

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-145

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

АЛЬБОМ У1

С М Е Т Ы

Часть 2

Блок служебных помещений с насосной
станцией II-го подъема

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

АЛБОМ У1

С М Е Т Ы

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

Стоимость:

Общая	81,22 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	63,91 тыс.руб.
I куб.м.здания	24,11 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 № 117 от 12.XII.1980 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	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	10
	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ	11
	Блок служебных помещений с насосной станцией II-го подъема	
	Смета № 2-I - общестроительные работы при T=-30°	17
	То же, № 2-Ia - общестроительные работы при T=-20°	64
	То же, № 2-Iб - общестроительные работы при T=-40°	76
	То же, № 2-2 - специально-строительные работы	89
	То же, № 2-3 - отопление при T=-30°	94
	То же, № 2-3а - отопление при T=-20°	99

I	2	3
То же, № 2-3-б	- отопление при $T_{\text{в}} = -40^{\circ}$	102
То же, № 2-4	- вентиляция	105
То же, № 2-5	- водопровод горячей воды	109
То же, № 2-6	- водопровод холодной воды	111
То же, № 2-7	- канализация	114
То же, № 2-8	- оборудование котельной	118
То же, № 2-9	- технологическое оборудование и гребопроводы	127
То же, № 2-10	- нестандартизированное оборудование	143
То же, № 2-11	- электроосвещение	145
То же, № 2-12	- электросиловое оборудование	155
То же, № 2-13	- КИП и автоматика	179
То же, № 2-14	- электрослаботочные устройства	187
То же, № 2-15	- гардеробные шкафы	134

1	2	3
---	---	---

Переходная галерея

То же, № 3-1	- общестроительные работы при $T=-30^{\circ}$	195
То же, № 3-1а	- то же, при $T=-20^{\circ}$	208
То же, № 3-1б	- то же, $T=-40^{\circ}$	210
То же, № 3-2	- отопление, при $T=-30^{\circ}$	212
То же, № 3-2а	- то же, при $T=-20^{\circ}$	214
То же, № 3-2б	- то же, при $T=-40^{\circ}$	216
То же, № 3-3	- электроосвещение	218
Сводная ведомость № 1 - потребности в производственных ресурсах на строительство блока служебных помещений с насосной станцией II-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 II-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 IV изд. 1965-1972 годов и Сборника дополнений к СНиПу выпусков 1-7 изд. 1968-1974 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 1.1.1969 г.

Сметная стоимость определена на основании:

а) сборников единичных расценок изд. 1968-1973 годов и Сборника дополнений, разъяснений и поправок к ним выпусков 1-и изд. 1970-1977 годов, предусматривающих условия территориального района 1-а (второй зоны Московской области);

б) ценников на монтаж оборудования изд. 1968-1976 годов и Сборника дополнений, разъяснений и поправок к ним выпусков 1,3-14, изд. 1970-1978 годов;

в) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с 1-го января 1967 г., и дополнений к ним, и на машины и оборудование, действующих с 1-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	- 6,0%.

901-5-775

(УП.2)

6

Объектная смета № 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 строительство блока служебных помещений с насосной станцией
II-го подъема

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

№ п/п	№ смет прейск указу норм, расцел.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая стоим. сметная	Технико-экономиче- ские показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспо- собл.и произв. инвент.	прочих затрат		наим.	к-во	стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
А. Блок служебных помещений										
1	2-1	Общестроительные работы	44,77	-	-	-	44,77	м3	265I	16,88
2	2-2	Специально-строитель- ные работы	1,68	-	-	-	1,68			

901-3-145

(VI.2)

7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	2-3	Отопление	0,91	-	-	-	0,91	м3	2651	0,34
4	2-4	Вентиляции	0,73	-	-	-	0,73	м3	2651	0,28
5	2-5	Водопровод горячей воды	0,05	-	-	-	0,05	м3	2651	0,02
6	2-6	Водопровод холодной воды	0,28	-	-	-	0,28	м3	2651	0,11
7	2-7	Канализация	0,2	-	-	-	0,2	м3	2651	0,08
8	2-8	Оборудование котельной	1,87	-	-	-	1,87			
9	2-9	Оборудование и трубопроводы	0,14	3,75	11,04	-	14,93			

901-3-145

(У1.2)

8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
10	2-10	Нестандартное вспомогательное оборудование	-	0,05	-	-	0,05			
II	2-II	Электроосвещение	-	2,02	-	-	2,02	-	-	-
12	2-12	Электросилового оборудование	-	1,76	4,18	-	5,94	-	-	-
13	12-13	ИИИ и автоматика	-	0,30	1,35	-	1,65	-	-	-
14	2-14	Электрослаботочные устройства	-	0,15	0,05	-	0,20	-	-	-
15	2-15	Гардеробные шкафы	-	-	-	0,69	0,69	-	-	-
Итого по разделу "А"			50,81	8,03	16,62	0,69	76,15			

901-3-145

(VI.2)

9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

В. Переходная галерея

6	Объект. смета № 3	Переходная галерея	5,07	-	-	-	5,07			
		ВСЕГО:	55,88	8,03	16,62	0,69	81,22			

Главный инженер проекта

Л. Розанова

Л. Розанова

Зам. начальника отдела
смет и ПОС*Т. Калинина*

Т. Калинина

Руководитель группы

Г. Никитина

Г. Никитина

TO

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

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

№ пп	№ смет прейск. укрупн. норм, расценки	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость	Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспособ. и произв. инвентаря	прочих затрат		наименован. инвентар. числ.	колич. во един. измер.	стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	3-1	Общестроительные работы	4,85	-	-	-	4,85	м3	153	31,71
2	3-2	Отопление	0,12	-	-	-	0,12	м3	153	0,78
3	3-3	Электроосвещение	0,10	-	-	-	0,10	м3	153	0,65
		Итого:	5,07	-	-	-	5,07			
			Главный инженер проекта Зам.нач.отдела смет и ПОС Рук.группы				<i>Л.Розанова</i> <i>Т.Калинина</i> <i>Г.Никитина</i>			

901-3-145

(VI.2)

II

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"

№ раз- делов смет	Наименование конструк- тивных частей зданий (сооружений) и видов работ	Едини- ца изме- рений	Коли- чество	Стоимость по смете, руб.			Всего	Удельный вес, % с общей стои- мости строи- тельно-мон- тажных работ
				Прямые затра- ты	Накладные расходы и плановые нако- пления % от прямых затрат	сумма		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I	I.Общестроительные работы							
	A. Подземная часть							
1	Земляные работы	м ³	2568	1826	23,49	429	2255	4,45
2	Фундаменты	м ³	157,29	6612	23,49	1553	8165	16,11
	Итого по работам нулевого цикла	руб.	-	8438	-	1982	10420	20,56

901-3-45

(VI.2)

I2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

В. Надземная часть здания

3	Каркас	м3	17,58	2175	23,49	511	2686	5,3
4	Стены							
	а) кирпичные	м3	197,37	5229	23,49	1228	6457	12,74
	б) панельные	м3	78,11	5630	23,49	1322	6952	13,72
5	Покрытие	м3	25,14	2320	23,49	545	2865	5,65
6	Кровля	м2	378	2247	23,49	528	2775	5,48
7	Перегородки	м2	121,22	447	23,49	105	552	1,09
8	Окна	м2	51	976	23,49	229	1205	2,38
9	Двери	м2	38,63	638	23,49	150	788	1,55

90I-3-45

(VI.2)

I3

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	0,182	37	14,79	5	42	0,08
II	П о л ы	м2	289,75	2118	23,49	498	2616	5,16
I2	Металлоконструкции	т	7,73	1834	14,79	271	2105	4,15
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 КС	руб.	-	649	23,49	152	801	1,58
I6	Прочие работы	руб.	-	428	23,49	101	529	1,04

901-3-445

(VI.2)

14

-----		3	4	5	6	7	8	9	-----
I	2								
	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.	-	1360	23,49	319	1679	3,31	
	Итого по специально-строительным работам	руб.	-	1360	-	319	1679	3,31	
	III. Санитарно-технические работы								
Счета № 2-3	Отопление	руб.	-	747	-	164	911	1,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в том числе:							
	а) сантехнические работы	-	-	626	21,79	136	762	1,50
	б) строительные работы	-	-	121	23,49	28	149	0,29
Смета № 2-4	Вентиляция	руб.	-	600	21,79	130	730	1,44
Смета № 2-5	Водопровод горячей воды	руб.	-	44	21,79	10	54	0,11
Смета № 2-6	Водопровод холодной воды	руб.	-	233	21,79	51	284	0,56
Смета 2-7	Канализация	руб.	-	164	-	35	199	0,39
	в том числе:							
	а) сантехнические работы	-	-	144	21,79	31	175	0,35

901-3-145

(VI.2)

16

		1	2	3	4	5	6	7	8	9
б) строительные работы		-	-	20	23,49	4	24	0,04		
Смета № 2-8	Оборудование котельной	руб.	-	1682	-	367	2049	4,04		
в том числе:										
а) сантехнические работы		-	-	1675	21,79	366	2041	4,02		
б) строительные работы		-	-	7	23,49	1	8	0,02		
Итого по сантехническим работам		-	-	3470	-	757	4227	8,34		
ВСЕГО по объекту:		руб.		41228	-	9451	50679	100 %		
Составили:				<i>Саблина</i>		<i>Саблина</i>				
Рук. группой:				<i>Егорова</i>		<i>Егорова</i>				
				<i>Никитина</i>		<i>Никитина</i>				

901-3-145

(VI.2)

17

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

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

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

Основание: чертежи № КЖ-1 + КЖ-16 ; АР-1 + АР6 ; КЖИ

Сметная стоимость 44,77 тыс.руб.

Строительный объем 2651 м3

Составлена в ценах 1969 г.

Поряд- ковый номер	Номер расценок	Наименование работ или затрат	Количество	Единица измере- ния	Цена за единицу	Общая стоимость (руб.)
1	2	3	4	5	6	7

I. Земляные работы

I	I-406-77 г.	Срезка растительного грунта				
	I-407-77 г.	I группы бульдозером мощ-				
	10-48-г	ностью 80-100 л.с. с пере-				
	к-2	мещением до 30 м	1,32	100 м3	5,75	8
		Цена: 2,59+1,58 x 2 = 5,75 руб.				

901-3-144

(У1.2)

18

1	2	3	4	5	6	7
2.	I-324-77г 10-41-е тех. часть п.27	Погрузка грунта I группы экскаватором-обратной лопатой с ковшем емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобиль-самосвалы Цена: II,6-10,72х0,1=10,53 руб.	1,32	100м3	10,50	14
3	Цен. на транс. п-1	Транспортировка грунта на расстояние до 1 км	158,40	т	0,25	40
4	I-363-77 10-44-е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами до 10 т	1,32	100м3	1,64	2
5	I-325-77 10-35-ж	Разработка грунта 2 группы экскаватором-обратной лопатой с ковшем емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобиль-самосвалы	12,79	100м3	14,40	184

901-3-145

(VI.2)

19

1	2	3	4	5	6	7
6	I-635-77 IO-114-Б тех.часть п.13 к-1,2	Добор грунта вручную Цена: 1,06х1,2=1,27 руб.	89,53	м3	1,27	114
7	Цен.на транс. п-1	Транспортировка грунта на расстояние до 1 км	2238,25	т	0,25	560
8	I-369-77 IO-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями- самосвалами до 10 т	12,79	100м3	1,96	25
9	I-325-77 IO-41-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной ло- патовой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на авто- мобилями-самосвалами для обрат- ной засыпки и подсыпки под полы	10,67	100м3	14,40	154

901-3-145

(У1.2)

28

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	I-438-77 I-439-77 10-49-д	Засыпка котлована бульдо- зером мощностью 80-100 л.с. с грунтом II группы с пере- мещением до 5 м цена: $1,65+0,69 \times 2 = 3,03$ руб.	8,10	100м3	3,03	25
12	I-636-77 10-114-Б	Обратная засыпка вручную грунта II группы	202,60	м3	0,43	87
13	I-824-77 10-156-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	8,10	100м3	12,40	100
14	I-717-77 10-122-Б	Подсыпка под полы	54,00	м3	0,59	32

901-3-145

(VI.2)

2I

I	2	3	4	5	6	7
I5	I-779-77 I0-I54-Д	Планировка подсыпки под полы цена: $6,4 \times 0,6 = 3,84$ руб.	3,60	100м2	3,84	I4
		Итого по разделу I	-	руб	-	I826
		2. Фундаменты				
I6	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бето- на М-50 по грунту	6,34	м3	20,60	I3I
I7	I3-I 2I-5-A	Песчаные основания, фундаменты	12,9I	м3	5,84	75
I8	I2-3 20-I-B	Фундаменты ж/б объемом до 10 м3 под колонны здания из бетона М-200 цена: $26 + (23,2 - 2I,9) \times I,0I5 = 27,30$ руб.	39,80	м3	27,30	I087

1	2	3	4	5	6	7
19	Ц.Ич.2р.4 п-6	Стоимость арматуры класса А-1	0,19	т	159,00	30
20	Ц.Ич.2р.4 р.4 п-6	Стоимость арматуры класса А 2	0,60	т	168,00	101
21	12-12 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	0,06	т	309	19
22	Ц.Ич.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,06	т	174	10
23	II-28-7Iг I9-2-А Сб.доп. вып.4	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	44,69	м3	6,10	273
24	II-29-7I I9-2-Б сб.доп.вып.4	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	44,01	м3	3,59	158

901-3-145

(VI,2)

23

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

1	2	3	4	5	6	7
29	II-3-7I 19-I-B	Укладка плит ленточных фунда- ментов весом до 0,5 т на песчаное основание при глубине котлована до 4 м	0,90	м3	3,63	3
30	II-5-7I 19-I-B	Укладка плит ленточных фунда- ментов весом до 3 т на песчаное основание при глубине котлована до 4 м	16,16	м3	2,48	40
31	ИСИ п.4459	Стоимость плит ленточных фундаментов из бетона М-150, марки ФМ 10,12-1 (3 шт) ФЛ10,24-1 (4 шт), ФЛ20,12-1 (14 шт) по серии И12-5, вып. I	17,06	м3	37,80	645
32	п. I ч.4 р.7 п-1	Стоимость арматуры класса А-I	0,06	т	173	14
33	п. I ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,09	т	194	17

90I-3-145

(У1.2)

25

1	2	3	4	5	6	7
34	ц.1 ч.4 р.7 п-10	Арматура класса В-I	0,03	т	214	6
35	ц.1 ч.4 р.7 п-12	Арматура класса Вр-2	0,02	т	326	7
36	II-II3-7I 19-8-A	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	8,00	шт	5,49	44
37	II-II4-7I 19-8-B	Укладка фундаментных балок весом до 3 т	2,00	шт	6,5I	13
38	ИСУ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200 марки ФБ6-4 (3 шт), ФБ6-13 (2 шт), ФБ6-12 (1 шт), ФБ6-2 (2 шт), ФБ6-3 (1 шт) по серии 1,415-I, вып. I	4,65	м3	52,50	244

1	2	3	4	5	6	7
39	ПСИ п.4371	То же, из бетона М-300 марки ФБС-30 (1 шт) цена: 52,5+1,02+1,53=55,1 руб.	0,71	м3	55,10	39
40	п.1 ч.4 р.7 п-1	Стоимость арматуры класса А-I	0,20	т	173	35
41	п.1 ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,16	т	194	31
42	п.1 ч.4 р.7 п-17	Закладные детали	0,003	т	310	1
43	п.1 ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,003	т	174	1

I	2	3	4	5	6	7
44	12-72 20-9	Засыпка фундаментных балок песком	21,60	м3	6,16	133
45	37-474-72 57-3-ж	Окрасочная изоляция верти- кальной бетонной поверх- ности горячим битумом в два слоя	54,99	10м2	6,50	357
		Итого по разделу 2	-	руб.	-	6612
		3. Каркаса				
46	11-30-71 19-3-A	Установка прямоугольных колонн весом до 1,5 т в стаканы фундаментов	6,42	м3	15,30	98
47	ЦСН п.4402	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М-300 марки К-42-4 (12 шт) серии 1.423-3, вып.2	5,40	м3	59,70	322

1	2	3	4	5	6	7
48	ЦСН п.4402	То же, из бетона М-200, марки КС7-2 (2 шт) из шифра 460-75 цена: 59,7-1,53-1,02-57,20 руб.	1,02	м3	57,20	58
49	ц.1 ч.4 р.7 п-1	Стоимость арматуры класса А-1	0,09	т	173	16
50	ц.1 ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,76	т	194	147
51	ц.1 ч.4 р.7 п-10	Арматура класса В-1	0,01	т	214	2
52	ц.1 ч.4 р.7 п-17	Закладные детали	0,14	т	310	43

1	2	3	4	5	6	7
53	ц.1 ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,14	т	174	24
54	ц.1 ч.4 р.7 п-17	Дополнительные закладные детали	0,21	т	310	66
55	ц.1 ч.4 р.7 п-336	Металлизация дополнитель- ных закладных деталей	0,21	т	174	37
56	II-474-71 I9-30-м	Установка соединительных элементов весом до 5 кг со сваркой в сборных ж/б конструкциях	0,01	т	259,00	3
57	II-475-71 I9-30-м	Установка соединительных элементов весом более 5 кг со сваркой в сборных ж/б конструкциях	0,07	т	113,00	8

901-3-145

(VI.2)

30

1	2	3	4	5	6	7
58	ц.1 ч.4 р.7 п-17	Стоимость соединительных элементов	0,02	т	310	35
59	ц.1 ч.4 р.7 п-336	Металлизация соединительных элементов	0,08	т	174	14
60	II-125-71 19-8-ж	Укладка балок перекрытий весом до 5 т в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 15 м	6,00	шт	6,79	41
61	ЦСЦ п.4325	Стоимость сборных ж/б балок покрытия из бетона М-400 марки 16ДР12-3А IV(6 шт) из серии 1.423-3, вып. I:2	11,16	м3	64,00	714
62	ц.1 ч.4 р.7 п-1	Стоимость арматуры класса А-I	0,03	т	173	5

90I-3-145

(VI.2)

3I

1	2	3	4	5	6	7
63	ц. I ч. 4 р. 7 п-4	Арматура класса А-3	0,50	т	194	97
64	ц. I ч. 4 р. 7 п-6	Арматура класса А-4	0,93	т	235	219
65	ц. I ч. 4 р. 7 п-10	Арматура класса В-I	0,18	т	214	39
66	ц. I ч. 4 р. 7 п-17	Закладные детали	0,19	т	310	59
67	ц. I ч. 4 р. 7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,19	т	174	33

901-3-445

(У1.2)

32

1	2	3	4	5	6	7
68	ц.1 ч.4 р.7 п-17	Дополнительные закладные детали	0,22	т	310	68
69	ц.1 ч.4 р.7 п-336	Метализация дополнитель- ных закладных деталей	0,22	т	174	38
		Итого по разделу 3	-	руб	-	2175
		4. Стены				
70	II-388-7I I9-2I-Д	Установка панелей наружных стен площадью до 5 м2 в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 15 м	34,00	шт	4,65	165
71	II-391-7I I9-2I-Е	Установка панелей наружных стен площадью до 10 м2 в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 15 м	26	шт	10,00	260

1	2	3	4	5	6	7
72	II-394-71 19-21-ж	Установка панелей наружных стен площадью до 15 м ² в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 15 м	2,00	шт	13,20	26
	ПСИ 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 (12 шт), ПС145, I2,25-п (22 шт), ПС630, I2,25-п-12 (4 шт), ПС630, I8,25-п-12 (1 шт), ПС630, I8,25-п-II (1 шт), ПС630, I2,25-п-II (2 шт)	68,36	м3	49,10	3356
74	ц. I ч.4 р.7 п-2	Стоимость арматуры класса А-2	0,69	т	184	127

1	2	3	4	5	6	7
75	Ц.Ич.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,16	т	194	31
76	Ц.Ич.4 р.7 п-10	Арматура класса В-I	0,25	т	214	54
77	Ц.Ич.4 р.7 п-17	Закладные детали	0,76	т	310	236
78	Ц.Ич.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,76	т	174	132
79	Ц.Ич.4 р.7 п-17	Стоимость соединитель- ных элементов	0,14	т	310	43
80	Ц.Ич.4 р.7 п-336	Металлизация соедини- тельных элементов	0,14	т	174	24

901-3-145

(VI.2)

35

1	2	3	4	5	6	7
81	II-457-7I I9-27-Б	Укладка карнизных плит	10,00	шт.	4,20	42
82	ЦСП п.4760	Стоимость карнизных панелей из бетона М-150 марки ПК6, 70-П (10 шт) из серии I.432-14, вып.2 цена: 56,2-1,02=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	173	14
84	ц. I ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,35	т	194	68
85	ц. I ч.4 р.7 п-10	Арматура класса В-I	0,15	т	214	32
86	ц. I ч.4 р.7 п-I7	Закладные детали	0,17	т	310	53

1	2	3	4	5	6	7
87	ц. I ч. 4 р. 7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,17	т	174	30
88	I3-I6 2I-6-A	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная	13,74	м2	0,58	8
89	II-452-7I I9-23-ж	Герметизация мастикой сты- ков коробок окон со стен- ками (из разрезных панелей)	III,16	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-A	Чеканка и расшивка раство- ром швов наружных стен панелей	295,50	м	0,10	30
92	II-199-7I I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	I,35	м3	9,30	13

901-3-145 (У1.2)

37

1	2	3	4	5	6	7
93. ПСЦ п.445I	Стоимость сборных ж/б пере- мычек из бетона М-200 марки ИР-19,12,14 (2 шт), ИР28-20,25,22 (1 шт) ИР2-15,12,14 (36 шт), ИР3-24,12,14 (6 шт) ИР1-12,12, 6(3 шт) из серии I.138-10, вып.1	1,35	м3	52,70	71	
94. ц.1ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,20	т	194	39	
95. 13-33 2Г-7-А	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновен- ного в промышленных зданиях, при высоте этажа до 5 м	197,37	м3	26,00	5132	
96. 13-58 2Г-9-А	Расшивка швов кладки из кирпича	1,48	100м2	10,80	15	

I	2	3	4	5	6	7
97	13-61 21-9-г	Армирование кладки стен	0,46	т	179,0	82
		Итого по разделу 4	-	руб.	-	10859
		5. Покрытие				
98	11-208-71 19-12-г	Укладка плит покрытий длиной по 6 м, площадью до 20 м ² в одноэтажных промыш- ленных зданиях высотой до 16 м	20,00	шт	10,20	204
99	ПСИ п. 4352	Стоимость сборных и/б плит покрытия из бетона М-300, марки ПБ-2АТ Ут (9 шт) ПВ7-3АТ Ут (11 шт) из ГОСТ 22701-1-77	23,71	м3	59,70	1415
100	Ц.Ич.4р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,77	т	194	149
101	Ц.Ич.4р.7 п-	Арматура класса АТ-5	0,34	т	224	76

1	2	3	4	5	6	7
102	ц. I ч. 4 р. 7 п-10	Арматура класса В-I	0,64	т	214	137
103	ц. I ч. 4 р. 7 п-17	Закладные детали	0,26	т	310	81
104	ц. I ч. 4 р. 7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,26	т	174	45
105	ц. I ч. 4 р. 7 п-17	Дополнительные закладные детали	0,09	т	310	28
106	ц. I ч. 4 р. 7 п-336	Металлизация дополнитель- ных закладных деталей	0,09	т	174	16
107	II-471-71 I9-30-и	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	11,00	шт	1,83	20

I	2	3	4	5	6	7
I08	ИЦ п.4378	Стоимость сборных ж/б вентиляционных стоек из бетона М-200, марки СВ7В-1 (II шт) из серии 1,494-24, вып. I	1,43	м3	70,00	100
I09	ц. I ч. 4 р. 7 п-1	Стоимость арматуры класса А-I	0,06	т	173	9
II0	ц. I ч. 4 р. 7 п-10	Арматура класса В-I	0,03	т	214	6
III	ц. I ч. 4 р. 7 п-17	Закладные детали	0,07	т	310	22
II2	ц. I 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
<u>6. Кровля</u>						
II3	I6-623 26-I0-и	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике за один раз Цена: $35 \times 0,5 = 17,5$ руб.	3,78	100м2	17,50	66
II4	I6-600 26-I0-B	Утепление покрытий пенобетонными плитами, укладываемыми насухо толщ. 100 мм	3,78	100м2	291,00	II00
II5	I6-625 Сб. доп. 8 I6-683 26-II-B 26-II-и ЦСЦ п. 97	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по плитным утеплителям из раствора М-50, толщ. 15 мм Цена: $43,9 - (0,41 + 0,53 \times 14,2) - (15,8 - 14,2) \times 2,1 = 32,6$ руб.	3,78	100м2	32,60	I23
II6	I6-5I8 26-5-B	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	378,14	м2	2,42	9I5

1	2	3	4	5	6	7
II7	16-585 26-9-B	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	4,71	100м2	7,77	37
II8	16-591 26-9-B	Мелкие покрытия парапетов из оцинкованной кровельной стали	0,04	100м2	152,00	6
		Итого по разделу 6	-	руб	-	2247
7. Перегородки						
II9	13-47 21-7-3	Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в 1/2 кирпича	121,22	м2	3,69	447
		Итого по разделу 7	-	руб	-	447
8. Проемы оконные						
120	15-157-72 23-23-A	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах промышленных зданий со спаренными переплетами при площади проема до 3 м2	51,00	м2	2,89	147

1	2	3	4	5	6	7
121	ц.1 ч.2 р.2 п-178	Стоимость блоков оконных марки НСИ-94 (30 шт)	51,00	м2	11,70	597
122	15-161-72 23-29-Б	Установка приборов в окон- ных блоках промышленных зданий	30,00	шт	0,21	6
123	ц.1 ч.1 р.1 п-548	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами одностворные с форточкой	30,00	к-т	1,94	58
124	17-856 27-69-В	Остекление оконных спарен- ных переплетов оконным 3 мм стеклом на штапиках по заказке цена: 2,03х1,11=2,25 руб.	51,00	м2	2,25	115
125	24-419 33-9-В	Решетки жалюзийные непод- вижные при площади сече- ния в свету до 1,5 м2	4,00	шт	1,71	7
126	ц.1 ч.3 п.1847	Стоимость жалюзийных решеток площадью до 1,5 м2	3,00	м2	15,40	46
Итого по разделу 8			-	руб	-	976

I	2	3	4	5	6	7
<u>9. Двери</u>						
127	15-188-72 23-35-A	Установка наружных дверных блоков до 3 м ² с прирезкой приборов в каменных стенах	28,84	м ²	1,33	38
128	15-189-72 23-35-B	Установка наружных дверных блоков более 3 м ² с прирезкой приборов в каменных стенах	3,53	м ²	1,03	4
129	15-190-72 23-35-B	Установка внутренних двер- ных блоков до 3 м ² с при- резкой приборов в перего- родках	6,26	м ²	2,15	13
130	15-191-72 23-35-A	При заполнении наружных, тамбурных и входных в квартиры дверных проемов блоками к расценкам № 15-188 добавляется стоимость пакли	28,84	м ²	0,90	26

1	2	3	4	5	6	7
I31	15-193-72 23-35-Б	При заполнении наружных, там- бурных и входных в квартиры дверных проемов блоками к расценкам № 15-189 добавляет- ся стоимость пакли	3,53	м2	0,66	2
I32	ц. I ч. 2 р. 2 п-446	Блоки дверные наружные глухие двупольные Д52 (1 шт)	3,53	м2	13,40	47
I33	ц. I ч. 2 р. 2 п-450	Блоки дверные наружные глухие, однопольные Д56 (2 шт)	4,12	м2	13,70	56
I34	ц. I ч. 2 р. 2 п-457	Блоки дверные наружные под остекление, однопольные Д-63 (2 шт)	4,12	м2	12,30	51
I35	ц. I ч. 2 р. 2 п-422	Блоки дверные марки Д-37 (11 шт)	22,66	м2	11,90	270
I36	ц. I ч. 2 р. 2 п-20	Стоимость блока дверного марки ДГ21-7 (3 шт)	4,20	м2	12,30	52

1	2	3	4	5	6	7
137	ц. I ч. I р. I п-528	Скобяные изделия для дверей двухпольных входных в здание	1,00	к-т	6,44	6
138	ц. I ч. I п-527	Скобяные изделия для дверей однопольных входных в здание	3,00	к-т	5,23	16
139	ц. I ч. I п-540	Скобяные изделия для дверей входных в комнаты зданий однопольных	12,00	к-т	4,34	52
140	ц. I ч. I р. I п-533	Скобяные изделия для дверей входных в санузлы	3,00	к-т	1,53	5
		Итого по разделу 9	-	руб	-	638
		10. Ворота				
141	15-216-72 23-41-A	Установка ворот со стальными коробками с распаивающимися неутепленными полотнами	9,8	м2	2,81	28
142	ц. I ч. 2 р. 2 п-208	Стоимость полотен ворот трансформаторных подстанций	9,8	м2	30,80	302

1	2	3	4	5	6	7
I43	ц. I ч. 2 р. I п-135	Стоимость каркасов ворот	0,182	т	203	37
I44	ц. I ч. I р. I п-463	Стоимость приборов ворот	90,44	кг	0,37	33
		Итого по разделу IO	-	руб	-	400
		в т.ч. металлоконструкции	-	руб	-	37
<u>II. Полы</u>						
Тип I Цементно-песчаное покрытие						
I45	I6-39 25-6-A	Уплотнение грунта щебнем	43,86	м2	0,37	16
I46	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-100 по грунту	4,39	м3	23,60	104
I47	I6-I03 25-I2-3	Покрывтия цементные	43,86	м2	0,78	34

901-3-445

(У1.2)

48

1	2	3	4	5	6	7
Тип 2 Керамическая плитка						
148	16-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	42,99	м2	0,37	16
149	16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-100 по грунту	4,30	м3	23,60	101
150	16-230 25-17-д	Покрyтия из плиток керамических (метлахских) с красителем на цементном растворе	42,99	м2	3,68	167
Тип 3 - линолиум						
151	16-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	83,81	м2	0,37	31
152	16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-100 по грунту	8,38	м3	23,60	198

I	2	3	4	5	6	7
I53	16-86 25-10-B 16-87 25-10-Г	Стяжки из легкого бетона М-50, толщ. 25 мм цена: 1,82-0,34x2,5=0,97 руб.	83,81	м2	0,97	81
I54	16-336 25-23-B	Покрyтия из линолиума поли- винилхлоридного на ткане- вой основе на битумной мастике	83,81	м2	3,85	323
I55	16-347 25-23	Устройство деревянных плитусов	0,84	100м2	27,20	23
Тип 4. Керамическая плитка						
I56	16-39 25-6-A	Уплотнение грунта щебнем	5,85	м2	0,37	2
I57	16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-100 по грунту	0,59	м3	23,60	14
I58	16-44 16-45 25-7-A, Б	Гидроизоляция оклеечная гид- роизолом на битумной мастике в два слоя цена: 92+61=153,0 руб.	0,06	100м2	153,00	9

1	2	3	4	5	6	7
159	16-240 25-18-д	Покраска из плиток керамических (метлахских) с красителем на мастике	5,86	м2	3,63	21
Тип 5. Керамическая плитка						
160	16-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	101,52	м2	0,37	38
161	16-83 25-10-В	Стяжки бетонные толщ. 50 мм из бетона М-150 цена: $1,28 + (22,8 - 20,8) \times 0,051 = 1,38$ руб.	101,52	м2	1,38	140
162	16-44 16-45 25-7-А,Б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике в два слоя цена: $92 + 61 = 153,0$ руб.	1,02	100м2	153,00	156
163	16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-100 по грунту	10,15	м3	23,60	240

1	2	3	4	5	6	7
I64	I6-230 25-17-д	Покрyтия из плиток керамиче- ских (метлахских) красителем на цементном растворе	101,52	м2	3,88	394
		Тип 6 -- Цементно-песчаное покрытие				
I65	I6-103 25-12-з	Покрyтия цементные	11,72	м2	0,78	9
I66	I6-110 25-12-0	Железнение поверхностей цементных покрытий	11,72	м2	0,08	1
		Итого по разделу II	-	руб	-	2118
		12. Металлоконструкции				
I67	I4-29-71 22-7-ж	Лестницы, площадки, перила стальные	4,40	т	29,30	129
I68	ц. I ч. 2 р. I п-442	Стоимость лестницы из гнутых профилей	0,48	т	243,00	117
I69	ц. I ч. 2 р. I п-451	Стоимость деталей огражде- ний для лестниц и площадок	0,30	т	244,00	73

1	2	3	4	5	6	7
I70	Ц.Ич.2 р.1 п-447	Стоимость площадок из гнутих профилей	3,62	т	246,00	891
I71	I4-23-7I 22-7-A	Балки перекрытий стальные	1,01	т	21,20	21
I72	Ц.Ич.2р.1 п-116	Стоимость балок из оди- ночных прокатных швеллеров	1,01	т	161,00	163
I73	ЦМО 23-25	Монтаж монорельсов	1,04	т	30,60	32
I74	Ц.Ич.2 р.1 п-60	Стоимость монорельсов	1,04	т	167	174
I75	I4-21-7I 22-6-к	Факхверк стальной	1,28	т	19,40	24

1	2	3	4	5	6	7
I76	Ц.Ич.2 Р.И П-44	Стоимость фахверка	1,28	т	164,00	210
		Итого по разделу I2	-	руб.	-	1834
I3. Отделка наружная						
I77	I7-200 27-I7-A	Улучшенная штукатурка фаса- дов по камню цементно- известковым раствором	117,78	м2	1,06	125
I78	I7-623 27-52-Д	Окраска фасадов перхлор- виниловыми красками по подготовленной поверхнос- ти лестниц или люков при высоте здания до 10 м	3,84	100м2	49,10	150
		Итого по разделу I3		руб.	-	275

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

I4. Отделка внутренняя

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

901-3-445

(У1.2)

55

I	2	3	4	5	6	7	
183	17-588 27-64-д 27-49-а	Внутренняя известковая окраска по штукатурке в помещениях высотой более 4 м	5,02	100м2	6,53	33	
		цена: $5,55 + (4,86 + 0,05) \times 0,2 = 6,53$ руб.					
184	Сб.доп. вып. II 17-776 27-75-Г	Внутренняя поливинил- ацетатная окраска потол- ков при высоте помещения более 4 м	3,99	100м2	74,20	296	
		цена: $69 + (25 + 1) \times 0,2 = 74,20$ руб.					
185	Сб.доп. вып. II 17-775 27-75-В	Внутренняя поливинил- ацетатная окраска стен при высоте помещения более 4 м	10,67	100м2	68,20	728	
		цена: $64 + (20 + 1) \times 0,2 = 68,20$ руб.					
186	18-141 28-10-А	Изготовление и приварка штырей или крючьев для креп- ления тепловой изоляции	16,02	м2	0,31	5	

I	2	3	4	5	6	7
187	19-100 28-7-А п.1 ч.2 р.2 п.303	Утепление стен тамбура у оси фибролитом цена: 2,62+21,7х0,945=23,10 руб.	1,28	м3	23,10	30
188	17-326 27-29-А	Улучшенная штукатурка по сетке стен без карнизов и тяг, без устройства карнаса	16,02	м2	2,21	35
189	17-648 27-55-ж 27-66-ж к-2,2	Улучшенная масляная окрас- ка по дереву оконных бло- ков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера цена: 0,29х2,2=0,64 руб.	51,00	м2	0,64	33
190	17-647 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	18

I	2	3	4	5	6	7
I91	I7-647 27-55-E 27-66-E	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных глухих блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера в перегородках Цена: $0,23 \times (2,7 - 0,3) + 0,74 \times 0,3 =$	6,26 0,77 руб	м2	0,77	5
I92	I7-703 27-60-3 27-68-3	Масляная окраска жалюзийных решеток за два раза	0,06	100м2	54,80	3
I93	I7-644 27-55-B 27-66-B	Масляная окраска плинтусов	8,38	м2	0,85	7
I94	20-64 27.1-5-B	Окраска металлоконструкций двумя слоями краски БТ-177 Цена: $5,07 \times 2 =$	2,25	100м2	10,10	23
I95	I3-337 21-26-a	Леса внутренние стальные	3,78	100м2	59,2	226
		Итого по разделу 14	-	руб.	-	2594

1	2	3	4	5	6	7
15. Помещение ТП и ЦСУ						
196	16-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем в основании канала	2,40	м2	0,37	I
197	16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-100 по грунту под основа- ние канала	1,40	м3	23,60	33
198	12-155 20-22-д	Подпольные каналы из бетона М-100 цена: 38,7-(28,4-20,8)х1,02=30,90 руб.	4,26	м3	30,90	132
199	12-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	0,35	т	309	108
200	ц. I ч. 4 р. 7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,35	т	174	61

1	2	3	4	5	6	7
201	12-64 20-9-B	Балки ж/б высотой до 50мм, на высоте до 6 м из бетона М-150	1,08	м3	43,70	47
202	ц.1 ч.2 р.4 п-13	Стоимость арматуры класса А1	0,06	т	153,00	9
203	ц.1 ч.2 р.4 п-15	Арматура класса А3	0,03	т	179,00	5
204	12-73 20-10-A	Перекрытия ж/б безбалочные толщиной до 200 мм на высоте до 6 м из бетона М-150	0,34	м3	34,20	12
205	ц.1 ч.2 р.4 п-21	Арматура класса А1	0,02	т	166,00	3

I	2	3	4	5	6	7
206	ц. I ч. 2 р. 4 п-23	Арматура класса А3	0,14	т	194,00	27
207	II-199-71 19-II-и	Укладка перемычек, весом до 0,3 т	0,14	м3	9,30	1
208	II-188-71 19-II-A	Укладка перемычек весом до 1 т без сварки	2,00	шт	1,63	3
209	КСИ п. 4451	Стоимость сборных ж/б пере- мычек из бетона М-200 марки ПР38-27, 25, 22 (2 шт) I ПР3-27, 12, 22, (2 шт) на Госта 948-76	0,44	м3	52,70	23
210	ц. I ч. 4 р. 7 п-4	Арматура класса А-3	0,07	т	194	14

901-3-145

(VI.2)

6I

1	2	3	4	5	6	7
211	14-79-71 22-12-Б	Покрытие металлическими щитами над подпольными каналами	0,40	т	40,80	16
212	п. I ч. 2 р. I п-468	Стоимость металлических щитов	0,40	т	303,00	121
213	26-3 38-I-A	Прокладка асбестоцементных труб для подвода кабелей	25,90	м	1,14	30
214	13-30 21-6-ж	Боковая обмазочная гидро- изоляция стен по выровнен- ной поверхности битумной мастикой в 2 слоя	5,23	м2	0,56	3
		Итого по разделу I5	-	руб	-	649
		в т.ч. металлоконструкции	-	руб	-	137

1	2	3	4	5	6	7
16. Прочие работы						
215	12-42 20-5-B	Устройство металлической насадки дыловой трубы с металлизацией цена: 309+174=483,00 руб.	0,18	т	483,00	87
216	19-199 28-13-г Сб.доп. вып.1	Изоляция металлической насадки двумя слоями асбестовой ткани цена: 1,47х2=2,94 руб.	3,31	м2	2,94	10
217	32-200-71 45-53-A	Устройство щебеночного основания под отмостку	0,75	100м2	147,00	110
218	32-197-71 45-52-A	Покрытие отмостки асфальто- бетоном	0,75	100 м2	80,00	60
219	13-323 21-24-A	Крыльцо с входной площадкой	15,48	м2	10,10	156

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 I6	-	руб.	-	428
		Итого по смете	-	руб	-	36398
		в т.ч. общестроительные работы	-	руб	-	34388
		в т.ч. металлоконструкции	-	руб	-	2008
		Накладные расходы на обще- строительные работы - 16,5 %	-	руб	-	5674
		Накладные расходы на метал- локонструкции - 8,3 %	-	руб	-	167
		Итого	-	руб	-	42239
		Плановые накопления - 6 %	-	руб	-	2534
		ВСЕГО:	-	руб	-	44773

Составила

Сабина

Т. Саблина

Рук. группы

Иван

Г. Никитина

901-3-145

(Л1.2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1а

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 № КИИ-1 КИ 16 АР1-1 АР16 КИИ

Сметная стоимость 43,24 тыс.руб.

Строительный объем 2651 м³

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п осн. сметы	Номер расценок	Наименование работ или затрат	Коли- чество	Един изм	Цена за единицу	Общая стоимость (руб)
1	2	3	4	5	6	7

А. Исключить из основной сметы № 1-1

2. Фундаменты

37

II-II4-71
19-8-Б

Укладка фундаментных блоков
весом до 3 т в промышленных
зданиях

1,00

шт

6,51

7

901-3-145

(VI.2)

65

I	2	3	4	5	6	7
39	ИЖ п.437I	Стоимость фундаментных ба- лок из бетона М-300, марки ФББ-30 (I шт) по серии I.415-I, вып.1 цена: 52,5+I,02+I,53=55,10 руб.	0,7I	м3	55,10	39
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	ЦСП 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-I	0,25	т	214	54

901-3-445

(У1.2)

67

1	2	3	4	5	6	7
77	ц.1 ч.4 р.7 п-17	Закладные детали	0,76	т	310	236
78	ц.1 ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,76	т	174	132
79	ц.1 ч.4 р.7 п-17	Стоимость соединительных элементов	0,04	т	310	12
80	ц.1 ч.4 р.7 п-336	Металлизация соединитель- ных элементов	0,04	т	174	7
82	КХЦ п.4760	Стоимость карнизных панелей из бетона М-150 марки ПК6,70-П (10 шт) из серии I,432-14, вып.2 цена: 56,2-1,02-55,2 руб.	8,40	м3	55,20	464

901-3-45

(VI.2)

68

1	2	3	4	5	6	7
84	п. I ч. 4 р. 7 п. 4	Арматура класса А-3	0,35	т	194	68
85	п. I ч. 4 р. 7 п-10	Арматура класса В-I	0,15	т	214	32
86	п. I ч. 4 р. 7 п-17	Закладные детали	0,17	т	310	53
87	п. I ч. 4 р. 7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,17	т	174	30
88	13-16 21-6-А	Горизонтальная гидроизо- ляция стен и массивов- цементная с жидким стеклом	2,34	м2	0,58	1
92	11-199-71 19-11-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	0,08	м3	9,30	1

1	2	3	4	5	6	7
93	ЦСИ п.445I	Стоимость сборных ж/б пере- мычек из бетона М-200 марки ИПРЗ-19,12,14 (1 шт); ИПР2-15,12,14 (2 шт); из серии 1,138-10, вып.1	0,08	м3	52,70	4
94	ц.1 ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,01	т	194	2
95	13-33 21-7-A	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	-	4819
		<u>6. Кровля</u>				
II4	16-600 26-10-B	Утепление покрытий пенобе- тонными плитами, укладываемы насухо толщ.100 мм	3,74	100 м2	291,00	1088
		Итого по разделу 6	-	руб	-	1088

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

14. Отделка внутренняя

186	19-141 28-10-A	Изготовление и приварка стг- рей или крчьеб для крепле- ния тепловой изоляции	16,02	м2	0,31	5
187	19-100 28-7-A ц.1 ч.2 р.2 п.303	Утепление стен тамбура у оси 6-фибролитом цена: 2,62+21,7х0,945=23,10 руб.	1,28	м3	23,10	30
188	17-326 27-29-A	Улучшенная штукатурка по сетке стен без карнизов и тяг, без устройства карка- са	16,02	м2	2,21	35
		Итого по разделу 14	-	руб	-	70
		Итого по смете	-	руб	-	6032
		Накладные расходы на обще- строительные работы - 16,5%	-	руб	-	995
		Итого:	-	руб	-	7027
		Плановые накопления - 6%	-	руб	-	422
		Итого исключается				7449

901-3-145

(У1.2)

71

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Б. Добавить к основной смете № I-I

2. Фундаменты

36	II-II3-71 I9-8-A	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т в промышлен- ных зданиях	1,00	шт	5,49	5
38	ЦСИ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200 марки ФБ6-13 (1 шт) по серии I.415-I, вып.1	0,57	м3	52,50	30
40	ц.1 ч.4 р.7 п-1	Стоимость арматуры класса А-1	0,03	т	173	5
41	ц.1 ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,02	т	194	4
Итого по разделу 2			-	руб	-	44

1	2	3	4	5	6	7
73	ККП п.4356	Стоимость стеновых панелей из серии 1.732-14, марки ПС600,12.20-П-1 (3 шт) ПС600,12.20-П-3 (7 шт) ПС600,25.20-П-4 (2 шт) ПС600,25.20-П-6 (8 шт) ПС70,12.20-П (12 шт) ПС145,12.20-П (22 шт) ПС625,12.20-П-12 (4 шт). ПС625,18.20-П-12 (1 шт). ПС625,18.20-П-11 (1 шт) ПС625,12.20-П-11 (2 шт)	54,58	м3	49,10	2680
74	ц.1 ч.4 р.7 п-2	Стоимость арматуры класса А-2	1,01	т	194	166
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	0,23	т	214	49

901-3-145

(VI.2)

73

I	2	3	4	5	6	7
77	ц. I ч. 4 р. 7 п-17	Закладные детали	0,68	т	310	211
78	ц. I ч. 4 р. 7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,68	т	174	118
79	ц. I ч. 4 р. 7 п-17	Стоимость соединительных элементов	0,03	т	310	9
80	ЦСН п-336	Металлизация соединитель- ных элементов	0,03	т	174	5
82	ЦСН п. 4760	Стоимость карнизных панелей из бетона М-150 марки ПК6.65-П (10 шт) из серии I.432-I4, вып. 2 цена: 56,2-1,02=55,20 руб.	7,70	м3	55,20	425

90I-3-145

(VI.2)

74

I	2	3	4	5	6	7
84	ц. I ч. 4 р. 7 п-4	Арматура класса А-3	0,32	т	194	62
85	ц. I ч. 4 р. 7 п-10	Арматура класса В-I	0,14	т	214	30
86	ц. I ч. 4 р. 7 п-17	Закладные детали	0,15	т	310	47
87	ц. I ч. 4 р. 7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,15	т	174	26
		Итого по разделу 4	-	руб	-	3879
		6. Кровля				
II4	I6-600 26-10-B	Утепление покрытий пенобе- тонными плитами, укладываемыми насухо толщ. 80 мм	3,74	100м2	233,00	87I
		цена: 291x0,8=233,0 руб.				
		Итого по разделу 6	-	руб	-	87I
		Итого по смете	-	руб	-	4794

901-3-145

(VI.2)

75

2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---

Накладные расходы на обще- строительные 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 *Сабина* Т. СабинаРук. группы *Никитина* Г. Никитина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-16

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
Г- 400 блока служебных помещений

Основание : чертежи № КМ-I -КМ-I6 АР-I-АР6 КМ-I
Сметная стоимость 46,81 тыс.руб.
Строительный объем 2651 м³
Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п осн. сметы	Номер расценки	Наименование работ или затрат	Коли- чество	Един. изм.	Цена за единицу	Общая стоимость (руб.)
1	2	3	4	5	6	7

А. Исключить из основной сметы № I-I

2. Фундаменты

36	II-III-7I I9-8-A	Укладка фундаментных балок ве- сом до 1,5 т в промышленных зданиях	5,00	шт	5,49	27
38	КСИ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200 марки ФБ6-4 (3шт) ФБ6-2(2шт) по серии 1.415-1, вып. I	2,42	м3	52,50	127

I	2	3	4	5	6	7
40	Ц.Ич.4 р.7 п-1	Стоимость арматуры класса А-I	0,06	т	173	14
41	Ц.Ич.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,06	т	194	12
		Итого по разделу 2	-	руб	-	180
3. Каркас						
61	ЦСИ п.4325	Стоимость сборных ж/б балок покрытия из бетона М-400 марки ББП12-3А4 (6 шт.) из серии 1.423-3, вып.1,2	11,16	м3	64,00	714
62	Ц.Ич.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,50	т	194	97
64	Ц.Ич.4 р.7 п-6	Арматура класса А-4	0,93	т	235	219

1	2	3	4	5	6	7
65	Ц.Ич.4 Р.7 П-10	Арматура класса В-1	0,18	т	214	39
		Итого по разделу 3	-	руб	-	1069
4. С т е н ы						
73	ЦСН п.4356	Стоимость стеновых панелей из серии I.432-14 марки ПС600.12.25-П-1 (3 шт.), ПС600.12.25-П-3 (7 шт.), ПС600.15.25-П-4 (2 шт.), ПС600.15.25-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.Ич.4 Р.7 П-2	Стоимость арматуры класса А-2	0,69	т	184	127
75	Ц.Ич.4 Р.7 П-4	Арматура класса А-3	0,16	т	194	31

1	2	3	4	5	6	7
76	Ц.Іч.4 р.7 п.10	Арматура класса В-I	0,25	т	214	54
77	Ц.Іч.4 р.7 п-І7	Закладные детали	0,76	т	310	236
78	Ц.Іч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,76	т	174	132
79	Ц.Іч.4 р.7 п-І7	Стоимость соединительных элементов	0,04	т	310	12
80	Ц.Іч.4 р.7 п-336	Металлизация соединитель- ных элементов	0,04	т	174	7
82	ЦСЦ п.4760	Стоимость карнизных панелей из бетона М-150 марки ПК6.70-П (10 шт.) из серии І.432-І4, вып.2 цена: 56,2-І,02=55,2 руб.	8,40	м3	55,20	464

1	2	3	4	5	6	7
86	Ц.Ич.4 р.7 п-17	Закладные детали	0,17	т	310	53
87	Ц.Ич.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,17	т	174	30
		Итого по разделу 4	-	руб	-	4502
		5. П о к р ы т и е				
99	ИЧМ п.4352	Стоимость сборных ж/б плит покрытий из бетона М-300, марки ПП-2АтУ т (9шт.) из ГОСТа 22701.1-77 г	9,63	м3	59,70	575
101	Ц.Ич.4 р.7 п-7	Арматура класса АТ-5	0,13	т	224	29
102	Ц.Ич.4 р.7 п-10	Арматура класса В-I	0,27	т	214	58
		Итого по разделу 5	-	руб	-	662

901-3-4/5

(VI.2)

81

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

6. К р о в л я

II4	16-600 26-10-B	Утепление покрытий пенобетон- ными плитами, укладываемыми насухо толщ. 100 мм	3,74	100м2	291,00	1088
		Итого по разделу 6	-	руб	-	1088
		Итого по смете	-	руб	-	7501
		Накладные расходы на обще- строительные работы 16,5%	-	руб	-	1238
		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-II3-71 19-8-A	Укладка фундаментных блоков ве- сом до 16 т в промышленных зданиях	3,00	шт	5,49	16
----	---------------------	--	------	----	------	----

1	2	3	4	5	6	7
37	II-II4-7I 19-8-Б	Укладка фундаментных блоков весом до 3 т в промышлен- ных зданиях	3,00	шт	6,5I	20
38	ЦСН п.437I	Стоимость фундаментных блоков из бетона М-200, марки ФБ6-12 (I шт) по серии I.415-I, вып. I	0,60	м3	52,50	32
39	ЦСН п.437I	То же, из бетона М-300, марки ФБ6-14 (3 шт.), ФБ6-30 (I шт.), ФБ6-29 (I шт.) цена: 52,5+I,02+I,53=55,10 руб.	3,05	м3	55,10	168
40	Ц.1ч.4 р.7 п-1	Стоимость арматуры класса А-I	0,10	т	173	17
41	Ц.1ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,11	т	194	21
42	Ц.1р.4 р.7 п-17	Закладные детали	0,003	т	310	I

1	2	3	4	5	6	7
43	Ц.Ич.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,003	т	174	I
44	12-72 20-9	Засыпка фундаментных балок песком	2,16	м3	6,16	I3
		Итого по разделу 2	-	руб	-	289
		3. К а р к а с				
61	ЦСН п.4325	Стоимость сборных ж/б балок покрытия из бетона М-400 марки БДР12-4А4 (6 шт.) из серии 1.423-3, вып.1,2	13,02	м3	64,00	833
63	Ц.Ич.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,54	т	194	I05
64	Ц.Ич.4 р.7 п-6	Арматура класса А-4	I,II	т	235	26I

1	2	3	4	5	6	7
65	Ц.Ич.4 Р.7 п-10	Арматура класса В-I	0,18	т	214	39
		Итого по разделу 3	-	руб	-	1239
		4. С т е н ы				
73	ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых панелей из серии 1.432-14, марки ПС600.12.30-П-1 (3 шт.) ПС600.12.30-П-3 (7 шт.) ПС600.15.30-П-4 (2 шт.) ПС600.15.30-П-6 (3 шт.) ПС70.12.30-П (12 шт.) ПС145.12.30-П (22 шт.) ПС635.12.30-П-12 (4 шт.) ПС635.18.30-П-12 (1 шт.) ПС635.18.30-П-11 (1 шт.) ПС635.12.30-П-11 (2 шт.)	82,22	м3	49,10	4037
75	Ц.Ич.4 Р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,61	т	194	118
76	Ц.Ич.4 Р.7 п,10	Арматура класса В-I	0,27	т	214	58

1	2	3	4	5	6	7
77	Ц.Ич.4 р.7 п-17	Закладные детали	0,86	т	310	267
78	Ц.Ич.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,86	т	174	150
79	Ц.Ич.4 р.7 п-17	Стоимость соединительных элементов	0,06	т	310	19
80	Ц.Ич.4 р.7 п-336	Металлизация соединительных элементов	0,06	т	174	10
82	КСЦ п.4760	Стоимость карнизных панелей из бетона М-150 марки ПК6-75-П (10 шт.) из серии I.432-14, вып.2 цена: 56,2-1,02-55,18 руб.	9,20	м3	55,20	508

90I-3-45

(VI.2)

86

1.	2	3	4	5	6	7
86	Ц.Ич.4 Р.7 п-17	Закладные детали	0,20	т	310	62
87	Ц.Ич.4 Р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,20	т	174	35
88	13-16 21-6-А	Горизонтальная гидроизоляция стен и массивов - цементная с жидким стеклом	3,90	м2	0,58	2
92	II-199-71 19-11-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	0,11	м3	9,30	1
93	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200, марки ИПР3-19.12.14 (1 шт.) ИПР2-15.12.14 (3 шт.), из серии I.138-10, вып.1	0,11	м3	52,70	6

1	2	3	4	5	6	7
95	ГЗ-33 21-7-А	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного в промышленных зданиях, при высоте этажа до 5 м	14,11	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
101	Ц.Ич.4 р.7 п-7	Арматура класса АТ-5	0,17	т	224	38
102	Ц.Ич.4 р.7 п-10	Арматура класса В-I	0,30	т	214	64
		Итого по разделу 5	-	руб	-	677

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

8. Провля

II4	16-600 28-10-B	Утепление покрытий а пено- бетонными плитами, уклады- ваемыми насухо тол.120 мм				
		Цена: 291x1,2=319,0 руб.	3,74	100м2	349,00	1305
		Итого по разделу 6	-	руб	-	1305
		Итого по смете	-	руб	-	9110
		Накладные расходы на обще- строительные работы - 16,5 %	-	руб	-	1510
		Итого	-	руб	-	10659
		Плановые накопления 6 %	-	руб	-	640
		Итого к добавлению	-	руб	-	11299
		ВСЕГО по смете: 44773-9263+11299=46809 руб.				

Составила

Саб.

Т.Саблина

Рук. группы

Ник.

Г.Никитина

(YI.2)

89

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 1,68 тыс.руб.
Строительный объем 2651 м3
Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Номер расценок	Наименование работ или затрат	Кол-во	Един. изм.	Цена за един.	Общая стоимость (руб.)
1	2	3	4	5	6	7
1	12-20 20-3-А	Фундаменты бетонные объемом до 5 м3 под оборудование из бетона М-100	8,40	м3	25,70	216
2	12-26 20-3-Б	Фундаменты ж/б объемом до 5 м3 под оборудование из бетона М-100	0,17	м3	26,30	4
цена: 28,2-(21,9-20)х1,015=26,30 руб.						

1	2	3	4	5	6	7
3	Ц.Ич.2 р.4 п-7	Стоимость арматуры класса А3	0,73	т	184	134
4	12-20 20-3-А	Устройство опор под трубопроводы и опорных подушек в дымовой трубе из бетона М-100	1,29	м3	25,70	33
5	12-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	0,03	т	309	9
6	Ц.Ич.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,03	т	174	5
7	12-155 20-22-В	Подпольные каналы и приямки из бетона М-150 цена: 38,7-(28,4-22,8)х1,02=33,0 руб.	6,92	м3	33,00	228
8	12-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	1,30	т	309	402

901-3-445

(У1.2)

91

1	2	3	4	5	6	7
9	Ц.Ич.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	1,30	т	174	226
10	II-313-7I 19-14-Д	Укладка плит покрытий каналов площадью до 0,5 м2	11,00	шт	0,29	3
11	II-314-7I 19-14-М	Укладка плит покрытий каналов площадью до 1 м2	2,00	шт	0,64	1
12	Пр-нт 06-08 п.585	Стоимость плит каналов и прямых марки П-10д-3 (2 шт.) из бетона М-300 из серии 3.006-2 вып.2-2 цена: $(27,4+0,55+3,72 \times 2,5) \times 1,02 = 38,0$ руб.	0,16	м3	38,00	6
13	Пр-нт 06-08 п.586	То же, марки ПВД-8 (11 шт.) из бетона М-200 цена: $(27,4+0,55+3,72 \times 2,5) \times 1,02 = 35,4$ руб.	0,99	м3	35,40	35

1	2	3	4	5	6	7
14	Ц.Ич.4 Р.7 П-1	Стоимость арматуры класса А-1	0,02	т	173	3
15	Ц.Ич.4 Р.7 П-4	Арматура класса А-3	0,05	т	194	10
16	Ц.Ич.4 Р.7 П-17	Закладные детали	0,01	т	310	3
17	Ц.Ич.4 Р.7 П-336	Металлизация закладных деталей	0,01	т	174	2
18	36-654 49-90 Сб.доп. вып.Б	Покрывание примыков рифленой сталью	0,70	м2	11,30	8
19	13-30 21-6-Ж	Боковая обмазочная гидроизоляция стен и фундаментов по выровненной поверхности битумной мастикой в 2 слоя	07,95	м2	0,56	32

1	2	3	4	5	6	7
	Итого по смете	"	руб.	-		1360
	Накладные расходы на общестроительные работы	18,6%	"	руб.	-	224
	Итого	"	руб.	-		1584
	Плановые накопления	6%	"	руб.	-	95
	Всего:	"	руб.	-		1679

Составила *Савица* Т. Савина
 Рук. групп *Николаев* 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" с отоплением при T=-30°C блока служебных помещений с насосной станцией П подъема

Основание: чертежи № 0В-I
Сметная стоимость 0,91 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	№ прейск. № укрупн. сметных норм, рас- ценки и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. в руб.	Общая стои- мость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	23-46 30-10а	Трубы водогазопроводные д=20	м	230	0,79	182
2	23-45 30-10а	То же, д=15	"	10	0,74	7

901-3-145

(VI.2)

95

I	2	3	4	5	6	7
3	23-689 32-12Г	Кран Маевского	шт	14	0,4	6
4	Ц.Ич.Ш п.1539	Кран воздушный д=15 11466к	шт	2	0,81	2
5	Номенк. спр-ник стр.10	Кран двойной регулировки КДРШ-15 Г,15х1,076	шт	14	1,24	17
6	23-646 32/96	Радиаторы М-140 "АО"	экм	74,25	5,29	393
7	23-661 32/9д	Регистры из гладких труб д=100	м	1,5	4,2	6

901-3-145

(УІ.2)

96

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

8	23-104 30-14-a	Испытание системы	и	240	0,03	7
		Итого	руб			620
		Пуск и регулировка	1%			6
		Итого	руб			626
		Накладные расходы	14,9%			93
		Итого	руб			719
		Плановые накопления	6%			43
		Итого	руб			762

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

П. Строительные работы

9	17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов за 2 раза масляной крас- кой	м2	84	0,548	46
10	19-50 28-3-г	Изоляция трубопроводов матами минераловатными	м3	0,2	56,0	11
II	19-233 28-15-ж	Покрытие изоляци стеклопластиком	м2	12	5,37	64
		Итого	руб			121
		Накладные расходы 16,5%	"			20

901-3-445

(VI.2)

98

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Итого	руб	141
-------	-----	-----

Плановые накопления	"	8
---------------------	---	---

Итого	руб	149
-------	-----	-----

Всего по смете	руб	911
----------------	-----	-----

Составила



Нучина

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 T=200C блока служебных помещений с насосной станцией

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

№ п/п	№ прейск. № укрупн. сметных норм, рас- ценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

Исключается из основной сметы № 2-3

6	23-646 32-96	Радиаторы МІ40-"А0"	экм	10,7	5,29	57
7	23-661 32-9-д	Регистры из гладких труб д=100	м	0,5	4,2	2

901-1-445

(VI.2)

100

I	2	3	4	5	6	7	
		Итого				59	
		Пуск и регулировка 1%	руб			1	
		Итого	"			60	
		Накладные расходы 14,9%	"			9	
		Итого	"			69	
		Плановые накопления 6%	"			4	
		Итого				73	
II. Строительные работы							
9	17-703 27-60-9 27-68-3	Окраска трубопроводов и нагревательных при- боров масляной краской за 2 раза	м3	14	0,548	8	

901-3-145

(VI.2)

101

I	2	3	4	5	6	7
		Итого				8
		Накладные расходы 16,5%	руб			1
		Итого				9
		Плановые накопления 6%	"			1
		Итого	руб			10
		Итого исключается	руб			83
		Всего после исключения				828

Составила *Луцина*

Луцина

901-3-125

(VI.2)

102

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-36

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

Основание: чертежи № ОВ-1

Сметная стоимость 0,99 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	№ прейск. № укрупн. сметных норм, рас- ценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

Добавляется к основной смете № 2-3

6	23-646 32-96	Радиаторы М140-"АО"	экв	8,15	5,29	43
---	-----------------	------------------------	-----	------	------	----

901-3-145

(VI.2)

103

I		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
			II. Строительные работы				
9	17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска трубопроводов и нагревательных при- боров масляной краской за 2 раза		м2	32	0,548	18

901-3-145

(У1.2)

104

1	2	3	4	5	6	7
	Итого		руб			18
	Накладные расходы 16,5%		руб			3
	Итого		"			21
	Плановые накопления 6%		"			1
	Итого		"			22
	Итого добавляется		руб			74
	Всего после добавления		руб			985

Составила

Проверила




Абрамова

Лучина

901-3-145

(VI.2)

105

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 № 08-I
 Сметная стоимость 0,73 тыс.руб.
 Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	№ прейск. № укрупн. сметных норм, рас- ценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	24-366 33-7а	Дефлектор Д00000-01 д=250 мм	шт	3	9,35	28
2	24-368 33-7-Б	Дефлектор Д00000-03 д=400 мм	"	2	19,0	38,0

901-3-145

(VI.2)

106

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 по- крытия УП6-211 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

901-3-145

(VI.2)

107

1	2	3	4	5	6	7
8	Сб.д. № 7 24-72 33-41-в	То же, УП7-211 д=630	шт	6	6,0	36
9	Сб.д. № 8 п.3841	Стоимость	шт	6	33,1	199
10	18-14-20 24-4-6	Воздуховод асбоцементный 100х160 мм	м2	0,64	1,51	1
11	18-14-4 24-4-6	То же, 200х200 мм	"	3,2	1,69	5
12	24-405 33-9-а	Решетки регулирующие Р 150	шт	3	0,99	3

901-3-145

(VI.2)

108

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Итого	руб	585
Пуск и регулировка 2,5%	"	16
Итого	руб	600
Накладные расхода 14,9%	"	89
Итого	"	689
Плановые накопления 6%	"	41
Итого	"	730

Составила

Абрамова

Абрамова

Проверила

Лукина

Лукина

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.

№ п/п	№ прейск. № укрупн. сметных норм, рас- ценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	23-57 30-10-в	Трубы водогазопроводные оцинкованные д=15 мм	м	6	1,07	6
II	23-58 30-10-в	То же, диам.20 мм	м	30	1,07	32

901-3-445

(VI.2)

110

1	2	3	4	5	6	7
3	23-104 30-14-a	Гидравлическое испытание системы	м	36	0,03	1
4	23-343 31-2-д	Смеситель СМ-Д-СТ	шт	1	5,04	5
		Итого	руб			44
		Накладные расчеты 14,9%				7
		Итого	руб			51
		Плановые накопления 6%				3
		Итого				54

Составила

Лущина

Лущина

901-3-145

(VI.2)

III

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.

№ п/п	№ прейск. № укрупн. сметных норм, рас- ценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	23-57 30-10-в	Трубы водогазопроводные оцинкованные, д-15 мм	м	7	1,07	7
2	23-58 30-10-в	То же, д-20 мм	м	26	1,07	6

901-3-145

(VI.2)

II2

1	2	3	4	5	6	7
3	23-62 30-10-B	Трубы водогазопроводные опытные, д-60 мм	м	33	2,3	175
4	23-104 30-14-a	Испытание системы	м	46	0,03	1
5	П.1ч.Ш п.141	Вентиль запорный муфтовый 15кч16р д-50 мм	шт	2	2,92	6
6	-"- п.136	То же, д-15 мм	шт	1	0,74	1
7	23-385 31-11-a	Вентиль запорный пожарный д-50 мм 15кч11р	шт	1	36,5	37

901-3-145

(VI.2)

II3

I	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 *Лущина*

Лущина

901-3-1/5

(VI.2)

II4

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 и подъема

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

№ п/п	№ прейск. № укрупн. сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	23-34 30-6-а	Трубы чугунные канализационные диаметр 50 мм по стенам зданий	м	16	2,52	40
2	23-31 30-4-а	То же, в траншее	м	2	1,45	3

901-3-445

(У1.2)

115

I	2	3	4	5	6	7
3	23-35 30-6-6	То же, д.100 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	19,0	38
6	23-366 3I-5-а	Унитаз Комплект	шт	1	21,8	22
7	23-35I 3I-3-г	Трап чугунный эмалиро- ванный	шт	2	4,08	8

901-3-145

(У1.2)

116

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	17-703 27-60-3 27-68-3	Окраска труб масляной краской	м2	8	0,548	4
9	1-635 1-636 10-114-6 10-114-6	Рытье и засыпка траншей вручную	м3	11	1,49	16

901-3-145

(VI.2)

II7

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб			20
		Накладные расходы 16,5%				3
		Итого	руб			23
		Плановые накопления 6%				1
		Итого	руб			24
		Всего по смете	руб			199

Составила *Лущина*

Лущина

90Г-3-

(VI.2)

II8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

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

Основание: чертежи 0В-I

Сметная стоимость 2,05 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	№ преискур № укрупнен сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един изм	К-во един	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	23-533 32-I-a	Котел отопительный КЧМ-2У нов.нагрева 3,2 м ²	шт	4	38,26	153

Цена: 23,7+20,8х0,7

901-3-145

(У1.2)

119

1	2	3	4	5	6	7
2	Сб. доп.8 Ц.Ич.Ш п.3872	Стоимость	шт	4	179,0	716
3	23-615 32-7-а	Циркуляционный насос 1,5К-8/19 с эл/двигателем АОЛ-2-21-2 цена: 9,72+6,7х0,7	шт	2	14,42	29
4	Ц.Ич.Ш п.1622	Стоимость	шт	2	59,0	118
5	8-У-4816	Присоединение эл/двигателей к сети	шт	2	1,40	3

901-3-445

(VI.2)

I20

1	2	3	4	5	6	7
6	23-610 32-5-в	Водоподогреватель ско- ростной 010СТ34568-68 4-х секционный цена: 19,7+10,6х0,7	шт	I	27,12	27
7	19-05 п.04-001	Стоимость цена: (30+25х3)хI,I	шт	I	115,80	116
8	23-662 32-10-а	Грязевик д.40	шт	I	13,30	13
9	23-703 38-14-в Данные завсда Ц.Ич.Ш п.1600	Ручной насос "Родник" цена: 25,30-22,10+10,18хI,I	шт	I	14,40	14

901-3-45

(У1.2)

121

1	2	3	4	5	6	7
10	23-620 32-8-а	Расширительный бак д.465 емк.0,07 м3	шт	1	14,2	14
11	24-87 33-2-е	Газоход из листовой стали 250x250 б=2 мм, в=4,1 м	м2	4,1	5,07	21
12	Сб.доп.1 23-204 30-24-б	Клапан обратный подъемный фланцевый д=40 16кг9бр	шт	6	3,44	21
13	Ц.1ч,Ш п.1161	Стоимость		6	4,5	27
14	Сб.доп.1 23-204 30-24-б	Вентиль запорный флан- цевый д=40 15кг19п	шт	4	3,44	14

901-3-145

(VI.2)

122

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.дон.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 15кг18п	шт	1	1,44	1
19	Ц.1ч.Ш п.131	То же, д=20	шт	9	1,1	10

901-3-45

(У1.2)

123

1	2	3	4	5	6	7
20	23-157 30-17-а	Клапан предохранительный д=40 17ч36р	шт	I	10,5	II
21	Ц.Іч.Ш п.ІІ38	Клапан обратный подъемный муфтовый д=20 16610к	шт	I	0,78	I
22	24-709 33-26-6	Опора под водоподогрева- тель Т-46	кг	95,2	0,32	30
23	23-688 32-12-в	Тормометр	шт	5	2,18	II
24	Ц.Іч.Ш п.І539	Кран воздушный ІІч6бр д.15 мм	шт	2	0,81	2

901-3-445

(УГ.2)

124

1	2	3	4	5	6	7
25	23-687 32-12-6	Манометр	шт	4	4,18	17
26	Сб. доп. I п. 2588	Виброизолятор Д045	шт	8	12,2	98
27	23-45 30-10-а	Трубы стальные водопрово- проводные д. 25 мм	м	12	0,74	9
28	23-48 30-10-а	То же, д. 32 мм	м	35	1,12	39
29	23-49 30-10-а	То же, д. 40 мм	м	35	1,24	43

901-3-145

(VI.2)

125

1	2	3	4	5	6	7
30	23-46 30-10-а	Трубы стальные водогазо- проводные 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

901-3-45

(У1.2)

Итого

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Накладные расходы 14,9%

250

Накладные расходы 16,5%

1

Итого

1933

Плановые накопления 6%

руб

116

Итого

руб

2049

Составила

Р.В.Смирнова

Егорова

Проверила

Л.И.Смирнова

Лучина

901-3-145

(VI.2)

127

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 14,93 тыс.руб.
в т.ч.оборудование 11,04 "-"
монтаж 3,75 "-"
строит.раб. 0,14 "-"

Основание: чертежи ВГ-2, ВГ-4, ВГ-5

# п/п	Наимен. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в т		Сметная стоим. в руб.			Общая стоимость в руб.				
					ед. общ.	обо- руд.	монтажных работ	обо- руд.	монтажных работ					
										все- го	в т.ч.э/пл.	все- го	в т.ч.э/пл.	
														осн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	23-01 доп.27 Б.01-700 7-У-309м	Насос Д320-50, Q=320 м3/ч Н=50м с эл.двигателем АО2-91-4, N=75кВт, п=1450 об/мин.	к-т	5			970,0	46,90	22,5	2,0	4850	235	113	10
3	23-01 п.01-015 7-У-306м	Насос ЗК-12, Q=290 м3/ч Н=30м с эл.двигателем А2-72-4, N=30кВт, п=1450 об/мин	к-т	2			315,0	31,30	15,30	0,74	630	63	31	1
4	23-01 п.01-170 7-У-306м	Дренажный насос ВКС-1/16, Q=3,6м3/ч Н=16м с эл.двигат. АОЛ2-22-4, N=1,5кВт, п=1450 об/мин.	-"-	2			80,0	31,30	15,30	0,74	160	63	31	
5	ЦМО-7	Стоимость электро- энергии на опробо- вание	кВтч	1370			0,021					29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-4818	Присоединение электродвигателей весом до 5 т	шт	2				2,80	1,10	0,01		6	2	-
7	8-4821	То же, весом до 1,3 т	"	5				4,10	1,71	0,01		20	9	
8	8-4816	То же, весом до 0,1 т	"	2				1,40	0,54	0,01		3	■	
9	23-07 п.1-1221 12-У-2196	Задвижки параллельные с выдвинутым шпинделем фланцевые 30ч6бр д.400 мм	шт	4				172,0	26,30	13,10	0,87	688	105	52 3
10	"- п.1-1220 12-У-2196	То же, д.350мм	"	4				94,0	18,10	9,35	0,36	376	72	37 1
11	"- п.1-1219 12-У-2196	То же, д.300мм	"	7				80,0	18,10	9,35	0,36	560	127	65 3

831-3-45

(У1.2)

130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	№ п.1-1218 12-У-2194	То же, д.250мм	шт	5			57,0	13,40	7,07	0,22	285	67	35	I
13	Номенк. справоч. стр.47 1979 г. 12-У-2195	Клапан обратный поворотный фланцевый КЗ44067-01 д.300 мм	"	I			90,0	18,10	9,35	0,36	90	18	9	-
14	№ п.12-У-2194	То же, д.250мм марки Д44075-06	"	5			36,0	13,40	7,07	0,22	180	67	35	I

Лаборатория

15	Каталог ГипроНИИ № 108073	Стол письменный одностумбовый	шт	I			80,0	-	-		80			
----	---------------------------	-------------------------------	----	---	--	--	------	---	---	--	----	--	--	--

901-3-145

(У1.2)

131

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	.."- 31-У-2026	Стол для титрова- ния с цельным подстольем № 99785	шт	I			120,0	58,30	13,70	0,26	120	58	14	-
17	.."- № 110443	Стол-подставка № 11048	"	I			40,0	-	-	-	40			
18	.."- № 105146	Доска с кольшками для сушки посуды "		I			28,0				28			
19	.."- № 59620	Полка настенная остекленная для книг и справоч- ников № 59620- -59622	"	I			25,0				25			
20	.."- п.108083	Стол мойка на два отделения №108083	"	I			200,0	76,7	10,50	0,18	200	77	11	
21	Розничная цена	Стул	"	3			15,0				45			

901-3-145

(VI.2)

132

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	10-14 п.07-004 31-V-2011	Сушильный шкаф с терморегулято- ром ШОП-26	шт	I			354,90	31,40	1,53	0,38	354	31	2	-
		цена: (32:35)х390					354,90							
23	СНЗ и ТНО т.1 стр.16	Дистиллятор Д-4	"	I			73,0				73			
24	17-03 п.5-153	Весы рычажные общего назначе- ния	шт	I			7,65				8			
25	17-03 п.5-340 п.5-376	Весы аналитические цена: 80+6	"	I			86,0				86			
26	17-05 п.05-012 11-925	Фотоэлектрокалс- риметр ФЭК-56Н	"	I			250,0	18,70	10,20	0,01	250	19	10	

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

Механическая мастерская

27	18-01 п.3-076 I-Y-432	Точильно-шлифовальный станок № 0,4 тип 3663I	шт	I			400,0	15,0	8,40	0,60	400	1б	8	I
28	18-01 п.2-005 I-Y-452	Настольно-сверлильный станок № 0,6 квт 2м112	"	I			230,0	9,13	4,96	0,60	230	9	8	I
29	18-05-IV п.5-150	Тиски слесарные малые ход губки 45 мм	"	I			1,75				2			
30	18-05-IV п.5-151	Тиски слесарные большие ход губки 120 мм	"	I			8,95				9			
31	24-04-01 доп.1 п.24 I-Y-452	Верстак слесарный стальной сварной L=2400 мм, H=800 мм	шт	I			50,0	9,13	4,96	0,04	50	9	5	-

901-3-145

(VI.2)

134

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	29-03-19 п.1-063	Шкаф для инстру- мента деревянный H=2000, L=800	шт	I			148,0				148			
33	56-01-01 п.177	Стол деревянный		I			42,0				42			
		Итого	руб								10013	1097	477	23
		Запасные части 2% "									200			
		Итого	руб								10213	1097	477	23
		Тара и упаковка 2% "									204			
		Итого	руб								10417	1097	477	23
		Транспортные расходы 4%	"								417			
		Итого	руб								10834	1097	477	23
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	"								130			
		Комплектация	"								76			
		Итого	руб								11040	1097	477	23
		Плановые накопления 6%									66			
		Итого	руб								11040	1163	477	23

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

II. Трубопроводы и арматура

а) монтаж

34	I2-V-20 м=I,I	Узлы трубопроводов из стальных электросварных труб со спиральным швом д.426х4,5 мм	т	1,05				33,44	13,53	3,11		35	14	3
35	I2-V-19	То же, д.325х х4,5 мм	"	2,03				45,87	19,91	3,31		93	40	7
36	I2-V-18	То же, д.273х4мм	"	1,89				52,80	23,65	3,32		100	45	6
37	I2-V-19	То же, д.377х6мм	"	2,14				45,87	19,91	3,31		98	43	7
38	I2-V-2	Трубы стальные водогазопровод- ные ГОСТ 3262-75 д.50 мм	м	3				0,79	0,42	0,02		2	1	-
39	I2-V-1	То же, д.25 мм	"	2				0,58	0,32	0,01		1	1	-

901-3-45

(У1.2)

136

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	I2-Y-2023	Промывка труб- водой д.400 мм	м	10				0,69	0,39	-	-	7	4	-
41	I2-Y-2029	То же, д.300 мм	"	40				0,52	0,29	-	-	20	12	-
42	I2-Y-2023	То же, д.350 мм	"	32				0,69	0,39	-	-	22	12	-
43	I2-Y-2022	То же, д.250 мм	"	10				0,52	0,29	-	-	5	3	
44	I2-Y-2018	То же, д.300 мм	"	3				0,15	0,08	-	-	-	-	
45	I2-Y-2017	То же, д.25 мм	"	2				0,12	0,06	-	-	-	-	
46	ЦМО-12 стр.122 т.2	Стоимость воды для промывки	м3	630				0,10				63		

901-3-145

(VI.2)

139

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

47	I2-V-2192	Задвижки парал- лельные с выдви- жным шпинделем фланцевые 30ч476р д.150 мм шт	1						7,13	3,90	0,05	7	4	
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--	------	------	------	---	---	--

48	I2-V-2212	Вентиль запорный муфтовый 15кч18р д.50 мм	2						1,91	1,08	-	4	2	
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--	------	------	---	---	---	--

49	I2-V-2212	То же, 15кч11р д.50 мм	1						1,91	1,08	-	2	1	
----	-----------	---------------------------	---	--	--	--	--	--	------	------	---	---	---	--

50	I2-V-2189	Клапан обратный поворотный флан- цевый д.50 мм KA44075 шт	2						2,34	1,30	0,01	5	3	
----	-----------	--	---	--	--	--	--	--	------	------	------	---	---	--

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

б) материалы, не учтенные
ценником на монтаж
оборудования

51	См. доп. I п. 1015	Узлы трубопроводов из стальных электросварных труб со спиральным швом д. 426х4,5 мм т 283х0,95	1,05	263,85	282
52	См. доп. I п. 1015	То же, д. 377х6 мм т 283х0,95	2,14	268,85	575
53	См. доп. I п. 1014	То же, д. 325х4,5 мм т 285х0,95	2,03	270,75	550
54	См. доп. I п. 1013	То же, д. 273х4 мм т 273х0,95	0,49	273,60	134

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55	Ц.1ч.Ш п.2213	Фланцы д.200-6	шт	6				2,37				14		
56	п.2236	То же, д.150-10	"	7				2,36				17		
57	п.2235	То же, д.125-10	"	1				1,97				2		
58	Ц.1ч.1 п.18	Трубы стальные водогазопровод- ные ГОСТ 3262- -75 д.50 мм	м	3				0,83				2		
59	"-" п.15	То же, д.25 мм	"	2				0,41				1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	Номенкл. Задвижки чугунные справоч. 30ч476р д.150мм стр.68 30х1,076	шт		1				30,0				30		
61	Ц.Іч,ІІІ п.141 Вентиль запорный муфтовый 15кч18р д.50 мм	"		2				2,92				6		
62	Номенкл. То же, пожарный справоч. 15кч11р д.50 мм 1979 г. 2,20х1,076 стр.46	шт		1				2,36				2		
63	Номенкл. Клапан обратный справоч. КЛ44075 д.50 мм 1979 4,80х1,076 стр.46	"		2				4,80				10		

1-3-445

(VI.2)

141

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44 Ц.Ич.Ш п.1674	Стоимость крепежных изделий, метизы и опор для крепления труб		т	I,4				236,0				330		
45 Ц.Ич.Ш п.620	Головка соедине- тельная для по- жарного крана		шт	I				0,33				-		
	Итого		руб									2439	185	23
	Плановые накопления 6%		"									146		
	Итого		руб									2585	185	23
III. Строительные работы														
66 20-2	Очистка труб от коррозии		м2	141,0				0,403	0,18	0,152		57	25	21

СЗІ-3-145

(VI.2)

142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
07	І7-702	Окраска труб масляной краской за 2 раза	м2	І4І				0,424	0,165	-		60	23	
	Итого		руб									ІІ7		
	Накладные рас- ходы 16,5%		"									І9		
	Итого		руб									І36		
	Плановые на- копления 6%		"									8		
	Итого		руб									І44		
	Итого по счету		руб									ІІ040	3892	710 67
	Всего											І4932		

Составила *Р.В.Смирнова*
 Проверила *Л.И.Смирнова*

Егорова
 Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-10

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 II подъема

Сметная стоимость 0,05 тыс.руб.
в т.ч. монтаж.работы 0,05 -"-

Основание: чертежи ВГ-2; ВГ-4
Составлена в ценах 1969 г.

№п/п	Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в т	Сметная стоимость в руб. Общая стоимость в руб.											
						ед. общ. Руд.	обо-монтажных работ			ед. общ. Руд.	обо-монтажных работ			ед. общ. Руд.	обо-монтажных работ		
							все-го	в т.ч. з/пл.			все-го	в т.ч. з/пл.			все-го	в т.ч. з/пл.	
								осн.	рабоч. занят. в упр. машин			осн.	рабоч. занят. в упр. машин			осн.	рабоч. занят. в упр. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
I	Ц.Ич.П п.593 13-168	Стелаж полочный стальной сварной Н=2000, С=1400 (2I2+I5, I)хI,083 13,6хI,083 0,73хI,083	шт	I	0,20			245,95	14,73	0,79		49	3	-			
	Итого		руб									49	3				

901-3-143

(У1.2)

144

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

Плановые накопления
6%

руб

3

Итого

руб

52

Составила *Рябенко*
Проверила *Рябенко*

Егорова

Дучина

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.

№ п/п	Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в т	Сметная стоимость в руб. Общая стоимость в руб.											
						ед. общ.	обо- руд.	монтажных работ				ед.	обо- руд.	монтажных работ			
								все- го	в т.ч. з/плата	осн. работ. занят. в упр. машин	вс-			го	в т.ч. з/плата	осн. работ. занят. в упр. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			

Монтажные работы

I	8-7104	Осветительный при- ток ОЩБ-12	шт	I	-	5,23	2,76	0,016	-	5	3	-
2	8-7088	Ящик ЯТП-0,25	шт	I	-	3,31	1,17	0,012	-	3	1	-

891-3,45

(VI.2)

I46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	8-5948	Ящик ЯВЗ-2I	шт	I			-	4,5	1,42	0,01	-	5	I	-
4	8-7015	Установка светильника на крыше	шт	II			-	1,93	0,701	0,25	-	21	8	3
5	8-7060	Установка бра	шт	6			-	2,47	0,681	0,122	-	15	3	7
6	8-7038	Установка люминесцентного светильника на подвесах	шт	35			-	2,57	0,977	0,204	-	90	34	7
7	8-7001	Включатель нормального исполнения	шт	10			-	0,652	0,166	-	-	7	2	-
8	8-7003	То же, герметический	шт	5			-	2,33	0,354	-	-	12	2	-

901-3-445

(VI.2)

147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-7007	Розетка штепсель- ная для скрытой проводки	шт	10			-	1,17	0,327	-	-	12	3	-
10	8-7008	То же, гермети- ческая	шт	10			-	1,59	0,399	-	-	16	4	-
11	8-5966	Переключатель пакетный ПМ1-10/4с	шт	2			-	2,68	0,97	0,01	-	5	2	
12	8-4223	Прокладка про- воды скрыто	100м	1,02			-	15,6	5,6	0,94	-	15	6	1
13	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скоба- ми сечением 2,5 кв.мм	"	1,9			-	96,5	31,7	8,18	-	182	60	16

901-3-445

(VI.2)

148

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	8-4209	То же, сечением 6 кв.мм	100%	0,45			-	98,3	32,7	8,56	-	44	15	4
15	8-1495	Профиль монтажный К-238	"	0,02			-	126,0	18,8	0,22	-	3	-	-
		Итого										435	144	38
		Плановые накоп- ления 6%										26	-	
		Итого монтажных работ										461	144	38
		Материалы, не учтенные ценником												
16	15-04 ч.2 п.4-118	Осветительный щиток ОЩВ-12	шт	1			-	66,0	-	-	-	66		

901-3-145

(VI.2)

149

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	15-04 ч.2 п.3-670	Ящик ЯТП-0,25	шт	1			-	13,0	-	-	-	13	-	-
18	-" п.3-607	Ящик ЯВЗ-2I	шт	1			-	42,0	-	-	-	42	-	-
19	15-07	Светильник типа ППР-200	шт	7			-	12,9	-	-	-	90	-	-
20	15-07 доп.9 п.1-246	То же, типа ППД-500	шт	4			-	14,3	-	-	-	57	-	-
21	15-07 доп.1 п.1-132	То же, типа БУН-60м	шт	6			-	1,5	-	-	-	9	-	-

901-3-445

(VI.2)

I50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	Цена завода г.Арда- това	Светильник люминес- центный ЛСП02-2х80	шт	14			-	26,1	-	-	-	345	-	-
23	Цена завода г.Рига	То же, типа ЛС002-2х80	шт	18			-	25,0	-	-	-	450	-	-
24	""	То же, типа ЛП002-2х40	шт	3			-	23,1	-	-	-	69	-	-
25	Л6-03 ч.2 п.7-023	Лампа накаливания мощн. 60 вт	шт	8			-	0,08	-	-	-	1	-	-
26	"" п.7-033	То же, мощ.100вт	шт	5			-	0,085	-	-	-	-	-	-

901-3-445

(VI.2)

I5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	I6-03 ч.2 п.7-039	То же, мощ.200вт	шт	9			-	0,1	-	-	-	1	-	-
28	Ц.Ич.5 р.3 п.354	Лампа люминес- центная ЛБ-40	шт	6			-	1,32	-	-	-	8	-	
29	"-" п.355	То же, ЛБ-80	шт	64			-	1,63	-	-	-	98	-	
30	I6-03 ч.2 п.6-002	Стартер СК-220	шт	70			-	0,163	-	-	-	11	-	
31	I5-09 т.41	Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,13			-	355	-	-	-	43	-	

901-3-145

(VI.2)

152

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	15-49 г.41	То же, сечением 3х2,5 кв.мм	км	0,065			-	400	-	-	-	26	-	-
33	-"- К-1,2	То же, сечением 3х4+1х2,5 кв.мм	км	0,045			-	540	-	-	-	24	-	
34	Ц.1ч.5 р.2 п.273	Провод марки АПНПС сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,07			-	63,1	-	-	-	4	-	-
35	-"- п.276	То же, сечением 3х2,5 кв.мм	км	0,035			-	96,0	-	-	-	3	-	-
36	Ц.1ч.5 р.4 п.91	Переключатель пакетный ППМ1-10/4с	шт	2			-	0,77	-	-	-	2	-	

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

Итого	руб	1362		
Комплектация 1%		14	-	-
Транспортные расходы п.16	4,7%	3	-	-
п.п.17,18	5,1%	3	-	-
п.п.19-24	7,8%	80	-	-
п.п.25-27	8,6%	-	-	-
п.30	7,7%	1	-	-
п.п.31-33	9,7%	9	-	-
Итого	руб	1472	-	-
Плановые накопления 6%		88	-	-

901-3-145

(VI.2)

154

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

Итого руб

1560

Сводка затрат по смете

1. Монтажные работы

461

2. Материалы

1560

Всего по смете

2021

Составила



Скубак

Рук. группы



Щербакова

901-3-445

(VI.2)

I55

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-12

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.
з т.ч. оборудование 4,18 -:-
монтаж.работы 1,76 тыс.руб.

Основание: Спецификация ЭЛ-С-1
Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в т		Сметная стоимость в руб.						Общая стоимость в руб.		
							ед. общ.	обо- руд.	монтажных работ		обо- руд.	монтажных работ			
									все- го	в т.ч.з/пл.		все- го			в т.ч.з/пл.
											осн.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Оборудование и монтаж															
I	I5-05 ч.1 п.1-007 8-692	Трансформатор силовой ТН-250	шт	2			750	47,1	19,7	1,63	1500	94	39	3	

901-3-445

(У1.2)

156

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	2,66	0,03	48	10	5	
6	15-03 п.5-016 к-0,9 8-687	Предохранитель ПР-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	8,76	2,34	0,02	7	18	5	
8	15-03 п.1-197	Рычаг угловой РУ-150/130	шт	2			0,9	-	-	-	2	-	-	

901-3-145

(VI.2)

157

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	15-03 п.1-196	Подшипник П-65/30	шт	8			2,2	-	-	-	18	-	-	-
10	15-03 п.8-113	Муфта переходная МНР-25/30	шт	2			10,5	-	-	-	21	-	-	-
11	15-10 ч.2 п.4-009 8-601	Изолятор ОИО-375	шт	2			0,75	0,72	0,36	0,01	2	1	1	-
12	Сборник № 8 1976 г. п.30	Щиты управления ЩО-70-17	шт	2			118,0	14,6	5,41	-	236	29	11	
13	№- п.6	То же, типа ЩО70-3	шт	3			121,0	32,2	11,5	-	363	97	36	-

901-3-445

(У1.2)

158

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	-"- п.67	То же, типа Щ070-30	шт	1			51,0	4,83	1,56	-	51	5	2	-
I5	8-6605 К-0,7	Установка панели управления	шт	6			-	12,04	4,2	0,2	-	72	25	1
I6	I5-04 ч.2 п.2-471 8-6606 К-0,7	Шкаф силовой Щ162-5/1 Подготовка к вклю- чению приборов:	шт	1			37,0	12,04	4,2	0,2	37	12	4	-
I7	8-6687	предохранителя на ток 100а	шт	24			-	0,58	0,22	-	-	14	5	-
I8	8-6683	Рубильника на ток 400а	по- лос	3			-	1,13	0,38	-	-	3	1	-

901-3-145

(VI.2)

159

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	Сборник № 5 1976г. п.402	Шкаф управления ШУ5102-33В2Б	шт	5			125,0	9,05	3,25	-	625	45	16	-
20	-"- п.404	То же, типа ШУ 5103-03В2Б	шт	1			112,0	11,7	4,9	-	112	12	5	
21	-"- п.401	То же, типа ШУ5102-23В2Б	шт	1			98,4	8,32	3,08	-	98	8	3	
22	-"- п.407	То же, типа ШУ5104-03В2Б	шт	2			121,0	13,9	5,7	-	242	28	11	-
23	8-6643	Установка шкафа Управления	шт	9			-	8,74	2,82	0,1	-	79	25	1

901-3-145

(VI.2)

160

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1b
24	8-0950	Шкаф силовой ЯНПВУ-1М	шт	1	-	5,31	1,68	0,01	-	5	2	-		
25	Кальк. № 1	Шкаф управления ПУН-6	шт	1	35,05	7,44	2,67	0,09	36	7	3			
26	Кальк. № 2	Шкаф сигнализа- ции ПР1107-67	шт	1	128,53	23,23	13,55	0,14	139	23	14			
27	Кальк. № 3	Шкаф счетчиков	шт	2	61,7	12,8	5,41	0,09	123	26	11			
28	8-5837	Предохрани- тель ПТ-10	шт	1	-	1,63	0,54	0,01	-	2				

90I-3-445

(VI.2)

16I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	15-04 ч. I п. 6-182 8-6319	Переключатель кулачковый ПКУ-3-12с	шт	6			4,45	3,17	1,17	0,01	22	16	6	-
30	-"- п. 6-184 8-6320	То же, типа ПКУ3-12А	шт	6			5,7	5,04	2,09	0,01	29	25	10	
31	15-04 ч. I п. 12-178 8-642	Реле промежуточ- ное РПУ-I	шт	1			8,8	2,93	1,62	0,01	9	3	2	
32	8-1478	Стойка кабельная К-1151	100шт	0,57			-	85,7	20,1	0,11	-	49	11	
33	8-1482	Полка кабельная К-1151	"	1,4			-	9,3	1,53	0,04	-	13	2	

901-3-

(VI.2)

162

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	8-6361	Лоток 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	0-903	Металлоконструкции	т	0,05			-	444	74,6	0,86	-	22	4	-

90I-3-145

(VI.2)

163

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	8-4368	Гибкий ввод K-1085	шт	10			-	3,84	0,35	-	-	38	4	-
40	8-4511	Прокладка вини- пластовых труб д=32 мм	100м	0,4			-	33,4	12,7	-	-	13	5	-
41	8-4512	То же, д.50 мм	"	0,35			-	40,7	13,7	-	-	14	5	-
42	8-4277	Прокладка стальных труб с креплением скобами д=32 мм	"	0,05			-	105,0	29,6	8,29	-	5	1	-
43	8-4278	То же, д.50 мм	"	0,05			-	105	31,9	-	-	5	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
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	-

901-3-445

(VI.2)

I65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
48	8-4493	Прокладка кабеля АВВГ по установ- ленным конструк- циям сечением 6 кв.мм	100м	0,18			-	51,2	11,7	7,3б	-	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, сече- нием 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	-

901-3-44/

(VI.2)

166

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	8-4715	прокладка или заземления в здании	100м	0,25			-	54,4	14,2	0,29	-	14	4	-
	Итого		руб								3791	1220	415	13
	Зап. части		2%								76			
	Тара и упаковка		2%								77			
	Транспорт		4%								158			
	Заг. складские расходы		1,2%								49			
	Комплектация		0,7%								29			
	Итого оборудования										4180			
	Плановые накоп- ления		6%								73			
	Итого монтажных работ										1293			

901-3-145

(У1.2)

167

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы, не учтенные ценником														
54	И5-04 ч.2 п.3-604	Ящик силовой ЯЭПВУ-ИМ	шт	1				-	13,5	-	-	-	14	-
55	И5-04 ч.1 п.3-208	Предохранитель ПГ-10	шт	1				-	0,24	-	-	-	-	-
56	И5-09 п.41	Кабель мраки АВВГ сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,033				-	355	-	-	-	12	-
57	~"- К-1,3	То же, сечением 4х2,5 кв.мм	км	0,045				-	520	-	-	-	23	-
58	~"- К-1,2	То же, сечением 3х4+1х2,5 кв.мм	км	0,018				-	540	-	-	-	10	-

901-3-145

(У1.2)

168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	к-1,2	То же, сечением 3х16+1х10 кв.мм	мм	0,035	-	882	-	-	-	31	-	-		
60	-"	То же, сечением 3х35+1х16 кв.мм	мм	0,005	-	1200	-	-	-	6	-			
61	-"	То же, сечением 3х70+1х25 кв.мм	мм	0,15	-	1764	-	-	-	263	-			
62	Ц.1ч.5 вып.8 п.2727	Труба винипласто- вая д=51х4 мм	10м	3,5	-	8,32	-	-	-	29	-			
63	п.2725	То же, д.32х3 мм	"	4,0	-	3,81	-	-	-	15	-			

169

[illegible]

901-3-145

(VI.2)

170

I	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

Рук. группы

Сидиш

Скубак

Милу

Щербакова

901-3-145

(VI.2)

171

Калькуляция № I к смете № 2-12

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		
							все-го	осн. з/пл.	раб. занят. в упр. машин			все-го	осн. з/пл.	раб. занят. в упр. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-04 ч.2 п.1-115 8-6646	Шкаф металлический ШУН-6 разм.420х500	шт	I		21,0	5,46	1,99	0,09	-	21,0	5,46	1,99	0,09
		В шкафу установлено:												
2	I5-04 ч.1 п.18-107 I5-04 ч.2 п.1-418 8-6715	Кнопка управления ПКЕ-112-3	шт	I	3,45	1,0	1,98	0,68	-	3,45	1,0	1,98	0,68	-

901-3-145

(VI.2)

172

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

3 15-04

ч.2

п.1-476

Клеммы

шт

24

-

0,4

-

-

-

-

9,6

-

-

-

Итого

3,45 31,6 7,44 2,67 0,09

Всего

35,05

Составила

Скубак

901-3-445

(VI.2)

173

Калькуляция № 2 к смете № 2-12

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа сигнализации ШР1107-67

№ п/п	Наимен. прейск. ценника и № по- зиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)									
					единицы					общая				
					обо- завод монтажных работ					обо- завод монтажных работ				
					руд.	монт.	все- го	осн. з/пл.	рабоч. занят. в упр. машин	руд.	монт.	все- го	осн. з/пл.	рабоч. занят. в упр. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I5-04 ч.2 п.1-187 8-6647	Шкаф ШР I035x700x440	шт	1	-	52,0	7,45	3,67	0,14	-	52	7,45	3,07	0,14
В шкафу установлено:														
2	I5-04ч. I п.6-536 I5-04 ч.2 п.1-420 8-6734	Универсальный переключатель УП5312	шт	2	2,85	2,0	1,32	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	15-04 ч.1 п.19-020 15-04 ч.2 п.1-452 8-6736	Табла световое ТСБ	шт	8	1,0	0,6	0,9	0,42	-	8,0	4,8	7,2	3,72	-
4	15-04 п.19-022	То же, ТСМ	шт	1	0,55	0,6	0,9	0,42	-	0,55	0,6	0,9	0,42	-
5	36-1515 п.32-036	Лампа РНЦ-220-10	шт	17	-	0,14	-	-	-	-	2,38	-	-	-
6	15-04 ч.1 п.13-137 15-04 ч.2 п.1-400 8-6731	Реле промежу- точное РП-25	шт	2	3,3	3,0	1,27	0,46	-	6,6	6,0	2,54	0,92	-
7	15-04 ч.1 п.13-050 15-04 ч.2 п.1-400 8-6731	Реле импульсной сигнализации РИС-33М	шт	1	16,8	3,0	1,27	0,46	-	16,8	3,0	1,27	0,46	-

901-3-445

(У1.2)

175

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	36-08 п.2-024 15-04 ч.2 п.1-412 8-6735	Диод Д-226Б	шт	8	0,18	0,65	0,9	0,42	-	1,44	5,2	7,2	3,36	-
9	15-04 ч.1 п.3-124 15-04 ч.2 п.1-347 8-6687	Предохранитель ПШТ-10	шт	1	0,16	0,5	0,58	0,22	-	0,16	0,5	0,58	0,22	-
10	16-02 ч.2 п.15-0038 15-04 ч.2 п.1-448 8-6735	Резун РВП-220	шт	1	8,0	0,8	0,9	0,42	-	8,0	0,8	0,9	0,42	-
11	15-04 ч.2 п.1-476	Клеммы	шт	30	-	0,4	-	-	-	-	12,0	-	-	-

901-3-445"

(VI.2)

176

I	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

139,53

Составила

Виднев Скубан

901-3-145

(У1.2)

177

Калькуляция № 3 к смете № 2-13

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа счетчиков

№ п/п	Наимен. прейск. ценника и № по- зиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)									
					единицы					общая				
					обо- завод монтажных работ					обо- завод. монтажных работ				
					руд.	монт.	все- го	осн. з/пл.	рабоч. занят. в упр. машин	руд.	монт.	все- го	осн. з/пл.	рабоч. занят. в упр. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-04 ч.2 п.1-094 8-6646	Шкаф навесной ЯУЗ-0863	шт	I	-	33,0	5,46	1,99	0,99	-	33,0	5,46	1,99	0,09
В ящике установлено:														
2	17-01 п.7-037 15-04 ч.2 п.1-447 8-6733	Счетчик активный энергии САСУ	шт	I	9,3	1,5	2,32	1,08	-	9,3	1,5	2,32	1,08	-

901-3-146

(VI.2)

178

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	п.7-045	То же, типа СРЧУ	шт	1	9,5	1,5	2,32	1,08	-	9,5	1,5	2,32	1,08	-
4	15-15 п.7-026	Лампа накалива- ния НБ220-60	шт	2	-	0,075	-	-	-	-	0,15	-	-	-
5	15-07 п.7-009 15-04 ч.2 п.1-452 8-8735	Патрон потолоч- ный	шт	2	0,3	0,6	0,9	0,42	-	0,6	1,2	1,8	0,84	-
6	15-04 ч.1 п.17-09 15-04 ч.2 п.1-427 8-8735	Выключатель нормальный	шт	1	0,15	0,8	0,9	0,42	-	0,15	0,8	0,9	0,42	-
7	15-04 ч.2 п.1-476	Клеммы	шт	10	-	0,4	-	-	-	-	4,0	-	-	-
		Итого Всего								19,55	42,15	12,8	5,41	0,09
										61,70				
			Составила											

901-3-445

(VI.2)

179

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-13

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 II подъема

Сметная стоимость 1,65 тыс.руб.
в т.ч.оборудование 1,35 тыс.руб.
монтаж.работы 0,30 тыс.руб.

Основание: Спецификация АП-С-1
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	Сметная стоимость в руб.						Общая стоимость в руб.			
						ед. общ.	обо- руд.	монтажных работ			обо- руд.	монтажных работ			
								все- го	в т.ч. з/плата	осн. работ. занят. в упр. машин		все- го	в т.ч. з/плата	осн. работ. занят. в упр. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Оборудование и монтаж															
I	I7-04 п.2-0006 II-242	манометр общего назначения ОБМ-160	шт	10				3,15	1,42	0,67	-	32	14	7	-

901-3-46

(VI.2)

180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I7-04 доп. I п.2-627 II-353	Диафрагма камер- ная ДК-6 д=300мм	шт				51,0	11,9	2,78	-	51	12	3	-
3	I7-04 п.2-354 II-651	Дифманометр ДП-780 р	шт	1			250	12,0	5,51	0,05	250	12	6	
4	I7-04 доп. I п.2-628 II-354	Диафрагма камер- ная ДК-6 д=350 мм	шт	2			62,0	17,8	3,88	-	124	36	8	
5	I7-04 п.2-354 II-641	Дифманометр ДП-781р	шт	2			250,0	12,0	5,51	0,05	500	24	11	
6	I7-04 доп. I5 п.5-1070 II-11206	Регулятор сигнали- затор уровня ЗРСУ-3	шт	3			90,0	4,69	2,73	-	270	14	8	

901-3-445

(VI.2)

181

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	12-У- ✓ -1323	Трубопровод из стальных бесшов- ных труб d = 14 мм	м	30			-	0,64	0,32	0,01	-	19	10	-
8	12-У- -1324	То же, d=20 мм	м	5			-	0,69	0,35	0,01	-	3	2	-
9	12-У- -1983	Пневматическое испытание трубо- провода	м	35			-	0,37	0,16	0,03	-	13	6	1
10	12-У- -2045	Продувка труб воздухом	м	35			-	0,1	0,05	-	-	4	2	-
11	11-1591	Коробка соедини- тельная КСН-8	шт	3			-	6,05	3,25	0,06	-	18	10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	8-1519	Прокладка кабе- ля по установ- ленным конструк- циям при весе 1 м до 1 кг	100 м	0,7			-	25,6	9,18	0,1	-	18	6	
13	8-1450	Прокладка кабе- ля с крепле- нием накладны- ми скобами при весе 1 м до 1 кг	-"	0,42			-	51,7	20,4	0,1	-	22	9	
14	8-1619	Заделка конце- вая сухая при контрольного кабеля с пласт- массовой изоля- цией, количест- во жил до 7	шт	42			-	0,61	0,2	-	-	-	8	
15	8-1619a	То же, до 14	шт	6			-	1,07	0,4	-	-	6	2	-

901-3-145

(У1.2)

183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	8-4226	Прокладка прово-100 да ПРГ	м	0,12			-	18,6	9,91	-	-	2	1	-
	Итого										1227	217	77	1
	Запчасти		3%								25			
	Тара и упаковка		2%								25			
	Транспорт		4%								51			
	Заготовительно- складские рас- ходы		1,2%								16			
	Комплектация		0,7%								9			
	Итого оборудо- вания										1353			

901-3-145

(VI.2)

184

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Плановые накопления													13	-
Итого монтажных работ													230	-
Материалы, не учтенные ценником														
17	Ц.Ич.5 р.6 п.67	Коробка соединительная КСК-8	шт	3			-	2,09	-	-	-	6	-	
18	И5-09 т.56	Кабель марки АКБВГ сечен. 4х2,5 кв.мм	км	0,048			-	245	-	-	-	12	-	-
19	"-	То же, сечен. 5х2,5 кв.мм	км	0,06			-	275	-	-	-	14	-	-

901-3-145

(VI.2)

185

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	15-09 т.56	То же, сечен. 7x2,5 кв.мм	км	0,003			-	360	-	-	-	2	-	
21	-"	То же, сечен. 10x2,5 кв.мм	км	0,012		-	-	500	-	-	-	6	-	-
22	Ц.1ч.5 р.2 п.146	Провод марки ПРТ сечением 1,5 кв.мм	км	0,012			-	35,7	-	-	-	-	-	-
23	Ц.1ч.1 р.3 п.1490	Труба бесшов- ная д.14x2 мм	м	30			-	0,52	-	-	-	16	-	-
24	-"	То же, д.20x2,5 мм	м	5			-	0,65	-	-	-	3	-	-

901-3-445

(VI.2)

186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб									59		
		Комплектация	1%									1		
		Транспортные расходы п.п. 18-21 10,7%	руб									4	-	
		Итого	руб									64		
		Плановые накопления	6%									4	-	
		Итого	руб									68	-	
		Сводна затрат по смете												
		1. Оборудование					1353							
		2. Монтажные работы					230							
		3. Материалы					68							
		Всего по смете					1651							

Составила
Рук. группы

Вендик Скубак
Нелли Щербакова

901-3-145

(VI.2)

187

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-14

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 0,15 тыс.руб.

Основание: Спецификация ЭД-С-3
ЭД-С-4
Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в т.		Сметная стоимость в руб.						Общая стоимость в руб.			
					ед.	общ.	обо- руд.	монтажных работ		обо- руд.	монтажных работ					
								все- го	в т.ч. з/плата		все- го	в т.ч. з/плата				
													осн.	рабоч. занят. в упр. машин	осн.	рабоч. занят. в упр. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

901-3-145

(VI.2)

188

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Каталог Радио- прома, 10-3098	Громкоговори- тель абонентс- кий 0,25 ГД-Ш	шт	5			5,0	3,56	1,88	-	25	18	9	-
3	10-3095	Трансформатор абонентский ТАМУ-10	шт	1			-	0,92	0,43	-	-	1	-	-
4	8-2792	Коробка теле- фонная КРТ-10	шт	1			-	4,97	1,83	0,17	-	5	2	-
5	10-7242	Ограничитель- ная и ответ- вительная ко- робка	шт	6			-	0,769	0,26	-	-	5	2	-
6	10-2979	Радиорозетка РМО-1	шт	5			-	0,54	0,29	-	-	3	1	-

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	1
8	8-2541	Прокладка проводов связи по стене	"	2,0			-	18,1	10,1	-	-	35	20	-
9	8-2796	Защита кабеля по стене	м	6			-	0,71	0,18	0,02	-	4	1	-
10	8-4510	Прокладка вини-пластовых труб д.25мм скрыто	100м	0,1			-	27,0	11,2	0,08	-	3	1	-
11	8-2501	Затягивание кабеля связи в проложенные трубы	м	0,01			-	190,0	76,6	11,4	-	2	1	-

901-3-145

(VI.2)

190

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	8-2660	Муфта соединительная на стене эмк.10х2	шт	1			-	6,43	2,7	0,26	-	6	3	-
13	8-2807	Кабельный ввод	шт	2			-	13,5	5,26	0,52	-	27	11	1
		Итого		руб							48	125	58	3
		Запчасти 2%									1	-	-	-
		Тара и упаковка 2%									1			
		Транспорт 4%									2	-	-	
		Загот.склад. расходы 1,2%									1	-	-	-
		Комплектация 0,7%									-	-	-	-

901-3- 445

(VI.2)

191

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого оборудо- вания	руб								53	-	-	-
		Плановые накоп- ления 5%	руб									8	-	-
		Итого монтажных работ	руб									133	58	3
		Материалы, не учтенные ценником												
14	И6-01 п.5-016	Трансформатор абонентский ТАМУ-10	шт	1			-	2,0	-	-	-	2	-	-
15	Ц.14.6 Р.1 п.2983	Кабель марки ТПВ-10х2х0,4	км	0,01			-	181	-	-	-	2	-	-

901-3-145

(VI.2)

192

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	15-09 т.88	Кабель марки ТПНБ-1Сх2х0,4	км	0,015			-	375	-	-	-	6	-	-
17	Ц.Ич.5 р.2 п.1209	Провод марки ПТВК сечением 2х0,6 кв.мм	км	0,15			-	16,0	-	-	-	2	-	-
18	"- п.1210	То же, сечением 2х1,2 кв.мм	км	0,05			-	30,6	-	-	-	2		
19	Выпуск 8 к Ц.Ич.5 п.2725	Труба винилас- товая д.25 мм	10м	1,0			-	3,81	-	-	-	4	-	-
20	15-09 т.127	Кабель марки ПРПМ сечением 2х1,2 кв.мм	км	0,015			-	45,0	-	-	-	1	-	-

901-3-145

(У1.2)

193

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 накоп- ления	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
Рук. группы

Скидн. Скубак
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 8,6 тыс.м³/сутки" на устройство гардеробных шкафов

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

№ п/п	№ преиск. № укрупн. сметных норм, рас- ценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	И-во един.	Стои- мость един. в руб.	Общая стои- мость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	Постановл. Госстроя СССР от 12.П.71г. № 5 и 6	Гардеробные шкафы	шт	24	28,85	692
		Всего	руб	-	-	692
	Составила Рук. группы		Т.Саблина Г.Никитина			

901-3-445

(VI.2)

195

С М Е Т А № 3-1

на общестроительные работы при $T = - 30^{\circ}$ 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-15, АР1 + АР6
Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

Сметная стоимость 4,85
Строительный объем 153,0 м³
Стоимость 1 м³ 31,71 руб.

Порядковый номер	Номер расценок	Наименование работ или затраты	К-во	Един изм	Цена за единицу	Общая стоим- мость (руб)
1	2	3	4	5	6	7
1	I-406-77 I-407-77 IO-48-Г К-4	Срезка растительного грунта с перемещением на 50 м Цена: $2,59 + 1,58 \times 4 = 8,91$ руб	0,12	100м ³	8,91	I
2	I-324-77 IO-41-е т.ч.п.27	Погрузка грунта I группы эконо- мизатором - обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м ³ на авто- мобиля-самосвалы Цена: $11,6 - 10,72 \times 0,1 = 10,5$ руб.	0,12	100м ³	10,50	I

1	2	3	4	5	6	7
3	Ц.Зч. I стр.28	Транспортировка грунта на расстояние до 1 км	14,94	т	0,25	4
4	I-368-77 IO-44-е	Работа на отвале при транспор- тировании грунта I группы автомобильными-самосвалами до 10 т	0,12	100м3	1,64	1
5	I-325-77 IO-41-к	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопа- той с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомоби- ли-самосвалы	1,05	100м3	14,40	15
6	I-635-77 IO-114-Б т.ч.п.13 к-1,2	Добор вручную грунта II группы Цена: 1,06х1,2=1,27 руб	7,37	м3	1,27	9
7	Ц.Зч. I стр.28	Транспортировка грунта на рас- стояние до 1 км	184,23	т	0,25	46

901-3-145

(VI.2)

197

1	2	3	4	5	6	7
8	I-369-77 IO-44-Ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами до 10 т	1,05	100м3	1,64	2
9	I-324-77 IO-41-Е	Разработка грунта I группы экскаватором-обратной лопатой с ковшем емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	0,71	100м3	11,60	8
10	Ц.Зч. I стр.28	Транспортировка грунта на расстояние до 1 км	124,22	т	0,25	31
11	I-438-77 I-439-77 IO-49-Д	Засыпка котлована бульдозером мощностью 80-100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 5 м цена: $1,65+0,69 \times 2 = 3,03$ руб	0,57	100м3	3,03	2
12	I-636-77 IO-114-Б	Обратная засыпка вручную грунта II группы	14,20	м3	0,43	6

866-3-445

(VI.2)

198

1	2	3	4	5	6	7
13	I-824-77 IO-I56-Д	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	0,57	100м3	12,40	7
14	I-717-77 IO-I22-Б	Подсыпка под полы	5,05	м3	0,59	3
15	I-779-77 IO-I54-Д	Планировка площадки под полы	0,34	100м2	6,40	2
16	13-1 21-5-А	Основания под песчаные фильтры	5,40	м3	5,84	32
17	II-28-7I 19-2-А	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	13,39	м3	6,10	82
18	II-29-7I 19-2-Б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	14,67	м3	3,59	53

601-3-45

(VI.2)

199

1	2	3	4	5	6	7
19	ЦСН п.152	Стоимость бетонных блоков объемом более 0,5м3 из бетона М-100	14,67	м3	33,20	487
20	ЦСН п.153	То же, менее 0,5 м3	13,39	м3	34,60	463
21	Ц.Ич.4 р.7п.1	Стоимость арматуры класса А-I	0,10	т	173	17
22	II-3-7I 19-I-B	Укладка плит ленточных фундаментов весом до 1,5 т	0,98	м3	3,63	4
23	II-5-7I 19-I-B	Укладка плит ленточных фундаментов весом до 3 т	4,90	м3	2,48	12
24	ЦСН п.4453	Стоимость плит ленточных фундамен- тов объемом до 1 м3 из бетона М-150	5,88	м3	36,30	213

901-3-25

(Л.2)

200

1	2	3	4	5	6	7
25	Ц. Ич. 4 р. 7п. I	Стоимость арматуры класса А-I	0,03	т	173	5
26	Ц. Ич. 4 р. 7п. 4	Арматура класса А-III	0,04	т	194	8
27	Ц. Ич. 4 р. 7п. 10	Арматура класса В-I	0,01	т	214	2
28	12-II 20-I-II	Фундаменты ленточные бетонные под здания и сооружения из бетона М-100	2,74	м3	24,30	67
29	37-474 57-3-И	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	3,00	10м2	4,21	13
30	13-33 21-7-A	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	32,43	м3	26,00	843

901-3-145

(У1.2)

201

1	2	3	4	5	6	7
31	13-58 21-9-A	Расшивка швов кладки из кирпича	0,72	100м2	10,30	7
32	13-16 21-6-A	Горизонтальная гидроизоляция стен в массивов-цементная с кидким стеклом	12,24	м2	0,58	7
33	11-199-77 19-11-И	Укладка перемычек весом до 0,3 т	2,55	м3	9,30	24
34	ЦСИ п.4451	Стоимость перемычек из бетона М-200	2,55	м3	52,70	134
35	Ц.1ч.4 р.7п-4	Арматура класса А-III	0,38	т	194	74.
36	11-119-71 19-8-Д	Укладка балок перекрытий весом до 2 т	4	шт	3,26	13

	2	3	4	5	6	7
37	ЦСН п. 150I	Стоимость балок марки БИ4-2, серия КЭ-0I-58 вып. 2	1,80	м3	85,00	153
38	II-489-7I 19-32-И	Укладка плит покрытия в емкостных сооружениях цена: $4,39+2,45 \times 0,1 \times 28,4 = 11,30$ руб	3,64	м3	11,30	41
39	ЦСН п. 464I	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. I ч. 4 р. 6 п. 1	Стоимость арматуры класса А-I	0,02	т	173	3
41	Ц. I ч. 4 р. 7 п. 4	Арматура класса А-III	0,07	т	194	14
42	Ц. I ч. 4 р. 7 п. 5	Арматура класса А-IIb	0,14	т	204	29

	2	3	4	5	6	7
43	ц. 1х,4 р. 7-10	Арматура класса В-I	0,01	т	214	2
44	ц. 1х,4 р. 7-10-17	Закладные детали	0,12	т	310	37
45	16-623 26-10-Н	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике в один слой цена: 35х0,5=17,50 руб	0,45	100м2	17,50	8
46	16-600 26-10-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщиной 100 мм	0,45	100м2	291,00	131
47	16-625 16-683 Доп.8 26-11-Б,И ЦСЦ п.96	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные марки 50 толщиной 15 мм цена: 10,7-0,41+(2,1-0,53)х14,2= 32,6 руб	0,45	100м2	32,60	15

901-3-145

(VI.2)

204

1	2	3	4	5	6	7
48	37-468-72 к-0,5 57-3-А	Оштукатурка битумом цена: 4,34x0,5-2,17 руб	4,51	м2	2,17	10
49	16-518 26-5-Б	Кровли рулонные скатные трехслойные из рубероида многослойного на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике	45,12	м2	2,42	109
50	16-585 26-9-В	Объемки на фасадах из оцинкован- ной кровельной стали	0,72	100м2	7,77	
51	15-157-72 23-28-А	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах при площади проема до 5 м2	3,40	м2	2,86	10
52	Ц.Гч.2 р.2п-178	Стоимость блоков оконных НС1-94	3,40	м2	11,70	40

	2	3	4	5	6	7
53	15-161-72 23-29-Б	Установка приборов в оконных блоках промышленных зданий	2	шт	0,21	1
54	Ц. Ич. I р. Ип-548	Скобяные изделия для окон со спарен- ными переплетами одностворными с форточкой	2	к-т	1,94	4
55	17-856 27-69-В к-1, II об. доп. в. I	Остекление оконных спаренных пере- плетов оконным 3-мм стеклом цена: 2,03хI, II= 2,25 руб	3,40	м2	2,25	8
56	16-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	33,00	м2	0,37	12
57	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-100	3,30	м3	23,60	78

-10-

(УЛ.2)

206

		3	4	5	6	7
58	16-103 25-12-3	Покрyтия цементные	23, 0	м2	0,78	26
59	16-110 25-12-0	Изолирование поверхностей цементными покрытиями	33,00	м2	0,08	3
60	17-200 27-17-A	Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно-известковым раствором	68,29	м2	1,06	72
61	17-623 27-52-Д	Окраска фасадов перхлорвиниловыми красками	0,72	100м2	39,10	28
62	17-298 27-23-E	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	52,80	м2	0,27	14
63	17-299 27-24-A	Улучшенная штукатурка	74,76	м2	0,71	53

	2	3	4	5	6	7
64	Сб. деп. в. II 17-776 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. деп. в. II 17-779 27-75-Е	Поливинилацетатная окраска стен по штукатурке в помещениях высотой до 4 м	74,76	м2	0,81	61
66	17-646 17-648 27-55-Ж, Д 27-66-Ж, Д	Улучшенная масляная окраска по дереву оконных блоков, подготовленных под вторую окраску; белилами площадью до 4м2	3,40	м2	1,08	4
цена: $0,29 \times (3,2 - 0,3) + 0,8 \times 0,3 = 1,08$ руб						
Итого по смете						3928
Накладные расходы на общестроительные работы 16,5 %						648
Итого						4576
Плановые накопления 6 %						275
Всего						4851

Составила
Проверила

Состав
Итого

Т.С. Шина
Г.Н. Шина

901-3-45

(УЛ.2)

СМЕТЫ № 3-1а

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: КИ-15, АР1+ АР6
Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

Сметная стоимость 4,48 тыс.руб.
Строительный объем 153,0 м³
Стоимость 1 м³ 29,28 руб

Порядковый номер основ- ной сметы	Номер расценок	Наименование работ или затрат	К-во	Един изм	Цена за единицу	Общая стоимость (руб)
1	2	3	4	5	6	7

Исключается из основной сметы № 3-1

30	13-33 21-7-А	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	8,28	м ³	26,00	215
33	11-199-71 19-11-И	Укладка перемычек весом до 0,3 т	0,64	м ³	9,30	6

901-3-145

(VI.2)

209

I	2	3	4	5	6	7
34	ПСИ п. 445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	0,64	м3	52,70	34
35	Ц. Гч. 4 р. 7п-4	Арматура класса А-3	0,10	т	194	19
46	16-600 26-10-В	Утепление покрытий пенобетонными плитами 80 мм	0,45	100м2	58,20	26
		Итого исключается	-	руб	-	300
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5 %	-	руб	-	50
		Итого	-	руб	-	350
		Плановые накопления 6 %	-	руб	-	21
		Всего исключается	-	руб	-	371
		Всего по смете:				
		4851-371-4480 руб				

Составила
Проверила

Сабина
Никитина

Т. Саблина
Г. Никитина

90I-3-145

(VI.2)

210

СМЕТА № 3-1с

на общестроительные работы при $T = - 40^{\circ}$ переходной галерей 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-15, АР1 + АР6
Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

Сметная стоимость 5,22 тыс.руб.
Строительный объем 153,0 м³
Стоимость 1 м³ 34,13 руб

Порядковый номер основ- ной сметы	Номер расценок	Наименование работ или затрат	К-во	Един изм	Цена за единицу	Общая стоимость в руб
1	2	3	4	5	6	7

Добавляется к основной смете № 3-1

30	13-33 21-7-А	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного или силикатного в промышленных зданиях, при высоте этажа до 5 м	8,28	м ³	26,00	215
33	11-199-77 19-11-Н	Укладка перемычек весом до 0,3 т	0,64	м ³	9,30	6

901-3-145

(VI.2)

2II

I	2	3	4	5	6	7
34	ЦСН п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	0,64	м3	52,70	34
35	Ц.Гч.4 р.7п-4	Арматура класса А-III	0,10	т	194	19
46	16-600 26-10-B	Утепление покрытий пенобетонными или пеносиликатными плитами, укладываемыми насухо толщиной 120 мм	0,45	100м2	58,20	26
		Итого добавляется	-	руб	-	300
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5 %	-	руб	-	50
		Итого	-	руб	-	350
		Плановые накопления 6 %	-	руб	-	21
		Всего добавляется	-	руб	-	371
		Всего по смете:				
		485I+37I= 5222 руб				

Составила

Сабина

Т. Сабина

Проверила

Никитина

Г. Никитина

901-3-445

(VI.2)

212

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 T_в-30°C переходной галереи блока служебных помещений с насосной станцией II подъема

Основание: чертежи № 0В-I

Сметная стоимость 0,12 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	№ прейск. и укрупнен. сметных норм, рас- ценок и др.	Наименование работ или затраты	Един. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	23-646 32-9-6	Радиаторы М-140-А0	экв	12,9	5,29	68
2	23-46 30-10-а	Трубы водогазопроводные ГОСТ 3262-75 д-20 мм	м	25	0,79	20
3	23-104 30-14-а	Испытание системы	м	25	0,03	

901-3-145

(VI.2)

213

I	2	3	4	5	6	7
4	23-689 32-12-Г	Кран Маевского	шт	2	0,4	1
5	Номенкл. спр. стр.10	Кран двойной регулировки КДРШ-15 1,15x1,076	шт	2	1,24	2
6	17-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска труб и на- гревательных приборов	м2	16,5	0,548	9
		Итого	руб			101
		Пуск и регулировка без п.6 1%				1
		Итого	руб			102
		Накладные расходы без п.6 14,9%				14
		Накладные расходы по пов.6 16,5%				1
		Итого	руб			117
		Плановые накопления 6%				7
		Итого	руб			124
		Составила <i>Лучина</i>	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 T=20°C переходной галереи блока служебных помещений с насосной станцией II подъема

Основание: чертежи ОВ-I
Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№ прейск. № укрупн. сметных норм, рас- ценок 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 32-9-6	Радиаторы М-140-А0	экм	1,2	5,29	6
6	17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска труб масляной краской за 2 раза	м ²	3,2	0,548	2
		Итого	руб			8

901-3-45

(У1.2)

215

I	2	3	4	5	6	7
		Пуск и регулировка 1%				-
		Итого	руб			8
		Накладные расходы 14,9%				1
		Накладные расходы 16,5%				-
		Итого	руб			9
		Плановые накопления 6%				1
		Итого	руб			10
		Итого по смете	руб			114
		124-10				

Составила



Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-26

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-400С переходной галерей блока служебных помещений с насосной станцией II подъема

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

№ п/п	№ прейск. № укрупн. сметных норм, рас- ценок и др.	Наименование работ или затраты	Един. изм.	К-во	Сметн. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

Добавляется к основной смете № 3-2

I	23-646 32-9-6	Раднаторы м-140-А0	экв	0,6	5,29	3
		Итого	руб			3
		Пуск и регулировка 1%				"
		Итого	руб			2
		Накладные расходы 14,9%				"
		Итого	руб			3

901-3-145

(У1.2)

217

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Плановые накопления 6%

-

Итого

руб

3

Итого по смете

руб

127

124+3

Составила

Лукина

Дукина

901-3-145

(VI.2)

218

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-3

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

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

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

№ п/п	Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в т.		Сметная стоимость в руб. Общая стоимость в руб.							
					ед.	общ.	монтажных работ				монтажных работ			
					руб.	руб.	руб.				руб.			
							все- го	в т.ч. з/плата	осн. рабоч. занят. в упр. машин		все- го	в т.ч. з/плата	осн. рабоч. занят. в упр. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Монтажные работы

I	8-7035	Установка люминесцентного светильника на штыхах	шт	3	-	2,18	0,876	0,14	-	7	3	-		
---	--------	---	----	---	---	------	-------	------	---	---	---	---	--	--

901-3-145

(VI.2)

219

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-7001	Выключатель нормального исполнения	шт	1			-	0,652	0,166	-	-	1	-	-
3	8-4223	Прокладка провода скрыто	100 м	0,15			-	15,6	5,6	0,94	-	2	1	
		Итого	руб									10	4	-
		Плановые накопления	6%									1	-	-
		Итого монтажных работ										11	-	-
		Материалы, не учтенные ценником												
4	Цена завода г.Рига	Светильник люминесцентный ЛПО02-2хх40	шт	3			-	23,1	-	-	-	69		

[illegible]

901-3-145

(VI.2)

221

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

Итого

85

Плановые накоп-
ления 6%

5

-

-

Итого

руб

90

-

-

СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ

1. Монтажные работы

11

2. Материалы

90

Всего по смете

101

Составила

Рук. группы

Скворцова

Скворцова

Рук. группы

Черкасова

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

№ п/п	Наименование ресурсов	Един. измер.	Количество		
			при T=-30°	исключить при T=-20°	добавить при T=-40°
1	2	3	4	5	6

I. Общестроительные работы

Затраты труда и заработная плата

I	Затраты труда	ч/дн	1026,57	10,60	12,86
2	Зарботная плата	руб	2909,67	30,75	37,25

Строительные машины и оборудование

3	Бульдозеры 100 л.с.	м/л	1,27		
4	Катки самоходные 6,3 т	м/с	0,20		

901-3-145

(VI.2)

223

I	2	3	4	5	6
5	Краны башенные 5 т	м/с	1,51	0,02	0,03
6	Краны гусеничные 10 т	м/с	17,18		0,06
7	Краны гусеничные 15 т	м/с	0,03		
8	Краны гусеничные 20 т	м/с	0,51		
9	Краны гусеничные 30 т	м/с	1,13		
10	Машины поливочные	м/с	0,05		
11	Растворонасосы 1 м3/час	м/с	9,07		
12	Растворонасосы 3 м3/час	м/с	0,82		
13	Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м3	м/с	11,43		

901-3-145

(VI.2)

224

1	2	3	4	5	6
I4	Битум горячий	т	2,61		
I5	Прочие машины	руб	671,99	13,29	21,36
Материалы для общестроительных работ					
I6	Бедня цинковые тертые	кг	4,10		
I7	Болты строительные	кг	5,82		
I8	Закладные детали	т	2,52	0,10	0,13
I9	Бревна строительные III с 140-240 мм	м3	0,03		
20	Вода	м3	1,50		
21	Гвозди	кг	8,98		

1	2	3	4	5	6
22	Гвозди штукатурные	кг	1,07		
23	Гидроизол	м2	133,03		
24	Гипс-алебастр	т	0,11		
25	Глина	м3	0,79		
26	Гравий рядовой	м3	4,09		
27	Грунтовка битумная	т	0,79		
28	Дрова	м3	0,01		
29	Доски III с 25-35 мм	м3	0,04		
30	Доски III с 40 мм и более	м3	0,07		

901-3-1.5

(VI.2)

226

1	2	3	4	5	6
31	Доски IV с 25-32 мм	м3	0,03		
32	Доски IV с 40 мм и более	м3	1,58		
33	Землянка меловая	кг	32,64		
34	Известь негашеная	кг	90,34		
35	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт	84,54	3,19	5,60
36	Кирпич магнезитовый	т	1,01		
37	Колер масляный	кг	3,96		
38	Краски разные, в т.ч. белила	кг	562,16		
39	Краски тертые	кг	1,48		

901-3-145

(VI.2)

227

I	2	3	4	5	6
40	Лаки разные	кг	17,46		
41	Линолеум	м2	06,32		
42	Мастика битумная	т	5,78		
43	Мед	кг	4,48		
44	Олифа	кг	6,67		
45	Пакля	кг	69,36		
46	Перок	м3	36,58		2,27
47	Плитки керамические глазурованные	м2	50,25		
48	Плитки керамические карнизные	м	29,22		

901-3-145"

(VI.2)

200

1	2	3	4	5	6
49	Плитки керамические метлахские	м2	163,37		
50	Плитки керамические плиточные	м	29,22		
51	Приборы оконные	компл.	30,00		
52	Пудра алюминиевая	кг	2,08		
53	Растворитель	кг	2,50		
54	Растворитель Р-4	кг	41,46		
55	Рубероид глиностойкий	м2	1478,54		
56	Сетки металлические тканые	м2	73,62	17,30	
57	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,26		

1	2	3	4	5	6
58	Сталь круглая до 10 мм	т	0,18	0,18	
59	Сталь листовая	т	0,02		
60	Сталь полосовая	т	0,20		
61	Ткань мешочная шириной 1 м	м	3,47		
62	Стекло жидкое	кг	6,87	1,17	1,96
63	Стекло оконное 3мм	м2	75,48		
64	Толь	м2	98,85		
65	Цемент 400	т	0,07		
66	Шпаклевка купоросная	кг	2,79		

90I-3-115 (VI.2)

~~2300~~

1	2	3	4	5	6
67. Шпаклевка масляная		кг	2,93		
68. Щебень каменный		м3	11,92		
69. Щебень рядовой		м3	9,28		
70. Электроды		кг	42,10		
71. Щебень 5-10 мм		м3	1,95		

Полуфабрикаты

72. Арматура	т	8,36	0,26	0,14
73. Бетон тяжелый 50	м3	6,47		
74. Бетон тяжелый 100	м3	34,14		

901-3-445

(VI.2)

23I

1	2	3	4	5	6
75	Бетон тяжелый 150	м3	6,63		
76	Бетон тяжелый 200	м3	40,4		
77	Керамзитобетон	м3	4,27		
78	Раствор известковый 1:3	м3	19,70	0,50	
79	Раствор теплый 25	м3	0,06	0,06	
80	Раствор цементный 1:4	м3	0,80		
81	Раствор цементный 75	м3	7,94		
82	Раствор цементный 25	м3	0,43	0,07	0,12
83	Раствор цементный 50	м3	0,62		

90I-3-

(VI.2)

232

I	2	3	4	5	6
84	Раствор цементный 100	м3	3,10	0,05	
85	Раствор цементный 200	м3	1,50		
86	Раствор цементно-известковый 25	м3	61,46	1,93	3,39
87	Раствор цементно-известковый 75	м3	0,20		
88	Смесь асфальтобетонная мелкозернистая	т	4,42		
89	Литы опалубки	м2	31,22		
Детали и изделия из дерева					
90	Блоки дверные до 3 м2	м2	35,10		
91	Блоки дверные более 3 м2	м2	3,53		

901-3-45

(VI.2)

233

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		

901-3-145

(VI.2)

234

1	2	3	4	5	6
101	Оборные железобетонные конструкции	м3	143,69	14,70	17,86
102	Штаты 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		

901-3-445

(У1.2)

235

I	2	3	4	5	6
I08	Трубы асбестоцементные до 100 мм	м	25,98		
I09	Решетки жалюзийные	шт	4,00		
I10	Трубы обсадные 219 мм	м	4,82		
III	Прочие материалы	руб	679,94	3,78	3,05

П. Специально-строительные работы

Затраты труда и заработная плата

1	Затраты труда	ч/дн	28,81
2	Зарботная плата	руб	87,21

Строительные машины и оборудование

3	Краны автомобильные 5 т	м/с	,02
---	-------------------------	-----	-----

901-3-145

(VI.2)

236

1	2	3	4	5	6
4	Прочие машины	руб	5,48		
	Материалы для общестроительных работ				
5	Закладные детали	т	1,34		
6	Бревна стропильные III с 140-240 мм	м3	,12		
7	Гвозди "	кг	4,27		
8	Доски IV с 40 мм и более	м3	,12		
9	Мастика битумная	т	,24		
	Полуфабрикаты				
10	Арматура	т	0,80		

901-3-145

(VI.2)

237

I	2	3	4	5	6
II	Бетон тяжелый 100	м3	10,06		
I2	Бетон тяжелый 150	м3	7,06		
I3	Раствор цементный 50	м3	,10		
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	1,15		
Материалы для санитарно-технических работ					
I7	Прочие материалы	руб	4,32		

1	2	3	4	5	6
III. Отопление					
1	Затраты труда	ч/дн	45,33	4,33	7,66
2	Заработная плата	руб	139,76	12,27	21,23
3	Машины	руб	4,61	0,42	0,43
4	Кронштейны	шт	116	17	13
5	Белила цинковые	кг	11,42	1,9	4,35
6	Вода	м3	2,64		
7	Стеклопластик	м2	11,28		
8	Краски тертые	кг	2,35	0,39	0,9
9	Олифа	кг	11,59	1,93	4,4

901-3-145

(У1.2)

239

I	2	3	4	5	6
I0	Колер масляный	кг	20,5	3,42	7,81
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.15 мм	м	10		
I5	То же, д.20 мм	м	230		
I6	Кран Маевского	шт	14		
I7	Кран воздушный д-15 мм Пч66к	шт	2		
I8	Кран двойной регулировки КДРП-15	шт	14		

951-3-145

(VI.2)

240

1	2	3	4	5	6
19	Раднаторы	экв	74,25	10,7	8,15
20	Регистры	м	1,5	0,5	
21	Прочие материалы	руб	7,52	0,49	0,45

IV. Вентиляция

1	Затраты труда	ч-д	29,64
2	Заработная плата	руб	92,25
3	Машины	руб	3,60
4	Дефлекторы А00000-01	шт	3
5	То же, Д00000-03	-"-	2

901-3-445

(У1.2)

241

I	2	3	4	5	6
6	То же, Д0000004	шт	6		
7	Унифицированный узел УП3-2II д=315	шт	3		
8	То же, УП6-2II д=500	-"-	2		
9	То же, УП7-2II д=630	-"-	6		
10	Короба асбестоцементные 160х160	м	1		
11	То же, 200х200	м	4		
12	Решетки лалюзийные Р150	мм	3		
13	Прочие материалы	руб	5,33		

901-3-145

(У1.2)

242

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

У. Котельная

1	Затраты труда	к-дн	9,61
2	Заработная плата	руб	172,36
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 1,5к-8/19 с эл.двигателем АОД-2-21-2	к-т	2
7	Водоподогреватели скоростные 4-х секционные ОЮСТ 34-588-68	шт	1

901-3-445

(VI.2)

243

I	2	3	4	5	6
8	Краны пробноспускные	шт	I		
9	Грязевики д.40 мм	-"-	I		
10	Насосы ручные "Родник"	-"-	I		
11	Расширительный бак д.465 мм емк.0,7 м3	шт	I		
12	Газоход из листовой стали 250x250 толщ.2 мм	м2	4,10		
13	Крепления	кг	15,08		
14	Клапан обратный подъемный фланцевый д.40 мм 16кг96р	шт	6		
15	Болты с гайками	кг	31,2		

901-3-445

(УГ.2)

244

1	2	3	4	5	6
16	Вентиль фланцевый I5кчI9п д.40 мм	шт	4		
17	д.32 мм	шт	13		
18	Вентиль муфтовый I5кчI8п д.25 мм	шт	1		
19	д.20 мм	шт	9		
20	Клапан предохранительный I7ч3бр д.40 мм	шт	1		
21	Клапан муфтовый I6бI6к д.20 мм	шт	1		
22	Кран воздушный I1ч6бр д.15 мм	шт	2		
23	Опоры под водоподогреватель	шт	95,20		
24	Термометр	шт	5		

901-3-445

(У1.2)

245

1	2	3	4	5	6
25	Манометр	шт	4		
26	Виброизоляторы Д045	-"-	8		
27	Трубы водогазопроводные д.25 мм	м	12		
28	д.20 мм	-"-	7		
29	д.32 мм	-"-	35		
30	д.40 мм	-"-	35		
31	Вода	м3	0,98		
32	Белила цинковые тертые	кг	1,77		
33	Краски тертые	-"-	0,36		

901-3-145

(У1.2)

246

1	2	3	4	5	6
34	Колер масляный	кг	3,17		
35	Олифа	-"-	1,79		
36	Прочие материалы	руб	18,06		

У1. Водопровод холодной воды

1	Затраты труда	ч.дн.	3,36		
2	Заработная плата	руб	11,69		
3	Машины	руб	0,39		
4	Вода	м3	0,51		
5	Рукава пожарные	м	10		

90I-3-145

(УІ.2)

247

1	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		
10	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 15 мм	м	7		
11	То же, д.20 мм	м	6		
12	То же, д.50 мм	м	33		
13	Вентиль муфтовый 15кч18р д.50 мм	шт	2		
14	То же, д.15 мм	шт	I		

1	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	ком.	1		

901-3-145

Л.1.2:

251

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

IX. Электромонтажные работы

1	Затраты труда	ч/дн	200
2	Заработная плата	руб	644

X. Технологическое оборудование

1	Затраты труда	ч/дн	210,85
2	Заработная плата	руб.	710

Составили

Саблина
Р. Егорова
В. Щербакова
Г. Никитина

Т. Саблина
 Р. Егорова
 В. Щербакова
 Г. Никитина

Проверила

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- цы	Количество		
			при T = - 30°	при T = -20° исключается	при T = - 40° добавляется
1	2	3	4	5	6

I. Общестроительные работы

Затраты труда и заработная плата

1	Затраты труда	ч-дн	104,38	9,25	9,25
2	Заработная плата	руб	294,91	26,64	26,64

Строительные машины и оборудование

3	Бульдозеры 100 л.с.	м/с	0,10		
4	Краны башенные 5 т	м/с	0,59	0,15	0,15
5	Краны гусеничные 10 т	м/с	3,31		
6	Растворнасосы 1 м3/час	м/с	0,64		
7	Растворнасосы 3 м3/час	м/с	0,48		

1	2	3	4	5	6
8	Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м3	м/с	0,88		
9	Битум горячий	т	0,22		
10	Прочие машины	руб	92,72	12,66	12,66
Материалы для общестроительных работ					
11	Белила цинковые тертые	кг	0,17		
12	Гвозди	кг	0,49		
13	Гвозди штукатурные	кг	0,07		
14	Гипс-алебастр	т	0,01		
15	Гравий рядовой	м3	1,87		
16	Грунтовка битумная	т	0,07		
17	Доски III с 25-35 мм	м3	0,03		
18	Доски III с 40 мм и более	м3	0,02		
19	Доски IV с 40 мм и более	м3	0,17		
20	Замаска меловая	кг	2,18		
21	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.	12,88	3,29	3,29
22	Колер масляный	кг	0,10		
23	Краски разные, в т.ч. белая	кг	56,30		
24	Малярка битумная	т	0,69		
25	Мел	кг	0,07		

1	2	3	4	5	6
26	Олифа	кг	0,09		
27	Пахла	кг	4,62		
28	Песок	м3	5,67		
29	Приборы оконные	к-т	2,00		
30	Растворитель Р-4	кг	7,78		
31	Рубероид глипостойкий	м2	176,42		
32	Сетки металлические тканые	м2	3,95		
33	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,03		
34	Стекло жидкое	кг	6,12	1,56	1,56
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	0,01		
40	Электроды	кг	0,68		
41	Закладные детали	т	0,12		
Полуфабрикаты					
42	Арматура	т	0,8	0,1	0,1
43	Бетон тяжелый 100	м3	6,16		

1	2	3	4	5	6
44	Раствор известковый 1:3	м3	1,35		
45	Бутели	кг	0,04		
46	Раствор цементный 75	м3	0,95		
47	Раствор цементный 25	м3	0,38	0,10	0,1
48	Раствор цементный 200	м3	0,89		
49	Раствор цементно-известковый 25	м3	10,28	1,99	1,99
50	Раствор цементно-известковый 75	м3	0,01		
51	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	13,87	0,64	0,64
55	Плиты легковесные	м2	46,47		
56	Прочие материалы	руб	24,37	1,25	1,25
II. Отопление					
1	Затраты труда	ч.д	5,63	0,82	0,08
2	Заработная плата	руб	16,77	2,28	0,25
3	Машины	руб	0,66	0,05	0,02

1	2	3	4	5	6
4	Трубы стальные водопроводные д. 20 мм	м	25		
5	Вода	м3	0,28		
6	Радиаторы	экв	12,9	1,2	0,6
7	Кронштейны	шт	20	2	1
8	Кран двойной регулировки КДРМ-15	шт	2		
9	Кран Маевского	шт	2		
10	Белила цинковые	кг	1,5		
11	Колер масляный	кг	2,68		
12	Краски тертые	кг	0,31		
13	Олифа	кг	1,52		
14	Прочие материалы	руб	0,98	0,06	0,02

Составила

Проверила

Сабина

Никитина

Т. Сабина

Г. Никитина

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Челюшова, 4
Заказ № 4805 Инв. № 17262-08 тираж 400
Сдано в печать 9 10 1981г. цена 4-90