

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-145

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

АЛЬБОМ У1

С М Е Т Н

Часть 2

Блок служебных помещений с насосной
станцией II-го подъема

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-14б

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

АЛЬБОМ У1

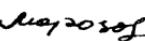
С М Е Т Н

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

Стоимость:

Общая	81,22 тыс.руб.
строительно- монтажных работ	63,91 тыс.руб.
1 куб.м.здания	24,11 руб.

Разработан проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Главный инженер института  А.Г.Кетаев
Главный инженер проекта  И.Розанова
Начальник отдела
смет и ПОС  З.К.Морозова

Технический проект
утвержен Госгражданстроем
приказ № 186 от 18 августа
1978 года
Рабочие чертежи введены в действие
ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № II7 от 12. XII.1980 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	Наименование	№ страниц
I	2	3
Пояснительная записка		
Объектная смета № 2 - на строительство блока служебных помещений с насосной станцией II-го подъема		5
Объектная смета № 3 - на строительство переходной галереи		6
Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ		10
Блок служебных помещений с насосной станцией II-го подъема		
Смета № 2-1 - общестроительные работы при $T=-30^{\circ}$		17
То же, № 2-1а - общестроительные работы при $T=-20^{\circ}$		64
То же, № 2-1б - общестроительные работы при $T=-40^{\circ}$		76
То же, № 2-2 - специально-строительные работы		89
То же, № 2-3 - отопление при $T=-30^{\circ}$		94
То же, № 2-3а - отопление при $T=-20^{\circ}$		99

1	2	3
То же, № 2-3-6	- отопление при $T=-40^{\circ}$	I02
То же, № 2-4	- вентиляция	I05
То же, № 2-5	- водопровод горячей воды	I09
То же, № 2-6	- водопровод холодной воды	III
То же, № 2-7	- канализация	II4
То же, № 2-8	- оборудование котельной	II8
То же, № 2-9	- технологическое оборудование и трубопроводы	I27
То же, № 2-10	- нестандартизированное оборудование	I43
То же, № 2-II	- электроосвещение	I45
То же, № 2-12	- электросиловое оборудование	I55
То же, № 2-13	- КИП и автоматика	I79
То же, № 2-14	- электрослаботочные устройства	I87
То же, № 2-15	- гардеробные шкафы	I94

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 П-го подъема	222
Сводная ведомость № 2	- потребности в производственных ресурсах на строительство переходной галереи	252

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть 14 изд. 1966-1972 годов и Сборника дополнений к СНиПу выпусков 1-7 изд. 1968-1971 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 единых районных единичных расценок изд. 1968-1970 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	-	10,5%;
б) на сантехнические работы	-	14,9%;
в) на металлоконструкции	-	8,3%;

Плановые накопления	-	6,0%.
---------------------	---	-------

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 прайс укарун норм, расцен.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. монтаж. оборуд. прочих работ работ приспо- затрат собл. и произв. инвент.	Общая стоим. сметная	Технико-экономи- ческие показатели					
					нам.	к-во стоим. един. един изм. изм. в руб.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

А. Блок служебных помещений

I	2-1	Общестроительные работы	44,77	-	-	-	44,77	м3	2651	16,88
2	2-2	Специально-строитель- ные работы	1,68	-	-	-	1,68			

901-3-145

(У1.2)

7

1	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	Вентиляция	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	I,87	-	-	-	I,87			
9	2-9	Оборудование и трубопроводы	0,14	3,75	II,04	-	I4,93			

901-3-45

(У1.2)

8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

I0	2-I0	Нестандартное про- веденное оборудование	-	0,05	-	-	-	0,05		
II	2-II	Электросвещение	-	2,02	-	-	-	2,02	-	-
I2	2-I2	Электросиловое оборудование	-	1,76	4,18	-	-	5,94	-	-
I3	I2-I3	ИМП и автоматика	-	0,30	1,35	-	-	1,65	-	-
I4	2-I4	Электрослаботочные устройства	-	0,15	0,05	-	-	0,20	-	-
I5	2-I5	Гардеробные шкафы	-	-	-	-	0,69	0,69	-	-
Итого по разделу "A"			50,81	8,03	16,62	0,69	76,15			

I - 2 - - - 3 - - - 4 - - - 5 - - - 6 - - - 7 - - - 8 - - - 9 - - - 10 - - - II -

Б. 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

Ю.Розанов

Ю.Розанова

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

А.Калинина

Руководитель группы

Г.Никитина

Г.Никитина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

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

на строительство переходной галереи

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

№ пп	№ смет прайс. укрупн. норм, расценок	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая смет- ная стои- мость	Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. прилес. и произв. инвентаря	прочих затрат		капи- ческая стои- мость един. измер.	коли- чество в оди- нин. измер.	стои- мость един., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	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								

Л.Розанова
Т.Калинина
Г.Никитина

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

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

№ раз- делов смет	Наименование конструк- тивных частей зданий (сооружений) и видов работ	Едини- ца изме- рения	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 нало- жения	% от прямых затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

I-I I. Общестроительные работы

А. Подземная часть

I	Земляные работы	м3	2568	1826	23,49	429	2255	4,45
2	Фундаменты	м3	157,29	6612	23,49	1553	8165	16,11
	Итого по работам нулевого цикла	руб.	-	8438	-	1982	10420	20,56

901-3-45

(У1.2)

12

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

В.Надземная часть здания

3	Каркас	м3	17,58	2176	23,49	511	2686	5,3
4	Стены							
	а) кирпичные	м3	197,37	5229	23,49	1228	6457	12,74
	б) панельные	м3	78,II	5630	23,49	1322	6952	13,72
5	Покрытие	м3	25,14	2320	23,49	545	2865	5,65
6	Кровли	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

901-3-145

(У1.2)

13

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0	Ворота	м ²	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	Полы	м ²	289,76	2118	23,49	498	2616	5,16
I2	Металлоконструкции	т	7,73	1834	14,79	271	2105	4,15
I3	Наружная отделка	м ² окр. фасад.	384	275	23,49	65	340	0,67
I4	Внутренняя отделка	м ²	2356,6	2594	23,49	609	32,03	6,32
I5	Помещение ТП и ПСУ	руб.	-	649	23,49	152	801	1,58
I6	Прочие работы	руб.	-	428	23,49	101	529	1,04

901-3-445

(УИ.2)

14

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

Итого по надземной части	руб.	-	27960	-	6408	34368	67,82
--------------------------	------	---	-------	---	------	-------	-------

Итого общестроительные работы	руб.	-	36398	-	8375	44773	88,35
-------------------------------	------	---	-------	---	------	-------	-------

2.2 II. Спецстроительные работы

Общестроительные работы	руб.	-	1360	23,49	319	1679	3,31
-------------------------	------	---	------	-------	-----	------	------

Итого по специально-строительным работам	руб.	-	1360	-	319	1679	3,31
--	------	---	------	---	-----	------	------

III. Санитарно-технические работы

Смета № 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

901-3-45

(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 постаной	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	6,34
------------------------------------	---	---	------	---	-----	------	------

ВСЕГО по объекту:	руб.	41228	-	9451	50679	100 %
-------------------	------	-------	---	------	-------	-------

Составили:
Саблина Саблина
Егорова Егорова
 Рук. группой Никитина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

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 общественные 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.

Порядковый номер	Номер расценок	Наименование работ или затрат	Количество	Единица измерения	Цена за единицу	Общая стоимость (руб.)
I	2	3	4	5	6	7
I	I-406-77 г. I-407-77 г. 10-48-г к-2	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 80-100 л.с. с перемещением до 30 м	1,32	100 м ³	6,75	8

I. Земляные работы

I	I-406-77 г. I-407-77 г. 10-48-г к-2	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 80-100 л.с. с перемещением до 30 м	1,32	100 м ³	6,75	8
---	--	--	------	--------------------	------	---

Цена: 2,59+1,58 x 2 = 5,75 руб.

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

2	I-324-77г 10-41-е тех. часть п.27	Погрузка грунта I группы экскаватором-обратной лопа- той с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомоби- ли-самосвалы	I,32	100м3	I0,50	I4
Цена: I1,6-10,72х0,1=10,53 руб.						
3	Цен.на транс. п-1	Транспортировка грунта на расстояние до 1 км	I50,40	т	0,25	40
4	I-368-77 10-44-е	Работа на отвале при тран- спортировании грунта I груп- пы автомобилями-самосвалами до 10 т	I,32	100м3	I,64	2
5	I-325-77 10-35-ж	Разработка грунта 2 группы экскаватором-обратной лопа- той с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомоби- ли-самосвалы	I2,79	100м3	I4,40	I84

901-3-145

(VI.2)

I9

1	2	3	4	5	6	7
6	I-635-77 10-II4-Б тех.часть п.13 к-1,2	Добор грунта вручную Цена: 1,06x1,2=1,27 руб.	89,53	м3	I,27	II4
7	Цен.на транс. п-1	Транспортировка грунта на расстояние до 1 км	2238,25	т	0,25	560
8	I-369-77 10-44-к	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями- самосвалами до 10 т	12,79	100м3	I,96	25
9	I-325-77 10-41-к	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной ло- патой с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на авто- мобили-самосвалы для обрат- ной засыпки и подсыпки под полы	10,67	100м3	14,40	154

901-3-45

(У1.2)

29

1	2	3	4	5	6	7
I0	Цен.на транс: п-1	Транспортировка грунта на расстояние до I км	1867,25	т	0,26	467
II	I-438-77 I-439-77 10-49-д	Засыпка котлована бульдозером мощностью 80-100 л.с. с грунтом II группы с перемещением до 5 м цена: I,65+0,69x2=3,03 руб.	8,10	100м3	3,03	25
I2	I-636-77 10-II4-Б	Обратная засыпка вручную грунта II группы	202,60	м3	0,43	87
I3	I-824-77 10-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	8,10	100м3	12,40	100
I4	I-717-77 10-I22-Б	Подсыпка под полы	54,00	м3	0,59	32

90I-3-145

(УИ.2)

2I

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

15	I-779-77 10-154-Д	Планировка подсыпки под полы цена: 6,4x0,6=3,84 руб.	3,60	100м ²	3,84	14
		Итого по разделу I	-	руб	-	1826

2. Фундаменты

16	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бето- на М-50 по грунту	6,34	м ³	20,60	131
17	I3-I 21-5-А	Песчаные основания, фундаменты	12,91	м ³	5,84	75
18	I2-3 20-I-В	Фундаменты к/б объемом до 10 м ³ под колонны здания из бетона М-200 цена: 26+(23,2-21,9)x1,015=27,30 руб.	39,80	м ³	27,30	1087

1	2	3	4	5	6	7
19	Ц.Ич.2р.4 п-5	Стоимость арматуры класса А-1	0,19	т	159,00	30
20	Ц.Ич.2р.4 п.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-28-71г 19-2-А Сб.доп. вып.4	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м ³	44,69	м3	6,10	273
24	II-29-71 19-2-Б сб.доп.вып.4	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м ³	44,01	м3	3,59	158

1	2	3	4	5	6	7
25	ЦСЦ 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	м3	33,20	1461
26	ЦСЦ п.153	То же, марки ФБС I2,6,6-т (48 шт)	19,10	м3	34,60	661
27	ЦСЦ п.154	То же, марки ФБС-I2,4.3-т (3 шт), ФБС-9,6,6-т(54 шт) ФБС-I2,4.6-т(9 шт)	25,59	м3	35,90	919
28	Ц. Цц.4 п.7 п.1	Стоимость арматуры класса А-1	0,328	т	173	57

1	2	3	4	5	6	7
29	II-3-71 19-I-B	Укладка плит ленточных фундаментов весом до 0,5 т на песчаное основание при глубине котлована до 4 м	0,90	м3	3,63	3
30	II-5-71 19-I-B	Укладка плит ленточных фундаментов весом до 3 т на песчаное основание при глубине котлована до 4 м	16,16	м3	2,48	40
31	ЦСЦ п.4459	Стоимость плит ленточных фундаментов из бетона М-150, марки ФМ 10,12-1 (3 шт) ФМ 0,24-1 (4 шт), ФМ 20,12-1 (14 шт) по серии II2-5, вып. I	17,06	м3	37,80	645
32	п.1 ч.4 р.7 п-1	Стоимость арматуры класса А-1	0,08	т	173	14
33	п.1 ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,09	т	194	17

1	2	3	4	5	6	7
34	ц. I ч.4 р.7 п-10	Арматура класса В-1	0,03	т	214	6
35	ц. I ч.4 р.7 п-12	Арматура класса Вр-2	0,02	т	326	7
36	II-II3-7I I9-8-А	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	8,00	шт	5,49	44
37	II-II4-7I I9-8-Б	Укладка фундаментных балок весом до 3 т	2,00	шт	6,51	13
38	ИСЦ п.437I	Стоймость 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 1,415-1, вып. I	4,65	м3	52,50	244

1	2	3	4	5	6	7
39	п.4371	То же, из бетона М-300 марки ФБ6-30 (1 кв) цена: 52,5+1,02+1,53=55,1 руб.	0,71	м3	55,10	39
40	п.1 ч.4 п.7 п-1	Стоимость арматуры класса А-1	0,20	т	173	35
41	п.1 ч.4 п.7 п-4	Арматура класса А-3	0,16	т	194	31
42	п.1 ч.4 п.7 п-1?	Закладные детали	0,003	т	310	1
43	п.1 ч.4 п.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,003	т	174	1

1	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-х	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	II-30-71 19-3-А	Установка прямоугольных колонн весом до 1,5 т в стаканы фундаментов	6,42	м3	15,30	98
47	ЦСЦ п.4402	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М-300 марки ж-42-4 (12 шт) серии I.423-3, вып.2	5,40	м3	59,70	322

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

48	ЦСЦ п.4402	То же, из бетона М-200, марки КФ7-2 (2 шт) из шифра 460-75	1,02	м3	57,20	58
цена: 59,7-1,53-1,02=57,20 руб.						
49	ц.1 ч.4 п.7 п-1	Стоимость арматуры класса А-1	0,09	т	173	16
50	ц.1 ч.4 п.7 п-4	Арматура класса А-3	0,76	т	194	147
51	ц.1 ч.4 п.7 п-10	Арматура класса В-1	0,01	т	214	2
52	ц.1 ч.4 п.7 п-17	Закладные детали	0,14	т	310	43

I	2	3	4	5	6	7
53	ц. I ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,14	т	174	24
54	ц. I ч.4 р.7 п-17	Дополнительные закладные детали	0,21	т	310	65
55	ц. I ч.4 р.7 п-336	Металлизация дополнитель- ных закладных деталей	0,21	т	174	37
56	II-474-71 19-30-и	Установка соединительных элементов весом до 5 кг со сваркой в сборных ж/б конструкциях	0,01	т	259,00	3
57	II-475-71 19-30-и	Установка соединительных элементов весом более 5 кг со сваркой в сборных ж/б конструкциях	0,07	т	113,00	8

90I-3-45

(У1.2)

30

1	2	3	4	5	6	7
58	ц.1 ч.4 р.7 п-17	Стоимость соединительных элементов	0,08	т	310	35
59	ц.1 ч.4 р.7 п-336	Металлизация соединитель- ных элементов	0,08	т	174	14
60	II-125-71 19-8-ж	Укладка балок перекрытий весом до 5 т в одноэтажных промышленных зданиях высо- той 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 IY(6 шт) из серии I.423-3, вып. I:2	II,16	м3	64,00	714
62	ц.1 ч.4 р.7 п-1	Стоимость арматуры класса А-1	0,03	т	173	5

901-3-145

(VI.2)

31

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

1	2	3	4	5	6	7
68	п. I ч.4 р.7 п-17	Дополнительные закладные детали	0,22	?	310	68
69	п. I ч.4 р.7 п-336	Металлизация дополнитель- ных закладных деталей	0,22	?	174	38
		Итого по разделу 3	-	руб	-	2175

4. Стены

70	II-398-71 19-21-Д	Установка панелей наружных стен площадью до 5 м ² в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 15 м	34,00	шт	4,85	165
71	II-391-71 19-21-Е	Установка панелей наружных стен площадью до 10 м ² в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 15 м	26	шт	10,00	260

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

72	II-394-71 I9-21-к	Установка панелей наружных стен площадью до 15 м ² в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 15 м	2,00	шт	13,20	26
----	----------------------	---	------	----	-------	----

■	ЦСН п.4356	Стоимость стеновых панелей из серии I-432-14, марки ПС600, I2,25 п-1 (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-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
----	--------------------	----------------------------------	------	---	-----	-----

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

1	2	3	4	5	6	7
81	II-457-71 I9-27-Б	Укладка карнизных плит	10,00	шт.	4,20	42
82	ЦСЦ п.4760	Стоимость карнизных панелей из бетона М-150 марки ПКб, 70-Л (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.1 ч.4 р.7 п-1	Стоимость арматуры класса А-1	0,08	т	173	14
84	ц.1 ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,35	т	194	68
85	ц.1 ч.4 р.7 п-10	Арматура класса В-1	0,15	т	214	32
86	ц.1 ч.4 р.7 п-17	Закладные детали	0,17	т	310	53

I	2	3	4	5	6	7
87	Ц. I ч. 4 р. 7 п.336	Металлизация закладных деталей	0,17	т	174	30
88	II-16 21-6-А	Горизонтальная гидроизоля- ция стен цементная	13,74	м2	0,56	8
89	II-452-7I 19-23-к	Герметизация мастикой сты- ков коробок окон со сте- нками (из разрезных панелей)	III,16	м	0,55	61
90	II-449-68 19-25-п	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладками в I ряд на мастике	295,50	м	0,86	251
91	II-446-7I 19-25-А	Чеканка и расшивка разство- ром швов наружных стен панелей	295,50	м	0,10	30
92	II-199-7I 19-11-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	1,35	м3	9,30	13

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

93. ЦСИ
п.4451 Стоимость сборных ж/б перекрышек из бетона №-200

1,35 м3 52,70 71

марки ИПР-19,12,14 (2 шт),
ИПР28-20,25,22 (1 шт)
ИПР2-15,12,14 (36 шт),
ИПР3-24,12,14 (6 шт)
ИПР1-12,12, 6(3 шт) из серии
1.138-10, вып.1

94. п.1ч.4
п.7
п-4 Арматура класса А-3 0,20 т 194 39

95. 13-33
21-7-А Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного в промышленных зданиях, при высоте этажа до 5 м 197,37 м3 26,00 5132

96. 13-58
21-9-А Расшивка швов кладки из кирпича 1,48 100м2 10,80 15

1	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	II-208-71 19-12-г	Укладка плит покрытий длиной по 6 м, площадью до 20 м ² в одноэтажных промыш- ленных зданиях высотой до 15 м	20,00	м ²	10,20	204
99	ЦСН п.4352	Стоимость сборных и/б плит покрытия из бетона М-300, марки ПГ-2АТ Ут(9 шт) ПВ7-3АТ Ут (11 шт) из ГОСТ 22701-1-77	23,71	м ³	59,70	1415
100	Ц.1ч.4п.7 п-4	Арматура класса А-3	0,77	т	194	149
101	Ц.1ч.4п.7 п-	Арматура класса АТ-5	0,34	т	224	76

1	2	3	4	5	6	7
102	ц.1 ч.4 р.7 п-10	Арматура класса В-1	0,64	т	214	137
103	ц.1 ч.4 р.7 п-17	Закладные детали	0,26	т	310	81
104	ц.1 ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,26	т	174	45
105	ц.1 ч.4 р.7 п-17	Дополнительные закладные детали	0,09	т	310	28
106	ц.1 ч.4 р.7 п-336	Металлизация дополнительных закладных деталей	0,09	т	174	16
107	II-471-71 19-30-и	Установка опорных фланцев для вентиляционных устройств	11,00	шт	1,453	20

I	2	3	4	5	6	7
108	ЦПЦ п.4378	Стоимость сборных к/б вентиляционных стаканов из бетона М-200, марки СБ7Е-1 (II шт) из серии 1,494-24, вып.1	1,43	м3	70,00	100
109	ц.1 ч.4 р.7 п-1	Стоимость арматуры класса А-1	0,05	т	173	9
110	ц.1 ч.4 р.7 п-10	Арматура класса В-1	0,03	т	214	6
111	ц.1 ч.4 р.7 п-17	Закладные детали	0,07	т	310	22
112	ц.1 ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,07	т	174	12
Итого по разделу 5			-	руб	..	2320

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

6. Кровля

II3	I6-623 26-10-и	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике за один раз Цена: 35x0,5=17,5 руб.	3,78	100м2	17,50	66
II4	I6-600 26-10-в	Утепление покрытий пенобетонными плитами, укладываемыми насухо толщ.100 мм	3,78	100м2	291,00	1100
II5	I6-625 С6. доп.8 16-683 26-11-Б 26-11-и ЦСИ п.97	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по плитным утеплителям из раствора М-50, толщ.15 мм Цена: 43,9-(0,41+0,53x14,2)- -(15,8-14,2)x2, I=32,6 руб.	3,78	100м2	32,60	123
II6	I6-518 26-5-Б	Кровли рулонные скатные трехслойные из рубероида гнилостойкого на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике, по готовому основанию из бетона или раствора, для зданий с фонарями и зданий шириной до 24 м	378,14	м2	2,42	915

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

II7	I6-585 26-9-B	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	4,71	100м2	7,77	37
II8	I6-591 26-9-Е	Мелкие покрытия парапетов из оцинкованной кровельной стали	0,04	100м2	152,00	6
		Итого по разделу 6	-	руб	-	2247

7. Перегородки

II9	I3-47 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

I20	I5-I57-72 23-28-А	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах промышленных зданий со спаренными переплостами 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 НС1-94 (30 шт)	51,00	м2	II,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 односторонние с форточкой	30,00	к-т	I,94	58
124	I7-856 27-69-Б	Остекление оконных спарен- ных переплетов оконным 3 мм стеклом на штапиках по замазке цена: 2,03xI,II=2,25 руб.	51,00	м2	2,25	115
125	24-419 33-9-Б	Решетки жалюзийные непод- вижные при площади сече- ния в свету до 1,5 м2	4,00	шт	I,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
---	---	---	---	---	---	---

9. Двери

I27	I5-188-72 23-35-А	Установка наружных дверных блоков до 3 м ² с прирезкой приборов в каменных стенах	28,84	м ²	1,33	38
I28	I5-189-72 23-35-Б	Установка наружных дверных блоков более 3 м ² с прирезкой приборов в каменных стенах	3,53	м ²	1,03	4
I29	I5-190-72 23-35-Б	Установка внутренних дверных блоков до 3 м ² с прирезкой приборов в перегородках	6,26	м ²	2,15	13
I30	I5-191-72 23-35-А	При заполнении наружных, тамбурных и входных в квартиры дверных проемов блоками к расценкам № I5-188 добавляется стоимость пакли	28,84	м ²	0,90	26

		2	3	4	5	6	7
I31	I5-I93-72 23-35-Б	При заполнении наружных, тамбурных и входных в квартиры дверных проемов блоками к расценкам № I5-189 добавляется стоимость пакли	3,53	м2	0,66	2	
I32	ц. I ч.2 р.2 п-446	Блоки дверные наружные глухие двупольные ДБ2 (Инг)	3,53	м2	13,40	47	
I33	ц. I ч.2 р.2 п-450	Блоки дверные наружные глухие, однопольные ДБ6 (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 (II 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
I37	ц.1 ч.1 п.1 п-528	Скобяные изделия для дверей двухпольных входных в здание	1,00	к-т	6,44	6
I38	ц.1 ч.1 п-527	Скобяные изделия для дверей однопольных входных в здание	3,00	к-т	5,23	16
I39	ц.1 ч.1 п-540	Скобяные изделия для дверей входных в комнаты зданий однопольных	12,00	к-т	4,34	52
I40	ц.1 ч.1 п.1 п-533	Скобяные изделия для дверей входных в санузлы	3,00	к-т	1,53	5
		Итого по разделу 9	-	руб	-	638
		10. Ворота				
I41	15-216-72 23-41-А	Установка ворот со стальными коробками с распахивающимися неутягиваемыми полотнами	9,8	м2	2,81	28
I42	ц.1 ч.2 п.2 п-208	Стоимость полотен ворот трансформаторных подстанций	9,8	м2	30,80	302

901-3-145

(У1.2)

47

I	2	3	4	5	6	7
I43	ц. I р. I н-135	Стоимость каркасов ворот	0,182	т	203	37
I44	ц. I р. I н-463	Стоимость приборов ворот	90,44	кг	0,37	33
		Итого по разделу I0	-	руб	-	400
		в т.ч. металлоконструкции	-	руб	-	37

II. Полы

Тип I Цементно-песчаное покрытие

I45	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	43,86	м ²	0,37	16
I46	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-100 по грунту	4,39	м ³	23,60	I04
I47	I6-I03 25-12-3	Покрытия цементные	43,86	м ²	0,78	34

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

Тип 2 Керамическая плитка

I48	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	42,99	м2	0,37	I6
I49	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-100 по грунту	4,30	м3	23,60	I01
I50	I6-230 25-17-Д	Покрытия из плиток керами- ческих (метлахских) с кра- сителем на цементном растворе	42,99	м2	3,88	I67

Тип 3 - линолиум

I51	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	83,81	м2	0,37	31
I52	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-100 по грунту	8,38	м3	23,60	I98

1	2	3	4	5	6	7
153	I6-86 25-10-В 16-87 25-10-Г	Стяжки из легкого бетона М-50, толщ.25 мм цена: I,82-0,34x2,5=0,97 руб.	83,81	м2	0,97	81
154	I6-336 25-23-В	Покрытия из линолиума поли- винилхлоридного на ткане- вой основе на битумной мастике	83,81	м2	3,85	323
155	I6-347 25-23	Устройство деревянных плинтусов	0,84	100м2	27,20	23
		Тип 4. Керамическая плитка				
156	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	5,85	м2	0,37	2
157	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-100 по грунту	0,59	м3	23,60	14
158	I6-44 16-45 25-7-А,Б	Гидроизоляция оклеевочная гид- роизолом на битумной мастике в два слоя цена: 92+6I=153,0 руб.	0,06	100м2	153,00	9

901-3-445

(УИ.2)

50

I	2	3	4	5	6	7
I59	I6-240 25-18-д	Покрытия из плиток керамических (металлических) с крашителем на мастике	5,85	м2	3,63	21
Тип 5. Керамическая плитка						
I60	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	101,52	м2	0,37	38
I61						
I61	I6-83 25-10-3	Столбы бетонные толщ.50 мм из бетона М-150	101,52	м2	1,38	140
цена: 1,28+(22,8-20,8)x0,051=1,38 руб.						
I62	I6-44 I6-45 25-7-1,Р	Гидроизоляция оклеёчная гидроизолом на битумной мастике в два слоя	1,02	100м2	153,00	156
цена: 92+61=153,0 руб.						
I63	I6-43 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	Покрытия из плиток керамиче- сских (метлахских) красителем на цементном растворе	101,52	м2	3,88	394
Тип 6 -- Цементно-песчаное покрытие						
I65	I6-103 25-12-з	Покрытия цементные	II,72	м2	0,78	9
Итого по разделу II						
12. Металлоконструкции						
I67	I4-29-71 22-7-з	Лестницы, площадки, перила стальные	4,40	т	29,30	129
I68	ц.1 ч.2 р.1 п-442	Стоимость лестниц из гнутых профилей	0,48	т	243,00	117
I69	ц.1 ч.2 р.1 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. Iч.2 р.1 п-447	Стоимость пластилок из гнутых профилей	3,62	т	246,00	891
I71	I4-23-71 22-7-А	Балки перекрытий стальные	1,01	т	21,20	21
I72	Ц. Iч.2р.1 п-116	Стоимость балок из оди- ночных прокатных извильеров	1,01	т	161,00	163
I73	ЦМО 23-25	Монтаж монорельсов	1,04	т	30,60	32
I74	Ц. Iч.2 р.1 п-60	Стоимость монорельсов	1,04	т	167	174
I75	I4-21-71 22-6-к	Фахверк стальной	1,28	т	19,10	24

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

I76	Ц. I ч.2 р.1 п-44	Стоимость фахверка	1,28	т	164,00	210
-----	-------------------------	--------------------	------	---	--------	-----

Итого по разделу I2	-	руб.	-	1834
---------------------	---	------	---	------

I3. Отделка наружная

I77	I7-200 27-17-Д	Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно-известковым раствором	117,78	м2	1,06	125
-----	-------------------	---	--------	----	------	-----

I78	I7-623 27-52-Д	Окраска фасадов перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности лестниц или полок 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
---	---	---	---	---	---	---

14. Отделка внутренняя

I79	I7-138 27-13-В	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками	53,12	м2	4,07	216
I80	I7-298 27-23-В	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) в помещениях высотой более 4 м 517,76 цена: 0,27-0,16x0,1 = 0,25 руб.		м2	0,25	129
I81	I7-297 27-23-д	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) в помещениях высотой более 4м 355,33 цена: 0,24-0,14x0,1 = 0,23 руб.	355,33	м2	0,23	82
I82	I7-299 27-24-А п.3	Улучшенная штукатурка в помещениях высотой более 4 м цена: 0,71-0,3x0,1 = 0,68 руб.	1066,66	м2	0,68	725

I	2	3	4	5	6	7
I83	I7-588 27-64-д 27-49-а	Внутренняя известковая окраска по штукатурке в помещениях высотой более 4 м	5,02	100м2	6,53	33
		цена: $5,55 + (4,86 + 0,05) \times 0,2 = 6,53$ руб.				
I84	Сб.доп. вып.II I7-776 27-75-Г	Внутренняя поливинил- акетатная краска потол- ков при высоте помещения более 4 м	3,99	100м2	74,20	296
		цена: $69 + (25 + 1) \times 0,2 = 74,20$ руб.				
I85	Сб.доп. вып.II I7-775 27-75-В	Внутренняя поливинил- акетатная краска стен при высоте помещения более 4 м	10,67	100м2	68,20	728
		цена: $64 + (20 + 1) \times 0,2 = 68,20$ руб.				
I86	I8-I4I 28-I0-А	Изготовление и приварка штырей или крючков для креп- ления тепловой изоляции	16,02	м2	0,31	5

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

187	I9-100 28-7-4 к.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	I7-326 27-29-А	Улучшенная штукатурка по сетке стен без карнизов и т.п., без устройства каркаса	16,02	м2	2,21	35
189	I7-648 27-55-к 27-66-к к-2,2	Улучшенная масляная краска по дереву оконных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера цена: 0,29х2,2=0,64 руб.	51,00	м2	0,64	33
190	I7-647 27-55-Е 27-66-Е	Улучшенная масляная краска 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

1	2	3	4	5	6	7
I91	I7-647 27-55-Е 27-66-Е	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных глухих блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера в перего- родках Цена: 0,23х(2,7-0,3)+0,74х0,3= 0,77 руб	6,26	м2	0,77	5
I92	I7-703 27-60-3 27-68-3	Масляная окраска жалюзийных решеток за два раза	0,06	100м2	54,80	3
I93	I7-644 27-55-В 27-66-В	Масляная окраска плинтусов	8,38	м2	0,86	7
I94	20-64 27.1-5-В	Окраска металлоконструк- ций двумя слоями краски БТ-177 Цена: 5,07х2= 10,10 руб.	2,25	100м2	10,10	23
I95	I3-337 21-26-а	Леса внутренние стальные Итого по разделу I4	3,78	100м2	59,2	226
			-	руб.	-	2594

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

15. Помещение ТП и ЦСУ

I96	16-39 25-6-4	Уплотнение грунта щебнем в основании канала	2,40	м ²	0,37	I
I97	16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-100 по грунту под основа- ние канала	1,40	м ³	23,60	33
I98	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	м ³	30,90	I32
I99	12-42 20-5-8	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	0,35	т	309	I08
200	ц.1 ч.4 п.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,35	т	174	61

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

201	I2-64 20-9-Б	Балки ж/б высотой до 50мм, на высоте до 6 м из бетона M-150	1,08	м3	43,70	47
202	ц.1 ц.2 р.4 п-13	Стоимость арматуры класса АI	0,06	т	153,00	9
203	ц.1 ц.2 р.4 п-15	Арматура класса А3	0,03	т	179,00	5
204	I2-73 20-10-А	Перекрытия ж/б безбашочные толщиной до 200 мм на высо- те до 6 м из бетона M-150	0,34	м3	34,20	12
205	ц.1 ц.2 р.4 п-21	Арматура класса АI	0,02	т	166,00	3

90I-3-45

(УП.2)

60

I	2	3	4	5	6	7
206	п.1 ч.2 п.4 п-23	Арматура класса А3	0,14	т	194,00	27
207	II-199-7I 19-II-и	Укладка перемычек, весом до 0,3 т	0,14	м3	9,30	I
208	II-188-7I 19-II-А	Укладка перемычек весом до 1 т без сварки	2,00	шт	1,63	3
209	п.451 п.445I	Стоимость сборных ж/б пере- мычек из бетона М-200 марки ИПР38-27, 25, 22 (2 шт) I ИР8-27, 12, 22, (2 шт) из Госта 948-76	0,44	м3	52,70	23
210	п.1 ч.4 п.7 п-4	Арматура класса А-3	0,07	т	194	14

90I-3-145

(У1.2)

6I

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

211	14-79-71 22-12-Е	Покрытие металлическими штитами над подпольными каналами	0,40	т	40,80	16
212	п.1 ч.2 п.1 п-468	Стоимость металлических штитов	0,40	т	303,00	121
213	26-3 38-1-А	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	м ²	0,56	3
Итого по разделу 15			-	руб	-	649
в т.ч. металлоконструкции			-	руб	-	137

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

16. Прочие работы

215	12-42 20-5-В	Устройство металлической насадки дымовой трубы с металлизацией	0,18	?	483,00	87
		цена: 309+174=483,00 руб.				
216	19-199 28-13-г Со.доп. вып.1	Изоляция металлической насадки двумя слоями асбестовой ткани	3,31	м2	2,94	10
		цена: 1,47x2=2,94 руб.				
217	32-200-71 45-53-А	Устройство щебеночного основания под отмостку	0,75	100м2	147,00	110
218	32-197-71 45-52-А	Покрытие отмостки асфальтобетоном	0,75	100 м2	80,00	60
219	13-323 21-24-А	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 16	-	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

Садкин

Т.Саблина

Рук. группы

Иванов

Г.Никитина

КОЖАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-Іа

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 5,0 тыс.м³/сутки"
на общестроительные работы при Т_а - 20° блока служебных помещений

Основание: чертежи № ИН1+ ИН 16 API+ API6 ИЖИ

Сметная стоимость 43,24 тыс.руб.

Строительный объем 2651 м³

Составлены в ценах 1969 г.

№ пп осн. сметы	Номер расценок	Наименование работ или затрат	Коли- чество	Едини- цизм	Цена за единицу	Общая стоимость (руб)
I	2	3	4	5	6	7

А. Исключить из основной сметы № I-I

2. Фундаменты

37 11-114-71
19-8-Б

Укладка фундаментных балок
весом до 3 т в промышленных
зданиях

1,00 шт 6,51 7

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

39	п.4371	Стоимость фундаментных ба- лок из бетона М-300, марки ФБ6-30 (1 шт) по серии I.415-1, вып.1	0,71	м3	55,10	39
		цена: 52,5+1,02+1,53=55,10 руб.				
40	п.1 ч.4 р.7 п-1	Стоимость арматуры класса А-1	0,02	т	I73	3
41	п.1 ч.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,02	т	I94	4
42	п.1 ч.4 р.7 п-17	Закладные детали	0,003	т	I74	1
43	п.1 ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,003	т	I74	1
		Итого по разделу 2	-	руб	-	55

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

4. Стены

73	ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых панелей из серии I, 432-14 марки ПС600,12,25-II-1 (3 шт), ПС600,12,25-II-3 (7 шт), ПС600,15,25-II-4 (2 шт), ПС600,15,25-II-6 (8 шт), ПС70,12,25-II (12 шт), ПС145,12,25-II (22 шт), ПС630,12,25-II-12 (4 шт), ПС630,18,25-II-12 (1 шт) ПС630,12,25-II-11 (2 шт)	68,36	х3	49,10	3356
74	ц.1 ц.4 п.7 п-2	Стоимость арматуры класса A-2	0,69	т	184	127
75	ц.1 ц.4 п.7 п-4	Арматура класса A-3	0,16	т	194	31
76	ц.1 ц.4 п.7 п-10	Арматура класса B-I	0,25	т	214	54

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	ц.1 ч.1 п.4760	Стоимость карнизных панелей из бетона М-150 марки ПК6.70-II (10 шт) из серии I.432-14, вып.2	8,40	м3	55,20	464
		цена: 56,2-1,02=55,2 руб.				

901-3-45

(VI.2)

68

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

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

93	ИСЦ п.445I	Стоимость сборных ж/б пере- мывчек из бетона М-200 марки ИПР3-19,12,14 (1 шт); ИПР2-15,12,14 (2 шт) из серии И,И38-10, вып.1	0,08	м3	52,70	4
94	ц.1 ц.4 п.7 п.4	Арматура класса А-3	0,01	т	194	2
95	13-33 21-7-А	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного в промышленных зданиях, при высоте этажа до 5 м	8,03	м3	26,00	209
		Итого по разделу 4	-	руб	-	4819

6. Кровля

II4	16-600 26-10-В	Утепление покрытий пенобе- тонными плитами, уклады- ваемыми 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-А ц. 1 ч.2 п.2 п.303	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	16,02	м ²	0,31	5
187	19-100 28-7-А ц. 1 ч.2 п.2 п.303	Утепление стен тамбура у оси 6-фибролитом цена: 2,62+21,7x0,945=23,10 руб.	1,28	м ³	23,10	30
188	17-326 27-29-А	Улучшенная штукатурка по сетке стен без карнизов и таг, без устройства каркаса	16,02	м ²	2,21	35
		Итого по разделу 14	-	руб	-	70
		Итого по смете	-	руб	-	6032
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	-	руб	-	995
		Итого:	-	руб	-	7027
		Плановые накопления - 6%	-	руб	-	422
		Итого исключается				7449

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

Б. Добавить к основной смете № I-I

2. Фундаменты

36	II-II3-7I I9-8-A	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т в промышленных зданиях	1,00	шт	5,49	5
38	ЦСЦ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200 марки ФБ6-13 (1 шт) по серии I.415-I, вып. I	0,57	м3	52,50	30
40	д. I ч.4 р.7 п-1	Стоимость арматуры класса А-I	0,03	т	173	5
41	д. I 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	п.4356	Стоимость стековых панелей из серии I.732-14, марки ИС600, 12.20-П-1 (3 шт.)	54,58	м3	49,10	2680
		ИС600, 12.20-П-3 (7 шт.)				
		ИС600, 12.20-П-4 (2 шт.)				
		ИС600, 12.20-П-6 (6 шт.)				
		ИС70, 12.20-П (12 шт.)				
		ИС148, 12.20-Н (22 шт.)				
		ИС625, 12.20-П-12 (4 шт.)				
		ИС625, 12.20-П-12 (1 шт.)				
		ИС625, 12.20-П-11 (1 шт.)				
		ИС625, 12.20-П-11 (2 шт.)				
74	п.1 ч.4 п.7 п-2	Стоимость арматуры класса А-2	1,01	т	194	186
75	п.1 ч.4 п.7 п-4	Арматура класса А-3	0,16	т	194	31
76	п.1 ч.4 п.7 п-10	Арматура класса В-1	0,23	т	214	49

1	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	ЦСЦ п-336	Металлизация соединитель- ных элементов	0,03	т	174	5
82	ЦСЦ п.4760	Стоимость карнизных панелей из бетона М-150 марки ПК6.65-И (10 шт) из серии I.432-14, вып.2	7,70	м3	55,20	425
		цена: 56,2-1,02=55,20 руб.				

	1	2	3	4	5	6	7
84	ц.1 ч.4 п.7 п-4	Арматура класса А-3	0,32	т	194	62	
85	ц.1 ч.4 п.7 п-10	Арматура класса В-1	0,14	т	214	30	
86	ц.1 ч.4 п.7 п-17	Закладные детали	0,15	т	310	47	
87	ц.1 ч.4 п.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,15	т	174	26	
		Итого по разделу 4	-	руб	-	3879	
		6. Кровля					
II4	I6-600 26-10-В	Утепление покрытий пенобе- тонными плитами, уклады- ваемыми насухо толщ.80 мм цена: 291x0,8=233,0 руб.	3,74	100м ²	233,00	871	
		Итого по разделу 6	-	руб	-	871	
		Итого по смете	-	руб	-	4794	

1	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

Саблина

Т.Саблина

Рук. группы

Никитина

Г.Никитина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА В 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 $T_c = 400$ блока служебных помещений

Основание : чертежи № ЮИ-1 - ЮИ-16 API-AP6 ЮИ
 Сметная стоимость 46,81 тыс.руб.
 Строительный объем 2651 м³
 Составлена в ценах 1969 г.

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

А. Исключить из основной сметы № I-I

2. Фундаменты

36	II-II3-7I I9-8-A	Укладка фундаментных балок ве- сом до 1,5 т в промышленных зданиях	5,00	шт	5,49	27
38	ЦСЦ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200 марки ФБ6-4 (3шт) ФБ6-2(2шт) по серии 1.415-1, вып. I	2,42	м3	52,50	127

	1	2	3	4	5	6	7
40	Ц.Ич.4 р.7 п-1	Стоимость арматуры класса А-1	0,08	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	ЦСЦ п.4325	Стоимость сборных ж/б балок покрытия из бетона М-400 марки ГБПР12-3А4 (6 шт.) из серии I.423-3, вып. I, 2	II, I6	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. Стени

73	ЦСЦ п.4356	Стоимость стенных панелей из сайдинга Л.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.Ич.4 р.7 п.10	Арматура класса В-І	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 соединительных элементов	0,04	т	310	12
80	Ц.Ич.4 р.7 п-336	Металлизация соединитель- ных элементов	0,04	т	174	7
82	ЦСII п.4760	Стоимость карнизных панелей из бетона М-150 марки ПК6.70-П (10 шт.) из серии 1.432-14, вып.2	8,40	м3	55,20	464
		цена : 56,2-1,02=55,2 руб.				

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. Покрытие

99	ЦСН п.4352	Стоимость сборных и/б плит покрытых из бетона М-300 марки III-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-1	0,27	т	214	58
Итого по разделу 5			-	руб	-	662

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

6. К р о в л я

II4	16-600 26-10-В	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-А	Укладка фундаментных балок ве- сом до 15 т в промышленных зданиях	3,00	шт	5,49	16
----	---------------------	---	------	----	------	----

1	2	3	4	5	6	7
37	II-II4-7I п.9-8-5	Укладка фундаментных балок весом до 3 т в промышленных зданиях	8,00	шт	6,5I	20
38	IIСЦI п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200, марки ФБ6-12 (1 шт.) по серии I.415-1, вып. I	0,60	шт	52,50	32
39	IIСЦI п.437I	То же из бетона М-300, марки ФБ6-14 (3 шт.), ФБ6-30 (1 шт.), ФБ6-29 (1 шт.). цена: 52,5+1,02+1,53=55,10 руб.	3,06	шт	55,10	168
40	II.1п.4 п.7 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	0,10	т	173	17
41	II.1п.4 п.7 п.4	Арматура класса А-3	0,11	т	194	21
42	II.1п.4 п.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	I74	I
44	I2-72 20-9	Засыпка фундаментных балок песком	2,16	м3	6,16	I3
Итого по разделу 2			-	руб	-	289
3. Каркас						
61	ЦСII п.4325	Стоимость сборных ж/б балок покрытия из бетона М-400 марки ИБР12-4А4 (6 шт.) из серии I.423-3, вып. I, 2	13,02	м3	64,00	833
63	Ц.Ич.4 р.7 п-4	Арматура класса А-3	0,54	т	I94	I05
64	Ц.Ич.4 р.7 п-6	Арматура класса А-4	I,II	т	235	261

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

65	Ц.Ич.4 р.7 п-10	Арматура класса В-І	0,18	т	214	39
		Итого по разделу 3	-	руб	-	1239

4. С т е н ы

73	ЦСН п.4356	Стоимость стеконных панелей из серии I.432-14, марки ПС600.12.30-П-1 (3 шт.) ПС600.12.30-П-3 (7 шт.) ПС600.15.30-П-4 (2 шт.) ПС70.12.30-П-6 (8 шт.) ПС70.12.30-П-1 (12 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-І	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	ЦСЦ п.4760	Стоимость карнизных панелей из бетона М-150 марки ПК6-75-Л (10 шт.) из серии I.432-14, вып.2 цена: 56,2-1,02=55,18 руб.	9,20	м3	55,20	508

1	2	3	4	5	6	7
86	Ц.1ч.4 р.7 п-17	Закладные детали	0,20	т	310	62
87	Ц.1ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,20	т	174	35
88	13-16 21-6-4	Горизонтальная гидроизоляция стен и массивов - цементная с жидким стеклом	3,90	м2	0,58	2
92	II-199-71 19-II-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т	0,11	м3	9,30	I
93	ЦСЦ п.4451	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

			4	5	6	7

95	I3-33 2I-7-A	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного в промышленных зданиях, при высоте этажа до 5 м	I4,II	м3	26,00	367
		Итого по разделу 4	-	руб	-	5640

5. Покрытие

99	ЦСЦ п.4352	Стоимость сборных ж/б плит покрытия из бетона М-300 марки ПРЗАТ У т (9 шт.) из ГОСТа 22701-77 г.	9,63	м3	59,70	575
101	Ц.Іч.4 р.7 п.7	Арматура класса АТ-5	0,17	т	224	38
102	Ц.Іч.4 р.7 п.10	Арматура класса В-І	0,30	т	214	64
		Итого по разделу 5	-	руб	-	677

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

6. Провал

II4	I6-600 26-10-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	-	9140
		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
Рук. группы

Сабина
Никитина

Т.Сабина
Г.Никитина

ЛЮКАЛЬНАЯ 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.)
I	2	3	4	5	6	7
I	I2-20 20-3-А	Фундаменты бетонные объемом до 5 м ³ под оборудование из бетона М-100	8,40	м3	25,70	216
2	I2-26 20-3-И	Фундаменты ж/б объемом до 5 м ³ под оборудование из бетона М-100	0,17	м3	26,30	4

I	2	3	4	5	6	7
3	II.1ч.2 р.4 п-7	Стоимость арматуры класса А3	0,73	т	184	134
4	I2-20 20-3-А	Устройство опор под трубопроводы и опорных подушек в дымовой трубе из бетона М-100	1,29	м3	25,70	33
5	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	0,03	т	309	9
6	II.1ч.4 р.7 п-336	Металлизация закладных деталей	0,03	т	174	5
7	I2-155 20-22-В	Подпольные каналы и приемник из бетона М-150	6,92	м3	33,00	228
		цена: 38,7-(28,4-22,8)х1,02=33,0 руб.				
8	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	1,30	т	309	402

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

9	Ц.Лц.4 п.7 п-336	Металлизация закладных деталей	I,30	т	174	226
10	II-3I3-7I I9-I4-Л	Укладка плит покрытий каналов площадью до 0,5 м ²	II,00	шт	0,29	3
II	II-3I4-7I I9-I4-М	Укладка плит покрытий каналов площадью до 1 м ²	2,00	шт	0,64	I
I2	Пр-нт 06-08 п.585	Стоимость плит каналов и приемников марки П-10д-3 (2 шт.) из бетона М-300 из серии 3.006-2 вып.2-2	0,16	м ³	38,00	6
		цена: (27,4+0,55+3,72x2,5)x1,02=38,0 руб.				
I3	Пр-нт 06-08 п.586	То же, марки ПВд-8 (II шт.) из бетона М-200	0,99	м ³	35,40	35
		цена: (27,4+0,55+3,72x2,5)x1,02-1,02=35,4 руб.				

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.5	Покрытие приямков рифленой сталью	0,70	м ²	11,30	8
19	13-30 21-6-И	Боковая обмазочная гидроизоляция стен и фундаментов по выровненной поверхности битумной мастикой в 2 слоя	57,96	м ²	0,56	32

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

Итого по смете	-	руб.	-	1360
Накладные расходы на объектостроительные работы	16,5%	руб.	-	224
Итого	-	руб.	-	1584
Плановые накопления	6%	руб.	-	95
Всего:	-	руб.	-	1679

Составила *Л.С.Л.С.* Т.Саблина
 Рук. группой *Иванова* Г.Никитина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхносных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами производительностью 8,0 тыс.м³/сутки" из отсчета при Т_в-30°C блока служебных помещений с насосной станцией II подъезда

Основание: чертежи № ОВ-1
 Сметная стоимость 0,91 тыс.руб.
 Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	№ прейск. № укрупн. сметных норм,рас- ценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-ко един.	Стомм. един. в руб.	Общая стоим- ость 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

(У1.2)

95

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

3	23-689 32-12г	Кран Маевского	шт	14	0,4	6
---	------------------	----------------	----	----	-----	---

4	Ц.И.Ш п.1539	Кран воздушный д=15 11чб6к	шт	2	0,81	2
---	-----------------	-------------------------------	----	---	------	---

5	Номенк. спр-ник стр.10	Кран двойной регулировки ЮДРШ-Т5 1,15x1,076	шт	14	1,24	17
---	------------------------------	---	----	----	------	----

6	23-646 32/96	Радиаторы М-140 "AO"	штм	74,25	5,29	393
---	-----------------	-------------------------	-----	-------	------	-----

7	23-661 32/9д	Регистры из гладких труб д=100	шт	1,5	4,2	6
---	-----------------	-----------------------------------	----	-----	-----	---

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

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

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

II. Строительные работы

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

901-3-445

(У1.2)

98

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

Итого		руб		141	
Плановые накопления		"		8	
Итого		руб		149	
Всего по смете		руб		911	

Составила

Лучина

Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3а

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

Основание: чертежи № ОВ-1
 Сметная стоимость 0,83 тыс.руб.
 Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№ прейск. № укрупн. сметных норм,рас- ценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един	Стомк. един. в руб.	Общая стомк. в руб.
I	2	3	4	5	6	7

Исключается из основной сметы № 2-3

6	23-646 32-96	Радиаторы М140-“АО”	в км	10,7	5,29	57
7	23-661 32-9-д	Регистры из гладких труб д=100	м	0,5	4,2	2

1	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	6
---	------------------------------	---	----	----	-------	---

901-3-145

(У1.2)

101

1	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 *Лучина*

Лучина

901-3-145

(У1.2)

102

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-36

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

Основание: чертежи № ОВ-1
 Сметная стоимость 0,99 тыс.руб.
 Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№ прейск. № укрупн. сметных норм,рас- ценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. нам.	К-во един	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
6	23-646 32-96	Радиаторы М140-“А0”	зкм	8,15	5,29	43

Добавляется к основной смете № 2-3

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 27-60-3 27-68-3	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

Абрамов
Лучина

Абрамова

Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

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

Основание: чертежи № ОВ-1
 Сметная стоимость 0,73 тыс.руб.
 Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№ прейск. № укрупн. сметных норм,рас- ценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	24-366 33-7а	Дефлектор Д00000-01 д=250 мм	шт	3	9,36	28
2	24-368 33-7-Б	Дефлектор Д00000-03 д=400 мм	"	2	19,0	38,0

901-3-445

(У1.2)

106

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

3	24-369 33-7-в	Дефлектор №00000-04 д=500 мм	шт	6	26,9	161,0
4	Сб.д.№ 7 24-990 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 24-991 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

901-3-45

(У1.2)

107

			4	5	6	7
I	2	3				
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 асбозементный 100x160 мм	м2	0,64	1,51	1
II	18-14-4 24-4-6	То же, 200x200 мм	"	3,2	1,69	5
12	24-405 33-9-а	Решетки регулирующие Р 150	шт	3	0,99	3

901-3-445

(У1.2)

108

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

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

Составила Абрамова
 Проверила Лучина

Абрамова
 Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

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

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

№ пп	№ прейск. № укрупн. сметных норм,рас- ценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-57 30-10-в	Трубы водогазопроводные оцинкованные д=15 мм	м	6	1,07	6
8	23-58 30-10-в	То же, диам.20 мм	м	30	1,07	32

901-3-445

(У1.2)

110

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

3	23-104 30-14-а	Гидравлическое испытание системы	м	36	0,03	I
---	-------------------	-------------------------------------	---	----	------	---

4	23-343 31-2-д	Смеситель СМ-Д-СТ	шт	I	5,04	5
---	------------------	-------------------	----	---	------	---

Итого	руб	44
-------	-----	----

Накладные расчеты 14,9%	руб	7
-------------------------	-----	---

Итого	руб	51
-------	-----	----

Плановые накопления 6%	руб	3
------------------------	-----	---

Итого	руб	54
-------	-----	----

Составила Лучина

Лучина

901-3-445

(УИ.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.

№ пп	№ 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.
I	2	3	4	5	6	7
I	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

901-3-45

(VI.2)

II2

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

3	23-62 30-10-В	Трубы водогазопроводные оцинкованные, д-50 мм	м	33	2,3	I75
---	------------------	--	---	----	-----	-----

4	23-104 30-14-а	Испытание системы	и	46	0,03	I
---	-------------------	-------------------	---	----	------	---

5	Ц.1ч.Ш п.141	Вентиль запорный мунговий 1бкч18р д-50 мм	шт	2	2,92	6
---	-----------------	--	----	---	------	---

6	— ^н — п.136	То же, д-15 мм	шт	I	0,74	i
---	---------------------------	----------------	----	---	------	---

7	23-385 31-II-а	Вентиль запорный пожарный д-50 мм 1бкч1р	шт	I	36,5	37
---	-------------------	---	----	---	------	----

901-3-145

(VI.2)

III

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

Итого		руб	233			
Накладные расходы 14,9%			35			
Итого		руб	268			
Плановые накопления 6%			16			
Итого		руб	284			

Составила *Лучина*

Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7

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

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

Нр п/п	№ прейск. № укрупн. сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стомм. един. в руб.	Общая стомм. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	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

901-3-145

(У1.2)

II5

1	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-1-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

901-3-445

(У1.2)

II6

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

Итого		руб	144
Накладные расходы 14,9%			21
Итого		руб	165
Плановые накопления 6%			10
Итого		руб	175

II. Строительные работы

8	I7-703 27-60-3 27-68-3	Окраска труб масляной краской	м2	8	0,548	4
9	I-635 I-636 10-114-6 10-114-6	Рытье и засыпка траншей вручную	м3	II	1,49	16

901-3-145

(VI.2)

117

1	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 *Лучин*

Лучина

901-3-

(УЛ.2)

118

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

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

Основание: чертежи ОВ-1

Сметная стоимость 2,05 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

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

Цена: 23,7+20,8х0,7

901-3-445

(У1.2)

119

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

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	шт	2	14,42	29	
---	------------------	--	----	---	-------	----	--

цена: 9,72+6,7x0,7

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)

120

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

6 23-610
32-5-е Водонагреватель скоро-
стной 010СТ34588-63
4-х секционный
цена: 19,7+10,6x0,7

шт I 27,12 27

7 19-05
ш.04-001 Стоимость
цена: (30+25x3)xI, I

шт I 115,50 116

8 23-662
32-10-а Газевик д.40

шт I 13,30 13

9 23-703
38-14-в Ручной насос "Родник"
Данные
завода
Ц.14.Ш
ш.1600
цена: 25,30-22,10+10,18xI, I

шт I 14,40 14

901-3-445

(У1.2)

121

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

I0	23-620 32-8-а	Расширительный бак д.465 емк.0,07 м3	шт	I	14,2	I4
II	24-87 33-2-е	Газоход из листовой стали 250x250 б=2 мм, e=4,1 м	м2	4,I	5,07	2I
I2	Сб.доп.I 23-204 30-24-б	Клапан обратный подъемный фланцевый д=40 1бкч9бр	шт	6	3,44	2I
I3	Ц.Ич.Ш п.ИИ6I	Стоимость		6	4,5	27
I4	Сб.доп.I 23-204 30-24-б	Вентиль запорный флан- цевый д=40 1бкч19п	шт	4	3,44	I4

901-3-145

(VI.2)

122

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

15	Пр-т 23-07 п.1-0330	Стойность 3x1,076	шт	4	3,23	13
----	---------------------------	----------------------	----	---	------	----

16	С6.доп.1 23-204 30-24-6	То же, д=32	шт	13	3,44	45
----	-------------------------------	-------------	----	----	------	----

17	Пр-т 23-07 п.1-0329	Стойность 2,35x1,076	шт	13	2,63	33
----	---------------------------	-------------------------	----	----	------	----

18	Ц.Ич.Ш п.132	Вентиль запорный муфтовый д=25 15кч18п	шт	1	1,44	1
----	-----------------	---	----	---	------	---

19	Ц.Ич.Ш п.131	То же, д=20	шт	9	1,1	10
----	-----------------	-------------	----	---	-----	----

901-3-445

(У1.2)

I23

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

20	23-157 30-17-а	Клапан предохранительный д=40 I7чЗбр	шт	I	10,5	II
----	-------------------	---	----	---	------	----

21	Ц.1ч.Ш п.И138	Клапан обратный подъемный муфтовый д=20 I661бк	шт	I	0,78	I
----	------------------	---	----	---	------	---

22	24-709 33-26-б	Опора под водоподогрева- тель Т-46	кг	95,2	0,32	30
----	-------------------	---------------------------------------	----	------	------	----

23	23-688 32-12-в	Термометр	шт	5	2,18	II
----	-------------------	-----------	----	---	------	----

24	Ц.1ч.Ш п.И539	Кран воздушный IIчббр д.15 мм	шт	2	0,81	2
----	------------------	----------------------------------	----	---	------	---

901-3-445

(VI.2)

I24

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

25	23-687 32-12-б	Манометр	шт	4	4,18	17
----	-------------------	----------	----	---	------	----

26	Сб. доп. I п.2588	Вибропролектор Д045	шт	8	12,2	98
----	----------------------	---------------------	----	---	------	----

27	23-45 30-10-а	Трубы стальные водогазо- 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
----	------------------	----------------	---	----	------	----

90I-3-145

(VI.2)

I25

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-I04 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 I%	руб	17
-----------------------	-----	----

Итого	руб	1682
-------	-----	------

901-3-45

(VI.2)

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

Накладные расходы 14,9%						250
Накладные расходы 16,5%						I
Итого						1933
Плановые накопления 6%		руб				116
Итого		руб				2049

Составила *Ревуцкая*
Проверила *Лучина*

Егорова
Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-9

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

Сметная стоимость 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

№ пп	Наимен. прейсы. 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						
								все- го	в т.ч.з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5

I. Оборудование

1 19-06-1 Таль ручная
п.16-068 мастерская
3-у-611 передвижная
групдъем-
ностью 2 т
h-подъема 4,2м шт I 0,08 0,08 47,30 45т 24,2т 1,2т 4 4 2 -

901-3-45

(У1.2)

128

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

2	23-01 п.01-27 7-У-309м	Насос Д320-50, Q=320 м3/ч Н=50м с эл.двигателем А02-91-4, V=75квт, п=1450 об/мин.	к-т	5		970,0	46,90	22,5	2,0	4850	235	II3	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, V=30квт, п=1450 об/мин	к-т	2		315,0	31,30	15,30	0,74	630	63	31	I
4	23-01 п.01-170 7-У-306м	Дренажный насос ВКС-1/16, Q=3,6м3/ч Н=16м с эл.двигат. А012-22-4, V=1,5квт п=1450 об/мин.	к-т	2		80,0	31,30	15,30	0,74	160	63	31	
5	ЦМО-7	Стоимость электро- энергии на опробо- вание	квтч	I370		0,021						29	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
6	8-4818	Присоединение электродвигателей весом до 5 т	шт	2				2,80	I,10	0,01		6	2	-	
7	8-4821	То же, весом до 1,3 т	"	5				4,10	I,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. I-1221 12-У-2196	Задвижки парал- лельные с выд- вившим шинде- лем фланцевые 30чбор д.400 м	шт	4				172,0	26,30	I3,10	0,87	688	105	52	3
10	" п. I-1220 12-У-2195	То же, д.350мм	"	4				94,0	I8,10	9,35	0,36	376	72	37	I
II	" п. I-1219 12-У-2195	То же, д.300мм	"	7				80,0	I8,10	9,35	0,36	560	127	65	3

501-3-45

(VI.2)

130

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

I2 -" To же, д.250мм
 п. I-1218
 I2-У-2194

I3 Номенкл. Клапан обратный
 справоч. поворотный флан-
 стр.47 цевый К344067-01
 1979 г. д.300 мм
 I2-У-2195

I4 -" To же, д.250мм
 I2-У-2194 марки Л44075-06

5	57,0	I3,40	7,07	0,22	285	67	35	I
"	90,0	I8,10	9,35	0,36	90	I8	9	-
5	36,0	I3,40	7,07	0,22	I80	67	35	I
	80,0	-	-		80			

Лаборатория

I5 Каталог Стол письменный
 ГипронИИ однотумбовый
 № 108073

шт

I

901-3-145

(VI.2)

I3I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

16	— ["] — 31-у-2026	Стол для титрования с цельным подстолем № 99785	шт	I		120,0	58,30	13,70	0,26	I20	58	I4	-
17	— ["] — № II0443	Стол-подставка № II0448	"	I		40,0	-	-	-	-	40		
18	— ["] — № I05146	Доска с колышками для сушки посуды "	I			28,0					28		
19	— ["] — № 59620	Полка настенная остекленная для книг и справочников № 59620-59622	"	I		25,0					25		
20	— ["] — л. I08083	Стол мойка на два отделения № I08083 "	I			200,0	76,7	10,50	0,18	200	77	II	
21	Розничная цена	Стул	"	3		15,0					45		

901-3-145

(VI.2)

132

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

22 I6-I4
п.07-004 Сушильный шкаф
31-7-20II с терморегулято-
ром СНОИ-26 ит I 354,90 31,40 1,53 0,38 354 31 2 -

цена: (32:35)x390=354,90

23	СНЭ и ТНО т.1 стр.16	Дистиллятор Д-4	"	I	73,0		73
24	I7-03 п.5-153	Весы рычажные общего назначе- ния	ит	I	7,65		8
25	I7-03 п.5-340 п.5-376	Весы аналитические "	I		86,0		86
26	I7-05 п.05-012 11-925	Фотоэлектроометр ФЭИ-56Н	"	I	250,0	18,70 10,20 0,01 260	19 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

Механическая мастерская

27	I8-01 п.3-076 I-V-432	Точильно-шлифо- вальный станок № 0,4 тип 3663I	шт	I		400,0	15,0	8,40	0,60	400	15	8	I		
28	I8-01 п.2-005 I-V-452	Настольно-свер- лильный станок № 0,6 квт 2M112	"	I		230,0	9,13	4,96	0,60	230	9	0	I		
29	I8-05-IV п.5-150	Тиски слесарные малые ход губки 45 мм	"	I		1,75					2				
30	I8-05-IV п.5-151	Тиски слесарные большие ход губ- ки 120 мм	"	I		8,95					9				
31	24-04-01 доп.1 п.24 I-V-452	Верстак слесарный стальной сварной д.2400 мм, Н-800 мм	шт	I		50,0	9,13	4,96	0,04	50	9	5	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

32	29-03-19	Шкаф для инструмента деревянный п.1-063 Н-2000, Ш-800	шт	I		148,0					I43			
33	56-01-01	Стол деревянный п.177		I		42,0					42			
		Итого		руб							I0013	I097	477	23
		Запасные части 2%	"								200			
		Итого		руб							I0213	I097	477	23
		Тара и упаковка 2%	"								204			
		Итого		руб							I0417	I097	477	23
		Транспортные расходы 4%	"								417			
		Итого		руб							I0834	I097	477	23
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	"								I30			
		Комплектация	"								76			
		Итого		руб							II040	I097	477	23
		Плановые накопления 6%									66			
		Итого		руб							II040	II63	477	23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

П. Трубопроводы и арматура

а) монтаж

34	I2-V-20 к=I,I	Узлы трубопроводов из стальных элек- тросварных труб со спиральным швом д.426x4,5 мм	т	1,05		33,44	I3,53	3,II		35	I4	3
35	I2-V-19	То же, д.325x х4,5 мм	"	2,03		45,87	I9,9I	3,3I		93	40	7
36	I2-V-18	То же, д.273x4мм	"	1,89		52,80	23,65	3,32		100	45	6
37	I2-V-19	То же, д.377x6мм	"	2,14		45,87	I9,9I	3,3I		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	I	-
39	I2-V-1	То же, д.25 мм	"	2		0,58	0,32	0,01		I	I	-

901-3-45

(У1.2)

136

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

40	I2-У-2023	Промывка труб- водой д.400 мм	"	10			0,69	0,39	-	-	7	4	-
41	I2-У-2029	То же, д.300 мм	"	40			0,52	0,29	-	-	20	12	-
42	I2-У-2023	То же, д.350 мм	"	32			0,69	0,39	-	-	22	12	-
43	I2-У-2022	То же, д.250 мм	"	10			0,52	0,29	-	-	5	3	-
44	I2-У-2018	То же, д.50 мм	"	3			0,15	0,08	-	-	-	-	-
45	I2-У-2017	То же, д.25 мм	"	2			0,12	0,06	-	-	-	-	-
46	ЦМ0-12 стр.122 т.2	Стоимость воды для промывки	м3	830			0,10				63		

901-3-145

(У1.2)

187

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

47	I2-V-2I92	Задвижки парал- лельные с выдвиж- ным шпинделем фланцевые 30ч47бр д.150 мм	шт	I		7,13	3,90	0,05		7	4			
48	I2-V-22I2	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р д.50 мм	"	2		1,91	1,08	-		4	2			
49	I2-V-22I2	То же, I5кчIIр д.50 мм	"	I		1,91	1,08	-		2	1			
50	I2-V-2I89	Клапан обратный поворотный флан- цевый д.50 мм КА44075	шт	2		2,34	1,30	0,01		5	3			

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

6) материалы, не учтенные
целиком на монтаж
оборудования

51	С6, доп. I	Узлы трубопроводов												
	н.1015	из стальных армированных труб со спиральным швом												
		д.426х4,5 мм	т	1,05					263,85			282		
		283х0,95												
52	н.1015	То же, д.377х6мм	"	2,14					268,85			575		
		283х0,95												
53	н.1014	То же, д.325х4,5мм	т	2,03					270,75			550		
		285х0,95												
54	н.1013	То же, д.273х4мм	"	0,49					273,60			134		

901-3-445

(VI.2)

139

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

55	Ч. Iu. III п. 2213	Фланцы д.200-6	шт	6					2,37				I4	
56	п.2236	То же, д.150-10	"	7					2,36				I7	
57	п.2235	То же, д.125-10	"	I					1,97				2	
58	Ч. Iu. I п. 18	Трубы стальные водогазопровод- ные ГОСТ 3262- 75 д.50 мм	м	3					0,83				2	
59	Ч. Iu. 15	То же, д.25 мм	"	2					0,41				I	

901-3-145

(VI.2)

140

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

60 Номенил. Задвижки чугунные
справоч. 30ч47бр д.150мм ит I 30,0 30
стр.68 30х1.076

61	Ц.4ч.Ш п.141	Вентиль запорный мuffтовый 15кч18р д.50 мм	2	2,92	6
----	-----------------	--	---	------	---

62 Номенк. То же пожарный справоч. Ібкчір д.50 мм 1979 г. стр.46 2,20x1,076 1 2,36 2

63 Номенкл. Клапан обратный
справоч. КА44075 д.50 мм 2 4,80 10
1979 4,80x1,076
стр.46

11-3-145

(У1.2)

141

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

Ц. Iч. III п.1674	Стоимость крепежных изделий, метизы и опор для крепления труб	т	1,4	236,0	330
Ц. Iч. III п.620	Головка соедини- тельная для по- жарного крана	шт	I	0,33	-
Итого	руб			2439	185 23
Плановые накопления 6%	"			I46	
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 26 21
---------	-----------------------------	----	-------	------------------	----------

631-3-45

(У1.2)

I42

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

67	I7-702	Окраска труб масляной краской за 2 раза	м2	I41		0,424	0,165	-		60	23			
		Итого		руб						II7				
		Накладные рас- ходы 16,5%		"						I9				
		Итого		руб						I36				
		Плановые на- копления 6%		"						8				
		Итого		руб						I44				
		Итого по смете		руб						II040	3892	710	67	
		Всего								I4932				

Составила *Р. Егору*
Проверила *Лучина*

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 П 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. характеристика оборудования и монтажных работ	Ед.	К-во изм.	Вес в т	Сметная стоимость в руб.		Общая стоимость в руб.							
					ед. общ.	обо- руд.	монтажных работ	обо- руд.	монтажных работ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Ц.1ч.П п.593 13-166	Стелаж полочный стальной свар- ной Н-2000, $\ell=1400$ $(2I2+I5, I)xI,083$ $13,6x1,083$ $0,73xI,083$	шт	I	0,20		245,95	14,73	0,79	49	3	-		

Итого

руб

49 3

901-3-45

(VI.2)

144

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

Плановые накопления 6%	руб	
Итого	руб	52

Составила Ягора Егорова
Проверила Лучина 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. прайск. 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- монтажных работ	обо- руд.	монтажных работ
						все- го	в т.ч. з/плата	все- го	в т.ч. з/плата
						осн. рабоч.	осн. рабоч.	осн. рабоч.	осн. рабоч.
						занят.	занят.	занят.	занят.
						в упр.	в упр.	в упр.	в упр.
						машин	машин	машин	машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									II
									I2
									I3
									I4
									I5

Монтажные работы

I	8-7104	Осветительный щиток ОМР-12	шт	I	-	5,23	2,76	0,016	-	5	3	-
2	8-7088	Ящик ЯПИ-0,25	шт	I	-	3,31	1,17	0,012	-	3	1	-

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
1	8-5948	Ярк ЯВ3-2I		шт	I					-	4,5	1,42	0,01	-	5	I	-
4	8-7015	Установка све- тильника 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 люми- несцентного све- тильника на под- весах		шт	36					-	2,57	0,977	0,204	-	90	34	7
7	8-7001	Выключатель нормального исполнения		шт	10					-	0,652	0,166	-	-	7	2	-
8	8-7003	То же, гермети- ческий		шт	5					-	2,33	0,354	-	-	12	2	-

301-3-45

(У1.2)

I47

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
9	8-7007	Розетка штепсель- ная для скрытой проводки	шт	10								-	I,17 0,327	-	-	I2 3	-
10	8-7008	То же, гермети- ческая	шт	10								-	I,59 0,399	-	-	I6 4	-
II	8-5966	Переключатель пакетный ШМ1-10/4с	шт	2								-	2,68 0,97 0,01	-	5	2	
I2	8-4223	Прокладка про- воды скрыто	100м	I,02								-	I5,6 5,6 0,94	-	I5 6	I	
I3	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скоба- ми сечением 2,5 кв.мм	"	I,9								-	95,5 31,7 8,18	-	I82 60	I6	

901-3-445

(VI.2)

I48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

14	8-4209	Те же, сечением 6 кв.мм	100шт	0,45	-	98,3	32,7	8,55	-	44	15	4			
----	--------	----------------------------	-------	------	---	------	------	------	---	----	----	---	--	--	--

15	8-1495	Профиль монтажный К-238	-	0,02	-	126,0	18,8	0,22	-	3	-	-			
----	--------	----------------------------	---	------	---	-------	------	------	---	---	---	---	--	--	--

Итого						435	I44	38							
-------	--	--	--	--	--	-----	-----	----	--	--	--	--	--	--	--

Плановые накоп- ления 6%						26	-								
-----------------------------	--	--	--	--	--	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Итого монтажных работ						461	I44	38							
--------------------------	--	--	--	--	--	-----	-----	----	--	--	--	--	--	--	--

Материалы, не учтенные ценником															
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

16	I5-04	Осветительный щиток ОШВ-12 п.4-II8	шт	I	-	66,0	-	-	-	62					
----	-------	--	----	---	---	------	---	---	---	----	--	--	--	--	--

901-3-445

(VI.2)

149

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I7	15-04 ч.2 п.3-670	Ящик ЯПН-0,25	шт	I			-	13,0	-	-	-	-	I3	-	-
I8	-" п.3-607	Ящик ЯВЗ-21	шт	I			-	42,0	-	-	-	-	42	-	-
I9	15-07	Светильник типа ШПР-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	-	-

901-3-145

(VI.2)

150

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

22	Цена завода г.Ардатова	Светильник люминесцентный ЛСЛ02-2х80	шт	14		-	26,1	-	-	-	345	-	-
23	Цена завода г.Рига	То же, типа ЛСЛ02-2х80	шт	18		-	25,0	-	-	-	450	-	-
24	"	То же, типа ЛСЛ02-2х40	шт	3		-	23,1	-	-	-	69	-	-
25	I6-03 ч.2 п.7-023	Лампа накаливания моцн. 60 вт	шт	8		-	0,08	-	-	-	I	-	-
26	" п.7-033	То же, моцн.100вт	шт	5		-	0,085	-	-	-	-	-	-

901-3-45

(VI.2)

I5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

27 I6-03 То же, мощн.200вт
^{Ч.2}
^{п.7-039}

28 Ч.1ч.5 Лампа люминес-
^{р.3}
^{п.354} центная ЛВ-40

шт	6	-	I,32	-	-	-	8	-
----	---	---	------	---	---	---	---	---

29 -"
^{п.355} То же, ЛВ-80

шт	64	-	I,63	-	-	-	98	-
----	----	---	------	---	---	---	----	---

30 I6-03 Стартер СК-220
^{Ч.2}
^{п.6-002}

шт	70	-	0,163	-	-	-	II	-
----	----	---	-------	---	---	---	----	---

31 I5-09 Кабель марки
^{Ч.41}
^{2х2,5} АВВГ сечением
^{кв.мм}

км	0,13	-	355	-	-	-	43	-
----	------	---	-----	---	---	---	----	---

901-3-45

(VI.2)

162

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

32 15-49 То же, сечением
р.41 3x2,5 кв.мм км 0,065 - 400 - - - - 26 - -

33 ["]
K-1,2 То же, сечением
3x4+1x2,5 кв.мм км 0,045 - 540 - - - - 24 -

34 Ц. Iч.5 Провод марки
р.2 АННВС сечением
п.273 2x2,5 кв.мм км 0,07 - 63,1 - - - - 4 - -

35 ["]
п.276 То же, сечением
3x2,5 кв.мм км 0,035 - 96,0 - - - - 3 - -

36 Ц. Iч.5
р.4 Переключатель
п.91 пакетный
ШДМ1-10/4с шт 2 - 0,77 - - - - 2 -

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
--	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого	руб												I362		
Комплектация I%													I4	-	-
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%												I	-	-
п.п.31-33	9,7%												9	-	-
Итого	руб												I472	-	-
Плановые накопления 6%													88	-	-

901-3-145

(У1.2)

154

1 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

М.Н.Чербакова

Скубак

Чербакова

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

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

№ пп	Наимен. прейск. ценика и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в т	Сметная стоимость в руо. Общая стоимость в руб.								
						ед. общ.	обо- руд.	монтажных работ						
						все- го	в т.ч.з/пл.	обо- руд.						
						осн. рабоч.	осн. рабоч.	машин						
						занят.	занят.	в упр.						
						в упр.	в упр.	машин						
I	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 TM-250	шт	2	750	47,1	19,7	1,63	1500	94	39	3
---	----------------------------------	------------------------------------	----	---	-----	------	------	------	------	----	----	---

90I-3-445

(VI.2)

156

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	8-7II	Ревизия трансфор- матора	шт	2						-	43,8	20,4	-		88	51	-
3	8-739	Сумка трансфор- маторного масла	т	0,86						-	46,8	21,6	0,69	-	40	19	-
4	8-74I	Заливка маслом трансформатора	т	0,86						-	6,4	2,44	0,73	-	6	2	I
5	I5-03 п.3-012 8-635	Разъединитель РВЗ-10/400	шт	2						24,0	5,06	2,66	0,03	48	10	5	
6	I5-03 п.5-016 к-0-9 8-687	Предохранитель ШК-10	шт	6						11,97	2,15	1,06	0,01	72	13	6	
7	I5-03 п.3-150 8-646	Привод к разъеди- нителю	шт	2						3,4	8,76	2,34	0,02	7	18	5	
8	I5-03 п.1-197	Ручаг узловой РУ-150/130	шт	2						0,9	-	-	-	2	-	-	-

901-3-145

(У1.2)

157

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

9 I5-03 Подшипник
п.1-196 II-65/30

шт	8	2,2	-	-	-	18	-	-	-
----	---	-----	---	---	---	----	---	---	---

10 I5-03 Муфта переходная
п.8-II3 МПР-25/30

шт	2	10,5	-	-	-	21	-	-	-
----	---	------	---	---	---	----	---	---	---

II I5-10
ч.2
п.4-009 Изолитор ОФ10-375

шт	2	0,75	0,72	0,36	0,01	2	I	I	-
----	---	------	------	------	------	---	---	---	---

8-601

12 Сборник
п.8
1976 г. Шиты управления
п.30 ШО-70-17

шт	2	118,0	14,6	5,41	-	236	29	II	
----	---	-------	------	------	---	-----	----	----	--

13 -
п.6 То же, типа ШО70-3

шт	3	121,0	32,2	11,5	-	363	97	36	-
----	---	-------	------	------	---	-----	----	----	---

901-3-445

(VI.2)

I58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

I4	н. п.67	То же Щ070-30	типа	шт	I		51,0	4,83	1,56	-	51	5	2	-
----	------------	------------------	------	----	---	--	------	------	------	---	----	---	---	---

I5	8-6605	Установка панели К-0,7	управления	шт	6		-	12,04	4,2	0,2	-	72	25	I
----	--------	---------------------------	------------	----	---	--	---	-------	-----	-----	---	----	----	---

I6	I5-04 ч.2 п.2-47I 8-6606 К-0,7	Шкаф силовой СН62-5/1		шт	I		37,0	12,04	4,2	0,2	37	I2	4	-
Подготовка к включению приборов:														

I7	8-6697	предохранителя на ток 100а		шт	24		-	0,56	0,22	-	-	I4	5	-
----	--------	-------------------------------	--	----	----	--	---	------	------	---	---	----	---	---

I8	8-6683	Рубильника на ток 400а		по- мос	3		-	1,13	0,38	-	-	3	I	-
----	--------	---------------------------	--	------------	---	--	---	------	------	---	---	---	---	---

901-3-145

(VI.2)

159

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

19	Сборник № 5 1976г. п.402	Шкаф управления ШУ5102-33В2Б	шт	5		125,0	9,05	3,25	-	625	45	I6	-
20	— п.404	То же, типа ШУ5103-03В2Б	шт	I		112,0	11,7	4,9	-	112	12	5	
21	— п.401	То же, типа ШУ5102-23В2Б	шт	I		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	II	-
23	8-6643	Установка шкафа Управления	шт	9		-	8,74	2,82	0,1	-	79	25	I

901-3-445

(VI.2)

160

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	1b	...
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	-----

24	8-0950	Модуль силовой ЯПНБУ-1М	шт	I	-	5,31	1,68	0,01	-	5	2	-		
25	Кальк. № 1	Шкаф управления ШУН-6	шт	I	35,05	7,44	2,67	0,09	35	7	3			
26	Кальк. № 2	Шкаф сигнализации МР1107-67	шт	I	138,53	23,23	13,55	0,14	139	23	14			
27	Кальк. № 3	Шкаф счетчиков	шт	2	61,7	12,8	5,41	0,09	133	26	II			
28	8-5837	Предохранитель ПТ-10	шт	I	-	1,63	0,54	0,01	-	2				

901-3-445

(VI.2)

161

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

29	I5-04 ч. I п. 6-182 8-6319	Переключатель кулачковый ПКУ-3-12с	шт	5			4,45	3,17	I,17	0,01	22	16	6	-
30	" п. 6-184 8-6320	То же, типа ПКУ3-12А	шт	5			5,7	5,04	2,09	0,01	29	25	10	
31	I5-04 ч. I п. 12-178 8-842	Реле промежуточ- ное РПУ-1	шт	1			8,8	2,93	I,62	0,01	9	3	2	
32	8-1478 К-1161	Стойка кабельная	100шт	0,57			-	85,7	20,I	0,11	-	49	11	
33	8-1482 К-1161	Полка кабельная	"	I,4			-	9,3	I,53	0,04	-	13	2	

901-3-

(У1.2)

I62

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

34	8-6361	Кожух металлический	кг	14,4		-	0,36	0,05	0,01	-	5	I	-
35	8-4177	Лоток металлический	т	0,093		-	433	38,1	10,2	-	40	4	I
36	8-1495	Профиль монтажный К-239	100мт	0,06		-	126	18,8	0,22	-	10	2	
37	8-1882	Плита асбестоцементная между проложенными кабелями	100м2	0,07		-	354	4,42	1,27	-	25	-	-
38	8-903	Металлоконструкции	т	0,05		-	444	74,6	0,86	-	22	4	-

90I-3-445

(VI.2)

I63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

39	8-4368	Гибкий ввод К-1085	шт	10			-	3,84	0,35	-	-	38	4	-
----	--------	-----------------------	----	----	--	--	---	------	------	---	---	----	---	---

40	8-45II	Прокладка вини- пластовых труб д=32 мм	100м	0,4			-	33,4	12,7	-	-	13	5	-
----	--------	--	------	-----	--	--	---	------	------	---	---	----	---	---

41	8-45I2	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	I	-
----	--------	--	---	------	--	--	---	-------	------	------	---	---	---	---

43	8-4278	То же, д.50 мм	"	0,05			-	105	31,9	-	-	5	2	-
----	--------	----------------	---	------	--	--	---	-----	------	---	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	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	I		
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	-	15	6			
47	8-1450	Прокладка кабеля с креплением на клацными скобами при весе 1м до 1 кг	"	0,77		-	51,7	20,4	0,1	-	40	16	-		

90I-3-445

(VI.2)

I65

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

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

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

53 8-4715	установка кабелей 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 накопления		6%							73				
	Итого монтажных работ									1293				

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

Материалы, не учтенные
ценником

54	I5-04 ч.2 п.3-604	Ящик силовой ЯЕВВУ-1М	шт	I		-	13,5	-	-	-	14	-	-
55	I5-04 ч.1 п.3-208	Предохранитель ИП-10	шт	I		-	0,24	-	-	-	-	-	-
56	I5-09 п.41	Кабель мраки АВВГ сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,033		-	355	-	-	-	12	-	-
57	~ K-I,3	То же, сечением 4х2,5 кв.мм	км	0,045		-	520	-	-	-	23	-	-
58	~ K-I,2	То же, сечением 3х4+1х2,5 кв.мм	км	0,018		-	540	-	-	-	10	-	-

90I-3-145

(У1.2)

168

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

59	— И-1,2	То же, сечением 3x16+Ix10 кв.мм	км	0,035		-	882	-	-	-	31	-	-
60	— —	То же, сечением 3x35+Ix16 кв.мм	км	0,005		-	1200	-	-	-	6	-	-
61	— —	То же, сечением 3x70+Ix25 кв.мм	км	0,15		-	1764	-	-	-	263	-	-
62	И.1ч.5 п.2727	Труба винилпласто- вый, 8 д=51x4 мм	10м	3,5		-	8,32	-	-	-	29	-	-
63	— п.2725	То же, д.32x3 мм	"	4,0		-	3,81	-	-	-	35	-	-

901-3-145

(У1.2)

169

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

64 Ц.1ч.1 Труба стальная
п.177 ГОСТ 10704-76
д.32х2 мм м 5 - 0,32 - - - 2 - -

65 " п.192 То же, д.59х2 мм м. 5 - 0,64 - - - 3 - -

Итого руб 408

Комплектация 1%

Транспортные расходы:
п.54 5,1% 1 - -

п.55 8,6% - - -

п.п.56-61 9,7% 33 - -

Итого руб 446

901-3-145

(У1.2)

170

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 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

Римма Скубак

Рук. группы

Щербакова
М.И.

Калькуляция № I к смете № 2-12

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа управления ШУН-6

№ п/п	Наимен. прайс. ценыка и № по- зиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях													
					единицы					общая								
					обо- руд.	завод	монтажных	рабо-	обо- руд.	завод	монтажных	рабо-	все-	осн.				
					руд.	монт.	руд.	руд.	руд.	монт.	руд.	руд.	го	з/пл.	раб.			
													го	з/пл.	занят.	го	з/пл.	раб.
													в упр.	в упр.	машин	в упр.	машин	машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5				

I 15-04 Шкаф металлический
ч.2 ШУН-6 разм. 420x500 шт I 21,0 5,46 1,99 0,09 - 21,0 5,46 1,99 0,09
п.1-115
8-6646

В шкафу установлено:

2 15-04
ч.1 Кнопка управления
п.18-107 ПКЕ-112-3 шт I 3,45 1,0 1,98 0,68 - 3,45 1,0 1,98 0,68 -
15-04
ч.2
п.1-418
8-6715

901-3-145

(VI.2)

172

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

3 15-04

^{4,2}
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

Калькуляция № 2 к смете № 2-12

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа сигнализации №РП107-67

№ п/п	Наимен. прайс- ценика и № по- зиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)									
					единицы					общая				
					обо- руд. монт.		завод монтажных работ		обо- руд. монт.		завод монтажных работ		обо- руд. монт.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04 ч.2 п.1-187 8-6647	Шкаф №Р 1035x700x440	шт	I	-	52,0	7,45	3,67	0,14	-	52	7,45	3,07	0,14

В шкафу установлено:

2	I5-04ч. I п.6-538 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	-
---	---	--	----	---	------	-----	------	------	---	-----	-----	------	------	---

901-1145

(VI.2)

174

901-3-45

(У1.2)

175

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

9	36-08 п.2-024 15-04 ч.2 п.1-412 8-6735	Диод Д-226В	шт	8	0,18	0,65	0,9	0,42	-	I,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 ППГ-10	шт	I	0,16	0,5	0,58	0,22	-	0,16	0,5	0,58	0,22	-
10	16-02 ч.2 п.5-0038 15-04 ч.2 п.1-448 8-6735	Ревун РВП-220	шт	I	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 138,53

Составка

Слайдер Скубак

Калькуляция № 3 к смете № 2-13

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа счетчиков

№ п/п прайс. ценыника и № по- зиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)											
				единицы				область							
				обо- руд. монт.		завод монтажных работ		обо- руд. монт.		завод. монт.		монтажных работ			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
I	I5-04 ч.2 п.1-094 8-6646	Шкаф навесной НУЭ-0863	шт	I	-	33,0	5,46	1,99	0,99	-	33,0	5,46	1,99	0,09	

В ящике установлено:

2	I7-01 п.7-037 15-04 ч.2 п.1-447 8-6733	Счетчик активный энергии САУ	шт	I	9,3	1,5	2,32	1,08	-	9,3	1,5	2,32	1,08	-	
---	---	---------------------------------	----	---	-----	-----	------	------	---	-----	-----	------	------	---	--

901-3-145

(VI.2)

178

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

3 ^{п.6}
п.7-045 То же, типа
СРЧУ шт I 9,5 1,5 2,32 1,08 - 9,5 1,5 2,32 1,08 -

4 I5-15
п.7-026 Лампа накаливания НВ220-60 шт 2 - 0,075 - - - - 0,15 - - -

5 I5-07
п.7-009
I5-04
п.2
п.1-452
8-6735 Патрон потолочный шт 2 0,3 0,6 0,9 0,42 - 0,6 1,2 1,8 0,84 -

6 I5-04
п.1
п.17-09
I5-04
п.2
п.1-427
8-6735 Выключатель
нормальный шт I 0,15 0,8 0,9 0,42 - 0,15 0,8 0,9 0,42 -

7 I5-04
п.2
п.1-476 Клеммы шт 10 - 0,4 - - - - 4,0 - - -

Итого
Всего

Составила

Смирнов

Скубак

19,55 42,15 I2,8 5,41 0,09
61,70

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-13

к типовому проекту "Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием извещенных 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
в т.ч. оборудование 1,65 тыс.руб.
монтаж. работы 1,35 тыс.руб.
0,30 тыс.руб.

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

№ пп	Наимен. прайск. ценика №№ 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	обо- руд.	монтажных работ
						все- го	в т.ч. з/плата	все- го	в т.ч. з/плата
						осн. рабоч.		осн. рабоч.	
						занят.		занят.	
						в упр.		в упр.	
						машин		машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									II
									12
									13
									14
									15

Оборудование и монтаж

I	I7-04 п.2-0006 II-242	Манометр общего назначения ОЕМ-160	шт	10	3,15	1,42	0,67	-	32	14	7	-
---	-----------------------------	--	----	----	------	------	------	---	----	----	---	---

901-3-445

(У1.2)

180

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

2	I7-04 доп.1 п.2-627 II-363	Диафрагма камер- ная ДК-6д-300мм	шт				51,0	II,9	2,78	-	51	I2	3	-
3	I7-04 п.2-354 II-651	Диаманометр ДИ-780 р	шт	I			250	I2,0	5,5I	0,05	250	I2	6	
4	I7-04 доп.1 п.2-628 II-354	Диафрагма камер- ная ДК-6 д=350 мм	шт	2			62,0	I7,8	3,86	-	I24	36	8	
5	I7-04 п.2-354 II-641	Диаманометр ДИ-781р	шт	2			250,0	I2,0	5,5I	0,05	500	24	II	
6	I7-04 доп.15 п.5-1070 II-II206	Регулятор сигнали- затор уровня ЭРСУ-3	шт	3			90,0	4,69	2,73	-	270	I4	8	

901-3-445

(У1.2)

181

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5		
7	I2-У- -I323	Трубопровод из стальных бесшов- ных труб d=14 мм	м	30			-	0,64	0,32	0,01	-	I9	I0	-		
8	I2-У- -I324	То же, d=20 мм	м	5			-	0,69	0,35	0,01	-	3	2	-		
9	I2-У- -I983	Пневматическое испытание трубопровода	м	35			-	0,37	0,16	0,03	-	I3	6	I		
10	I2-У- -2045	Продувка труб воздухом	м	36			-	0,1	0,05	-	-	4	2	-		
II	II-I59I	Коробка соедини- тельная КСК-8	шт	3			-	6,05	3,25	0,06	-	I8	I0	-		

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

12 8-1519 Прокладка кабеля по установленным конструкциям при весе 100
1 и до 1 кг и 0,7

- 25,6 9,18 0,1 - 18 6

13 8-1450 Прокладка кабеля с креплением накладными скобами при весе 1 и до 1кг - 0,42

- 51,7 20,4 0,1 - 22 9

14 8-1619 Заделка концевой сухой при контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией, количеством 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 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	8-4226	Проекладка прово-да ПРГ	100 м	0,12			-	18,6	9,91	-	-	2	I	-
		Итого										1227	217	77
		Запчасти		3%								25		
		Тара и упаковка		2%								26		
		Транспорт		4%								51		
		Заготовительно-складские расходы		1,2%								16		
		Комплектация		0,7%								9		
		Итого оборудования										1353		

901-3-145

(VI.2)

184

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

Плановые накопления	6%	I3	-	-
---------------------	----	----	---	---

Итого монтажных работ	230	-
-----------------------	-----	---

Материалы, не учтенные целиком

I7	Ц. Iч.5 р.6 п.67	Коробка соединительная КСК-8	шт	3	-	2,09	-	-	-	-	6	-
----	------------------------	------------------------------	----	---	---	------	---	---	---	---	---	---

I8	I5-09 р.56	Кабель марки АКБРГ сечен. 4х2,5 кв.мм	км	0,048	-	245	-	-	-	-	I2	-	-
----	---------------	---------------------------------------	----	-------	---	-----	---	---	---	---	----	---	---

I9	-"-	То же, сечен. 5х2,5 кв.мм	км	0,05	-	275	-	-	-	-	I4	-	-
----	-----	---------------------------	----	------	---	-----	---	---	---	---	----	---	---

901-3-45

(VI.2)

185

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

20	I5-09 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.Ич.5 р.2 п.146	Провод марки НРГ сечением 1,5 кв.мм	км	0,012			-	35,7	-	-	-	-	-	-
23	Ц.Ич.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	-

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

Итого	руб	59
Комплектация	I%	I
Транспортные расходы п.п.18-21		
10,7%	руб	4 -
Итого	руб	64
Плановые накопления	6%	4 -
Итого	руб	68 -
Сводка затрат по смете		
1. Оборудование		1353
2. Монтажные работы		230
3. Материалы		68
Всего по смете		1651

Составила
Рук.группы

Скубак
Шербакова
Keller

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
в т.ч. оборудование 0,20 тыс.руб.
монтаж. работы 0,05 тыс.руб.
монтаж. работы 0,15 тыс.руб.

Основание: Спецификация ЭД-0-3
ЭД-С-4

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Наимен. прейск. цениника 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.	общ. монтажных работ						
							все- го	обо- руд.						
							все- го	все- го						
							в т.ч. з/плата	в т.ч. з/плата						
							осн. рабоч. занят.	осн. рабоч. занят.						
							в упр. машин	в упр. машин						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15

Оборудование и монтаж

I	16-02 ч.1 п.4-0001 10-974	Телефонный аппарат ТАН-76-1	шт	2	II,35	0,56	0,3	-	23	I	I	-
---	------------------------------------	-----------------------------------	----	---	-------	------	-----	---	----	---	---	---

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

2	Каталог Радио- промы., 10-3098	Громкоговори- тель абонентс- кий 0,25 ГД-III	шт	5		5,0	3,56	1,88	-	25	18	9	-
3	10-3095	Трансформатор абонентский ТАМУ-10	шт	I		-	0,92	0,43	-	-	I	-	-
4	8-2792	Коробка теле- фонная КРТ-10	шт	I		-	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 РНО-1	шт	5		-	0,54	0,29	-	-	3	I	-

90I-3-45

(VI.2)

189

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

7	8-2536	Прокладка кабеля связи по стене	100м	0,3		-	46,3	20,4	2,17	-	14	6	I	
8	8-2541	Прокладка проводы связи по стене	"	2,0		-	18,1	10,1	-	-	36	20	-	
9	8-2796	Заделка кабеля по стене	м	6		-	0,71	0,18	0,02	-	4	1	-	
10	8-4510	Прокладка винил-пластовых труб д.25мм скрыто	100м	0,1		-	27,0	II,2	0,08	-	3	I	-	
II	8-2501	Затягивание кабеля связи в проложенные трубы	мм	0,01		-	190,0	76,6	II,4	-	2	1	-	

901-3-145

(У1.2)

190

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

12	8-2660	Муфта соедини- тельная на сте- не ёмк.10x2	шт	I	-	6,43	2,7	0,26	-	6	3	-		
13	8-2807	Кабельный ввод	шт	2	-	13,6	5,26	0,52	-	27	II	I		
Итого				руб					48	I25	58	3		
Запчасти 2%									I	-	-	-		
Тара и упаковка 2%									I					
Транспорт 4%									2	-	-			
Загот.склад. расходы 1,2%									I	-	-	-		
Комплектация 0,7%									-	-	-	-		

903-3-145

(VI.2)

191

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

Итого оборудования руб 53 - - -

Плановые накопления 6% руб 8 - -

Итого монтажных работ руб 133 58 3

Материалы, не учтенные цеником

I4 16-01 Трансформатор
п.5-016 аборонентский
ТАМУ-10

15 Ц.Ич.5 Кабель марки
р.1 ТНВ-10x2x0,4 км 0,01 - 181 - - - 2 - -

901-3-145

(У1.2)

192

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

I6	I5-09 т.88	Кабель марки ПТВВ-1Сх2х0,4	км	0,018	-	375	-	-	-	6	-	-	-
----	---------------	-------------------------------	----	-------	---	-----	---	---	---	---	---	---	---

I7	Ц.1ч.5 р.2 п.1209	Провод марки ПТВВ сечением 2х0,6 кв.мм	км	0,15	-	16,0	-	-	-	2	-	-
----	-------------------------	--	----	------	---	------	---	---	---	---	---	---

I8	-" п.1210	То же, сечением 2х1,2 кв.мм	км	0,05	-	30,6	-	-	-	2	-	-
----	--------------	--------------------------------	----	------	---	------	---	---	---	---	---	---

I9	Выпуск 8 к Ц.1ч.5 п.2726	Труба винилпла- стовая д.25 мм	10м	1,0	-	3,81	-	-	-	4	-	-
----	--------------------------------	-----------------------------------	-----	-----	---	------	---	---	---	---	---	---

20	I5-09 т.127	Кабель марки ПРПНМ сечением 2х1,2 кв.мм	км	0,015	-	45,0	-	-	-	I	-	-
----	----------------	---	----	-------	---	------	---	---	---	---	---	---

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

Итого	руб	I9
Комплектация	I%	-
Транспортные расходы п.14	7,6%	-
п.п.16,20	9,7%	I
Итого	руб	20
Плановые накопления	6%	I
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

Ск. ин. Скубак
Чербакова
Ильин

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-15

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

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

№ пп	№ прейс- к. укрупн. сметных норм, рас- ценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стои- мость един.	Общая стои- мость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	Постановл. Госстрой 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

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: КМ-15, API + AP6
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 и兹м	Цена за единицу	Общая сто- имость(руб)
1	2	3	4	5	6	7
I	I-406-77 I-407-77 IO-48-Г K-4	Срезка растительного грунта с перемещением на 50 м Цена: 2,59+1,58x4= 8,91 руб	0,12	100м3	8,91	I
2	I-324-77 IO-41-е т.ч.п.27	Погрузка грунта I группы экока- ватором - обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м ³ на авто- мобили-самосвалы Цена: 11,6-10,72x0,1= 10,5 руб.	0,12	100м3	10,50	I

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

3	II.3ч. I стр.28	Транспортировка грунта на расстояние до 1 км	14,94	т	0,25	4
4	I-368-77 10-44-е	Работа на ствалае при транспор- тировании грунта I группы автомобилями-самосвалами до 10 т	0,12	100м3	1,64	I
5	I-325-77 10-41-е	Разработка грунта II группы экскаватором- обратной лопа- той с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили- самосвалы	1,05	100м3	14,40	15
6	I-635-77 10-114-Б т.ч.п.13 к-1,2	Добор вручную грунта II группы Цена: 1,06x1,2=1,27 руб	7,37	м3	1,27	9
7	II.3ч. I стр.28	Транспортировка грунта на рас- стояние до 1 км	184,23	т	0,25	46

90I-3-145

(УЛ.2)

197

1	2	3	4	5	6	7
8	I-369-77 I0-44-К	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобильными самосвалами до 10 т	1,05	100м3	I,64	2
9	I-324-77 I0-41-Е	Разработка грунта I группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобиль-самосвалы	0,71	100м3	II,60	8
10	Ц.Зч. I стр.28	Транспортировка грунта на расстояние до 1 км	I24.22	т	0,25	31
11	I-438-77 I-439-77 I0-49-Д	Засыпка котлована бульдозером мощностью 80-100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 5 м цена: I,65+0,69x2= 3,03 руб	0,57	100м3	3,03	2
12	I-636-77 I0-II4-Б	Обратная засыпка вручную грунта II группы	I4,20	м3	0,43	6

906-3-45

(VI.2)

I98

2	3	4	5	6	7
13	I-824-77 10-I56-Д	Уплотнение грунта II группы пневмати- ческими трамбовками	0,57	100м3	12,40
14	I-717-77 10-I22-Б	Подсыпка под полы	5,05	м3	0,59
15	I-779-77 10-I54-Д	Планировка площадки под полы	0,34	100м2	6,40
16	I3-I 21-5-А	Основания под песчаные фильтры	5,40	м3	5,84
17	II-28-71 19-2-А	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	13,39	м3	6,10
18	II-29-71 19-2-Б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	14,67	м3	3,59

1	2	3	4	5	6	7
19	ЦСЦ п.152	Стоимость бетонных блоков объемом более 0,5м3 из бетона М-100	14,67	м3	33,20	487
20	ЦСЦ п.153	То же, менее 0,5 м3	13,39	м3	34,60	463
21	Ц.Ч. 4 р.7п.1	Стоимость арматуры класса А-І	0,10	т	173	17
22	II-3-7I I9-I-B	Укладка плит ленточных фундаментов весом до 1,5 т	0,98	м3	3,63	4
23	II-5-7I I9-I-B	Укладка плит ленточных фундаментов весом до 3 т	4,90	м3	2,48	12
24	ЦСЦ п.4453	Стоимость плит ленточных фундамен- тов объемом до 1 м3 из бетона М-150	5,88	м3	36,30	213

901-3-465

(УЛ.2)

200

	1	2	3	4	5	6	7
25	II. IV. 4 р. 7н. 1	Стоимость арматуры класса А-І	0,03	т	173	5	
26	II. IV. 4 р. 7н. 4	Арматура класса А-ІІ	0,04	т	194	8	
27	II. IV. 4 р. 7н. 10	Арматура класса В-І	0,01	т	214	2	
28	I2-II 20-І-І	Фундаменты ленточные бетонные под здания и сооружения из бетона М-100	2,74	м3	24,30	67	
29	37-474 57-3-ІІ	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	3,00	10м2	4,21	13	
30	I3-33 21-7-А	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	32,43	м3	26,00	843	

901-3-145

(У1.2)

201

I	2	3	4	5	6	7
31	I3-58 21-9-А	Расшивка швов кладки из кирпича	0,72	100м2	10,30	7
32	I3-I6 21-6-А	Горизонтальная гидроизоляция стен и массивов-цементная с жидким стеклом	12,24	м2	0,58	7
33	II-II9-77 19-11-И	Укладка перемычек весом до 0,3 т	2,55	м3	9,30	24
34	ЦСН п.4451	Стоимость перемычек из бетона M-200	2,55	м3	52,70	I34
35	Ц. Iч. 4 р. 7п-4	Арматура класса А-III	0,38	т	I94	74.
36	II-II9-71 19-8-Д	Укладка балок перекрытий весом до 2 т	4	шт	3,26	I3

		2	3	4	5	6	7
37	ЦСЦ п.1501	Стоимость балок марки БН4-2,серии НЭ-01-58 вып.3		1,80	м3	85,00	153
38	Ц.489-71 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	ЦСЦ п.4641	Стоимость сборных к/б плит покрытия из бетона М-300 цена: $58,3+1,53+1,02 = 60,90$ руб		3,64	м3	60,90	222
40	Ц. Iч.4 р. 6 п-1	Стоимость арматуры класса А-І	0,02	т	173	3	
41	Ц. Iч.4 р. 7п-4	Арматура класса А-ІІ	0,07	т	194	14	
42	Ц. Iч.4 р. 7п-5	Арматура класса А-ІІІ	0,14	т	204	29	

	2	3	4	5	6	7	
43	Ц. 1.4 Р. 7-10	Арматура класса В-1	0,01	т	214	2	
44	Ц. 1.4 Р. 7-1-17	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 16-603 Доп.8 26-II-Б,И ЦСН п.96	Выравнивающие стяжки покрытий литье 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	

48	37-468-72 E-05 57-3-A	Огрунтовка битумом цена: 4,34x0,5=2,17 руб		4,51	м2	2,17	10
49	I6-518 26-5-Б	Кровли рулонные скатные трехслойные из руберонада эпоксидного на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике		45,12	м2	2,42	109
50	I6-585 26-9-В	Обрешетки на фасадах из оцинкованной кровельной стали		0,72	100м2	7,77	
52	I5-157-72 23-28-А	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах при площади проема до 5 м2		3,40	м2	2,86	10
53	Ц. IV.2 р. 2н-178	Стоимость блоков оконных НСЛ-94		3,40	м2	11,70	40

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

53	I5-I6I-72 23-29-Б	Установка приборов в оконных блоках промышленных зданий	2	шт	0,21	I
54	Ц. IV. I р. Iп-548	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами одностворными с форточкой	2	шт	I,94	4
55	I7-856 27-69-В к-I, II об. доп. в. I	Остекление оконных спаренных переплетов оконным 3-мм стеклом цена: 2,03хI,II= 2,25 руб	3,40	м2	2,25	8
56	I6-39 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	33,00	м2	0,37	12
57	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона М-100	3,30	м3	23,60	78

			3	4	5	6	7
58	16-103 25-12-3	Покрытия цементные		83, 0	м2	0,78	26
59	16-II0 25-14-0	Железнение поверхностей цементных покрытий	33,00	м2	0,08	3	
60	17-200 27-17-А	Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно-известковым раствором	68,29	м2	1,06	72	
61	17-623 27-52-Д	Окраска фасадов первичными лаковыми красками	0,72	100:2	39,10	28	
62	17-298 27-23-Е	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	52,80	м2	0,27	14	
63	17-299 27-24-А	Улучшенная штукатурка	74,76	м2	0,71	53	

			3		4	5	6	7
64	Сб.доп.в. II 17-776 27-75-Г т.ч.п.20	Поливинилэфирная окраска потолков по штукатурке в помещениях высотой до 4 м		52,80	м2	0,69	36	
65	Сб.доп.в. II 17-779 27-75-К	Поливинилэфирная окраска стен по штукатурке в помещениях высотой до 4 м		74,76	м2	0,81	61	
66	17-646 17-648 27-55-И,Д 27-66-И,Д	Улучшенная масляная окраска по дереву оконных блоков, подготовлен- ных под вторую окраску; белилами площадью до 4м2		3,40	м2	1,08	4	
		цена: $0,29x(3,2-0,3)+0,8x0,3=1,08$ руб						
		Итого по смете						3928
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5 %						648
		Итого						4576
		Плановые накопления 6 %						275
		Всего						4851

Составила
Проверила

Г.С.
И.И.

Т.С.
Р.Н.

СМЕТА № 3-А

на общестроительные работы при $T = -20^{\circ}$ переходной галереи к гидровому
проекту на строительство станиц очистки воды поверхностных источников
с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами
производительностью 8,0 тыс.м³/сутки

Основание: КИ-15, API+ AP6
Составлена в ценах 1969 г.
для базового района

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

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

Исключается из основной сметы № 3-1

30	I3-33 21-7-А	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	8,28	м ³	26,00	215
33	II-199-71 19-II-И	Укладка перемычек весом до 0,3 т	0,64	м ³	9,30	6

1	2	3	4	5	6	7
34	ЦСИ п.4451	Стоимость перемычек из бетона М-200	0,64	м3	52,70	34
35	Ц. Из. 4 р.7п-4	Арматура класса А-3	0,10	т	194	19
46	I6-600 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
		Накопленные накопления 6 %	-	руб	-	21
		Всего исключается	-	руб	-	371
		Всего по смете:				
		4851-371=4480 руб				

Составила

Саблина

Проверила

Никитина

Т. Саблина

Г. Никитина

901-3-145

(VI.2)

210

СМЕТА № 3-Іс

на общестроительные работы при $T = -40^{\circ}$ переходной гидротехнической к тепловому
проекту на строительство станции очистки воды извержениях поточных источников
с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с медленными фильтрами
производительностью 8,0 тыс.м³/сутки

Основание: КЖ-15, API + AP6
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	Единица изм	Цена за единицу	Общая стоимость в руб
1	2	3	4	5	6	7

Добавляется к основной смете № 3-І

30	I3-33 21-7-А	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного или силикатного в промышленных зданиях, при высоте этажа до 5 м	8,28	м3	26,00	215
33	II-199-77 19-II-Н	Укладка перемычек весом до 0,3 т	0,64	м3	9,30	6

90I-3-145

(УЛ.2)

2II

1	2	3	4	5	6	7
34	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	0,64	м3	52,70	34
35	Ц. Iч. 4 р.7п-4	Арматура класса А-III	0,10	т	194	19
46	I6-600 26-10-В	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

Сабрина

Т. Саблина

Проверила

Нина

Г. Никитина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2

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

Основание: чертежи № ОВ-1
Сметная стоимость 0,12 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№ прейск. № укрупнен. сметных норм,рас- ценок и др.	Наименование работ или затраты	Един. изн.	Н-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	23-646 32-9-6	Радиаторы М-140-А0	штм	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	0,63	5

901-3-145

(VI.2)

213

	1	2	3	4	5	6	7
4	23-689 32-12-Г	Кран Маевского		шт	2	0,4	I
5	Номенкл. спр. стр.10	Кран двойной регулировки КДРШ-15 1,15x1,076		шт	2	I,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	I%				I	
	Итого		руб			102	
	Накладные расходы без п.6	I4,9%				I4	
	Накладные расходы по поз.6	I6,5%				I	
	Итого		руб			II7	
	Плановые накопления 6%					7	
	Итого		руб			I24	
	Составила	Лучина					

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2а

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

Основание: чертежи ОВ-1
 Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.
 Составлена в ценах 1969 г.

№п/п	№ прейск. № укрупн. сметных норм,рас- ценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	И-во	Стоим. един.	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-АО	штм	1,2	5,29	6
6	17-703 27-60-3 27-68-3	Окраска труб масляной краской за 2 раза	м2	3,2	0,548	2
		Итого	руб			8

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

Пуск и регулировка 1%		-
Итого	руб	8
Накладные расходы 14,9%		I
Накладные расходы 16,5%		-
Итого	руб	9
Плановые накопления 6%		I
Итого	руб	10
Итого по смете	руб	II4
I24-10		

Составила

Лучина

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 отведение при T=+40°C переходной галереи блока служебных помещений с насосной станцией II подъема

Основание: чертежи № ОВ-1
Сметная стоимость 0,13 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

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

Добавляется к основной смете № 3-2

I	23-646 32-9-6	Радиаторы М-140-А0	штм	0,6	5,29	3
		Итого	руб			3
		Пуск и регулировка 1%	руб			1
		Итого	руб			2
		Накладные расходы 14,9%	руб			2
		Итого	руб			9

901-3-145

(У1.2)

217

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

Плановые накопления 6%

Итого	руб	3
Итого по смете	руб	127
124+3		

Составила

Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-3

к типовому проекту "Станция очистки воды поверх-остных источников с содержанием взвешенных веществ до 700 мг/л с щелочными фильтрами производительностью 8,0 тыс.м³/сутки" на электросвещение переходной галереи

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

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

№ пп	Наимен. прайск. цениника 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	обо- руд.
							все- го	в т.ч. з/плата
							осн. рабоч. занят. в упр. машин	осн. рабоч. занят. в упр. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9
							10	11
							12	13
							14	15

Монтажные работы

I	8-7035	Установка люми- несцентного све- тильника на штырях	шт	3	-	2,18	0,876	0,14	-	7	3	-
---	--------	--	----	---	---	------	-------	------	---	---	---	---

901-3-145

(У1.2)

219

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

2	8-7001	Выключатель нормального исполнения	шт	I	-	0,652	0,166	-	-	I	-	-	-
---	--------	------------------------------------	----	---	---	-------	-------	---	---	---	---	---	---

3	8-4223	Прокладка провода скрыто	100 м	0,15	-	15,6	5,6	0,94	-	2	I		
---	--------	--------------------------	-------	------	---	------	-----	------	---	---	---	--	--

Итого	руб	10	4	-
-------	-----	----	---	---

Плановые накопления	6%	I	-	-
---------------------	----	---	---	---

Итого монтажных работ		II	-	-
-----------------------	--	----	---	---

Материалы, не учтенные
ценником

4	Цена завода г.Рига	Светильник люминесцентный ЛП02-2х x40	шт	3	-	23,1	-	-	-	69
---	--------------------	--	----	---	---	------	---	---	---	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
5	Ц.Ич.5 р.3 п.354	Лампа люминесцент- ная ЛВ-40		шт	6			-	1,32	-	-	-	8	-	-		
6	I6-03 ч.2 п.6-022	Стартер СК-220		шт	6			-	0,163	-	-	-	I	-			
7	Ц.Ич.5 р.2 п.273	Провод марки АПВВС сечен. 2х2,5 кв.мм		км	0,015			-	63,1	-	-	-					
		Итого		руб						79							
		Комплектация		1%						I							
		Транспортные расходы:															
		п.4		7,8%						5							
		п.6		7,6%						-							

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

I. Монтажные работы	II
2. Материалы	90
Всего по смете	101

Составила
Рук. группы

Касаткин Скубак
Касаткин Нербакова

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 мешалочными фильтрами производительностью 8,0 тыс.м³/сутки:

№ пп	Наименование ресурсов	Един. измер.	Ко л и ч е с т в о		
			при Т=-30°	исключить при Т=-20°	добавить при Т=-40°
1	2	3	4	5	6

I. Общестроительные работы

Затраты труда и заработка плата

I	Затраты труда	ч/дн	1026,57	10,60	12,86
---	---------------	------	---------	-------	-------

2	Заработка 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

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		
II	Растворонасосы 1 м ³ /час	м/с	9,07		
I2	Растворонасосы 3 м ³ /час	м/с	0,82		
I3	Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м ³	м/с	11,43		

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

14	Битум горячий	т	2,61		
15	Прочие машины	руб	671,99	13,29	21,36

Материалы для общестроительных работ

16	Белила цинковые тертые	кг	4,10		
17	Болты строительные	кг	5,82		
18	Закладные детали	т	2,52	0,10	0,13
19	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		

I	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	Замазка 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	3,95		
38	Краски разные, в т.ч. белила	кг	562,16		
39	Краски тертые	кг	1,48		

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	Одифа	кг	6,67		
45	Пакля	кг	69,36		
46	Песок	м3	36,58		2,27
47	Плитки керамические глазурованные	м2	50,25		
48	Плитки керамические карнизные	м	29,22		

901-3-145

(У1.2)

200

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

I	2	3	4	5	6
58	Сталь пружинная 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 листовое	кг	6,87	1,17	1,96
63	Стекло оконное 3мм	м ²	75,48		
64	Толь	м ²	96,85		
65	Цемент 400	т	0,07		
66	Шпаклевка купоросная	кг	2,79		

901-3-115

(VI.2)

2000

I	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		

90I-3-45

(У1.2)

23I

I	2	3	4	5	6
75	Бетон тяжелый I50	м3	6,63		
76	Бетон тяжелый 200	м3	40,4		
77	Керамзитобетон	м3	4,27		
78	Раствор известковый I:3	м3	19,70	0,50	
79	Раствор теплый 26	м3	0,06	0,06	
80	Раствор цементный I:4	м3	0,80		
81	Раствор цементный 75	м3	7,94		
82	Раствор цементный 26	м3	0,43	0,07	0,12
83	Раствор цементный 50	м3	0,62		

901-3-

(У1.2)

232

1	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	Щиты 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

1	2	3	4	5	6
92	Блоки оконные одинарные до 5 м ²	м ²	51,00		
93	Наличники	м	33,80		
94	Плинтусы	м	87,92		
95	Полотна раздвижные ворот	м ²	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	м ³	88,7
-----	------------------------------	----------------	------

1	2	3	4	5	6
101	Сборные железобетонные конструкции	м3	143,69	14,70	17,86
102	Панели легкобетонные	м2	389,49		

Детали и изделия прочие

103	Изделия изоляционные штучные	м3	1,21	1,21
104	Бетон тяжелый 200, на щебне фракций 5-10 мм	м3	0,11	
105	Бетон тяжелый 300, на щебне фракций 5-10 мм	м3	1,23	

Материалы для санитарно-технических работ

106	Кольца резиновые	шт	18,13
107	Муфты асбестоцементные	шт	8,91

I	2	3	4	5	6
I08	Трубы асбестоцементные до 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 заработка плата

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

Строительные машины и оборудование

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

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

4	Прочие машины	руб	5,48
---	---------------	-----	------

Материалы для общественных работ

5	Закладные детали	т	1,34
---	------------------	---	------

6	Бревна строительные III с 140-240 мм	м3	,12
---	--------------------------------------	----	-----

7	Гвозди "	кг	4,27
---	----------	----	------

8	Доски ЛУ с 40 мм и более	м3	,12
---	--------------------------	----	-----

9	Маскина битумная	т	,24
---	------------------	---	-----

Полуфабрикаты

10	Арматура	т	0,80
----	----------	---	------

I	2	3	4	5	6
II	Бетон тяжелый I00	м3	10,06		
I2	Бетон тяжелый I50	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
----	------------------	-----	------

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

III. Отопление

I	Затраты труда	ч/ди	45,33	4,33	7,66
2	Заработка 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

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.16 мм IIчббк	шт	2		
I8	Кран двойной регулировки КДРШ-15	шт	14		

901-3-145

(У1.2)

240

1	2	3	4	5	6
19	Радиаторы	км	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	Заработка плата	руб	92,25
3	Машины	руб	3,60
4	Дефлекторы А00000-01	шт	3
5	То же, Д00000-03	шт	2

901-3-145

(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	шт	2		
9	То же, УП7-2II д=630	шт	6		
10	Короба асбестоцементные 160x160	м	1		
11	То же, 200x200	м	4		
12	Решетки жалюзийные Р150	мм	3		
13	Прочие материалы	руб	5,33		

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

У. Котельная

1	Затраты труда	к-дн	9,61
2	Заработка плата	руб	172,36
3	Машины	руб	6,06
4	Котлы чугунные отопительные КЧ-2У поверхность нагрева 3,2 м ²	к-т	4
5	Фланцы стальные	шт	67
6	Насосы циркуляционные 1,5к-8/19 с эл.двигателем АОЛ-2-21-2	к-т	2
7	Водоподогреватели скоростные 4-х секционные ОЮОСТ 34-588-68	шт	1

		2	3	4	5	6
I	Краны пробноспускные		шт	I		
8						
9	Грязевики д.40 мм		-"-	I		
10	Насосы ручные "Родник"		-"-	I		
II	Расширительный бак д.465 мм емк.0,7 м3		шт	I		
I2	Газоход из листовой стали 250x250 толщ.2 мм		м2	4,10		
I3	Крепления		кг	15,08		
I4	Клапан обратный подъемный фланцевый д.40 мм 1бкч9бр		шт	6		
I5	Болты с гайками		кг	31,2		

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

16	Вентиль фланцевый IБкчI9п д.40 мм	шт	4		
17		д.32 мм	шт	13	
18	Вентиль муфтовый IБкчI8п д.25 мм	-"-	I		
19		д.20 мм	-"-	9	
20	Клапан правоохранительный I7ч3бр д.40 мм	-"-	I		
21	Клапан муфтовый I66Iбк д.20 мм	-"-	I		
22	Кран воздушный IIчббр д.15 мм	-"-	2		
23	Опоры под водоподогреватель	кг	95,20		
24	Термометр	шт	5		

1	2	3	4	5	6
25	Манометр	шт	4		
26	Виброподшипники 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	Балки цинковые тонкие	кг	1,77		
33	Краски тонкие	-"-	0,36		

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.	3,35
2	Заработка плата	руб	11,69
3	Машины	руб	0,39
4	Вода	м3	0,51
5	Рукава пожарные	м	10

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

6	Стволы ручные	шт	I		
7	Вентили пожарные	шт	I		
8	Головки для присоединения пожарных и поливочных рукавов	шт	3		
9	Шкафчики для пожарных вентиляй	шт	I		
10	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 15 мм	м	7		
II	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	рул	4,54		
16	Унитаз	шт.м.	1		

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

IX. Электромонтажные работы

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

X. Технологическое оборудование

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

Составили	<i>Саблина</i>	Т. Саблина
	<i>Борисова</i>	Р. Борисова
	<i>Щербакова</i>	В. Щербакова
Проверила	<i>Никитина</i>	Г. Никитина

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

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

н.п.	Наименование ресурсов	Единица измерения				Количество при T= -30°	Количество при T= -20°	Количество при T= -40°
		3	4	5	6			
I	2							

I. Общестроительные работы

Затраты труда и заработка платы

I	Затраты труда	ч-дн	104,38	9,25	9,25
2	Заработка платы	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	Раствор насосы I м ³ /час	м/с	0,64		
7	Раствор насосы 3 м ³ /час	м/с	0,48		

I	2	3	4	5	6
8	Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м ³	м/с	0,88		
9	Битум горячий	т	0,22		
10	Прочие машины	руб	92,72	12,66	12,66
Материалы для общестроительных работ					
II	Белила цинковые терты	кг	0,17		
I2	Гвозди	кг	0,49		
I3	Гвозди штукатурные	кг	0,07		
I4	Гипс-алебастр	т	0,01		
I5	Гравий рядовой	м ³	1,87		
I6	Грунтовка битумная	т	0,07		
I7	Доски III с 25-35 мм	м ³	0,03		
I8	Доски III с 40 мм и более	м ³	0,02		
I9	Доски IV с 40 мм и более	м ³	0,17		
I0	Замазка меловая	кг	2,18		
I1	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт.	12,88	3,29	3,29
I2	Комар масляный	кг	0,10		
I3	Краски разные, в т.ч. белые	кг	56,30		
I4	Мазица битумная	т	0,59		
I5	Мел	кг	0,07		

1	2	3	4	5	6
26	Олафа	кг	0,09		
27	Пакля	кг	4,62		
28	Песок	м3	5,67		
29	Приборы оконные	к-т	2,00		
30	Растворитель Р-4	кг	7,78		
31	Рубероид 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	Бугели	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 легкобетонные	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	Заработка плата	руб	16,77	2,28	0,25
3	Машины	руб	0,66	0,05	0,02

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

4	Трубы стальные водогазопроводные				
	д.20 мм	м	25		
5	Вода	м3	0,28		
6	Радиаторы	вкм	12,9	1,2	0,6
7	Кронштейны	шт	20	2	1
8	Кран двойной регулировки КДРШ-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	Противо материалы	руб	0,98	0,06	0,02

Составила
Проверила

Саблина
Г.Никитина

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 4905 Изв. № 17262-08 тираж 400
Сдано в печать 9.10. 1981 г. цена 4.90