битумом растворенного в бензине	I00м2	0,27	62,I0	I7			
448	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз цена: 26,5-9,I8	I00м2	I,84	I7,32	32			
449	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.I00 мм	м3	I8,36	35,20	646			
450	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм М-50 цена: 5I,6-(23,3-2I,9)xI,58	I00м2	I,84	49,39	9I			
45I	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой	I00м2	I,84	7,7I	I4			
452	I2-I86 I2-3-7	Пять слоев гидроизола на битумной мастике	I00м2	I,84	537,00	988			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
453	27-I69 27-42-I	Асфальтобетон толщ.30 мм	I00м2	I,84	I56,00	287			
454	I6-33 I6-6-I(=I)I	Труба полиэтиленовая диам. 63 мм	п.м	0,4	I,92	I			
455	6-247 6-29-2 6-247 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой в емкостных сооружениях высотой до 4 м толщ.30 мм монолитных участков	м2	I08,00	3,96	428			
		цена: 3,08+0,44x2							
		Итого по разделу I9	руб			36322			
		в том числе металлоконсструкции	руб			355			
		20. Разные работы							
456	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку	I00м3	0,54	74,50	40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
457	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ.I00 мм под отмостку цена: 230-9,06х2	I00м2	2,II	2II,88	447			
458	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Устройство покрытий однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ.25 мм отмостки цена: I56-25,3	I00м2	2,II	I30,70	276			
459	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных под входные площадки	м3	0,80	29,30	23			
460	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,08	84,70	7			
46I	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	I00м2	0,08	9,83	I			
462	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка	м3	3,I6	II,80	37			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
463	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100, толщ. 100 мм под пандус	м3	2,52	29,30	74			
464	27-169 27-42-I	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ.30 мм	100м2	0,25	156,0	39			
465	20-4II 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1,5 мм2	1шт	I,00	I,94	2			
466	I30-I479	Стоимость жалюзийных решеток	шт	I,00	4,2I	4			
		Итого по разделу 20	руб.			950			
		ВСЕГО по смете	"			2I8I30			
		в т.ч. общестроительные работы	"			20389I			
		металлоконструкции	"			I4239			
		Накладные расходы на общестроительные работы -16,5%	"			20878			
		То же, на металлоконструкции -8,6%	"			598			
		Итого	"			239606			
		Плановые накопления -8%	"			I9I68			
		ВСЕГО	"			258774			

21417-09

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете №I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления	всего	в том числе основн. зарплата	в том числе экспл. машин	Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах	Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях	Нормативная условно-чистая продукция всего	Удельный вес стоимости конструктивн. элемента или вида работ к общей стоим. работ по смете / стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Земляные работы	м3	7430	6098	I6,5	624	538	7260	-	-	-	-	-	2,8I / 0,98
2.	Фундаменты	"	234,64	I228I	I6,5	I258	I083	I4622						5,65 / 62,32

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	Каркас	м3	I04,03	I49I4	I6,5	I527	I3I5	I7756	-	-	-	-	- 6,86	I70,68
4.	Стены	м2	I639,I7	39595	I6,5	4055	3492	47I42	-	-	-	-	I8,22	28,76
5.	Перекрытие и покрытие	м2	I696,92	I9444	I6,5	I99I	I7I5	23I50	-	-	-	-	8,95	I3,64
6.	Кровля	м2	I28I	I2039	I6,5	I233	I062	I4334	-	-	-	-	5,54	II,I9
7.	Металлоконструкции	т	29,9I	I38I7	8,6	580	II52	I5549	-	-	-	-	6,0I	5I9,86
8.	Двери	м2	87,97	I743	I6,5	I78	I54	2075	-	-	-	-	0,85	23,59
9.	Окна	м2	226,3I	5460	I6,5	559	482	650I	-	-	-	-	2,5I	28,73

24417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	Ворота	руб.	-	II25	I6,5	II4	99	I338	-	-	-	-	-	0,52 / -
	в т.ч. металлоконструкции	"	-	(23)	(8,6)	(I)	(2)	(26)						
II.	Перегородки	м2	528	28I9	I6,5	28Ç	249	3357	-	-	-	-	-	I,30 / 6,36
I2.	Полы	м2	I642	I5I66	I6,5	I553	I337	I8056	-	-	-	-	-	6,98 / II,0
I3.	Внутренняя отделка	м2	5682	598I	I6,5	6I2	526	7II9	-	-	-	-	-	2,75 / I,25
I4.	Наружняя отделка	"	I4I8	870	I6,5	89	77	I036	-	-	-	-	-	0,40 / 0,73
I5.	Лестницы	руб.	-	44I	I6,5	43	39	523	-	-	-	-	-	0,22 / -
	в т.ч. металлоконструкции	"	-	(4I)	(8,6)	(2)	(3)	(46)						

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	Венткамеры	руб.	-	I86	I6,5	I9	I6	22I	-	-	-	-	-	0,08 -
I7.	Помещение КТП	"	-	346	I6,5	35	30	4II	-	-	-	-	-	0,I6 -
	в т.ч. металлоконструкции	"	-	(3)	(8,6)	-	-	-	-	-				
I8.	Резервуар РЕ-I	"	-	28533	I6,5	2922	25I6	3397I	-	-	-	-	-	I3,I3 -
I9.	Резервуар РЕ-2	"	-	36322	I6,5	3698	3202	43222	-	-	-	-	-	I6,7 -
	в т.ч. металлоконструкции	"	-	(355)	(8,6)	(I5)	(30)	(400)						
20.	Разные работы	"	-	950	I6,5	97	84	II3I	-	-	-	-	-	0,43 -

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
Всего по смете	руб.	-	218I30	-	-	-	258774	-	-	-	-	-	-	I00%

Главный инженер проекта В.Алаев

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер Т.Корнеева

проверил рук.группы Т.Шкирева

Перфорация: ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы О.Шошина

21417-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-2

К типовому проекту :"Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 вакуум-фильтрами Бсх 0У-40-3" на специально-строительные работы

Сметная стоимость 8,I5 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 8I,4 руб.
2.Iм2 общей площади зданий 4,02 руб.
3.Iм3 объема здания 0,54 руб.

Основание: ЮЖ

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе: основн. зарплата	эксплуатация машин в т.ч. з/плата
I?	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.	6-34 6-3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М200, объемом до 25 м3	м3	87,60	34,70	3040			
2.	I24-3	Арматура класса А3	т	2,90	270,0	783			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3.	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М100 объемом до 5м3	м3	II,90	35,70	428			
4.	6-3I 6-3-2	То же, объемом до 25 м3	"	I8,93	33,0	625			
5.	8-6I	Установка металлических решеток приямков	т	0,06	335	20			
6.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,82	355	29I			
7.	9-48 9-7-3	Перекрытие каналов щитами	т	5,04	35,50	I79			
8.	I2I-I963	Стоимость щитов	т	5,04	230	II59			
9.	34-304 34-55	Перекрытие каналов рифленой сталью	I0м2	0,I8	22I	40			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по смете	руб.	-	-	6565			
		в том числе							
		общестроительные работы	"	-	-	5227			
		металлоконструкции	"	-	-	I338			
		Накладные расходы на общестроительные работы -I6,5%	руб.	-	-	862			
		То же, на металлоконструкции -8,6%	"	-	-	II5			
		Итого по смете	"	-	-	7542			
		Плановые накопления -8%	"	-	-	603			
		ВСЕГО по смете	"	-	-	8I45			

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Г.Корнеева
проверил рук.группы Т Шкирева
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

21417-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-3

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 вакуум-фильтрами Бсх ОУ-40-3" на отопление

Основание: спецификация ОВ.СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,88 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 28,8 руб.
2. 1м2 общей площади здания 1,68 руб.
3. 1м3 объема здания 0,19 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты	основн. зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл	I0	0,49	5			

24417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: I5	шт	22	I,34	29			
3.	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	87,5	7,66	670			
4.	20-754 20-4-I	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,I25т	шт	7	7,69	54			
5.	230801, доп.I поз.I08 к=I,I	Стоимость агрегата АПВС 50-30 с Э/ДВ	шт	7	I03,95	728			
6.	I6- 35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	505	0,86	434			
7.	I6-36 -"-	То же, диам. 20 мм	"	I20	0,9I	I09			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8.	I6-37 I6-7-I	То же, диам. 25 мм	м	80	I,03	82			
9.	I6-38 I6-7-I	То же, диам. 32 мм	м	60	I,I4	68			
I0.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50 мм	I00м	7,65	3,94	30			
II.	I30-9I	Вентили проходные муфтовые I5 кч18п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5	шт	20	I,20	24			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	2233			
		Пуск и регулировка - 2%	руб.	-	-	5			
		Накладные расходы - I3,3%	"	-	-	298			
		Плановые накопления -8%	"	-	-	203			
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	2739			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Строительные работы							
I2.	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диаметром более 50мм за 2 раза	I00м2	I,53	43,50	67			
I3.	26-I6 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,90	20,40	I8			
I4.	II4-98	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщиной 40 мм МI25	м3	0,90	20,20	I8			
I5.	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	I00м2	0,02	207,0	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6.	II4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Б-В	I000м2	0,002	I870,0	4			
I7.	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00м2	0,02	I7,30	I			
I8.	26-49 26-I0-4	Изготовление сетки до изоляции	м2	2	I,34	3			
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	II5			
		Накладные расходы - I6,5%	"	-	-	I9			
		Плановые накопления -8%	"	-	-	II			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	I45			

21417-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ВСЕГО по смете руб. - - 2884

Главный инженер проекта В.Алаев

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил техник С.Проходцева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-4 21417-09

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 вакуум-фильтрами Бсх ОУ-40-3" на вентиляцию

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 4,26 тыс.руб.
Нормативно- условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 42,63 руб.
2. Iм2 общей площади здания 2,49 руб.
3. Iм3 объема здания 0,28 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб. всего	нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе: основн. зарплата	эксплуатация машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	20-704 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 №2,5А с электродвигателем 4АА56А4	шт	2	59,6	II9			
2.	20-705 -"-	То же, ВЦ4-70 № 3,I5А с электродвигателем 4АА63А4	"	I	66,5	67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3.	20-722 20-20-2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой до 0,I2 т	шт	I	I2,2	I2			
4.	I30-2750-69 к=I,I2	Стоимость вентилятора Ц4-70Н8 с эл.двигателем 4АI32М6	"	I	338,24	338			
5.	20-469 20-9-9	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-I00Б с механизмом исполнительным МЭО-4/63-025 размером клапана I600х I000А	Iшт	I	253	253			
6.	I30-739	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВВПА-П, поверхность нагрева в м2-95,63	шт	I	266	266			
7.	20-762 20-26-I	Установка калориферов массой до 0,4 т	шт	I	8,77	9			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8.	20-697 20-I8-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой, до I00 кг	I00кг	0,08	36,I0	3			
9.	20-656 20-I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером I250х500	шт	I	I6,2	I6			
I0.	20-750 20-23-2	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,2	шт	4	8,88	36			
II.	I30-220	Вентиляторы радиальные крышные КЦ3-90 из углеродистой стали №5А с э/дв. 4А80В4 на ременной передаче	к-т	2	94,2	I88			
I2.	I30-2I9	То же, КЦ3-90 №4 с эл.двиг. 4А7IА6У2	шт	2	68,8	I38			
I3.	I30-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам из брезента и сортовой стали	м2	3,93	II,20	44			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4.	20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РІ50 размером I00х200 мм	Iшт	9	I,48	I3			
I5.	20-408 20-7-I	То же, Р200 размером 200х200мм	"	5	I,63	8			
I6.	20-402 -"-	То же, РР-I разм.I00х200 мм	"	I4	2,66	37			
I7.	20-405 -"-	То же, РР-4 разм.200х400 мм	"	2	4,20	8			
I8.	20-406 -"-	То же, РР-5 разм.200х600 мм	"	I7	5,26	89			
I9.	I8-I4-69 к=I,I5	Воздуховоды асбестоцементные перим. до I000	м2	I28,66	0,46	55			
20.	I8-I5-69 -"-	То же, пирем.свыше I000	"	206,4	0,33	68			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I.	604-802 к=0,7I	Стоимость асбестоц.воздуховодов разм. I50xI00	м	47,7	I,I7	56			
22.	604-802 к=0,86	То же, разм. I50xI50	"	I9,72	I,42	28			
23.	604-802 к=0,86	То же, разм. 200xI00	"	I2,72	I,42	I8			
24.	604-804 к=I,I2	То же, разм. 200x200	"	28,83	I,92	55			
25.	604-803	То же, разм.250x200	"	II,45	2,35	27			
26.	604-805	То же, разм. 300x200	"	3,84	2,40	9			
27.	604-805 к=I,2	То же,разм. 300x300	"	7,68	2,85	22			
28.	604-805 к=I,6	То же, разм.500x300	"	5,I2	3,80	I9			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29.	604-805 к=I,8	То же, разм. 500х400	м	6,9I	4,27	30			
30.	604-805 к=2	То же, разм.600х400	"	35,84	4,75	I70			
3I.	604-805 к=2,6	То же, разм.800х500	"	76,54	6,I7	472			
32.	20-I2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром до I800 мм	м2	I,8	5,43	I0			
33.	20-I4 20-I-4	То же, периметром до 3600 мм	"	II,5	5,53	64			
34.	20-I3 20-I-3	То же, перим.до 2000 мм	м2	6	5,72	34			
35.	20-I 20-I-I	То же, толщ. 0,5 мм,диам.до I60 мм	"	5,84	7,3I	43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
36.	20-4 20-I-I	То же, толщ. 0,6 мм, диам. до от 225 до 315 мм	м2	7,85	5,2I	4I			
37.	20-3 -"-	То же, толщ. 0,5 мм, периметром до 900 мм	"	I3,50	5,35	72			
38.	20-I0 20-I-I	Толщ. 0,7 мм, периметром I000 мм	"	3	5,59	I7			
39.	20-II 20-I-2	То же, периметром от II00 до I600 мм	"	4	5,30	2I			
40.	20-400 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером I50 х490 мм	Iшт	I0	I,42	I4			
4I.	20-3 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщ. 0,5 мм периметром до 900 мм	м2	7,75	5,35	4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
42.	20-40I 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером I50х580 мм	Iшт	20	I,48	30			
43.	20-53I 20-I2-4	Установка дефлекторов диаметром патрубка 800 мм	шт	4	46,40	I86			
44.	20-527 20-I2-I	То же, и диам. 400 мм	шт	I	I3,5	I4			
45.	20-492 20-II-3	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты 7I0 мм	шт	I	I4,50	I5			
46.	20-587 20-I3-3	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-9-2II диам.патрубка 800 мм	шт	4	45	I80			
47.	20-582 20-I3-2	То же, УП-4-2II диам.патрубка 400 мм	"	I	26,70	27			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
48.	I30-640	Заглушки питометражных лючков	шт	5	0,I3	I			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	3439			
		Пуск и регулировка -5%	"	-	-	I6			
		Накладные расходы -I3,3%и 80%	"	-	-	429			
		Плановые накопления -8%	"	-	-	3II			
		Всего,стоимость сантехнических работ	"			4I95			
		Раздел 2. Строительные работы							
49.	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера труб диаметром более 50 мм за 2 раза	I00м2	0,6	43,5	26			
50.	26-I6 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,2	20,4	4			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5I.	II4-98	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщ.40 мм М-I25	м3	0,27	20,2	4			
52.	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	I00м2	0,04	207	7			
53.	II4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ6-II-I45--80 РСТ-Б-В	I000м2	0,004	I870	7			
54.	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00м2	0,04	I7,3	I			
55.	26-49 26-I0-4	Изготовление сетки по изоляции	м2	4	I,34	5			
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	54			
		Накладные расходы -I6,5%	"	-	-	9			

21417-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления -8%	руб.	-	-	5			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	68			
		Всего по смете	"	-	-	4263			

Главный инженер проекта А.Алаев

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составил техник С.Проходцева
проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-5

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 вакуум-фильтрами Бск ОУ-40-3" на водопровод хозяйственно-питьевой

Основание: спецификация ЕК.СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I,32 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности I3,I7 руб.
2.Iм2 общей площади зданий 0,77 руб.
3.Iм3 объема здания 0,09 руб.

№ № прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: нормативно-условно-чистая продукция	основн. зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Раздел I. Сантехнические работы							
I. II-I55-I	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода, до 50 мм	шт	I	2.4I	2			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I704-3272 к=I,I2	Счетчик крыльчатый ВКМС-40	шт	-	56	56			
3.	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	к-т	I	4,43	4			
4.	I30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм	шт	8	I,25	I0			
5.	I30-86	То же, диам. 20 мм	"	3	I,48	4			
6.	I30-87	То же, диам. 25 мм	"	20	I,82	36			
7.	I30-89	То же, диам. 40 мм	"	2	3,I2	6			
8.	2307-I002I	Кран пробноспускной цапковый латунный I0Б8Бк1 ду I5, ру I0	"	I	I,59	2			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9.	I6-I35 I6-I2-I	Установка задвижек диаметром до 50 мм	шт	I	I,6	2			
I0.	2307-II093	Задвижка фланцевая 30ч47бр,ду50,ру I0	"	I	24,2	24			
II.	I30-I793	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6 МПа, диаметром 50 мм	"	2	I,I5	2			
I2.	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения,диам.I5 мм	м	55	I,2	66			
I3.	I6-42 I6-7-3	То же, диам. 20 мм	"	I3	I,35	I8			
I4.	I6-43 -"-	То же, диам. 25 мм	"	54	I,36	73			
I5.	I6-44 -"-	То же, диам.32 мм	"	73	I,58	II5			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6.	I6-45 I6-7-3	То же, диам.40 мм	м	I9	I,79	34			
I7.	I6-46 I6-7-4	То же, диам. 50 мм	"	4	2,2I	9			
I8.	I6-2 I6-I-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях,диам.65 мм	"	8	3,29	26			
I9.	I30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа,диам. 25 мм	"	250	2,23	557			
20.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения,диам. до 50 мм	I00м	2,I8	3,94	9			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I055			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	-	-	I40			
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	96			
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	I29I			
		Раздел 2. Строительные работы							
2I.	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	I00м3	0,I8	74,5	I3			
22.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,I8	46	8			
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы -I6,5%	руб.	-	-	3			
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	2			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	26			
		ВСЕГО по смете	"	-	-	I3I7			

Главный инженер проекта А.Алаев

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные: С.Проходцева

составил техник Г.Лучина

проверил рук.группы

Перфорация:

подготовил ст.инженер Р.Борзакова

проверил рук.группы Л.Шошина

21417-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-6

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 вакуум фильтрами Бск 0У-40-3" на горячее водоснабжение

Основание: спецификация ВК.СО
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,38 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 3,8 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,22 руб.
3. Iм3 объема здания 0,03 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоим. единиц. в руб.	Общая стоимость, руб. всего	нормативно-условно-чистая продукция	в том числе: основн. зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
						прямые затраты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	2307-I0225	Вентиль проходной муфтовый I5ч8п2, ду I5, ру I6	шт	4	I,43	6			
2.	2307-I0226	То же, ду 20	"	4	I,65	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3.	2307-I0227	То же, диам. 25	шт	3	I,98	6			
4.	2307-I0228	То же, ду 32	"	I	2,42	2			
5.	2307-I0229	То же, ду 40	"	I	3,4I	3			
6.	I7-50 I7-3-3	Установка смесител й для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	"	4	4,59	I8			
7.	I7-52 I7-3-3	Установка смесителей общих для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге СМ-ВУ-ШЛ	"	4	II,9	48			
8.	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром I5 мм	м	48	I,2	58			
9.	I6-42 -"-	То же, диам. 20 мм	"	23	I,35	3I			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0.	I6-43 I6-7-3	То же, диам. 25 мм	м	37	I,36	50			
II.	I6-44 I6-7-3	То же, диам. 32 мм	"	28	I,58	44			
I2.	I6-45 -"-	То же, диам. 40 мм	"	I8	I,79	32			
I3.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диам. до 50 мм	I00м	I,54	3,94	6			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	3II			
		Накладные расходы -I3,3%	"	-	-	4I			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления -8%	руб.	-	-	28			
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	380			
		ВСЕГО по смете	"	-	-	380			

Главный инженер проекта А.Алаев

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил техник С.Проходцева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-7 21417-09

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод м с 6 вакуум фильтрами Бсх ОУ-40-3" на канализацию

Основание: спецификация ВК.СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,62 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 6,16 руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,36 руб.
3. 1м3 объема здания 0,04 руб.

№№ пп	№прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе: основн. зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	I7-63 I7-4-2	Установка унитазов фаянсовых фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых со смывным высокорасполагаемым бачком керамическим ДТ-ПВ и ДТ-КВ	к-т 2	2I,9		44			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников фаянсовых фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 600х450хI50	к-т	4	I9	76			
3.	I7-37 I7-I-I0	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00	к-т	2	I4,6	29			
4.	I7-83 I7-6-I	Установка моек чугунных эмалированных без спинки на одно отделение со смесителем на кронштейнах М4-I-Б	к-т	3	28,9	87			
5.	I6-30 I6-5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диам. 50 мм	м	I0	3,2I	32			
6.	I6-3I I6-5-2	То же, диам. I00 мм	"	24	4,59	II0			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7.	I6-33 I6-6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диам. 50 мм	м	25	I,92	48			
8.	I6-34 I6-6-2	То же, диам. I00 мм	"	23	3,I0	7I			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	497			
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	-	-	66			
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	45			
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	608			
		Раздел. 2 Строительные работы							
9.	I5-6I3 I5-I64-7	Маслянаяокраска белилами с добавлением колера стальных труб диам. более 50 мм за 2 раза	I00 м2	0,I3	43,5	6			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6			
		Накладные расходы - I6,5%	"	-	-	I			
		Плановые накопления -8%	"	-	-	I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	8			
		ВСЕГО по смете	"	-	-	6I6			

Главный инженер проекта А.Алаев

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составил техник С.Проходцева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:
подготовил инженер Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-8 21417-09

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 вакуум-фильтрами Бсх ОУ-40-3" на водостоки

Основание: спецификация ВК.СО
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,96 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 9,57 руб.
2. Iм2 общей площади зданий 0,56 руб.
3. Iм3 объема здания 0,06 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе: основн. зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	I30-I026	Краны проходные сальниковые муфтовые IIч6бк для воды, нефти и масла давлением I МПа, диаметром 40 мм	шт	I0	3,6	36			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	I6-I88 I6-I7-I	Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм	шт	I0	2,28	23			
3.	I30-2224	Стоимость воронки водосточной ВР-I	шт	I0	I6	I60			
4.	I6-32 I6-5-3	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I50 мм	м	I2	5,56	67			
5.	I6-33 I6-6-I I509-484 I509-483	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб,диам. I40 мм	"	5	I,78	9			
6.	I6-34 I6-6-2 I509-487 I509-488	То же, дим. II0 мм	"	II0	3,I	34I			
7.	I6-34 I6-6-2 I509-487 I5-09-488	То же, диам. I00 мм	"	38	3,76	I43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	779			
		Накладные расходы - I3,5%	"	-	-	I04			
		Плановые накопления -8%	"	-	-	7I			
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	954			
		Раздел 2. Строительные работы							
9.	I5-6I3 I5-I64-7	Окраска труб масляной краской	I00м2	0,06	38,6	2			
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2			
		Накладные расходы -I6,5%	руб.	-	-	I			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3			
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	957			

Главный инженер проекта А.Алаев

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил техник С.Проходцева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-9

21417-09

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 вакуум-фильтрами Бсх-0У-40-3" на теплоснабжение калориферов

Сметная стоимость 0,I4 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,09 тыс.руб.
монтаж 0,05 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I,35 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,03 руб.
3. Iм3 объема здания - руб.

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты	основн. зарплата	эксплуат. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	I30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм	шт	3	I,2	4			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I30/94	То же, диам. 32 мм	шт	2	2,I5	4	-	-	-
3.	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление I,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода I5-25	шт	I	2,25	2	-	-	-
4.	2307-I2783	Клапан 25ч939нж д=32	"	I	83	83	-	-	-
5.	I6-38 I6-I2-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам. 32 мм	м	20	I,I4	23	-	-	-
6.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диам. до 50 мм	I00м	0,2	3,94	I	-	-	-
		Всего по разделу I	руб.	-	-	I34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	83			
		Запасные части - 2%	"	-	-	2			
		Тара и упаковка - 2%	"	-	-	2			
		Транспортные расходы -4%	"	-	-	3			
		Заготовительно-складские расходы -I,2%	"	-	-	I			
		Комплектация -0,7%	"	-	-	I			
		Всего, стоимость оборудования	"	-	-	92			
		Стоимость монтажных работ	"	-	-	2			
		Накладные расходы 80%	"	-	-	2			
		Всего, стоимость монтажных работ	:	-	-	4			
		Стоимость сантехнических работ	"	-	-	32			
		Накладные расходы -I3,3%	"	-	-	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления -8%	руб.	-	-	2			
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	38			
		Раздел 2.Строительные работы							
7.I5-6I4 I5-I64-8		Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диам. менее 50 мм за 2 раза	I00м2	0,02	60,5	I			
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I			
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	I			
		ВСЕГО по смете	"	-	-	I35			

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил техник С.Проходцева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация: инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

21417-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-IO

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 вакуум-фильтрами Бсх ОУ-40-3" на узел управления

Сметная стоимость 0,I3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I,28 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,08 руб.
3. Iм3 объема здания 0,0I руб.

Основание: спецификация ОВ.СО
Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: нормативно-условно-чистая продукция	основн. зарплата	экспл. машин в т.ч. з/плата	прямые затраты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	
		Раздел I. Сантехнические работы								
I.	I6-39 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам. 40 мм	м	9	I,29	I2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I8-I84 I8-I4-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	2	20,6	4I	-	-	-
3.	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентилей диам. до 50 мм	"	2	I,6	3	-	-	-
4.	2307-I04I8	Вентиль проходной фланц. I5кчI6пI ду40,ру25	"	2	8,25	I7			
5.	I30-I792	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6 МПа, диам. 40 мм	"	4	0,95	4			
6.	I30-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п диам. 20 мм	"	2	I,43	3			
7.	I30-94	То же, диам. 32 мм	"	4	2,I5	9			
8.	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	к-т	2	4,43	9			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9.	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	к-т	2	2,4I	5			
I0.	I30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диам.I5 мм	шт	2	I,34	3			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I06			
		Накладные расходы -I3,3%	"	-	-	I3			
		Плановые накопления -8%	"	-	-	8			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I27			
		Раздел 2. Строительные работы							
II.	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диам. более 50 мм за 2 раза	I00м2	0,02	43,5	I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	I			
		ВСЕГО по смете:	руб.	-	-	I28			

Главный инженер проекта А.Алаев

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил техник С.Проходцева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Шошина

gost.e-ecolog.ru