

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-138)

21417-09

ц е н а 2-66

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сделано в печать VII 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
Госгражданстроем
Приказ № 88 от 14 марта 1986г.
Введен в действие ЦНИИЭП
инженерного оборудования
Приказ № 38 от 5 июня 1986г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС


А.Г.Кетаев


В.В.Цветов


Э.К.Григорьева

№ пп	Наименование	№ стр.
1	2	3
Часть I		
1.	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	10
4.	№I-2 - специально-строительные работы	93
5.	№I-3 - отопление	96
6.	№I-4 - вентиляция	102
7.	№I-5 - хозяйственно-питьевой водопровод	113
8.	№I-6 - горячее водоснабжение	119
9.	№I-7 - канализация	123
10.	№I-8 - водостоки	127
11.	№I-9 - теплоснабжение калориферов	131
12.	№I-10- узел управления	135
Часть II		
13.	№I-II- технологическое оборудование	139

I	2	3
14.	Локальная смета №1-12 - нестандартизированное оборудование	170
15.	-№- №1-13 - электроосвещение	179
16.	-№- №1-14 - электрооборудование ТП	195
17.	-№- №1-15 - электросиловое оборудование	207
18.	-№- №1-16 - КИП и автоматика	250
19.	-№- №1-17 - Связь и сигнализация	271
20.	-№- №1-18 - гардеробное оборудование	284
Б. Транспортная галерея		
21.	-№- №1-19 - общестроительные работы	285
22.	-№- №1-20 - электроосвещение	298
23.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	303

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 IV 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 нормах, 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 ценна 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%

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 - I, 2%

Комплектация - 0,7%

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

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

С II2 - то же, часть I раздел II

. . . - и т.д.

С 310 - 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.

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:

1. Расчетную единицу
производительности 6,36 тыс.руб.

2. 1м2 общей площади
здания 298,99 руб.

3. 1м3 объема здания 22,24 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.										Технико-экономические показатели	
			строи- тель- ных работ	монтаж- ных работ	оборуд. приспо- сле- ний и инвен- таря	про- чих зат- рат	все- го	в том числе основн. зат- рата	в том числе экспл. машин	норматив- но-ус- ловно- чистая продук.	зат- раты	наиме- нов. един. изм.	коли- чест- мо- во- сть един. един. руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

А. Корпус обезвоживания
осадка

I.	I-I	Общестроительные работы	258,77	-	-	-	258,77	-	-	-	м3	15013,6	17,24
----	-----	----------------------------	--------	---	---	---	--------	---	---	---	----	---------	-------

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. I-2		Специально-строительные работы	8,15	-	-	-	8,15	-	-	-	-	-	-
3. I-3		Отопление	2,88	-	-	-	2,88	-	-	-	-	-	-
4. I-4		Вентиляция	4,26		-	-	4,26	-	-	-	-	-	-
5. I-5		Хозяйственно-питьевой водопровод	1,32		-	-	1,32	-	-	-	-	-	-
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	-	0,14	-	-	-	-	-	-
10.I-10		Узел управления	0,13		-	-	0,13	-	-	-	-	-	-

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II. I-II		Технологическое оборудование	0,18	30,47	262,78	-	293,43	-	-	-	-	-	-
I2. I-I2		Нестандартизированное оборудование	0,05	1,59	13,14	-	14,78	-	-	-	-	-	-
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	-	9,81	-	-	-	-	-	-
I6. I-I6		КИП и автоматика	-	3,19	3,09	-	6,28	-	-	-	-	-	-
I7. I-I7		Связь и сигнализация	-	0,80	1,64	-	2,44	-	-	-	-	-	-

21417-09

I	2	3	4	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18. I-18	Гардеробное оборудование		-	-	-	1,37	1,37	-	-	-	-	-	-
	Итого по "А"		277,75	48,70	291,91	1,37	619,73	-	-	-	м3	15013,6	21,74
Б. Транспортная галерея													
19. I-19	Общестроительные работы		16,68	-	-	-	16,68	-	-	-	"	418,7	39,83
20. I-20	Электроосвещение		-	0,13	-	-	0,13	-	-	-	-	-	-
	Итого по "Б"		16,68	0,13	-	-	16,81	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО		294,43	48,83	291,91	1,37	636,54	-	-	-	-	15432,3	22,24

Главный инженер проекта

В. Алаев

Зам. нач. отдела смет и ПОС

Т. Калинина

Составила

Т. Шкирева

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 259,77 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 2587,7 руб.

2. I м2 общей площади
зданий 127,90 руб.

3. I м3 объема здания 17,24 руб.

Основание: АР1-10, КЖ1-42, КМ, КЖ1

Составлена в ценах 1984 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. прямые затраты	з/пл.	в том числе осн. машин в т.ч. экспл. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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	1000м3	0,43	159,06	69			
---	------------------------------------	--	--------	------	--------	----	--	--	--

902-5-36.86

(IX.I)

11

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы цена: I3I+I24,39x0,15	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 достав- ке грунта автотранспортными средствами грунт I группы цена: IO,7+9,26x0,1	I000м3	0,43	II,63	5			
5	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскавато- рами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на авто- мобили-самосвалы грунт 2 группы цена: I56+I48,09x0,15	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			

902-5-36.86

(IX.I)

I2

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	3I0-I	Перевозка до I км	т	7512,74	0,29	2179			
8	I-195 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 экскава- торами с ковшем вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомо- били-самосвалы грунт 2 груп- пы для обратной засыпки цена: I56+I48,09x0,I5	I000м3	2,7I	I78,2I	482			
10	3I0-I	Перевозка до I км	т	4735,50	0,29	I373			
11	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов с пере- мещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 груп- пы цена: (I8,9+I0,8)xI,I	I000м3	2,17	32,67	7I			
12	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную грунт 2 группы	I00м3	5,4I	46,00	249			

902-5-35.86

(IX.I)

I3

2417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	I-II84 I-II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы	100м3	21,65	9,69	210			
I4	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы	100м3	1,52	69,30	105			
I5	I-II32 I-II6-5 т.4 п.3.93	Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы цена: 7,15x0,6	100м2	10,14	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	610			
I7	8-10 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	4,87	10,70	52			

902-5-36.86

(IX.I)

I4

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	7-3 7-1-3	Укладка плит ленточных фунда- ментов при массе конструк- ций до 3,5 т	шт	5,0	2,99	15			
19	ССЦ том 3 п.76	Стоимость сборных ж/б фунда- ментных плит марки ФЛ10.24-2	шт	5,0	35,20	176			
20	7-6 7-1-6	Укладка фундаментов под ко- лонных при массе конструк- ций до 3,5 т	шт	2,00	4,89	10			
21	7-7 7-1-7	Укладка фундаментов под ко- лонны при массе конструкций более 3,5 т	шт	7,00	7,59	53			
22	ССЦ п.9-124	Стоимость сборных ж/б фунда- ментов из бетона М-200 мар- ки ИФ18-9-1 (7 шт) ИФ15.9-1 (2 шт)	м3	14,50	52,50	761			
23	147-1	Арматура А-1	100кг	0,77	22,90	18			

902-5-36.86

(IX.I)

15

2/1417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	I47-2	Арматура А-2	100кг	1,20	22,90	28			
25	I47-8	Арматура А-3	100кг	3,03	25,00	76			
26	7-400 7-36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	9,00	1,50	14			
27	ССЦ т.2 п.12-10	Стоимость блоков ФБС12.6.3-Т	шт	9,00	8,75	79			
28	7-401 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	шт	16,0	1,88	30			
29	ССЦ т.2 п.12-14	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т	шт	16,00	13,50	216			
30	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	шт	12,00	3,13	38			
31	ССЦ т.2 п.12-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т	шт	12,00	33,90	407			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	7-15 7-1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	31,00	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+0,82x2	"	7,87	69,54	547			
35	147-1	Арматура А-1	100кг	5,71	22,90	131			
36	147-8	Арматура А-3	"	6,65	25,0	166			
37	147-24	Закладные детали	"	0,87	41,30	36			
38	147-29	Металлизация закладных деталей	"	0,87	17,80	15			
39	6-171 6-15-II	Засыпка фундаментных балок песком цена: 1,31+1,05x7,79	м3	18,60	9,49	176			

902-5-36.86

(IX.I)

I7

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3	м3	31,0	38,90	1206			
41	6-6 6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5 м3	м3	40,25	37,20	1497			
42	6-7 6-I-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 10 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	124-I	Арматура класса АI	т	0,19	270,00	51			
45	124-2	Арматура класса А2	т	0,69	278,00	192			

902-5-36.86

(IX.I)

IВ

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	I24-3	Арматура класса А3	т	3,03	270,00	818			
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	100кг	0,88	I7,80	I6			
49	4I-28 4I-4-5	Окрасочная изоляция верти- кальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	100м2	I,94	62,10	I20			
50	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоля- ция фундаментов цементная с жидким стеклом	100м2	0,37	86,50	32			
		Итого по разделу 2	руб			I228I			
		3. Каркас							
5I	7-32 7-3-2	Установка колонн прямоуголь- ного сечения в стаканы фун- даментов при массе колонн до 2 т	шт	40.00	10.60	424			

902-5-36.86

(1Л.1)

21417-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	7-34 7-3-4	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до 4 т	шт	4,00	14,80	59			
53	7-35 7-3-5	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до 6 т	шт	14,00	17,80	249			
54	ССЦ п.9-5	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М300 объемом до 1 м3	м3	10,02	80,60	808			
55	ССЦ п.9-5	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М400 объемом до 1 м3 цена: 80,6+0,82+1,63	м3	2,19	83,05	182			
56	ССЦ п.9-5	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М200 объемом до 1 м3 цена: 80,6-0,82x2	м3	8,94	78,96	706			

902-5-36.86

(IX.I)

20

21447-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	ССЦ п.9-6	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М300 объемом бо- лее I до 4 м3	м3	29,40	70,80	2082			
58	ССЦ п.9-6	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М400 объемом бо- лее I м3 цена: 70,8+0,82+I,63	м3	6,00	73,25	440			
59	I47-I	Арматура А-I	100кг	5,35	22,90	122			
60	I47-8	Арматура А-3	100кг	49,55	25,00	1239			
61	I47-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,29	42,30	12			
62	I47-24	Закладные детали	100кг	6,63	41,30	274			
63	I47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	6,63	17,80	118			

902-5-36.86

(IX.I)

2I

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	147-8	Дополнительная арматура класса А3	100кг	6,47	25,00	162			
65	147-1	Дополнительная арматура класса А1	100кг	0,07	22,90	2			
66	147-24	Закладные детали дополнительные	100кг	13,59	41,30	561			
67	147-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100кг	13,59	17,80	242			
68	7-143 7-10-3	Установка балок массой до 10 т	шт	10,00	13,80	138			
69	7-147 7-10-5	Установка балок	шт	7,00	21,80	153			
70	ССЦ п.8-41	Стоимость сборных ж/б балок из бетона М400	м3	13,02	81,70	1064			

							21417-09			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
71	ССЦ п.8-4I	Стоимость сборных ж/б балок из бетона М350 цена: 8I,7-I,63	м3	14,40	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	100кг	II,64	25,00	29I				
74	I47-4	Арматура А-4	100кг	34,2I	22,90	783				
75	I47-17	Проволочная арматура В-2	100кг	20,43	42,30	864				
76	I47-8	Дополнительная арматура класса А3	100кг	0,74	25,00	18				
77	I47-24	Закладные детали дополни- тельные	100кг	6,0I	4I,00	246				

902-5-36.86

(IX, I)

23

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	147-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100кг	6,01	17,80	107			
79	7-109 7-8-I-I.8	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м	шт	21,00	18,40	386			
80	ССЦ п.9-287	Стоимость сборных ж/б ригелей из бетона М400 объемом до 1 м3 цена: 70,4+0,82+1,63	м3	7,41	72,85	540			
81	ССЦ п.9-288	Стоимость сборных ж/б ригелей из бетона М400 объемом более 1 м3 цена: 69,4+0,82+1,63	м3	4,16	71,85	299			
82	ССЦ п.9-288	Стоимость сборных ж/б ригелей из бетона М300	м3	4,16	69,40	289			
83	ССЦ п.9-285	Стоимость сборных ж/б ригелей из бетона М300 объемом до 1 м3 длиной до 4 м	м3	1,23	68,50	84			

902-5-36.86

(IX.I)

24

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	I47-I	Арматура А-I	100кг	2,02	22,90	46			
85	I47-8	Арматура А-3	100кг	10,89	25,00	272			
86	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100кг	1,27	32,10	41			
87	I47-24	Закладные детали	100кг	2,94	41,30	121			
88	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	2,94	17,80	52			
		Итого по разделу 3	руб			14914			
		4. Стены							
89	7-261 7-14-8	Установка простеночных панелей площадью до 5 м2	шт	69,00	11,30	780			
90	7-263 7-14-9	Установка простеночных панелей площадью более 5 м2	шт	2,00	14,80	30			

902-5-36.86

(IX.I)

25

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	7-247 7-14-1	Установка панелей наружных стен площадью до 10 м ²	шт	178,00	16,30	2901			
92	7-249 7-14-2	Установка панелей наружных стен площадью более 10 м ²	шт	16,00	19,40	310			
93	7-265 7-14-10	Установка угловых блоков	шт	17,00	6,53	111			
94	ССЦ п.8-327	Стоимость стеновых панелей объемным весом 900 кг/м ³ длиной до 3 м толщ.25 мм цена: 14,4+12,2х0,09	м ²	95,04	15,50	1473			
95	ССЦ п.8-331	Стоимость стеновых панелей длиной до 3 м толщ.30 мм цена: 17,3+14,7х0,09	м ²	23,85	18,62	444			
96	ССЦ п.8-347	Стоимость стеновых панелей длиной от 3 до 12 м толщ. 25 мм цена: 14,9+12,2х0,09	м ²	1273,68	16,00	20379			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97	ССЦ п.8-35I	Стоимость стеновых панелей длиной от 3 до 12 м толщ. 30 мм цена: 17,9+14,9x0,09	м2	246,60	19,24	4745			
98	ССЦ п.8-39В	Стоимость сборных ж/б угловых блоков	м3	5,96	51,10	305			
99	I47-I	Арматура А-I	100кг	0,10	22,90	2			
100	I47-8	Арматура А-3	100кг	0,03	25,00	1			
101	I47-I6	Проволоочная арматура ВР-I	100кг	0,43	32,10	14			
102	I47-24	Закладные детали соединительные элементы	100кг	1,63	41,30	67			
103	I47-29	Металлизация соединительных элементов	100кг	1,63	17,80	29			

902-5-36.86

(IX.I)

27

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I04	7-708 7-5I-7	Устройство герметизации кор- бок окон и балконных дверей вулканизирующей тиоколовой мастикой	100м	5,07	65,00	329			
I05	8-30 8-5-I	Стены из керамического кир- пича наружные при высоте этажа до 4 м	м3	38,03	34,20	1300			
I06	8-3I 8-5-I тех.ч. п. I. II	Стены из керамического кир- пича наружные при высоте этажа более 4 м	м3	53,56	33,90	1816			
I07	9-36 8-5-4	Стены из керамического кир- пича внутренние при высоте этажа до 4 м	м3	11,35	34,30	389			
I08	8-37 8-5-4 тех.ч. п. I. II	Стены из керамического кир- пича внутренние при высоте этажа более 4 м	м3	36,72	34,00	1248			
I09	8-13 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная жидким стеклом	100м2	0,20	86,50	17			

902-5-36.86

(IX.I)

28

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II0	8-189 8-22-I	Установка наружных лесов высотой до 16 м для кладки	100м ² вп	1,08	42,20	46			
III	7-584 7-44-5-I.8	Установка диафрагм жесткости площадью до 10 м ²	шт	6,00	27,60	166			
II2	7-587 7-44-6-I.8	Установка диафрагм жесткости площадью до 15 м ²	шт	6,00	33,10	199			
II3	ССЦ п. II-139	Стоимость сборных ж/б диафрагм жесткости из бетона М250 цена: 70,3-0,82	м ³	19,18	69,48	1333			
II4	I47-8	Арматура А-3	100кг	11,40	25,00	285			
II5	I47-I6	Арматура ВР-I	100кг	2,38	32,10	76			
II6	I47-24	Закладные детали	100кг	7,39	41,30	305			

902-5-36.86

(IX.I)

29

24417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II7	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	7,39	17,80	132			
II8	7-445 7-38-10-18	Укладка перемычек массой до 0,3 т цена: 0,23+24,4x0,25x0,01	шт	69,00	0,29	20			
II9	7-127 7-9-1-1.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т цена: 1,5+21,9x0,23x0,01	шт	6,00	1,55	9			
I20	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200	м3	4,38	64,40	282			
I21	I47-1	Арматура А-1	100кг	0,59	22,90	13			
I22	I47-8	Арматура А-3	100кг	1,58	25,00	39			
		Итого по разделу 4	руб			39595			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5. Перекрытие и покрытие									
I23	7-177 7-11-1	Укладка плит покрытий площадью до 10 м2	шт	77,0	5,70	439			
I24	7-183 7-11-3	Укладка плит покрытий площадью до 20 м2	шт	68,0	8,00	544			
I25	7-204 7-12-4	Укладка плит покрытий площадью до 2 м2	шт	6,00	0,90	5			
I26	ССЦ п.8-415	Стоимость ребристых плит покрытия по ГОСТ 22701.77	м2	1080,0	9,17	9904			
I27	ССЦ п.8-431	То же, с отверстием	м2	144,00	9,55	1375			
I28	ССЦ п.8-479	Стоимость многопустотных плит по серии 1.041.1-2	м2	515,16	9,63	4961			
I29	ССЦ п.8-482	То же, с отверстием	м2	8,40	10,10	85			

902-5-36.86

(IX.I)

3I

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I30	ССЦ п.8-503	Стоимость сборных ж/б плоских плит из бетона М300 площадью до 3 м2	м3	0,88	60,80	54			
I31	ССЦ п.8-503	То же, площадью более 3 м2	м3	4,84	62,50	303			
I32	I47-1	Арматура А-1	100кг	0,65	22,90	15			
I33	I47-8	Арматура А-3	100кг	3,42	25,00	86			
I34	7-209 7-12-7	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 0,1 м3	м3	0,24	90,20	22			
I36	ССЦ п.8-237	То же, более 0,1 м3	м3	0,60	75,90	46			
I37	I47-1	Арматура А-1	100кг	0,31	22,90	7			

902-5-36.86

(IX.I)

32

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I38	I47-I5	Проволочная арматура В-I	100кг	0,20	32,10	7			
I39	I47-24	Закладные детали	100кг	0,54	41,30	22			
I40	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,54	17,80	10			
I41	6-I73 6-I6-I	Монолитный участок из бетона М200	м3	0,40	42,70	17			
I42	I24-I2	Арматура класса А3	т	0,05	325,00	16			
I43	7-I06 7-7-I0	Укладка обвязочных балок	шт	11,00	6,17	67			
I44	ССЦ п.9-354	Стоимость сборных ж/б отвя- зочных балок из бетона М250 цена: 61,9+0,82	м3	9,57	62,72	600			
I45	I47-I	Арматура А-I	100кг	3,74	22,90	86			

902-5-36.86

(IX.I)

33

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I46	I47-8	Арматура А-3	100кг	6,16	32,10	198			
I47	I47-24	Закладные детали	100кг	1,30	41,30	54			
I48	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	1,30	17,80	23			
I49	I47-24	Закладные детали дополнительные	100кг	3,77	41,30	156			
I50	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100кг	3,77	17,80	67			
I51	I47-24	Закладные детали соединительные	100кг	4,29	41,30	177			
I52	I47-29	Металлизация деталей соединительных	100кг	4,29	17,80	76			
		Итого по разделу 5	руб			19444			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		6. Кровля							
153	12-293 12-9-8 12-295 12-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции за один раз цена: 26,5-9,18	100м2	16,43	17,32	284			
154	12-287 12-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 100 мм	м3	164,30	35,20	5783			
155	12-299 12-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм М50 цена: 51,6-(23,3-21,9)х1,58	100м2	16,43	49,39	811			
156	12-297 12-9-10	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой	100м2	16,43	7,71	127			
157	12-38 12-1-1-1	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных шириной от 12 до 24 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике: из рубероида РМ-350	100м2	6,72	252,00	1692			

902-5-36.86

(IX.I)

35

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
158	12-153 12-2-6-I	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных шириной от 12 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	100м2	9,71	319,00	3097			
159	12-277 12-8-I	Устройство обрамлений на фасадах	100м2	21,37	9,43	201			
160	12-280 12-8-5	Устройство мелких покрытий	100м2	0,23	192,00	44			
		Итого по разделу 6	руб			12039			
		7. Металлоконструкции							
161	9-43 9-6-4	Монтаж монорельсов из двутавра № 24	м	51,00	6,83	348			
162	9-44 9-6-5	Монтаж монорельсов из двутавра № 36	м	120,00	7,03	844			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I63	I2I-I827	Стоимость монорельсов	т	9,56	275,00	2629			
I64	I2I-I829	Стоимость деталей для под- держивания монорельсов	т	0,26	251,00	65			
I65	9-51 9-8-2	Монтаж колонн массой до 3 т цена: 19,2+6x0,1	т	1,37	19,80	27			
I66	I2I-I753	Колонны одноэтажных произ- водственных зданий	т	1,37	251,00	344			
I67	9-94 9-12-1	Монтаж балок цена: 29,2+8,7x0,1	т	8,67	30,07	261			
I68	I2I-I904	Балки покрытий из листовой стали и прокатных профилей 2 т		8,67	242,00	2098			
I69	9-46 9-7-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных цена: 58+13,8x0,1	т	1,60	59,38	95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I70	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с ограждением из листовой, рифленой стали цена: 46,8+19x0,1	т	13,68	48,70	666			
I71	I2I-1975	Лестницы из листовой про-сечной рифленой или круг-лой стали	т	1,60	358,00	573			
I72	I2I-1979	Площадки из листовой про-сечной рифленой или круг-лой стали	т	13,44	326,00	438I			
I73	I2I-198I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей	т	0,24	327,00	78			
I74	9-33 9-4-10	Установка стоек фахверка и насадок фахверка цена: 43+12,6x0,1	т	4,37	44,26	193			
I75	I2I-1780	Стоимость стоек фахверка	т	4,37	278	I215			
		Итого по разделу 7	руб			I3817			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В. Двери							
176	10-105 10-20-1	Установка дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	10,75	1,63	18			
177	10-106 10-20-2	Установка дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	11,57	1,39	16			
178	10-107 10-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью проема до 3 м2	м2	63,76	2,18	139			
179	10-140 10-26-1	Конопатка дверных коробок паклей в стенах площадью проема до 3 м2	м2	74,51	1,34	100			
180	10-141 10-26-1	Конопатка дверных коробок паклей в стенах площадью проема более 3 м2	м2	11,57	0,95	11			
181	122-243	Стоимость дверного блока ДН24-19ВПУ с масляной окрас- кой цена: 16,5+1,86x0,37	м2	4,53	17,19	78			

902-5-36.86

(IX.I)

39

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
182	I22-242	Блоки дверные ДН24-15БПУ с масляной окраской цена: 17,3+1,86x0,37	м2	7,04	17,99	I27			
183	I22-239	Стоимость дверного блока ДН24-10АПУ с масляной окраской цена: 18,3+2,09x0,37	м2	2,39	19,07	46			
184	I22-224	Блоки дверные двупольные Д021-13 с масляной окраской цена: 9,79+1,62x0,37	м2	10,84	10,39	113			
185	I22-264	Противопожарная дверь с масляной окраской цена: 2,83+2,53x0,37	м2	2,09	3,77	8			
186	I22-219	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ24-10 с масляной окраской цена: 13,5+2,01x0,37	м2	22,99	14,24	327			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
187	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			
188	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			
189	I0-II2 I0-22-I	Установка блоков балконных в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	I,89	2,86	5			
190	I22-204	Блоки дверные балконные со спаренными полотнами однопольные марка БС22-9 с масляной окраской цена: 2I+3,2Ix0,37	м2	I,89	22,19	42			
19I	III-447	Скобяные изделия для дверей входных в здание двупольных	компл	4,00	8,94	36			

902-5-36.88

(IX.I)

4I

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
192	III-448	Двери входные в помещение однопольные	компл	29,00	2,97	86			
193	III-449	Двери входные в помещение двупольные	компл	4,00	3,23	13			
194	III-448	Скобяные изделия для дверей входных в санузелы	компл	4,00	2,97	12			
195	III-441	Скобяные изделия для блоков дверных балконных со спа- ренными полотнами	компл	1,00	2,31	2			
196	I5-729 I5-20I-6	Остекление дверных одинар- ных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом 3 мм	100м2	0,04	196,00	8			
197	I5-725 I5-20I-5	Остекление спаренных перепле- тов балконных дверных дере- вянных полотен оконным стек- лом 3 мм	100м2	0,02	160,00	3			
		Итого по разделу 8	руб			1743			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		9. Окна							
198	10-84 10-14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах площадью проема до 5 м2	м2	205,63	2,99	615			
199	10-85 10-14-2	Установка оконных блоков в каменных стенах площадью проемов до 10 м2	м2	20,68	1,96	41			
200	122-153	Стоимость оконных блоков ПВД12-30.1 с масляной окраской цена: 13,3+1,76x0,37	м2	61,56	12,95	859			
201	122-154	Стоимость оконных блоков ПВД18-30.1 с масляной окраской цена: 11,8+1,6x0,37	м2	20,68	12,39	256			
202	122-58	Стоимость оконных блоков ПВД12-24.1 с масляной окраской цена: 21,8+3,49x0,37	м2	38,22	23,09	882			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
203	I22-46	Блоки оконные двухстворные марка OC2I-188 с масляной окраской цена: I7+2,33x0,37	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 оди- нарными переплетами для трехстворных переплетов без фрамуги независимо от высо- ты	компл	22,00	3,87	85			
206	III-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и оди- нарными переплетами для двухстворных переплетов вы- сотой до I,2 м	компл	I4,00	I,72	24			
207	III-436	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и оди- нарными переплетами для двухстворных переплетов вы- сотой до 2,1 м	компл	29,00	2,50	75			

902-5-36.86

(IX.I)

44

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
208	122-322	Наличники	м	506,56	0,20	101			
209	15-707 15-201-2	Остекление деревянных оконных спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	100м2	2,26	242,00	548			
210	8-178 18-18-2	Укладка подоконных железобетонных плит пл. до 0,22 м2	100м2	0,01	687,00	5			
211	8-178-1 8-18-2	Укладка подоконных железобетонных плит пл. более 0,22 м2	100м2	0,10	642,00	63			
		Итого по разделу 9	руб			5460			
		10. Ворота							
		Ворота деревянные распашные ВР4,2.4,2.Т, ВР3,0.3,0-Т							
212	10-145 10-27-2	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	10
213	I22-370	Ворота утепленные с полотнами, обшитыми фанерой клееной, с калитками	м2	35,64	27,00	962			
214	III-344	Поковки простые строительные Ворота ВІЖ	кг	24,94	0,47	12			
215	I0-I44 I0-27-I	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	3,68	3,76	14			
216	I2I-I969	Каркасы ворот	т	0,08	287,00	23			
217	I22-372	Ворота неутепленные с полотнами, обшитыми с одной стороны строгаными досками	м2	3,68	18,40	68			
218	III-344	Поковки простые строительные	кг	51,88	0,47	24			
		Итого по разделу I0	руб			1125			
		в том числе металлоконструкции	руб			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		II. Перегородки							
219	8-165 8-17-1 ССЦ т. I п.4-20	Перегородки из гипсовых плит толщиной до 100 мм цена: 88,3+7,79x0,6	100м2	2,56	92,97	238			
220	ССЦ т. I п.3-175	Стоимость гипсобетонных перегородок площадью более 6 м2	м2	226,38	4,24	960			
221	ССЦ п.3-191	Стоимость гипсобетонных перегородок площадью до 6 м2	м2	29,16	4,34	127			
222	147-24	Закладные детали соединительные	100кг	2,46	41,30	102			
223	147-29	Металлизация соединительных элементов	100кг	2,46	17,80	44			
224	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100м2	2,72	496,00	1348			
		Итого по разделу II	руб			2819			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		12. Пола							
		Тип 1. Керамическая плитка							
225	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	8,57	43,30	371			
226	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м ³	85,68	29,30	2510			
227	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м ²	8,57	417,00	3573			
		Тип 2. Кислотоупорная плитка							
228	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	1,62	43,30	70			
229	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м ³	16,24	29,30	475			
230	II-57 II-8-3	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм	100м ²	1,62	81,50	132			

902-5-36.86

(IX.I)

48

21417-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
231	4I-24 4I-4-I	Гидроизоляция - грунтовочный слой раствором битума в бензине за 2 раза	100м2	1,62	52,90	86			
232	I3-225 I3-25-I I3-226 I3-25-2	2 слоя рубероида цена: 1,83+0,69	м2	162,40	2,52	409			
233	I3-I70 I3-I9-I I3-I7I I3-I9-2	Шпатлевка поверхностей мас- тикой битуминоль толщ.5 мм цена: 85,9+17,9x2	100м2	1,62	121,70	198			
234	I3-I72 I3-I9-3 I3-I73 I3-I9-4	Шпатлевка поверхностей сили- катной шпатлевкой толщ.5 мм цена: 55,2+14,6x2	100м2	1,62	84,40	137			
235	I3-16 I3-23	Футеровка плиткой кислото- упорной керамической толщи- ной 35 мм на силикатном кислотоупорном растворе	м2	162,40	7,68	1247			

902-5-36.86

(IX.I)

49

21417-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
236	I3-28I I3-37-I	Разделка швов замазкой арзамит при футеровке плиткой	м2	162,40	2,25	365			
		Тип 3. Кислотоупорная керамическая плитка							
237	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,18	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	100м2	0,18	173,90	3I			
239	I3-225 I3-25-I I3-226 I3-25-2	2 слоя гидроизола цена: I,83+0,69	м2	18,00	2,52	45			
240	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	1,80	29,30	53			
241	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,18	70,00	13			

902-5-36,86

(IX.I)

50

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
242	4I-24 4I-4-I	Гидроизоляция грунтовочный слой раствором битума	100м2	0,18	52,90	10			
243	I3-225 I3-25-I I3-226 I3-25-2	2 слоя рубероида цена: 1,83+0,69	м2	18,00	2,52	45			
244	I3-I70 I3-I9-I I3-I7I I3-I9-2	Шпатлевка поверхностей мастикой битуминоль толщ. 5 мм цена: 85,9+17,9х2	100м2	0,18	121,70	22			
245	I3-I72 I3-I9-3 I3-I73 I3-I9-4	Шпатлевка поверхностей силикатной шпатлевкой толщ.5 мм цена: 55,2+14,6х2	100м2	0,18	84,40	15			
246	I3-I6 I3-23	Футеровка плиткой кислото- упорной керамической толщ. ной 35 мм на силикатном кислотоупорном растворе	м2	18,00	7,68	138			

902-5-36.86

(IX.I)

5I

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
247	I3-28I I3-37-I	Разделка швов замазкой арзамит при футеровке плиткой Тип 4. Цементное покрытие	м2	18,00	2,25	41			
248	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200 Тип 5. Цементное покрытие	100м2	1,00	84,70	84			
249	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	1,29	43,30	56			
250	II-57 II-8-3 II-58 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщ.50 мм цена: 8I,5+I5,4х6	100м2	1,29	175,70	227			
25I	I3-225 I3-25-I I3-226 I3-25-2	2 слоя гидроизола цена: I,83+0,69	м2	128,7	2,52	324			
252	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	12,87	29,30	377			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
253	II-69 II-II-3 II-70 II-II-4	Устройство покрытий цементных М200 толщ.30 мм цена: 84,7+15x2 Тип 6. Цементное покрытие	100м2	1,29	114,70	148			
254	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,54	43,30	23			
255	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	5,42	29,30	159			
256	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ.20 мм	100м2	0,54	84,70	46			
257	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий Тип 7. Ликолеум	100м2	0,35	9,83	3			
258	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	1,23	43,30	53			

902-5-36.86

(IX.I)

53

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
259	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	12,30	29,30	360			
260	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	1,23	70,00	86			
261	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клеу бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А	100м2	1,23	519,00	638			
		Тип 8. Керамическая плитка							
262	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,11	43,30	5			
263	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	1,06	29,30	31			
264	I3-225 I3-25-I I3-226 I3-25-2	4 слоя гидроизола цена: 1,83+0,69х3	м2	10,60	3,90	41			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
265	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2	0,11	417,00	44			
		Тип 9. Цементное покрытие							
266	I2-287 I2-9-4	Утепление пенобетонными плитами толщ.20 мм	м3	1,12	35,20	39			
267	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 60 мм М150 цена: 70+13,6х8	100м2	0,56	178,80	100			
268	II-69 II-11-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ.20 мм	100м2	0,56	84,70	47			
		Тип 10. Линолеум							
269	I2-287 I2-9-4	Утепление пенобетонными плитами толщ.20 мм	м3	3,64	35,20	128			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
270	II-57 II-8-3 II-58 II-8-4	Стяжка из легкого бетона толщ. 75 мм цена: 82,6+15,6xII	100м2	1,82	254,20	463			
271	II-205 II-28-1	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поли- винилхлоридного на ткане- вой подоснове марки А Тип II. Керамическая плитка	100м2	1,82	519,00	945			
272	II-55 II-8-1 II-56 II-8-2	Устройство стяжек цементных M150 толщ. 60 мм цена: 70+13,6x8	100м2	0,24	178,80	42			
273	13-225 13-25-1 13-226 13-25-2	4 слоя гидроизола цена: 1,83+0,69x3	м2	23,50	3,90	92			
274	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на це- ментном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2	0,24	417,00	98			

902-5-36.86

(IX.I)

56

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
275	II-50 II-7-I	Утепление пола административной части керамзитом	м3	18,00	16,10	290			
276	II-50 II-7-I	Засыпка шлаком	м3	13,76	16,10	222			
		Итого по разделу I2	руб			15166			
		I3. Внутренняя отделка							
277	I5-256 I5-205-5-II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой до 4 м	100м2	4,63	110,00	510			
278	I5-256 I5-205-5-II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой более 4 м цена: 110-(46,4+6,8)х0,1	100м2	4,05	104,68	424			
279	I5-660 I5-168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	100м2	6,59	76,30	503			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
280	I5-660 I5-168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен в помещениях высотой более 4 м цена: $76,3+(23,1+0,9) \times 0,1$	100м2	17,22	78,70	1355			
281	I5-66I I5-168-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке потолков	100м2	3,53	82,20	290			
282	I5-66I I5-168-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4 м цена: $82,2+(28,9+1) \times 0,25$	100м2	15,42	89,67	1382			
283	I5-509 I5-153-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м	100м2	1,31	3,13	4			

902-5-36.86

(IX.I)

58

21417-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
284	15-509 15-153-2	Известковая окраска внутри помещений высотой более 4 м цена: $3,13+(2,4+0,05) \times 0,1$	100м2	12,07	3,37	4I			
285	15-568 15-159-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен	100м2	0,46	76,70	36			
286	15-569 15-159-9	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке потолков	100м2	0,22	90,10	20			
287	15-563 15-159-3	Масляная окраска плитусов	100м2	0,3I	7I,20	22			
288	15-82 15-14-1	Облицовка керамическими глазурованными плитками	100м2	2,06	422,00	87I			
289	8-194 R-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100м2 гп.	1,57	7I,10	II2			

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
290	8-194 8-195 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м до 10 м	100м2 гп	1,03	115,50	119			
291	15-613 15-164-7	Масляная окраска за 2 раза металлических конструкций	100м2	7,71	43,50	335			
		Итого по разделу I3	руб			5981			
		I4. Наружная отделка							
292	15-201 15-51-1	Штукатурка фасадов улучшен- ная цементно-известковым раствором по камню стен	100м2	1,26	85,30	107			
293	15-210 15-52-3	Штукатурка фасадов высоко- качественная цементно-извест- ковым раствором по камню от- косов при ширине до 200 мм плоских	100м	5,07	34,60	175			

902-5-36. 86

(IX.I)

60

2447-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
294	15-534 15-535 15-156-3-23 15-156-4-23	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками цена: (21,8+61,2)х0,5	100м2	14,18	41,50	588			
		Итого по разделу I4	руб			870			
		I5. Лестницы							
295	6-I73 6-I6-I	Устройство монолитной лестничной площадки МП1 из бетона М-200	м3	0,14	42,70	6			
296	I24-I2	Арматура класса А3	т	0,01	325,00	3			
297	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,04	355,00	14			
298	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,42	17,80	8			

902-5-36.86

(IX.I)

6I

24417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
299	7-298 7-18-3-18	Установка лестничных маршей	шт	2,00	4,28	9			
300	7-733 7-57-1 сб. доп. в. I	Укладка проступей	100м	0,46	79,90	36			
301	ССЦ п.8-499	Стоимость лестничных маршей и проступей из бетона М300 цена: 82-1,62-0,82	м3	2,60	79,56	207			
302	147-1	Арматура А-1	100кг	0,46	22,90	10			
303	147-8	Арматура А-3	100кг	0,70	25,00	18			
304	147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	0,30	32,10	10			
305	147-24	Закладные детали	100кг	0,22	41,30	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
306	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,35	17,80	6			
307	7-737 7-58-3 сб.доп.в.	Установка металлических ограждений лестниц с поручнями из поливинилхлорида	100м	0,07	823,00	59			
308	9-47 9-7-2	Ограждение площадок цена: 46,8+19x0,1	т	0,11	48,70	5			
309	I2I-I98I	Стоимость ограждений	т	0,11	327,00	36			
310	I4-I78 22-25-Д	Масляная окраска ограждений за 2 раза цена: 10,5x1,25	т	0,11	13,12	1			
311	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы лестниц	т	0,01	342,00	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
312	147-29	Металлизация соединительных элементов	100кг	0,10	17,80	1			
		Итого по разделу 15	руб			441			
		в том числе металлоконструкции	руб			41			
		16. Венткамера							
313	6-84 6-9-8	Установка металлических рам весом до 20 кг	т	0,01	355,00	4			
314	6-85 6-9-9	Установка металлических рам весом более 20 кг	т	0,03	329,00	10			
315	26-29 26-8-2 ССЦ Т.1 п.9-327	Утепление стен пенобетоном толщ.60 мм цена: 6,9+27,9x0,96	м3	1,01	33,68	34			
316	12-287 12-9-4	То же, пола и потолка	м3	0,22	35,20	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
317	26-46 26-10-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	100м2	0,20	17,30	4			
318	15-298 15-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства карка- са стен	100м2	0,20	386,00	79			
319	15-304 15-61-I	Устройство каркаса при ошту- катурировании стен	100м2	0,20	73,00	15			
320	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,46	70,00	32			
		Итого по разделу I6	руб			186			
		I7. Помещение КТП							
321	II-II II-I-II	Дно каналов и примыков из бетона М-200	м3	3,05	30,93	94			
		цена: 29,3+(27,4-25,8)х1,02							

902-5-36.86

(IX.I)

65

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
322	6-90 6-11-1	То же, стен из бетона М-200 цена: 32,2-(27,4-25,8)х1,02	м3	5,30	30,57	162			
323	9-48 9-7-3	Перекрытия каналов щитами	т	0,01	35,50	1			
324	121-1963	Стоимость щитов	т	0,01	230,00	2			
325	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	441,00	13			
326	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,10	355,00	36			
327	8-61 8-7-5	Установка металлических решеток прямков	т	0,05	335,00	17			
328	6-160 6-15-1	Устройство монолитной балки БМ1 из бетона М-200	м3	0,24	45,90	11			

902-5-36.86

(IX.I)

66

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
329	I24-7	Арматура класса AI	т	0,004	253,00	I			
330	I24-8	Арматура класса A2	т	0,02	243,00	5			
331	I6-70 I6-8-4	Труба стальная diam. I25 мм	м	0,88	4,15	4			
		Итого по разделу I7	руб			346			
		в том числе металлокон- струкции	руб			3			
		I8. Резервуар PE-I							
332	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подго- товки из бетона M50	м3	39,12	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	10
335	6-5 6-I-5	Фундаменты ж/б монолитные из бетона М200, МР350, В4 под сооружение объемом до 3 м3 цена: 38,9+0,92х2х1,015	м3	2,90	40,77	118			
336	6-6 6-I-6	То же, объемом до 5 м3 цена: 37,2+0,92х2х1,015	м3	35,70	39,07	1395			
337	6-7 6-I-7	То же, объемом до 10 м3 цена: 35+0,92х2х1,015	м3	6,50	36,87	240			
338	I24-I	Арматура класса А1	т	0,02	270,00	5			
339	I24-2	Арматура класса А2	т	0,25	278,00	70			
340	I24-3	Арматура класса А3	т	1,00	270,00	270			
341	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг с металлизацией	т	0,04	533,00	21			

902-5-36.86

(IX.I)

68

2/417-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
342	6-241 6-28-5	Устройство плоских дниц при стенах из сборных железобе- тонных панелей из бетона М200, МР350, В4	м3	102,00	37,21	3795			
		цена: 39,3-(32,1-28,2)х1,015+ +0,92х2х1,015							
343	124-18	Арматура класса А3	т	17,87	283,00	5057			
344	6-161 6-15-2	Установка монолитной ж/б балки БМ1 из бетона М200, МР350, В4	м3	5,40	52,34	283			
		цена: 50,5+0,92х2х1,0							
345	124-9	Арматура класса А3	т	0,56	286,00	160			
346	6-173 6-16-1	Установка монолитных ж/б стен из бетона М200, МР330, В4	м3	80,32	44,57	3580			
347	124-16	Арматура класса А1	т	0,07	270,00	19			

902-5-36.86

(IX.I)

69

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	0,14	619,00	87			
350	6-77 6-9-I	Анкер А-I, А-2	т	0,02	651,00	13			
351	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 инъектируемых раствором площадью до 12 м2	м3	27,02	14,20	384			
353	ССЦ п.9-20I	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей из бетона М200 с бортом площадью	м3	27,02	67,60	1827			

902-5-36.86

(IX.I)

70

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
354	I47-I	Арматура А-I	100кг	1,15	22,90	26			
355	I47-8	Арматура А-3	100кг	15,75	25,00	394			
356	I47-I6	Арматура ВР-I	100кг	3,46	32,10	111			
357	I47-24	Закладные детали	100кг	4,86	44,30	215			
358	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	4,86	17,80	86			
359	I0-I93 I0-36-3 Цена I ч.П п.404	Деревянные щиты цена: 0,54+6,31	м2	198,59	6,85	1360			
360	I0-28 I0-4-I	Деревянные решетки	м3	0,34	110	37			
361	6-I 6-I-I	Набетонка из бетона М50	м3	70,93	27,40	1943			

902-5-36.86

(IX.I)

71

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
362	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой толщиной слой до 25 мм высотой до 4 м цена: 3,08+0,44	м2	596,77	3,52	2101			
363	6-253 6-29-4	Железнение поверхности	м2	596,77	0,22	131			
364	8-61 8-7-5	Установка металлической решетки	т	0,02	335	7			
365	15-275 15-55-13	Затирка цементным раствором наружных стен резервуара	100м2	0,23	35,8	8			
366	15-660 15-168-3	Поливинилацетатная окраска стен по затирке	100м2	0,23	76,8	18			
		Итого по разделу 18	руб			28533			
		19. Резервуар РЕ-2							
367	8-10 8-3-1	Устройство песчаной подготовки	м3	16,70	10,70	179			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
368	7-177 7-II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2	шт	34,00	5,70	194			
369	ССЦ п.8-504	Стоимость сборных ж/б плит из бетона М-300 площадью от 3 до 11 м2	м3	54,74	62,50	3421			
370	147-I	Арматура А-I	100кг	4,49	22,90	103			
371	147-8	Арматура А-3	100кг	19,94	25,00	498			
372	6-I 6-I-I	Набетонка М-50	м3	21,62	27,4	592			
373	II-47 II-3-5 II-48 II-3-6	Битумно-рулонная изоляция толщ.10 мм цена: 45,8+14,2х8	100м2	1,54	159,4	245			
374	13-170 13-19-1 13-171 13-19-2	Шпаклевка на андезитовой замазке толщ.5 мм	100м2	1,54	121,74	187			

902-5-36.86

(IX.I)

73

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
375	I3-I6 I3-2-3	Кислотоупорная керамическая плитка толщ.35 мм	м2	I54	7,68	I183			
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 железобе- тонных 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	3,15	283,00	89I			
380	I3-230 I3-26-2	Полиизобитилен толщ.2,5 в два слоя на КЖ88-Н цена: I4,4-3,I4x0,2	м2	99,76	I3,77	I374			

902-5-36.86

(IX.I)

74

21417-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
381	ИЗ-И70 ИЗ-И9-1 ИЗ-И71 ИЗ-И9-2	Шпаклевка на андезитовой замазке толщ.5 мм цена: 85,9+17,9х2	100м2	1,00	121,70	121			
382	ИЗ-И5 ИЗ-2-2	Кислотоупорная керамическая плитка	м2	99,76	6,31	629			
383	ИЗ-И72 ИЗ-И9-3 ИЗ-И73 ИЗ-И9-4	Шпаклевка андезитовой замазкой толщ.5 мм цена: 55,2+14,6х2	100м2	1,00	84,4	84			
384	ИЗ-28 ИЗ-3-10	Кирпич кислотоупорный на андезитовой замазке	м2	99,76	40,8	4070			
385	ИЗ-290 ИЗ-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-(31-27,4)х1,0	м3	12,00	59,80	718			

21417-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
387	I24-18	Арматура класса А3	т	0,89	283,00	252			
388	6-83 6-9-7	Установка закладных до 4 кг	т	0,04	441,00	16			
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 инъектируемых раствором площадью до 12 м2	м3	16,20	14,20	230			
391	ССЦ п.9-200	Стоимость сборных ж/б панелей с бортом из бетона М-200	м3	16,20	64,90	1051			
392	I47-1	Арматура А-1	100кг	0,98	22,90	23			
393	I47-8	Арматура А-3	100кг	6,42	25,00	161			

902-5-36.86

(IX.I)

76

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
394	I47-I6	Арматура ВР-I	100кг	2,60	32,10	84			
395	I47-24	Закладные детали	100кг	2,08	41,30	86			
396	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	2,08	17,80	37			
397	7-366 7-26-8	Установка плит покрытий	шт	12,00	7,20	86			
398	ССЦ п.9-217	Стоимость сборных ж/б плит покрытия из бетона М350 цена: 72,8+0,82	м3	11,40	73,62	839			
399	I47-I	Арматура А-I	100кг	24,88	22,90	570			
400	7-35I 7-25-I	Установка колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром до 1000 мм	м3	0,30	13,30	4			

902-5-36.86

(IX.I)

77

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
401	ССЦ п.9-237	Стоимость сборных ж/б колец диам.700 мм	м	1,80	14,90	27			
402	23-157 23-23-1	Установка люков	шт	6,00	1,27	8			
403	II3-822	Люк легкий для колодцев	шт	6,00	17,80	107			
404	I3-230 I3-26-2	Полиизобутилен толщ.2,5 мм в два слоя стен цена: 14,4x2	м2	173,28	14,4	2495			
405	I3-172 I3-19-3 I3-173 I3-19-4	Шпаклевка андезитовой замазкой толщ.5 мм цена: 55,2+14,6x2	100м2	1,73	84,40	146			
406	I3-15 I3-2-2	Кислотоупорная керамическая плитка толщ.20 мм	м2	173,28	6,07	1052			

902-5-36.86

(IX.I)

78

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
407	I3-I72 I3-I9-3 I3-I73 I3-I9-4	Шпаклевка андезитовой замаз- кой толщ.5 мм цена: 55,2+I4,6x2	100м2	1,73	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	100м2	I,00	73,50	73			
4II	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Отмостка вокруг люка цена: 230-9,06x2	100м2	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			

902-5-36.16

(IX.I)

79

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	651,00	13			
4I5	8-I0 8-3-I	Песчаная подготовка под ленточные фундаменты	м3	4,8	10,70	51			
4I6	7-2 7-I-2	Укладка плит ленточных фундаментов при массе кон- струкций до 1,5 т	шт	4,00	2,09	8			
4I7	7-3 7-I-3	Укладка плит ленточных фундаментов при массе кон- струкций до 3,5 т	шт	19,00	2,99	57			
4I8	ССЦ п.63	Стоимость фундаментных плит марки ФЛ24-12-2	шт	13,00	61,30	797			
4I9	ССЦ п.63	То же, марки ФЛ24-8-2	шт	2,00	44,70	89			

902-5-36.86

(IX.I)

80

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
420	ССИ п.73	То же, марки ФЛ12-24-2	шт	4,00	41,70	167			
421	ССИ п.74	То же, марки ФЛ12-12-2	шт	4,00	20,70	83			
422	7-400 7-36-1	Установка блоков стен под- валов массой до 0,5 т цена: 1,27+24,4x0,93x0,01	шт	4,00	1,50	6			
423	ССИ т.2 п.12-12	Стоимость блоков ФБС9.4.6-Т	шт	4,00	9,01	36			
424	7-401 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т цена: 1,65+24,4x0,93x0,01	шт	45,00	1,88	85			
424	ССИ т.2 п.12-7	Стоимость блоков ФБС12.6.6-Т	шт	9,00	17,50	157			

902-5-36.86

(IX.I)

8I

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
426	ССИ т.2 п.12-14	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т	шт	36,00	13,50	486			
427	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т цена: 2,36+24,4x0,93x0,01	шт	8,00	2,59	21			
428	ССИ т.2 п.12-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т	шт	8,00	22,60	181			
429	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т цена: 2,9+24,4x0,93x0,01	шт	22,00	3,13	69			
430	ССИ т.2 п.12-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т	шт	22,00	33,90	746			
431	7-177 7-11-1	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м ²	шт	11,00	5,70	63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
432	ССЦ п.8-504	Стоимость сборных ж/б плит покрытий из бетона М-300	м3	13,40	62,50	837			
433	ССЦ п.8-513	То же, с отверстием	м3	1,61	64,80	104			
434	147-1	Арматура А-1	100кг	1,22	22,90	28			
435	147-8	Арматура А-3	100кг	4,85	25,00	121			
436	7-209 7-12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств шт		1,00	2,43	2			
437	ССЦ п.8-236	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М-200 объемом до 0,1 м3	м3	0,24	90,20	22			
438	147-1	Арматура А-1	100кг	0,02	22,90	1			
439	147-15	Арматура В-1	100кг	0,02	32,10	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
440	I47-24	Закладные детали	100кг	0,06	41,30	2			
441	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,06	17,80	1			
442	9-5I 9-8-2	Монтаж колонн всех типов массой до 3 т цена: 19,2+6х0,1	т	0,12	19,80	2			
443	I2I-I753	Колонны одноэтажных производственных зданий	т	0,12	251,00	30			
444	9-94 9-I2-I	Монтаж балок цена: 29,2+8,7х0,1	т	1,19	30,07	36			
445	I2I-I904	Балки покрытий из листовой стали и прокатных профилей	т	1,19	242,00	287			
446	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска за два раза металлических конструкций	100м2	0,24	43,50	10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
447	4I-28 4I-4-5	Стены подвала соприкасающиеся с грунтом обмазать битумом растворенного в бензине	100м2	0,27	62,10	17			
448	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз цена: 26,5-9,18	100м2	1,84	17,32	32			
449	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.100 мм	м3	18,36	35,20	646			
450	I2-299 I2-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм М-50 цена: 51,6-(23,3-21,9)х1,58	100м2	1,84	49,39	91			
451	I2-297 I2-9-10	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой	100м2	1,84	7,71	14			
452	I2-186 I2-3-7	Пять слоев гидроизола на битумной мастике	100м2	1,84	537,00	988			

902-5-36.86

(IX.I)

85

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
453	27-169 27-42-I	Асфальтобетон толщ.30 мм	100м2	1,84	156,00	287			
454	16-33 16-6-I(=I)I	Труба полиэтиленовая диам. 63 мм	п.м	0,4	1,92	1			
455	6-247 6-29-2 6-247 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой в емкостных сооружениях вы- сотой до 4 м толщ.30 мм монолитных участков цена: 3,08+0,44x2	м2	108,00	3,96	428			
		Итого по разделу 10	руб			36322			
		в том числе металлоконст- рукции	руб			355			
		20. Разные работы							
456	1-960 1-80-2	Устройство корыта под отмост- ку	100м3	0,54	74,50	40			

902-5-36.86

(IX.I)

86

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
457	27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ.100 мм под отмостку цена: 230-9,06к2	100м2	2,11	211,88	447			
458	27-169 27-172 27-42-1 27-42-2	Устройство покрытий одно- слойных из литой мелкозер- нистой асфальтобетонной смеси толщ.25 мм отмостки цена: 156-25,3	100м2	2,11	130,70	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	100м2	0,08	84,70	7			
461	II-77 II-II-II	Железнение цементных покры- тий	100м2	0,08	9,83	1			
462	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка	м3	3,16	11,80	37			

							21417-09			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
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 асфальто-бетоном толщ. 30 мм	100м2	0,25	156,0	39				
465	20-4II 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных площадь в свету до 1,5 мм2	шт	1,00	1,94	2				
466	130-I479	Стоимость жалюзийных решеток	шт	1,00	4,21	4				
		Итого по разделу 20	руб.			950				
		ВСЕГО по смете	"			218130				
		в т.ч. общестроительные работы	"			203891				
		металлоконструкции	"			14239				
		Накладные расходы на общестроительные работы -16,5%	"			20878				
		То же, на металлоконструкции -8,6%	"			598				
		Итого	"			239606				
		Плановые накопления -8%	"			19168				
		ВСЕГО	"			258774				

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете
№1-1

№	Наименование конст- руктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Кол- во един. изм.	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес сто- имости конст- руктивн. элемента или ви- да работ к общей стоим. работ по смете	
				прямые затра- ты	наклад- ные расходы %	плано- вые на- копле- ния сум- ма	все- го	в том числе основн. эксл. зарп- лата	в том числе машин	в нак- лад- рас- хо- дах	в пла- но- вых накоп- лениях	все- го		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
1.	Земляные работы	м3	7430	6098	16,5	624	538	7260	-	-	-	-	-	<u>2,81</u> 0,98
2.	Фундаменты	"	234,64	12281	16,5	1258	1083	14622						<u>5,65</u> 62,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3. Каркас		м3	104,03	14914	16,5	1527	1315	17756	-	-	-	-	-	<u>6,86</u> 170,68
4. Стены		м2	1639,17	39595	16,5	4055	3492	47142	-	-	-	-	-	<u>18,22</u> 28,76
5. Перекрытие и покрытие		м2	1696,92	19444	16,5	1991	1715	23150	-	-	-	-	-	<u>8,95</u> 13,64
6. Кровля		м2	1281	12039	16,5	1233	1062	14334	-	-	-	-	-	<u>5,54</u> 11,19
7. Металлоконструкции		т	29,91	13817	8,6	580	1152	15549	-	-	-	-	-	<u>6,01</u> 519,86
8. Двери		м2	87,97	1743	16,5	178	154	2075	-	-	-	-	-	<u>0,85</u> 23,59
9. Окна		м2	226,31	5460	16,5	559	482	6501	-	-	-	-	-	<u>2,51</u> 28,73

902-5-36.86

(IX.I)

90

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	Ворота	руб. -	1125	16,5	114	99	1338	-	-	-	-	-	-	<u>0,52</u>
	в т.ч. металлоконструк- ции	" -	(23)	(8,6)	(1)	(2)	(26)							-
11.	Перегородки	м2	528	2819	16,5	280	249	3357	-	-	-	-	-	<u>1,30</u> 6,36
12.	Поля	м2	1642	15166	16,5	1553	1337	18056	-	-	-	-	-	<u>6,98</u> 11,0
13.	Внутренняя отделка	м2	5682	5981	16,5	612	526	7119	-	-	-	-	-	<u>2,75</u> 1,25
14.	Наружняя отделка	"	1418	870	16,5	89	77	1036	-	-	-	-	-	<u>0,40</u> 0,73
15.	Лестницы	руб. -	441	16,5	43	39	523	-	-	-	-	-	-	<u>0,22</u> -
	в т.ч. металлокон- струкции	" -	(41)	(8,6)	(2)	(3)	(46)							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Всего по смете руб. - 218130 - - - 258774 - - - 100%

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-2

21417-89

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

Сметная стоимость 8,15 тыс. руб.
 Нормативно-условно-
 чистая продукция - тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности 81,4 руб.
 2. 1м² общей площади
 зданий 4,02 руб.
 3. 1м³ объема здания 0,54 руб.

Основание: КК

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№ прејскуран- тов, 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. экспл. зарп- машин лата в т.ч. э/плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	6-34 6-3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетон- ных из бетона М200, объемом до 25 м ³	м ³	87,60	34,70	3040			
2.	I24-3	Арматура класса А3	т	2,90	270,0	783			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
3.	6-30 6-3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М100 объемом до 5м3	м3	11,90	35,70	428			
4.	6-3I 6-3-2	То же, объемом до 25 м3	"	18,93	33,0	625			
5.	8-6I	Установка металлических решеток прямков	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	179			
8.	12I-1963	Стоимость щитов	т	5,04	230	1159			
9.	34-304 34-55	Перекрытие каналов рифленой сталью	10м2	0,18	22I	40			

						21417-09			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете	руб.	-	-		6565		
		в том числе							
		общестроительные работы	"	-	-		5227		
		металлоконструкции	"	-	-		1338		
		Накладные расходы на общестроительные работы -16,5%	руб.	-	-		862		
		То же, на металлоконструкции -8,6%	"	-	-		115		
		Итого по смете	"	-	-		7542		
		Плановые накопления -8%	"	-	-		603		
		ВСЕГО по смете	"	-	-		8145		

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела смет и ПОС
Исходные данные:

составил инженер
проверил рук.группы

Перфорация:

подготовил ст.инженер
проверил рук.группы

Алаев
Калинина

В.Алаев
Т.Калинина

Корнеева
Шкирева

Г.Корнеева
Т.Шкирева

Губанова
Шошина

В.Губанова
Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-3

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	в преиску- рантов, 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. зарп- дата эксплуат. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I. 18-229 18-15-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл	10	0,49	5				
----------------------	---	-------	----	------	---	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	I30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: 15	шт	22	1,34	29			
3.	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140А0, 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 0,125т	шт	7	7,69	54			
5.	23080I, доп. I поз. I08 к=I, I	Стоимость агрегата АПВС 50-30 с Э/ДВ	шт	7	103,95	728			
6.	I6- 35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметр 15 мм	м	505	0,86	434			
7.	I6-36 -"-	То же, диам. 20 мм	"	120	0,91	109			

						21417-09			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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,14	68			
10.	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50 мм	100м	7,65	3,94	30			
11.	I30-9I	Вентили проходные муфтовые I5 кчI8л 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 - 13,3%	"	-	-	298			
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	203			
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	2739			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 MI25	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			

902-5-36.86

(IX.I)

100

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	II4-193	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-145-80 РСТ-Б-В	1000м2	0,002	1870,0	4			
17.	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка шты- рей или крючьев для крепле- ния тепловой изоляции	100м2	0,02	17,30	1			
18.	26-49 26-10-4	Изготовление сетки до изоляции	м2	2	1,34	3			
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	115			
		Накладные расходы - 16,5%	"	-	-	19			
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	11			
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	"	-	-	145			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ВСЕГО по смете руб. - - 2884

Главный инженер проекта

Алаев

В.Алаев

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Калинина

Т.Калинина

Исходные данные:

составил техник

Проходцева

С.Проходцева

проверил рук.группы

Лучина

Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст.инженер

Губанова

В.Губанова

проверил рук.группы

Шошина

Л.Шошина

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 1984г.

Сметная стоимость 4,26 тыс.руб.
Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 42,63 руб.
2. 1м² общей площади
здания 2,49 руб.
3. 1м³ объема здания 0,28 руб.

№п/п	№ 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. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I.	20-704 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 №2, 5А с электродвигателем 4AA56A4	шт	2	59,6	II9			
2.	20-705 "-	То же, ВЦ4-70 № 3, 15А с электродвигателем 4AA63A4	"	I	66,5	67			

902-5-36.86

(IX.I)

I03

21417-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	20-722 20-20-2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой до 0,12 т	шт	I	12,2	12			
4.	130-2750- 69 к=I, I2	Стоимость вентилятора Ц4-70Н8 с эл.двигателем 4А132М6	"	I	338,24	338			
5.	20-459 20-9-9	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-100Б с механизмом исполнительным МЭ0-4/63-025 размером клапана I600x I000A	Iшт	I	253	253			
6.	130-739	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВВ11А-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			

902-5-36.86

(IX.I)

I04

21417-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
8.	20-697 20-18-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой, до 100 кг	100кг	0,08	36,10	3			
9.	20-656 20-15-1	Установка дверей герметических утепленных размером 1250x500	шт	1	16,2	16			
10.	20-750 20-23-2	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,2	шт	4	8,88	36			
11.	130-220	Вентиляторы радиальные крышные КЦЗ-90 из углеродистой стали №5А с э/дв. 4А80В4 на ременной передаче	к-т	2	94,2	188			
12.	130-219	То же, КЦЗ-90 №4 с эл.двиг. 4А71А6У2	шт	2	68,8	138			
13.	130-515	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам из брезента и сортовой стали	м2	3,93	11,20	44			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	20-407 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых Р150 размером 100x200 мм	шт	9	1,48	13			
15.	20-408 20-7-1	То же, Р200 размером 200x200мм	"	5	1,63	8			
16.	20-402 -"-	То же, РР-1 разм. 100x200 мм	"	14	2,66	37			
17.	20-405 -"-	То же, РР-4 разм. 200x400 мм	"	2	4,20	8			
18.	20-406 -"-	То же, РР-5 разм. 200x600 мм	"	17	5,26	89			
19.	18-14-69 к=1,15	Воздуховоды асбестоцемент- ные перим. до 1000	м2	128,66	0,46	55			
20.	18-15-69 -"-	То же, перим. свыше 1000	"	206,4	0,33	68			

21417-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
21.	604-802 к=0,71	Стоимость асбестоц.возду- хопроводов разм.150х100	м	47,7	1,17	56			
22.	604-802 к=0,86	То же, разм. 150х150	"	19,72	1,42	28			
23.	604-802 к=0,86	То же, разм. 200х100	"	12,72	1,42	18			
24.	604-804 к=1,12	То же, разм. 200х200	"	28,83	1,92	55			
25.	604-803	То же, разм.250х200	"	11,45	2,35	27			
26.	604-805	То же, разм. 300х200	"	3,84	2,40	9			
27.	604-805 к=1,2	То же, разм. 300х300	"	7,68	2,85	22			
28.	604-805 к=1,6	То же, разм.500х300	"	5,12	3,80	19			

902-5-36.86

(IX. I)

107

21417-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
29.	604-805 к=1,8	То же, разм. 500x400	м	6,91	4,27	30			
30.	604-805 к=2	То же, разм. 600x400	"	35,84	4,75	170			
31.	604-805 к=2,6	То же, разм. 800x500	"	76,54	6,17	472			
32.	20-12	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром до 1800 мм	м2	1,8	5,43	10			
33.	20-14 20-1-4	То же, периметром до 3600 мм	"	11,5	5,53	64			
34.	20-13 20-1-3	То же, перим. до 2000 мм	м2	6	5,72	34			
35.	20-1 20-1-1	То же, толщ. 0,5 мм, диам. до 160 мм	"	5,84	7,31	43			

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
36.	20-4 20-I-I	То же, толщ. 0,6 мм, диам. до от 225 до 315 мм	м2	7,85	5,21	41			
37.	20-3 "-	То же, толщ. 0,5 мм, перимет- ром до 900 мм	"	13,50	5,35	72			
38.	20-10 20-I-I	Толщ. 0,7 мм, периметром 1000 мм	"	3	5,59	17			
39.	20-II 20-I-2	То же, периметром от 1100 до 1600 мм	"	4	5,30	21			
40.	20-400 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером 150 х490 мм	шт	10	1,42	14			
41.	20-3 20-I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщ. 0,5 мм периметром до 900 мм	м2	7,75	5,35	41			

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
42.	20-40I 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером 150x580 мм	шт	20	1,48	30			
43.	20-53I 20-12-4	Установка дефлекторов диаметром патрубка 800 мм	шт	4	46,40	186			
44.	20-527 20-12-1	То же, и диам. 400 мм	шт	1	13,5	14			
45.	20-492 20-11-3	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты 710 мм	шт	1	14,50	15			
46.	20-587 20-13-3	Установка узлов прохода вытяж- ных шахт через покрытия про- мышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-9-2II диам. пат- рубка 800 мм	шт	4	45	180			
47.	20-582 20-13-2	То же, УП-4-2II диам. патруб- ка 400 мм	"	1	26,70	27			

902-5-36.26

(IX.I)

ИЮ

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48. 130-640		Заглушки питомерных лычков	шт	5	0,13	I			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	3439			
		Пуск и регулировка -5%	"	-	-	16			
		Накладные расходы -13,3% и 80%	"	-	-	429			
		Плановые накопления -8%	"	-	-	311			
		Всего, стоимость сантехнических работ	"			4195			
		Раздел 2. Строительные работы							
49. 15-613 15-164-7		Масляная окраска белилами с добавлением колера труб диа- метром более 50 мм за 2 раза	100м ²	0,6	43,5	26			
50. 26-16 26-4-3		Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями мине- раловатными или стекловатными	м ³	0,2	20,4	4			

902-5-36.86

(IX.I)

III

21417-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
51.	II4-98	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщ.40 мм М-125	м3	0,27	20,2	4			
52.	26-81 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	100м2	0,04	207	7			
53.	II4-193	Стеклопластик рулонный ТВ6-II-145-80 РСТ-Б-В	1000м2	0,004	1870	7			
54.	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	100м2	0,04	17,3	1			
55.	26-49 26-10-4	Изготовление сетки по изоляции	м2	4	1,34	5			
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	54			
		Накладные расходы -16,5%	"	-	-	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

Алаев

А.Алаев

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Калинина

Т.Калинина

Исходные данные:

составил техник

Проходцева

С.Проходцева

проверил рук.группы

Лучина

Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст.инженер

Губанова

В.Губанова

проверил рук.группы

Шошина

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №-5

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 вакуум-фильтрами Бсх 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:
1. Расчетную единицу производительности 13,17 руб.
2. 1м2 общей площади зданий 0,77 руб.
3. 1м3 объема здания 0,09 руб.

№ п/п	прейску- пп работ, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини. Кол-во изм. ед.	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.				
					всего	нормативно- условно- чистая продукция	в том числе: основн. зарп- лата эксплуат. наши и т.ч. зарплата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические
работы

I. II-155-I Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода, до 50 мм мтр I 2.41 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	I704-3272 к-1, 12	Счетчик крыльчатый ВКМС-40	шт	-	56	56			
3.	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трех-ходовым 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	10			
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	3,12	6			
8.	2307-I002I	Кран пробноспускной цапковый латунный IOB8BK I ду I5, ру IO	"	I	I,59	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	16-135 16-12-1	Установка задвижек диаметром до 50 мм	шт	1	1,6	2			
10.	2307-11093	Задвижка фланцевая 30ч47бр, ду50, ру 10	"	1	24,2	24			
11.	130-1793	Фланцы стальные плоские приварные давлением 1,6 МПа, диаметром 50 мм	"	2	1,15	2			
12.	16-41 16-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диам. 15 мм	м	55	1,2	66			
13.	16-42 16-7-3	То же, диам. 20 мм	"	13	1,35	18			
14.	16-43 "-	То же, диам. 25 мм	"	54	1,36	73			
15.	16-44 "-	То же, диам. 32 мм	"	73	1,58	115			

902-5-36.86

(IX. I)

II6

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	I6-45 I6-7-3	То же, диам. 40 мм	м	19	1,79	34			
17.	I6-46 I6-7-4	То же, диам. 50 мм	"	4	2,21	9			
18.	I6-2 I6-1-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диам. 65 мм	"	8	3,29	26			
19.	I30-I484	Рукава резинотканевые напорно- всасывающие для воды давлением I МПа, диам. 25 мм	"	250	2,23	557			
20.	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопро- водов систем отопления, водопрово- да и горячего водоснабжения, диам. до 50 мм	100м	2,18	3,94	9			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	1055			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	-	-		140		
		Плановые накопления - 8%	"	-	-		96		
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-		1291		
		Раздел 2. Строительные работы							
21.	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	100м3	0,18	74,5		13		
22.	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,18	46		8		
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-		21		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Накладные расходы -16,5%	руб.	-	-		3		
		Плановые накопления - 8%	"	-	-		2		
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-		26		
		ВСЕГО по смете	"	-	-		1317		

Главный инженер проекта

Алаев

А.Алаев

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Т.Калинина

Т.Калинина

Исходные данные:

С.Проходцева

С.Проходцева

составил техник

Г.Лучина

Г.Лучина

проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил ст.инженер

Р.Борзакова

Р.Борзакова

проверил рук. группы

Л.Шошина

Л.Шошина

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

Основание: спецификация ВК.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,39 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 3,8 руб.

2. 1м² общей площади здания 0,22 руб.

3. 1м³ 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 прямые затраты	в том числе: осн. зарп-лате	число: машин в т.ч. эксплуат. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

1.	2307-10225	Вентиль проходной муфтовый 15ч8п2, ду 15, ру 16	шт	4	1,43	6			
2.	2307-10226	То же, ду 20	"	4	1,65	7			

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
3.	2307-10227	То же, диам. 25	шт	3	1,98	6			
4.	2307-10228	То же, ду 32	"	1	2,42	2			
5.	2307-10229	То же, ду 40	"	1	3,41	3			
6.	I7-50 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	"	4	4,59	18			
7.	I7-52 I7-3-3	Установка смесителей общих для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге СМ-ВУ-ШЛ	"	4	11,9	48			
8.	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 15 мм	м	48	1,2	58			
9.	I6-42 -"-	То же, диам. 20 мм	"	23	1,35	31			

902-5-36.86

(IX.I)

I2I

21417-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	I6-43 I6-7-3	То же, диам. 25 мм	м	37	1,36	50			
11.	I6-44 I6-7-3	То же, диам. 32 мм	"	28	1,58	44			
12.	I6-45 -"-	То же, диам. 40 мм	"	18	1,79	32			
13.	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диам. до 50 мм	100м	1,54	3,94	6			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	311			
		Накладные расходы -13,3%	"	-	-	41			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления -8%	руб.	-	-		28		
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-		380		
		ВСЕГО по смете	"	-	-		380		

Главный инженер проекта

Алаев А.Алаев

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Калинина Т.Калинина

Исходные данные:

составил техник

Проходцева С.Проходцева

проверил рук. группы

Лучина Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер

Новикова Е.Новикова

проверил рук. группы

Шошина Л.Шошина

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	№прейску- рантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	Общая стоимость, руб.		
							всего	нормативно- условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе: основн. экспл. зарп- машин лата в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I. 17-63
17-4-2

Установка унитазов фаянсовых
фарфоровых и полуфарфоровых
тарельчатых со смывным высо-
корасполагаемым бачком кера-
мическим ДТ-ПВ и ДТ-КВ

к-т 2 21,9 44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	I7-23 I7-I-5	Установка ульвальников фаянсовых фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 600x450x150	к-т	4	19		76		
3.	I7-37 I7-I-10	Установка трапов чугунных эмалированных ПП-100	к-т	2	14,6		29		
4.	I7-83 I7-6-I	Установка моек чугунных эмалированных без спинки на одно отделение со смесителем на кронштейнах М4-I-B	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	10	3,21		32		
6.	I6-3I I6-5-2	То же, диам. 100 мм	"	24	4,59		110		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	I6-33 I6-6-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диам. 50 мм	м	25	1,92	48			
8.	I6-34 I6-6-2	То же, диам. 100 мм	"	23	3,10	71			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	497			
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	-	-	66			
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	45			
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	608			
		Раздел. 2 Строительные работы							
9.	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диам. более 50 мм за 2 раза	100 м2	0,13	43,5	6			

21417-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-		6		
		Накладные расходы - 16,5%	"	-	-		1		
		Плановые накопления -8%	"	-	-		1		
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-		8		
		ВСЕГО по смете	"	-	-		616		

Главный инженер проекта

Алаев

А. Алаев

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Калинина

Т. Калинина

Исходные данные:
составил техник*Проходцева*

С. Проходцева

проверил рук. группы

Лучина

Г. Лучина

Перфорация:

подготовил инженер

Новикова

Е. Новикова

проверил рук. группы

Шошина

Л. Шошина

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

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

Сметная стоимость 0,96 тыс.руб.
Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 9,57 руб.
2. 1м² общей площади
зданий 0,56 руб.
3. 1м³ объема здания 0,06 руб.

№№ пп	№ преискуран- тов, УСН, рас- ценок (ценни- ка) 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:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I. 130-1026	Краны проходные сальниковые муфтовые Пчббк для воды, нефти и масла давлением I МПа, диаметром 40 мм	шт	10	3,6	36				
-------------	--	----	----	-----	----	--	--	--	--

21417-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	I6-I88 I6-I7-I	Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм	шт	10	2,28	23			
3.	I30-2224	Стоимость воронки водосточной ВР-I	шт	10	16	160			
4.	I6-32 I6-5-3	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 150 мм	м	12	5,56	67			
5.	I6-33 I6-6-I I509-484 I509-483	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диам. 140 мм	"	5	1,78	9			
6.	I6-34 I6-6-2 I509-487 I509-488	То же, диам. 110 мм	"	110	3,1	341			
7.	I6-34 I6-6-2 I509-487 I5-09-488	То же, диам. 100 мм	"	38	3,76	143			

902-5-36.86

(IX. I)

129

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	779			
		Накладные расходы - 13,5%	"	-	-	104			
		Плановые накопления -8%	"	-	-	71			
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	954			

Раздел 2. Строительные работы

9. 15-613
15-164-7Окраска труб масляной
краской

100м2 0,06 38,6 2

Стоимость общестроительных
работ

руб. - - 2

Накладные расходы -16,5%

руб. - - 1

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3			
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	957			

Главный инженер проекта

Алаев

А.Алаев

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Т.Калинина

Т.Калинина

Исходные данные:

составил техник
проверил рук.группы*С.Проходцева*

С.Проходцева

Г.Лучина

Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер
проверил рук.группы*Е.Новикова*

Е.Новикова

Л.Шошина

Л.Шошина

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

Сметная стоимость 0,14 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:
 1. Расчетную единицу
 производительности 1,35 руб.
 2. 1м² общей площади
 здания 0,03 руб.
 3. 1м³ объема здания - руб.

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№ прейску- рантов, 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. эксплуат. загрп- лата в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I. 130-9I

Вентили проходные муфтовые
 15кч18п для воды и пара,
 давлением 1,6 МПа, диамет-
 ром 15 мм

шт 3 I,2 4

							21417-09			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2.	I30/94	То же, диам. 32 мм	шт	2	2,15	4	-	-	-	
3.	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие, редуционные пружинные предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление 1,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25	шт	1	2,25	2	-	-	-	
4.	2307-I2783	Клапан 25ч939нж д=32	"	1	83	83	-	-	-	
5.	I6-38 I6-I2-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам. 32 мм	м	20	1,14	23	-	-	-	
6.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диам. до 50 мм	100м	0,2	3,94	1	-	-	-	
Всего по разделу I			руб.	-	-	134	-	-	-	

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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%	"	-	-	1			
		Комплектация - 0, 7%	"	-	-	1			
		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			

902-5-36.86

(IX.I)

134

21417-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления -8%	руб.	-	-	2			
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	38			
		Раздел 2. Строительные работы							
7.15-614 15-164-8		Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диам. менее 50 мм за 2 раза	100м ²	0,02	60,5	1			
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	1			
		ВСЕГО по смете	"	-	-	135			
		Главный инженер проекта				<i>Алаев</i>	В.Алаев		
		Зам.нач.отдела смет и ПОС				<i>Калинина</i>	Т.Калинина		
		Исходные данные:							
		составил техник				<i>Проходцева</i>	С.Проходцева		
		проверил рук.группы				<i>Лучина</i>	Г.Лучина		
		Перфорация: инженер				<i>Новикова</i>	Е.Новикова		
		проверил рук.группы				<i>Шошина</i>	Л.Шошина		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-10

21417-09

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

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

Сметная стоимость 0,13 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 1,28 руб.
2. 1м2 общей площади
здания 0,08 руб.
3. 1м3 объема здания 0,01 руб.

№№ пп	№ преЙску- рантов, 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. зарп- лата	экспл. машин в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I. 16-39 16-7-1		Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диам. 40 мм	м	9	1,29	12			

2447-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	18-184 18-14-1	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	2	20,6	4I	-	-	-
3.	16-135 16-12-1	Установка вентиля диам. до 50 мм	"	2	1,6	3	-	-	-
4.	2307-10418	Вентиль проходной фланц. 15кч16п1 ду40, ру25	"	2	8,25	17			
5.	130-1792	Фланцы стальные плоские приварные давлением 1,6 МПа, диам. 40 мм	"	4	0,95	4			
6.	130-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п диам. 20 мм	"	2	1,43	3			
7.	130-94	То же, диам. 32 мм	"	4	2,15	9			
8.	18-227 18-15-3	Установка манометров с трех- ходовым краном и трубой- сифоном	к-т	2	4,43	9			

902-5-36.86

(IX.I)

137

21417-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	18-228 18-15-4	Установка термометров в оп- раве прямых или угловых	к-т	2	2,41	5			
10.	130-1034	Краны регулирующие двойной регуливовки пробковые КРДП латунные, диам. 15 мм	шт	2	1,34	3			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	106			
		Накладные расходы -13,3%	"	-	-	13			
		Плановые накопления -8%	"	-	-	8			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	127			
		Раздел 2. Строительные работы							
11.	15-613 15-164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера сталь- ных труб диам. болес 50 мм за 2 раза	100м2	0,02	43,5	1			

 I 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	<i>Алаев</i>	А.Алаев
Зам.нач.отдела смет и ПОС	<i>Т.Калинина</i>	Т.Калинина
Исходные данные: составил техник	<i>С.Проходцева</i>	С.Проходцева
проверил рук. группы	<i>Г.Лучина</i>	Г.Лучина
Перфорация: подготовил инженер	<i>Е.Новикова</i>	Е.Новикова
проверил рук. группы	<i>Л.Шошина</i>	Л.Шошина