ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-345

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК ДЛЯ СТАНЦИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 1,4; 2,7; 4,2; 7 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ УI

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ I (стр.1-226)

17668-06
ЦЕНА 4-33

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать II 1982 г.

Заказ № 1988 Тираж 510 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-345

17668-06

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК ДЛЯ СТАНЦИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 1,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки

АЛЬБОМ УI

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ I

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 59 от 20 февраля 1981 г.
Рабочие чертежи введены в действие институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 70 от 8.07.81 г.

Главный инженер института А.КЕТАОВ
Главный инженер проекта В.ЛОКТЮШИН
Начальник отдела смет и ПОС Э.МОРОЗОВА

ОГЛАВЛЕНИЕ

17668-06

№№ пп	Наименование	№№ стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I - на строительство здания решеток для станций пропускной способностью I,4;2,7 тыс.м3/сутки	5
3	Объектная смета № 2 - на строительство здания решеток для станций пропускной способностью 4,2; 7 тыс.м3/сутки	II
4	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ	I6
5	Локальная смета № I-I - общестроительные работы при Н=0, Н=I м	22
6	Локальная смета № I-2 - то же, при Н=2м, Н=3М	52
7	Локальная смета № I-3 - то же, при Н=4м, Н=5м	80
8	Локальная смета № I-Iа - то же, при Т=-20°С для всех вариантов	I04
9	Локальная смета № I-Iб - то же, при Т=-40°С для всех вариантов	III
I0	Локальная смета № I-4 - фундаменты под оборудование при Н=, Н=Iм, Н02м	II9
II	Локальная смета № I-5 - То же, при Н=3м, Н=4м, Н=5м	I24

17668-06

I	2	3
I2	Локальная смета № I-6 - каналы и приямки сеч.300х450 мм	I30
I3	Локальная смета № I-7 - то же, сеч.450х600 мм	I36
I4	Локальная смета № I-8 - отопление при Т=-30°С	I42
I5	Локальная смета № I-8а - то же, при Т=-20°С	I48
I6	Локальная смета № I-8б - то же, при Т=-40°С	I5I
I7	Локальная смета № I-9 - вентиляция	I55
I8	Локальная смета № I-I0 - узел ввода и теплоснабжение калориферов при Т=-30°С	I6I
I9	Локальная смета № I-I0а - то же, при Т=-20°С	I67
20	Локальная смета № I-I0б - то же, при Т=-40°С	I7I
2I	Локальная смета № I-II - технологическое оборудование и трубопроводы	I75
22	Локальная смета № I-I2 - нестандартизированное оборудование	I9I
23	Локальная смета № I-I3 - электроосвещение	I94
24	Локальная смета № I-I4 - электросиловое оборудование	20I
25	Локальная смета № I-I5 - КИП и автоматика	2I6
26	Локальная смета № I-I6 - связь и сигнализация	223
27	Сводная ведомость № I-6 - потребности в производственных ресурсах Часть П	227

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

17668-06

Сметная документация к типовому проекту на строительство здания решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства" (СН 227-70) с учетом постановления Госстроя СССР от 29 декабря I979 г. № 253.

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IУ изд.I965-I972 годов и Сборника дополнений к СНиПу выпусков I-8 изд.I968-I978 годов.

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

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

Сметная стоимость определена на основании:

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

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

в) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с I-го января I967 г., и дополнений к ним, и на машины и оборудование, действующих с I-го января I973 года, и дополнений к ним.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

17668-06

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I,4; 2,7 тыс.м3/сутки на строительство здания решеток

Составлена в ценах I969 г. при теплоносителе 95-70° H=0 H=Iм H=2м H=3м H=4м H=5м

стоимость:							
общая тыс.руб.	2I,8I	22,26	22,44	23,32	25,0	26,42
строительно-монтажные работы, тыс.руб.	I5,95	I6,40	I6,58	I7,46	I9,I4	20,56

№№ пп	№ смет прейск. укрупн. норм, расцен.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. и произ. инвент.	прочих затрат	Всего	Технико-экономич.показат. наимен. един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I	Общестроительные работы: в ненарушенных грунтах	9,88	-	-	-	9,88	м3	473,2	20,86руб.
		в насыпных при высоте насыпи:								
2	I-I	I м	I0,I9	-	-	-	I0,I9	м3	473,2	2I,53руб.
3	I-2	2 м	I0,I8	-	-	-	I0,I8	-	-	2I,5Iруб.
4	I-2	3 м	I0,9I	-	-	-	I0,9I	-	-	23,05руб.

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	I-3	4 м	I2,20	-	-	-	I2,20	м3	473,2	25,77руб.
6	I-3	5 м	I3,45	-	-	-	I3,45	"	-	28,4Iруб.
		Специально-строительные работы:								
		а) фундаменты под оборудование								
7	I-4	В ненарушенных грунтах	0,6I	-	-	-	0,6I	-	-	-
8	I-4	В насыпных грунтах при высоте насыпи Iм	0,75	-	-	-	0,75	-	-	-
9	I-4	2 м	0,94	-	-	-	0,94	-	-	-
I0	I-5	3 м	I,09	-	-	-	I,09	-	-	-

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I-5	4 м	I,48	-	-	-	I,48	-	-	-
I2	I-5	5 м	I,65	-	-	-	I,65	-	-	-
I3	I-6	б) каналы и приямки сеч.300х450 мм	I,23	-	-	-	I,23	-	-	-
I4	I-8	Отопление при теплоносителе вода I50°-70°С	0,35	-	-	-	0,35	м3	473,2	0,74
I5	-"-	при теплоносителе вода 95°-70°	0,46	-	-	-	0,46	-	-	0,97
I6	I-9	Вентиляция	I,0	-	-	-	I,0	-	-	2,II
I7	I-I0	Узел ввода и теплоснабжение калориферов при теплоносителе вода I50°-70°	0,39	-	0,07	-	0,46	-	-	0,82

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	I-I0	при теплоносителе вода 95°-70°	0,43	-	0,07	-	0,50	-	-	0,9I
I9	I-II	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,04	0,87	4,75	-	5,66	-	-	-
20	I-I2	Нестандартизированное оборудование	-	0,04	0,24	-	0,28	-	-	-
2I	I-I3	Электроосвещение	-	0,66	-	-	0,66	-	-	-
22	I-I4	Электросиловое оборудование	-	0,50	0,43	-	0,93	-	-	-
23	I-I5	КИП и автоматика	-	0,I4	0,37	-	0,5I	-	-	-
24	I-I6	Связь и сигнализация	-	0,09	-	-	0,09	-	-	-

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого при теплоносителе вода I50°-70° в ненарушенных грунтах	I3,50	2,3	5,86	-	2I,66	-	-	-
		в насыпных грунтах при высоте насыпи Iм	I3,95	2,3	5,86	-	22,I	-	-	-
		2 м	I4,I3	2,3	5,86	-	22,29	-	-	-
		3 м	I5,0I	2,3	5,86	-	23,I7	-	-	-
		4 м	I6,69	2,3	5,86	-	24,85	-	-	-
		5 м	I8,II	2,3	5,86	-	26,27	-	-	-
		Итого при теплоносителе вода 95°-70° в ненарушенных грунтах	I3,65	2,3	5,86	-	2I,8I	-	-	-
		в насыпных грунтах при высоте насыпи Iм	I4,I0	2,3	5,86	-	22,26	-	-	-
		2м	I4,28	2,3	5,86	-	22,44	-	-	-
		3м	I5,I6	2,3	5,86	-	23,32	-	-	-

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в насыпных грунтах при высоте насыпи 4м	I6,84	2,3	5,86	-	25,0	-	-	-
		5м	I8,26	2,3	5,86	-	26,42	-	-	-

Главный инженер проекта В.Локтюшин

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила Т.Шкирева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

17668-06

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью 4,2, 7 тыс.м3/сутки на строительство здания решеток

Составлена в ценах 1969 г.

при теплоносителе 95-70° стоимость:	H=0	H=1м	H=2м	H=3м	H=4м	H=5м
общая тыс.руб.	22,1	22,55	22,73	23,61	25,29	26,71
строительно-монтажные работы, тыс.руб.	16,24	16,69	16,87	17,75	19,43	20,85

№№ пп	№ смет прейск. укрупн. норм, расцен.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. и произ. инвент.	прочих затрат	Всего	Технико-экономич. показатели Наимен. един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I	Общестроительные работы в ненарушенных грунтах	9,88	-	-	-	9,88	м3	473,2	20,88руб.
		То же, в насыпных при высоте насыпи:								
2	I-I	I м	I0,I9	-	-	-	I0,I9	-	-	2I,53руб.
3	I-2	2 м	I0,I8	-	-	-	I0,I8	-	-	2I,5Iруб
4	I-2	3 м	I0,9I	-	-	-	I0,9I	-	-	23,05руб.

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	I-3	4 м	I2,20	-	-	-	I2,20	м3	473,2	25,77руб.
6	I-3	5 м	I3,45	-	-	-	I3,45	-	-	28,4Iруб.
		Специально-строительные работы: а) фундаменты под оборудование								
7	I-4	В ненарушенных грунтах	0,6I	-	-	-	0,6I	-	-	-
8	I-4	В насыпных грунтах при высоте насыпи I м	0,75	-	-	-	0,75	-	-	-
9	I-4	2 м	0,94	-	-	-	0,94	-	-	-
I0	I-5	3 м	I,09	-	-	-	I,09	-	-	-
II	I-5	4 м	I,48	-	-	-	I,48	-	-	-
I2	I-5	5 м	I,65	-	-	-	I,65	-	-	-

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	I-7	б) каналы и приямки сеч.450х600 мм	I,52	-	-	-	I,52	-	-	-
I4	I-8	Отопление при теплоносителе вода I50°-70оС	0,35	-	-	-	0,35	м3	473,2	0,74
I5	-"-	При теплоносителе вода 95°-70°С	0,46	-	-	-	0,46	-	-	0,97
I6	I-9	Вентиляция	I,0	-	-	-	I,0	-	-	2,II
I7	I-I0	Узел ввода и теплоснабжение калориферов при теплоносителе вода I50°-70°С	0,39	-	0,07	-	0,46	-	-	0,82
I8	-"-	При теплоносителе вода 95°-70°С	0,43	-	0,07	-	0,50	м3	473,2	0,9I

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	I-II	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,04	0,87	4,75	-	5,66	-	-	-
20	I-I2	Нестандартизированное оборудование	-	0,04	0,24	-	0,28	-	-	-
2I	I-I3	Электроосвещение	-	0,66	-	-	0,66	-	-	-
22	I-I4	Электросиловое оборудование	-	0,50	0,43	-	0,93	-	-	-
23	I-I5	КИП и автоматика	-	0,I4	0,37	-	0,5I	-	-	-
24	I-I6	Связь и сигнализация	-	0,09	-	-	0,09	-	-	-
		Итого при теплоносителе вода I50°-70°С в ненарушенных грунтах	I3,79	2,3	5,86	-	2I,95			

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в насыпных грунтах при высоте насыпи I м	I4,24	2,3	5,86	-	22,4	-	-	-
		2 м	I4,42	2,3	5,86	-	22,58	-	-	-
		3 м	I5,30	2,3	5,86	-	23,46	-	-	-
		4 м	I6,98	2,3	5,86	-	25,I4	-	-	-
		5 м	I8,40	2,3	5,86	-	26,56	-	-	-
		Итого при теплоносителе вода 95б-70°С в ненарушенных грунтах	I3,94	2,3	5,86	-	22,I	-	-	-
		в насыпных грунтах при высоте насыпи I м	I4,39	2,3	5,86	-	22,55	-	-	-
		2 м	I4,57	2,3	5,86	-	22,73	-	-	-
		3 м	I5,45	2,3	5,86	-	23,6I	-	-	-
		4 м	I7,I3	2,3	5,86	-	25,29	-	-	-
		5 м	I8,55	2,3	5,86	-	26,7I	-	-	-

Главный инженер проекта В.Локтюшин
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила Т.Шкирева

Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 2

17668-06

№№ пп	№ разделов смет	Наименование конструктивных частей зданий (сооружений) и видов работ	Един. изм.	К-во	Стоимость по смете, руб. прямые затраты	накладные расходы и плановые накопления % от прямых затрат	накладные расходы и плановые накопления сумма	Всего	Удельный вес, % к общей стоимости строительно-монтажных работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Смета № I-3	I. Общестроительные работы							
I		Земляные работы	м3	2526	2145	23,49	504	2649	I4,37 I4,27
2		Фундаменты	м3	54,02	2080	23,49	489	2569	I3,95 I3,83
3		Стены	м3	I25,44	3319	23,49	780	4099	22,25 22,08
4		Покрытие	м3	5,08	446	23,49	I05	55I	2,99 2,97

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5		Кровля	м2	87	576	23,49	I35	7II	3,86 3,83
6		Перегородки	м2	55,59	I72	23,49	40	2I2	I,I5 I,I4
7		Окна	м2	I4,59	I92	23,49	45	237	I,29 I,28
8		Двери	м2	I0,6I	I78	23,49	42	220	I,I9 I,I8
9		Полы	м2	56,64	26I	23,49	6I	322	I,75 I,73
I0		Металлоконструкции	т	3,42	630	I4,8	94	724	3,93 3,9
II		Отделка наружная	м2	30,8	I00	23,49	23	I23	0,67 0,66

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2		Отделка внутренняя	м2	352,43	542	23,49	I28	670	3,64 3,6I
I3		Венткамеры (в т.ч. металлоконструкции)	руб	-	I3I (39)	- (I4,8)	27 (5)	I58 (44)	0,86 0,85
I4		Прочие работы	руб	-	I62	23,49	38	200	I,09 I,08
		Итого по разделу I	руб	-	I0934	-	25II	I3445	72,99 72,4I
I5	Смета № I-5	П. Фундаменты под оборудование	руб	-	I336	23,49	3I4	I650	8,96 8,89
		Итого по разделу П	руб	-	I336	-	3I4	I650	8,96 8,89
I6	Смета № I-7	Ш. Каналы и приямки	руб	-	I227	23,49	287	I5I4	8,22 8,I5

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в т.ч.							
		сантехнические работы	руб	-	355	2I,79	80	435	2,36 2,35
		строительные работы	руб	-	48	23,49	II	59	0,32 0,32
		оборудование с начислением 70%	руб	-	479	6	28	507	2,74 2,73
I9	Смета № I-I6	Узел ввода и теплоснабжение калориферов	руб	-	3I7 355	-	70 78	387 433	2,5 2,69
		в т.ч.							
		сантехнические работы	руб	-	I94 22I	2I,79	4I 47	235 268	I,28 I,44
		строительные работы	руб	-	I23 I34	23,49	29 3I	I52 I65	I,22 I,25

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу Ш	руб	-	I227	-	287	I5I4	8,22 8,I5
		IУ. Санитарно-технические работы							
I7	Смета № I-I4	Отопление	руб	-	29I 374	-	63 82	354 456	I,9I 2,46
		в т.ч.							
		сантехнические работы	руб	-	270 343	2I,79	59 75	329 4I8	I,78 2,26
		строительные работы	руб	-	2I 3I	23,49	4 7	25 38	0,I3 0,2
I8	-"- № I-I5	Вентиляция	руб	-	882	-	II9	I00I	5,42 5,4

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по сантехническим работам	руб	-	I490 I6II	-	-	I742 I890	9,83 I0,55
		Всего по объекту	руб	-	-	-	-	I835I I8499	I00 I00

Примечание: в числителе при теплоносителе вода 150^0-70^0;
в знаменателе - 95^0-70^0

Составили: Куклина
Лучина

Проверила Шкирева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I 17668-06

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки" на общестроительные работы при Т=-30° при Н=0м; Н=1м

Основание; АР I-4; КЖ I-I6

Сметная стоимость: при Н=0м - 9,88 тыс.руб.
при Н=1м - I0,I9 тыс.руб.

Составлена в ценах I969г.

№ п/п	Номер расценок	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Цена за единицу	Н = 0м кол-во	Н = 0м общая ст-ть	Н = 1м кол-во	Н = 1м общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
I.	I-406-77 I-407-77 I0-48-Г	Срезка грунта I группы бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с перемещением до 50м цена: 2,59+4xI,58	I00м3	8,9I	0,72	6	0,8	7
2.	I-324-77 I0-4I-Е	Погрузка грунта I группы экскаватором - обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	-"-	I0,50	0,72	8	0,8	8

17668-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	Цен.на транс. П-I	Транспортировка грунта на расстояние до I км	т	0,25	86,4	22	96	24
4.	I-368-77 I0-44-Е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами до I0т	I00м3	I,64	0,72	I	0,8	I
5.	I-325-77 I0-4I-Ж	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I00м3	I4,40	2,77	40	3,07	44
6.	I-635-77 I0-2I4-Б	Добор вручную грунта II группы цена: I,06xI,2=I,27 руб.	м3	I,27	I9	24	22	28
7.	Цен.на транс. П-I	Транспортировка грунта на расстояние до I км	т	0,25	484,75	I2I	537,25	I34

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	I-368-77 I0-44-Ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами до I0т	I00м3	I,96	2,77	5	3,07	6
9.	I-242-77 I0-35-Ж	Разработка грунта II группы экскаватором-прямой лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I00м3	I3,90	2,46	34	2,76	38
I0.	Цен.на транс. П-I	Транспортировка грунта на расстояние до I км	т	0,25	430,5	I08	483	I2I
II.	I-438-77 I-439-77 I0-49-Д	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80-I00 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 20м	I00м3	3,72	I,62	6	I,86	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2.	I-636-77 I0-II4-Б	Обратная засыпка вручную грунта II группы	м3	0,43	44,0	I9	50	22
I3.	I-7I2-77 I0-I2I-Б	Разработка вручную грунта II группы в котлованах с перемещением передвижными транспортерами	м3	0,54	40,0	22	40	22
I4.	I-779-77 I0-I54-Д	Планировка площадей ручным способом плотных грунтов II группы	I00м2	3,84	0,62	20	I,86	23
I5.	I-824-77 I0-I56-Д	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00м3	I2,40	I,62	20	I,86	23
		Итого по разделу	руб			436		487

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		2. ФУНДАМЕНТЫ						
I6.	I3-I 2I-5-А	Основания песчаные под фундаменты	м3	5,84	4,46	26	4,46	26
I7.	II-3-7I I9-I-Б	Укладка плит ленточных фундаментов весом до I,5т на песчаное основание при глубине котлована до 4м	м3	3,63	II,08	40	II,08	40
I8.	ЦСЦ п.4453	Стоимость фундаментных плит из бетона М-I50 цена: 37,7-I,02=36,7 руб.	м3	36,70	II,08	407	II,08	407
I9.	ц.Iч.4р.7 II-I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I73	0,03	5	0,03	5

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
20.	ц.Iч.4р.7 II-I0	Арматура класса В-I	т	2I4	0,02	4	0,02	4
2I.	ц.Iч.4р.7 II-I2	Арматура класса ВР-II	т	326	0,05	I6	0,05	I6
22.	II-28-7I I9-2-А	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4м3	м3	6,I0	I4,05	86	I4,05	86
23.	II-29-7I I9-2-Б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	3,59	I6,3	59	I6,3	59
24.	ЦСЦ п.I54	Стоимость блоков стен подвала из бетона М-I00 объемом до 0,3 м3	м3	35,90	I2,06	433	I2,06	433

I	2	3	4	5	6	7	8	9
25.	ЦСЦ п.I53	То же, до 0,5 м3	м3	34,60	I,99	69	I,99	69
26.	ЦСЦ п.I52	То же, более 0,5 м3	м3	33,20	I6,3	54I	I6,3	54I
27.	II-I99-7I I9-II-И	Укладка перемычек весом до 0,3т	м3	9,30	0,I2	I	0,I2	I
28.	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	52,70	0,I2	6	0,I2	6
29.	ц.Iч.4р.7 п.4	Арматура класса А-Ш	т	I94	0,02	4	0,02	4

17668-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30.	I2-II 20-I-И	Фундаменты ленточные бетонные под здания и сооружения из бетона М-I00	м3	24,30	0,4I	I0	0,4I	I0
		Итого по разделу 2	руб			I707		I707
		3. СТЕНЫ						
3I.	I3-34 2I-7-А т.ч.п.I3	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного в промышленных зданиях, при высоте этажа более 5м	м3-	24,70	II2,08	2768	II2,08	2768
32.	II-I99-7I I9-II-И	Укладка перемычек весом до 0,3т	м3	9,30	I,22	II	I,22	II

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
33.	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	52,70	I,22	64	I,22	64
34.	п.Iч.4р.7 п.4	Арматура класса А-Ш	т	I94	0,I8	35	0,I8	35
35.	I3-330 2I-26-А	Леса наружные стальные трубчатые для кладки и облицовки	I00м2	42,60	2,I6	92	2,I6	92
36.	I3-337 2I-26-З	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6м	I00м2	59,20	0,08	5	0,08	5
37.	I3-I6 2I-6-А	Горизонтальная гидроизоляция стен и массивов-цементная с жидким стеклом	м2	0,58	20,57	I2	20,57	I2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38.	I3-58 2I-9-А	Расшивка швов кладки из кирпича	I00м2	I0,30	I,95	20	I,95	20
		Итого по разделу 3	руб			3007		3007
		4. ПОКРЫТИЕ						
39.	II-2I5-7I I9-I2-Ж	Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до Iм2 в одноэтажных промышленных зданиях высотой до I5м	шт	5,77	4	23	4	23
40.	ЦСЦ п.4352	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия из бетона М-300	м3	59,70	4,76	284	4,76	284

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
41.	ц.Iч.4р.7 П-4	Арматура класса А-III	т	I94	0,I4	27	0,I4	27
42.	ц.Iч.4р.7 П-7	Арматура класса АТ-IУ и АР-У	т	224	0,06	I3	0,06	I3
43.	ц.Iч.4р.7 П-I0	Арматура класса В-I	т	2I4	0,I2	26	0,I2	26
44.	ц.Iч.4р.7 П-I7	Закладные детали	т	3I0	0,05	I6	0,05	I6
45.	ц.Iч.4р.7 П-336	Металлизация закладных деталей	т	I74	0,05	9	0,05	9

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
46.	II-47I-7I I9-30-И	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	I,83	2	4	2	4
47.	ЦСП п.4378	Стоимость вентиляционных стаканов	м3	79,00	0,I2	9	0,I2	9
48.	ц.Iч.4р.7 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I73	0,005	I	0,004	I
49.	ц.Iч.4р.7 п.I0	Арматура класса В-I	т	2I4	0,003	I	0,003	I
50.	ц.Iч.4р.7 п.I7	Закладные детали	т	3I0	0,0I	3	0,0I	3

I	2	3	4	5	6	8	9
5I.	п.Iч.4р.7 п.336	Металлизация закладных деталей	т	I74	0,0I	2	0,0I	2
52.	I2-26 20-3-Ж	Опорные железобетонные подушки М-200	м3	29,50	0,2	6	0,2	6
		цена: 28,2+(23,2-2I,9)xI,0I5=29,5 руб.						
53.	п.Iч.2р.4 п.5	Стоимость арматуры класса AI	т	I59,00	0,02	3	0,02	3
54.	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	309,00	0,06	I9	0,06	I9
		Итого по разделу 4	руб			446		446

17668-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		5. КРОВЛИ						
55.	I6-623 26-I0-И	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике за один раз	I00м2	I7,50	0,87	I5	0,87	I5
		цена: 35х0,5=I7,5 руб.						
56.	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами, укалдываемыми насухо	I00м2	29I,00	0,87	253	0,87	253
57.	I6-625 I6-683 26-II-Б,И	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по плитным утеплителям марки 50 толщиной I5мм	I00м2	32,60	0,87	28	0,87	28
		цена: I0,7-0,4I+(2,I-0,53)хI4,2=32,6 руб.						

I	2	3	4	5	6	7	8	9
58.	I6-544 26-6-Г	Кровли рулонные плоские четырехслойные из гнилостойкого рубероида на битумной мастике,с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	2,89	88,5	256	88,5	256
59.	I6-585 26-9-В Прим.I	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00м2	7,77	2,07	I6	2,07	I6
60.	I6-59I 26-9-Е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00м2	I52,00	0,05	8	0,05	8
		Итого по разделу 5	руб			576		576
		6. ПЕРЕГОРОДКИ						
6I.	I3-47 2I-7-3	Перегородки армированные из кирпича обыкновенного толщиной в 1/2 кирпича	м2	3,09	55,59	I72	55,59	I72
		Итого по разделу 6	руб			I72		I72

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		7. ПРОЕМЫ ОКОННЫЕ И ФОНАРНЫЕ						
62.	I5-I57-72 23-28-А	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами	м2	2,89	I0,2	29	I0,2	29
63.	ц.Iч.2р.2 п.I78	Стоимость блоков оконных	м2	II,70	I0,2	II9	I0,2	II9
64.	I5-I6I-72 23-29-Б	Установка приборов в оконных блоках промышленных зданий	шт	0,2I	6	I	6	I
65.	ц.Iч.Iр.I п.549	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами с двухстворными с форточкой	к-т	3,34	6	20	6	20

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
66.	I7-856 27-69-В	Остекление оконных спаренных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях оконным 3-мм стеклом на штапиках по замазке цена: 2,03хI,II=2,25 руб.	м2	2,25	I0,2	23	I0,2	23
		Итого по разделу 7	руб			I92		I92
		8. Д В Е Р И						
67.	I5-I89-72 23-35-Б	Установка наружных дверных блоков более 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	I,03	3,53	4	3,53	4
68.	I5-I93-72 23-35-Б	Стоимость пакли	м2	0,66	3,53	2	3,53	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9
69.	I5-I88-72 23-35-А	Установка дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	I,33	4,72	6	4,72	6
70.	I5-I90-72 23-35-В	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	2,I5	2,36	5	2,36	5
7I.	ц.Iч.2р.2 п.446	Блоки дверные наружные глухие, двупольные Д52	м2	I3,40	3,53	47	3,53	47
72.	ц.Iч.2р.2 п.420	Блоки дверные однопольные Д33	м2	II,80	7,08	84	7,08	84
73.	ц.Iч.Iр.I п.528	Скобяные изделия для дверей двухпольных входных в здание	к-т	6,44	I	6	I	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9
74.	п.Iч.Iр.1 п.530	Скобяные изделия для дверей входных в комнату однопольных	к-т	I,53	3	5	3	5
75.	I5-2II-72 23-40-А	Обивка дверей оцинкованной листовой кровельной сталью по войлоку с двух сторон	м2	5,25	3,53	I9	3,53	I9
		Итого по разделу 8	**руб**			**I78**		**I78**
		9. П О Л Ы						
		Тип. I. Керамические плиты						
76.	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	0,37	28,54	II	28,54	II

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
77.	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	23,60	2,85	67	2,85	67
78.	I6-229 25-I7-Д	Покрытия из плиток керамических (метлахских) без красителя на цементном растворе	м2	2,9I	28,54	83	28,54	83
		Тип 2. Цементное покрытие						
79.	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	0,37	28,I	I0	28,I	I0
80.	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	23,60	2,8I	66	2,8I	66

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
85.	I4-I2-7I 22-6-А	Колонны стальные весом до 8 т	т	I4,60	0,36	5	I,25	I8
86.	ц.Iч.2р.I п.44	Стоимость колонн легкого типа	т	I64,00	0,26	59	I,25	205
		Итого по разделу I0	руб			I43		346
		II. ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ						
87.	I7-206 27-I8-г	Высококачественная штукатурка фасадов известковым раствором по камню - плоские откосы шириной до 200мм	м	0,26	39,23	I0	29,23	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9
88.	I7-608 I7-620 27-52-В,Д	Окраска фасадов с подготовкой поверхности с лестниц или люлек, при высоте здания до I0 м цементно-перхлорвиниловыми красками цена: (25,7+43)х0,5=34,4 руб.	I00м2	34,40	0,08	3	0,08	3
89.	I7-I20 27-I2-В	Облицовка цоколя керамической плиткой	м2	3,83	22,8	87	22,8	87
		Итого по разделу II	руб			I00		I00
		I2. ОТДЕЛКА ВНУТРЕННЯЯ						
90.	I7-298 27-23-Е	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещении высотой более 4м цена: 0,27-0,I6х0,I=0,25 руб.	м2	0,25	I06,4I	27	I06,4I	27

17668-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9
91.	I7-297 27-23-Д	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой более 4м цена: 0,24-0,I4x0,I=0,23 руб.	м2	0,23	II8,0I	27	II8,0I	27
92.	I7-287 27-23-В прим.2	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен в помещениях высотой более 4м цена: 0,84-0,39x0,I=0,8 руб.	м2	0,80	I28,0I	I02	I28,0I	I02
93.	I7-775 27-75-В Сб.доп. В.II -	Окраска оштукатуренных стен водоразбавляемой поливинилацетатной краской в помещениях высотой более 4м цена: 0,64+(0,0I+0,2)x0,2=0,68 руб.	I00м2	0,68	I34,92	92	I34,92	92
94.	I7-776 27-75-В Сб.доп. вып.II	То же, потолков цена: 0,69+(0,0I+0,25)x0,2=0,74 руб.	I00м2	0,74	75,79	56	75,79	56

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
95.	I7-588 27-64-Д 27-49-Д	Внутренняя известковая окраска по штукатурке в помещениях высотой более 4 м	I00м2	6,53	I,57	I0	I,57	I0
		цена: 5,55+(0,05+4,86)х0,2=6,53 руб.						
96.	I7-I20 27-I2-В	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками	м2	3,83	40,26	I54	40,26	I55
97.	I7-646 I7-648 27-55-Д,Ж 27-66-Д,Ж	Улучшенная масляная окраска по дереву оконных заполнений белилами с добавлением колера	м2	0,76	I0,2	8	I0,2	8
		цена: 0,29х(2,I-0,3)+0,3х0,8=0,76 руб.						
98.	I7-647 27-55-Е 27-66-Е	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков в стенах	м2	0,55	8,25	5	8,25	5
		цена: 0,23х2,4=0,55 руб.						

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
99.	I7-647 27-55-Е,Г 27-66-Е,Г	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера в перегородках	м2	0,77	2,36	2	2,36	2
		цена: 0,23х(2,7-0,3)х0,74х0,3=77 руб.						
I00.	I3-337 2I-26-3	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6м	I00м2	59,20	0,67	40	0,67	40
I0I.	I4-I70-7I 22-25-В	Окраска масляными составами за 2 раза монорельсов	т	4,35	0,4	2	0,62	3
I02.	I4-I68-7I 22-25-А	Окраска масляными составами за 2 раза колонн весом до 8т	т	6,I4	0,36	2	I,25	8
		Итого по разделу I2	руб			527		535

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		I3. ВЕНТКАМЕРЫ						
I03.	I4-30-7I 22-7-В	Установка металлических рам	т	47,80	0,I2	6	0,I2	6
I04.	ц.Iч,2р.I п.462	Стоимость металлических рам	т	272	0,I2	33	0,I2	33
I05.	I9-I03 28-7-Г сб.доп. вып,I п.I0	Изоляция стен блоками пенобетонными на битумной мастике цена: 2,8+0,966х28,2=30,0 руб.	м3	80,00	I,4	42	I,4	42
I06.	I4-I79-7I 22-25-М	Окраска масляными составами за 2 раза металлических рам	т	24,50	0,I2	3	0,I2	3

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I07.	I7-325 27-29-А	Улучшенная штукатурка по сетке без карнизов и тяг с устройством каркаса	м2	2,7I	I7,5I	47	I7,5I	47
		Итого по разделу I3	руб			I3I		I3I
		в т.ч.металлоконструкции	руб			39		39
		I4. ПРОЧИЕ РАБОТЫ						
I08.	32-43-7I 45-I6-И	Устройство дорожных корыт под отмостку	I00м2	7,76	0,4I	3	0,4I	3
I09.	32-200-7I 45-53-А	Основания под отмостку из щебня	I00м2	I47,00	0,4I	60	0,4I	60

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II0.	32-I97-7I 45-52-А	Покрытие отмостки мелкозернистой асфальтобетонной смесью толщиной слоя 25мм	I00м2	80,00	0,4I	33	0,4I	33
III.	I3-I 25-5-А	Песчаное основание под входную площадку	м3	5,84	I,55	9	I,55	9
II2.	I6-43 25-6-Д	Бетонная входная площадка	м3	23,60	I,8	42	I,8	42
II3.	I6-I03 25-I2-3	Покрытия цементные	м2	0,78	7,75	6	7,75	6
II4.	I6-II0 25-I2-0	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	0,08	7,75	I	7,75	I

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II5.	I3-32 2I-6-3	Устройство глиняного замка	м3	7,76	I,04	8	I,04	8
		Итого по разделу I4	руб			I62		I62
		Итого по смете	руб			8038		8274
		в т.ч.общестроительные работы	руб			7856		7908
		металлоконструкции	руб			I82		366
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб			I268		I305
		Накладные расходы на металлоконструкции - 8,3%	руб			I5		30

17668-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого	руб			9321		9609
		Плановые накопления 6%	руб			559		577
		Всего	руб			9880		10186

Составила Куклина

Проверила Шкирева

17668-06

Локальная смета № I-2

к типовому проекту " Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной спосообностью I,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки" на общестроительные работы при Т= - 30° при Н=2м, Н= 3м.

Основание: АР I-4, КК I-I6

Сметная стоимость: при Н=2м - I0,I8 тыс.руб.
при Н= 3м - I0,9I тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

Порядковый номер	Шифр расценок	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Цена за единицу	Н= 2 м		Н= 3м	
					количество	общая стоим.	количество	общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. Земляные работы						
I.	I-406-77 I-407-77 I0-48-г	Срезка грунта I группы бульдозером мощностью 80-I00 л.с с перемещением до 50 м	I00м3	8,9I	0,9	8	0,96	9
		Цена:						
		2,59+4xI,58= 8,9I руб.						

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	I-324-77 I0-4I-Е	Погрузка грунта I группы экскаватором- обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I00м3	I0,50	0,9	9	0,96	I0
		Цена: II,6-I0,72х0,I=I0,5 руб.						
3.	Цена на трансп. п-I	Транспортировка грунта на расстояние до I км	т	0,25	I08	27	II5,2	29
4.	I-368-77 I0-44-Е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями - самосвалами до I0 т	I00м3	I,64	0,9	I	0,96	2
5.	I-242-77	Разработка грунта II группы экскаватором - прямой лопатой с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I00м3	I3,90	5,43	75	9,75	I36

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5а.	I0-35-ж I-325	Добор грунта вручную	м3	I,27	38,0I	48	-	-
6.	Цен.на трансп. п-I	Транспортировка грунта на расстояние до I км	т	0,25	950	238	I706,25	427
7.	I-438-77 I-439-77 I0-49-Д	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80-I00 л.с. грунтом II группы с перемещением до 20 м	I00м3	3,72	3,47	I3	6,36	24
		Цена: I,65+3х0,69= 3,72 руб.						
8.	I-824-77 I0-I56-Д	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00м3	I2,40	3,47	43	6,36	79
9.	I-7I2-77 I0-I2I-Б	Разработка вручную грунта II группы в котлованах с перемещением передвижными транспортерами	м3	0,54	I96	I06	339	I83

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0.	I-779-77 I0-I54-Д	Планировка площадей ручным способом плотных грунтов II группы	I00м2	3,84	0,62	2	0,62	2
		Цена: 6,4х0,6=3,84 руб.						
		Итого по разделу I	руб.			570		90I
		2. Фундаменты						
II.	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	23,60	3,87	92	3,87	92
I2.	I2-9 20-I-И	Фундаментные плиты ж/б безбалочные под здания и сооружения из бетона М-200	м3	25,30	I3,6	344	I3,6	344
		Цена:						
		24+(23,2-2I,9)хI,0I5=25,30 руб.						

17668-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I3.	Ц.I ч.2 р.4 п-I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I54,00	0,64	99	0,64	99
I4.	II-492-7I I9-32-М	Установка опор из колец диаметром более I000 мм в емкостных сооружениях	м3	5,70	3,2	I8	6,4	36
I5.	ЦСЦ п.4660	Стоимость стеновых колец КЦ-I5-9	м	27,60	7,2	I99	I4,4	397
I6.	II-II3-7I I9-8-А	Укладка фундаментных балок весом до I,5т в промышленных зданиях	шт	5,49	I	5	I	5
I7.	II-II4-7I I9-8-Б	Укладка фундаментных балок весом до 3т в промышленных зданиях	шт	6,5I	8	52	8	52
I8.	ЦСЦ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200	м3	52,50	3,08	I62	3,08	I62

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I9.	ЦСЦ п.437I	То же , М-300	м3	55,I0	2,92	I6I	2,92	I6I
		Цена: 52,5+I,02+I,53= 55,I руб.						
20.	Ц.I ч.4 р.7 п-I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I73	0,I8	3I	0,I8	3I
2I.	Ц.I ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-Ш	т	I94	0,23	45	0,23	45
22.	Ц.I ч.4 р.7 п-I7	Закладные детали	т	3I0	0,03	9	0,03	9
23.	Ц.I ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	т	I74	0,03	5	0,03	5

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
24.	I2-II 20-I-д	Заделка фундаментных балок бетоном М-200	м3	27,60	0,9	25	0,9	25
		Цена: 24,3+(23,2-20)xI,02= 27,6 руб.						
		Итого по разделу 2	руб.			I248		I462
		3. С т е н ы						
25.	I3-34 2I-7-А т.4 п.I3	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного или силикатного в промышленных зданиях, при высоте этажа более 5 м	м3	24,70	I24,22	3068	I24,22	3068
26.	II-I99-7I I9-II-И	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	9,30	I,22	II	I,22	II

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
27.	ЦСП п.4451	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200	м3	52,70	I,22	64	I,22	64
28.	Ц.I ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-Ш	т	I94	0,I8	35	0,I8	35
29.	I3-330 2I-26-А	Леса наружные стальные трубчатые для кладки и облицовки	I00м2	42,60	2,38	I0I	2,38	I0I
30.	I3-337 2I-26-3	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещения до 6 м	I00м2	59,20	0,08	5	0,08	5
3I.	I3-I6 2I-6-А	Горизонтальная гидроизоляция стен и массивов - цементная с жидким стеклом	м2	0,58	20,57	I2	20,57	I2

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
32.	I3-58 2I-9-А	Расшивка швов кладки из кирпича	I00м2	I0,30	I,95	20	I,95	20
		Итого по разделу 3	руб.			33I6		33I6
		4. Покрытие						
33.	II-2I5- -7I I9-I2-к	Укладка плит покрытий длиной до 6м площадью до I0м2 в одноэтажных промышленных зданиях высотой до I5м	шт	5,77	4	23	4	23
34.	ЦСЦ п.4352	Стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытия из бетона М-300	м3	59,70	4,76	284	4,76	284
35.	Ц.I ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-Ш	т	I94	0,I4	27	0,I4	27

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	
36.	Ц.I ч.4 р.7 п-7	Арматура класса АТ-IУ и АТ-У	т	224	0,06	I3	0,06	I3
37.	Ц.I ч.4 р.7 п-I0	Арматура класса В-I	т	2I4	0,I2	26	0,I2	26
38.	Ц.I ч.4 р.7 п-I7	Закладные и накладные детали	т	3I0	0,05	I6	0,05	I6
39.	Ц.I ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	т	I74	0,05	9	0,05	9
40.	II-47I-7I I9-30-И	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	I,83	2	4	2	4

17668-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41.	ЦСЦ п.4378	Стоимость вентиляционных стаканов	м3	79,00	0,12	9	0,12	9
42.	Ц.I ч.4 р.7 п-I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I73	0,005	I	0,005	I
43.	Ц.I ч.4 р.7 п-I0	Арматура класса В-I	т	2I4	0,008	I	0,002	I
44.	Ц.I ч.4 р.7 п-I7	Закладные детали	т	3I0	0,0I	3	0,0I	3
45.	Ц.I ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	т	I74	0,0I	2	0,0I	2
46.	I2-26 20-3-ж	Опорные подушки ж/б М-200	м3	29,50	0,2	6	0,2	
		Цена: 28,2+(23,2-2I,9)xI,0I5= 29,5 руб.						

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
47.	Ц.I ч.2 р.4 п-5	Стоимость арматуры класса А-I	т	I59,00	0,02	3	0,02	3
48.	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	309,00	0,06	I9	0,06	I9
		Итого по разделу 4	руб.			446		446
		5. К р о в л я						
49.	I6-623 26-I0-И	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике за один раз	I00м2	I7,50	0,87	I5	0,87	I5
		Цена: 35х0,5=I7,50 руб.						
50.	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами, укладываемыми насухо	I00м2	29I,00	0,87	253	0,87	253

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
51.	I6-625 I6-683 26-II-Б,И	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные марки 50 толщ.I5мм Цена: I0,7-0,4I+(2,I-0,53)xI4,2= =32,6 руб.	I00м2	32,60	0,87	28	0,87	28
52.	I6-544 26-6-Г прим.2	Кровли рулонные плоские четырехслойные из гнилостойкого рубероида на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	2,89	88,5	256	88,5	256
53.	I6-585 26-9-В прим.I	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00м2	7,77	2,05	I6	2,05	I6
54.	I6-59I 26-9-Е прим.I	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00м2	I52,00	0,05	8	0,05	8
		Итого по разделу 5	руб.			576		576

17668-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		6. Перегородки						
55.	I3-47 2I-7-3	Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в I/2 кирпича	м2	3,09	55,59	I72	55,59	I72
		Итого по разделу 6	руб.			I72		I72
		7. Проемы оконные						
56.	I5-I57-72 23-28-А	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами	м2	2,89	I0,2	29	I0,2	29
57.	Ц.I ч.2 р.2 п-I78	Стоимость блоков оконных	м2	II,70	I0,2	II9	I0,2	II9
58.	I5-I6I-72 23-29-Б	Установка приборов в оконных блоках промышленных зданий	шт	0.2I	6	I	6	I

17668-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59.	Ц.I ч.I р.I п.-549	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами с двухстворными с форточкой	к-т	3,34	6	20	6	20
60.	I7-856 27-69-В	Остекление оконных спаренных переплетов оконным 3-мм стеклом на штапиках по замазке	м2	2,25	I0,2	23	I0,2	23
		Цена: 2,03хI,II=2,25 руб.						
		Итого по разделу 7	руб.			I92	-	I92
		8. Двери						
6I.	I5-I89-J72 23-35-Б	Установка наружных дверных блоков более 3м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	I,03	3,53	4	3,53	4
62.	I5-I93-J72 23-35-Б	Стоимость пакли	м2	0,66	3,53	2	3,53	2

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
63.	I5-I88-72 23-35-А	Установка дверных блоков до 3м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	I,33	4,72	6	4,72	6
64.	I5-I90-72 23-35-В	Установка внутренних дверных блоков до 3м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	2,I6	2,36	5	2,36	5
65.	Ц.I ч.2 р.2 п-446	Блокие дверные наружные глухие, двупольные Д-52	м2	I3,40	3,53	47	3,53	47
66.	Ц.I ч.2 р.2 п-420	Блоки дверные однопольные Д-33	м2	II,80	7,08	84	7,08	84
67.	Ц.I ч.I р.I п.528	Скобяные изделия для дверей двухпольных входных в здание	к-т	6,44	I	6	I	6

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
68.	Ц.I ч.I р.I п-530	Скобяные изделия для дверей входных в комнату однопольных	к-т	I,53	3	5	3	5
69.	I5-2II-72 23-40-А	Обивка дверей оцинкованной листовой кровельной сталью по войлоку с двух сторон	м2	5,25	3,53	I9	3,53	I9
		Итого по разделу 8	руб.			I78		I78
		9. П о л ы						
		Тип.I. Керамическая плитка						
70.	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	0,37	28,54	II	28,54	II
7I.	I6-43 25-6-Д	Постилающий слой из бетона по грунту	м3	23,60	2,85	67	2,85	67

I	2	3	4	5	6	7	8	9
72.	I6-229 25-I7-Д	Покрытия из плиток керамических (метлахских) без красителя на цементном растворе	м2	2,9I	28,54	83	28,54	83
		Тип.2. Цементное покрытие						
73.	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	0,37	28,I	I0	28,I	I0
74.	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	23,60	2,8I	66	2,8I	66
75.	I6-I03 25-I2-3	Покрытия цементные	м2	0,78	28,I	22	28,I	22
76.	I6-II0 25-I2-0	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	0,08	28,I	2	28,I	2

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по разделу 9		руб.		26I		26I
		I0. Металлоконструкции						
77.	ЦМО I3 I3-25	Монтаж металлических монорельсов	т	30,60	0,67	2I	0,74	23
78.	Ц.I ч.2 р.I п-60	Стоимость монорельса, прямые звенья	т	I67	0,67	II2	0,74	I24
79.	I4-I2-7I 22-6-А	Колонны стальные весом до 8т	т	I4,60	I,4I	2I	I,59	23
80.	Ц.I ч.2 р.I п-44	Стоимость колонн легкого типа	т	I64,00	I,4I	23I	I,58	267
		Итого по разделу I0	руб.			385		43I

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		II. Отделка наружная						
8I.	I7-206 27-I8-Г	Высококачественная штукатурка фасадов известковым раствором по камню -плоские откосы шириной до 200 мм	м	0,26	39,23	I0	39,23	I0
82.	I7-608 I7-620 27-52-В,Д	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками	I00м2	34,40	0,08	3	0,08	3
		Цена: (25х7+43)х0,5=34,4 руб.						
83.	I7-I20 27-I2-В	Облицовка цоколя керамической плиткой	м2	3,83	22,8	87	22,8	87
		Итого по разделу II	руб.			I00		I00

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		I2. Отделка внутренняя						
84.	I7-298 27-23-Е	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой более 4 м Цена: 0,27-0,I6x0,I=0,25 руб.	м2	0,25	I06,4I	27	I06,4I	27
85.	I7-297 27-23-Д	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой более 4м Цена: 0,24-0,I4x0,I=0,23 руб.	м2	0,23	II8,0I	27	II8,0I	27
86.	I7-287 27-23-В прим.2	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым раствором в помещениях высотой более 4 м Цена: 0,84-0,39x0,I=0,8 руб.	м2	0,80	I28,0I	I02	I28,0I	I02

17668-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9
87.	20-94 I7-775 27-75-В Сб.доп. вып.II	Окраска оштукатуренных стен водоразбавляемой поливинилацетатной краской в помещениях высотой более 4 м Цена: 0,64+(0,0I+0,2)x0,2=0,68 руб.	I00м2	0,68	I34,92	92	I34,92	92
88.	20-94 I7-776 27-75-В Сб.доп. вып.II	То же , потолков Цена: 0,69+(0,0I+0,25)x0,2= 0,74 руб.	I00м2	0,74	75,79	56	75,79	56
89.	I7-588 27-64-Д 27-49-а	Внутренняя известковая окраска по штукатурке в помещениях высотой более 4 м Цена: 5,55+(0,05+4,86)x0,2=6,53 руб.	I00м2	6,53	I,57	I0	I,57	I0

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
90.	I7-I20 27-I2-В	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками	м2	3,86	40,26	I55	40,26	I55
9I.	I7-646 I7-648 27-55-Д,Ж 27-66-Д,Ж	Улучшенная масляная окраска по дереву оконных заполнений белилами с добавлением колера Цена: 0,29х(2.I-0,3)+0,3х х0,8=0,76 руб.	м2	0,76	I0,2	8	I0,2	8
92.	I7-647 27-55-Е 27-66-Е	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков белилами с добавлением колера в стенах Цена: 0,23 х 2,4=0,55 руб.	м2	0,55	8,25	5	8,25	5
93.	I7-647 27-55-Е,Г 27-66-Е-Г	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков белилами с добавлением колера в перегородках Цена: 0,23 х(2,7-0,3)+0,74х х 0,3= 0,77 руб.	м2	0,77	2,36	2	2,36	2

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
94.	I3-337 2I-26-3	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6м	I00м2	59,20	0,67	40	0,67	40
95.	I4-I70- -7I 22-25-В	Окраска масляными составами за 2 раза монорельсов	т	4,35	0,67	3	0,74	3
96.	I4-I68- -7I 22-25-А	Окраска масляными составами за 2 раза колонн	т	6,I4	I,4I	9	I,59	I0
		Итого по разделу I2	руб.			536		537
97.	I4-30- -7I 22-7-В	Установка металлических рам	т	47,80	0,I2	6	0,I2	6
98.	Ц.I ч.2 р.I п-462	Стоимость металлических рам	т	272	0,I2	33	0,I2	33

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
99.	I9-I03 28-7-I Сб.доп. в.I п.I0	Изоляция стен блоками пенобетонными на битумной мастике Цена: 2,8+0,96х28,2=30,0 руб.	м3	30,00	I,4	42	I,4	42
I00.	I4-I79--7I 22-25-М	Окраска масляными составами за 2 раза металлических рам	т	24,50	0,I2	3	0,I2	3
I0I.	I7-326 27-29-А	Улучшенная штукатурка по сетке стен с устройством каркаса	м2	2,7I	I7,5I	47	I7,5I	47
		Итого по разделу I3	руб.			I3I	-	I3I
		в т.ч. металлоконструкции	руб.			39		39
		I4. Прочие работы						
I02.	32-43--7I 45-I6-М	Устройство дорожных корыт под отмостку	I00м2	7,76	0,4I	3	0,4I	3

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I03.	32-200-7I 45-53-А	Основания под отмостку из щебня рядового толщиной слоя I00мм	I00м2	I47,00	0,4I	60	0,4I	60
I04.	32-I97-7I 45-52-А	Покрытие отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной слоя 25мм	I00м2	80,00	0,4I	33	0,4I	33
I05.	I3-I 2I-5-А	Песчаное основание под входную площадку	м3	5,84	I,55	9	I,55	9
I06.	I6-43 25-6-Д	Бетонная входная площадка	м3	23,60	I,8	42	I,8	42
I07.	I6-I03 25-I2-3	Покрытия цементные	м2	0,78	7,75	6	7,75	6
I08.	I6-II0 25-I2-0	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	0,08	7,75	I	7,75	I

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I09.	I3-32 2I-6-3	Устройство глиняного замка	м3	7,76	I,04	8	I,04	8
		Итого по разделу I4	руб.			I62		I62
		Итого по смете	руб.			8273		8865
		в т.ч. общестроительные работы	руб.			7849		8395
		в т.ч. металлоконотрукции	руб.			424		470
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.			I295		I385
		Накладные расходы на металлоконструкций 8,3%	руб.			35		39
		Итого	руб.			9603		I0289
		Плановые накопления 6%				576		6I7
		Всего	руб.			I0I79		I0906

Составила Куклина

Проверила Шкиреева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3 17668-06

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки" на общестроительные работы при Т = -30° при Н=4 м; Н=5 м

Основание: АРI+4; КМI+I6
Сметная стоимость: при Н=4 м - I2,2 тыс.руб.
при Н=5 м - I3,45 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 г.

Порядковый номер	Шифр расценок	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Цена за единицу	Н=4 м		Н=5 м	
					количество	общая стоимость	количество	общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. Земляные работы						
I	I-406-77 I-407-77 I0-48-Г	Срезка грунта I группы бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с перемещением до 50 м цена: 2,59+4хI,58=8,9I руб.	I00м3	8,9I	I,0	9	I,03	9
2	I-324-77 I0-4I-Е	Погрузка грунта I группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 на автомобили-самосвалы цена: II,6-I0,7хх0,I=I0,60 руб.	I00м3	I0,60	I,0	II	I,03	..

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Цен.на транс. п-I	Транспортировка грунта на расстояние до I км	т	0,25	I20	30	I23,6	3I
4	I-368-77 I0-44-Е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами до I0 т	I00м3	I,64	I,0	2	I,03	2
5	I-242-77 I0-35-Ж	Разработка грунта II группы экскаватором-прямой лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I00м3	I3,90	I6,6	23I	24,23	337
6	Цен.на транс. п-I	Транспортировка грунта на расстояние до I км	т	0,25	2905	726	4240,25	I060
7	I-438-77 I-439-77 I0-49-Д	Засыпка котлованов бульдозером мощностью 80-I00 л.с. грунтом II группы с перемещением до 20 м цена: I,65+3х0,69=3,72 руб.	I00м3	3,72	II,04	4I	I6,27	6I

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8	I-824-77 I0-I56-Д	Уплотнение грунта П группы пневматическими трамбовками	I00м3	I2,40	II,04	I37	I6,27	202
9	I-7I2-77 I0-I2I-6	Разработка вручную грунта П группы в котлованах с перемещением передвижными транспортерами	м3	0,54	536	300	796	430
I0	I-779-77 I0-I64-Д	Планировка площадей ручным способом плотных грунтов П группы цена: 6,4х0,6=3,84 руб.	I00м2	3,84	0,62	2	0,62	2
		Итого по разделу I	руб			I489		2I45
		2. Фундаменты						
II	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	23,60	7,74	I83	II,62	274

17658-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2	I2-9 20-I-И	Фундаментные плиты ж/б безбалочные под здания и сооружения из бетона М-200 цена: 24+(23,2-2I,9)xI,0I5=25,30 руб	м3	25,30	I3,6	344	I3,6	344
I3	Ц.I ч.2 р.4 п-I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I54,00	0,64	99	0,64	99
I4	II-492-7I I9-32-М	Установка опор из колец диаметром более I000 мм в емкостных сооружениях	м3	5,70	9,6	55	I2,8	73
I5	ЦСЦ п.4660	Стоимость стеновых колец КЦ-I5-9	м	27,60	2I,6	596	28,8	795
I6	II-I3-7I I9-8-А	Укладка цельных фундаментов весом более 3 т под колонны	м3	5,49	I,0	5	I,0	5
I7	II-II4-7I I9-8-В	Укладка фундаментных балок весом до 3 т в промышленных зданиях	шт	6,5I	8	52	8	52

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I8	ЦСЦ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200	м3	52,50	3,08	I62	3,08	I62
I9	ЦСЦ п.437I	То же М-300 цена: 52,5+I,02+I,53=55,I0 руб.	м3	55,I0	2,92	I6I	2,92	I6I
20	Ц.I ч.4 р.7 п-I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I73	0,I8	3I	0,I8	3I
2I	Ц.I ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-III	т	I94	0,23	45	0,23	45
22	Ц.I ч.4 р.7 п-I7	Закладные детали	т	3I0	0,03	9	0,03	9
23	Ц.I ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	т	I74	0,03	5	0,03	5

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
24	I2-II 20-I-Ш	Заделка фундаментных балок бетоном М-200	м3	27,60	0,9	25	0,9	25
		цена: 24,3+(23,2-20)xI,02=27,60 руб.						
		Итого по разделу 2	руб			I772		2080
		3. Стены						
25	I3-34 2I-7-А т.4 п.I3	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного в промышленных зданиях, при высоте этажа более 5 м	м3	24,70	I24,22	3068	I24,22	3068
26	II-I99-7I I9-II-И	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	9,30	I,22	II	I,22	II
27	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200	м3	52,70	I,22	64	I,22	64
28	Ц.I ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-Ш	т	I94	0,I8	35	0,I8	35

17662-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
29	I3-330 2I-26-А	Леса наружные стальные трубчатые для кладки	I00м2	42,60	2,38	I0I	2,38	I0I
30	I3-337 2I-26-з	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2	59,20	0,08	5	0,08	8
3I	I3-I6 2I-6-А	Горизонтальная гидроизоляция стен и массивов цементная с жидким стеклом	м2	0,58	20,57	I2	20,57	I2
32	I3-58 2I-9-А	Расшивка швов кладки из кирпича	I00м2	I0,30	I,95	20	I,95	20
		Итого по разделу 3	руб			33I6		33I9
		4. Покрытие						
33	II-2I5-7I I9-I2-Ж	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до I0 м2	шт	5,77	4	23	4	23

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
34	ЦСЦ п.4352	Стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытия из бетона М-300	м3	59,70	4,76	284	4,76	284
35	Ц.I ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-Ш	т	I94	0,I4	27	0,I4	27
36	Ц.I ч.4 р.7 п-7	Арматура класса АТ-IУ и АТ-У	т	224	0,06	I3	0,06	I3
37	Ц.I ч.4 р.7 п-I0	Арматура класса В-I	т	2I4	0,I2	26	0,I2	26
38	Ц.I ч.4 р.7 п-I7	Закладные детали	т	3I0	0,05	I6	0,05	I6
39	Ц.I ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	т	I74	0,05	9	0,05	9

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
40	II-47I-7I I9-30-И	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	I,83	2,0	4	2	4
4I	ЦСЦ п.4378	Стоимость вентиляционных стаканов	м3	79,00	0,I2	9	0,I2	9
42	Ц.I ч.4 р.7 п-I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I73	0,005	I	0,005	I
43	Ц.I ч.4 р.7 п-I0	Арматура класса В-I	т	2I4	0,003	I	0,002	I
44	Ц.I ч.4 р.7 п-I7	Закладные детали	т	3I0	0,0I	3	0,0I	3
45	Ц.I ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	т	I74	0,0I	2	0,0I	2

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
46	I2-26 20-3-Ж	Опорные ж/б подушки М-200 цена: 28,2+(23,2-2I,9)xI,0I5=29,50 руб.	м3	29,50	0,2	6	0,2	6
47	Ц.I ч.2 р.4 п-5	Стоимость арматуры класса А-I	т	I59,00	0,02	3	0,02	3
48	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	309,00	0,06	I9	0,06	I9
		Итого по разделу 4	руб			446		446
		5. Кровля						
49	I6-623 26-I0-И	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике за один раз цена: 35x0,5=I7,50 руб.	I00м2	I7,50	0,87	I5	0,87	I5

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
50	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами	I00м2	29I,00	0,87	253	0,87	253
5I	I6-625 I6-683 26-II-Б,И	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по плитным утеплителям марки 50 толщ.I5 мм цена: I0,7-0,4I+(2,I-0,53)х хI4,2=32,60 руб.	I00м2	32,60	0,87	28	0,87	28
52	I6-544 26-6-Г прим.2	Кровли рулонные плоские четырехслойные из гнилостойкого рубероида на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	2,89	88,5	256	88,5	256
53	I6-585 26-9-В прим.I	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00м2	7,77	2,05	I6	2,05	I6
54	I6-59I 26-9-Е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00м2	I52,00	0,05	8	0,05	8

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по разделу 5	руб			576		576
		6. Перегородки						
55	I3-47 2I-7-3	Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в I/2 кирпича	м2	3,09	55,59	I72	55,59	I72
		Итого по разделу 6	руб			I72		I72
		7. Проемы оконные						
56	I5-I57-72 23-28-А	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами	м2	2,89	I0,2	29	I0,2	29
57	Ц.I ч.2 р.2 п-I78	Стоимость блоков оконных	м2	II,70	I0,2	II9	I0,2	II9

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
58	I5-I6I-72 23-29-Б	Установка приборов в оконных блоках промышленных зданий	шт	0,2I	6	I	6	I
59	Ц.I ч.I р.I п-549	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами с двухстворными с форточкой	к-т	3,34	6	20	6	20
60	I7-856 27-69-В	Остекление оконных спаренных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях оконным 3-мм стеклом на штапиках по замазке цена: 2,03xI,II=2,25 руб.	м2	2,25	I0,2	23	I0,2	23
		Итого по разделу 7	руб			I92		I92
		8. Двери						
6I	I5-I89-72 23-35-Б	Установка наружных дверных блоков более 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	I,03	3,53	4	3,53	4

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
62	I5-I93-72 23-35-В	Стоимость пакли	м2	0,66	3,53	2	3,53	2
63	I5-I88-72 23-35-А	Установка дверных блоков до 3 м2 с приврезкой приборов в каменных стенах	м2	I,33	4,72	6	4,72	6
64	I5-I90-72 23-35-В	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с приврезкой приборов в перегородках	м2	2,I5	2,36	5	2,36	5
65	Ц.I ч.2 р.2 п-446	Блоки дверные наружные глухие, двупольные Д52	м2	I3,40	3,53	47	3,53	47
66	Ц.I ч.2 р.2 п-420	Блоки дверные однопольные Д33	м2	II,80	7,08	84	7,08	84
67	Ц.I ч.I р.I п-528	Скобяные изделия для дверей двухпольных входных в здание	к-т	6,44	I	6	I	6

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
68	Д.I ч.I р.I п-530	Скобяные изделия для дверей входных в комнату однопольных	к-т	I,53	3	5	3	5
69	I5-2II-72 23-40-а	Обивка дверей оцинкованной листовой кровельной сталью по войлоку с двух сторон	м2	5,25	3,53	I9	3,53	I9
		Итого по разделу 8	руб			I78		I78
		9. Полы						
		Тип I. Керамическая плитка						
70	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	0,37	28,54	II	28,54	II
7I	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	23,60	2,85	67	2,85	67

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
72	I6-229 25-I7-Д	Покрытия из плиток керамических (метлахских) без красителя на цементном растворе	м2	2,9I	28,54	83	28,54	83
		Тип 2. Цементное покрытие						
73	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	0,37	28,I	I0	28,I	I0
74	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	23,60	2,8I	66	2,8I	66
75	I6-I03 25-I2-З	Покрытия цементные	м2	0,78	28,I	22	28,I	22
76	I6-II0 25-I2-0	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	0,08	28,I	2	28,I	2
		Итого по разделу 9	руб			26I		26I

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		I0. Металлоконструкции						
77	ЦМО I3 I3-25	Монтаж металлических монорельсов	т	30,60	0,9I	28	0,97	30
78	Ц.I ч.2 р.I п-60	Стоимость монорельса, прямые звенья	т	I67	0,9I	I52	0,97	I62
79	I4-I2-7I 22-6-А	Колонны стальные весом до 8 т	т	I4,60	2,26	33	2,45	36
80	Ц.I ч.2 р.I п-44	Стоимость колонн легкого типа	т	I64,00	2,26	37I	2,45	402
		Итого по разделу I0	руб			584		630
		II. Отделка наружная						
8I	I7-206 27-I8-Г	Высококачественная штукатурка известковым раствором по камню-плоские откосы шириной до 200 мм	м	0,26	39,23	I0	39,23	I0

17068-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
82	I7-608 27-52-В I7-620 27-52-Д	Окраска фасадов цементно--перхлорвиниловыми красками цена: (25,7+43)х0,5=34,40 руб.	I00м2	34,40	0,08	3	0,08	3
83	I7-I20 27-I2-В	Облицовка цоколя керамической плиткой	м2	3,83	22,8	87	22,8	87
		Итого по разделу II	руб			I00		I00
		I2. Отделка внутренняя						
84	I7-298 27-23-Е	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой более 4 м цена: 0,27-0,I6х0,I=0,25 руб.	м2	0,25	I06,4I	27	I06,4I	27
85	I7-297 27-23-Д	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) в помещениях высотой более 4 м цена: 0,24-0,I4х0,I=0,23 руб.	м2	0,23	II8,0I	27	II8,0I	27

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
86	I7-287 27-23-В прим.2	Улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором в помещениях высотой более 4 м	м2	0,80	I28,0I	I02	I28,0I	I02
		цена: 0,84-0,39х0,I=0,80 руб.						
87	20-94 I7-775 27-75-В сб.доп. вып.II	Окраска водоразбавляемой поливинилацетатной краской ВА-27 за один раз стен в помещениях высотой более 4 м	I00м2	0,68	I34,92	92	I34,92	92
		цена: 0,64+(0,0I+0,2)х0,2=0,68 руб.						
88	20-94 I7-776 27-75-В сб.доп. вып.II	Окраска водоразбавляемой поливинилацетатной краской ВА-27 за один раз потолков	I00м2	0,74	75,79	56	75,79	56
		цена: 0,69+(0,0I+0,25)х0,2=0,74 руб.						
89	I7-588 27-64-Д 27-49-А	Внутренняя известковая окраска по штукатурке в помещениях высотой более 4м	I00м2	6,53	I,57	I0	I,57	I0
		цена: 5,55+(0,05+4,86)х0,2=6,53 руб.						

17658-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
90	I7-I20 27-I2-В	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками	м2	3,83	40,26	I54	40,26	I54
9I	I7-646 I7-648 27-55-Д,Ж 27-66-Д,Ж	Улучшенная масляная окраска по дереву оконных заполнений белилами с добавлением колера	м2	0,76	I0,2	8	I0,2	8
		цена: 0,29х(2,I-0,3)+0,3х0,8=0,76 руб.						
92	I7-647 27-55-Е 27-66-Е	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков белилами с добавлением колера в стенах	м2	0,55	8,25	5	8,25	5
		цена: 0,23х2,4=0,55 руб.						
93	I7-647 27-55-Е,Г 27-66-Е,Г	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков белилами с добавлением колера в перегородках	м2	0,77	2,36	2	2,36	2
		цена: 0,23х(2,7-0,3)+0,74х0,3=0,77 руб.						

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
94	I3-337 2I-20-3	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2	59,20	0,67	40	0,67	40
95	I4-I70-7I 22-25-В	Окраска масляными составами за 2 раза монорельсов	т	4,35	0,9I	4	0,97	4
96	I4-I68-7I 22-25-А	Окраска масляными составами за 2 раза колонн весом до 8 т	т	6,I4	2,26	I4	2,45	I5
		Итого по разделу I2	руб			54I		542
		I3. Венткамеры						
97	I4-30-7I 22-7-В	Установка металлических рам	т	47,80	0,I2	6	0,I2	6
98	Ц.I ч.2 р.I п-462	Стоимость металлических рам	т	272,00	0,I2	33	0,I2	33

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
99	I9-I03 28-7-Г сб.доп. в.I п.I0	Изоляция стен блоками пенобетонными на битумной мастике цена: 2,8+0,966х28,2=30,0 руб.	м3	30,00	I,4	42	I,4	42
I00	I4-I79-7I 22-25-М	Окраска масляными составами за 2 раза металлических рам	т	24,50	0,I2	3	0,I2	3
I0I	I7-325 27-29-А	Улучшенная штукатурка по сетке стен с устройством каркаса	м2	2,7I	I7,5I	47	I7,5I	47
		Итого по разделу I3	руб			I3I		I3I
		в т.ч. металлоконструкции	руб			39		39
		I4. Прочие работы						
I02	32-43-7I 45-I6-Ж	Устройство корыт под отмостку	I00м2	7,76	0,4I	3	0,4I	3

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I03	32-200-7I 45-53-А	Основания под отмостку из щебня рядового толщиной слоя I00 мм	I00м2	I47,00	0,4I	60	0,4I	60
I04	32-I97-7I 45-52-А	Покрытие отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной слоя 25 мм	I00м2	80,00	0,4I	33	0,4I	33
I05	I3-I 2I-5-А	Песчаное основание под входную площадку	м3	5,84	I,55	9	I,55	9
I06	I6-43 25-6-Д	Бетонная входная площадка	м3	23,60	I,8	42	I,8	42
I07	I6-I03 25-I2-3	Покрытия цементные	м2	0,78	7,75	6	7,75	6
I08	I6-II0 25-I2-0	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	0,08	7,75	I	7,75	I

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I09	I3-32 2I-6-3	Устройство глиняного замка	м3	7,76	I,04	8	I,04	8
		Итого по разделу I4	руб			I62		I62
		Итого по смете	руб			9920		I0934
		в т.ч. общестроительные работы	руб			9297		I0265
		в т.ч. металлоконструкции	руб			623		669
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%				I534		I694
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,3%				52		56
		Итого	руб			II506		I2684
		Плановые накопления 6%				690		76I
		Всего	руб			I2I96		I3445

Составила Куклина

Проверила Шкирева

Локальная смета № I-Iа

17668-06

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки " на общестроительные работы при Т= - 20°

Основание: АРI+4, КК I+I6

Сметная стоимость: при Н= 0м - 9,04 тыс.руб.
при Н= Iм - 9,35 тыс.руб.
при Н = 2м - 9,I4 тыс.руб.
при Н= 3м - 9,87 тыс.руб.
при Н= 4м - II,I6 тыс.руб.
при Н= 5м - I2,4I тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

Порядковый номер основн. сметы	Номер разценок	Наименование работ или затрат	Количество	Един. измерения	Цена за единицу	Общая стоимость (руб.)
I	2	3	4	5	6	7
		А. Исключается из основной сметы				
		Вариант при Н= 0м, Н= Iм				
		С т е н ы				
3I.	I3-34 2I-7-А т.ч. п.I3	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного в промышленных зданиях при высоте этажа более 5 м	25,53	м3	24,70	63I

10

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
32.	II-I99-7I I9-II-И	Укладка перемычек весом до 0,3 т	0,29	м3	9,30	3
33.	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200	0,29	м3	52,70	I5
34.	Ц.I ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-Ш	0,04	т	I94	8
37.	I3-I6 2I-6-А	Горизонтальная гидроизоляция стен и массивов - цементная жидким стеклом	4,88	м2	0,58	3
		Итого по разделу 3		руб.	-	660
		8. Д в е р и				
75	I5-2II-72 23-40-А	Обивка дверей оцинкованной листовой кровельной сталью по войлоку с двух сторон	3,53	м2	5,25	I9

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по разделу 8		руб.	-	I9
		Вариант при H= 2м, H= 3м, H= 4м, H = 5 м				
		2. Фундаменты				
I7.	II-II4-7I I9-8-Б	Укладка фундаментных балок весом до 3 т в промышленных зданиях	8	шт	6,5I	52
I8.	ЦСЦ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200	0,22	м3	52,50	I2
I9.	ЦСЦ п.437I	Тоже , М-300	0,88	м3	55,I0	48
		Цена: 52,5+I,02+I,53=55,I руб.				
20.	Ц.I ч.4 р.7 п-I	Стоимость арматуры класса А-I	0,0I	т	I73	2

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
2I.	Ц.I ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-Ш	0,07	т	I94	I4
24.	I2-II 20-I-я	Заделка фундаментных балок бетоном М-200	0,2	м3	27,6	6
		Цена: 24,3+(23,2-20)хI,02=27,6 руб.				
		Итого по разделу 2		руб.	-	I84
		3. С т е н ы				
25.	I3-34 2I-7-А т.ч. п.I3	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного в промышленных зданиях при высоте этажа более 5 м	28,4I	м3	24,70	702
26.	II-I99-7I	Укладка перемычек весом до 0,3т	0,29	м3	9,30	3

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
27.	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200	0,29	м3	52,70	I5
28.	Ц.I ч.4 р.7,п-4	Арматура класса А-Ш	0,04	т	I94	8
3I.	I3-I6 2I-6-А	Горизонтальная гидроизоляция стен и массивов- цементная с жидким стеклом	4,88	м2	0,58	3
		Итого по разделу 3		руб.	-	73I
		8. Двери				
69	I5-2II-72 23-40-А	Обивка дверей оцинкованной листовой кровельной сталью по войлоку с двух сторон	3,53	м2	5,25	I9
		Итого по разделу 8	-	руб.	-	I9
		Итого по смете		руб.	-	679/884

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%				II2/I46
		Итого		руб.		79I/I030
		Плановые накопления 6%				47/62
		Итого исключается		руб.		838/I092
		Б. Добавляется к основной смете Вариант при Н=2м, Н=3м, Н=4м, Н=5м				
I.	II-II3-7I I9-8-А	Укладка фундаментных балок весом до I,5т в промышленных зданиях	8	шт	5,49	44
		Итого по смете		руб.	-	44
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%				7
		Итого		руб.		5I
		Плановые накопления	6%			3

17668-06

I	2	3	4	5	6	7

Итого добавляется руб. 54

Всего по смете при Т= - 20° для варианта Н=0м 9880-839= 9042 руб.
Н=1м I0I86-838= 9348 руб.
Н-2м I0I79-I092+54= 9I4I руб.
Н=3м I0906-I092+54=9868 руб.
Н= 4м I2I96-I092+54=III58 руб.
Н= 5м I3445-I092+54=I2407 руб.

Примечание : в числителе дана стоимость для вариантов при Н= 0м, Н=Iм, а в знаменателе для вариантов при Н= 2м, Н=3 м, Н=4м, Н=5 м

Составила Куклина

Проверила Шкирева

17668-06

Локальная смета № I-I6

к типовому проекту " Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I,4;2,7;4,2; 7 тыс. м3/сутки на общестроительные работы при t= - 40°

Основание: API÷4; КМ I÷I6
Сметная стоимость : при H=0 м - I0,72 тыс.руб.
при H= I м - II,02 тыс.руб.
при H=2 м - I,4 тыс.руб.
при H=3 м - I2,I3 тыс.руб.
при H= 4 м. - I3,42 тыс.руб.
при H= 5 м - I4,66 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

Порядковый номер основной сметы	Номер расценок.	Наименование работ или затрат	Количество	Един. изм.	Цена за единицу	Общая стоим. (руб.)
I	2	3	4	5	6	9
		А. Исключается из основной сметы				
		Вариант при H=2м, H=3м, H=4м, H= 5 м				
		2.Фундаменты				
I7.	II-II4-7I I9-8-Б	Укладка фундаментных балок весом до 3 т в промышленных зданиях	8	шт	6,5I	52

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
I9.	ЦСЦ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-300	0,88	м3	55,I0	48
		Цена: 52,5+I,02+I,53=55,I руб.				
		Итого по разделу 2		руб.	-	I00
		Итого по смете		руб.	-	I00
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%		руб.	-	I7
		Итого		руб.	-	II7
		Плановые накопления 6%		руб.	-	7
		Всего		руб.	-	I23
		Б. Добавляется к основной смете				
		Вариант при Н= 0м, Н=I м				
		3. С т е н ы				
3I.	I3-34 2I-7-А т.ч. п.I3	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного или силикатного в промышленных зданиях , при высоте этажа более 5 м	25,60	м3	24,70	632

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
32.	II-I99-7I I9-II-И	Укладка перемычек весом до 0,3 т	0,22	м3	9,30	2
33.	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных м/б перемычек из бетона М-200	0,22	м3	52,70	I2
34.	Ц.I ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-Ш	0,03	т	I94	6
37.	I8-I6 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен - цементная с жидким стеклом	4,9I	м2	0,58	655
		Итого по разделу 3		руб.		655
		4. Покрытие				
42.	Ц.I ч.4 р.7 п-7	Арматура класса АТ-IУ и АТ-6	0,02	т	224	4

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
43.	Ц.I ч.4 р.7 п-I0	Арматура класса В-I	0,0I	т	2I4	2
44.	Ц.I ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-III	0,0I	т	I94	2
		Итого по разделу 4		руб.	-	8
		5. К р о в л я				
56.	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами, укладываемыми насухо толщ. 20 мм	0,67	I00м2	I4,5	I3
		Цена:				
		29I х 0,2= I4,5 руб.				
		Итого по разделу 5		руб.		I3
		Вариант при Н= 2м, Н= 3м, Н=4м, Н=5 м				
		2. Фундаменты				
I7	II-II3-7I I9-8-А	Укладка фундаментных балок весом до I,5т в промышленных зданиях	I3	шт	5,49	7I

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
I8.	ЦСЦ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200	3,60	м3	52,50	I89
20.	Ц.I ч.4 р.7 п-I	Арматура класса А-I	0,I	т	I73	I7
2I.	Ц.I ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-III	0,03	т	I94	6
22.	Ц.I ч.4 р.7 п-I7	Закладные детали	0,02	т	3I0	6
23.	Ц.I ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,02	т	I74	3
24.	I2-II 20-I-Д	Заделка фундаментных балок бетоном М-200 Цена: 24,3+(23,2-20) х I,02= 27,6 руб.	0,40	м3	27,60	II
		Итого по разделу 2		руб.	-	303

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
		3. С т е н ы				
25.	I3-34 2I-7-А т.ч. п.63	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного в промышленных зданиях , при высоте этажа более 5 м	28,4I	м3	24,70	702
26.	II-I99-7I I9-II-И	Укладка перемычек весом до 0,3 т	0,22	м3	9,30	2
27.	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200	0,22	м3	52,70	I2
28.	Ц.I ч.4 р.7 п.4	Арматура класса А-Ш	0,03	т	I94	6
3I.	I3-I6	Горизонтальная гидроизоляция стен - цементная	4,9I	м2	0,58	3
		Итого по разделу 3		руб.		725

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
		4. Покрытие				
37.	Ц.I ч.4 р.7	Арматура класса В-I	0,0I	т	2I4	2
35.	-"- п.I	Арматура класса А-I	0,0I	т	I73	2
36.	-"- п.7	Арматура класса А-IУ	0,02	т	244	4
		Итого по разделу 4		руб.	-	8
		5. Кровля				
2I.	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами, укладываемыми насухо толщ. 20 мм	0,67	I00м2	58,20	5I
		Цена: 29Ix0,2= 58,2 руб.				
		Итого по разделу 5		руб.	-	5I
		Итого по смете		руб.	-	676/I087

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб.			II2/I79
		Итого	руб.			788/I266
		Плановые накопления 6%	руб.	-		47/76
		Итого добавляется	руб.	-		835/I342

Всего по смете при Т= - 40° для варианта Н=0м 9880+835= I07I5 руб.
Н= Iм I0I86+835= II02I руб.
Н= 2м I0I79 -I23+I342 = II398 руб.
Н= 3м I0906 -I23+I342= I2I25 руб.
Н= 4м I2I96 -I23+I342=I34I5 руб.
Н= 5м I3445-I23+I342 = I4664 руб.

Примечание: в числителе дана стоимость для вариантов при Н= 0м, Н=Iм, а в знаменателе - при Н= 2м, Н=3 м, Н= 4м, Н= 5м

Составила Куклина

Проверила Шкирева

17668-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки" на устройство фундаментов под оборудование при Н=0 м; Н=I м; Н=2 м

Основание: чертежи № КЖ5; 7; 8; I5; I6

Сметная стоимость при Н=0 м – 0,6I тыс.руб.
при Н=I м – 0,75 тыс.руб.
при Н=2 м – 0,94 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

Порядковый номер	Номер расценок	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Цена за единицу	Н=0 м к-во	Н=0 м общая стоим.	Н=I м к-во	Н=I м общая стоим.	Н=2 м к-во	Н=2 м общая стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I2-20 20-3-А	Фундамент ФОМ-I из бетона М-200	м3	29,00	I,36	39	I,36	39	I,36	39
		цена: 25,7+(23,2-20)xI,02=29,0 руб.								
2	I2-63 20-9-А	Балки фундаментные ж/б из бетона М-200	м3	36,20	I,28	46	I,28	46	I,28	46
		цена: 34,4+(24,6-22,8)xI,0I5=36,20 руб.								
3	Ц.I ч.2 р.4 п-I3	Стоимость арматуры класса А-I	т	I53,00	0,08	I2	0,08	I2	0,08	I2

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	Ц.I ч.2 р.4 п-I5	Арматура класса А-Ш	т	I79,00	0,09	I6	0,09	I6	0,09	I6
5	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	309,00	0,I0	3I	0,I0	3I	0,I0	3I
6	II-I99-7I	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	9,30	0,I2	I	0,I2	I	0,I2	I
7	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200	м3	52,70	0,I2	6	0,I2	6	0,I2	6
8	Ц.I ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-Ш	т	I94	0,02	4	0,02	4	0,02	4
9	I2-43 I2-44 20-6-А,В	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщ.30 мм цена: 0,55+0,24=0,79 руб.	м2	0,79	I,36	I	I,36	I	I,36	I

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Опоры под каналы								
I0	I3-I 2I-5-А	Основания под песчаные фундаменты	м3	5,84	0,76	4	0,76	4	0,76	4
II	II-489-7I I9-32-И	Укладка плит днищ и перекрытий опор	м3	II,60	I,52	I8	I,52	I8	I,52	I8
I2	ЦСЦ п.4643	Стоимость плит КЦД-I5	м3	69,00	I,52	I05	I,52	I05	I,52	I05
I3	Ц.I ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-Ш	т	I94	0,07	I4	0,07	I4	0,07	I4
I4	Ц.I ч.4 р.7 п-I0	Арматура класса В-I	т	2I4	0,05	II	0,05	II	0,05	II
I5	Ц.I ч.4 р.7 п-I7	Закладные детали	т	3I0	0,0I	3	0,0I	3	0,0I	3

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	Ц.I ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	т	I74	0,0I	2	0,0I	2	0,0I	2
I7	II-492-7I I9-32-М	Установка опор из колец диаметром более I000 мм в емкостных сооружениях	м3	5,70	0,80	5	0,80	5	I,60	9
I8	ЦСЦ п.4660	Стоимость стеновых колец КЦ-I5-9	м	27,60	I,80	50	I,80	50	3,60	99
		Фундаменты под монорельсы								
I9	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	23,60	0,29	7	0,58	I4	0,94	22
20	I2-26-5 20-3-Ж	Фундаменты ж/б объемом до 5 м3 под оборудование из бетона М-200	м3	29,50	3,80	II2	7,30	2I5	9,30	274
		цена: 28,2+(23,2-2I,9)х хI,0I5=29,50 руб.								

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	Ц.I ч.2 р.4 п-5	Стоимость арматуры класса А-I	т	I59	0,02	3	0,04	6	0,I0	I6
22	Ц.I ч.2 р.4 п.7	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	I84	-	-	-	-	0,I2	22
23	I2-43 I2-44 20-6-А,В	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщ.30 мм цена: 0,55+0,24=0,79 руб.	м2	0,79	2,00	2	4,00	3	7,I2	6
		Итого по смете				492		606		76I
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%				8I		I00		I26
		Итого				573		706		887
		Плановые накопления 6%				34		42		53
		Всего:				608		748		940

Составила Куклина

Проверила Шкирева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

17668-06

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью 1,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки" на устройство фундаментов под оборудование при Н=3 м; Н=4 м; Н=5 м

Основание: чертежи № КЖ5; 7; 8; I5; I6

Сметная стоимость при Н=3 м – I,09 тыс.руб.
при Н=4 м – I,48 тыс.руб.
при Н=5 м – I,65 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

Порядковый номер	Номер расценок	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Цена за единицу	Н=3 м к-во	Н=3 м общая стоим.	Н=4 м к-во	Н=4 м общая стоим.	Н=5 м к-во	Н=5 м общая стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I2-20 20-3-А	Фундамент ФОМ-I из бетона М-200	м3	29,00	I,36	39	I,36	39	I,36	39
		цена: 25,7+(23,2-20)хI,02=29,0 руб.								
2	I2-63 20-9-А	Балки фундаментные ж/б из бетона М-200	м3	36,20	I,28	46	I,28	46	I,28	46
		цена: 34,4+(24,6-22,8)х хI,0I5=36,20 руб.								
3	Ц.I ч.2 р.4 п-I3	Стоимость арматуры класса AI	т	I53,00	0,08	I2	0,08	I2	0,08	I2

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	Ц.I ч.2 р.4 п-I5	Арматура класса А-Ш,	т	I79,00	0,09	I6	0,09	I6	0,09	I6
5	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	309,00	0,I0	3I	0,I0	3I	0,I0	3I
6	II-I99-7I I9-II-И	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	9,30	0,I2	I	0,I2	I	0,I2	I
7	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200	м3	52,70	0,I2	6	0,I2	6	0,I2	6
8	Ц.I ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-Ш	т	I94	0,02	4	0,02	4	0,02	4
9	I2-43 I2-44 20-6-А,Б	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщ.30 мм	м2	0,79	I,36	I	I,36	I	I,36	I
		цена: 0,55+0,24=0,79 руб.								

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Опоры под каналы								
I0	I3-I 2I-5-А	Основания под песчаные фундаменты	м3	5,84	0,76	4	0,76	4	0,76	4
II	II-489-7I I9-32-И	Укладка плит днищ и перекрытий опор	м3	II,60	I,52	I8	I,52	I8	I,52	I8
I2	ЦСЦ п.4643	Стоимость плит КЦА-I5	м3	69,00	I,52	I05	I,52	I05	I,52	I05
I3	Ц.I ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-Ш	т	I94	0,07	I4	0,07	I4	0,07	I4
I4	Ц.I ч.4 р.7 п-I0	Арматура класса В-I	т	2I4	0,05	II	0,05	II	0,05	II
I5	Ц.I ч.4 р.7 п-I7	Закладные детали	т	3I0	0,0I	3	0,0I	3	0,0I	3

17668-06

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ
І6	Ц.І ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	т	І74	0,0І	2	0,0І	2	0,0І	2
І7	ІІ-492-7І І9-32-М	Установка опор из колец диаметром более І000 мм в емкостных сооружениях	м3	5,70	2,40	І4	3,20	І8	4,00	23
І8	ЦСЦ п.4660	Стоимость стеновых колец КЦ-І5-9	м	27,60	5,40	І49	7,20	І99	9,00	248
		Фундаменты под монорельсы								
І9	І6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	23,60	0,94	22	2,45	58	3,67	87
20	І2-26-5 20-3-М	Фундаменты ж/б объемом до 5 м3 под оборудование из бетона М-200	м3	29,50	ІІ,І0	328	І7,30	5І0	7,70	227
		цена: 28,2+(23,2-2І,9)х хІ,0І5=29,50 руб.								

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	I2-27-5 20-3-3	Фундаменты ж/б объемом до 25 м3 под оборудование из бетона М-200	м3	28,50	-	-	-	-	II,20	3I9
		цена: 27,2+(23,2-2I,9)xI,0I5=28,50 руб.								
22	Ц.I ч.2 р.4 п-5	Стоимость арматуры класса А-I	т	I59	0,I2	I9	0,I6	25	0,I8	29
23	Ц.I ч.2 р.4 п-7	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	I84	0,I6	29	0,37	68	0,45	83
24	I2-43 I2-44 20-6-А,В	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщ.30 мм	м2	0,79	7,I2	6	9,I2	7	9,I2	7
		цена: 0,55+0,24=0,79 руб.								
		Итого по смете				**880**		**II98**		**I336**

I668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%				I45		I98		220
		Итого				I025		I396		I556
		Плановые накопления 6%				62		84		93
		Всего:				I087		I479		I650

Составила Куклина

Проверила Шкирева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6 17668-06

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки" на устройство каналов сечением 300х450 мм и приямки

Основание: чертежи № КЖ5-7; 9-II
Сметная стоимость I,23 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 года

Порядковый номер	Шифр расценок	Наименование работ или затрат	К-во	Един. изм.	Цена за единицу	Общая стоимость (руб.)
I	2	3	4	5	6	7
I	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-I00 под каналы	2,00	м3	23,60	47
2	I2-I5I-7 20-22-А	Ж/б лотки в сооружениях водопровода и канализации из бетона М-200 цена: 62-(28,4-24,6)хI,0I5=58,I0 руб.	7,94	м3	58,I0	46I
3	Ц.I ч.2 р.4 п-29	Арматура класса А-I	0,40	т	I65,00	66

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
4	Ц.I ч.2 р.4 п-3I	Арматура класса А-Ш	0,22	т	I93,00	42
5	II-3I3-7I I9-I4-Д	Укладка плит покрытий площадью до 0,5 м2	8,00	шт	0,29	2
6	Пр-т 05-08 п.586	Стоимость плит П2-I5 цена: (33,8+Ix0,55+2,5x5,I3)xI,02- -I,53-I,02=45,60 руб.	0,24	м3	45,60	II
7	Ц.I ч.4 р.7 п-I	Стоимость арматуры класса А-I	0,003	т	I73	I
8	Ц.I ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-Ш	0,0I	т	I94	2
9	Ц.I ч.4 р.7 п-I7	Закладные детали	0,0I	т	3I0	3

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
I0	Ц.I ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,0I	т	I74	2
II	36-654 сб.доп.в.5 49-90	Перекрытие каналов рифленой сталью	5,30	м2	II,30	60
I2	I2-I54-7 20-22-Г	Перекрытия безбалочные ж/б в сооружениях водопровода и канализации из бетона М-200	0,36	м3	40,70	I5
		цена: 44,6-(28,4-24,6)xI,0I5=40,70 руб.				
I3	Ц.I ч.2 р.4 п-29	Арматура класса А-I	0,0I	т	I65,00	2
I4	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-I00 под приямки	0,32	м3	23,60	8
I5	I6-43 25-6-Д	Дно приямков из бетона М-200	0,34	м3	26,90	9
		цена: 23,6+(23,2-20)xI,02=26,90 руб.				

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
I6	I2-45 20-7-А	Стены приямков из бетона М200 цена: 25,3+(23,2-20)хI,02= руб.	I,09	м3	28,60	3I
I7	36-654 49-90 сб.доп.в.5	Перекрытие приямков рифленой сталью	2,0I	м2	II,30	23
I8	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	0,I5	т	309,00	46
I9	I6-I03 25-I2-3	Покрытия цементные по дну каналов	8,86	м2	0,78	7
20	37-474-72 57-3-Ж	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	4,64	I0м2	4,2I	20
2I	I4-29-7I 22-7-Ж	Лестницы, площадки, перила стальные	0,05	т	29,30	I

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
22	Ц.I ч.2 р.I п-45I	Стоимость деталей ограждений для лестниц и площадок	0,05	т	244,00	I2
23	I4-I78-7I 22-25-Л	Окраска масляными составами за 2 раза лестниц, площадок и перил	0,05	т	I0,60	I
24	I9-I64 28-II-Г I9-I65 28-II-Г	Оштукатуривание изоляции плоских поверхностей асбестоцементным раствором толщиной 20 мм цена: 0,72+2х0,24=I,20 руб.	I,39	м2	I,20	2
25	37-490-72 57-5-Г	Установка просмоленного каната	5,80	м	2I,00	I22
		Итого по смете				995
		в т.ч. общестроительные работы				982
		в т.ч. металлоконструкции				I3

17668-06

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%				I62
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,3%				I
		Итого				II58
		Плановые накопления 6%				69
		Всего:				I228

Составила Куклина

Проверила Ширяев

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-7 17683-06

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью 1,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки" на устройство каналов сечением 450х600 мм к приямки

Основание: чертежи № КЖ5-7; 9-II
Сметная стоимость I,5I тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 года

Порядковый номер	Шифр расценок	Наименование работ или затрат	К-во	Един. изм.	Цена за единицу	Общая стоимость (руб.)
I	2	3	4	5	6	7
I	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-I00 под каналы	2,32	м3	23,60	55
2	I2-I5I-7 20-22-А	Ж/б лотки в сооружениях водопровода и канализации из бетона М-200 цена: 62-(28,4-24,6)хI,0I5=58,I0 руб.	I0,67	м3	58,I0	620
3	Ц.I ч.2 р.4 п-29	Арматура класса AI	0,44	т	I65,00	73

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
4	Ц.I ч.2 р.4 п-3I	Арматура класса А-Ш	0,22	т	I93,00	42
5	II-3I3-7I I9-I4-Н	Укладка плит покрытий площадью до 0,5 м2	8,00	шт	0,29	2
6	Пр-т 06-08 п.586	Стоимость плит П4-I5 цена: (33,8+Ix0,55+2,5x5,I3)xI,02=48,I0 руб.	0,32	м3	48,I0	I5
7	Ц.I ч.4 р.7 п-I	Стоимость арматуры класса А-I	0,003	т	I73	I
8	Ц.I ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-Ш	0,0I	т	I94	2
9	Ц.I ч.4 р.7 п-I7	Закладные детали	0,0I	т	3I0	3
I0	Ц.I ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,0I	т	I74	2

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
II	36-664 49-90 сб.доп.в.5	**Перекрытие каналов рифленой сталью**	6,50	м2	II,30	73
I2	I2-Ib4-7 20-22-Г	Перекрытия безбалочные ж/б в сооружениях водопровода и канализации из бетона М-200 цена: 44,6-(28,4-24,6)xI,0I5=40,70 руб.	0,36	м3	40,70	I5
I3	Ц.I ч.2 р.4 п-29	Арматура класса А-I	0,0I	т	I65,00	2
I4	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-I00 под приямки	0,32	м3	23,60	8
I5	I6-43 25-6-Д	Дно приямков из бетона М-200 цена: 23,6+(23,3-20)xI,02=26,90 руб.	0,34	м3	26,90	9
I6	I2-45 20-7-А	Стены приямков из бетона М-200 цена: 25,3+(23,2-20)xI,02=28,6 руб.	I,09	м3	28,60	3I

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
I7	36-654 49-90 сб.доп.в.5	Перекрытие приямков рифленой сталью	2,0I	м2	II,30	23
I8	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	0,I5	т	309,00	46
I9	I6-I03 25-I2-3	Покрытия цементные по дну каналов	I2,54	м2	0,78	I0
20	37-474-72 57-3-Ж	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	4,64	I0м2	4,2I	20
2I	I4-29-7I 22-7-Ж	Лестницы, площадки, перила стальные	0,05	т	29,30	I
22	Ц.I ч.2 р.I п.45	Стоимость деталей ограждений для лестниц и площадок	0,05	т	244,00	I2

17668-06

І	2	3	4	5	6	7
23	І4-І78-7І 22-25-Л	Окраска масляными составами за 2 раза лестниц, площадок и перил	0,05	т	І0,50	І
24	І9-І64 І9-І65 28-ІІ-Г	Оштукатуривание изоляции плоских поверхностей асбестоцементным раствором толщиной 20 мм цена: 0,72+2х0,24=І,20 руб.	І,82	м2	І,20	2
25	37-490-72 57-5-Г	Установка просмоленного каната	7,60	м	2І,00	І60
		Итого по смете в т.ч. общестроительные работы в т.ч. металлоконструкции				І227 І2І4 І3
		Накладные расходы на общестроительные работы І6,5%				200
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,3%				І
		Итого				І428

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления	6%			86
		Всего:				I5I4

Составила Куклина

Проверила Шкирева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8 17668-06

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки" на отопление Т=-35°С

Основание: чертежи № ОВ-5
Сметная стоимость 0,35/0,46 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	№ прейск. № укрупн. сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-646 32-9-6	Радиаторы М-I40 "АО"	[illegible]	23,8 34	5,29	I26 I80
2	23-66I 32-9-д	Регистр труб ⌀ I08х4 мм	м	I4,0 I8,0	4,2	59 76

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
3	23-45 30-I0-а	Трубы стальные водогазопроводные д=I5 мм	п.м	77 35	0,74	57 26
4	23-47 30-I0-а	То же, д=25 мм	"	4 5	0,96	4 5
5	23-46 30-I0-а	То же, д=20 мм	"	- 39	0,79	- 3I
6	23-48 30-I0-а	То же, д=32 мм	"	9	I,I2	I0
7	Ц.Iч.Ш п.I466	Кран двойной регулировки д=I5 мм	"	- 6	0,83	- 5

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
8	23-I04 30-I4-а	Испытание системы	м	90 88	0,03	3
9	23-673 32-I0-д	Воздухосборник вертикальный I59х4,5 k=355 мм	шт	I	5,83	6
I0	23-690 32-I2-г	Спускной кран I0Б8БК д=I5 мм	"	I	I,39	I
II	Ц.Iч.Ш п.I30	Вентиль запорный муфтовый д=I5 мм I5кчI8П	"	6	0,95	6
		Итого				267 340

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
		Пуск и регулировка I%				3
		Итого	руб			270 343
		Накладные расходы I4,9%				40 5I
		Итого	руб			3I0 394
		Плановые накопления 6%				I9 24
		Итого	руб			329 4I8
		П. Строительные работы				
I2	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза	м2	27,2 36,4	0,548	I4 20

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
I3	I9-55 28-3-г	Изоляция трубопроводов изделиями из стекло-штапельного волокна д=40 мм	м3	0,02 0,08	59,I	I 5
I4	Доп.3 I9-233 28-I5-ж	Покрытие по изоляции рулонным стеклопластиком	м2	I,I I,2	5,37	6
		Итого	руб			2I 3I
		Накладные расходы I6,5%				3 5
		Итого	руб			24 36
		Плановые накопления 6%				I 2
		Итого	руб			25 38

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете	руб			354 456

Примечание: В числителе сметная стоимость для теплоносителя I50°-70°С, а в знаменателе - 95°-70°С.

Составила Абрамова

Проверила Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8а 17668-06

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки" на отопление при Т= 20°С

Основание: чертежи № ОВ-5
Сметная стоимость 0,35/0,42 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	№ прейск. № укрупн. сметных норм,расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		Исключается из основной сметы № 8				
I	23-646 32-9-б	Радиаторы М-I40 "АО"	экм	0,3 4,6	5,29	2 24
2	23-66I 32-9-д	Регистр из труб ⌀ I08х4	м	2	4,2	9

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб			7 3I
		Пуск и регулировка I %				-
		Итого	руб			7 3I
		Накладные расходы I4,9 %				I 5
		Итого	руб			8 36
		Плановые накопления 6 %				- 2
		Итого	руб			8 38
		II. Строительные работы				
I2	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза	м2	0,4 4,0	0,548	- 2

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб			-/2
		Накладные расходы I6,5%	"			-
		Итого	"			-/2
		Плановые накопления 6%	"			-
		Итого	руб			-/2
		Всего по смете				
		354-8				346
		456-(38+2)				416

Примечание: в числителе сметная стоимость для теплоносителя I50°-70°С, а в знаменателе - 95°-70°С.

Составила Абрамова

Проверила Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-86 17668-06

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки" на отопление при $T= 40^{0}C$

Основание: чертежи № ОВ-5
Сметная стоимость 0,38/0,47 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	№ прейск. № укрупн. сметных норм,расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		Добавляется к основной смете № 8				
I	23-646 32-9-б	Радиаторы М-I40 "АО"	экм	4,2 I,7	5,29	22 9
5	23-46 30-I0-а	Трубы водогазопроводные д=20 мм	п.м	- 23	0,79	- I8

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
		Итого				22 27
		Исключается из основной сметы				
3	23-45 30-I0-а	Трубы водогазопроводные д = I5	п.м	- 24	0,74	- I8
		Итого	руб			- I8
		Пуск и регулировка I %	-"-			
		Итого после добавления и исключения	руб			22 9
		Накладные расходы I4,9 %	-"-			3 I
		Итого	руб			25 I0

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6 %	руб			2 I
		Итого	руб			27 II
		П. Строительные работы				
		Добавляется к основной смете				
I2	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза	м2	3,5 I,9	0,548	2 I
		Итого	руб			2 I
		Накладные расходы I6,5 %	-"-			-
		Итого	руб			2 I
		Плановые накопления 6 %	-"-			-

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб			2 I
		Всего по смете: после добавления и исключения				
		354 + 27 +2				383
		456 +II+I				468

Примечание: В числителе сметная стоимость для теплоносителя I50°-70°С, а в знаменателе - 95° - 70° С

Составила Абрамова

Проверила Кучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

17668-06

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки" на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ-5
Сметная стоимость I,00 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	№ прейск. № укрупн. сметных норм,расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	24-723 33-28-а	Агрегат вентиляторный на виброосновании а) вентилятор центробежный Ц4-70 № 3,2 б) электродвигатель АОЛ-2I-4	комп.	2	I4,48	29
		цена: 36,2х0,4				
2	Сб.доп.2 п.2777 пр-нт I5-0I п.0I-602, п.I2-022	Стоимость	"	2	59,70	II9
		цена: 76-27+I0,70				

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
3	23-365 33-7-а	Дефлектор 0.00.000.00 (Т-I7)	шт	I	8,48	8
4	Сб.доп.7 24-790 33-4I-а	Узел прохода вентиляционных вытяжных шахт через покрытия УШ-2II	шт	I	I,98	2
5	Сб.доп.8 п.3835	Стоимость		I	I3,4	I3
6	24-40I 33-37-а	Заслонка воздушная утепленная с приводом МЭО-4/I00 КВУ 600хI0003 6,02+4,66х0,7	шт	I	9,28	9
7	Доп.№ 6 п.370I	Стоимость	"	I	458	458

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
8	24-603 33-20-а	Калорифер стальной пластинчатый многоходовой КВС6-П	шт	I	5,43	5,0
9	Сб.доп.8 п.3774	Стоимость	"	I	4I,7	42
I0	24-447 33-I4-6	Дверь герметическая утепленная ДУ 0,5хI,25	шт	I	I,7I	2
II	Сб.доп.4 п.3284	Стоимость	"	I	I3,8	I4
I2	24-449 33-I6	Гибкая вставка	м2	2,96	I3,0	38
I3	24-709 33-36-6	Поставка под калорифер	шт кг	4 5,96	0,32	2
I4	24-354 33-6-а	Зснт	шт	I	I,75	2

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
I5.	Ц.I ч. III п.856	Стоимость	кг	7,5	0,75	6
I6.	24-406 83-9-а	Решетка регулирующая РI50	шт	I6	I,II	I8
I7.	24-4I7 83-9-а	Неподвижная жалюзийная решетка I50х 490 мм, I50х580	шт	8	I,06	8
I8.	Ц.I ч.III п.I846	Стоимость	м2	0,64	I7,8	II
I9.	I8-I4 24-4-б	Воздуховоды асбестоцементные 225х225мм	п.м. м2	9,9	0,46	5
20.	06-04 п.956	Стоимость	м2	9,9	I,58	I6
		Цена: I,37хI,06хI,089				

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
2I	24-3I 33-I-б	Воздуховод металлический круглого сечения ϕ =250мм	м2	9,5	5,04	48
		Итого				8I4
		Пуск и регулировка	2,5%			20
		Итого	руб			834
		Накладные расходы	I4,9%			55
		Итого	руб			889
		Плановые накопления	6%			53
		Итого	руб			942
		II. Строительные работы				
22	I7-702 27-60-ж 27-68-ж	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	м2	I9,4	0,424	8

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
23	I9-55 28-3-г	Изоляция воздуховодов изделиями из стекловатапельного волокна д=40 мм	м3	0,I5	59,I	9
24	Сб.доп.3 I9-233 28-I5-ж	Покрытие по изоляции рулонным стеклопластиком	м2	5,7	5,37	3I
		Итого				48
		Накладные расходы I6,5%				3
		Итого				56
		Плановые накопления 6%				3
		Итого				59
		Всего по смете				I00I

Составила Абрамова

Проверила Лучина

17668-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки" на узел ввода и теплоснабжение калориферов при $T = 30^{0}C$

Основание: чертежи № ОВ-5
Сметная стоимость 0,46/0,5 тыс.руб. оборудование 0,07 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г. строительные 0,39/0,43 тыс.руб.

№№ пп	№ прейск. № укрупн. сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затраты	Един. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-692 32-I3-а	Гребенка из электросварных труб ⌀=I,5 м д=32-40 мм	шт	2	30,50	6I
2	23-663 32-I0-а	Грязевик д=50 мм	"	2	I5,9	32
3	23-687 32-I2-б	Манометр	"	4	4,I8	I7

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
4	23-688 32-I2-в	Термометр	шт	6	2,I8	I3
5	Сб.доп.I 23-203 30-24-а	Вентиль запорный фланцевый I5кчI9П д=25 мм	шт	4/6	2,24	9/I3
6	Ц.Iч.Ш п.I85	Стоимость		4/6	2,2I	9/I3
7	Ц.Iч.Ш п.I30	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8П д=I5 мм	шт	7/-	0,95	7/-
8	Ц.Iч.Ш п.I32	То же, д=25 мм	шт	-/3	I,44	-/4
9	Ц.Iч.Ш п.I505	Спускной кран I0В86к д=20 мм	"	2	I,58	3

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
I0	24-708 33-26-а	Уголок для крепления узла	м кг	3 I2	0,34	4
II	23-45 30-I0-а	Трубы стальные водогазопроводные д=I5 мм	п.м	48	0,74	36
I2	23-47 30-I0-а	То же, д=25 мм	"	-	0,96	-
				46		46
I3	23-I04 30-I4-а	Испытание системы	м	48	0,03	I
I4	23-204 30-24-б	Вентиль зап.фланцевый I5ч9I2 д=32 мм	шт	-	3,44	-
				2		7
I5	Пр.23-07 I-020I	Стоимость	-	-	2,53	-
				2		5

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
I6	Ц.Iч.Ш п.I30	Кран воздушный I5кчI8П д=I5 мм	шт	2	0,95	2
I7	I2-У-2I72	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом ПР-IМ д=I5 мм 25кч93Iнж	шт	I	3,80	4
		цена: 3,08+I,68х0,25хI,7+0,02х0,25хI,3				
I8	Доп.№ 5 пр-23-07 п.I-2666	Стоимость 64хI,I	шт	I	70,4	70
		Итого				26I / 288
		Пуск и регулировка	I%			3 / 3
		Итого	руб			264 / 29I

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I4,9% без п.I5,I6				28 32
		Итого				292 323
		Плановые накопления 6% без п.I6				I3 I5
		Итого				305 338
		П. Строительные работы				
I9	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	3,2 5,0	0,548	2 3
20	I5-55 28-3-г	Изоляция трубопроводов изделиями из стекло-штапельного волокна д=40 мм	м3	0,4	59,I	24
2I	Доп.3 I9-233 28-I5-ж	Покрытие по изоляции рулонным стеклопластиком	м2	I8 20	5,37	97 I07

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб			I23 I34
		Накладные расходы I6,5 %				20 22
		Итого				I43 I56
		Плановые накопления 6 %				9 9
		Итого				I52 I65
		ВСЕГО по смете				457 503

Примечание: В числителе сметная стоимость для теплоносителя 150^{0}-70^{0}, а в знаменателе - 95^{0}-70^{0}С.

Составила Абрамова

Проверила Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0а

17668-06

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью 1,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки" на узел ввода и теплоснабжения калориферов при Т = 20°С

Основание: чертежи № ОВ-5
Сметная стоимость 0,46/0,48 тыс.руб. в том числе оборудование - 0,07 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г. строительные - 0,39/0,4I тыс.руб.

№№ пп	№ прейск. № укрупн. сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		Исключается из основной сметы № I-I0				
5	Сб.доп.I 23-203 30-24-а	Вентиль запорный фланцевый д=25 мм 15кч9I2	шт	-/2	2,24	-/4
6	Ц.Iч.III п.I85	Стоимость	*	-/2	2,2I	-/4

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
8	Ц.Iч.III п.I32	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8П д=25 мм	шт	-/3	I,44	-/4
I2	23-47 30 -I0-а	Трубы водогазопроводные д=25 мм	м	-/48	0,96	-/46
		Итого				-/58
		Добавляется к основной смете № I-I0				
	Ц.Iч.III п.I3I	Вентиль запорный муфтовый д=20 мм I5кчI8П	шт	-/5	I,I	-/6
	23-46 30-I0-а	Трубы водогазопроводные д=20 мм	м	-/48	0,79	-/38
		Итого	руб			-/44

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
		Пуск и регулировка 2,5	руб			-
		Итого	"			- I4
		Накладные расходы I4,9%	"			- 2
		Итого	руб			- I6
		Плановые накопления 6%	руб			- I
		Итого после добавления и исключения				- I7
		П. Строительные работы				
		Исключается из основной сметы № I-I0				
I9	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	- I	0,548	- I

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
2I	Доп,3 I9-233 28-I5-м	Покрытие по изоляции рулонным стеклопластиком	м2	-/I	5,37	-/5
		Итого	руб			-/6
		Накладные расходы I6,5%	"			-/I
		Итого	руб			-/7
		Плановые накопления 6%	"			-
		Итого	руб			-/7
		Всего по смете после добавления и исключения 457 / 503-(I7+7)	"			457/479

Примечание: в числителе сметная стоимость для теплоносителя I50°-70°С, а в знаменателе - 95°-70°С.

Составила Абрамова

Проверила Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IOб 17668-06

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки" на узел ввода и теплоснабжение калориферов при Т=-40°С

Основание: чертежи № ОВ-5
Сметная стоимость 0,47/0,5 тыс.руб. в том числе: оборудование 0,07 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г. строительные 0,40/0,43 тыс.руб.

№№ пп осн. сметы	№ прейск. № укрупн. сметных норм,расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		Добавляется к основной смете № I-IO				
	Ц.Iч.III п.I3I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8I2 д=20	шт	5	I,II	6
	23-46 30-IO-а	Трубы стальные водогазопроводные д=20	п.м	48	0,79	38

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб			44
		Исключается из основной сметы				
7	Ц.Iч.Ш п.I30	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8П д=I5	шт	5	0,95	5
II	23-45 30-I0-а	Трубы стальные водогазопроводные д=I5	п.м	48	0,74	36
		Итого исключается	руб			4I
		Итого после добавления и исключения	руб			3
		Пуск и регулировка I%	"			-
		Итого	руб			3

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I4,9%				-
		Итого	руб			3
		Плановые накопления 6%				-
		Итого				3
		П. Строительные работы				
		Добавляется к основной смете				
I9	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	0,8	0,548	-
2I	Доп.3 I9-233 28-I5-к	Покрытие по изоляции рулонным стекло-пластиком	"	I	5,37	5
		Итого добавляется	руб			5
		Накладные расходы I6,5%	"			I

17668-06

I	2	3	4	5	6	7
	Итого	руб.				6 / -
	Всего по смете после добавления и исключения	"				466 / 503
	457+3+6 / 503					

Примечание: В числителе сметная стоимость для теплоносителя 150°-70°С а в знаменателе - 95-70°С.

Составила Абрамова

Проверила Лучина

17668-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью 1,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки"
на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Сметная стоимость 5,66 тыс.руб.
в т.ч.оборудование 4,75 -"-
монтажные работы 0,87 -"-
строительные работы 0,04 -"-

Основание: Спецификация № НК-5
Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наимен. прейск. ценник и №№ позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в т ед.	Вес в т общ.	Сметная стоим. в руб. обор.	Сметная стоим. в руб. монтажных работ всего	Сметная стоим. в руб. монтажных работ в т.ч. з/плата осн.	Сметная стоим. в руб. монтажных работ в т.ч. з/плата рабоч. занят. в упр. машин	общая стоимость в руб. обор.	общая стоимость в руб. монтажных работ всего	общая стоимость в руб. монтажных работ в т.ч. з/плата осн.	общая стоимость в руб. монтажных работ в т.ч. з/плата рабоч. занят. в упр. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
		К.О.Бытовая канализация												
I	24-I0-0I п.257 22-У-242	Решетка механическая унифицированная 600х800 РМУ-I	шт	2	0,25	I,7	I040	36,3т	I5,8т	4,39т	2080	62	27	7

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I9-06-I п.I6-060 3-У-6II	Таль ручная передвижная червячная г/под. I т.высота подъема до I0 м	шт	I 0,045			62,4	45т	24,2т	3,7т	62	2	I	-
		33+4,2х7= 62,4												
		В.I0. (техническая вода)												
3	Номенк справоч I979г стр.80 7-У-308м	Насос центро-бежный ФГ I44/ 46 Q=I44 м3/час H=46 м с элек-тродвигателем А02-8I-4 ✓ =40квт n=I450 об/мин	шт	2 0,870			585	40,8	I9,7	3,4	II70	82	39	7
4	Данные завода изготов.	Контейнер для с мусора	шт	6			70				420			

17668-06

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
5	І9-06-І п.0І-0І6 3-У-І	Кран подвесной ручной однобалочный г/под.І т пролет 4,5 м длина 5,7 м	шт	І	0,375		І94	9І,6т	48,7т	4,45т	І94	34	І8	2
6	3-У-І97	Сдача крана госгортехнадзору	Іт/гп	І				ІІ,І	5,І	2		ІІ	5	2
		Л 2 (вакуумные линии)												
7	23-02-Ц п.02-033 примен 7-У-395М	Вакуум-насос ВВНІ-0,75 Q = 45 м3/ч с электродвигателем А02-3І-4 ν= 2,2 квт n= І450 об/мин	шт	2	0,09		І90	34	І6,5	І,8	380	68	33	4

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	ЦМО№7 прил.I 7-У-308	Стоимость электроэнергии на опробование и испытание насосов	квт.ч	308				0,02I				6		
9	8-48I6	Присоединение электродвигателей к сети весом до 0,I тн	шт	2				I,4	0,54	0,0I		3	I	-
I0	8-48I8 8-4837 8-5433м	Присоединение, ревизия, сушка электродвигателей весом до 0,33 тн	"	2				26,5I	I2,7	0,I		53	25	-
		2,8+6,3I+I7,4= 26,5I												
		I,I+I,78+9,84= I2.72												
		0,0I+0,09= 0,I0												

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	ЦМО № 8 прил.2 таб.А п.8-5433	Стоимость электроэнергии на сушку электродвигателей	квт.ч 220					0,02I			5			
		Итого	руб								4306	326	I49	22
		Запчасти	2 %								86			
		Итого	руб								4392	326	I49	22
		Тара и упаковка	2 %								88			
		Итого	руб								4480	326	I49	22
		Транспорт	4 %								I79			
		Итого	руб								4659	326	I49	22
		Заготовительно-складские расходы	I,2 %								56			

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация	0,7 %								3I			
		Итого	руб								4746	326	I49	22
		Плановые накопления	6 %									20		
		Итого	руб								4746	346	I49	22
		П. Трубопроводы и арматура												
		а) монтаж												
		В I0. (техническая вода)												
I2	I2-У-I7	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам. 2I9х4мм	тн	0,I5				56,8	25,5	8,56		9	4	I
I3	I2-У-I5	То же, диам. I59х4 мм	"	0,I2				79,8	37,I	9,3I		I0	4	I

17663-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I2-У--2I93	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая 30ч6бр диам.200 мм	шт	2				I0,5	5,63	0,27		2I	II	I
I5	I2-У--2I92	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая 30ч47бр диам. I50 мм	"	2				7,I3	3,9	0,I3		I4	8	-
I6	I2-У--2I92	Клапан обратный поворотный фланцевый КА 440 75 диам. I50 мм	шт	2				7,I3	3,9	0,I3		I4	8	-

А 2 (вакуумные линии)

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	I2-У-8	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам. 26х22 мм	м	II				I,33	0,72	0,03		I5	8	-
I8	I2-У--22I2	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. 25 мм	шт	3				I,9I	I,06	0,0I		6	3	-
I9	I2-У--22I2	Кран пробноспускной сальниковый цапковый латунный I0Б86к I диам. I5 мм	шт	I				I,9I	I,08	0,0I		2	I	-
		В 3. (производственный водопровод)												
20	I2-У-II	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам. 48х2,5 мм	тн	0,02				I88,I	96,7	I2,I2		4	2	-

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	I2-У-8	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам.26х2,2 мм	м	I2	-	-	-	I,33	0,72	0,03	-	I6	9	-
22	I2-У-4I3	Трубы чугунные напорные класса А диам.65 мм ГОСТ 9583-75	м	3	-	-	-	I,33	0,7	0,03	-	4	2	-
23	I2-У--2I89	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая 30ч47бр диам. 50 мм	шт	I	-	-	-	2,34	I,3	0,03	-	2	I	-
24	I2-У--22I2	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р диам. 25 мм	"	5	-	-	-	I,9I	I,08	0,0I	-	I0	5	-

17568-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	I2-У--202I	Промывка труб водой диам. 2I9 мм	м	5	-	-	-	0,35	0,I9	0,0I	-	2	I	-
26	I2-У--2020	То же, диам. I59 мм	"	5	-	-	-	0,27	0,I5	0,0I	-	I	I	-
27	I2-У--20I7	То же, диам. 26 мм	"	23	-	-	-	0,I2	0,06	0,0I	-	3	I	-
28	I2-У--20I8	То же, диам. 48 мм	"	5	-	-	-	0,I5	0,08	0,0I	-	I	-	-
29	I2-У--20I9	То же, диам. 65 мм	"	3	-	-	-	0,I9	0,I0	0,0I	-	I	-	-

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	ЦМОМI2 стр.I22 таб.2	Стоимость воды для промывки труб	м3	34				0,I				3		
		б) материалы, не учтенные ценником на монтаж												
3I	Сб.д.в.I р.IX к=0,95 п.I006	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам.2I9х4 мм	тн	0,I5				288				43		
		303х0,95= 282												
32	-"- п.I002	То же, диам. I59х4 мм	"	0,I2				330				40		
		347х0,95= 330												
33	Ц.Iч.I п.I75	То же, диам. 26х2,2 мм	м	24				0,28				7		

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	Сб.д. в.I р.IX к=0,95 п.982	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам.48х2,5мм 6I2х0,95=58I	тн	0,02	-	-	-	58I	-	-	-	I2	-	-
35	Ц.Iч.I п.2972	Трубы чугунные напорные класса А диам.65 мм ГОСТ 9583-75	м	3,I	-	-	-	3,2I	-	-	-	I0	-	-
36	Ц.Iч.III п.805	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая 30ч6бр диам.200 мм	шт	2	-	-	-	4I,8	-	-	-	84	-	-
37	23-07 д.42 п.I-II38 к=I,076	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая 30ч47бр диам.I50 мм 54хI,076=58	"	2	-	-	-	58	-	-	-	II6	-	-

17668-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	23-07 д.42 п.I-4I37 к=I,076	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая диам. 50 мм I4,2хI,076=I5,3	шт	I	-	-	-	I5,3	-	-	-	I5	-	-
39	Номенкл. справ. I979г. № 46 к=I,076	Клапан обратный поворотный фланцевый КА44075 диам.I50 мм 9,2хI,076=9,9	шт	2	-	-	-	9,9	-	-	-	20	-	-
40	Ц.Iч.II п.I38	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. 25 мм	шт	3	-	-	-	I,22	-	-	-	4	-	-
4I	-"- п.I06	То же, I5чBр диам.25 мм	шт	5	-	-	-	I,I7	-	-	-	6	-	-

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
42	Ц.Iч,Ш п.I504	Кран пробно-спускной сальниковый цапковый латунный I0Б86кI диам.I5 мм	шт	I	-	-	-	I,32	-	-	-	I	-	-
43	-"- п.22II	Фланцы I25-2,5	шт	I	-	-	-	I,8I	-	-	-	2	-	-
44	-"- п.2209	То же, 80-6	шт	I	-	-	-	I,8I	-	-	-	I	-	-
45	-"- п.2207	То же, 50-6	шт	2	-	-	-	0,62	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб									500	69	3
		Плановые накопления	%	6								30		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб									530	69	3
		Ш. Строительные работы												
46	20-2	Очистка труб от коррозии	м2	I0				0,403	0,I8	0,I52		4	2	2
47	I7-702	Окраска труб масляной краской за 2 раза	"	I0				0,424	0,I65	0,0004		4	2	-
48	I-636 I-635	Рытье и засыпка траншей вручную для чугунных труб	м3	6 6				I,49				I0		
49	23-28 30-3-6	Футляр для ввода I4,6 х I,I49	мт	I				I6,78				I7	4	2

17603-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб									35		
		Накладные расходы	%	I6,5								3		
		Итого	руб									38	4	2
		Плановые накопления	%	6								3		
		Итого	руб									4I	4	2
		Итого по смете	руб								4746	9I7	222	27
		ВСЕГО	руб								5663			

Составила Бочкова

Проверила Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

17668-06

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки" на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость 0,28 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,24 -"-
монтажные работ 0,04

Основание: Спецификация № НК-5
Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наимен. прейск. ценник и №№ позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в т		Сметная стоим. в руб.				Общая стоимость в руб.			
					един.	общ.	обо-руд.	монтажных работ всего	монтажных работ в т.ч. з/плата осн.	монтажных работ в т.ч. з/плата рабоч. занят. в упр. машин.	обо-руд.	монтажных работ всего	монтажных работ в т.ч. з/плата осн.	монтажных работ в т.ч. з/плата рабоч. занят. в упр. машин.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		К.О.Бытовая канализация												
I	29-03-I9 п.2-074 38-560	Затвор для лотка 77xI,083=83 28,IxI,083=30,4 7,9xI,083=8,6	шт	4	0,039	0,I56	506т	83т	30,4т	8,6т	79	I3	5	I

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Ц.Iч.Ш п.468 I3-279	Заслонка (303+62,7)xI,083=396 6I,2xI,083=66,3	шт	4	-	0,020	-	396т	66,3т	-	-	8	I	-
3	I9-06-Ш п.I6-009	Тележка для контейнеров г/под.500кг	шт	2	-	-	68	-	-	-	I36	-	-	-
		А 2 (вакуумные линии)												
4	Ц.Iч.П п.468 I3-279	Бачок циркуляционный	шт	I	0,II4	-	-	396т	66,3т	-	-	45	8	-
5	I4-I78	Окраска металлоконструкций I0,5xI,I65=I2,2 4,9xI,I65=5,7 0,3xI,I65=0,3	тн	0,3I	-	-	-	I2,2	5,7	0,3	-	4	2	-

11668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								215	4I	II	I
		Запчасти	2 %								4			
		Итого	руб								219	4I	II	I
		Тара и упаковка	2 %								4			
		Итого	руб								223	4I	II	I
		Транспорт	4 %								9			
		Итого	руб								232	4I	II	I
		Заготовительно-складские расходы	I,2 %								3			
		Комплектация	0,7 %								2			
		Итого	руб								237	4I	II	I
		Плановые накопления	6 %									2		
		Итого	руб								237	43	II	I
		ВСЕГО	руб									280		

Составила Бочкова

Проверила Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3 17668-06

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I,4 ; 2,7 ; 4,2 ; 7 тыс.м3/сутки"

на электроосвещение

Сметная стоимость 0,66 тыс.руб. Основание: Спецификация № ЭМ-С-2

в т.ч. монтаж 0,66 -"- составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наимен прейск ценник и №№ поз	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един изм	К-во	Вес в т. ед.общ.		Сметная стоимость в руб				Общая стоимость в руб			
							обо-руд	монтажных работ всего	в том числе з/плата основная	в том числе з/плата рабоч. занят. в упр. машин.	обо-руд	монтажных работ всего	в том числе з/плата основная	в том числе з/плата рабоч. занят. в упр. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Монтажные работы												
I	8-7I03	Щиток осветительный ОЩВ-6	шт	I				4,II	2,I4	0,0I		4	2	-

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-7088	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	I				3,3I	I,I7	0,0I		3	I	-
3	8-5950	Ящик однофидерный ЯБПВУ	шт	I				5,3I	I,68	0,0I		6	2	-
4	8-700I	Выключатель однополюсный для открытой установки	шт	2				0,652	0,I66			I		
5	8-7003	То же, брызгозащищенный	шт	2				2,33	0,354	-		5	I	
6	8-7006	Розетка штепсельная для открытой установки	шт	3				0,67I	0,I62	-		2	I	

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-7008	Розетка брызгозащищенная	шт	2				I,59	0,399	-		3	I	-
8	8-70I4	Светильники с лампами накаливания на крюках	шт	3				I,64	0,584	0,22		5	2	I
9	8-70I7	То же, на кронштейнах	шт	5				4,28	0,688	0,253		4	3	I
I0	8-7038	Светильники с люминесцентными лампами на подвесе	шт	6				2,57	0,977	0,204		I5	6	I
II	8-4208	Прокладка кабеля сечением 2,5 мм2 с креплением скобами	I00 м	I,25				95,5	3I,7	8,I8		II9	40	I0

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-4209	Прокладка кабеля сечением 6 мм2 с креплением скобами	I00 м	0,I0				98,3	32,7	8,55	I0	3	I
		Итого	руб									I93	52	I4
		Плановые накопления	%	6								I2		
		Итого	руб									205	62	I4
		П.Материалы, не учтенные ценником												
I3	I5-04 4-II6	Щиток осветительный ОЩВ-6	шт	I				4I,0				4I		
I4	-"- 3-670	Ящик с трансформатором ЯТП-0,25	шт	I				I3,0				I3		

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	I5-04 3-604	Ящик однофидерный ЯБПВУ	шт	I				I3,5				I4		
I6	I5-07 д.I0 I-256	Светильник типа ШПР-I00	шт	I				9,0				9		
I7	-"- I-257	То же, ШПР-200	шт	7				I2,9				90		
I8	Цена завода г.Арда-това	То же, ЛСП02-2х40	шт	6				26,I0				I57		
I9	I5-07 д.5 5-078	Лампа переносная ПЛ-64	шт	I				I,80				2		
20	I6-03 6-002	Стартер СК-220--40	шт	I3				0,I63				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	I6-03 I-025	Лампы ЛБ-40	шт	I3				I,2				I6		
22	-"- 7-033	То же, Б-220-I00	шт	2				0,085				-		
23	-"- 7-039	То же, Б-220--200	шт	8				0,I0				I		
24	-"- 9-006	То же, МО-36-25	шт	2				0,06				-		
25	I5-09 т.4I	Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5 мм2	км	0,09				355				32		
26	-"-	То же, сечением 3х2,5 мм2	км	0,035				400				I4		

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27	I5-09 т.4I	Кабель марки АВВГ сечением 3х4+Iх2,5мм2	км	0,0I				540				5		
		Итого	руб									395		
		Комплектация	%	I,0								4		
		Начисления:												
		п.I3	%	4,7								2		
		п.п.I4,I5	%	5,I								I		
		п.п.I6-20	%	7,8								20		
		п.п.2I-24	%	9,6								I		
		п.п.25-27	%	9,7								5		
		Итого	руб									428		
		Плановые накопления	%	6								26		
		Итого	руб									454		
		ВСЕГО по смете	руб			659								

Составила Сафарова

Рук.группы Щербакова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4 17668-06

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки" на электросиловое оборудование

Сметная стоимость 0,93 тыс.руб.
в т.ч.оборудование 0,43 -"-
монтаж 0,50 -"-

Основание: Спецификация № ЭМ-С-I составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наимен. прейск. ценник и №№ позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т ед.	Вес в т общ.	Сметная стоимость в руб. обо-руд.	Сметная стоимость в руб. монтажных работ всего	в т.ч. з/плата осн.	в т.ч. з/плата рабоч. занят. в упр. машин	Общая стоимость в руб. обо-руд.	Общая стоимость в руб. монтажных работ всего	в т.ч. з/плата осн.	в т.ч. з/плата рабоч. занят. в упр. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	I5-04 I8-II2 8-6240	Пост управления ПКЕ-2I2-2	шт	2	-	-	2,9	I,85	0,7I	0,0I	6	4	I	-

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-04 04-I66 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-I2I	шт	I			4,0	3,9I	I,40	0,0I	4	4	I	
3	-"- 04-I47	То же, ПМЕ-073	шт	I			7,0	3,9I	I,40	0,0I	7	4	I	
4	I5-04 2-474 8-6606 8-6683 8-6687 8-6688	Шкаф силовой СП-62-8/I	шт	I			45,0	32,35	II,46	0,2	45	32	II	
		I2,04+I,I3x3+0,58xI8+I,08x6=												
		4,20+0,38x3+0,22xI8+0,36x6 =												
5	Калькул. № I	Шкаф релейный ШР IIIб-69	шт	I			96,2	I8,5	7,I9	0,09	96	I9	7	
6	8-595I	Ящик ЯБПВУ-4	шт	2				8,68	2,34	0,0I		I7	5	

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	ТПЭП инф.5 п.40I	Ящик управления ЯУ5II3-23А2В	шт	4			98,4	8,32	3,08	-	98	8	3	
8	-"- п.396	То же, ЯУ5II3-03А2М	шт	I			78,I0	6,94	2,85	-	78	7	3	
9	8-6646	Монтаж шкафа	шт	2				5,46	I,99	0,09		II	4	
I0	8-5966	Выключатель пакетный ПВ3-I0	шт	I				2,68	0,97	0,0I		3	I	
II	8-5966	То же, ПВI-I0	шт	2				2,68	0,97	0,0I		5	2	
I2	8-5837	Предохранитель ПНТ-I0	шт	2				I,63	0,54	0,0I		3	I	

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Защитные средства по технике безопасности												
I3	I7-0I д.I0 02-2I9	Мегометр М 4I00/4	шт	I			28,0				28			
I4	I7-0I 02-I28	Указатель напряжения ИН-90	шт	I			I0,5				II			
I5	05-08 I-07	Дорожки диэлектрические	кг	20			0,62				I2			
I6	-"- I-08	Перчатки диэлектрические	пара	I			0,43				-			
I7	8-4368	Ввод гибкий g = 27 мм	шт	4				2,53	0,3			I0	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	8-4368--I	Ввод гибкий g = 48 мм	мт	2				3,84	0,35			8	I	
I9	8-45I8	Прокладка полиэтиленовых труб g = 25 мм	I00 м	0,2				26,2	0,78	0,06		5	2	
20	8-45I9	То же, g =40мм	"	0,I5				30,6	II,9	0,08		5	2	
2I	8-4500	То же, винипластовых труб g = 25 мм	"	0,07				80,7	23,7	4,97		6	2	
22	8-4360	Прокладка металлорукава g =22мм по конструкциям	I00м	0,0I				48,7	I2,6	3.77		I		

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	8-428I	Прокладка стальных труб φ =25мм в перекрытиях	I00 м	0,02				40,9	I5,7	I,I6		I		
24	8-4282	То же, φ = 40мм	"	0,0I				43,2	I5,8	I,2I		I		
25	8-4373	Затягивание кабеля сечением до I6мм2 в трубы	I00 м	0,3				I2,6	4,82	I,59		4	I	-
26	8-I530	То же, весом до I кг	I00 м	0,I5				I3,4	5,87	0,09		2	I	
27	8-4208	Прокладка кабеля сечением 2,5 мм2 с креплением скобами	I00 м	0,70				95,5	3I,7	8,I8		67	22	6

17668-06

I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	8-4209	Прокладка кабеля сечением до 6 мм2	I00 м	0,I0			98,3	32,7	8,55		I0	3	I
29	8-I450	То же, весом до I кг	I00 м	0,35			5I,7	20,4	0,I		I8	7	-
30	8-I595	Заделки для силового кабеля сечением до 70 мм2	шт	8			4,24	I,07	-		34	9	
		Итого	руб							385	289	92	6
		Запчасти	%	2						8			
		Тара, упаковка	%	2						8			

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы	%	4							I6			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							5			
		Комплектация	%	0,7							3			
		Плановые накопления	%	6								I7		
		Итого	руб								425	306	92	6
		II. Материалы, не учтенные ценником												
3I	I5-04 06-022	Выключатель пакетный ПВ3-I0	шт	I				0,80				I		
32	-"- 06-008	То же, ПВI-I0	шт	2				0,70				I		

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	I5-04 03-208	Предохранитель ПШТ-I0	шт	2				0,24				I		
34	-"- 3-606	Ящик силовой ЯБПВУ-4	шт	2				20,5				4I		
35	I5-09 т.4х	Кабель марки АВВГ сечением 4х2,5 мм2	км	0,I0				520				52		
36	-"-	То же,сечением 3х25+Iх I6 мм2	км	0,035				I098				38		
37	-"-	То же,сечением 3х35+Iх I6 мм2	км	0,0I5				I200				I8		
38	-"- т.49	Кабель марки АНРГ сечением 3х4 мм2	км	0,005				200				I		

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	I5-09 т.48	Кабель марки АНРТ сечением Ix4 мм2	км	0,005				80				-		
40	Ц.Iч.У вып.8 п.2703	Трубы полиэтиленовые g_H = 40 мм	м	I5				0,376				6		
4I	-"- п.2702	То же, g_H = 25мм	"	20				0,276				6		
42	-"- п.2725	То же, винипластовые g_H =25мм	"	7				0,38I				3		
43	24-I6--49 I-052	Металлорукав РЗ-ЦХ-22	км	0,00I				I80				-		

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	Ц.Iч.I стр. I04	Трубы водогазопроводные g = 25 мм	м	2				0,4I				I		
45	-"-	То же, g = 40 мм	м	I				0,65				I		
		Итого	руб									I7I		
		Комплектация	%	I,0								2		
		Начисления:												
		п.п.3I,32	%	5								-		
		п.п.33	%	8,6								-		
		п.34	%	5,I								2		

17668-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		п.п.35-39	%	9,7								II		
		п.43	%	6,6								-		
		Итого	руб									I86		
		Плановые накопления	%	6								II		
		Итого	руб									I97		
		ВСЕГО по смете	руб					928						
		в т.ч.оборудование	руб					425						
		монтаж	руб					503						

Составила Сафарова

Рук.группы Щербакова

17668-06

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-14

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа ШР-III6-69

№№ пп	Наименование прейскуранта и №№ позиц	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един изм	К-во	Сметная стоимость (в рублях)									
					единицы						общая			
					обо-руд	завод монт.	монтажных работ всего	в т.ч. з/плата основная	в т.ч. з/плата рабоч. занят. в упр. машин.	обо-руд	завод монт.	монтажных работ всего	в т.ч. з/плата основная	в т.ч. з/плата рабоч. занят. в упр. машин.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04 I3-I37 I-400 8-6731	Реле промежуточное РП-25	шт	2	3,30	3,0	I,27	0,46	-	6,60	6,0	2,54	0,92	-
2	I5-04 I9-0I0 I-452 8-6735	Арматура сигнальная АС-220	шт	I	0,35	0,60	0,90	0,42	-	0,70	I,20	I,80	0,92	-
3	-"- 06-006 I-383 8-6707	Выключатель пакетный ПВ2-I0	шт	I	0,49	2,7	0,66	0,27	-	0,49	2,7	0,66	0,27	-

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-04 доп.I I2-480 I-399 8-673I	Реле времени типа РВП-2I2I	шт	I	6,7	2	I,27	0,46	-	6,7	2	I,27	0,46	-
5	I5-04 04-I65 I-354 8-6725	Пускатель магнитный типа ПМЕ-IIIУ3	шт	2	3,5	3,5	I,I	0,5	-	7,0	7,0	2,2	I,0	-
6	-"- 04-I68 I-354 8-6725	То же, типа ПМЕ-II2У3	шт	I	6,85	3,5	I,I	0,5	-	6,85	3,5	I,I	0,5	-
7	-"- 03-I24 03-I25 I-347 8-6687	Предохранитель ПП-I0	шт	2	0,I3	0,5	0,58	0,22	-	0,26	I,0	I,I7	0,44	-

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	-"- 06-539 T-42I 8-6734	Универсальный переключатель УП63I3-Л363	шт	I	3,75	3,0	I,98	0,72	-	3,75	3,0	I.98	0,72	-
9	I5-04 I8-I06 I-4I8 8-67I5	Пост управления кнопочный ПКВ-II2-2	шт	I	2,4	I,0	I,23	0,47	-	2,4	I,0	I,23	0,47	-
I0	I5-04 -II I-I86 8-6646	Шкаф навесной типа ШР	"	I	-	35	5,46	I,99	0,09	-	35	5,46	I,99	0,09
		Итого								34,4 96,2	6I,8	I8,50	7,I9	0,09

Составила Сафарова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5 17668-06

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки" на КИП и автоматику

Сметная стоимость 0,5I тыс.руб.
в т.ч.оборудование 0,37 -"-
монтаж 0,I4 -"-

Основание: Спецификация № АКГ-С-I,С-2
Составлена в ценах I969 г.

№ пп	Наимен. прейск. ценник и № позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т единицы	Вес в т общ.	Сметная стоим. в руб. оборуд.	Сметная стоим. в руб. монтажных работ всего	Сметная стоим. в руб. монтажных работ в т.ч. з/плата осн.	Сметная стоим. в руб. монтажных работ в т.ч. з/плата рабоч. занят. в упр. машин	Общая стоимость в руб. оборуд.	Общая стоимость в руб. монтажных работ всего	Общая стоимость в руб. монтажных работ в т.ч. з/плата осн.	Общая стоимость в руб. монтажных работ в т.ч. з/плата рабоч. занят. в упр. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	I7-04 2-005 II-242	Манометр ОБМI-I00	шт	2	-	-	2,65	I,42	0,67	-	5	3	I	-

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I7-06-48 I-I27 I-260 II-I	Термометр технический прямой	шт	5	-	-	2,70	0,7I	0,22	-	I4	4	I	-
3	I7-04 I-0275 II-II39	Регулятор температуры ПТР-П-04	шт	I	-	-	43,0	I0,5	5,53	0,0I	43	II	6	-
4	I7-04 I-000I II-II	Термометр манометрический ТПГ-СК	шт	2	-	-	48,0	2,26	I,0I	-	96	5	2	-
5	I7-04 д.I5 5-I070 II-II20в	Сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	2	-	-	90,0	4,69	2,73	-	I80	9	6	-

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I2-У--2I66	Вентиль запорный ЗВ-2м	шт	2	-	-	-	I,85	I,06	0,0I	-	4	2	-
7	8-I450	Прокладка кабеля весом I п.м до I кг с креплением скобами	I00 м	I,I5	-	-	-	5I,7	20,4	0,I	-	59	23	-
8	8-I604	Разделка контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 в с количеством жил до 7	шт	I0	-	-	-	0,78	0,36	-	-	8	4	-
9	8-I605	Разделка контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до I4	шт	2	-	-	-	I,43	0,67	-	-	3	I	-

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								338	I06	37	-
		Запчасти	%	2							7			
		Тара, упаковка	%	2							7			
		Транспортные расходы	%	4							II			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							4			
		Комплектация	%	0,7							I			
		Плановые накопления	%	6								6		
		Итого	руб								368	II2	37	-

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I0	23-07 I-0392	Вентиль запорный 3В-2м	шт	2	-	-	-	0,98	-	-	-	2	-	-
II	I5-09 т.56	Кабель марки АКВВГ сечением 4х2,5 мм2	км	0,075	-	-	-	245	-	-	-	I8	-	-
I2	-"-	То же, сечением 5х2,5 мм2	км	0,0I	-	-	-	275	-	-	-	3	-	-
I3	I5-09 т.56	Кабель марки АКВВГ сечением 7х2,5 мм2	км	0,0I	-	-	-	360	-	-	-	4	-	-

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I5-09 т.56	То же, сечением I0х2,5 мм2	км	0,0I	-	-	-	500	-	-	-	5	-	-
		Итого	руб									32		
		Комплектация	%	I,0								-		
		Начисления:												
		п.I0	%	7,6								-		
		п.п.II-I4	%	I0,7								3		
		Итого	руб									35		
		Плановые накопления	%	6								2		
		Итого	руб									37		

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Всего по смете	руб	514	
в т.ч. оборудование	руб		368
монтаж	руб		I46

Составила Сафарова

Проверила Щербакова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6 17668-06

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I,4 ; 2,7 ; 4,2 ; 7 тыс.м3/сутки"

на связь и сигнализацию

Сметная стоимость 0,09 тыс.руб.
в т.ч. монтаж 0,09 -"-

Основание: Спецификация № СС-СI,С-2
составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наименование прейскуранта и №№ позиц	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един изм	К-во	Вес в т. ед.	Вес в т. общ.	Сметная стоимость в руб обор	Сметная стоимость в руб монтажных работ всего	Сметная стоимость в руб монтажных работ в т.ч. з/плата основ-рабочая	Сметная стоимость в руб монтажных работ в т.ч. з/плата занят. в упр. машин.	Общая стоимость в руб обор	Общая стоимость в руб монтажных работ всего	Общая стоимость в руб монтажных работ в т.ч. з/плата основ-рабочая	Общая стоимость в руб монтажных работ в т.ч. з/плата занят. в упр. машин.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Монтажные работы												
I	I0-974	Аппарат телефонный ТАН-76-4	шт	I				0,56	0,30	-		II	I	-

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-45I0	Прокладка винипластовых труб = 25 мм	I00 м	0,I0				27,0	II,2	0,08	3	I	-	
3	8-437I	Прокладка провода сеч.2,5мм2 в трубах	I00 м	0,I0				6,86	2,69	0,8I	I	-	-	
4	8-254I	То же, на стене	I00 м	0,I5				I8,I	I0,I	-	3	2		
5	8-2536	Прокладка кабеля весом I п.м. до I кг на стене	I00 м	0,I5				46,3	20,4	2,I7	7	3		
6	8-2660	Муфта соединительная на кабеле емк.I0х2	шт	I				6,43	2,7	0,26	6	3		

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-2795	Защита кабеля на стенах	м	5				0,7I	0,I8	0,02		4	I	-
8	8-2807	Ввод в здание	шт	2				I3,5	5,26	0,52		27	II	I
		Итого	руб									52	2I	I
		Плановые накопления	%	6								3		
		Итого	руб									55	2I	I
		II. Материалы, не учтенные ценником												
9	I5-09 т.88	Кабель марки ТПВ I0х2х0,4	км	0,I5				I60				24		
I0	-"- п.II9	Провод марки ПТВЖ 2х0,6	км	0,025				I4,5				-		

17668-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	Ц.Iч.У вып.8 п.2724	Трубы винипластовые d =25мм	м	I0				0,20I				2		
		Итого	руб									26		
		Комплектация	%	I,0								-		
		Начисления:												
		п.9	%	9,7								2		
		п.I0	%	I0,9								-		
		Плановые накопления	%	6								2		
		Итого	руб									30		
		ВСЕГО по смете	руб					85						

Составила Сафарова

Рук.группы Щербакова

gost.e-ecolog.ru