ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-145

СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 700 МГ/Л С МЕДЛЕННЫМИ ФИЛЬТРАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8,0 тыс.м3/сутки

АЛЬБОМ УI

С М Е Т Ы

Часть 2

Блок служебных помещений с насосной станцией II-го подъема

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-145

Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 8,0 тыс.м3/сутки

АЛЬБОМ УI

С М Е Т Ы

Часть 2. Блок служебных помещений с насосной станцией II-го подъема

Стоимость:

Общая	8I,22 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	63,9I тыс.руб.
I куб.м.здания	24,II руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Главный инженер института А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта Л.Розанова

Начальник отдела смет и ПОС Э.К.Морозова

Технический проект утвержден Госгражданстроем приказ № 186 от 18 августа 1978 года

Рабочие чертежи введены в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования Приказ № II7 от I2.XII.1980 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	№№ страниц
I	2	3
	Пояснительная записка	5
	Объектная смета № 2 - на строительство блока служебных помещений с насосной станцией II-го подъема	6
	Объектная смета № 3 - на строительство переходной галереи	I0
	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ	II
	Блок служебных помещений с насосной станцией II-го подъема	
	Смета № 2-I - общестроительные работы при Т=-30°	I7
	То же, № 2-Iа - общестроительные работы при Т=-20°.	64
	То же, № 2-Iб - общестроительные работы при Т=-40°	76
	То же, № 2-2 - специально-строительные работы	89
	То же, № 2-3 - отопление при Т=-30°	94
	То же, № 2-3а - отопление при Т=-20°	99

1	2	3
То же, № 2-3-б	- отопление при Т=-40°	I02
То же, № 2-4	- вентиляция	I05
То же, № 2-5	- водопровод горячей воды	I09
То же, № 2-6	- водопровод холодной воды	III
То же, № 2-7	- канализация	II4
То же, № 2-8	- оборудование котельной	II8
То же, № 2-9	- технологическое оборудование и трубопроводы	I27
То же, № 2-10	- нестандартизированное оборудование	I43
То же, № 2-II	- электроосвещение	I45
То же, № 2-I2	- электросиловое оборудование	I55
То же, № 2-I3	- КИП и автоматика	I79
То же, № 2-I4	- электрослаботочные устройства	I87
То же, № 2-I5	- гардеробные шкафы	I94

1	2	3
	Переходная галерея	
То же, № 3-I	- общестроительные работы при Т=-30°	195
То же, № 3-Iа	- то же, при Т=-20°	208
То же, № 3-Iб	- то же, Т=-40°	210
То же, № 3-2	- отопление, при Т=-30°	212
То же, № 3-2а	- то же, при Т=-20°	214
То же, № 3-2б	- то же, при Т=-40°	216
То же, № 3-3	- электроосвещение	218
Сводная ведомость № I	- потребности в производственных ресурсах на строительство блока служебных помещений с насосной станцией П-го подъема	222
Сводная ведомость № 2	- потребности в производственных ресурсах на строительство переходной галереи	252

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на строительство блока служебных помещений с насосной станцией П-го подъема к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 8,0 тыс.м3/сутки" составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства" (СН-227-70).

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IУ изд. 1965-1972 годов и Сборника дополнений к СНиПу выпусков 1-7 изд. 1968-1976 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.1.1969 г.

Сметная стоимость определена на основании:

а) сборников единых районных единичных расценок изд. 1968-1979 годов и Сборника дополнений, разъяснений и поправок к ним выпусков 1-и изд. 1970-1977 годов, предусматривающих условия территориального района I-а (второй зоны Московской области);

б) ценников на монтаж оборудования изд. 1968-1976 годов и Сборника дополнений, разъяснений и поправок к ним выпусков I,3-I4, изд. 1970-1978 годов;

в) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с I-го января 1967 г., и дополнений к ним, и на машины и оборудование, действующих с I-го января 1973 года, и дополнений к ним.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы	-	16,5%;
б) на сантехнические работы	-	14.9%;
в) на металлоконструкции	-	8,3%;
Плановые накопления	-	6.3%.

Объектная смета № 2

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 500 мг/л с медленными фильтрами производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"
на строительство блока служебных помещений с насосной станцией II-го подъема

Сметная стоимость 81,22 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	№ смет прейск укрупн норм, расцен.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспособл. и произв. инвент.	прочих затрат	Общая стоим. сметная	Технико-экономические показатели наим. един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		А. Блок служебных помещений								
I	2-I	Общестроительные работы	44,77	-	-	-	44,77	м3	265I	I6,88
2	2-2	Специально-строительные работы	I,68	-	-	-	I,68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	2-3	Отопление	0,9I	-	-	-	0,9I	м3	265I	0,34
4	2-4	Вентиляция	0,73	-	-	-	0,73	м3	265I	0,28
5	2-5	Водопровод горячей воды	0,05	-	-	-	0,05	м3	265I	0,02
6	2-6	Водопровод холодной воды	0,28	-	-	-	0,28	м3	265I	0,II
7	2-7	Канализация	0,2	-	-	-	0,2	м3	265I	0,08
8	2-8	Оборудование котельной	I,87	-	-	-	I,87			
9	2-9	Оборудование и трубопроводы	0,I4	3,75	II,04	-	I4,93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	2-I0	Нестандартизированное оборудование	-	0,05	-	-	0,05			
II	2-II	Электроосвещение	-	2,02	-	-	2,02	-	-	-
I2	2-I2	Электросиловое оборудование	-	I,76	4,I8	-	5,94	-	-	-
I3	I2-I3	КИП и автоматика	-	0,30	I,35	-	I,65	-	-	-
I4	2-I4	Электрослаботочные устройства	-	0,I5	0,05	-	0,20	-	-	-
I5	2-I5	Гардеробные шкафы	-	-	-	0,69	0,69	-	-	-
		Итого по разделу "А"	50,8I	8,03	I6,62	0,69	76,I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В. Переходная галерея								
6	Объект. смета № 3	Переходная галерея	5,07	-	-	-	5,07			
		ВСЕГО:	55,88	8,03	I6,62	0,69	8I,22			

Главный инженер проекта — И.Розанова

Зам.начальника отдела смет и ПОС — Т.Калинина

Руководитель группы — Г.Никитина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"

на строительство переходной галереи

Сметная стоимость 5,07 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	№ смет прейск. укрупн. норм, расценок	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость	Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. и произв. инвентаря	прочих затрат		наименован. един. измер.	количество един. измер.	стоимость един., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	3-I	Общестроительные работы	4,85	-	-	-	4,85	м3	I53	3I,7I
2	3-2	Отопление	0,I2	-	-	-	0,I2	м3	I53	0,78
3	3-3	Электроосвещение	0,I0	-	-	-	0,I0	м3	I53	0,65
		Итого:	5,07	-	-	-	5,07			

Главный инженер проекта Л.Розанова
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Рук.группы Г.Никитина

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

на строительство блока служебных помещений с насосной станцией II-го подъема к типовому проекту с медленными фильтрами , производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"

№ разделов смет	Наименование конструктивных частей зданий (сооружений) и видов работ	Единица измерения	Количество	Стоимость по смете, руб. Прямые затраты	Накладные расходы и плановые накопления % от прямых затрат	сумма	Всего	Удельный вес, % с общей стоимости строительно-монтажных работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I	I. Общестроительные работы							
	А. Подземная часть							
I	Земляные работы	м3	2568	I826	23,49	429	2255	4,45
2	Фундаменты	м3	I57,29	66I2	23,49	I553	8I65	I6,II
	Итого по работам нулевого цикла	руб.	-	8438	-	I982	I0420	20,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	В.Надземная часть здания							
3	Каркас	м3	I7,58	2I75	23,49	5II	2686	5,3
4	Стены							
	а) кирпичные	м3	I97,37	5229	23,49	I228	6457	I2,74
	б) панельные	м3	78,II	5630	23,49	I322	6952	I3,72
5	Покрытие	м3	25,I4	2320	23,49	545	2865	5,65
6	Кровля	м2	378	2247	23,49	528	2775	5,48
7	Перегородки	м2	I2I,22	447	23,49	I05	552	I,09
8	Окна	м2	5I	976	23,49	229	I205	2,38
9	Двери	м2	38,63	638	23,49	I50	788	I,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0	Ворота	м2	9,8	400	23,49	94	494	0,97
	в т.ч. металлокон-струкции	т	0,I82	37	I4,79	5	42	0,08
II	П о л ы	м2	289,75	2II8	23,49	498	26I6	5,I6
I2	Металлоконструкции	т	7,73	I834	I4,79	27I	2I05	4,I5
I3	Наружная отделка	м2 окр. фасад.	384	275	23,49	65	340	0,67
I4	Внутренняя отделка	м2	2356,6	2594	23,49	609	32,03	6,32
I5	Помещение ТП и ЩСУ	руб.	-	649	23,49	I52	80I	I,58
I6	Прочие работы	руб.	-	428	23,49	I0I	529	I,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого по надземной части	руб.	-	27960	-	6408	34368	67,82
	Итого общестроительные работы	руб.	-	36398	-	8375	44773	88,35
2-2	II. Спецстроительные работы							
	Общестроительные работы	руб.	-	I360	23,49	3I9	I679	3,3I
	Итого по специально-строительным работам	руб.	-	I360	-	3I9	I679	3,3I
	III. Санитарно-технические работы							
Смета № 2-3	Отопление	руб.	-	747	-	I64	9II	I,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	в том числе:							
	а) сантехнические работы	-	-	626	2I,79	I36	762	I,50
	б) строительные работы	-	-	I2I	23,49	28	I49	0,29
Смета № 2-4	Вентиляция	руб.	-	600	2I,79	I30	730	I,44
Смета № 2-5	Водопровод горячей воды	руб.	-	44	2I,79	I0	54	0,II
Смета № 2-6	Водопровод холодной воды	руб.	-	233	2I,79	5I	284	0,56
Смета 2-7	Канализация	руб.	-	I64	-	35	I99	0,39
	в том числе:							
	а) сантехнические работы	-	-	I44	2I,79	3I	I75	0,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	б) строительные работы	-	-	20	23,49	4	24	0,04
Смета № 2-8	Оборудование котельной	руб.	-	I682	-	367	2049	4,04
	в том числе:							
	а) сантехнические работы	-	-	I675	2I,79	366	204I	4,02
	б) строительные работы	-	-	7	23,49	I	8	0,02
	Итого по сантехническим работам	-	-	3470	-	757	4227	8,34
	ВСЕГО по объекту:	руб.		4I228	-	945I	50679	I00 %

Составили: Саблина Саблина
Егорова Егорова
Рук. группы Никитина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"

на общестроительные работы при Т= - 30° блока служебных помещений

Основание: чертежи № КЖ-I + КЖ-I6 ; АР-I + АР6 ; КЖИ

Сметная стоимость 44,77 тыс.руб.
Строительный объем 2651 м3
Составлена в ценах I969 г.

Порядковый номер	Номер расценок	Наименование работ или затрат	Количество	Единица измерения	Цена за единицу	Общая стоимость (руб.)
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы				
I	I-406-77 г. I-407-77 г. I0-48-г к-2	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с перемещением до 30 м Цена: 2,59+I,58 х 2 = 5,75 руб.	I,32	I00 м3	5,75	8

I	2	3	4	5	6	7
2	I-324-77г I0-4I-е тех.часть п.27	Погрузка грунта I группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I,32	I00м3	I0,50	I4
		Цена: II,6-I0,72х0,I=I0,53 руб.				
3	Цен.на транс. п-1	Транспортировка грунта на расстояние до I км	I58,40	т	0,25	40
4	I-368-77 I0-44-е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами до I0 т	I,32	I00м3	I,64	2
5	I-325-77 I0-35-к	Разработка грунта 2 группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I2,79	I00м3	I4,40	I84

I	2	3	4	5	6	7
6	I-635 -77 I0-II4-Б тех.часть п.I3 к-I,2	Добор грунта вручную Цена: I,06xI,2=I,27 руб.	89,53	м3	I,27	II4
7	Цен.на транс. п-I	Транспортировка грунта на расстояние до I км	2238,25	т	0,25	560
8	I-369-77 I0-44-к	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами до I0 т	I2,79	I00м3	I,96	25
9	I-325-77 I0-4I-к	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки и подсыпки под полы	I0,67	I00м3	I4,40	I54

1	2	3	4	5	6	7
10	Цен.на транс. п-1	Транспортировка грунта на расстояние до 1 км	1867,25	т	0,25	467
11	1-438-77 1-439-77 10-49-д	Засыпка котлована бульдозером мощностью 80-100 л.с. с грунтом II группы с перемещением до 5 м цена: 1,65+0,69х2=3,03 руб.	8,10	100м3	3,03	25
12	1-636-77 10-114-Б	Обратная засыпка вручную грунта II группы	202,60	м3	0,43	87
13	1-824-77 10-156-д	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	8,10	100м3	12,40	100
14	1-717-77 10-122-Б	Подсыпка под полы	54,00	м3	0,59	32

I	2	3	4	5	6	7
I5	I-779-77 I0-I54-Д	Планировка подсыпки под полы цена: 6,4х0,6=3,84 руб.	3,60	I00м2	3,84	I4
		Итого по разделу I	-	руб	-	I826
		2. Фундаменты				
I6	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-50 по грунту	6,34	м3	20,60	I3I
I7	I3-I 2I-5-А	Песчаные основания, фундаменты	I2,9I	м3	5,84	75
I8	I2-3 20-I-В	Фундаменты ж/б объемом до I0 м3 под колонны здании из бетона М-200 цена: 26+(23,2-2I,9)хI,0I5=27,30 руб.	39,80	м3	27,30	I087

I	2	3	4	5	6	7
I9	Ц.Iч.2р.4 п-5	Стоимость арматуры класса А-I	0,I9	т	I59,00	30
20	Ц.Iч.2р.4 р.4 п-6	Стоимость арматуры класса А 2	0,60	т	I68,00	I0I
2I	I2-I2 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	0,06	т	309	I9
22	Ц.Iч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,06	т	I74	I0
23	II-28-7Iг I9-2-А Сб.доп. вып.4	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	44,69	м3	6,I0	273
24	II-29-7I I9-2-Б сб.доп.вып.4	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	44,0I	м3	3,59	I58

1	2	3	4	5	6	7
25	ЦСЦ п.152	Стоимость бетонных блоков стен подвала из бетона М-100, объемом более 5 м3 марки ФБС-24, 6.6-24.4 6-т (46 шт), ФБС-24.4. 5-т(8 шт) по ГОСТу 13579-78	44,01	м3	33,20	1461
26	ЦСЦ п.153	То же, марки ФБС 12,6,6-т (48 шт)	19,10	м3	34,60	661
27	ЦСЦ п.154	То же, марки ФБС-12.4.3-т (3 шт) ФБС-9,6,6-т(54 шт) ФБС-12.4.6-т (9 шт)	25,59	м3	35,90	919
28	Ц.1ч.4 р.7 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	0,328	т	173	57

I	2	3	4	5	6	7
29	II-3-7I I9-I-В	Укладка плит ленточных фундаментов весом до 0,5 т на песчаное основание при глубине котлована до 4 м	0,90	м3	3,63	3
30	II-5-7I I9-I-В	Укладка плит ленточных фундаментов весом до 3 т на песчаное основание при глубине котлована до 4 м	I6,I6	м3	2,48	40
3I	ЦСЦ п.4459	Стоимость плит ленточных фундаментов из бетона М-I50, марки ФЛ I0,I2-I (3 шт) ФЛП0,24-I(4 шт), ФЛ20,I2-I(I4 шт) по серии II2-5, вып.I	I7,06	м3	37,80	645
32	ц.I ч.4 р.7 п-I	Стоимость арматуры класса А-I	0,08	т	I73	I4
33	ц.I ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,09	т	I94	I7

I	2	3	4	5	6	7
34	ц.I ч.4 р.7 п-I0	Арматура класса В-I	0,03	т	2I4	6
35	ц.I ч.4 р.7 п-I2	Арматура класса Вр-2	0,02	т	326	7
36	II-II3-7I I9-8-А	Укладка фундаментных балок весом до I,5 т	8,00	шт	5,49	44
37	II-II4-7I I9-8-Б	Укладка фундаментных балок весом до 3 т	2,00	шт	6,5I	I3
38	ЦСЦ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200 марки ФБ6-4 (3 шт), ФБ6-I3 (2 шт), ФБ6-I2 (I шт), ФБ6-2 (2 шт), ФБ6-3 (I шт) по серии I,4I5-I, вып.I	4,65	м3	52,50	244

I	2	3	4	5	6	7
39	ЦСЦ п.4371	То же, из бетона М-300 марки ФЕ6-30 (I шт)	0,7I	м3	55,I0	39
		цена: 52,5+I,02+I,53=55,I руб.				
40	ц.I ч.4 р.7 п-I	Стоимость арматуры класса А-I	0,20	т	I73	35
4I	ц.I ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,I6	т	I94	3I
42	ц.I ч.4 р.7 п-I7	Закладные детали	0,003	т	3I0	I
43	ц.I ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,003	т	I74	I

I	2	3	4	5	6	7
44	I2-72 20-9	Засыпка фундаментных балок песком	2I,60	м3	6,I6	I33
45	37-474-72 57-3-к	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	54,99	I0м2	6,50	357
		Итого по разделу 2	-	руб.	-	66I2
		3. Каркаса				
46	II-30-7I I9-3-А	Установка прямоугольных колонн весом до I,5 т в стаканы фундаментов	6,42	м3	I5,30	98
47	ЦСЦ п.4402	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М-300 марки к-42-4 (I2 шт) серии I.423-3,вып.2	5,40	м3	59,70	322

I	2	3	4	5	6	7
48	ЦСЦ п.4402	То же, из бетона М-200, марки КФ7-2 (2 шт) из шифра 460-75	I,02	м3	57,20	58
		цена: 59,7-I,53-I,02=57,20 руб.				
49	ц.I ч.4 р.7 п-I	Стоимость арматуры класса А-I	0,09	т	I73	I6
50	ц.I ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,76	т	I94	I47
5I	ц.I ч.4 р.7 п-I0	Арматура класса В-I	0,0I	т	2I4	2
52	ц.I ч.4 р.7 п-I7	Закладные детали	0,I4	т	3I0	43

I	2	3	4	5	6	7
53	ц.I ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,I4	т	I74	24
54	ц.I ч.4 р.7 п-I7	Дополнительные закладные детали	0,2I	т	3I0	65
55	ц.I ч.4 р.7 п-336	Металлизация дополнительных закладных деталей	0,2I	т	I74	37
56	II-474-7I I9-30-м	Установка соединительных элементов весом до 5 кг со сваркой в сборных ж/б конструкциях	0,0I	т	259,00	3
57	II-475-7I I9-30-и	Установка соединительных элементов весом более 5 кг со сваркой в сборных ж/б конструкциях	0,07	т	II3,00	8

I	2	3	4	5	6	7
58	ц.I ч.4 р.7 п-I7	Стоимость соединительных элементов	0,02	т	3I0	35
59	ц.I ч.4 р.7 п-336	Металлизация соединительных элементов	0,08	т	I74	I4
60	II-I25-7I I9-8-ж	Укладка балок перекрытий весом до 5 т в одноэтажных промышленных зданиях высотой до I5 м	6,00	шт	6,79	4I
6I	ЦСЦ п.4328	Стоимость сборных ж/б балок покрытия из бетона М-400 марки I6ДРI2-3А IУ(6 шт) из серии I.423-3, вып.I:2	II,I6	м3	64,00	7I4
62	ц.I ч.4 р.7 п-I	Стоимость арматуры класса А-I	0,03	т	I73	5

1	2	3	4	5	6	7
63	ц.I ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,50	т	I94	97
64	ц.I ч.4 р.7 п-6	Арматура класса А-4	0,93	т	235	2I9
65	ц.I ч.4 р.7 п-I0	Арматура класса В-I	0,I8	т	2I4	39
66	ц.I ч.4 р.7 п-I7	Закладные детали	0,I9	т	3I0	59
67	ц.I ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,I9	т	I74	33

I	2	3	4	5	6	7
68	ц.I ч.4 р.7 п-I7	Дополнительные закладные детали	0,22	т	3I0	68
69	ц.I ч.4 р.7 п-336	Металлизация дополнительных закладных деталей	0,22	т	I74	38
		Итого по разделу 3	-	руб	-	2I75
		4. Стены				
70	II-388-7I I9-2I-Д	Установка панелей наружных стен площадью до 5 м2 в одноэтажных промышленных зданиях высотой до I5 м	34,00	шт	4,85	I65
7I	II-39I-7I I9-2I-Е	Установка панелей наружных стен площадью до I0 м2 в одноэтажных промышленных зданиях высотой до I5 м	26	шт	I0,00	260

1	2	3	4	5	6	7
72	II-394-71 I9-2I-к	Установка панелей наружных стен площадью до I5 м2 в одноэтажных промышленных зданиях высотой до I5 м	2,00	шт	I3,20	26
[illegible]	ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых панелей из серии I-432-I4, марки ПС600,I2,25 п-I (3 шт), ПС600,I2,25-п-3 (7 шт) ПС600,I5,25-П-4 (2 шт) ПС600,I5,25-П-6 (8 шт) ПС70,I2,25-П (I2 шт), ПС145,I2,25-П (22 шт), ПС630,I2,25-П-I2 (4 шт), ПС630,I8,25-П-I2 (I шт), ПС630,I8,25-П-II (I шт), ПС630,I2,25-П-II (2 шт)	68,36	м3	49,I0	3356
74	ц.I ч.4 р.7 п-2	Стоимость арматуры класса А-2	0,69	т	I84	I27

1	2	3	4	5	6	7
75	Ц.Iч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,I6	т	I94	3I
76	Ц.Iч.4 р.7 п-I0	Арматура класса В-I	0,25	т	2I4	54
77	Ц.Iч.4 р.7 п-I7	Закладные детали	0,76	т	3I0	236
78	Ц.Iч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,76	т	I74	I32
79	Ц.Iч.4 р.7 п-I7	Стоимость соединительных элементов	0,I4	т	3I0	43
80	Ц.Iч.4 р.7 п-336	Металлизация соединительных элементов	0,I4	т	I74	24

1	2	3	4	5	6	7
81	II-457-71 I9-27-Б	Укладка карнизных плит	I0,00	шт.	4,20	42
82	ЦСЦ п.4760	Стоимость карнизных панелей из бетона М-I50 марки ПК6, 70-П (I0 шт) из серии I.432-I4, вып.2 цена: 56,2-I,02=55,20 руб.	8,40	м3	55,20	464
83	ц.I ч.4 р.7 п-I	Стоимость арматуры класса А-I	0,08	т	I73	I4
84	ц.I ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,35	т	I94	68
85	ц.I ч.4 р.7 п-I0	Арматура класса В-I	0,I5	т	2I4	32
86	ц.I ч.4 р.7 п-I7	Закладные детали	0,I7	т	3I0	53

I	2	3	4	5	6	7
87	ц.I ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,I7	т	I74	30
88	I3-I6 2I-6-А	Горизонтальная гидроизоляций стен цементная	I3,74	м2	0,58	8
89	II-452-7I I9-23-ж	Герметизация мастикой стыков коробок окон со стенками (из разрезных панелей)	III,I6	м	0,55	6I
90	II-449-68 I9-25-п	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладками в I ряд на мастике	295,50	м	0,85	25I
9I	II-446-7I I9-25-А	Чеканка и расшивка раствором швов наружных стен панелей	295,50	м	0,I0	30
92	II-I99-7I I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	I,35	м3	9,30	I3

1	2	3	4	5	6	7
93.	ЦСП п.4451	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200 марки 1ПР-19,12.14 (2 шт), 1пР28-20,25.22 (1 шт) 1пР2-15,12,14 (36 шт), 1пР3-24,12,14 (6 шт) 1пР1-12,12, 6(3 шт) из серии 1.138-10, вып.1	1,35	м3	52,70	71
94.	п.1ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,20	т	194	39
95.	13-33 21-7-А	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного в промышленных зданиях, при высоте этажа до 5 м	197,37	м3	26,00	5132
96.	13-58 21-9-А	Расшивка швов кладки из кирпича	1,48	100м2	10,80	15

I	2	3	4	5	6	7
97	I3-6I 2I-9-г	Армирование кладки стен	0,46	т	I79,0	82
		Итого по разделу 4	-	руб.	-	I0859
		5. Покрытие				
98	II-208-7I I9-I2-г	Укладка плит покрытий длиной по 6 м, площадью до 20 м2 в одноэтажных промышленных зданиях высотой до I5 м	20,00	шт	I0,20	204
99	ЦСЦ п.4352	Стоимость сборных ж/б плит покрытия из бетона М-300, марки ПГ-2АТ Ут(9 шт) ПВ7-3АТ Ут (II шт) из ГОСТ 22701-1-77	23,7I	м3	59,70	I4I5
I00	Ц.Iч.4р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,77	т	I94	I49
I0I	Ц.Iч.4р.7 п-	Арматура класса АТ-5	0,34	т	224	76

I	2	3	4	5	6	7
I02	ц.I ч.4 р.7 п-I0	Арматура класса В-I	0,64	т	2I4	I37
I03	ц.I ч.4 р.7 п-I7	Закладные детали	0,26	т	3I0	8I
I04	ц.I ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,26	т	I74	45
I05	ц.I ч.4 р.7 п-I7	Дополнительные закладные детали	0,09	т	3I0	28
I06	ц.I ч.4 р.7 п-336	Металлизация дополнительных закладных деталей	0,09	т	I74	I6
I07	II-47I-3I I9-30-и	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	II,00	шт	I,83	20

1	2	3	4	5	6	7
108	ЦЦ п.4378	Стоимость сборных ж/б вентиляционных стаканов из бетона М-200, марки СБ7В-1 (11 шт) из серии 1,494-24, вып.1	1,43	м3	70,00	100
109	ц.1 ч.4 р.7 п-1	Стоимость арматуры класса А-1	0,05	т	173	9
110	ц.1 ч.4 р.7 п-10	Арматура класса В-1	0,03	т	214	6
111	ц.1 ч.4 р.7 п-17	Закладные детали	0,07	т	310	22
112	ц.1 ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,07	т	174	12
		Итого по разделу 5	-	руб	-	2320

I	2	3	4	5	6	7
		6. Кровля				
II3	I6-623 26-I0-и	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике за один раз Цена: 35х0,5=I7,5 руб.	3,78	I00м2	I7,50	66
II4	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами, укладываемыми насухо толщ.I00 мм	3,78	I00м2	29I,00	II00
II5	I6-625 Сб.доп.8 I6-683 26-II-Б 26-II-и ЦСЦ п.97	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по плитным утеплителям из раствора М-50, толщ.I5 мм Цена: 43,9-(0,4I+0,53хI4,2)- -(I5,8-I4,2)х2,I=32,6 руб.	3,78	I00м2	32,60	I23
II6	I6-5I8 26-5-Б	Кровли рулонные скатные трехслойные из рубероида гнилостойкого на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике, по готовому основанию из бетона или раствора, для зданий с фонарями и зданий шириной до 24 м	378,I4	м2	2,42	9I5

I	2	3	4	5	6	7
II7	I6-585 26-9-B	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	4,7I	I00м2	7,77	37
II8	I6-59I 26-9-E	Мелкие покрытия парапетов из оцинкованной кровельной стали	0,04	I00м2	I52,00	6
		Итого по разделу 6	-	руб	-	2247
		7. Перегородки				
II9	I3-47 2I-7-3	Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в I/2 кирпича	I2I,22	м2	3,69	447
		Итого по разделу 7	-	руб	-	447
		8. Проемы оконные				
I20	I5-I57-72 23-28-A	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах промышленных зданий со спаренными переплетами при площади проема до 3 м2	5I,00	м2	2,89	I47

I	2	3	4	5	6	7
I2I	ц.I ч.2 р.2 п-I78	Стоимость блоков оконных марки НСI-94 (30 шт)	5I,00	м2	II,70	597
I22	I5-I6I-72 23-29-Б	Установка приборов в оконных блоках промышленных зданий	30,00	шт	0,2I	6
I23	ц.I ч.I р.I п-548	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами одностворные с форточкой	30,00	к-т	I,94	58
I24	I7-856 27-69-В	Остекление оконных спаренных переплетов оконным 3 мм стеклом на штапиках по замазке цена: 2,03хI,II=2,25 руб.	5I,00	м2	2,25	II5
I25	24-4I9 33-9-В	Решетки жалюзийные неподвижные при площади сечения в свету до I,5 м2	4,00	шт	I,7I	7
I26	ц.I ч.3 п.I847	Стоимость жалюзийных решеток площадью до I,5 м2	3,00	м2	I5,40	46
		Итого по разделу 8	-	руб	-	976

I	2	3	4	5	6	7
		9. Двери				
I27	I5-I88-72 23-35-А	Установка наружных дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	28,84	м2	I,33	38
I28	I5-I89-72 23-35-Б	Установка наружных дверных блоков более 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	3,53	м2	I,03	4
I29	I5-I90-72 23-35-В	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	6,26	м2	2,I5	I3
I30	I5-I9I-72 23-35-А	При заполнении наружных, тамбурных и входных в квартиры дверных проемов блоками к расценкам № I5-I88 добавляется стоимость пакли	28,84	м2	0,90	26

I	2	3	4	5	6	7
I3I	I5-I93-72 23-35-Б	При заполнении наружных, тамбурных и входных в квартиры дверных проемов блоками к расценкам № I5-I89 добавляется стоимость пакли	3,53	м2	0,66	2
I32	ц.I ч.2 р.2 п-446	Блоки дверные наружные глухие двупольные Д52 (Iшт)	3,53	м2	I3,40	47
I33	ц.I ч.2 р.2 п-450	Блоки дверные наружные глухие, однопольные Д56 (2 шт)	4,I2	м2	I3,70	56
I34	ц.I ч.2 р.2 п-457	Блоки дверные наружные под остекление, однопольные Д-63 (2 шт)	4,I2	м2	I2,30	5I
I35	ц.I ч.2 р.2 п-422	Блоки дверные марки Д-37 (II шт)	22,66	м2	II,90	270
I36	ц.I ч.2 р.2 п-20	Стоимость блока дверного марки ДГ2I-7 (3 шт)	4,20	м2	I2,30	52

I	2	3	4	5	6	7
I37	ц.I ч.I р.I п-528	Скобяные изделия для дверей двухпольных входных в здание	I,00	к-т	6,44	6
I38	ц.I ч.I п-527	Скобяные изделия для дверей однопольных входных в здание	3,00	к-т	5,23	I6
I39	ц.I ч.I п-540	Скобяные изделия для дверей входных в комнаты зданий однопольных	I2,00	к-т	4,34	52
I40	ц.I ч.I р.I п-533	Скобяные изделия для дверей входных в санузлы	3,00	к-т	I,53	5
		Итого по разделу 9	-	руб	-	638
		I0. Ворота				
I4I	15-2I6-72 23-4I-А	Установка ворот со стальными коробками с распахивающимися неутепленными полотнами	9,8	м2	2,8I	28
I42	ц.I ч.2 р.2 п-208	Стоимость полотен ворот трансформаторных подстанций	9,8	м2	30,80	302

I	2	3	4	5	6	7
I43	ц.I ч.2 р.I п-I35	Стоимость каркасов ворот	0,I82	т	203	37
I44	ц.I ч.I р.I п-468	Стоимость приборов ворот	90,44	кг	0,37	33
		Итого по разделу I0	-	руб	-	400
		в т.ч. металлоконструкции	-	руб	-	37
		II. Полы				
		Тип I Цементно-песчаное покрытие				
I45	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	43,86	м2	0,37	I6
I46	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-I00 по грунту	4,39	м3	23,60	I04
I47	I6-I03 25-I2-3	Покрытия цементные	43,86	м2	0,78	34

I	2	3	4	5	6	7
		Тип 2 Керамическая плитка				
I48	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	42,99	м2	0,37	I6
I49	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-I00 по грунту	4,30	м3	23,60	I0I
I50	I6-230 25-I7-д	Покрытия из плиток керамических (метлахских) с красителем на цементном растворе	42,99	м2	3,88	I67
		Тип 3 - линолиум				
I5I	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	83,8I	м2	0,37	3I
I52	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-I00 по грунту	8,38	м3	23,60	I98

1	2	3	4	5	6	7
153	I6-86 25-I0-В I6-87 25-I0-Г	Стяжки из легкого бетона М-50, толщ.25 мм цена: I,82-0,34х2,5=0,97 руб.	83,8I	м2	0,97	8I
154	I6-336 25-23-Б	Покрытия из линолиума поливинилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	83,8I	м2	3,85	323
155	I6-347 25-23	Устройство деревянных плинтусов	0,84	I00м2	27,20	23
		Тип 4. Керамическая плитка				
156	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	5,85	м2	0,37	2
157	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-I00 по грунту	0,59	м3	23,60	I4
158	I6-44 I6-45 25-7-А,Б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике в два слоя цена: 92+6I=I53,0 руб.	0,06	I00м2	I53,00	9

I	2	3	4	5	6	7
I59	I6-240 25-I8-д	Покрытия из плиток керамических (метлахских) с красителем на мастике	5,85	м2	3,63	2I
		Тип 5. Керамическая плитка				
I60	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	I0I,52	м2	0,37	38
I6I	I6-83 25-I0-В	Стяжки бетонные толщ.50 мм из бетона М-I50 цена: I,28+(22,8-20,8)х0,05I=I,38 руб.	I0I,52	м2	I,38	I40
I62	I6-44 I6-45 25-7-[illegible],Б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике в два слоя цена: 92+6I=I53,0 руб.	I,02	I00м2	I53,00	I56
I63	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-I00 по грунту	I0,I5	м3	23,60	240

1	2	3	4	5	6	7
I64	I6-230 25-I7-д	Покрытия из плиток керамических (метлахских) красителем на цементном растворе	I0I,52	м2	3,88	394
		Тип 6 - Цементно-песчаное покрытие				
I65	I6-I03 25-I2-з	Покрытия цементные	II,72	м2	0,78	9
I66	I6-II0 25-I2-0	Железнение поверхностей цементных покрытий	II,72	м2	0,08	I
		Итого по разделу II	-	руб	-	2II8
		I2. Металлоконструкции				
I67	I4-29-7I 22-7-а	Лестницы, площадки, перила стальные	4,40	т	29,30	I29
I68	ц.I ч.2 р.I п-442	Стоимость лестницы из гнутых профилей	0,48	т	243,00	II7
I69	ц.I ч.2 р.I п-45I	Стоимость деталей ограждений для лестниц и площадок	0,30	т	244,00	73

I	2	3	4	5	6	7
I70	Ц.Iч.2 р.I п-447	Стоимость площадок из гнутых профилей	3,62	т	246,00	89I
I7I	I4-23-7I 22-7-А	Балки перекрытий стальные	I,0I	т	2I,20	2I
I72	Ц.Iч.2р.I п-II6	Стоимость балок из одиночных прокатных швеллеров	I,0I	т	I6I,00	I63
I73	ЦМО 23-25	Монтаж монорельсов	I,04	т	30,60	32
I74	Ц.Iч.2 р.I п-60	Стоимость монорельсов	I,04	т	I67	I74
I75	I4-2I-7I 22-6-к	Фахверк стальной	I,28	т	I9,I0	24

I	2	3	4	5	6	7
I76	Ц.Iч.2 р.I п-44	Стоимость фахверка	I,28	т	I64,00	2I0
		Итого по разделу I2	-	руб.	-	I834
		I3. Отделка наружная				
I77	I7-200 27-I7-А	Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно-известковым раствором	II7,78	м2	I,06	I25
I78	I7-623 27-52-Д	Окраска фасадов перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности лестниц или люлек при высоте здания до I0 м	3,84	I00м2	49,I0	I50
		Итого по разделу I3		руб.	-	275

1	2	3	4	5	6	7
		14. Отделка внутренняя				
179	17-138 27-13-В	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками	53,12	м2	4,07	216
180	17-298 27-23-Е	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) в помещениях высотой более 4 м	517,76	м2	0,25	129
		цена: 0,27-0,16х0,1 = 0,25 руб.				
181	17-297 27-23-д	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) в помещениях высотой более 4м	355,33	м2	0,23	82
		цена: 0,24-0,14х0,1 = 0,23 руб.				
182	17-299 27-24-А п.3	Улучшенная штукатурка в помещениях высотой более 4 м	1066,66	м2	0,68	725
		цена: 0,71-0,3х0,1 = 0,68 руб.				

I	2	3	4	5	6	7
I83	I7-588 27-64-д 27-49-а	Внутренняя известковая окраска по штукатурке в помещениях высотой более 4 м цена: 5,55+(4,86+0,05)х0,2=6,53 руб.	5,02	I00м2	6,53	33
I84	Сб.доп. вып.II I7-776 27-75-Г	Внутренняя поливинил-ацетатная окраска потолков при высоте помещения более 4 м цена: 69+(25+I)х0,2=74,20 руб.	3,99	I00м2	74,20	296
I85	Сб.доп. вып.II I7-775 27-75-В	Внутренняя поливинил-ацетатная окраска стен при высоте помещения более 4 м цена: 64+(20+I)х0,2=68,20 руб.	I0,67	I00м2	68,20	728
I86	I8-I4I 28-I0-А	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I6,02	м2	0,3I	5

I	2	3	4	5	6	7
I87	I9-I00 28-7-А ц.I ч.2 р.2 п.303	Утепление стен тамбура у оси фибролитом цена: 2,62+2I,7х0,945=23,I0 руб.	I,28	м3	23,I0	30
I88	I7-326 27-29-А	Улучшенная штукатурка по сетке стен без карнизов и тяг, без устройства каркаса	I6,02	м2	2,2I	35
I89	I7-648 27-55-ж 27-66-ж к-2,2	Улучшенная масляная окраска по дереву оконных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера цена: 0,29х2,2=0,64 руб.	5I,00	м2	0,64	33
I90	I7-647 27-55-Е 27-66-Е	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных глухих блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера в стенах цена: 0,23х2,4=0,55 руб.	32,37	м2	0,55	I8

I	2	3	4	5	6	7
I9I	I7-647 27-55-Е 27-66-Е	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных глухих блоков, подготовленных под вторую окраску ,белилами с добавлением колера в перего-родках Цена: 0,23х(2,7-0,3)+0,74х0,3= 0,77 руб	6,26	м2	0,77	5
I92	I7-703 27-60-3 27-68-3	Масляная окраска жалюзийных решеток за два раза	0,06	I00м2	54,80	3
I93	I7-644 27-55-В 27-66-В	Масляная окраска плинтусов	8,38	м2	0,85	7
I94	20-64 27.I-5-В	Окраска металлоконструкций двумя слоями краски БТ-I77 Цена: 5,07х2= I0,I0 руб.	2,25	I00м2	I0,I0	23
I95	I3-337 2I-26-а	Леса внутренние стальные	3,78	I00м2	59,2	226
		Итого по разделу I4	-	руб.	-	2594

I	2	3	4	5	6	7
		I5. Помещение ТП и ЩСУ				
I96	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем в основании канала	2,40	м2	0,37	I
I97	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-I00 по грунту под основание канала	I,40	м3	23,60	33
I98	I2-I55 20-22-д	Подпольные каналы из бетона М-I00 цена: 38,7-(28,4-20,8)хI,02=30,90 руб.	4,26	м3	30,90	I32
I99	I2-42 20-5-8	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	0,35	т	309	I08
200	ц.I ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,35	т	I74	6I

I	2	3	4	5	6	7
201	I2-64 20-9-Б	Балки ж/б высотой до 50мм, на высоте до 6 м из бетона М-I50	I,08	м3	43,70	47
202	ц.I ч.2 р.4 п-I3	Стоимость арматуры класса AI	0,06	т	I53,00	9
203	ц.I ч.2 р.4 п-I5	Арматура класса A3	0,03	т	I79,00	5
204	I2-73 20-I0-А	Перекрытия ж/б безбалочные толщиной до 200 мм на высоте до 6 м из бетона М-I50	0,34	м3	34,20	I2
205	ц.I ч.2 р.4 п-2I	Арматура класса AI	0,02	т	I66,00	3

I	2	3	4	5	6	7
206	ц.I ч.2 р.4 п-23	Арматура класса А3	0,I4	т	I94,00	27
207	II-I99-7I I9-II-и	Укладка перемычек, весом до 0,3 т	0,I4	м3	9,30	I
208	II-I88-7I I9-II-А	Укладка перемычек весом до I т без сварки	2,00	шт	I,63	3
209	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200 марки IIP38-27, 25, 22 (2 шт) I IP8-27,I2,22, (2 шт) из Госта 948-76	0,44	м3	52,70	23
2I0	ц.I ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,07	т	I94	I4

I	2	3	4	5	6	7
2II	I4-79-7I 22-I2-Е	Покрытие металлическими щитами над подпольными каналами	0,40	т	40,80	I6
2I2	ц.I ч.2 р.I п-468	Стоимость металлических щитов	0,40	т	303,00	I2I
2I3	26-3 38-I-А	Прокладка асбестоцементных труб для подвода кабелей	25,90	м	I,I4	30
2I4	I3-30 2I-6-ж	Боковая обмазочная гидроизоляция стен по выровненной поверхности битумной мастикой в 2 слоя	5,23	м2	0,56	3
		Итого по разделу I5	-	руб	-	649
		в т.ч. металлоконструкции	-	руб	-	I37

I	2	3	4	5	6	7
		I6. Прочие работы				
2I5	I2-42 20-5-В	Устройство металлической насадки дымовой трубы с металлизацией цена: 309+I74=483,00 руб.	0,I8	т	483,00	87
2I6	I9-I99 28-I3-г Сб.доп. вып.I	Изоляция металлической насадки двумя слоями асбестовой ткани цена: I,47х2=2,94 руб.	3,3I	м2	2,94	I0
2I7	32-200-7I 45-53-А	Устройство щебеночного основания под отмостку	0,75	I00м2	I47,00	II0
2I8	32-I97-7I 45-52-А	Покрытие отмостки асфальтобетоном	0,75	I00 м2	80,00	60
2I9	I3-323 2I-24-А	Крыльцо с входной площадкой	I5,48	м2	I0,I0	I56

1	2	3	4	5	6	7
220	13-32 21-6-3	Устройство глиняного замка вокруг входной площадки	0,69	м3	7,76	5
		Итого по разделу 16	-	руб.	-	428
		Итого по смете	-	руб	-	36398
		в т.ч. общестроительные работы	-	руб	-	34388
		в т.ч. металлоконструкции	-	руб	-	2008
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5 %	-	руб	-	5674
		Накладные расходы на металлоконструкции - 8,3 %	-	руб	-	167
		Итого	-	руб	-	42239
		Плановые накопления - 6 %	-	руб	-	2534
		ВСЕГО:	-	руб	-	44773

Составила Т.Саблина

Рук.группы Г.Никитина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-Iа

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"

на общестроительные работы при Т= - 20° блока служебных помещений

Основание: чертежи № КЖI-4 КЖ I6 API-4 API6 КЖИ

Сметная стоимость 43,24 тыс.руб.
Строительный объем 2651 м3
Составлена в ценах 1969 г.

№ пп осн. сметы	Номер расценок	Наименование работ или затрат	Количество	Едини изм	Цена за единицу	Общая стоимость (руб)
I	2	3	4	5	6	7
		А. Исключить из основной сметы № I-I				
		2. Фундаменты				
37	II-II4-7I I9-8-Б	Укладка фундаментных балок весом до 3 т в промышленных зданиях	I,00	шт	6,5I	7

I	2	3	4	5	6	7
39	ЦСЦ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-300, марки ФБ6-30 (I шт) по серии I.4I5-I, вып.I	0,7I	м3	55,I0	39
		цена: 52,5+I,02+I,53=55,I0 руб.				
40	ц.I ч.4 р.7 п-I	Стоимость арматуры класса А-I	0,02	т	I73	3
4I	ц.I ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,02	т	I94	4
42	ц.I ч.4 р.7 п-I7	Закладные детали	0,003	т	I74	I
43	ц.I ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,003	т	I74	I
		Итого по разделу 2	-	руб	-	55

1	2	3	4	5	6	7
		4. Стены				
73	ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых панелей из серии 1.432-14 марки ПС600.12.25-П-1 (3 шт), ПС600.12.25-П-3 (7 шт), ПС600.15.25-П-4 (2 шт) ПС600.16.25-П-6 (8 шт), ПС70.12.25-П (12 шт), ПС145.12.25-П (22 шт), ПС630.12.25-П-12 (4 шт), ПС630.18.25-П-12 (1 шт) ПС630.18.25-П-11 (1 шт) ПС630.12.25-П-11 (2 шт)	68,36	м3	49,10	3356
74	ц.1 ч.4 р.7 п-2	Стоимость арматуры класса А-2	0,69	т	184	127
75	ц.1 ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,16	т	194	31
76	ц.1 ч.4 р.7 п-10	Арматура класса В-1	0,25	т	214	54

I	2	3	4	5	6	7
77	ц.I ч.4 р.7 п-I7	Закладные детали	0,76	т	3I0	236
78	ц.I ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,76	т	I74	I32
79	ц.I ч.4 р.7 п-I7	Стоимость соединительных элементов	0,04	т	3I0	I2
80	ц.I ч.4 р.7 п-336	Металлизация соединительных элементов	0,04	т	I74	7
82	ЦСЦ п.4760	Стоимость карнизных панелей из бетона М-I50 марки ПК6,70-П (I0 шт) из серии I,432-I4, вып.2 цена: 56,2-I,02=55,2 руб.	8,40	м3	55,20	464

I	2	3	4	5	6	7
84	ц.I ч.4 р.7 п.4	Арматура класса А-3	0,35	т	I94	68
85	ц.I ч.4 р.7 п-I0	Арматура класса В-I	0,I5	т	2I4	32
86	ц.I ч.4 р.7 п-I7	Закладные детали	0,I7	т	3I0	53
87	ц.I ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,I7	т	I74	30
88	I3-I6 2I-6-А	Горизонтальная гидроизоляция стен и массивов-цементная с жидким стеклом	2,34	м2	0,58	I
92	II-I99-7I I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	0,08	м3	9,30	I

I	2	3	4	5	6	7
93	ЦСЦ п.445І	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200 марки ІПР3-І9,І2,І4 (І шт); ІПР2-І5,І2.І4 (2 шт), из серии І,І38-І0, вып.І	0,08	м3	52,70	4
94	ц.І ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,0І	т	І94	2
95	І3-33 2І-7-А	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного в промышленных зданиях, при высоте этажа до 5 м	8,03	м3	26,00	209
		Итого по разделу 4	-	руб	-	48І9
		6. Кровля				
ІІ4	І6-600 26-І0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами, укладываемыми насухо толщ.І00 мм	3,74	І00 м2	29І,00	І088
		Итого по разделу 6	-	руб	-	І088

I	2	3	4	5	6	7
		I4. Отделка внутренняя				
I86	I9-I4I 28-I0-А	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I6,02	м2	0,3I	5
I87	I9-I00 28-7-А ц.I ч.2 р.2 п.303	Утепление стен тамбура у оси 6-фибролитом цена: 2,62+2I,7х0,945=23,I0 руб.	I,28	м3	23,I0	30
I88	I7-326 27-29-А	Улучшенная штукатурка по сетке стен без карнизов и тяг, без устройства каркаса	I6,02	м2	2,2I	35
		Итого по разделу I4	-	руб	-	70
		Итого по смете	-	руб	-	6032
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	-	руб	-	995
		Итого:	-	руб	-	7027
		Плановые накопления - 6%	-	руб	-	422
		Итого исключается				7449

I	2	3	4	5	6	7
		Б. Добавить к основной смете № I-I				
		2. Фундаменты				
36	II-II3-7I I9-8-А	Укладка фундаментных балок весом до I,5 т в промышленных зданиях	I,00	шт	5,49	5
38	ЦСЦ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200 марки ФБ6-I3 (I шт) по серии I.4I5-I, вып.I	0,57	м3	52,50	30
40	ц.I ч.4 р.7 п-I	Стоимость арматуры класса А-I	0,03	т	I73	5
4I	ц.I ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,02	т	I94	4
		Итого по разделу 2	-	руб	-	44

I	2	3	4	5	6	7
73	ЦКП п.4356	Стоимость стеновых панелей из серии I.732-I4, марки ПС600,I2.20-П-I (3 шт) ПС600,I2.20-П3 (7 шт) ПС600,25.20-П-4 (2 шт) ПС600,25.20-П-6 (8 шт) ПС70,I2,20-П (I2 шт) ПСI45,I2,20-П (22 шт) ПС625,I2.20-П-I2 (4 шт), ПС625,I8.20-П-I2 (I шт), ПС625,I8.20-П-II (I шт) ПС625,I2-20-П-II (2 шт)	54,58	м3	49,I0	2680
74	ц.I ч.4 р.7 п-2	Стоимость арматуры класса А-2	I,0I	т	I84	I86
75	ц.I ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,I6	т	I94	3I
76	ц.I ч.4 р.7 п-I0	Арматура класса В-I	0,23	т	2I4	49

I	2	3	4	5	6	7
77	ц.I ч.4 р.7 п-I7	Закладные детали	0,68	т	3I0	2II
78	ц.I ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,68	т	I74	II8
79	ц.I ч.4 р.7 п-I7	Стоимость соединительных элементов	0,03	т	3I0	9
80	ЦСЦ п-336	Металлизация соединительных элементов	0,03	т	I74	5
82	ЦСЦ п.4760	Стоимость карнизных панелей из бетона М-I50 марки ПК6,65-II (I0 шт) из серии I.432-I4, вып.2 цена: 56,2-I,02=55,20 руб.	7,70	м3	55,20	425

I	2	3	4	5	6	7
84	ц.I ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,32	т	I94	62
85	ц.I ч.4 р.7 п-I0	Арматура класса В-I	0,I4	т	2I4	30
86	ц.I ч.4 р.7 п-I7	Закладные детали	0,I5	т	3I0	47
87	ц.I ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,I5	т	I74	26
		Итого по разделу 4	-	руб	-	3879
		6. Кровля				
II4	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами, укладываемыми насухо толщ.80 мм	3,74	I00м2	233,00	87I
		цена: 29Iх0,8=233,0 руб.				
		Итого по разделу 6	-	руб	-	87I
		Итого по смете	-	руб	-	4794

2	3	4	5	6	7
	Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5 %	-	руб	-	791
	Итого	-	руб	-	5585
	Плановые накопления 6 %	-	руб	-	335
	Итого к добавлению	-	руб	-	5920

ВСЕГО по смете 44773-7449+5920=43244 руб.

Составила Т.Саблина

Рук.группы Г.Никитина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I6

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"на общестроительные работы при Т= - 40° блока служебных помещений

Основание : чертежи № КЖ-I -КЖ-I6 АРI-АР6 КЖИ
Сметная стоимость 46,8I тыс.руб.
Строительный объем 265I м3
Составлена в ценах I969 г.

№ пп осн. сметы	Номер расценок	Наименование работ или затрат	Количество	Един. изм.	Цена за единицу	Общая стоимость (руб.)
I	2	3	4	5	6	7
		А. Исключить из основной сметы № I-I				
		2. Фундаменты				
36	II-II3-7I I9-8-А	Укладка фундаментных балок весом до I,5 т в промышленных зданиях	5,00	шт	5,49	27
38	ЦСЦ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200 марки ФБ6-4 (3шт) ФБ6-2(2шт) по серии I.4I5-I,вып.I	2,42	м3	52,50	I27

I	2	3	4	5	6	7
40	Ц.Iч.4 р.7 п-I	Стоимость арматуры класса А-I	0,08	т	I73	I4
4I	Ц.Iч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,06	т	I94	I2
		Итого по разделу 2	-	руб	-	I80
		3. Каркас				
6I	ЦСЦ п.4325	Стоимость сборных ж/б балок покрытия из бетона М-400 марки IБДРI2-3А4 (6 шт.) из серии I.423-3, вып.I,2	II,I6	м3	64,00	7I4
62	Ц.Iч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,50	т	I94	97
64	Ц.Iч.4 р.7 п-6	Арматура класса А-4	0,93	т	235	2I9

I	2	3	4	5	6	7
65	Ц.Iч.4 р.7 п-I0	Арматура класса В-I	0,I8	т	2I4	39
		Итого по разделу 3	-	руб	-	I069
		4. С т е н ы				
73	ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых панелей из серии I.432-I4 марки ПС600.I2.25-П-I (3 шт), ПС600.I2.25-П-3 (7 шт.) ПС600.I5.25-П-4 (2 шт.), ПС600.I5.25-П-6 (8 шт.), ПС70.I2.25-П (I2 шт.) ПСI45.I2.25-П (22 шт.) ПС630.I2.25-П-I2 (4 шт.) ПС630.I8.25-П-I2 (I шт.) ПС630.I8.25-П-II (I шт.) ПС630.I2.25-П-II (2 шт)	68,36	м3	49,I0	3356
74	Ц.Iч.4 р.7 п-2	Стоимость арматуры класса А-2	0,69	т	I84	I27
75	Ц.Iч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,I6	т	I94	3I

I	2	3	4	5	6	7
76	Ц.Iч.4 р.7 п.I0	Арматура класса В-I	0,25	т	2I4	54
77	Ц.Iч.4 р.7 п-I7	Закладные детали	0,76	т	3I0	236
78	Ц.Iч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,76	т	I74	I32
79	Ц.Iч.4 р.7 п-I7	Стоимость соединительных элементов	0,04	т	3I0	I2
80	Ц.Iч.4 р.7 п-336	Металлизация соединительных элементов	0,04	т	I74	7
82	ЦСЦ п.4760	Стоимость карнизных панелей из бетона М-I50 марки ПК6.70-П (I0 шт.) из серии I.432-I4,вып.2	8,40	м3	55,20	464
		цена: 56,2-I,02=55,2 руб.				

I	2	3	4	5	6	7
86	Ц.Iч.4 р.7 п-I7	Закладные детали	0,I7	т	3I0	53
87	Ц.Iч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,I7	т	I74	30
		Итого по разделу 4	-	руб	-	4502
		5. П о к р ы т и е				
99	ЦСЦ п.4352	Стоимость сборных ж/б плит покрытий из бетона М-300, марки ПГ-2АтУ т (9шт.) из ГОСТа 22701.1-77 г	9,63	м3	59,70	575
I0I	Ц.Iч.4 р.7 п-7	Арматура класса АТ-5	0,I3	т	224	29
I02	Ц.Iч.4 р.7 п-I0	Арматура класса В-I	0,27	т	2I4	58
		Итого по разделу 5	-	руб	-	662

1	2	3	4	5	6	7
		6. К р о в л я				
II4	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами, укладываемыми насухо толщ.I00 мм	3,74	I00м2	29I,00	I088
		Итого по разделу 6	-	руб	-	I088
		Итого по смете	-	руб	-	750I
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	-	руб	-	I238
		Итого	-	руб	-	8739
		Плановые накопления 6%	-	руб	-	524
		Итого к исключению	-	руб	-	9263
		Б. Добавить к основной смете № I-I				
		2. Ф у н д а м е н т ы				
36	II-II3-7I I9-8-А	Укладка фундаментных балок весом до I5 т в промышленных зданиях	3,00	шт	5,49	I6

I	2	3	4	5	6	7
37	II-II4-7I I9-6-5	Укладка фундаментных балок весом до 3 т в промышленных зданиях	3,00	шт	6,5I	20
38	ЦСЦ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200, марки ФБ6-I2 (I шт) по серии I.4I5-I, вып.I	0,60	м3	52,50	32
39	ЦСЦ п.437I	То же, из бетона М-300, марки ФБ6-I4 (3 шт.), ФБ6-30 (I шт.), ФБ6-29 (I шт.) цена: 52,5+I,02+I,53=55,I0 руб.	3,05	м3	55,I0	I68
40	Ц.Iч.4 р.7 п-I	Стоимость арматуры класса А-I	0,I0	т	I73	I7
4I	Ц.Iч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,II	т	I94	2I
42	Ц.Iр.4 р.7 п-I7	Закладные детали	0,003	т	3I0	I

I	2	3	4	5	6	7
43	Ц.Iч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,003	т	I74	I
44	I2-72 20-9	Засыпка фундаментных балок песком	2,I6	м3	6,I6	I3
		Итого по разделу 2	-	руб	-	289
		3. К а р к а с				
6I	ЦСЦ п.4325	Стоимость сборных ж/б балок покрытия из бетона М-400 марки IБДРI2-4А4 (6 шт.) из серии I.423-3, вып.I,2	I3,02	м3	64,00	833
63	Ц.Iч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,54	т	I94	I05
64	Ц.Iч.4 р.7 п-6	Арматура класса А-4	I,II	т	235	26I

I	2	3	4	5	6	7
65	Ц.Iч.4 р.7 п-I0	Арматура класса В-I	0,I8	т	2I4	39
		Итого по разделу 3	-	руб	-	I238
		4. С т е н и				
73	ЦСП п.4356	Стоимость стеновых панелей из серии I.432-I4, марки ПС600.I2.30-П-I (3 шт.) ПС600.I2.30-П-3 (7 шт.) ПС600.I5.30-П-4 (2 шт.) ПС600.I5.30-П-6 (8 шт.) ПС70.I2.30-П (I2шт.) ПС145.I2-30-П (22шт.) ПС635.I2.30-П-I2(4 шт.) ПС635.I8.30-П-I2(I шт.) ПС635.I8.30-П-II(I шт.) ПС636.I2.30-П-II(2 шт.)	82,22	м3	49,I0	4037
75	Ц.Iч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,6I	т	I94	II8
76	Ц.Iч.4 р.7 п,I0	Арматура класса В-I	0,27	т	2I4	58

1	2	3	4	5	6	7
77	Ц.Iч.4 р.7 п-I7	Закладные детали	0,86	т	3I0	267
78	Ц.Iч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,86	т	I74	I50
79	Ц.Iч.4 р.7 п-I7	Стоимость соединительных элементов	0,06	т	3I0	I9
80	Ц.Iч.4 р.7 п-336	Металлизация соединительных элементов	0,06	т	I74	I0
82	ЦСЦ п.4760	Стоимость карнизных панелей из бетона М-I50 марки ПК6-75-П (I0 шт.) из серии I.432-I4, вып.2 цена: 56,2-I,02=55,I8 руб.	9,20	м3	55,20	508

1	2	3	4	5	6	7
86	Ц.Iч.4 р.7 п-I7	Закладные детали	0,20	т	3I0	62
87	Ц.Iч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,20	т	I74	35
88	I3-I6 2I-6-А	Горизонтальная гидроизоляция стен и массивов - цементная с жидким стеклом	3,90	м2	0,58	2
92	II-I99-7I I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	0,II	м3	9,30	I
93	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200, марки IIР3-I9.I2.I4 (1 шт.) IIР2-I5.I2.I4 (3 шт.), из серии I.I38-I0, вып.I	0,II	м3	52,70	6

I	2	3	4	5	6	7
95	I3-33 2I-7-А	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного в промышленных зданиях, при высоте этажа до 5 м	I4,II	м3	26,00	367
		Итого по разделу 4	-	руб	-	5640
		5. П о к р ы т и е				
99	ЦСЦ п.4352	Стоимость сборных ж/б плит покрытия из бетона М-300 марки ПГЗАТ У т (9 шт.) из ГОСТа 22701-77 г.	9,63	м3	59,70	575
I0I	Ц.Iч.4 р.7 п-7	Арматура класса АТ-5	0,I7	т	224	38
I02	Ц.Iч.4 р.7 п-I0	Арматура класса В-I	0,30	т	2I4	64
		Итого по разделу 5	-	руб	-	677

I	2	3	4	5	6	7
		8. Кровля				
II4	I6-600 26-10-8	Утепление покрытий а пено-бетонными плитами, укладываемыми насухо тол.120 мм				
		Цена: 291хI,2=3I9,0 руб.	3,74	I00м2	349,00	I305
		Итого по разделу 6	-	руб	-	I305
		Итого по смете	-	руб	-	9I49
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5 %	-	руб	-	I5I0
		Итого	-	руб	-	I0659
		Плановые накопления 6 %	-	руб	-	640
		Итого к добавлению	-	руб	-	II299
		ВСЕГО по смете: 44773-9263+II299=46809 руб.				

Составила Т.Саблина

Рук.группы Г.Никитина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 8,0 тыс.м3/сутки

на специально-строительные работы при Т=-30° блока служебных помещений

Основание: чертежи № КЖ6
Сметная стоимость I,68 тыс.руб.
Строительный объем 265I м3
Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Номер расценок	Наименование работ или затрат	Кол-во	Един. изм.	Цена за един.	Общая стоимость (руб.)
I	2	3	4	5	6	7
I	I2-20 20-3-А	Фундаменты бетонные объемом до 5 м3 под оборудование из бетона М-I00	8,40	м3	25,70	2I6
2	I2-26 20-3-Ж	Фундаменты ж/б объемом до 5 м3 под оборудование из бетона М-I00	0,I7	м3	26,30	4
		цена: 28,2-(2I,9-20)хI,0I5=26,30 руб.				

I	2	3	4	5	6	7
3	Ц.Iч.2 р.4 п-7	Стоимость арматуры класса А3	0,73	т	I84	I34
4	I2-20 20-3-А	Устройство опор под трубопроводы и опорных подушек в дымовой трубе из бетона М-I00	I,29	м3	25,70	33
5	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	0,03	т	309	9
6	Ц.Iч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,03	т	I74	5
7	I2-I55 20-22-В	Подпольные каналы и приямки из бетона М-I50	6,92	м3	33,00	228
		цена: 38,7-(28,4-22,8)хI,02=33,0 руб.				
8	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	I,30	т	309	402

I	2	3	4	5	6	7
9	Ц.Iч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	I,30	т	I74	226
I0	II-3I3-7I I9-I4-Л	Укладка плит покрытий каналов площадью до 0,5 м2	II,00	шт	0,29	3
II	II-3I4-7I I9-I4-М	Укладка плит покрытий каналов площадью до I м2	2,00	шт	0,64	I
I2	Пр-нт 06-08 п.585	Стоимость плит каналов и приямков марки П-IОд-3 (2 шт.) из бетона М-300 из серии 3.006-2 вып.2-2	0,I6	м3	38,00	6
		цена: (27,4+0,55+3,72х2,5)хI,02=38,0 руб.				
I3	Пр-нт 06-08 п.586	То же, марки ПВД-8 (II шт.) из бетона М-200	0,99	м3	35,40	35
		цена: (27,4+0,55+3,72х2,5)хI,02-I,02=35,4 руб.				

I	2	3	4	5	6	7
I4	Ц.Iч.4 р.7 п-I	Стоимость арматуры класса А-I	0,02	т	I73	3
I5	Ц.Iч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,05	т	I94	I0
I6	Ц.Iч.4 р.7 п-I7	Закладные детали	0,0I	т	3I0	3
I7	Ц.Iч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,0I	т	I74	2
I8	36-654 49-90 Сб.доп. вып.5	Покрытие приямков рифленой сталью	0,70	м2	II,30	8
I9	I3-30 2I-6-Ж	Боковая обмазочная гидроизоляция стен и фундаментов по выровненной поверхности битумной мастикой в 2 слоя	57,95	м2	0,56	32

1	2	3	4	5	6	7
	Итого по смете		-	руб.	-	I360
	Накладные расходы на общестроительные работы	16,5%	-	руб.	-	224
	Итого		-	руб.	-	I584
	Плановые накопления	6%	-	руб.	-	95
	Всего:		-	руб.	-	I679

Составила Т.Саблина

Рук.группы Г.Никитина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 8,0 тыс.м3/сутки" на отопление при Т=-30°С блока служебных помещений с насосной станцией II подъема

Основание: чертежи № ОВ-I
Сметная стоимость 0,9I тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	№ прейск. № укрупн. сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-46 30-I0а	Трубы водогазопроводные д=20	м	230	0,79	I82
2	23-45 30-I0а	То же, д=I5	"	I0	0,74	7

I	2	3	4	5	6	7
3	23-689 32-I2г	Кран Маевского	шт	I4	0,4	6
4	Ц.Iч.Ш п.I539	Кран воздушный д=I5 IIч6бк	шт	2	0,8I	2
5	Номенк. спр-ник стр.I0	Кран двойной регулировки КДРШ-I5 I,I5xI,076	шт	I4	I,24	I7
6	23-646 32/9б	Радиаторы М-I40 "АО"	экм	74,25	5,29	393
7	23-66I 32/9д	Регистры из гладких труб д=I00	м	I,5	4,2	6

I	2	3	4	5	6	7
8	23-I04 30-I4-а	Испытание системы	м	240	0,03	7
		Итого	руб			620
		Пуск и регулировка	I%			6
		Итого	руб			626
		Накладные расходы	I4,9%			93
		Итого	руб			7I9
		Плановые накопления	6%			43
		Итого	руб			762

I	2	3	4	5	6	7
		П. Строительные работы				
9	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов за 2 раза масляной краской	м2	84	0,548	46
I0	I9-50 28-3-г	Изоляция трубопроводов матами минераловатными	м3	0,2	56,0	II
II	I9-233 28-I5-к	Покрытие изоляции стеклопластиком	м2	I2	5,37	64
		Итого	руб			I2I
		Накладные расходы I6,5%	"			20

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб			141
		Плановые накопления	"			8
		Итого	руб			149
		Всего по смете	руб			911

Составила Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3а

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 8,0 тыс.м3/сутки" на отопление при Т=-20°С блока служебных помещений с насосной станцией

Основание: чертежи № ОВ-I
Сметная стоимость 0,83 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	№ прейск. № укрупн. сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		Исключается из основной сметы № 2-3				
6	23-646 32-96	Радиаторы МI40-"АО"	экм	I0,7	5,29	57
7	23-66I 32-9-д	Регистры из гладких труб д=I00	м	0,5	4,2	2

I	2	3	4	5	6	7
		Итого				59
		Пуск и регулировка I%	руб			I
		Итого	"			60
		Накладные расходы I4,9%	"			9
		Итого	"			69
		Плановые накопления 6%	"			4
		Итого				73
		II. Строительные работы				
9	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза	м3	I4	0,548	8

I	2	3	4	5	6	7
		Итого				8
		Накладные расходы I6,5%	руб			I
		Итого				9
		Плановые накопления 6%	"			I
		Итого	руб			I0
		Итого исключается	руб			83
		Всего после исключения				828

Составила Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3б

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 8,0 тыс.м3/сутки на отопление при Т=-40°С блока служебных помещений с насосной станцией

Основание: чертежи № ОВ-I
Сметная стоимость 0,99 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	№ прейск. № укрупн. сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		Добавляется к основной смете № 2-3				
6	23-646 32-9б	Радиаторы МI40-"АО"	экм	8,I5	5,29	43

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб			43
		Пуск и регулировка 1%	руб			-
		Итого	"			43
		Накладные расходы 14,9%	"			6
		Итого				49
		Плановые накопления 6%				3
		Итого				52
		П. Строительные работы				
9	17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза	м2	32	0,548	18

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб			16
		Накладные расходы 16,5%	руб			3
		Итого	"			21
		Плановые накопления 6%	"			I
		Итого	"			22
		Итого добавляется	руб			74
		Всего после добавления	руб			985

Составила Абрамова

Проверила Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 8,0 тыс.м3/сутки" на вентиляцию блока служебных помещений с насосной станцией II подъема

Основание: чертежи № ОВ-I
Сметная стоимость 0,73 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	№ прейск. № укрупн. сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	24-366 33-7а	Дефлектор Д00000-0I д=250 мм	шт	3	9,35	28
2	24-368 33-7-Б	Дефлектор Д00000-03 д=400 мм	"	2	I9,0	38,0

I	2	3	4	5	6	7
3	24-369 33-7-в	Дефлектор Д00000-04 д=500 мм	шт	6	26,9	161,0
4	Сб.д.№ 7 24-790 33-41-а	Узел прохода через покрытия УП3-211 д=315	шт	3	1,98	6
5	Сб.д.№ 8 п.3837	Стоимость	шт	3	16,5	50
6	Сб.д.№ 7 24-791 33-41-б	Узел прохода через покрытия УП6-211 д=500 мм	шт	2	4,12	8
7	Сб.д.№ 8 п.3840	Стоимость	шт	2	24,8	50

I	2	3	4	5	6	7
8	Сб.д.№ 7 24-72 33-4I-в	То же, УП7-2II д=630	шт	6	6,0	36
9	Сб.д.№ 8 п.3841	Стоимость	шт	6	33,I	I99
I0	I8-I4-20 24-4-6	Воздуховод асбоцементный I00хI60 мм	м2	0,64	I,5I	I
II	I8-I4-4 24-4-6	То же, 200х200 мм	"	3,2	I,69	5
I2	24-405 33-9-а	Решетки регулирующие Р I50	шт	3	0,99	3

2	3	4	5	6	7
	Итого	руб			585
	Пуск и регулировка 2,5%	"			I5
	Итого	руб			600
	Накладные расхода I4,9%	"			89
	Итого	"			689
	Плановые накопления 6%	"			4I
	Итого	"			730

Составила Абрамова

Проверила Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 8,0 тыс.м3/сутки" на водопровод горячей воды блока служебных помещений с насосной станцией II подъема

Основание: чертежи № ВГ-2
Сметная стоимость 0,05 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№ прейск. № укрупн. сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-57 30-I0-в	Трубы водогазопроводные оцинкованные д=I5 мм	м	6	I,07	6
2	23-58 30-I0-в	То же, диам.20 мм	м	30	I,07	32

I	2	3	4	5	6	7
3	23-104 30-14-а	Гидравлическое испытание системы	м	36	0,03	I
4	23-343 31-2-д	Смеситель СМ-Д-СТ	шт	I	5,04	5
		Итого	руб			44
		Накладные расчеты 14,9%				7
		Итого	руб			51
		Плановые накопления 6%				3
		Итого				54

Составила Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 8,0 тыс.м3/сутки" на водопровод холодной воды блока служебных помещений с насосной станцией II подъема

Основание: чертежи № ВГ-2
Сметная стоимость 0,28 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	№ прейск. № укрупн. сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-57 30-I0-в	Трубы водогазопроводные оцинкованные, д-I5 мм	м	7	I,07	7
2	23-58 30-I0-в	То же, д-20 мм	м	26	I,07	6

I	2	3	4	5	6	7
3	23-62 30-I0-в	Трубы водогазопроводные оцинкованные, д-50 мм	м	33	2,3	I75
4	23-I04 30-I4-а	Испытание системы	м	46	0,03	I
5	Ц.Iч.III п.I4I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р д-50 мм	шт	2	2,92	6
6	-"- п.I36	То же, д-I5 мм	шт	I	0,74	I
7	23-385 3I-II-а	Вентиль запорный пожарный д-50 мм I5кчIIр	шт	I	36,5	37

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб			233
		Накладные расходы 14,9%				35
		Итого	руб			268
		Плановые накопления 6%				16
		Итого	руб			284

Составила Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 8,0 тыс.м3/сутки" на канализацию блока служебных помещений с насосной станцией II подъема

Основание: чертежи № ВГ-2
Сметная стоимость 0,2 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№ прейск. № укрупн. сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-34 30-6-а	Трубы чугунные канализационные диаметр 50 мм по стенам зданий	м	I6	2,52	40
2	23-3I 30-4-а	То же, в траншее	м	2	I,45	3

I	2	3	4	5	6	7
3	23-35 30-6-б	То же, д.I00 мм по стенам зданий	м	7	3,95	28
4	23-32 30-4-а	То же, в траншее	м	2	2,38	5
5	23-32I 3I-I-г	Умывальник прямоугольный без стенки керамический со смесителем и сифоном	шт	2	I9,0	38
6	23-366 3I-5-а	Унитаз Комплект	шт	I	2I,8	22
7	23-35I 3I-3-г	Трап чугунный эмалиро- ванный	шт	2	4,08	8

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб			144
		Накладные расходы 14,9%				21
		Итого	руб			165
		Плановые накопления 6%				10
		Итого	руб			175
		II. Строительные работы				
8	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска труб масляной краской	м2	8	0,548	4
9	I-635 I-636 I0-II4-6 I0-II4-6	Рытье и засыпка траншей вручную	м3	II	I,49	I6

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб			20
		Накладные расходы I6,5%				3
		Итого	руб			23
		Плановые накопления 6%				I
		Итого	руб			24
		Всего по смете	руб			I99

Составила Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с осадочными фильтрами производительностью 8,0 тыс.м3/сутки " на оборудование котельной блока служебных помещений с насосной станцией I подъема

Основание: чертежи ОВ-I

Сметная стоимость 2,05 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	№ прейскур № укрупнен сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един изм	К-во един	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-533 32-I-а	Котел отопительный КЧМ-2У пов.нагрева 3,2 м2	шт	4	38,26	I53
		Цена: 23,7+20,8х0,7				

I	2	3	4	5	6	7
2	Сб.доп.8 Ц.Iч.Ш п.3872	Стоимость	шт	4	I79,0	7I6
3	23-6I5 32-7-а	Циркуляционный насос I,5К-8/I9 с эл/двигателем АОЛ-2-2I-2 цена: 9,72+6,7х0,7	шт	2	I4,42	29
4	Ц.Iч.Ш п.I622	Стоимость	шт	2	59,0	II8
5	8-У-48I6	Присоединение эл/двигателей к сети	шт	2	I,40	3

I	2	3	4	5	6	7
6	23-6I0 32-5-е	Водоподогреватель скоростной 0I0СТ34588-68 4-х секционный цена: I9,7+I0,6х0,7	шт	I	27,I2	27
7	I9-05 п.04-00I	Стоимость цена: (30+25х3)хI,I	шт	I	II5,50	II6
8	23-662 32-I0-а	Грязевик д.40	шт	I	I3,30	I3
9	23-703 38-I4-в Данные завода Ц.Iч.Ш п.I600	Ручной насос "Родник" цена: 25,30-22,I0+I0,I8хI,I	шт	I	I4,40	I4

I	2	3	4	5	6	7
I0	23-620 32-8-а	Расширительный бак д.465 емк.0,07 м3	шт	I	I4,2	I4
II	24-87 33-2-е	Газоход из листовой стали 250х250 б=2 мм, е=4,I м	м2	4,I	5,07	2I
I2	Сб.доп.I 23-204 30-24-б	Клапан обратный подъемный фланцевый д=40 16кч9бр	шт	6	3,44	2I
I3	Ц.Iч.Ш п.II6I	Стоимость		6	4,5	27
I4	Сб.доп.I 23-204 30-24-б	Вентиль запорный фланцевый д=40 I5кч19п	шт	4	3,44	I4

1	2	3	4	5	6	7
15	Пр-т 23-07 п.1-0330	Стоимость 3х1,076	шт	4	3,23	13
16	Сб.доп.1 23-204 30-24-6	То же, д=32	шт	13	3,44	45
17	Пр-т 23-07 п.1-0329	Стоимость 2,35х1,076		13	2,53	33
18	Ц.1ч.Ш п.132	Вентиль запорный муфтовый д=25 15кч18п	шт	1	1,44	1
19	Ц.1ч.Ш п.131	То же, д=20	шт	9	1,1	10

I	2	3	4	5	6	7
20	23-I57 30-I7-а	Клапан предохранительный д=40 I7ч3бр	шт	I	I0,5	II
2I	Ц.Iч.Ш п.II38	Клапан обратный подъемный муфтовый д=20 I6бI6к	шт	I	0,78	I
22	24-709 33-26-б	Опора под водоподогреватель Т-46	кг	95,2	0,32	30
23	23-688 32-I2-в	Термометр	шт	5	2,I8	II
24	Ц.Iч.Ш п.I539	Кран воздушный II4ббр д.I5 мм	шт	2	0,8I	2

I	2	3	4	5	6	7
25	23-687 32-I2-б	Манометр	шт	4	4,I8	I7
26	Сб.доп.I п.2588	Виброизолятор Д045	шт	8	I2,2	98
27	23-45 30-I0-а	Трубы стальные водогазо-проводные д.25 мм	м	I2	0,74	9
28	23-48 30-I0-а	То же, д.32 мм	м	35	I,I2	39
29	23-49 30-I0-а	То же, д.40 мм	м	35	I,24	43

1	2	3	4	5	6	7
30	23-46 30-10-а	Трубы стальные водогазопроводные д.20 мм	м	7	0,79	6
31	23-104 30-14-а	Испытание системы	м	89	0,03	3
32	17-703 27-60-з 28-68-з	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	13	0,548	7
		Итого	руб			1665
		Пуск и регулировка 1%	руб			17
		Итого				1682

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I4,9%				250
		Накладные расходы I6,5%				I
		Итого				I933
		Плановые накопления 6%	руб			II6
		Итого	руб			2049

Составила [signature] Егорова

Проверила [signature] Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-9

к типовому проекту "Станция очистки поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 8,0 тыс.м3/сутки" на приобретение и монтаж оборудования и трубопроводов блока служебных помещений с насосной станцией II подъема

Сметная стоимость I4,93 тыс.руб. Основание: чертежи ВГ-2, ВГ-4, ВГ-5
в т.ч.оборудование II,04 -"-
монтаж 3,75 -"-
строит.раб. 0,I4 -"-

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в т ед.	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/пл. осн.	Сметная стоим. в руб. монтажных работ в т.ч.з/пл. 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/пл. осн.	Общая стоимость в руб. монтажных работ в т.ч.з/пл. рабоч. занят. в упр. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование												
I	I9-06-I п.I6-068 3-У-6II	Таль ручная шестеренная передвижная грузоподъемностью 2 т h-подъема 4,2м 44,50+2,80	шт	I	0,08	0,08	47,30	45т	24,2т	I,2т	4	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	23-0I доп.27 п.0I-700 7-У-309м	Насос Д320-50, Q=320 м3/ч H=50м с эл.двигателем А02-9I-4,$\sqrt{}$=75квт, n=I450 об/мин.	к-т	5			970,0	46,90	22,5	2,0	4850	235	II3	I0
3	23-0I п.0I-0I5 7-У-306м	Насос 3К-I2, Q=290 м3/ч H=30м с эл.двигателем А2-72-4,$\sqrt{}$=30квт, n=I450 об/мин	к-т	2			3I5,0	3I,30	I5,30	0,74	630	63	3I	I
4	23-0I п.0I-I70 7-У-306м	Дренажный насос ВКС-I/I6, Q=3,6м3/ч H=I6м с эл.двигат. АОЛ2-22-4,$\sqrt{}$=I,5квт n=I450 об/мин.	-"-	2			80,0	3I,30	I5,30	0,74	I60	63	3I	
5	ЦМО-7	Стоимость электро- энергии на опробо- вание	квтч	I370			0,02I					29		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-48I8	Присоединение электродвигателей весом до 5 т	шт	2				2,80	I,I0	0,0I		6	2	-
7	8-482I	То же, весом до I,3 т	"	5				4,I0	I,7I	0,0I		20	9	
8	8-48I6	То же, весом до 0,I т	"	2				I,40	0,54	0,0I		3	[illegible]	
9	23-07 п.I-I22I I2-У-2I96	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые 30ч6бр д.400 м	шт	4			I72,0	26,30	I3,I0	0,87	688	I05	52	3
I0	-"- п.I-I220 I2-У-2I95	То же, д.350мм	"	4			94,0	I8,I0	9,35	0,36	376	72	37	I
II	-"- п.I-I2I9 I2-У-2I95	То же, д.300мм	"	7			80,0	I8,I0	9,35	0,36	560	I27	65	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	-"- п.I-I2I8 I2-У-2I94	То же, д.250мм	шт	5			57,0	I3,40	7,07	0,22	285	67	35	I
I3	Номенкл. справоч. стр.47 I979 г. I2-У-2I95	Клапан обратный поворотный фланцевый К344067-0I д.300 мм	"	I			90,0	I8,I0	9,35	0,36	90	I8	9	-
I4	-"- I2-У-2I94	То же, д.250мм марки Л44075-06	"	5			36,0	I3,40	7,07	0,22	I80	67	35	I
		Лаборатория												
I5	Каталог ГипроНИИ № I08073	Стол письменный однотумбовый	шт	I			80,0	-	-		80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	-"- 3I-У-2026	Стол для титрования с цельным подстольем № 99785	шт	I			I20,0	58,30	I3,70	0,26	I20	58	I4	-
I7	-"- № II0443	Стол-подставка № II048	"	I			40,0	-	-	-	40			
I8	-"- № I05146	Доска с колышками для сушки посуды	"	I			28,0				28			
I9	-"- № 59620	Полка настенная остекленная для книг и справочников № 59620--59622	"	I			25,0				25			
20	-"- п.I08083	Стол мойка на два отделения №I08083	"	I			200,0	76,7	I0,50	0,I8	200	77	II	
2I	Розничная цена	Стул	"	3			I5,0				45			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	Ib-I4 п.07-004 3I-У-20II	Сушильный шкаф с терморегулятором СНОЛ-25	шт	I			354,90	3I,40	I,53	0,38	354	3I	2	-
		цена: (32:35)х390=354,90												
23	СНЗ и ТНО т.I стр.I6	Дистиллятор Д-4	"	I			73,0				73			
24	I7-03 п.5-I53	Весы рычажные общего назначения	шт	I			7,65				8			
25	I7-03 п.5-340 п.5-376	Весы аналитические	"	I			86,0				86			
		цена: 80+6												
26	I7-05 п.05-0I2 II-925	Фотоэлектрокалориметр ФЭК-56М	"	I			250,0	I8,70	I0,20	0,0I	250	I9	I0	

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
		Механическая мастерская												
27	І8-0І п.3-076 І-У-432	Точильно-шлифовальный станок Р 0,4 тип 3663І	шт	І			400,0	І5,0	8,40	0,60	400	Іь	8	І
28	І8-0І п.2-005 І-У-452	Настольно-сверлильный станок Р 0,6 квт 2м112	"	І			230,0	9,І3	4,96	0,60	230	9	ь	І
29	І8-0ь-ІУ п.5-Іь0	Тиски слесарные малые ход губки 45 мм	"	І			І,75				2			
30	І8-0ь-ІУ п.5-Іь І	Тиски слесарные большие ход губки І20 мм	"	І			8,95				9			
3І	24-04-0І доп.І п.24 І-У-452	Верстак слесарный стальной сварной $\mathcal{L}$=2400 мм, Н=800 мм	шт	І			50,0	9,І3	4,96	0,04	ь0	9	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	29-03-I9 п.I-063	Шкаф для инструмента деревянный H=2000, ℓ=800	шт	I			I48,0				I48			
33	56-0I-0I п.I77	Стол деревянный		I			42,0				42			
		Итого	руб								I00I3	I097	477	23
		Запасные части 2%	"								200			
		Итого	руб								I02I3	I097	477	23
		Тара и упаковка 2%	"								204			
		Итого	руб								I04I7	I097	477	23
		Транспортные расходы 4%	"								4I7			
		Итого	руб								I0834	I097	477	23
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"								I30			
		Комплектация	"								76			
		Итого	руб								II040	I097	477	23
		Плановые накопления 6%										66		
		Итого	руб								II040	II63	477	23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Трубопроводы и арматура												
		а) монтаж												
34	I2-У-20 к=I,I	Узлы трубопроводов из стальных электросварных труб со спиральным швом д.426х4,5 мм	т	I,05				33,44	I3,53	3,II		35	I4	3
35	I2-У-I9	То же, д.325х х4,5 мм	"	2,03				45,87	I9,9I	3,3I		93	40	7
36	I2-У-I8	То же, д.273х4мм	"	I,89				52,80	23,65	3,32		I00	45	6
37	I2-У-I9	То же, д.377х6мм	"	2,I4				45,87	I9,9I	3,3I		98	43	7
38	I2-У-2	Трубы стальные водогазопровод-ные ГОСТ 3262-75 д.50 мм	м	3				0,79	0,42	0,02		2	I	-
39	I2-У-I	То же, д.25 мм	"	2				0,58	0,32	0,0I		I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	I2-У-2023	Промывка трубопроводом д.400 мм	м	I0				0,69	0,39	-	-	7	4	-
4I	I2-У-2029	То же, д.300 мм	"	40				0,52	0,29	-	-	20	I2	-
42	I2-У-2023	То же, д.350 мм	"	32				0,69	0,39	-	-	22	I2	-
43	I2-У-2022	То же, д.250 мм	"	I0				0,52	0,29	-	-	5	3	
44	I2-У-20I8	То же, д.50 мм	"	3				0,I5	0,08	-	-	-	-	
45	I2-У-20I7	То же, д.25 мм	"	2				0,I2	0,06	-	-	-	-	
46	ЦМО-I2 стр.I22 т.2	Стоимость воды для промывки	м3	830				0,I0				83		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47	I2-У-2I92	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые 30ч47бр д.I50 мм	шт	I				7,I3	3,90	0,05		7	4	
48	I2-У-22I2	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р д.50 мм	"	2				I,9I	I,08	-		4	2	
49	I2-У-22I2	То же, I5кчIIр д.50 мм	"	I				I,9I	I,08	-		2	I	
50	I2-У-2I89	Клапан обратный поворотный фланцевый д.50 мм КА44075	шт	2				2,34	I,30	0,0I		5	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		б) материалы, не учтенные ценником на монтаж оборудования												
5I	Сб.доп.I п.I0I5	Узлы трубопроводов из стальных электросварных труб со спиральным швом д.426х4,5 мм 283х0,95	т	I,05				268,85				282		
52	-"- п.I0I5	То же,д.377х6мм 283х0,95	"	2,I4				268,85				575		
53	-"- п.I0I4	То же,д.325х4,5мм 285х0,95	т	2,03				270,75				550		
54	-"- п.I0I3	То же,д.273х4мм	"	0,49				273,60				I34		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
55	Ц.Iч.III п.22I3	Фланцы д.200-6	шт	6				2,37				I4		
56	п.2236	То же,д.I50-I0	"	7				2,36				I7		
57	п.2235	То же,д.I25-I0	"	I				I,97				2		
58	Ц.Iч.I п.I8	Трубы стальные водогазопроводные ГОСТ 3262--75 д.50 мм	м	3				0,83				2		
59	-"- п.I5	То же, д.25 мм	"	2				0,4I				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
60	Номенкл. справоч. стр.68	Задвижки чугунные 30ч47бр д.150мм 30хI,076	шт	I				30,0				30		
6I	Ц.Iч.Ш п.I4I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р д.50 мм	"	2				2,92				6		
62	Номенкл. справоч. I979 г. стр.46	То же, пожарный I5кчIIр д.50 мм 2,20хI,076	шт	I				2,36				2		
63	Номенкл. справоч. I979 стр.46	Клапан обратный КА44075 д.50 мм 4,80хI,076	"	2				4,80				I0		

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
Ц.Iч.Ш п.I674	Стоимость крепежных изделий, метизы и опор для крепления труб	т	I,4				236,0				330		
Ц.Iч.Ш п.620	Головка соединительная для пожарного крана	шт	I				0,33				-		
	Итого	руб									2439	I85	23
	Плановые накопления 6%	"									I46		
	Итого	руб									2585	I85	23
	Ш. Строительные работы												
20-2	Очистка труб от коррозии	м2	I4I,0				0,403	0,I8	0,I52		57	25	2I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	17-702	Окраска труб масляной краской за 2 раза	м2	141				0,424	0,165	-		60	23	
		Итого	руб									117		
		Накладные расходы 16,5%	"									19		
		Итого	руб									136		
		Плановые накопления 6%	"									8		
		Итого	руб									144		
		Итого по смете	руб								11040	3892	710	67
		Всего										14932		

Составила Егорова

Проверила Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I0

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 8,0 тыс.м3/сутки" на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования блока служебных помещений с насосной станцией П подъема

Сметная стоимость 0,05 тыс.руб. Основание: чертежи ВГ-2; ВГ-4
в т.ч. монтаж.работы 0,05 -"- Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в т ед.	Вес в т общ.	Сметная стоимость в руб. обор.	Сметная стоимость в руб. монтажных работ всего	в т.ч. з/пл. осн.	в т.ч. з/пл. рабоч. занят. в упр. машин	Общая стоимость в руб. обор.	Общая стоимость в руб. монтажных работ всего	в т.ч. з/пл. осн.	в т.ч. з/пл. рабоч. занят. в упр. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Ц.Iч.П п.583 I3-I68	Стелаж полочный стальной сварной H=2000, ℓ=I400	шт	I	0,20		245,95	I4,73	0,79		49	3	-	
		(2I2+I5,I)xI,083 I3,6xI,083 0,73xI,083												
		Итого	руб								49	3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 6%	руб									3		
		Итого	руб									52		

Составила Егорова

Проверила Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-II

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 8 тыс.м3/сутки" на электроосвещение блока служебных помещений с насосной станцией II подъема

Сметная стоимость 2,02 тыс.руб.
в т.ч. монтажные работы 2,02 тыс.руб.

Основание: Спецификация ЭЛ-С-2
Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в т ед.	Вес в т общ.	Сметная стоимость в руб. оборуд.	Сметная стоимость в руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость в руб. монтажных работ в т.ч. з/плата осн.	Сметная стоимость 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
		Монтажные работы												
I	8-7I04	Осветительный щиток ОЩВ-I2	шт	I		-		5,23	2,76	0,0I6	-	5	3	-
2	8-7088	Ящик ЯТП-0,25	шт	I		-		3,3I	I,I7	0,0I2	-	3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	8-5048	Ящик ЯВ3-2I	шт	I			-	4,5	I,42	0,0I	-	5	I	-
4	8-7015	Установка светильника на крюке	шт	II			-	I,93	0,70I	0,25	-	2I	8	3
5	8-7060	Установка бра	шт	6			-	2,47	0,68I	0,I22	-	I5	3	7
6	8-7038	Установка люминесцентного светильника на подвесах	шт	35			-	2,57	0,977	0,204	-	90	34	7
7	8-700I	Выключатель нормального исполнения	шт	I0			-	0,652	0,I66	-	-	7	2	-
8	8-7003	То же, герметический	шт	5			-	2,33	0,354	-	-	I2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-7007	Розетка штепсельная для скрытой проводки	шт	I0			-	I,I7	0,327	-	-	I2	3	-
I0	8-7008	То же, герметическая	шт	I0			-	I,59	0,399	-	-	I6	4	-
II	8-5966	Переключатель пакетный ПП2I-I0/4с	шт	2			-	2,68	0,97	0,0I	-	5	2	
I2	8-4223	Прокладка проводы скрыто	I00м	I,02			-	I5,6	5,6	0,94	-	I5	6	I
I3	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скобами сечением 2,5 кв.мм	м	I,9			-	95,5	3I,7	8,I8	-	I82	60	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-4209	То же, сечением 6 кв.мм	100м	0,45		-		98,3	32,7	8,55	-	44	I5	4
I5	8-I495	Профиль монтажный К-238	"	0,02		-		I26,0	I8,8	0,22	-	3	-	-
		Итого										435	I44	38
		Плановые накопления 6%										26	-	
		Итого монтажных работ										46I	I44	38
		Материалы, не учтенные ценником												
I6	I5-04 ч.2 п.4-II8	Осветительный щиток ОЩВ-I2	шт	I		-		66,0	-	-	-	66		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	I5-04 ч.2 п.3-670	Ящик ЯТП-0,25	шт	I			-	I3,0	-	-	-	I3	-	-
I8	-"- п.3-607	Ящик ЯВ3-2I	шт	I			-	42,0	-	-	-	42	-	-
I9	I5-07	Светильник типа ШПР-200	шт	7			-	I2,9	-	-	-	90	-	-
20	I5-07 доп.9 п.I-246	То же, типа ППД-500	шт	4			-	I4,3	-	-	-	57	-	
2I	I5-07 доп.I п.I-I32	То же, типа БУН-60м	шт	6			-	I,5	-	-	-	9	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	Цена завода г.Арда-това	Светильник люминес-центный ЛСП02-2х80	шт	I4			-	26,I	-	-	-	345	-	-
23	Цена завода г.Рига	То же, типа ЛС002-2х80	шт	I8			-	25,0	-	-	-	450	-	-
24	-"-	То же, типа ЛП002-2х40	шт	3			-	23,I	-	-	-	69	-	-
25	I6-03 ч.2 п.7-023	Лампа накливания мощн. 60 вт	шт	8			-	0,08	-	-	-	I	-	-
26	-"- п.7-033	То же, мощ.I00вт	шт	5			-	0,085	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27	I6-03 ч.2 п.7-039	То же, мощ.200вт	шт	9			-	0,I	-	-	-	I	-	-
28	Ц.Iч.5 р.3 п.354	Лампа люминесцентная ЛБ-40	шт	6			-	I,32	-	-	-	8	-	
29	-"- п.355	То же, ЛБ-80	шт	64			-	I,63	-	-	-	98	-	
30	I6-03 ч.2 п.6-002	Стартер СК-220	шт	70			-	0,I63	-	-	-	II	-	
3I	I5-09 т.4I	Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,I3			-	355	-	-	-	43	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	I5-49 т.4I	То же, сечением 3х2,5 кв.мм	км	0,065			-	400	-	-	-	26	-	-
33	-"- К-I,2	То же, сечением 3х4+Iх2,5 кв.мм	км	0,045			-	540	-	-	-	24	-	
34	Ц.Iч.5 р.2 п.273	Провод марки АПШВС сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,07			-	63,I	-	-	-	4	-	-
35	-"- п.276	То же, сечением 3х2,5 кв.мм	км	0,035			-	96,0	-	-	-	3	-	-
36	Ц.Iч.5 р.4 п.9I	Переключатель пакетный ПМI-I0/4с	шт	2			-	0,77	-	-	-	2	-	

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Итого	руб								I362			
	Комплектация I%										I4	-	-
	Транспортные расходы п.I6	4,7%									3	-	-
	п.п.I7,I8	5,I%									3	-	-
	п.п.I9-24	7,8%									80	-	-
	п.п.25-27	8,6%									-	-	-
	п.30	7,7%									I	-	-
	п.п.3I-33	9,7%									9	-	-
	Итого	руб									I472	-	-
	Плановые накопления 6%										88	-	-

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

Итого руб I560

Сводка затрат по смете

I. Монтажные работы	46I
2. Материалы	I560
Всего по смете	202I

Составила Скубак

Рук.группы Щербакова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I2

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 8 тыс.м3/сутки на силовое электрооборудование блока служебных помещений с насосной станцией II подъема

Сметная стоимость 5,94 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 4,I8 -:-
монтаж.работы I,76 тыс.руб.

Основание: Спецификация ЭЛ-С-I
Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в т ед.	Вес в т общ.	Сметная стоимость в руо. обо-руд.	Сметная стоимость в руо. монтажных работ всего	в т.ч.з/пл. осн.	в т.ч.з/пл. рабоч. занят. в упр. машин	Общая стоимость в руб. обо-руд.	Общая стоимость в руб. монтажных раоот всего	в т.ч.з/пл. осн.	в т.ч.з/пл. рабоч. занят. в упр. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтаж												
I	I5-05 ч.I п.I-007 8-692	Трансформатор силовой ТМ-250	шт	2			750	47,I	I9,7	I,63	I500	94	39	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-711	Ревизия трансформатора	шт	2			-	43,8	20,4	-		88	51	-
3	8-739	Сушка трансформаторного масла	т	0,86			-	46,8	21,6	0,69	-	40	19	-
4	8-741	Заливка маслом трансформатора	т	0,86			-	6,4	2,44	0,73	-	6	2	1
5	15-03 п.3-012 8-635	Разъединитель РВЗ-10/400	шт	2			24,0	5,06	2,65	0,03	48	10	5	
6	15-03 п.5-016 к-0,9 8-687	Предохранитель ПК-10	шт	6			11,97	2,15	1,06	0,01	72	13	6	
7	15-03 п.3-150 8-646	Привод к разъединителю	шт	2			3,4	8,75	2,34	0,02	7	18	5	
8	15-03 п.1-197	Рычаг угловой РУ-150/130	шт	2			0,9	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I5-03 п.I-I96	Подшипник П-65/30	шт	8			2,2	-	-	-	I8	-	-	-
I0	I5-03 п.8-II3	Муфта переходная МПР-25/30	шт	2			I0,5	-	-	-	2I	-	-	-
II	I5-I0 ч.2 п.4-009 8-60I	Изолятор ОФI0-375	шт	2			0,75	0,72	0,36	0,0I	2	I	I	-
I2	Сборник № 8 I976 г. п.30	Щиты управления Щ0-70-I7	шт	2			II8,0	I4,6	5,4I	-	236	29	II	
I3	-"- п.6	То же, типа Щ070-3	шт	3			I2I,0	32,2	II,6	-	363	97	35	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	-"- п.67	То же, типа Щ070-30	шт	I			5I,0	4,83	I,55	-	5I	5	2	-
I5	8-6605 К=0,7	Установка панели управления	шт	6			-	I2,04	4,2	0,2	-	72	25	I
I6	I5-04 ч.2 п.2-47I 8-6606 К-0,7	Шкаф силовой СП62-5/I	шт	I			37,0	I2.04	4,2	0,2	37	I2	4	-
		Подготовка к включению приборов:												
I7	8-6687	предохранителя на ток I00а	шт	24			-	0,58	0,22	-	-	I4	5	-
I8	8-6683	Рубильника на ток 400а	полюс	3			-	I,I3	0,38	-	-	3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	Сборник № 5 I976г. п.402	Шкаф управления ШУ5I02-33В2Б	шт	5			I25,0	9,05	3,25	-	625	45	I6	-
20	-"- п.404	То же, типа ШУ 5I03-03В2Е	шт	I			II2,0	II,7	4,9	-	II2	I2	5	
2I	-"- п.40I	То же, типа ШУ5I02-23В2Б	шт	I			98,4	8,32	3,08	-	98	8	3	
22	-"- п.407	То же, типа ШУ5I04-03В2Е	шт	2			I2I,0	I3,9	5,7	-	242	28	II	-
23	8-6643	Установка шкафа Управления	шт	9			-	8,74	2,82	0,I	-	79	25	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	8-6950	Ящик силовой ЯПШУ-1М	шт	I			-	5,3I	I,68	0,0I	-	5	2	-
25	Калькул. № I	Шкаф управления ШУН-6	шт	I			35,05	7,44	2,67	0,09	35	7	3	
26	Калькул. № 2	Шкаф сигнализации ВРII07-67	шт	I			I30,53	23,23	I3,55	0,I4	I39	23	I4	
27	Калькул. № 3	Шкаф счетчиков	шт	2			6I,7	I2,8	5,4I	0,09	I23	26	II	
28	8-5837	Предохранитель ПТ-I0	шт	I			-	I,63	0,54	0,0I	-	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	I5-04 ч.I п.6-I82 8-63I9	Переключатель кулачковый ПКУ-3-I2с	шт	5			4,45	3,I7	I,I7	0,0I	22	I6	6	-
30	-"- п.6-I84 8-6320	То же, типа ПКУ3-I2А	шт	5			5,7	5,04	2,09	0,0I	29	25	I0	
3I	I5-04 ч.I п.I2-I78 8-842	Реле промежуточное РПУ-I	шт	I			8,8	2,93	I,62	0,0I	9	3	2	
32	8-I478	Стойка кабельная К-II5I	I00шт	0,57			-	85,7	20,I	0,II	-	49	II	
33	8-I482	Полка кабельная К-II6I	"	I,4			-	9,3	I,53	0,04	-	I3	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	8-6361	Кожух металлический	кг	14,4			-	0,36	0,05	0,01	-	5	1	-
35	8-4177	Лоток металлический	т	0,093			-	433	38,1	10,2	-	40	4	1
36	8-1495	Профиль монтажный К-239	100шт	0,08			-	126	18,8	0,22	-	10	2	
37	8-1882	Плита асбестоцементная между проложенными кабелями	100м2	0,07			-	354	4,42	1,27	-	25	-	-
38	8-903	Металлоконструкции	т	0,05			-	444	74,6	0,86	-	22	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	8-4368	Гибкий ввод К-I085	шт	I0			-	3,84	0,35	-	-	38	4	-
40	8-45II	Прокладка винипластовых труб д=32 мм	I00м	0,4			-	33,4	I2,7	-	-	I3	5	-
4I	8-45I2	То же, д.50 мм	"	0,35			-	40,7	I3,7	-	-	I4	5	-
42	8-4277	Прокладка стальных труб с креплением скобами д=32 мм	"	0,05			-	I05,0	29,6	8,29	-	5	I	-
43	8-4278	То же, д.50 мм	"	0,05			-	I05	3I,9	-	-	5	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	8-4373	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы суммарным сечением 16 кв.мм	100м	0,45			-	12,6	4,82	1,59	-	6	2	1
45	8-1530	Затягивание кабеля в проложенные трубы при весе 1 м до 1 кг	"	0,4			-	13,4	5,87	0,09	-	5	2	
46	8-1519	Прокладка кабеля по установленным конструкциям при весе 1 м до 1 кг	"	0,7			-	25,6	9,18	0,1	-	18	6	
47	8-1450	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами при весе 1м до 1 кг	"	0,77			-	51,7	20,4	0,1	-	40	16	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	8-4493	Прокладка кабеля АВВГ по установленным конструкциям сечением 6 кв.мм	100м	0,18			-	51,2	11,7	7,36	-	9	2	
49	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ с креплением скобами сечением 2,5 кв.мм	"	0,33			-	95,5	31,7	8,13	-	32	10	3
50	8-1614	Заделка концевая сухая для кабеля с пластмассовой изоляцией, сечением 16 кв.мм	шт	8			-	2,24	0,61	-	-	18	5	
51	8-1615	То же, 35 кв.мм	шт	4			-	2,47	0,64	-	-	10	3	-
52	8-1616	То же, 70 кв.мм	шт	20			-	3,05	0,71	-	-	61	14	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	8-47I5	Прокладка кан заземления в здании	I00м	0,25		-		54,4	I4,2	0,29	-	I4	4	-
		Итого	руб								3791	I220	4I5	I3
		Зап.части	2%								76			
		Тара и упаковка	2%								77			
		Транспорт	4%								I58			
		Заг.складские расходы	I,2%								49			
		Комплектация	0,7%								29			
		Итого оборудования									4I80			
		Плановые накопления	6%								73			
		Итого монтажных работ									I293			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
54	I5-04 ч.2 п.3-604	Ящик силовой ЯБПВУ-IМ	шт	I			-	I3,5	-	-	-	I4	-	-
55	I5-04 ч.I п.3-208	Предохранитель ПТ-I0	шт	I			-	0,24	-	-	-	-	-	-
56	I5-09 п.4I	Кабель мраки АВВГ сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,033			-	355	-	-	-	I2	-	
57	-"- К-I,3	То же, сечением 4х2,5 кв.мм	км	0,045			-	520	-	-	-	23	-	-
58	-"- К-I,2	То же, сечением 3х4+Iх2,5 кв.мм	км	0,0I8			-	540	-	-	-	I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
59	-"- И-I,2	То же, сечением 3хI6+IхI0 кв.мм	км	0,035		-	882	-	-	-	3I	-	-
60	-"-	То же, сечением 3х35+IхI6 кв.мм	км	0,005		-	I200	-	-	-	6	-	
6I	-"-	То же, сечением 3х70+Iх25 кв.мм	км	0,I5		-	I764	-	-	-	263	-	
62	Ц.Iч.5 вып.8 п.2727	Труба винипластовая д=5Iх4 мм	I0м	3,5		-	8,32	-	-	-	29	-	
63	-"- п.2725	То же,д.32х3 мм	"	4,0		-	3,8I	-	-	-	I5	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
64	Ц.Iч.I п.I77	Труба стальная ГОСТ I0704-76 д.32х2 мм	м	5		-		0,32	-	-	-	2	-	-
65	-"- п.I92	То же, д.59х2 мм	м	5		-		0,64	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб									408		
		Комплектация	I%									4		
		Транспортные расходы:												
		п.54	5,I%									I	-	-
		п.55	8,6%									-	-	-
		п.п.56-6I	9,7%									33	-	-
		Итого	руб									446		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Плановые накопления 6%	26
Итого	472

Сводка затрат по смете

1. Оборудование	4180
2. Монтажные работы	1293
3. Материалы	472
Всего по смете	5945

Составила Скубак

Рук. группы Щербакова

Калькуляция № I к смете № 2-I2

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа управления ШУН-6

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях									
					единицы					общая				
					обо-руд.	завод монт.	монтажных работ			обо-руд.	завод монт.	монтажных работ		
							всего	осн. з/пл.	раб. занят. в упр. машин			всего	осн. з/пл.	раб. занят. в упр. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04 ч.2 п.I-II5 8-6646	Шкаф металлический ШУН-6 разм.420х500	шт	I		2I,0	5,46	I,99	0,09	-	2I,0	5,46	I,99	0,09
		В шкафу установлено:												
2	I5-04 ч.I п.I8-I07 I5-04 ч.2 п.I-4I8 8-67I5	Кнопка управления ПКЕ-II2-3	шт	I	3,45	I,0	I,98	0,68	-	3,45	I,0	I,98	0,68	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04 ч.2 п.I-476	Клеммы	шт	24	-	0,4	-	-	-	-	9,6	-	-	-
		Итого								3,45	3I,6	7,44	2,67	0,09
		Всего									35,05			

Составила Скубак

Калькуляция № 2 к смете № 2-I2

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа сигнализации ШРII07-67

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)									
					единицы					общая				
					обо-руд.	завод монт.	монтажных работ			обо-руд.	завод монт.	монтажных работ		
							все-го	осн. з/пл.	рабоч. занят. в упр. машин			все-го	осн. з/пл.	рабоч. занят. в упр. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04 ч.2 п.I-I87 8-6647	Шкаф ШР I035x700x440	шт	I	-	52,0	7,45	3,67	0,I4	-	52	7,45	3,07	0,I4
		В шкафу установлено:												
2	I5-04ч.I п.6-538 I5-04 ч.2 п.I-420 8-6734	Универсальный переключатель УП53I2	шт	2	2,85	2,0	I,32	0,48	-	5,7	4,0	2,64	0,96	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-04 ч.I п.I9-020 I5-04 ч.2 п.I-452 8-6735	Табло световое ТСБ	шт	8	I,0	0,6	0,9	0,42	-	8,0	4,8	7,2	3,72	-
4	-"- п.I9-022	То же, ТСМ	шт	I	0,55	0,6	0,9	0,42	-	0,55	0,6	0,9	0,42	-
5	36-I5I5 п.32-036	Лампа РНЦ-220-I0	шт	I7	-	0,I4	-	-	-	-	2,38	-	-	-
6	I5-04 ч.I п.I3-I37 I5-04 ч.2 п.I-400 8-673I	Реле промежуточное РП-25	шт	2	3,3	3,0	I,27	0,46	-	6,6	6,0	2,54	0,92	-
7	I5-04 ч.I п.I3-050 I5-04 ч.2 п.I-400 8-673I	Реле импульсной сигнализации РИС-33М	шт	I	I6,8	3,0	I,27	0,46	-	I6,8	3,0	I,27	0,46	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	36-08 п.2-024 I5-04 ч.2 п.I-412 8-6735	Диод Д-226Б	шт	8	0,I8	0,65	0,9	0,42	-	I,44	5,2	7,2	3,36	-
9	I5-04 ч.I п.3-I24 I5-04 ч.2 п.I-347 8-6687	Предохранитель ПТ-I0	шт	I	0,I6	0,5	0,58	0,22	-	0,I6	0,5	0,58	0,22	-
I0	I6-02 ч.2 п.I5-0038 I5-04 ч.2 п.I-448 8-6735	Ревун РВП-220	шт	I	8,0	0,8	0,9	0,42	-	8,0	0,8	0,9	0,42	-
II	I5-04 ч.2 п.I-476	Клеммы	шт	30	-	0,4	-	-	-	-	I2,0	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого								47,25	91,28	23,23	13,55	0,14
		Всего									138,53			

Составила Скубак

Калькуляция № 3 к смете № 2-I3

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа счетчиков

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)									
					единицы					общая				
					обо-руд.	завод монт.	монтажных работ			обо-руд.	завод монт.	монтажных работ		
							всего	осн. з/пл.	рабоч. занят. в упр. машин			всего	осн. з/пл.	рабоч. занят. в упр. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04 ч.2 п.I-094 8-6646	Шкаф навесной ЯУЭ-0863	шт	I	-	33,0	5,46	I,99	0,99	-	33,0	5,46	I,99	0,09
		В ящике установлено:												
2	I7-0I п.7-037 I5-04 ч.2 п.I-447 8-6733	Счетчик активный энергии САЧУ	шт	I	9,3	I,5	2,32	I,08	-	9,3	I,5	2,32	I,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
3	-"- п.7-045	То же, типа СРЧУ	шт	I	9,5	I,5	2,32	I,08	-	9,5	I,5	2,32	I,08	-
4	I5-I5 п.7-026	Лампа накаливания НБ220-60	шт	2	-	0,075	-	-	-	-	0,I5	-	-	-
5	I5-07 п.7-009 I5-04 ч.2 п.I-452 8-6735	Патрон потолочный	шт	2	0,3	0,6	0,9	0,42	-	0,6	I,2	I,8	0,84	-
6	I5-04 ч.I п.I7-09 I5-04 ч.2 п.I-427 8-6735	Выключатель нормальный	шт	I	0,I5	0,6	0,9	0,42	-	0,I5	0,6	0,9	0,42	-
7	I5-04 ч.2 п.I-476	Клеммы	шт	I0	-	0,4	-	-	-	-	4,0	-	-	-
		Итого								I9,55	42,I5	I2,8	5,4I	0,09
		Всего									6I,70			

Составила Скубак

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I3

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 8 тыс.м3/сутки на КИП и автоматику блока служебных помещений с насосной станцией П подъема

Сметная стоимость I,65 тыс.руб.
в т.ч.оборудование I,35 тыс.руб.
монтаж.работы 0,30 тыс.руб.

Основание: Спецификация АП-С-I
Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. 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 осн.	Сметная стоимость 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
		Оборудование и монтаж												
I	I7-04 п.2-0006 II-242	Манометр общего назначения ОБМI-I60	шт	I0			3,I5	I,42	0,67	-	32	I4	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I7-04 доп.I п.2-627 II-353	Диафрагма камерная ДК-6д=300мм	Iшт				5I,0	II,9	2,78	-	5I	I2	3	-
3	I7-04 п.2-354 II-65I	Дифманометр ДП-780 р	шт	I			250	I2,0	5,5I	0,05	250	I2	6	
4	I7-04 доп.I п.2-628 II-354	Диафрагма камерная ДК-6 д=350 мм	шт	2			62,0	I7,8	3,88	-	I24	36	8	
5	I7-04 п.2-354 II-64I	Дифманометр ДП-78Iр	шт	2			250,0	I2,0	5,5I	0,05	500	24	II	
6	I7-04 доп.I5 п.5-I070 II-II206	Регулятор сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	3			90,0	4,69	2,73	-	270	I4	8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I2-У--I323	Трубопровод из стальных бесшовных труб д=I4 мм	м	30			-	0,64	0,32	0,0I	-	I9	I0	-
8	I2-У--I324	То же, д=20 мм	м	5			-	0,69	0,35	0,0I	-	3	2	-
9	I2-У--I983	Пневматическое испытание трубопровода	м	35			-	0,37	0,I6	0,03	-	I3	6	I
I0	I2-У--2045	Продувка труб воздухом	м	35			-	0,I	0,05	-	-	4	2	-
II	II-I59I	Коробка соединительная КСК-8	шт	3			-	6,05	3,25	0,06	-	I8	I0	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	8-1519	Прокладка кабеля по установленным конструкциям при весе 1 м до 1 кг	100 м	0,7		-		25,6	9,18	0,1	-	18	6	
13	8-1450	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами при весе 1 м до 1кг	-"-	0,42		-		51,7	20,4	0,1	-	22	9	
14	8-1619	Заделка концевая сухая при контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией, количество жил до 7	шт	42		-		0,61	0,2	-	-	-	8	
15	8-1619а	То же, до 14	шт	6		-		1,07	0,4	-	-	6	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-4226	Прокладка провода ПРГ	м	0,I2			-	I8,6	9,9I	-	-	2	I	-
		Итого									I227	2I7	77	I
		Запчасти	2%								25			
		Тара и упаковка	2%								25			
		Транспорт	4%								5I			
		Заготовительно-складские расходы	I,2%								I6			
		Комплектация	0,7%								9			
		Итого оборудования									I353			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	6%									I3	-	-
		Итого монтажных работ										230	-	
		Материалы, не учтенные ценником												
I7	Ц.Iч.5 р.6 п.67	Коробка соединительная КСК-8	шт	3			-	2,09	-	-	-	6	-	
I8	I5-09 т.56	Кабель марки АКВВГ сечен. 4х2,5 кв.мм	км	0,048			-	245	-	-	-	I2	-	-
I9	-"-	То же, сечен. 5х2,5 кв.мм	км	0,05			-	275	-	-	-	I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	I5-09 т.56	То же, сечен. 7х2,5 кв.мм	км	0,003			-	360	-	-	-	2	-	
2I	-"-	То же, сечен. I0х2,5 кв.мм	км	0,0I2		-	-	500	-	-	-	6	-	-
22	Ц.Iч.5 р.2 п.I46	Провод марки ПРТ сечением I,5 кв.мм	км	0,0I2			-	35,7	-	-	-	-	-	-
23	Ц.Iч.I р.3 п.I490	Труба бесшов-ная д.I4х2 мм	м	30			-	0,52	-	-	-	I6	-	-
24	-"-	То же, д.20х2,5 мм	м	5			-	0,65	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб									59		
		Комплектация	I%									I		
		Транспортные расходы п.п.I8-2I I0,7%	руб									4	-	
		Итого	руб									64		
		Плановые накопления	6%									4	-	
		Итого	руб									68	-	

Сводка затрат по смете

I. Оборудование	I353
2. Монтажные работы	230
3. Материалы	68
Всего по смете	I65I

Составила Скубак

Рук.группы Щербакова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I4

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 8 тыс.м3/сутки" на связь и сигнализацию блока служебных помещений с насосной станцией II подъема

Сметная стоимость 0,20 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,05 тыс.руб.
монтаж.работы 0,I5 тыс.руб.

Основание: Спецификация ЭД-С-3
ЭД-С-4

Составлена в ценах I969 г.

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. 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 осн.	Сметная стоимость 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
		Оборудование и монтаж												
I	I6-02 ч.I п.4-0001 I0-974	Телефонный аппарат ТАН-76-I	шт	2			II,35	0,56	0,3	-	23	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Каталог Радиопромыш. I0-3098	Громкоговоритель абонентский 0,25 ГД-Ш	шт	5			5,0	3,56	I,88	-	25	I8	9	-
3	I0-3095	Трансформатор абонентский ТАМУ-I0	шт	I			-	0,92	0,43	-	-	I	-	-
4	8-2792	Коробка телефонная КРТ-I0	шт	I			-	4,97	I,83	0,I7	-	5	2	-
5	I0-7242	Ограничительная и ответвительная коробка	шт	6			-	0,769	0,26	-	-	5	2	-
6	I0-2979	Радиорозетка РШО-I	шт	5			-	0,54	0,29	-	-	3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-2536	Прокладка кабеля связи по стене	100м	0,3			-	46,3	20,4	2,17	-	14	6	I
8	8-2541	Прокладка проводы связи по стене	"	2,0			-	18,1	10,1	-	-	35	20	-
9	8-2795	Защита кабеля по стене	м	6			-	0,71	0,18	0,02	-	4	I	-
10	8-4510	Прокладка винипластовых труб д.25мм скрыто	100м	0,1			-	27,0	11,2	0,08	-	3	I	-
11	8-2501	Затягивание кабеля связи в проложенные трубы	км	0,01			-	190,0	76,6	11,4	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IC	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-2660	Муфта соединительная на стене эмк.I0х2	шт	I			-	6,43	2,0	0,26	-	6	3	-
I3	8-2807	Кабельный ввод	шт	2			-	I3,5	5,26	0,52	-	27	II	I
		Итого	руб								48	I25	58	3
		Запчасти 2%									I	-	-	-
		Тара и упаковка 2%									I			
		Транспорт 4%									2	-	-	
		Загот.склад. расходы I,2%									I	-	-	-
		Комплектация 0,7%									-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого оборудования	руб								53	-	-	-
		Плановые накопления 6%	руб									8	-	-
		Итого монтажных работ	руб									I33	58	3
		Материалы, не учтенные ценником												
I4	I6-0I п.5-0I6	Трансформатор абонентский ТАМУ-I0	шт	I			-	2,0	-	-	-	2	—	—
I5	Ц.Iч.6 р.I п.2983	Кабель марки ТПВ-I0х2х0,4	км	0,0I			-	I8I	-	-	-	2	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	I5-09 т.28	Кабель марки ТППБ-IСх2х0,4	км	0,0I5		-	375	-	-	-	6	-	-
I7	Ц.Iч.5 р.2 п.I209	Провод марки ПТВЖ сечением 2х0,6 кв.мм	км	0,I5		-	I6,0	-	-	-	2	-	
I8	-"- п.I2I0	То же, сечением 2хI,2 кв.мм	км	0,05		-	30,6	-	-	-	2		
I9	Выпуск 8 к Ц.Iч.5 п.2725	Труба винипластовая д.25 мм	I0м	I,0		-	3,8I	-	-	-	4	-	-
20	I5-09 т.I27	Кабель марки ПРППМ сечением 2хI,2 кв.мм	км	0,0I5		-	45,0	-	-	-	I	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб									19		
		Комплектация	1%									-		
		Транспортные расходы п.14	7,6%									-		
		п.п.16,20	9,7%									1		
		Итого	руб									20		
		Плановые накопления	6%									1		
		Итого	руб									21		

СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ

1. Оборудование		53
2. Монтажные работы		133
3. Материалы		21
Всего по смете	руб.	207

Составила Скубак

Рук.группы Щербакова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-15

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"

на устройство гардеробных шкафов

Основание: чертежи № АР-2
Сметная стоимость 0,69 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	№ прейск. № укрупн. сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоимость един. в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	Постанов. Госстроя СССР от 12.П.71г. № 5 и 6	Гардеробные шкафы	шт	24	28,85	692
		Всего	руб	-	-	692

Составила Т.Саблина
Рук.группы Г.Никитина

С М Е Т А № 3-I

на общестроительные работы при Т = - 30° переходной галереи к типовому проекту на строительство станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 8,0 тыс.м3/сутки

Основание: КЖ-I5, АРI + АР6
Составлена в ценах I969 г.
для базисного района

Сметная стоимость 4,85
Строительный объем I53,0 м3
Стоимость I м3 3I,7I руб.

Порядковый номер	Номер расценок	Наименование работ или затраты	К-во	Един изм	Цена за единицу	Общая стоимость (руб)
I	2	3	4	5	6	7
I	I-406-77 I-407-77 I0-48-Г К-4	Срезка растительного грунта с перемещением на 50 м Цена: 2,59+I.58х4= 8,9I руб	0,I2	I00м3	8,9I	I
2	I-324-77 I0-4I-е т.ч.п.27	Погрузка грунта I группы экскаватором - обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 на автомобили-самосвалы Цена: II,6-I0,72х0,I= I0,5 руб.	0,I2	I00м3	I0,50	I

1	2	3	4	5	6	7
3	Ц.Зч.I стр.28	Транспортировка грунта на расстояние до I км	I4,94	т	0,25	4
4	I-368-77 I0-44-е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами до I0 т	0,I2	I00м3	I,64	I
5	I-325-77 I0-4I-к	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I,05	I00м3	I4,40	I5
6	I-635-77 I0-II4-Б т.ч.п.I3 к-I,2	Добор вручную грунта II группы Цена: I,06xI,2=I,27 руб	7,37	м3	I,27	9
7	Ц.Зч.I стр.28	Транспортировка грунта на расстояние до I км	I84,23	т	0,25	46

I	2	3	4	5	6	7
8	I-369-77 I0-44-К	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами до I0 т	I,05	I00м3	I,64	2
9	I-324-77 I0-4I-Е	Разработка грунта I группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	0,7I	I00м3	II,60	8
I0	Ц.Зч.I стр.28	Транспортировка грунта на расстояние до I км	I24,22	т	0,25	3I
II	I-438-77 I-439-77 I0-49-Д	Засыпка котлована бульдозером мощностью 80-I00 л.с. грунтом II группы с перемещением до 5 м цена: I,65+0,69х2= 3,03 руб	0,57	I00м3	3,03	2
I2	I-636-77 I0-II4-Б	Обратная засыпка вручную грунта II группы	I4,20	м3	0,43	6

1	2	3	4	5	6	7
I3	I-824-77 I0-I56-Д	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	0,57	I00м3	I2,40	7
I4	I-7I7-77 I0-I22-Б	Подсыпка под полы	5,05	м3	0,59	3
I5	I-779-77 I0-I54-Д	Планировка площадки под полы	0,34	I00м2	6,40	2
I6	I3-I 2I-5-А	Основания под песчаные фильтры	5,40	м3	5,84	32
I7	II-28-7I I9-2-А	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	I3,39	м3	6,I0	82
I8	II-29-7I I9-2-Б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	I4,67	м3	3,59	53

I	2	3	4	5	6	7
I9	ЦСЦ п.I52	Стоимость бетонных блоков объемом более 0,5м3 из бетона М-I00	I4,67	м3	33,20	487
20	ЦСЦ п.I53	То же, менее 0,5 м3	I3,39	м3	34,60	463
2I	Ц.Iч.4 р.7п.I	Стоимость арматуры класса А-I	0,I0	т	I73	I7
22	II-3-7I I9-I-Б	Укладка плит ленточных фундаментов весом до I,5 т	0,98	м3	3,63	4
23	II-5-7I I9-I-В	Укладка плит ленточных фундаментов весом до 3 т	4,90	м3	2,48	I2
24	ЦСЦ п.4453	Стоимость плит ленточных фундаментов объемом до I м3 из бетона М-I50	5,88	м3	36,30	2I3

1	2	3	4	5	6	7
25	Ц.Iч.4 р.7п.I	Стоимость арматуры класса А-I	0,03	т	I73	5
26	Ц.Iч.4 р.7п.4	Арматура класса А-III	0,04	т	I94	8
27	Ц.Iч.4 р.7п.I0	Арматура класса В-I	0,0I	т	2I4	2
28	I2-II 20-I-Д	Фундаменты ленточные бетонные под здания и сооружения из бетона М-I00	2,74	м3	24,30	67
29	37-474 57-3-Ж	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	3,00	I0м2	4,2I	I3
30	I3-33 2I-7-А	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	32,43	м3	26,00	843

I	2	3	4	5	6	7
3I	I3-58 2I-9-А	Расшивка швов кладка из кирпича	0,72	I00м2	I0,30	7
32	I3-I6 2I-6-А	Горизонтальная гидроизоляция стен и массивов-цементная с жидким стеклом	I2,24	м2	0,58	7
33	II-I99-77 I9-II-И	Укладка перемычек весом до 0,3 т	2,55	м3	9,30	24
34	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	2,55	м3	52,70	I34
35	Ц.Iч.4 р.7п-4	Арматура класса А-III	0,38	т	I94	74.
36	II-II9-7I I9-8-Д	Укладка балок перекрытий весом до 2 т	4	шт	3,26	I3

2	3	4	5	6	7
37 ЦСЦ п.1501	Стоимость балок марки БП4-2,серия КЭ-01-58 вып.2	1,80	м3	85,00	153
38 II-489-71 19-32-И	Укладка плит покрытия в емкостных сооружениях цена: 4,39+2,45х0,1х28,4= 11,30 руб	3,64	м3	11,30	41
39 ЦСЦ п.4641	Стоимость сборных ж/б плит покрытия из бетона М-300 цена: 58,3+1,53+1,02= 60,90 руб	3,64	м3	60,90	222
40 Ц. Iч.4 р.6 п-1	Стоимость арматуры класса А-I	0,02	т	173	3
41 Ц. Iч.4 р.7п-4	Арматура класса А-III	0,07	т	194	14
42 Ц. Iч.4 р.7п-5	Арматура класса А-IIIв	0,14	т	204	29

	2	3	4	5	6	7
43	Ц. [illegible].4 р.7п-10	Арматура класса В-I	0,0I	т	2I4	2
44	Ц.Iч.4 р.7-п-I7	Закладные детали	0,I2	т	3I0	37
45	I6-623 26-I0-Н	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике в один слой цена: 35х0,5=I7,50 руб	0,45	I00м2	I7,50	8
46	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщиной I00 мм	0,45	I00м2	29I,00	I3I
47	I6-625 I6-683 Доп.8 26-II-Б,И ЦСЦ п.96	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные марки 50 толщиной I5 мм цена: I0,7-0,4I+(2,I-0,53)хI4,2= 32,6 руб	0,45	I00м2	32,60	I5

1	2	3	4	5	6	7
48	37-468-72 к-0,5 57-3-А	Огрунтовка битумом цена: 4,34х0,5-2,17 руб	4,5I	м2	2,I7	I0
49	I6-5I8 26-5-Б	Кровли рулонные скатные трехслойные из рубероида линостойкого на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике	45,I2	м2	2,42	I09
50	I6-585 26-9-В	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	0,72	I00м2	7,77	
51	I5-157-72 23-28-А	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах при площади проема до 5 м2	3,40	м2	2,9[illegible]	I0
52	Ц.Iч.2 р.2п-I76	Стоимость блоков оконных НСI-94	3,40	м2	II,70	40

1	2	3	4	5	6	7
53	І5-І6І-72 23-29-Б	Установка приборов в оконных блоках промышленных зданий	2	шт	0,2І	І
54	Ц.Іч.І р.Іп-548	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами одностворными с форточкой	2	к-т	І,94	4
55	І7-856 27-69-В к-І,ІІ об.доп.в.І	Остекление оконных спаренных переплетов оконным 3-мм стеклом цена: 2,03хІ,ІІ= 2,25 руб	3,40	м2	2,25	8
56	І6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	33,00	м2	0,37	І2
57	І6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-І00	3,30	м3	23,60	78

	3		4	5	6	7
58	16-103 25-12-3	Покрытия цементные	23, 0	м2	0,78	26
59	16-110 25-12-0	Железнение поверхностей цементных покрытий	33,00	м2	0,08	3
60	17-200 27-17-А	Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно-известковым раствором	68,29	м2	I,06	72
61	17-623 27-52-Д	Окраска фасадов перхлорвиниловыми красками	0,72	I00м2	39.I0	28
62	I7-298 27-23-Е	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	52,80	м2	0,27	I4
63	I7-299 27-24-А	Улучшенная штукатурка	74,76	м2	0,7I	53

	2	3	4	5	6	7
64	Сб.доп.в.II I7-776 27-75-Г т.ч.п.20	Поливинилацетатная окраска потолков по штукатурке в помещениях высотой до 4 м	52,80	м2	0,69	36
65	Сб.доп.в.II I7-779 27-75-Ж	Поливинилацетатная окраска стен по штукатурке в помещениях высотой до 4 м	74,76	м2	0,8I	6I
66	I7-646 I7-648 27-55-Ж,Д 27-66-Ж,Д	Улучшенная масляная окраска по дереву оконных блоков, подготовленных под вторую окраску; филенками площадью до 4м2	3,40	м2	I,08	4
		цена: 0,29х(3,2-0,3)+0,8х0,3=I,08 руб				
		Итого по смете				3928
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5 %				648
		Итого				4576
		Плановые накопления 6 %				275
		Всего				4851

Составила Т.С[illegible]ина

Проверила Р.Н[illegible]ина

СМЕТА № 3-Iа

на общестроительные работы при Т= - 20° переходной галереи к типовому проекту на строительство станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 8,0 тыс.м3/сутки

Основание: КК-I5, API+ AP6
Составлена в ценах I969 г.
для базисного района

Сметная стоимость 4,48 тыс.руб.
Строительный объем 153,0 м3
Стоимость I м3 29,28 руб

Порядковый номер основной сметы	Номер расценок	Наименование работ или затрат	К-во	Единицы	Цена за единицу	Общая стоимость (руб)
I	2	3	4	5	6	7
		Исключается из основной сметы № 3-I				
30	I3-33 2I-7-А	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	8,28	м3	26,00	215
33	II-I99-7I I9-II-И	Укладка перемычек весом до 0,3 т	0,64	м3	9,30	6

I	2	3	4	5	6	7
34	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	0,64	м3	52,70	34
35	Ц.Iч.4 р.7п-4	Арматура класса А-3	0,I0	т	I94	I9
46	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами 80 мм	0,45	I00м2	58,20	26
		Итого исключается	-	руб	-	300
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5 %	-	руб	-	50
		Итого	-	руб	-	350
		Плановые накопления 6 %	-	руб	-	2I
		Всего исключается	-	руб	-	37I
		Всего по смете:				
		485I-37I=4480 руб				

Составила Т.Саблина

Проверила Г.Никитина

СМЕТА № 3-Iс

на общестроительные работы при Т= - 40° переходной галереи к типовому проекту на строительство станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 8,0 тыс.м3/сутки

Основание: КЖ-I5, API + АР6
Составлена в ценах I969 г.
для базисного района

Сметная стоимость 5,22 тыс.руб.
Строительный объем I53,0 м3
Стоимость I м3 34,I3 руб

Порядковый номер основной сметы	Номер расценок	Наименование работ или затрат	К-во	Един изм	Цена за единицу	Общая стоимость в руб
I	2	3	4	5	6	7
		Добавляется к основной смете № 3-I				
30	I3-33 2I-7-А	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного или силикатного в промышленных зданиях, при высоте этажа до 5 м	8,28	м3	26,00	2I5
33	II-I99-77 I9-II-Н	Укладка перемычек весом до 0,3 т	0,64	м3	9,30	6

I	2	3	4	5	6	7
34	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	0,64	м3	52,70	34
35	Ц.Iч.4 р.7п-4	Арматура класса А-Ш	0,I0	т	I94	I9
46	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытий пенобетонными или пеносиликатными плитами,укладываемыми насухо толщиной I20 мм	0,45	I00м2	58,20	26
		Итого добавляется	-	руб	-	300
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5 %	-	руб	-	50
		Итого	-	руб	-	350
		Плановые накопления 6 %	-	руб	-	2I
		Всего добавляется	-	руб	-	37I
		Всего по смете:				
		485I+37I= 5222 руб				

Составила Саблина Т.Саблина

Проверила Г.Никитина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 8,0 тыс.м3/сутки" на отопление при Т=-30°С переходной галереи блока служебных помещений с насосной станцией II подъема

Основание: чертежи № ОВ-I
Сметная стоимость 0,I2 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	№ прейск. № укрупнен. сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затраты	Един. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-646 32-9-б	Радиаторы М-I40-АО	экм	I2,9	5,29	68
2	23-46 30-I0-а	Трубы водогазопроводные ГОСТ 3262-75 д-20 мм	м	25	0,79	20
3	23-I04 30-I4-а	Испытание системы	м	25	0,03	I

I	2	3	4	5	6	7
4	23-689 32-I2-Г	Кран Маевского	шт	2	0,4	I
5	Номенкл. спр. стр.I0	Кран двойной регулировки КДРШ-I5 I,I5xI,076	шт	2	I,24	2
6	I7-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска труб и нагревательных приборов	м2	I6,5	0,548	9
		Итого	руб			I0I
		Пуск и регулировка без п.6 I%				I
		Итого	руб			I02
		Накладные расходы без п.6 I4,9%				I4
		Накладные расходы по поз.6 I6,5%				I
		Итого	руб			II7
		Плановые накопления 6%				7
		Итого	руб			I24

Составила Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2а

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 8,0 тыс.м3/сутки" на отопление при Т=-20°С переходной галереи блока служебных помещений с насосной станцией II подъема

Основание: чертежи ОВ-I
Сметная стоимость 0,II 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 № 3-2				
I	23-646 32-9-б	Радиаторы М-I40-АО	экм	I,2	5,29	6
6	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска труб масляной краской за 2 раза	м2	3,2	0,548	2
		Итого	руб			8

I	2	3	4	5	6	7
		Пуск и регулировка I%				-
		Итого	руб			8
		Накладные расходы I4,9%				I
		Накладные расходы I6,5%				-
		Итого	руб			9
		Плановые накопления 6%				I
		Итого	руб			I0
		Итого по смете I24-I0	руб			II4

Составила Лучина

[redacted] [redacted] 278

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-26

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с намывными фильтрами производительностью 8,0 тыс.м3/сутки" на отопление при Т=-40°С переходной галереи блока служебных помещений с насосной станцией II подъема

Основание: чертежи № ОВ-I
Сметная стоимость 0,13 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№ прейск. № укрупн. сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затраты	Един. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		Добавляется к основной смете № 3-2				
I	23-646 32-9-6	Радиаторы м-140-АО	экм	0,6	5,29	3
		Итого	руб			3
		Пуск и регулировка I%				-
		Итого	руб			3
		Накладные расходы I4,9%				-
		Итого	руб			3

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%				-
		Итого	руб			3
		Итого по смете 124+3	руб			127

Составила Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-3

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с осадленными фильтрами производительностью 8,0 тыс.м3/сутки" на электроосвещение переходной галереи

Сметная стоимость 0,10 тыс.руб.
в т.ч. монтажные работы 0,10 тыс.руб.

Основание: Спецификация ЭМ-С-2
Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в т. ед.	Вес в т. общ.	Сметная стоимость в руб. оборуд.	Сметная стоимость в руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость в руб. монтажных работ в т.ч. з/плата осн.	Сметная стоимость 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
		Монтажные работы												
I	8-7035	Установка люминесцентного светильника на штырях	шт	3			-	2,18	0,876	0,14	-	7	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-700I	Выключатель нормального исполнения	шт	I			-	0,652	0,I66	-	-	I	-	-
3	8-4223	Прокладка провода скрыто	I00 м	0,I5			-	I5,6	5,6	0,94	-	2	I	
		Итого	руб									I0	4	-
		Плановые накопления	6%									I	-	-
		Итого монтажных работ										II	-	-
		Материалы, не учтенные ценником												
4	Цена завода г.Рига	Светильник люминесцентный ЛП002-2х х40	шт	3			-	23,I	-	-	-	69		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Ц.Iч.5 р.3 п.354	Лампа люминесцентная ЛБ-40	шт	6			-	I,32	-	-	-	8	-	-
6	I6-03 ч.2 п.6-022	Стартер СК-220	шт	6			-	0,I63	-	-	-	I	-	
7	Ц.Iч.5 р.2 п.273	Провод марки АШВС сечен. 2х2,5 кв.мм	км	0,0I5			-	63,I	-	-	-			
		Итого	руб									79	-	
		Комплектация	I%									I	-	
		Транспортные расходы:												
		п.4	7,8%									6	-	-
		п.6	7,6%									-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого										85		
		Плановые накопления 6%										5	-	-
		Итого	руб									90	-	-

СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ

1. Монтажные работы	11
2. Материалы	90
Всего по смете	101

Составила Скубак

Рук.группы Щербакова

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ I

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с механическими фильтрами производительностью 8,0 тыс.м3/сутки

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. измер.	Количество при Т=-30°	исключить при Т=-20°	добавить при Т=-40°
I	2	3	4	5	6
	I. Общестроительные работы				
	Затраты труда и заработная плата				
I	Затраты труда	ч/дн	I026,57	I0,60	I2,86
2	Заработная плата	руб	2909,67	30,75	37,25
	Строительные машины и оборудование				
3	Бульдозеры I00 л.с.	м/л	I,27		
4	Катки самоходные 6,3 т	м/с	0,20		

1	2	3	4	5	6
5	Краны башенные 5 т	м/с	I,5I	0,02	0,03
6	Краны гусеничные I0 т	м/с	I7,I8		0,06
7	Краны гусеничные I5 т	м/с	0,03		
8	Краны гусеничные 20 т	м/с	0,5I		
9	Краны гусеничные 30 т	м/с	I,I3		
I0	Машины поливочные	м/с	0,05		
II	Растворонасосы I м3/час	м/с	9,07		
I2	Растворонасосы 3 м3/час	м/с	0,82		
I3	Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м3	м/с	II,43		

I	2	3	4	5	6
I4	Битум горячий	т	2,6I		
I5	Прочие машины	руб	67I,99	I3,29	2I,36
	Материалы для общестроительных работ				
I6	Белила цинковые тертые	кг	4,I0		
I7	Болты строительные	кг	5,82		
I8	Закладные детали	т	2,52	0,I0	0,I3
I9	Бревна строительные III с I40-240 мм	м3	0,03		
20	Вода	м3	I,50		
2I	Гвозди	кг	8,98		

1	2	3	4	5	6
22	Гвозди штукатурные	кг	I,07		
23	Гидроизол	м2	I33,03		
24	Гипс-алебастр	т	0,II		
25	Глина	м3	0,79		
26	Гравий рядовой	м3	4,09		
27	Грунтовка битумная	т	0,79		
28	Дрова	м3	0,0I		
29	Доски III с 25-35 мм	м3	0,04		
30	Доски III с 40 мм и более	м3	0,07		

I	2	3	4	5	6
31	Доски IУ с 25-32 мм	м3	0,03		
32	Доски IУ с 40 мм и более	м3	I,58		
33	Замазка меловая	кг	32,64		
34	Известь негашеная	кг	90,34		
35	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт	84,54	3,I9	5,60
36	Кирпич магнезитовый	т	I,0I		
37	Колер масляный	кг	3,95		
38	Краски разные, в т.ч. белила	кг	562,I6		
39	Краски тертые	кг	I,48		

I	2	3	4	5	6
40	Лаки разные	кг	I7,46		
4I	Линолеум	м2	86,32		
42	Мастика битумная	т	5,78		
43	Мел	кг	4,48		
44	Олифа	кг	6,67		
45	Пакля	кг	69,36		
46	Песок	м3	36,58		2,27
47	Плитки керамические глазурованные	м2	50,25		
48	Плитки керамические карнизные	м	29,22		

1	2	3	4	5	6
49	Плитки керамические метлахские	м2	163,37		
50	Плитки керамические плинтусные	м	29,22		
51	Приборы оконные	компл.	30,00		
52	Пудра алюминиевая	кг	2,09		
53	Растворитель	кг	2,50		
54	Растворитель Р-4	кг	41,46		
55	Рубероид гидростойкий	м2	1478,54		
56	Сетки металлические тканые	м2	73,62	17,30	
57	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,26		

I	2	3	4	5	6
58	Сталь круглая до I0 мм	т	0,I8	0,I8	
59	Сталь листовая	т	0,02		
60	Сталь полосовая	т	0,20		
6I	Ткань мешочная шириной I м	м	3,47		
62	Стекло жидкое	кг	6,87	I,I7	I,95
63	Стекло оконное 3мм	м2	75,48		
64	Толь	м2	98,65		
65	Цемент 400	т	0,07		
66	Шпаклевка купоросная	кг	2,79		

I	2	3	4	5	6
67.	Шпаклевка масляная	кг	2,93		
68.	Щебень каменный	м3	II,92		
69.	Щебень рядовой	м3	9,28		
70.	Электроды	кг	42,I0		
7I.	Щебень 5-I0 мм	м3	I,95		
	Полуфабрикаты				
72	Арматура	т	8,36	0,26	0,I4
73.	Бетон тяжелый 50	м3	6,47		
74.	Бетон тяжелый I00	м3	34,I4		

I	2	3	4	5	6
75	Бетон тяжелый I50	м3	6,63		
76	Бетон тяжелый 200	м3	40,4		
77	Керамзитобетон	м3	4,27		
78	Раствор известковый I:3	м3	I9,70	0,50	
79	Раствор теплый 25	м3	0,06	0,06	
80	Раствор цементный I:4	м3	0,80		
8I	Раствор цементный 75	м3	7,94		
82	Раствор цементный 25	м3	0,43	0,07	0,I2
83	Раствор цементный 50	м3	0,62		

I	2	3	4	5	6
84	Раствор цементный I00	м3	3,I0	0,05	
85	Раствор цементный 200	м3	I,50		
86	Раствор цементно-известковый 25	м3	6I,46	I,93	3,39
87	Раствор цементно-известковый 75	м3	0,20		
88	Смесь асфальтобетонная мелкозернистая	т	4,42		
89	Щиты опалубки	м2	3I,22		
	Детали и изделия из дерева				
90	Блоки дверные до 3 м2	м2	35,I0		
9I	Блоки дверные более 3 м2	м2	3,53		

1	2	3	4	5	6
92	Блоки оконные одинарные до 5 м2	м2	51,00		
93	Наличники	м	33,80		
94	Плинтусы	м	87,92		
95	Полотна раздвижные ворот	м2	10,38		
96	Стойки инвентарные	шт	0,36		
	Детали и изделия из металла				
97	Стальные конструкции	т	7,73		
98	Крепежные элементы	т	0,18	0,01	0,02
	Детали и изделия из бетона и железобетона				
100	Сборные бетонные конструкции	м3	88,7		

1	2	3	4	5	6
101	Сборные железобетонные конструкции	м3	143,69	14,70	17,86
102	Плиты легкобетонные	м2	389,49		
	Детали и изделия прочие				
103	Изделия изоляционные штучные	м3	1,21	1,21	
104	Бетон тяжелый 200, на щебне фракций 5-10 мм	м3	0,11		
105	Бетон тяжелый 300, на щебне фракций 5-10 мм	м3	1,23		
	Материалы для санитарно-технических работ				
106	Кольца резиновые	шт	18,13		
107	Муфты асбестоцементные	шт	8,91		

I	2	3	4	5	6
I08	Трубы асбестоцементные до I00 мм	м	25,98		
I09	Решетки жалюзийные	шт	4,00		
II0	Трубы обсадные 2I9 мм	м	4,82		
III	Прочие материалы	руб	679,94	3,78	3,05
	П. Специально-строительные работы				
	Затраты труда и заработная плата				
I	Затраты труда	ч/дн	28,8I		
2	Заработная плата	руб	87,2I		
	Строительные машины и оборудование				
3	Краны автомобильные 5 т	м/с	,02		

I	2	3	4	5	6
4	Прочие машины	руб	5,48		
	Материалы для общестроительных работ				
5	Закладные детали	т	I,34		
6	Бревна строительные III с I40-240 мм	м3	,I2		
7	Гвозди	кг	4,27		
8	Доски IУ с 40 мм и более	м3	,I2		
9	Мастика битумная	т	,24		
	Полуфабрикаты				
I0	Арматура	т	0,80		

I	2	3	4	5	6
II	Бетон тяжелый I00	м3	I0,06		
I2	Бетон тяжелый I50	м3	7,06		
I3	Раствор цементный 50	м3	,I0		
I4	Раствор цементно-известковый 75	м3	,05		
I5	Щиты опалубки	м2	9,27		
	Детали и изделия из бетона и железобетона				
I6	Сборные железобетонные конструкции	м3	I,I5		
	Материалы для санитарно-технических работ				
I7	Прочие материалы	руб	4,32		

I	2	3	4	5	6
	Ш. Отопление				
I	Затраты труда	ч/дн	45,33	4,33	7,66
2	Заработная плата	руб	I39,76	I2,27	2I,23
3	Машины	руб	4,6I	0,42	0,43
4	Кронштэйны	шт	II6	I7	I3
5	Белила цинковые	кг	II,42	I,9	4,35
6	Вода	м3	2,64		
7	Стеклопластик	м2	II,28		
8	Краски тертые	кг	2,35	0,39	0,9
9	Олифа	кг	II,59	I,93	4,4

I	2	3	4	5	6
I0	Колер масляный	кг	20,5	3,42	7,8I
II	Проволока разная	кг	0,6		
I2	Сталь листовая	кг	3,6		
I3	Маты из волокнистых материалов	м3	0,24		
I4	Детали и узлы трубопровода из стальных труб д.I5 мм	м	I0		
I5	То же, д.20 мм	м	230		
I6	Кран Маевского	шт	I4		
I7	Кран воздушный д-I5 мм IIч6бк	шт	2		
I8	Кран двойной регулировки КДРШ-I5	шт	I4		

I	2	3	4	5	6
I9	Радиаторы	экз	74,25	I0,7	8,I5
20	Регистры	м	I,5	0,5	
2I	Прочие материалы	руб	7,52	0,49	0,45
	IУ. Вентиляция				
I	Затраты труда	ч-д	29,64		
2	Заработная плата	руб	92,25		
3	Машины	руб	3,60		
4	Дефлекторы А00000-0I	шт	3		
5	То же, Д00000-03	-"-	2		

I	2	3	4	5	6
6	То же, Д0000004	шт	6		
7	Унифицированный узел УП3-2II д=3I5	шт	3		
8	То же, УП6-2II д=500	-"-	2		
9	То же, УП7-2II д=630	-"-	6		
I0	Короба асбестоцементные I60xI60	м	I		
II	То же, 200x200	м	4		
I2	Решетки жалюзийные РI50	шт	3		
I3	Прочие материалы	руб	5,33		

I	2	3	4	5	6
	У. Котельная				
I	Затраты труда	к-дн	9,6I		
2	Заработная плата	руб	I72,36		
3	Машины	руб	6,06		
4	Котлы чугунные отопительные КЧМ-2У поверхность нагрева 3,2 м2	к-т	4		
5	Фланцы стальные	шт	67		
6	Насосы циркуляционные I,5к-6/I9 с эл.двигателем АОЛ-2-2I-2	к-т	2		
7	Водоподогреватели скоростные 4-х секционные 0IOCT 34-588-68	шт	I		

I	2	3	4	5	6
8	Краны пробноспускные	шт	I		
9	Грязевики д.40 мм	-"-	I		
I0	Насосы ручные "Родник"	-"-	I		
II	Расширительный бак д.465 мм емк.0,7 м3	шт	I		
I2	Газоход из листовой стали 250х250 толщ.2 мм	м2	4,I0		
I3	Крепления	кг	I5,08		
I4	Клапан обратный подъемный фланцевый д.40 мм I6кч9бр	шт	6		
I5	Болты с гайками	кг	3I,2		

1	2	3	4	5	6
16	Вентиль фланцевый 15кч19п д.40 мм	шт	4		
17	д.32 мм	шт	13		
18	Вентиль муфтовый 15кч18п д.25 мм	-"-	1		
19	д.20 мм	-"-	9		
20	Клапан предохранительный 17ч36р д.40 мм	-"-	1		
21	Клапан муфтовый 166116к д.20 мм	-"-	1		
22	Кран воздушный 11ч6бр д.15 мм	-"-	2		
23	Опоры под водоподогреватель	кг	95,20		
24	Термометр	шт	5		

I	2	3	4	5	6
25	Манометр	шт	4		
26	Виброизоляторы Д045	-"-	8		
27	Трубы водогазопроводные д.25 мм	м	I2		
28	д.20 мм	-"-	7		
29	д.32 мм	-"-	35		
30	д.40 мм	-"-	35		
3I	Вода	м3	0,98		
32	Белила цинковые тертые	кг	I,77		
33	Краски тертые	-"-	0,36		

1	2	3	4	5	6
34	Колер масляный	кг	3,17		
35	Олифа	-"-	I,79		
36	Прочие материалы	руб	I8,05		
	VI. Водопровод холодной воды				
I	Затраты труда	ч.дн.	3,35		
2	Заработная плата	руб	II,69		
3	Машины	руб	0,39		
4	Вода	м3	0,5I		
5	Рукава пожарные	м	I0		

I	2	3	4	5	6
6	Стволы ручные	шт	I		
7	Вентили пожарные	шт	I		
8	Головки для присоединения пожарных и поливочных рукавов	шт	3		
9	Шкафчики для пожарных вентилей	шт	I		
I0	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до I5 мм	м	7		
II	То же, д.20 мм	м	6		
I2	То же, д.50 мм	м	33		
I3	Вентиль муфтовый I5кчI8р д.50 мм	шт	2		
I4	То же, д.I5 мм	шт	I		

I	2	3	4	5	6
8	Детали и узлы чугунных труб д.50 мм	м	16		
9	То же, д.100 мм	м	7		
10	Муфты чугунные	шт	1		
11	Тралы	шт	2		
12	Трубы чугунные д.50 мм	м	2,06		
13	То же, д.100 мм	м	2,06		
14	Умывальники	шт	2		
15	Прочие материалы	руб	4,54		
16	Унитаз	комп.	1		

1	2	3	4	5	6
	IX. Электромонтажные работы				
I	Затраты труда	ч/дн	200		
2	Заработная плата	руб	644		
	X. Технологическое оборудование				
I	Затраты труда	ч/дн	210,85		
2	Заработная плата	руб.	710		

Составили Т.Саблина
Р.Егорова
Б.Щербакова

Проверила Г.Никитина

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

потребности в производственных ресурсах на строительство переходной галереи к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"

п.п.	Наименование ресурсов	Едини изм	Количество при Т = -30°	при Т= -20° исключается	при Т= -40° добавляется
I	2	3	4	5	6
	I. Общестроительные работы				
	Затраты труда и заработная плата				
I	Затраты труда	ч-дн	I04,38	9,25	9,25
2	Заработная плата	руб	294,9I	26,64	26,64
	Строительные машины и оборудование				
3	Бульдозеры I00 л.с.	м/с	0,I0		
4	Краны башенные 5 т	м/с	0,59	0,I5	0,I5
5	Краны гусеничные I0 т	м/с	3,3I		
6	Растворнасосы I м3/час	м/с	0,64		
7	Растворнасосы 3 м3/час	м/с	0,48		

I	2	3	4	5	6
8	Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м3	м/с	0,88		
9	Битум горячий	т	0,22		
I0	Прочие машины	руб	92,72	I2,66	I2,66
	Материалы для общестроительных работ				
II	Белила цинковые тертые	кг	0,I7		
I2	Гвозди	кг	0,49		
I3	Гвозди штукатурные	кг	0,07		
I4	Гипс-алебастр	т	0,0I		
I5	Гравий рядовой	м3	I,87		
I6	Грунтовка битумная	т	0,07		
I7	Доски III с 25-35 мм	м3	0,03		
I8	Доски III с 40 мм и более	м3	0,02		
I9	Доски IV с 40 мм и более	м3	0,I7		
20	Замазка меловая	кг	2,I8		
2I	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт.	I2,88	3,29	3,29
22	Комер масляный	кг	0,I0		
23	Краски разные, в т.ч. белила	кг	56,30		
24	Мастика битумная	т	0,59		
25	Мел	кг	0,07		

I	2	3	4	5	6
26	Олифа	кг	0,09		
27	Пакля	кг	4,62		
28	Песок	м3	5,67		
29	Приборы оконные	к-т	2,00		
30	Растворитель Р-4	кг	7,78		
31	Рубероид гидростойкий	м2	176,42		
32	Сетки металлические тканые	м2	3,95		
33	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,03		
34	Стекло жидкое	кг	6,I2	I,56	I,56
35	Стекло оконное 3 мм	м2	5,03		
36	Толь	м2	4,73		
37	Цемент 400	т	0,20		
38	Шпаклевка масляная	кг	0,05		
39	Щебень каменный	м3	0,0I		
40	Электроды	кг	0,68		
4I	Закладные детали	т	0,I2		
	Полуфабрикаты				
42	Арматура	т	0,8	0,I	0,I
43	Бетон тяжелый I00	м3	6,I6		

I	2	3	4	5	6
44	Раствор известковый I:3	м3	I,35		
45	Бугели	кг	0,04		
46	Раствор цементный 75	м3	0,95		
47	Раствор цементный 25	м3	0,38	0,I0	0,I
48	Раствор цементный 200	м3	0,89		
49	Раствор цементно-известковый 25	м3	I0,28	I,99	I,99
50	Раствор цементно-известковый 75	м3	0,0I		
5I	Щиты опалубки	м2	2,05		
	Детали и изделия				
52	Блоки оконные одинарные до 5 м2	м2	3,40		
53	Бетонные конструкции сборные	м3	28,06		
54	Железобетонные конструкции сборные	м3	I3,87	0,64	0,64
55	Плиты легкобетонные	м2	46,47		
56	Прочие материалы	руб	24,37	I,25	I,25
	II. Отопление				
I	Затраты труда	ч.д	5,63	0,82	0,08
2	Заработная плата	руб	I6,77	2,28	0,25
3	Машины	руб	0,66	0,05	0,02

I	2	3	4	5	6
4	Трубы стальные водогазопроводные д.20 мм	м	25		
5	Вода	м3	0,28		
6	Радиаторы	экм	I2,9	I,2	0,6
7	Кронштейны	шт	20	2	I
8	Кран двойной регулировки КДРИ-I5	шт	2		
9	Кран Маевского	шт	2		
I0	Белила цинковые	кг	I,5		
II	Колер масляный	кг	2,68		
I2	Краски тертые	кг	0,3I		
I3	Олифа	кг	I,52		
I4	Прочие материалы	руб	0,98	0,06	0,02

Составила Т.Саблина

Проверила Г.Никитина

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 4205 Инв.№ 17262-08 тираж 400
Сдано в печать 9 10 1981г. цена 4-90

gost.e-ecolog.ru