

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-159.87

Насосная станция обратного водоснабжения производительностью
8000 м³/ч с двумя группами насосов

АЛЬБОМ УЩ

СМЕТА

СФ ЦИТП 620062, г. Свердловск, ул. Чебышева, 4 Зак. № 4661
Инв. № 11271 Тираж 120 Сдано в печать 23.08.1981 Цена 6-38
08

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-159.87

Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью
8000 м³/ч с двумя группами насосов

Общая	- 478,98 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 288,94 тыс.руб.
Оборудование	- 190,04 тыс.руб.
8000 м ³ производительности в час	- 59,9 руб.

Разработан институтом
"Союзводоканалпроект"

Утвержден Госстроем СССР
протокол №50 от 18.08.87.
Введен в действие В/О "Союзводо-
каналпроект" приказ №
от

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

А.Н. Михайлов А.Н. Михайлов
Г.Н. Христофориди Г.Н. Христофориди
Л.А. Варламова Л.А. Варламова

22574 - 08

901-2-159.87

Альбом УШ

-2-

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ смет и калькуляций	Наименование	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	3
	Объектная смета	4
Смета № 1	Общестроительные работы	6
Смета № 2	Отопление	68
Смета № 3	Вентиляция	76
Смета № 4	Водопровод и канализация	85
Смета № 5	Технологическое оборудование и трубопроводы	91
Смета № 6	Силовое электрооборудование	101
Смета № 7	КИП	137
Смета № 8	Электроосвещение	152
Смета № 9	Средства защиты. Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Насосная станция обратного водоснабжения производительностью 8000 м ³ /ч с двумя группами насосов.	165

90I-2-159.87

Альбом УИИ

- 3 -

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметам типового проекта насосная станция оборотного водоснабжения
производительностью 8000 м³/ч с двумя группами насосов

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией к типовому проектированию
СН 227-82 в нормах и ценах с I.I.1984г.

При определении стоимости приняты:

- а) Сборник элементных сметных норм на строительные конструкции (ЭСН);
 - б) Сборник единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР-84)
для I.I. Территориального района;
 - в) Сборник средних районных цен на материалы, изделия и конструкции (ССРСЦ);
 - г) Сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I. Железнодорожные и автомобильные перевозки (ССЦ, П, ч. I);
 - д) Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия и конструкции для строок, расположенных в Московской области (ССУМО);
 - е) Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I.I.1982г.;
 - ж) Сборники расценок на монтаж оборудования (СРМ), введенные в действие с I.I.1984г.;
- Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:
- для общестроительных работ - 16,5
 - для монтажа металлоконструкций - 8,6
 - для внутренних санитарно-технических работ - 13,3
 - для работ по монтажу технологического оборудования - 80%
 - от основной заработной платы и электрооборудования - 87%
- Плановые накопления учтены в размере - 8%

При привязке проекта к местным условиям конкретной строительной площадки сметы подлежат корректировке.

Составила



Морозовская

90I-2-159.87

Альбом УШ

- 47 -

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту "Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 8000 м³/час с двумя группами насосов"

Сметная стоимость	- 478,98 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I м ³ /час производительности	- 59,9 руб.
I м ² общей площади здания	- 463,2 руб.
I м ³ объема здания	- 50,4 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	обор., меб. и инвентаря	про-чих зат-рат	всего	в том числе	Норм. усл. прод.	Ед. изм. ед.	К-во изм. ед.	Стоим. един. изм., руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I	Общестроительные работы	231,6	-	-	-	231,6	-	-	-	м ³	9509,5	24,35
2	2	Отопление	2,22	0,03	0,32	-	2,57	-	-	-	"	"	0,27
3	3	Вентиляция	2,86	0,01	0,09	-	2,96	-	-	-	"	"	0,31
4	4	Водопровод и канализация	4,12	0,04	0,24	-	4,40	-	-	-	"	"	0,46

90Г-2-159.87

Альбом УИ

- 5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	5	Технологическое оборудование и трубопроводы	1,8	28,31	107,32	-	137,43	-	-	-	"-	"-	14,45
6	6	Силовое электрооборудование	0,11	13,31	67,43	-	80,85	-	-	-	"-	"-	8,5
7	7	КИП	-	1,74	14,39	-	16,13	-	-	-	"-	"-	1,7
8	8	Электроосвещение	-	2,79	-	-	2,79	-	-	-	"-	"-	0,3
9	9	Средства защиты	-	-	0,25	-	0,25	-	-	-	"-	"-	0,03
		Итого:	242,71	46,23	190,04	-	478,98	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила

Проверила

Г.Н. Христофорида

Л.А. Варламова

Е.И. Вощенкова

Л.Н. Морозовская

901-2-159.87

Альбом УИ

- 6 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Насосная станция оборотного водоснабжения производи-
тельностью 8000 м3/ч с двумя группами насосов"Основание: чертежи № 901-2-КЖ, АР
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	231,6 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I м3/час производительности	28,95 руб.
I м2 общей площади здания	223,98 руб.
I м3 объема здания	24,35 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, ед. расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условно-чистой продукции
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		
					основ.	экспл.	зараб. машин	основ.	экспл.	зараб. машин	
					плата	в т.ч. зараб. плата		плата	в т.ч. зараб. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. Подземная часть									
		И. Земляные работы									
I	I-230 Г.29-I Г.ч. п. I. II табл. 3 п. 5 К=I, I	Срезка растительного грунта 33,8+33,8х0, I	I000 м3	0,27	37,18	-	-	10	-	-	-

90Г-2-159.87

Альбом VIII

- 7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-237 т.29-8 т.ч. п. I. II табл.3 п.5 К=I, I	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозером к расценке 230 до 50 м (27,7+27,7)х0,1х4	1000 м3	0,27	121,88	-	-	33	-	-	-
3	I-168 т.22-7 т.ч. п. I. II табл.3 п.3 К=I, I5	Погрузка грунта экскаватором емк.0,65м3 на автосамосвалы 91,2+86,89х0,15	-"-	0,27	104,23	-	-	28	-	-	-
4	СШП ч. I стр.28	Перевозка до I км 270х1,2	т	324	0,29	-	-	94	-	-	-
5	I-194 т.24-I т.ч. п. I. II табл.3 п.5 К=I, I	Работа на отвале 10,7+9,26х0,1	1000 м3	0,27	11,63	-	-	3	-	-	-

90I-2-159.87

Альбом УИ

- 8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I-169 т.22-8 т.ч. п. I. II табл.3 п.3 К=I, I5	Разработка сухого грунта 2 группы экска- ватором емк. 0,65 м3 с погрузкой на автосамо- свалы II2+I06, 7Iх0, I5	I000 м3	7,82	I28,0I	-	-	I00I	-	-	-
7	I-960 т.80-2 т.ч. п.367 К=I, 2	Ручная доработка су- хого грунта 74,5хI, 2	I00 м3	I,4	89,4	-	-	I25	-	-	-
8	I-169 т.22-8 т.ч. п. I. II табл.3 п.3 К=I, I5	Зачистка грунта 2 груп- пы экскаватором емк. 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы II2+I06, 7Iх0, I5	I000 м3	0,43	I28,0I	-	-	55	-	-	-
9	I-169 т.22-8 т.ч. п. I. II табл.3 п.3 К=I, I5	Погрузка грунта I группы на автосамо- свалы II2+I06, 7Iх0, I5	I000 м3	0,14	I28,0I	-	-	I8	-	-	-

90I-2-159.87

Альбом УИ

-9-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	СИП ч. I стр. 28	Перевозка за I км 8390xI, 75	т	14682,5	0,29	-	-	4258	-	-	-
11	I-196 т. 25-2 т. ч. п. I. II табл. 3 п. 5 K=I, I	Работа на отвале I3, 2+II, 34x0, I	1000 м3	8,39	14,33	-	-	120	-	-	-
12	I-169 т. 22-8 т. ч. п. I. II табл. 3 п. 3 K=I, I5	Разработка грунта 2 группы экскаватором емк. 0,65 м3 с погруз- кой на автосамосвалы для обратной засыпки II2+I06, 7Ix0, I5	1000 м3	3,4	128,01	-	-	435	-	-	-
13	СИП ч. I стр. 28	Перемещение грунта до I км 3400xI, 75	т	5950	0,29	-	-	1726	-	-	-

90I-2-159.87

Альбом УИ

- 10 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	I-968 т.8I-2	Засыпка грунта 2 груп- пы вручную	100 м3	3,4	46	-	-	156	-	-	-
14	I-257 т.3I-2 т.ч. п.1.11 табл.3 п.5 К=1,1	Засыпка траншей в кот- ловане мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдо- зером грунт 2 группы 18,9х1,1	1000 м3	3,06	10,79	-	-	64	-	-	-
15	I-1184 т.118-10	Уплотнение грунта пневматическими трам- бовками в грунтах 2 группы	100 м3	30,6	9,69	-	-	297	-	-	-
Итого по разделу I			руб.					8442			
Накладные расходы на строительные работы 16,5%			руб.					1393			
Итого:			руб.					9835			
Плановые накопления 8%			руб.					787			
Итого по разделу I:			руб.					10622			

901-2-159.87

Альбом УШ

-11-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П. Фундаменты и стены									
I7	6-I т.1-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В 3,5	м3	4,02	27,4	-	-	110	-	-	-
I7a	"-	Подбетонка из бетона В 15 28,4+(28,2-26,3)х1,02	м3	68,74	30,34	-	-	2086	-	-	-
I8	6-6 т.1-6	Устройство железобе- тонных фундаментов из бетона В 15 объемом до 5 м3	м3	23,1	37,2	-	-	859	-	-	-
I9	СИМ ч.2 п.1	Арматура А-I	т	0,24	270	-	-	65	-	-	-
20	СИМ ч.2 п.3	Арматура А-Ш	т	0,34	270	-	-	92	-	-	-
2I	6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом до 20	т	0,08	355	-	-	28	-	-	-

901-2-159.87

Альбом УИ

- 12 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	8-10 т.3-1	Песчаная подготовка	м3	2,62	10,7	-	-	28	-	-	-
23	7-401 т.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 тн	шт	1	1,65	-	-	2	-	-	-
24	7-403 т.26-1	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	шт	1	2,9	-	-	3	-	-	-
25	ССЦ п.3-3	Стоимость блоков стен подвала объемом более 0,5 м3 из бетона В 7,5	м	30,68	40,9	-	-	28	-	-	-
26	ССЦ п.3-11	То же, объемом до 0,5 м3 из бетона В 7,5	м3	0,33	42,5	-	-	14	-	-	-
27	ССЦ т.3-1	Петли	100 кг	0,04	41,3	-	-	2	-	-	-

901-2-159.87

Альбом УШ

- 13 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	6-13 т.1-13	Устройство фундаментов столбов из бетона В 15 34,4+(27,4-25,8)х1,02	м3	5,1	36,03	-	-	183	-	-	-
29	7-15 т.1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	10	6,5	-	-	65	-	-	-
30	608-7.214 ССЦ п.9-348	Стоимость балок фундаментных из бетона В 15	м3	3,54	67,9	-	-	240	-	-	-
31	608-7.214 ССЦ п.9-348	Стоимость балок фундаментных из бетона В 22,5 67,9+0,82х2	м3	2,12	69,54	-	-	147	-	-	-
32	ССЦ п.3-1	Арматура А-1	100 кг	2,0	22,9	-	-	46	-	-	-

90I-2-159.87

Альбом УШ

-14-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	ССЦ т.3-I	Арматура А-III	100 кг	2,0	25	-	-	50	-	-	-
34	ССЦ т.3-I	Закладные детали	-"	0,3	41,3	-	-	12	-	-	-
35	7-445 т.38-10- I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	6	0,23	-	-	1	-	-	-
36	607-7.6 ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона А 15	м3	0,24	64,4	-	-	15	-	-	-
37	ССЦ т.3-I	Арматура А-III	100 кг	0,18	25	-	-	5	-	-	-
38	ССЦ т.3-I	Арматура В-I	-"	0,02	32,1	-	-	1	-	-	-
39	6-I т.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В 3,5	м3	95,03	27,4	-	-	2604	-	-	-

90I-2-159.87

Альбом УИ

-15-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	4I-I т.5I.4I-I	Штукатурная изоляция поверхности литым асфальтом в два слоя	100 м2	9,5	138	-	-	1311	-	-	-
41	II-55 т.8-I	Устройство стяжек це- ментных толщ.20 мм	-"-	9,5	70	-	-	665	-	-	-
42	6-232 т.27-I	Устройство дниц под- земной части насосной станции из бетона В I5 4 при толщине дниц до 400 мм (37,4-(32,1-28,2)хI,015+ +0,92х2хI,015)	м3	674	35,3I	-	-	23798	-	-	-
43	СИМ ч.2 п.43 СИМ ч.2 п.28	Арматура Вр-I	т	0,75	396	-	-	297	-	-	-
44	СИМ ч.2 п.18	Арматура А-I	т	64,7	283	-	-	18310	-	-	-

901-2-159.87

Альбом УИ

- 16 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	6-83 т.9-7	Установка закладных деталей	т	0,08	44I	-	-	35	-	-	-
46	27-20 т.7-2	Устройство подстилаю- щих и выравнивающих слоев основания из песчано-гравелистой смеси	м3	295,95	9,73	-	-	2880	-	-	-
47	6-I т.I-I	Подготовка из бетона для создания уклона В 7,5	м3	580,8	28,4	-	-	16495	-	-	-
48	6-I3 т.I-I3	Бетонные столбики из бетона В I5 34,4+(27,4-25,8)хI,02	м3	0,75	36,03	-	-	27	-	-	-
49	6-3I т.3-2	Фундаменты бетонные В I5 под оборудова- ние	м3	52,84	33	-	-	1744	-	-	-

901-2-159.87

Альбом УИИ

-17-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	9-46 т.7-1 т.ч. табл.2	Монтаж металлоконструкций ограждения 58+13,8x0,1	т	0,05	59,36	-	-	3	-	-	-
51	СИМ ч.2 п.1975	Стоимость металлоконструкций	т	0,05	327.	-	-	16	-	-	-
52	7-344 т.24-5	Установка панелей стен в сооружениях водопровода и канализации площ.18 м2	м3	200,41	13,7	-	-	2746	-	-	-
53	7-341 т.24-2	То же, площадь 9 м2	м3	12,23	22,5	-	-	275	-	-	-
54	7-342 т.ч. 4-3	То же, площадь 12 м2	м3	21,87	18,0	-	-	394	-	-	-
55	7-340 т.24-1	То же, площадь до 6 м2	м3	6,35	31,7	-	-	201	-	-	-

90I-2-159.87

Альбом УШ

- 18 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	608-7.10I ССЦ п.9-198	Стоимость панелей из бетона В 15	м3	240,85	58	-	-	13969	-	-	-
57	ССЦ т.3-1	Арматура А-1	100 кг	59,0	22,9	-	-	1351	-	-	-
58	ССЦ т.3-1	Арматура А-III	"-	381	25	-	-	9525	-	-	-
59	ССЦ т.3-1	Арматура Вр-1	"-	7,55	32,1	-	-	242	-	-	-
60	ССЦ т.3-1	Закладные детали	"-	27,8	41,3	-	-	1148	-	-	-
61	"-	Дополнительные заклад- ные детали с металли- зацией 41,3+17,8	100 кг	15,1	59,1	-	-	892	-	-	-

90I-2-159.87

Альбом УШ

- 19 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	"-	Соединительные элементы с металлизацией 4I,3+I7,8	"-	2,7I	59,I	-	-	I42	-	-	-
63	22-362 т.22-5	Сальники диам.200 мм	т	0,02	777,0	-	-	I6	-	-	-
64	22-362 т.22-5	То же, диам.50 мм	т	0,04	777,0	-	-	3I	-	-	-
65	22-363 т.22-6	То же, диам.800 мм	т	0,08	634,0	-	-	5I	-	-	-
66	22-363 т.22-6	То же, диам.400 мм	т	0,08	634,0	-	-	5I	-	-	-
67	"-	То же, диам.500 мм	т	0,096	634	-	-	6I	-	-	-
68	22-364 т.22-7	То же, диам.1000 мм	т	I,76	500,0	-	-	880	-	-	-

90I-2-I59.87

Альбом УИ

-20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	7-706 т.5I-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стоков стеновых панелей теплоизоляционной мастике	100 м	0,96	88,7	-	-	85	-	-	-
70	6-I48 т.I4-6	Монолитные участки стен из бетона В15	м3	6,8	88,6	-	-	602	-	-	-
71	СЦМ ч.2 п.I6	Арматура А-I	т	0,015	270	-	-	4	-	-	-
72	"-" п.I8	Арматура А-III	т	0,899	283	-	-	254	-	-	-
73	6-83 79-7	Закладка закладных деталей	т	0,012	44I	-	-	5	-	-	-
74	6-I6 т.I-I-16	Штрабной бетон А I5 4 при установке рамы затвора 30,9+0,92x2xI,015	м3	1,92	32,77	-	-	63	-	-	-

90I-2-159.87

Альбом УШ

-21-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	СИМ ч.2 п.3	Арматура А-III	т	0,04	270	-	-	II	-	-	-
		Итого по разделу II:	руб.					105266			
		Накладные расходы на разрабатываемые работы 16,5%	руб.					17366			
		Накладные расходы на металлоконструк- ции 8,6%	руб.					2			
		Итого:	руб.					122634			
		Плановые накопления 8%	руб.					98II			
		Итого по разделу II:	руб.					132445			
		III. Плиты покрытия камер									
76	7-177 т. II-I	Укладка плит покрытия в камерах площадью до 10 м ²	шт	34	5,7	-	-	194	-	-	-

90I-2-159.87

Альбом УИ

- 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	7-195 т.12-1	То же, площадью до 1 м2	шт	16	0,48	-	-	8	-	-	-
78	608-1.355 ССЦ п.8-234	Стоимость плит покрыв- тия из бетона В 15	м3	0,18	77,8	-	-	14	-	-	-
79	"-	То же, марки В 22,5 77,8+0,82x2	м3	23,23	79,44	-	-	1845	-	-	-
80	ССЦ т.3-1	Арматура А-III	100 кг	9,0	25,0	-	-	225	-	-	-
81	"-	Арматура А-I	"-	0,91	22,9	-	-	20	-	-	-
82	"-	Арматура Вр-I	"-	0,6	32,1	-	-	19	-	-	-
83	"-	Закладные детали	"-	0,6	41,3	-	-	25	-	-	-
84	7-35I т.25-1	Установка опор из колец диам.1000 мм	м3	0,08	13,3	-	-	1	-	-	-

901-2-159.87

Альбом УШ

- 23 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	608-7.124 ССЦ п.9-248	Стоимость опорных ко- лец диам.1000 мм	м	0,3	20,4	-	-	6	-	-	-
86	СЦМ ч.1 п.822	Лук легкий для колод- ца	шт	4	17,8	-	-	71	-	-	-
87	ССЦ т.3-1	Соединительные детали	100 кг	0,46	41,3	-	-	19	-	-	-
88	12-301 т.10-3 12-302 т.10-4	Асфальтобетона по плитам покрытия толщ. 25 мм 52,2+3,64x10	100 м2	1,94	88,6	-	-	172	-	-	-
89	6-168 т.15-8	Обетонирование по пе- риметру плит покрытия бетоном В15	м3	2,01	43,1	-	-	87	-	-	-
		Итого по разделу Ш:	руб.					2706			
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы	руб.					446			

901-2-159.87

Альбом УИ

- 24 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.					3152			
		Плановые накопления 8%	руб.					252			
		Итого по разделу III:	руб.					3404			
		IV. Перекрытие									
90	7-177 II-I	Укладка плит перекрытия на отм. 0,00 м	шт	3	5,7	-	-	17	-	-	-
91	608-I.340 ССЦ п.8-130	Стоимость плит перекрытия с расчетной нагрузкой 2100 кгс/м2	м2	22,5	13,6	-	-	306	-	-	-
92	7-445 т.38-10- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	1	0,23	-	-	1	-	-	-
93	608-7.6 ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона В 15 объемом до 0,5 м3	м3	0,19	64,4	-	-	12	-	-	-
94	ССЦ т.3-I	Арматура А-IУ	100 кг	0,14	25,0	-	-	4	-	-	-

90I-2-159.87

Альбом УШ

- 25 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	ССУ т.3-1	Закладные детали	100 кг	0,4	41,3	-	-	17	-	-	-
		Итого по разделу IV	руб.					357			
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.					59			
		Итого:	руб.					416			
		Плановые накопления 8%	руб.					33			
		Итого по разделу IV:	руб.					449			
		У. Металлоконструкции									
96	9-209 т.32-12	Монтаж металлических креплений	т	1,75	60,7	-	-	124	-	-	-
97	СЦМ ч.2 п.2096	Стоимость металлокон- струкций	т	1,75	347	-	-	607	-	-	-
98	9-47 т.7-2	Монтаж металлоконст- рукций площадок и ог- раждения	т	9,57	46,8	-	-	448	-	-	-

901-2-159.87

Альбом УИ

- 26 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	"-" п.1981	Стоимость ограждения	т	1,46	327	-	-	477	-	-	-
100	9-46 т.7-1 т.ч. табл.2	Монтаж металлоконструкций лестниц и ограждения 58+13,8x0,1	т	1,59	59,38	-	-	94	-	-	-
101	СЦМ т.2 п.1975	Стоимость металлоконструкций лестниц	т	1,01	358	-	-	362	-	-	-
102	СЦМ ч.2 п.1981	Стоимость металлоконструкций ограждения	т	0,48	327,0	-	-	157	-	-	-
103	15-613 т.164-7	Окраска металлоконструкций за 2 раза	100 м2	3,87	43,5	-	-	168	-	-	-
		Итого по разделу У:	руб.					5081			
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.					28			

90I-2-159.87

Альбом УШ

- 27 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	руб.					422			
		Итого:	руб.					553I			
		Плановые накопления 8%	руб.					442			
		Итого по разделу У:	руб.					5973			
		У1. Полы									
I04	II-85 т.8-1 II-56 т.8-2 70-13.6	Устройство стяжек цементных толщ.15 мм	100 м2	4,3I	56,4	-	-	243	-	-	-
I05	II-140 т.2I-2	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамичес- ких для полов одноцвет- ных с красителем	-"-	4,3I	394,0	-	-	1698	-	-	-
		Итого по разделу У1:	руб.					194I			
		Накладные расходы на строительные ра- боты 16,5%	руб.					320			

901-2-159.87

Альбом УП

- 20 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.					2261			
		Плановые накопления 8%	руб.					181			
		Итого по разделу VI:	руб.					2442			
		УП. Отделочные работы									
I06	I5-275 т.55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	100 м2	5,83	35,8	-	-	209	-	-	-
I07	I3-I46 т. I7-10	Окраска краской ЭВА	-"-	5,83	19,8	-	-	115	-	-	-
I08		Итого по разделу УП:	руб.					324	-	-	-
		Накладные расходы на строительные ра- боты 16,5%	руб.					53	-	-	-
		Итого:	руб.					377	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.					30	-	-	-
		Итого по разделу УП:	руб.					407	-	-	-

90I-2-159.87

Альбом УИИ

- 29 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу "А"	руб.					155742			
		Б. Надземная часть									
		Г. Каркас									
108	7-3I т.3-1	Установка сборных жел. бетонных конструкций колонн массой до 1 т	шт	14	8,67	-	-	121	-	-	-
109	7-35 т.3-5	То же, массой до 6 т	шт	18	17,8	-	-	320	-	-	-
110	608-7.I ССС п.9-5	Стоимость колонн из бетона В I5 объемом до 1 м3 80,6-0,82x2	м3	4,75	78,96	-	-	375	-	-	-
111	606-7.I ССС п.8-9	То же, из бетона В I5 объемом более 1 м3 71,1-0,82x2	м3	45,88	69,46	-	-	3187	-	-	-
112	ССС т.3-1	Арматура А-I	100 кг	4,67	122,9	-	-	107	-	-	-

90I-2-159.87

Альбом УШ

- 30 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II3	ССЦ т.3-1	Арматура А-Ш	100 кг	87,2	25,0	-	-	2180	-	-	-
II4	"-	Арматура Вр-1	"-	0,26	32,1	-	-	8	-	-	-
II5	ССЦ т.3-1	Закладные детали	"-	2,69	41,3	-	-	III	-	-	-
II6	"-	Дополнительные заклад- ные детали	"-	28,9	41,3	-	-	II94	-	-	-
II7	9-80 т.10-12	Монтаж опорных стоек	т	2,03	20,4	-	-	41	-	-	-
II8	СЦМ ч.2 п.1780	Стоимость металличе- ских стоек	т	2,03	278,0	-	-	564	-	-	-
II9	9-209 т.32-12	Металлические насадки	т	0,15	70,7	-	-	II	-	-	-

90I-2-159.87

Альбом УИ

- 31 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I20	СЦМ ч.2 п2095	Стоимость насадок	т	0,15	393,0	-	-	-	59	-	-	-
I21	9-94 Т12-1	Металлические консоли	т	1,39	29,2	-	-	-	41	-	-	-
I22	СЦМ ч.2 п2095	Стоимость консолей	т	1,39	393,0	-	-	-	546	-	-	-
I23	ССЦ Т3-1	Детали крепления	100 кг	1,68	41,3	-	-	-	69	-	-	-
I24	7-96 Т7-3	Укладка балок перекрытия	шт	13	7,6	-	-	-	99	-	-	-
I25	608-1.62 ССЦ п8-40	Стоимость балок из бетона В 30 весом до 5т длиной до 12м 78,8+1,63х3	м3	7,2	82,06	-	-	-	591	-	-	-

90I-2-159.87

Альбом УШ

- 32 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I26	608-I.62 ССП п8-40	То же, из бетона В 55 78,8+I,63x4+ +2,45x2	м3	18	90,22	-	-	1624	-	-	-
I27	ССП т3-I	Соединительные детали	100 кг	37,6	41,3	-	-	1553	-	-	-
I28	ССП т3-I	Арматура А-III	"	9,37	25,0	-	-	234	-	-	-
I29	ССП т3-I	Арматура Вр-I	"-	4,1	32,1	-	-	132	-	-	-
I29a	"-	Арматура В-I	"-	27,4	32,1	-	-	88	-	-	-
I30	ССП т3-I	Закладные детали	"-	2,07	41,3	-	-	85	-	-	-
I31	"-	Дополнительные зак- ладные детали с металлизацией 4I,3+I7,8	"-	3,43	59,1	-	-	203	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.					13543			

90I-2-I59.87

Альбом УШ

- 33 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на строительные ра- боты 16,5%	руб.	-	-	-	-	2026	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	руб.	-	-	-	-	109	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	15678	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	-	-	-	-	1254	-	-	-
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	16932	-	-	-
		II. Стены									
I32	7-247 тI4-I	Установка панелей наружных стен площадью до 10 м2	шт	143	16,3	-	-	2331	-	-	-
I33	7-249 тI4-2	То же, площадью более 10м2	шт	25	19,4	-	-	485	-	-	-

901-2-159.87

Альбом УШ

- 34 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I34	608.I 369 ССП т8-295	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов	м2	1091,66	9,46	-	-	10327	-	-	-
I35	ССП т3-I	Соединительные детали	"-	1,53	41,3	-	-	63	-	-	-
I36	ССП т3-I	Металлизация соединительных деталей	"-	1,53	17,8	-	-	27	-	-	-
I37	7-714 т51-14	Устройство расшивки швов панелей стен	100 м	8,95	4,85	-	-	43	-	-	-
I38	7-701 т51-1	Устройство герметизации стыков панелей стен прокладками в I ряд	100 м	8,95	42,3	-	-	379	-	-	-
I39	7-706 т51-6	Устройство герметизации стыков стеновых панелей мастикой	"	8,95	88,7	-	-	794	-	-	-

90I-2-159.87

Альбом УШ

- 35 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I40	7-445 т38-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т	шт	I3	0,23	-	-	3	-	-	-
I41	608-7.6 ССЦ п9-92	Стоимость перемыч- ек из бетона В I5 объемом до 0,5 м3	м3	0,08	64,4	-	-	I8	-	-	-
I42	ССЦ т3-I	Арматура А-III	I00 кг	0,16	25	-	-	4	-	-	-
I43	ССЦ т3-I	Арматура В-I	-"-	0,11	32,1	-	-	4	-	-	-
I44	ССЦ т3-I	Закладные детали	-"-	0,01	41,3	-	-	I	-	-	-
I45	8-3I т5-I	Стены из обыкновен- ного кирпича при вы- соте этажа более 4м(тамбур)	м3	I0,7	33,9	-	-	363	-	-	-

90I-2-159.87 Альбом УШ

- 36 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I46	8-189 т22-1	Установка и разбор- ка лесов для кладки	100 м2	0,21	42,2	-	-	9	-	-	-
		Итого по разделу II:	руб.	-	-	-	-	14851	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.	-	-	-	-	2450	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	17301	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	-	-	-	-	1384	-	-	-
		Итого по разделу II,	руб.	-	-	-	-	18685	-	-	-
		III. Перегородки									
I47	6-1 т1-1	Устройство бетонной подготовки из бе- тона В3,5	м3	4,8	27,4	-	-	132	-	-	-
I47A	8-45 т5-9	Кирпичные армирован- ные перегородки с 1/2 кирпича	100 м2	1,04	472	-	-	491	-	-	-

90I-2-I59.87 Альбом УШ

- 37 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I48	7-279 т16-I	Установка панелей перегородок площадью до 10 м2	шт	5	6,79	-	-	34	-	-	-
I49	7-280 т16-2	То же, площадью до 15 м2	шт	3	8,07	-	-	24	-	-	-
I50	608-I. 369 ССЦ п8-263	Стоимость сборных жел.бетонных перего- родок	м2	86,86	998	-	-	866	-	-	-
I51	ССЦ т3-I	Дополнительные зак- ладные детали	100 кг	0,16	41,3	-	-	7	-	-	-
I52	ССЦ т3-I	Соединительные детали	"	1,55	41,3	-	-	64	-	-	-
		Итого по разделу III:	руб.	-	-	-	-	1618	-	-	-

901-2-159.87

Альбом УШ

- 38 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на строительные ра- боты 16,5%	руб.					267	-	-	-
		Итого:	руб.					1885	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					151	-	-	-
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	2036	-	-	-
		IV. Покртия									
I54	7-183 тII-4	Укладка плит покры- тий площадью до 20 м ²	шт	44	8,02	-	-	353	-	-	-
I55	7-199 тI2-1	То же, площадью до) I м ²	шт	16	0,48	-	-	8	-	-	-
I56	608-I. 330 ССС п8-120	Стоимость плит пок- ртия шириной более 2м длиной до 6м с нагрузкой 540 кгс/м ²	м ²	630	5,62	-	-	3541	-	-	-

90I-2-159.87

Альбом VIII

- 39 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	20	II	I2
I57	608-I. 332 ССП п8-122	То же при расчетной нагрузке 1000 кгс/м ²	м2	54,0	6,62	-	-	357	-	-	-
I58	608-I 346 ССП п8-213	То же, с отверстием при расчетной нагрузке 700 кгс/м ²	м2	72,0	9,15	-	-	659	-	-	-
I59	608- I.348 ССЧ п8-115	То же, при рас- четной нагрузке 1000 кгс/м ²	м2	18	9,94	-	-	179	-	-	-
I60	608-I. 345 ССП п8-213	То же, при расчет- ной нагрузке 540 кгс/м ²	м2	18	8,59	-	-	155	-	-	-
I61	608-I 355 ССП п8-234	То же, из бетона В 25 объемом до I м ³	м3	0,32	79,44	-	-	25	-	-	-

901-2-159.87

Альбом УШ

-40-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I62	ССЦ т3-1	Арматура А-III	100 кг	0,12	25,0	-	-	3	-	-	-
I63	ССЦ т3-2	Арматура Вр-I	-"-	0,05	32,1	-	-	2	-	-	-
I64	ССЦ т3-1	Закладные детали	-"-	0,05	41,3	-	-	2	-	-	-
I65	7-209 т12-7	Установка опорных стананов	шт	6	2,43	-	-	15	-	-	-
I66	608- I-358 ССЦ п8-236	Стоимость стаканов объемом до 0,1м3 из бетона В15	м3	0,1	90,2	-	-	9	-	-	-
I67	608-I, 359 ССЦ п8-237	То же, объемом бо- лее 0,1м3	м3	0,6	75,9	-	-	46	-	-	-

901-2-159.87

Альбом УЩ

-44-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I68	ССЦ т3-1	Арматура А-1	100 кг	0,26	22,9	-	-	6	-	-	-
I69	ССЦ т3-1	Арматура В-1	-"-	0,17	32,1	-	-	5	-	-	-
I70	ССЦ т3-1	Закладные детали	100 кг	0,3	41,3	-	-	12	-	-	-
I71	ССЦ т3-1	Детали крепления	-"-	1,63	41,3	-	-	67	-	-	-
I72	9-209 т32- -12	Молниеприемная сетка	т	0,14	70,7	-	-	10	-	-	-
I73	СЦМ ч.2 п743	Стоимость сетки	т	0,14	392,0	-	-	55	-	-	-
		Итого по разделу IV:	руб.	-	-	-	-	5509	-	-	-

901-2-159.87

Альбом УШ

- 42 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу IV:	руб.	-	-	-	-	5509	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.	-	-	-	-	898	-	-	-
		Накладные расходы на металлокон- струкции 8,6%	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	6413	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	-	-	-	-	513	-	-	-
		Итого по разделу IV	руб.	-	-	-	-	6926	-	-	-
		У. Полы									
		Тип 2									
174	II-II TI-II	Устройство подстилаю- щих слоев бетонных из бетона В7,5	м3	2,16	29,3	-	-	63	-	-	-

901-2-159.87 Альбом УШ

- 43 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I75	II-140 т2I-2	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамичес- ких Тип 3	I00 м2	0,22	394,0	-	-	87	-	-	-
I76	II-II т I-II	Устройство подсти- лающих слоев бетонных из бето- на В 7,5	м3	16,4	29,3	-	-	48I	-	-	-
I77	II-69 тII-3 II-70 тII-4	Устройство покрытий цементных толщ. 30 мм. 84,7 +15x2	I00 м2	1,64	114,7	-	-	188	-	-	-
		<u>Тип 4</u>									
I78	II-67 тII-I II-68 тII-2	Устройство бетонного покрытия монтажной площадки из бетона В245 толщ. 25 мм 123+(33,3-29,3)х х 3,06-(15,8-(33,3- -29,3)х0,51	I00 м2	0,23	117,4	-	-	27	-	-	-

90I-2-159.87

Альбом УШ

- 44 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тип 5									
I79	II-II TI-II	Устройство подсти- лающего слоя из бетона В 7,5	м3	0,9	29,3	-	-	26	-	-	-
I80	II-57 т8-3 ССИ пI-72	Стоянка из легкого бетона В 3,5 22+29,7x2,04	100 м2	0,09	82,59	-	-	7	-	-	-
I81	II-205 т28-I	Устройство покрытия из линолеума	100 м2	0,09	519	-	-	47	-	-	-
		Итого по разделу У:	руб.	-	-	-	-	926	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.	-	-	-	-	153	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1079	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	-	-	-	-	86	-	-	-
		Итого по разделу У:	руб.	-	-	-	-	1165	-	-	-

90I-2-159,87

Альбом УШ

-45-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		У1 Проемы									
182	10-85 т14-2 СЛМ ч.2 п322	Установка оконных блоков площадью до 5,3 м2 1,96+2,83x0,2	м2	57,75	2,53	-	-	-	146	-	-
183	10-84 т14-1 СЛМ ч.2 п322	То же, площадь до 3 м2 2,09+4,28x0,2	м2	7,74	3,85	-	-	30	-	-	-
184	СЛМ ч.2 п154	Блоки оконные трехстворные марка ПНД18-30.1	м2	57,75	11,8	-	-	681	-	-	-
185	СЛМ ч.2 п152	Блоки оконные одно- створные марка НС2-94	м2	7,74	12,5	-	-	97	-	-	-
186	СЛМ ч.1 п.433	Приборы оконные	комп.	14	1,29	-	-	-18	-	-	-

90I-2-I59.87

Альбом УШ

- 46 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I87	I5-750 т202-I- - 40	Остекление деревян- ных парапетов оконных 3-х мм стеклом	100 м2	0,65	224,0	-	-	I46	-	-	-
I88	I0-I05 т20-I т.ч. табл. I к=I,32	Установка наружных дверных блоков площадью до 3м2 I,45x0,55x0,32	м2	4,70	I,63	-	-	8	-	-	-
I89	I0-I07 т20-3 т.ч. табл. I к=I,27	Установка внутренних дверных блоков площадью проема до 3 м2 2+0,67x0,27	м2	II,4I	2,18	-	-	25	-	-	-
I90	СЦМ ч.2 п.280	Стоимость дверных блоков ДНГ 24-I0	м2	4,7	I6,8	-	-	79	-	-	-
I9I	СЦМ ч.2 п.273	То же, ДВГ I9-9	м2	II,4I	I4,8	-	-	I69	-	-	-
I92	СЦМ ч.1 п.447	Приборы для наруж- ных дверей	комп 2		8,94	-	-	I8	-	-	-

90I-2-159.87

Альбом УШ

-47-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I93	СЛМ ч. I п. 446	То же, для внутренних дверей	комп	7	6,73	-	-	47	-	-	-
I94	10-107 т20-3 т.ч. табл. I к= 1,27	Установка дверных блоков в тамбуре площадью до 3м2 2+0,67х0,27	м2	1,63	2,18	-	-	4	-	-	-
I95	СЛМ ч. 2 п27Э	Стоимость дверных блоков ДВГ19-9	м2	1,63	14,8	-	-	24	-	-	-
I96	СЛМ ч. I п448	Приборы для дверей	шт	1	2,97	-	-	3	-	-	-
I97	10-106 т20-2 т.ч. табл. I к=1,39	Установка наруж- ного блока с фра- мугами 1,19+0,51х0,39	м2	11,54	1,39	-	-	16	-	-	-
I98	СЛМ ч 2 п267	Стоимость дверных блоков утепленных и обитых кровельной сталью	м2	10,5	24,9	-	-	261	-	-	-

90I-2-159.87

Альбом УШ

- 48 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	СИИ ч.2 п.143	Стоимость фрамуги	м2	1,04	9,93	-	-	10	-	-	-
200	I5-747 т202-I	Остекление фрамужного крана	100 м2	0,03	222	-	-	7	-	-	-
201	СИМ ч.1 п384	Сетка стальная	м2	2,4	2,13	-	-	5	-	-	-
202	СИМ ч.1 п447	Приборы дверные	комп- лекс	2	8,94	-	-	18	-	-	-
203	10-I44 т27-I	Заполнение проемов в наружных стенах воротами	м2	24,42	3,76	-	-	92	-	-	-
204	СИМ ч.2 п1969	Каркас ворот	т	0,56	287,0	-	-	- 161	-	-	-

90I-2-159.87

Альбом УИ

-49-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205	СИМ ч.2 п369	Ворота утепленные с полотнами обшитыми фанерой глухие	м2	24,42	27,8	-	-	679	-	-	-
206	СИМ ч.1 п447	Приборы для ворот	комп	3	8,94	-	-	27	-	-	-
207	20-4II т7-3	Монтаж жалюзийных решеток	шт	16	2,01	-	-	32	-	-	-
208	СИМ ч.3 п1474	Стоимость жалюзий- ных решеток	м2	4,24	4,95	-	-	21	-	-	-
		Итого по разделу У1	руб.	-	-	-	-	2827	-	-	-
		Нескладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.	-	-	-	-	440	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	руб.	-	-	-	-	14	-	-	-

90I-2-159.87

Альбом УШ

- 50 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3281	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	-	-	-	-	262	-	-	-
		Итого по разделу У1	руб.	-	-	-	-	3543	-	-	-
		Уп. Кровля									
209	I2-289 т9-6	Пароизоляция покрытий из рубероида	100 м2	7,99	49,9	-	-	399	-	-	-
210	I2-299 т10-1	Цементная стяжка толщ. 15 мм по покрытию	100 м2	7,99	51,6	-	-	412	-	-	-
211	I2-287 т9-4	Утепление покрытий легким бетоном толщ. 180 мм	м3	143,77	35,2	-	-	5061	-	-	-
212	I2-153 т2-6-1	Устройство кровель рулонных четырех- слойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350	100 м2	7,99	319	-	-	2549	-	-	-

901-2-159.87

Альбом УШ

-51-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	I2-280 т8-5	Покрытие парапетов кровельной сталью	100 м2	0,86	192	-	-	165	-	-	-
214	I2-277 т8-2	Обделки на фасадах	100 м2	12	9,43	-	-	113	-	-	-
215	22-2 т1-2	Асбестоцементная труба ВТ-6 диам. 150 мм	м	8	2,77	-	-	22	-	-	-
216	I3-254	Манжеты из стекло- пластика	м2	2,4	10,1	-	-	24	-	-	-
		Итого по разделу УП	руб.	-	-	-	-	8745	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.	-	-	-	-	1443	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	10188	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	-	-	-	-	815	-	-	-
		Итого по разделу УП	руб.	-	-	-	-	11003	-	-	-

901-2-15387

Альбом УШ

- 52 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УШ Metalлоконструкции											
217	9-47 т7-2	Монтаж площадок с ограждением	т	1,54	46,8	-	-	72	-	-	-
218	СЦМ ч.2 п1979	Стоимость металло- конструкций площа- док	т	1,35	326,0	-	-	440	-	-	-
219	"-" п1981	Стоимость огражде- ния	т	0,19	327	-	-	62	-	-	-
220	9-46 т7-1 т.ч. табл.2	Монтаж лестниц, ограждения и стремя- нок 58+13,8х0,1	т	0,75	59,38	-	-	44	-	-	-
221	СЦМ ч.2 п1975	Стоимость металло- конструкций пожарной лестницы	т	0,63	358,0	-	-	226	-	-	-

90I-2-159.87 Альбом УШ

- 53 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	СИМ ч.2 П198I	Стоимость металло- конструкций ограж- дения	т	0,03	327,0	-	-	10	-	-	-
223	СИМ ч.2 П1975	Стоимость металло- конструкций стремянков	т	0,09	358,0	-	-	322	-	-	-
224	9-209 т32-12	Крепления для труб	т	0,55	70,7	-	-	39	-	-	-
225	СИМ ч2 П2097	Стоимость металло- конструкций	т	0,55	307	-	-	169	-	-	-
226	7-285 т17-1	Крепление стеновых панелей	т	2,33	362	-	-	843	-	-	-
227	9-44 т6-5	Подвесные пути из двутавра № 36	м	84	7,03	-	-	591	-	-	-
228	СИМ ч2 П1825	Стоимость металло- конструкций	т	4,86	239	-	-	1162	-	-	-

901-2-159.87

Альбом УШ

- 54 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
229	7-286 т17-2	Установка металлокон- струкций для крепле- ния путей	м	0,15	332	-	-	50	-	-	-
230	15-614 т164-2	Окраска металлокон- струкций масляной краской за 2 раза	100 м ²	2,66	55,6	-	-	148	-	-	-
		Итого по разделу УШ:	руб.	-	-	-	-	4178	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.	-	-	-	-	172	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	руб.	-	-	-	-	270	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4620	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	-	-	-	-	370	-	-	-
		Итого по разделу УШ	руб.	-	-	-	-	4990	-	-	-

90I-2-159.87

Альбом УШ

- 55 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IX. Отделочные работы											
231	I5-297 T59-4	Отделка поверхности потолков под окраску	100 м2	12,70	20,7	-	-	263	-	-	-
232	I8-260 T55-I- -II	Штукатурка кирпичных стен	100 м2	2,45	83,0	-	-	203	-	-	-
233	I5-659 T168- -2	Простая окраска водо- эмульсионными сос- тавами потолков	100 м2	8,06	45,9	-	-	370	-	-	-
234	I5-509 T153- -2	Известковая окраска потолков	"-"	4,64	3,13	-	-	15	-	-	-
235	I5-246 T55-5	Улучшенная штукатурка внутри зданий из- вестковым раствором стен	"-"	4,53	98,4	-	-	446	-	-	-
236	I5-658 T168-I	Простая окраска водоэмульсионными составами стен	"-"	1,02	44,8	-	-	46	-	-	-

90I-2-159.87

Альбом УШ

- 56 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237	I5-557 TI58-	Масляная краска дверных блоков за 2 раза 12,57x2,7x2	100 м2	0,28	60	-	-	17	-	-	-
238	I5-558 TI58-7- -26 т.ч. табл.2	Тоже, оконных бло- ков 14,7x2,1x2	100 м2	0,65	61,74	-	-	40	-	-	-
239	I5-82 TI4-I	Облицовка внутри здания стен кера- мическими глазурован- ными плитками	100 м2	0,16	422,0	-	-	68	-	-	-
240	8-I90 T22-2	Леса для отделоч- ных работ	100 м2	5,14	49,7	-	-	255	-	-	-
		Итого по разделу IX:	руб.					1723	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.					284	-	-	-
		Итого:	руб.					2007	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.					160	-	-	-

901-2-159.87

Альбом УШ

- 57 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу IX	руб.	-	-	-	-	2167	-	-	-
		X. Разные работы									
241	I-23I т29-2 Т.ч. пI, II табл.3 п.5 к=I, I	Устройство корыта под отмостку 40,8хI, I	1000 м3	0,09	44,88	-	-	4	-	-	-
242	27-173 т43-2	Устройство оснований под тротуары из щежня толщ. 12 см.	100 м2	1,96	230,0	-	-	451	-	-	-
243	27-169 т42-1	Устройство покрытий тротуаров из асфаль- тобетонной смеси толщ. 3 см.	"	1,96	156,0	-	-	306	-	-	-
		Итого по разделу X	руб.					761	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.					126	-	-	-
		Итого:	руб.					887	-	-	-

901-2-159.87

Альбом VIII

- 58 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	71	-	-	-
		Итого по разделу X	руб.	-	-	-	-	958	-	-	-
		XII. Каналы									
244	6-I тI-I	Устройство бетонной подготовки из бе- тона В3,5	м3	16,4	27,4	-	-	450	-	-	-
245	6-I5 тI-I5	Монолитное бетонное дно из бетона В I5 27,8+(27,4-25,8)х х 1,02	м3	19,8	29,43	-	-	583	-	-	-
246	6-II6 тI3-2	Монолитные бетонные стены из бетона В I5 толщ. 150мм	м3	18,7	60,8	-	-	1137	-	-	-
247	6-I27 тI3-3	Тоже, при толщине стен более 150 мм	м3	7,6	49,2	-	-	374	-	-	-
248	6-83 т9-7	Закладные и обрамляю- щие элементы	т	1,52	441,0	-	-	670	-	-	-

90I-2-159.87

Альбом УШ

- 59 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
249	23-8 т2-1	Асбестоцементная труба диам. 100 мм	м	15,9	2,09	-	-	-	33	-	-	-
250	6-161 т15-2	Монолитные железо- бетонные балки из бетона В15	м3	2,88	50,5	-	-	-	145	-	-	-
251	СЦМ ч2 п.7	Арматура А-I	т	0,07	253	-	-	18	-	-	-	-
252	СЦМ ч.2 п.9	Арматура А-III	т	0,19	286	-	-	54	-	-	-	-
254	6-173 т16-1	Монолитная железо- бетонная плита перекрытия из бе- тона В 15	м3	3,2	42,7	-	-	137	-	-	-	-
255	СЦМ ч2 п.10	Арматура А-I	т	0,07	338	-	-	24	-	-	-	-
256	СЦМ ч2 п.12	Арматура А-III	т	0,23	325	-	-	75	-	-	-	-

901-2-159.87

Альбом УШ

- 60 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
257	34-304 т55-I	Покрытие кана- лов стальными щитами	10 м2	9,54	221	-	-	-	2108	-	-	-
258	9-209 т32-I2	Металлические решетки	т	0,15	70,7	-	-	11	-	-	-	
259	СИМ ч.2 п.1967	Стоимость решеток	т	0,15	357,0	-	-	54	-	-	-	
260	11-5 т1-6	Засыпка каналов гравием	м3	1,09	12,8	-	-	14	-	-	-	
261	608-7.6 ССЦ п9-92	Стоимость перемы- чек из бетона В15	м3	0,02	64,4	-	-	13	-	-	-	
262	ССЦ п3-I	Арматура В-I	100 кг	0,01	32,1	-	-	1	-	-	-	
263	7-668 т47-II- -18	Укладка сборных железобетонных плит	шт	2	0,72	-	-	1	-	-	-	

901-2-159.87

Альбом УШ

- 61 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
264	608-1.493 ССЦ п8-506	Стоимость плит площадью более 0,2 м ² из бетона В 15	м ³	0,08	63,8	-	-	5	-	-	-
265	ССЦ т3-1	Арматура А-III	100 кг	0,06	250	-	-	15	-	-	-
266	-"-	Закладные детали	100 кг	0,03	41,3	-	-	1	-	-	-
		Итого по разделу XI	руб.	-	-	-	-	5924	-	-	-
		Накладные работы 16,5%	руб.	-	-	-	-	967	-	-	-
		Накладные расходы на металлокон- струкции	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	6897	-	-	-

901-2-159.87

Альбом УШ

- 62 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	552	-	-	-
		Итого по разделу XI	руб.	-	-	-	-	7449	-	-	-
		Итого по разделу "Б"	руб.	-	-	-	-	75854	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	231596	-	-	-

90I-2-159.87

Альбом УШ

- 64 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	металлоконструк- ции	руб.	-	19	8,6	2	2	23	-	-	-	-	-	-
3	Плиты покрытия камер	м3	23,41	2704	16,5	446	252	3404	-	-	-	-	-	0,4
														145,4
4	Перекрытие	м2	22,5	357	16,5	59	33	449	-	-	-	-	-	5,1
														19,9
5	Металлоконструк- ции	т	12,29	4913	8,6	422	426	5761	-	-	-	-	-	0,4
	строительные работы	руб.	-	168	16,5	28	16	212	-	-	-	-	-	468,7
														10,2
6	Полы	м2	431	1941	-	320	181	2442	-	-	-	-	-	0,9
														5,7
7	Отделочные работы	руб.	-	324	16,5	53	30	407	-	-	-	-	-	5,6
														-
	Итого по "А"							155742	-	-	-	-	-	22,9

90I-2-159.87

Альбом УШ

-65-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б. Надземная часть														
	Каркас	м3	75,83	1228I	16,5	2026	1144	1545I	-	-	-	-	-	0,1 203,7
	металлоконст- рукции	руб.	-	1262	8,6	109	110	148I	-	-	-	-	-	1,1 -
9	Стены	м2	1091,66	1485I	16,5	2450	1384	18685	-	-	-	-	-	0,1 17,1
10	Перегородки	м2	87,9	1618	-"	267	151	2036	-	-	-	-	-	1,0 23,2
11	Покрытие	м2	792	5444	-"	898	507	6849	-	-	-	-	-	0,2 8,6
	металлоконст- рукции	руб.	-	65	8,6	6	6	77	-	-	-	-	-	28,0
12	Полы	м2	218	926	16,5	153	86	1165	-	-	-	-	-	1,5 5,3
13	Проемы	м2	93,73	2666	-"	440	248	3354	-	-	-	-	-	0,5 37,9

901-2-159.87

Альбом УШ

-66-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	в т.ч. металло- конструкции	руб.	-	161	8,6	14	14	189	-	-	-	-	-	<u>11,2</u>
														-
14	Кровля	м2	799	8745	16,5	1443	815	11003	-	-	-	-	-	<u>0,2</u>
														13,8
15	Металлокон- струкции	т	7,7	3137	8,6	270	273	3680	-	-	--	-	-	<u>0,4</u>
														477,9
	строительные работы	руб.	-	1041	16,5	172	97	1310	-	-	-	-	-	<u>1,5</u>
														-
16	Отделочные работы	руб.	-	1723	16,5	284	160	2167	-	-	-	-	-	1,0
19	Каналы металлоконст- рукции	м3	52,18	5859	"-	967	546	7372	-	-	-	-	-	<u>0,2</u>
		руб.	-											141,3
	металлокон- струкции	руб.	-	65	8,6	6	6	66	-	--	-	-	-	<u>28,0</u>
														-
20	Разные работы	руб.	-	761	"-	126	71	958	-	-	-	-	-	2,1

90I-2-159.87

Альбом УШ

-67-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого по "Б"							75854	-	-	-	-	-	77, I
	Всего:							231596	-	-	-	-	-	100

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила *А.И.*
 Проверил *В.И.*

Т.И. А.Н. Христофориди
И.А. Л.А. Варламова
 Е.И. Вошенкова
Л.Н. Л.Н. Морозовская

90I-2-159.87

Альбом УШ

- 69 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ц#I чШ п2496	Стоимость	шт	6	135	-	-	810	-	-	-
3	II-39I- -I	Клапан ругели- рующий УРРД диам. 25 мм.	шт	2	2,79	2,72	0,02	6	5	-	-
4	I7-04 п5-0064	Стоимость 70xI,05	шт	2	73,5	-	-	147	-	-	-
5	I6-I35 I2-I	Задвижка ЗКИ2-I6 диам. 50мм	шт	3	1,6	0,97	0,13 0,04	5	3	-	-
6	ц#I чШ п2239	Стоимость	"	3	32,7	-	-	98	-	-	-
7	ц#I чУ пI048	Ответные флан- цы	"	6	1,9	-	-	11	-	-	-
8	I6-I34 I2-I	Вентиль фланце- вый I5кчI9п2 диам. 25мм	шт	2	1,68	0,97	0,13 0,04	3	2	-	-
9	23-07 пI-0378	Стоимость 2,6xI,098	"	2	2,85	-	-	6	-	-	-

901-2-159.87

Альбом УИ

- 68 -

Локальная смета № 2

К типовому проекту "Насосная станция оборотного водоснабжения
производительностью 8000 м³/ч с двумя группами насосов".
на отопление

Сметная стоимость	2,57 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования	0,32 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,03 тыс.руб.
в) строительных работ	2,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную един.	
I м ³ /ч производительности	0,32 руб.
I м ² площади	2,49 руб.
I м ³ объема сооружения	0,27 руб.

Основание: спецификация ОВ Л1-5
Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ укруп. сметн. норм. расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норм. усл. чист. прод.	
					Всего	В том числе:		Всего	В том числе:			
					осн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/плата	осн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	20-755 24-2	I.Сантехнические работы Агрегат воздушно-отопительный А02-4-01-У3 весом до 0,25т	шт	6	9,41	4,92	0,79 0,23	56	30	4 I	-	

90I-2-159.87

Альбом УШ

- 70 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	п №1 чу п1045	Ответные флан- цы	"	4	1,24	-	-	5	-	-	-
11	16-135 12-1	Вентиль фланцевый 15кч19п2 диам. 32мм	"	2	1,6	0,97	0,13	3	2	-	-
12	23-07 п1-0379	Стоимость 3,3х1,098	"	2	3,62	-	-	7	-	-	-
13	п№1чу п1046	Ответные фланцы	"	4	1,41	-	-	6	-	-	-
14	п №1 чш п91	Вентиль муфтовый 15кч18п диам. 15мм	"	23	1,2	-	-	28	-	-	-
15	п №1 чш п92	То же, диам. 20мм	шт	5	1,43	-	-	7	-	-	-
16	"- п98	То же, диам. 25мм	"	12	1,65	-	-	20	-	-	-
17	"- п94	То же, диам. 32 мм	"	4	2,15	-	-	9	-	-	-

90I-2-159.87

Альбом VIII

- 71 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	I2-805-I к-I,25	Клапан регули- рующий 25ч943нж диам. 15мм I,85+I,59x0,25 I,59xI,25	"	2	2,25	I,99	0,06 0,01	5	4	-	-
19	23-07 доп. Ном. кат.	Стоимость 85xI,05	"	2	89,25	-	-	I78	-	-	-
20	ц#IчУ пI39I	Ответные флан- цы	ком	2	3,99	-	-	8	-	-	-
21	I6-I99 I9-I	Счетчик крыльчатый горячей воды ВСКМФ-32	шт	I	3,77	3,44	0,33 0,1	4	3	-	-
22	ц#I чШ п2336	Стоимость	шт	I	52	-	-	52	-	-	-
23	I8-II5 5-2	Конвекторы типа "Аккорд"	экм	I6,2	6,96	0,22	0,03 0,01	II3	4	-	-
24	I8-I32 5-5	Регистры отопитель- ные из стальных труб диам. 100 мм	м	7,5	4,34	0,11	0,03 0,01	33	-	-	-

901-2-159.87

Альбом УШ

- 72 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	16-35 7-I	Трубы водогазо- проводные диам. 15мм	м	3	0,86	0,21	0,01	3	1	-	-
26	16-36 7-I	То же, диам. 20 мм	"	3	0,91	0,21	0,01	3	1	-	-
27	16-37 7-I	То же, диам. 25мм	"	10	1,03	0,21	0,01	10	2	-	-
28	16-231 8-I	Трубы стальные электросварные диам. 18x2мм	м	18	0,79	0,41	0,05 0,02	14	7	1	-
29	16-232 8-I	То же, диам. 20 мм	"	85	0,89	0,41	0,05 0,02	76	35	5 2	-
30	16-233 8-I	То же, диам. 32x2,5 мм	"	130	1,05	0,41	0,05 0,02	136	53	7 3	-
31	16-234 8-I	То же, диам. 38x2,5	"	125	1,11	0,41	0,05 0,02	139	51	7 3	-

90I-2- 159.87

Альбом УШ

- 73 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	I6-236 8-I	То же, диам. 45x2,5	"	10	1,28	0,41	0,05 0,02	13	4	-	-
33	I8-I94 II-6	Воздухооборник диам. 108	шт	2	5,66	1,24	0,12 0,04	11	2	-	-
34	I2-698- -2	Закладные кон- струкции для термометров и манометров	шт	6	1,37	0,52	0,1	8	3	-	-
35	I8-I79 10-I	Гребенки пароводораспре- делительные диам. 108 мм	шт	2	28,52	5,66	0,22 0,07	57	11	-	-
36	I8-I84 II-I	Грязевик диам. 45мм	"	2	20,65	2,44	0,25 0,08	41	5	-	-
37	I8-214 14-2	Фильтр для очист- ки воды диам. 40 мм	"	2	29,42	0,79	0,23 0,07	59	2	-	-

90I-2-159.87

Альбом УШ

- 74 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	20-697 18-2	Подставки под оборудование	кг	6	0,36	0,03	-	2	-	-	-
39	18-194 11-6	Воздухосборник диам. 108мм	шт	2	5,66	1,24	0,12 0,04	11	2	-	-
40	16-219 22	Гидравлическое испытание	м	384	0,039	0,037	-	15	14	-	-
		Итого:						2218	246	24	9
		Накладные расходы 13,3% без пп 1,2,3,4, 18-20, 34						133	-	-	-
		Накладные рас- ходы 80% по пп 1,3,18,34						34	-	-	-
		Итого:						2385	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%						165	-	-	-
		Итого:						2550	-	-	-
		Пуск и регулировка 2%						-	-	-	-
		Итого:						2550	246	24/9	-

90I-2-159.87

Альбом УШ

-76-

Локальная смета № 3
 К типовому проекту "Насосная станция оборотного водоснабжения
 производительностью 8000 м3/ч с двумя группами насосов"
 на вентиляцию

в т.ч.	Сметная стоимость	2,96	тыс.руб.
	а) оборудования	0,09	тыс.руб.
	б) монтажных работ	0,01	тыс.руб.
	в) строительных работ	2,86	тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
	Показатели по смете		
	Стоимость на:		
	расчетную единицу		
	1м3/ч производительности	0,37	руб.
	1 м2 площади	2,86	руб.
	1 м3 объема сооружения	0,31	руб.

Основание: спецификация ОВ лI+5
 Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ укрп. сметн. норм, ед. расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един.руб.			Общая стоимость, руб.			Норм. усл. чист. прод.	
					Всего в том числе:			Всего в том числе:				
					осн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/плата	осн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		I. Сантехнические работы										
I	<u>20-749</u> 23-I	Вентилятор крыш- ный осевой №,3 с электродвигателем 4А80А4У2	шт	4	7,33	4,6I	<u>1,0I</u> 0,3	29	I8	<u>4</u> I	-	

90I-2-159 87

Альбом УШ

- 77 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ц#I чIII п2534 вып. II	Стоимость	шт	4	129	-	-	516	-	-	-
3	ц#I чII п2114	Поддон к крышному вентилятору	т	0,11	441	-	-	49	-	-	-
4	20-53I I2-4	Дефлектор диам. 800мм	шт	I	46,82	8,53	$\frac{0,34}{0,10}$	47	9	-	-
5	20-565 I3-2	Узел прохода УП-9-III с клапаном и коль- цом для сбора конденсата диам. 800мм	шт	I	44,54	2,66	$\frac{0,26}{0,08}$	45	3	-	-
6	20-407 7-I	Решетки жалюзийные регулирующие P150	шт	I	1,52	0,88	$\frac{0,05}{0,02}$	2	I	-	-
7	20-408 7-I	То же, P 200	шт	5	1,67	0,88	$\frac{0,05}{0,02}$	8	4	-	-
8	20-I I-I	Воздуховоды из листовой стали толщ. 0,5мм диам. до 160мм	м2	0,8	7,36	0,92	$\frac{0,04}{0,01}$	6	I	-	-

90I-2-159.87

Альбом УШ

-78-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	20-3 I-I	То же, перим. до 900 мм	м2	9	5,4	0,92	0,04 0,01	49	8	-	-
10	20-4 I-I	То же, диам. до 315 мм	м2	2,7	5,26	0,92	0,04 0,01	14	2	-	-
11	20-5 I-2	То же, диам. до 450 мм	"	2	4,73	0,7	0,04 0,01	9	1	-	-
12	20-11 I-2	То же, толщ. 0,7 мм перим. до 1600 мм	"	13,3	5,34	0,7	0,04 0,01	71	9	-	-
13	20-65 2-4	Воздуховоды из листовой стали толщ. 1,5 мм диам. 800 мм	м2	4	7,07	0,46	0,05 0,02	28	2	-	-
14	20-94 3-I	Воздуховоды толщ. 3 мм	м2	1	1,66	1,45	0,08 0,02	2	1	-	-
15	прейск. 1/3-I п2-055	Стоимость	"	1	10,28	-	-	10	-	-	-

901-2-152.87

Альбом УШ

- 79 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I6	20-749 23-I	Вентилятор осевой крышный №5 с электродвигателем 4A7IA7Y2	шт	I	7,33	4,6I	<u>1,0I</u> 0,3	7	5	I	-
I7	п#I чIII п2533	Стоимость Теплоснабжение калориферов	шт	I	106	-	-	106	-	-	-
I8	I6-35 7-I	Трубы водогазо- проводные диам. 15 мм	м	I	0,86	0,2I	0,0I	I	-	-	-
I9	I6-232 8-I	Трубы электро- сварные диам. 25x2 мм	м	40	0,89	0,4I	<u>0,05</u> 0,02	36	I6	<u>2</u> I	-
20	<u>I8-I94</u> II-6	Воздухосборник диам. 108 мм	шт	2	5,66	1,24	<u>0,12</u> 0,04	II	2	-	-
2I	I8-2I3 I4-2	Фильтр для очистки воды диам. 32 мм	шт	I	23,92	0,67	<u>0,16</u> 0,05	24	I	-	-

90I-2-159.87

Альбом УШ

- 80 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	I2-698- -2	Закладные конструк- ции	шт	2	1,37	0,52	0,1	3	1	-	-
23	20-697 I8-2	Опоры	кг	1	0,36	0,03	-	1	-	/	-
24	I6-I34 I2-I	Вентиль I5кчI9п2 диам. I5мм	шт	2	1,68	0,97	0,13 0,04	3	2	-	-
25	23-07 пI-0378	Стоимость 2,6хI,098	"	2	2,85	-	-	6	-	-	-
26	ц №I чУ пI045	Фланцы ответные	"	4	1,24	-	-	5	-	-	-
27	ц №I чШ п9I	Вентиль I5кчI8п диам. I5мм	"	4	1,2	-	-	5	-	-	-
28	-"- п.92	То же, диам. 20 мм	"	4	1,43	-	-	6	-	-	-
29	I2-805- -I	Клапан 25ч943нж диам. I5мм I,85+I,59х0,25 I,59хI,25	"	I	2,25	I,99	0,06 0,01	2	2	-	-

90I-2-159.87

Альбом УШ

- 81 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	2307 доп. Ном.КАТ	Стоимость 85xI,05	"	I	89,25	-	-	89	-	-	-
31	ц №IцУ пI39I	Фланцы ответные	ком	I	3,99	-	-	4	-	-	-
32	20-780 30-I	Приточно-рецир- куляционный агрегат типа АПР-3, I5 с верхним выпуском воздуха	шт	2	33,4	25,2	4, I4 I,24	67	50	$\frac{8}{2}$	-
33	ц №IцIII п2076	Вентилятор ра- диальный ЦI4-46 № 3, I5 с электро- двигателем 4А80ВЧ	шт	2	96	-	-	I92	-	-	-
34	23-08 п5-I80 доп.53	Калорифер КВСБ-II 36,75xI, I	шт	2	40,42	-	-	8I	-	-	-
35	I7-04 п5-0422 доп.37	Электропривод МЭ0-I6/6,3-0,63У- - 77 220xI,05	шт	2	23I	-	-	462	-	-	-

90I-2-159.87

Альбом УШ

- 82 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ц#IчIII п2695 вып.П	Фильтр ФЯР	шт	6	8,72	-	-	52	-	-	-
37	20-93 2-7	Сталь толщ. 2мм	м2	46,4	8,88	0,28	0,04 0,01	412	13	1	-
		Итого:						2460	151	<u>16</u> 4	
		Накладные расходы 13,3% ш 22,29-36	без					188	-	-	-
		Накладные расходы 80% по 22,29,32						42	-	-	-
		Итого:						2690	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%						205	-	-	-
		Итого:						2895	-	-	-
		Пуск и регулировка 5%									
		Итого:						2895	151	<u>16</u> 4	-

90I-2-159.87

Альбом УШ

- 83 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Строительные работы											
38	15-6II 4I4-I	Окраска воздухо- водов	м2	63	0,257	0,05I	<u>0,005</u> 0,0016	I6	3	-	-
39	26-I5 4-2	Изоляция трубо- проводов шнуром минераловатным	м3	0,15	22,7	2I,8	0,33 0,10	3	3	-	-
40	ц #IчI п350	Стоимость 0,27.(60,I:0,273)	м3	0,15	59,44	-	-	9	-	-	-
4I	26-8I I5-2	Покрытие стекло- пластиком рулонным PCT	м2	5	2,07	I,24	0,0I 0,003	10	6	-	-
42	ц #IчI пI9I	Стоимость 0,98x0,868	м2	5	0,85	-	-	4	-	-	-
43	26-26 7-3	Изоляция минераль- ной ватой	м3	0,5	8,43	7,76	0,14 0,05	4	4	-	-

90I-2-159.87

Альбом УИ

- 85 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту "Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 8000 м³/ч с двумя группами насосов"

На водопровод и канализацию

Сметная стоимость	4,40	тыс.руб.
в т.ч.а) оборудования	0,24	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,04	тыс.руб.
в) строительных работ	4,12	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
1 м ³ /ч производительности	0,55	руб.
1 м ² площади	4,25	руб.
1 м ³ объема сооружения	0,46	руб.

Основание: спецификация ВК.СО

Составлена в ценах 1984г.

№ п.п.	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условно-чистой продукции	
					Всего	в том числе		Всего	в том числе			
					основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата			основ. зараб. платы	экспл. машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	<u>16-199</u> 19-1	Установка счетчика холодной воды УВК-20	шт	I	3,77	3,44	<u>0,33</u> 0,1	4	3	-	-	

901-2-159.87

Альбом УШ

- 86 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Ц#Гч.Ш п.233I вып. I	Стоимость	шт	I	25,8	-	-	26	-	-	-
3	<u>I8-227</u> I5-3	Манометр с трехходовым краном	ком.	I	4,43	0,2	0,0I	4	-	-	-
4	23-07 п. I-002I	Кран пробно-спускной ЮБ 80KI диам. I5 мм I,45xI,098	шт	2	I,59	-	-	3	-	-	-
5	Ц#Гч.Ш п.85	Вентиль муфтовый I5ч8р2 диам. I5 мм	шт	I	I,25	-	-	I	-	-	-
6	"-" п.86	То же, диам. 20 мм	шт	3	I,48	-	-	4	-	-	-
7	"-" п.87	То же, диам. 25 мм	шт	I	I,82	-	-	2	-	-	-
8	<u>I6-II7</u> I2-I	Задвижка 30ч6бр диам. 50 мм	шт	I	I7,4	0,97	<u>0,13</u> 0,04	I7	I	-	-
9	<u>I6-I85</u> I6-2	Кран поливочный диам. 25 мм	ком.	4	2,07	0,19	0,0I	8	I	-	-
10	05-I7 п.2-087	Рукава резиновые на- порные ГОСТ I8698-79 тип В(П)-I-25-36-4 I, I5xI,074	м	80	I,24	-	-	99	-	-	-

90I-2-159.87

Альбом УШ

-87-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	<u>I6-I84</u> I6-I	Кран пожарный диам. 50 мм	шт	2	47,7	1,8	<u>0,08</u> 0,02	95	4	-	-
I2	ЦМГч.Ш п.2322 вып. I	Рукава пожарные	м	20	1,76	-	-	35	-	-	-
I3	<u>I8-I65</u> 8-I	Насос ГНОМ 25-20 ве- сом до 0,1 т	шт	2	11,77	8,05	<u>0,4</u> 0,12	24	16	I	-
I4	23-01 п.6-061	Стоимость 295x1,05	шт	2	309,75	-	-	620	-	-	-
I5	<u>I8-I66</u> 8-2	Насос ГНОМ 100-25 ве- сом до 0,2 т	шт	2	15,41	10,09	<u>0,73</u> 0,22	31	20	I	-
I6	23-01 п.6-059	Стоимость 1080x1,05	шт	2	1134	-	-	2268	-	-	-
I7	<u>I6-I39</u> I2-4	Клапан I9ч2Iр диам. 200 мм	шт	I	8,01	4,75	<u>0,76</u> 0,23	8	5	I	-
I8	23-07 п.1-0817	Стоимость 18,6x1,098	шт	I	20,42	-	-	20	-	-	-

901-2-159.87

Альбом VIII

-88-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ШФич.У п.1030	Ответные фланцы	шт	2	4,25	-	-	9	-	-	-
20	<u>16-41</u> 7-3	Трубы водопроводные диам.15 мм	м	2,5	1,2	0,23	0,01	3	1	-	-
21	<u>16-42</u> 7-3	То же, диам.20 мм	м	5	1,35	0,23	0,01	7	1	-	-
22	<u>16-43</u> 7-3	То же, диам.25 мм	м	23	1,36	0,23	0,01	31	5	-	-
23	<u>16-46</u> 7-4	То же, диам.50 мм	м	77	2,21	0,29	<u>0,03</u> 0,01	170	22	<u>3</u> 1	-
24	<u>16-219</u> 22	Гидравлическое испытание	м	107	0,039	0,037	-	4	4	-	-
25	<u>16-2</u> 1-2	Трубы чугунные напорные раструбные диам. 65 мм	м	6	3,29	0,27	<u>0,05</u> 0,02	20	2	-	-
26	<u>16-30</u> 5-1	Трубы чугунные канализационные диам.50 мм	м	1,5	3,21	0,45	<u>0,02</u> 0,01	5	1	-	-

90I-2-159.87

Альбом УШ

- 89 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	<u>I6-3I</u> 5-2	То же, диам. 100 мм	м	10	4,59	0,49	<u>0,03</u> 0,01	46	5	-	-
28	<u>I7-58</u> 4-I	Унитаз "Компакт"	шт	1	21,2	1,49	<u>0,13</u> 0,04	21	1	-	-
29	<u>I7-89</u> 6-4	Раковина стальная	ком.	1	9,18	0,63	<u>0,04</u> 0,01	9	1	-	-
30	<u>I6-72</u> 8-5	Трубы электросварные диам. 219x4 8,75-5,35+3,72	м	9	7,12	0,94	<u>0,15</u> 0,05	64	8	1	-
31	I2-802-8 с К I,25	Задвижка 30ч906бр диам. 200 мм I2,6+6,89x0,25 6,89x1,25	шт	1	14,3	8,6	<u>1,01</u> 0,19	14	9	1	-
32	23-07 п. I-I052	Стоимость 227x1,05	шт	1	238	-	-	238	-	-	-
33	Ц#Iч.У п. I380	Фланцы ответные	ком.	1	14,1	-	-	14	-	-	-
34	I2-698-2	Бобышка для установки манометра	шт	1	1,37	0,52	0,1	1	1	-	-

90I-2-159.87

Альбом УИ

- 90 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
35	<u>I5-6I4</u> 4I4-8	Окраска труб. диам. до 50 мм	м2	I5	0,605	0,38	-	9	6	-	-
36	<u>I5-6I3</u> 4I4-7	То же, диам. более 50мм	м2	6	0,435	0,2I	-	3	I	-	-
		Итого:						3937	II8	<u>8</u>	-
		Накладные расходы 13,3% без п.п. I3-I6, 3I-36						95	-	-	-
		Накладные расходы 80% по п.п. I3, I5, 3I, 34						37	-	-	-
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 35, 36						2	-	-	-
		Итого:						407I	-	-	-
		Плановые накопления 8%						326	-	-	-
		Итого:						4397	II8	<u>8</u>	-
										I	
		в т.ч. оборудование		238							
		монтаж		40							
		сантехнические работы		4II9							

Главный инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила ст. инж.
Проверила рук. гр.

Резин
Щеин
Бок
Княгинина

Г. Н. Христофорици
Л. А. Варламова
Л. М. Борисова
Е. Ф. Княгинина

901-2-159.87

Альбом УИИ

-91-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №5

к типовому проекту "Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 8000м³/ч с двумя группами насосов"

На технологическое оборудование и трубопроводы

Сметная стоимость	137,43	тис.руб.
в т.ч. а) оборудования	107,32	тис.руб.
б) монтажных работ	28,31	тис.руб.
в) строительных работ	1,80	тис.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тис.руб.

Показатели по смете
стоимость на:

расчетную единицу		
I м ³ /ч производительности	17,18	руб.
I м ² площади	132,91	руб.
I м ³ объема сооружения	14,45	руб.

Основание: спецификация НВ.СО л.1+5

Составлена в ценах 1984г.

№ п.п.	Шифр и номера позиций пр/скур. цен и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто	Стоимость единицы в руб.		Общая стоимость в руб.	
						нетто	брутто	Обор.	Монтажные работы
						Всего в том числе		Всего в том числе	
						основ. экспл. зараб. машин		основ. экспл. зараб. машин	
						платы в т.ч. зараб. плата		платы в т.ч. зараб. плата	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование														
I	23-01 п.1-075 7-281-12	Насос Д.4000-95 с эл. двигателем А4-450У-8 мощн.630 кВт	к-т 4	10,29	41,16	9745	185	79,4	<u>34,7</u>	38980	740	318	<u>138</u>	44
										II, I				

90I-2-159.87

Альбом УИ

-92-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		7200-4210+6755												
2	23-01 п. I-057 7-283-6	Насос Д 5000-32 с электродвигателем А4-400У-8УЗ мощн. 315 кВт	к-т	4	8,025	32,1	2615	266	132	<u>62,9</u> 21,7	10460	1064	528	<u>252</u> 87
3	15-01 п. 2-243 доп. 104	Электродвигатель А4-400У-8УЗ 5360+280	шт	4	-	-	5640	-	-	-	22560	-	-	-
4	Указание	Стоимость электро- энергии	кВт	18480	-	-	-	0,03	-	-	-	554-	-	-
5	19-06 п. 2-022 3-4-10	Кран подвесной электри- ческий ГОСТ 7890-84 5-10,8-9-12-380 1905-10,3-755+820 66,9xI,08 56,3xI,08 7,59xI,08 3,06xI,08	шт	1	2,48	2,48	1959,7	72,2	60,8	<u>8,19</u> 3,3	1960	72	61	<u>8</u> 3
6	3-4905	Электромонтаж II, 33+(49,9xI, I+7,99+ +62,7)xI,05	шт	1	-	-	-	143,19	57,63	<u>8,39</u> 3,72	-	143	58	<u>9</u> 4

90I-2-159.87

Альбом УИ

- 24 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	Ц#Ич.У п.1708	Фланцы ответные	к-т	20	-	-	-	206	-	-	-	4I20	-	-
13	23-07 п.1-1403 I2-790-I7	Затвор поворотный дис- ковый 32с9I0р (ИА 99044) диам.1000 мм с электро- приводом 83,8+53,63x0,25 53,63xI,25	шт	4	1,27	5,08	1653	97,2I	67,04	<u>20,95</u> 9,22	66I2	389	268	<u>84</u> 37
14	Ц#Ич.У п.1710	Фланцы ответные	к-т	4	-	-	-	27I	-	-	-	I084	-	-
15	23-07 п.1-1054 I2-802-I0	Задвижка 30ч906бр диам.300 мм с электро- приводом 20,2+10,6x0,25 10,6+10,6xI,25	шт	I	0,3	0,3	280	22,85	13,25	<u>1,52</u> 0,3	280	23	I3	I
16	Ц#Ич.У п.1382	Фланцы ответные	к-т	I	-	-	-	2I,4	-	-	-	2I	-	-
17	23-07 п.1-0810 I2-803-I2	Клапан обратный I9чI9р (ПФ 44003.0I) диам. 800 мм	шт	8	0,78	6,27	460	55,2	34,7	<u>16,5</u> 7,44	3680	442	278	<u>132</u> 60
18	Ц#Ич.У п.1708	Фланцы ответные	к-т	8	-	-	-	206	-	-	-	I648	-	-

90Г-2-159.87

Альбом УИ

- 95 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:									I02274	I2493	2570	
														<u>1188</u>
		Транспорт 3%									3068			438
		Загот.-складские расходы 1,2%									I264			
		Комплектация 0,7%									716			
		Итого:									I07322			
		Накладные расходы 80% на зарплату									-	2056		
		Итого:											I4549	
		Плановые накопления 8%											I164	
		Итого:									I07322	I5713	2570	<u>1188</u>
														438
		II. Монтажные работы												
19	I2-802-3	Задвижки чугунные diam. 50 мм	шт	4	-	-	-	2,08	1,71	<u>0,06</u> 0,01	-	8	7	-
20	I2-807-4	Вентиль муфтовый diam. 50 мм	шт	10	-	-	-	0,91	0,86	0,01	-	9	9	-

90I-2-159.87

Альбом УШ

- 97 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	-"	То же, диам. 1020 мм	т	19,24	-	-	-	28,71	22	<u>4,18</u> 1,63	-	552	423	<u>80</u> 31
		Итого:										861	661	<u>125</u> 50
		Ш. Материалы, не учтенные ценником												
26	Ц#Ич.Ш п.645	Задвижка 30ч6бр диам. 50 мм	шт	4	-	-	-	13,9	-	-	-	56	-	-
27	Ц#Ич.У п.1374	Фланцы ответные	к-т	4	-	-	-	4,87	-	-	-	19	-	-
28	Ц#Ич.Ш п.90	Вентиль 15ч8р2 диам. 50 мм	шт	10	-	-	-	3,81	-	-	-	38	-	-
29	Ц#Ич.И п.18	Трубы водогазопроводные диам. 50 мм	м	15,6	-	-	-	0,86	-	-	-	13	-	-
30	Ц#Ич.У п.3377	Узлы технологических трубопроводов из сталь- ных труб диам. 325x6 /356+(356-349)x2/x0,95	т	0,89	-	-	-	351,5	-	-	-	313	-	-
31	-" п.3405	То же, диам. 530x7 407x0,95	т	0,18	-	-	-	386,65	-	-	-	70	-	-
32	-" п.3413	То же, диам. 820x8 385x0,95	т	7,97	-	-	-	365,75	-	-	-	2915	-	-

90I-2-159.87

Альбом УИ

- 33 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	ЦМЧ.П п.198I	Стоимость	т	0,05	-	-	-	327	-	-	-	16	-	-
38	ЦМЧ. I п.58	Болты фундаментные	т	0,4	-	-	-	573	-	-	-	229	-	-
		Итого:										1214	24	<u>47</u> 15
		Накладные расходы 8,6%										104		
		Итого:										1318		
		Плановые накопления 8%										105		
		Итого:										1423	24	<u>47</u> 15
		У. Строительные работы												
39	<u>Е15-616</u> 4I4-2	Окраска крана	м2	75	-	-	-	0,24	0,066	-	-	18	5	-
40	<u>Е15-62I</u> 4I4-7	Окраска трубопроводов и металлоконструкции	м2	770	-	-	-	0,364	0,214	-	-	280	165	-
		Итого:										298	170	
		Накладные расходы 16,5%										49		
		Итого:										347		

90Г-2-159.87

Альбом УИ

- 98 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	"-" п.3420	То же, диам. 1020x8 375x0,95	т	19,24	-	-	-	356,25	-	-	-	6854	-	-
		Итого:										10278		
		Всего по II-III разделам										III 139	66I	<u>125</u>
		Накладные расходы 80% на зарплату										529		50
		Итого:										II 668		
		Плановые накопления 8%										933		
		Итого:										I 260I	66I	<u>125</u>
														50
		IV. Metalлоконструкции												
34	<u>E9-58</u> 8-8	Рама под насос и электро- двигатель	т	3	-	-	-	29,9	7,08	<u>15,6</u> 5,04	-	90	2I	<u>47</u> 15
35	Ц#Гч.П п.2020	Стоимость	т	3	-	-	-	292	-	-	-	876	-	-
36	<u>E9-234</u> 38-2	Ограждение	т	0,05	-	-	-	64,1	50,1	<u>3,2</u> 0,96	-	3	3	-

90I-2-159.87

Альбом УИ

-100-

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

Плановые накопления 8%

28

Итого:

375 170

Всего по смете:

107322 30112 3425

1360

503

Главный инженер проекта

Христофориди

Г.Н.Христофориди

Начальник сметного отдела

Варламова

Л.А.Варламова

Составила ст.инж.

Борисова

Л.М.Борисова

Проверила рук.гр.

Княгинина

Е.Ф.Княгинина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	15-3 п.08-095	Шкаф ШСТ-6-630уз	шт	2	-	-	1330	-	-	-	2660	-	-	-
4	15-03 п.08-171	Шкаф ШР-6-630уз	шт	1	-	-	1020	-	-	-	1020	-	-	-
5	8-89-1	Монтаж шкафа	шт	18	-	-	-	24,90	17,10	<u>6,25</u> 2,40	-	448	308	<u>112</u> 43
		Комплектная трансформаторная подстанция 2КТП-630 в составе:												
6	15-05 п.01-015 8-62-2	Трансформатор ТМЗ-630/10	шт	2	-	-	2220	42,00	19,50	<u>11,60</u> 4,50	4440	84	39	<u>23</u> 9
7	15-05 п.10-006-2	Шкаф вводной ШНВ-2М	шт	2	-	-	4950	-	-	-	9900	-	-	-
8	15-05 п.10-006-9	Шкаф секционный ШНС-2м	шт	1	-	-	3900	-	-	-	3900	-	-	-
9	8-90-2	Монтаж шкафов	шт	3	-	-	-	11,80	6,91	<u>4,50</u> 2,31	-	35	21	<u>14</u> 7
10	8-90-4	Установка автоматов в шкафах на ток до 1000а	шт	7	-	-	-	6,46	3,24	<u>0,98</u> 0,54	-	45	23	<u>7</u> 4

II	8-90-6	Установка автоматов в шкафах на ток до 2500а	шт	2	-	-	-	18,30	12,20	$\frac{1,52}{0,76}$	-	37	24	$\frac{4}{2}$
I2	I5-05 п.10-002-10	Блок ввода ВВ-I	шт	2	-	-	37,0	6,18	3,77	$\frac{2,21}{1,15}$	74	12	8	$\frac{4}{2}$
I3	I5-04 п.15-679 8-102-I	Устройство питания УКИ-I-380уз	шт	2	-	-	380,0	18,30	13,40	$\frac{4,02}{2,06}$	760	36	27	$\frac{8}{4}$
I4	I5-04 п.15-680 8-102-I	Устройство питания УКИ-2уз	шт	2	-	-	440,0	18,30	13,40	$\frac{4,02}{2,06}$	880	37	27	$\frac{8}{4}$
I5	I5-04 п.13-249 II-583-4	Блок питания БПТ-1002уч	шт	2	-	-	70,0	0,65	0,64	-	140	I	I	-
I6	I5-04 доп. II-583-6	Блок стабилизированного напряжения БПНС-2уз	шт	2	-	-	572,0	2,66	2,52	$\frac{0,09}{0,02}$	1144	5	5	-
I7	I5-05 п.11-106 доп.43 8-53-I	Трансформатор ОСМИ-0,4уз	шт	2	-	-	13,70	1,52	1,13	$\frac{0,06}{0,02}$	27	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	15-04 доп.83 п.18-242 п.18-126 п.18-128 п.18-130 8-529-1	Пост управления ПКУ15-21.131-54	шт	14	-	-	9,20	2,97	1,15	<u>0,05</u> 0,01	128	42	16	<u>1</u> -
		8) 5,80+0,95x2+1,50												
19	15-04 доп.83 п.18-241 п.18-126 8-529-1	Пост управления ПКУ15-21.121-54	шт	5	-	-	4,80	2,97	1,15	<u>0,05</u> 0,01	24	15	6	-
		8) 2,90+0,95x2 =												
20	15-04 п.18-243 доп.83 п.18-126 п.18-130 8-529-2	Пост управления ПКУ15-21.141-54уз	шт	2	-	-	8,55	3,39	1,39	<u>0,05</u> 0,01	17	7	3	-
		8) 3,65+0,95x2+1,50x2												
21	15-04 п.18-092 8-529-5	Пост управления ПКЕ 112-3уз	шт	21	-	-	2,40	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	50	42	23	<u>1</u> -
22	15-04 п.04-545 8-531-1	Пускатель магнит- ный ПМЛ-2120	шт	1	-	-	6,60	3,73	1,51	<u>0,08</u> 0,01	7	4	2	-
23	8-539-8	Выключатель пу- тевой бесконтакт- ный	шт	1	-	-	-	1,04	0,54	<u>0,01</u> -	-	1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	8-522-1	Монтаж пакетного выключателя ПВЗ-25	шт	2	-	-	-	2,60	1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	5	3	-
25	8-522-2	То же, ПВЗ-60	шт	2	-	-	-	3,37	1,49	<u>0,09</u> 0,02	-	7	3	-
26	8-91-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,50	-	-	-	377,0	33,30	<u>4,70</u> 1,41	-	189	17	<u>3</u> 1
27	СКЦЭ-84 п.1-256	Стоимость и монтаж ящика ЯР1-20уз	шт	1	-	-	-	8,82	1,55	<u>2,53</u> 2,53	-	9	2	<u>3</u> 3
		<u>Щит управления Щ1.</u>												
28	15-17 п.1-035 8-571-1	Каркас металлический размером 2200x6400 мм	п.м.	4,80	-	-	42,12	39,40	6,61	<u>1,69</u> 0,69	202	189	32	<u>8</u> 3
29	15-17 п.1-041	Рама	п.м.	4,8	-	-	7,34	-	-	-	35	-	-	-
30	15-17 п.1-509	Рейки для установки приборов	к-т	7	-	-	4,97	-	-	-	35	-	-	-
31	15-17 п.1-500	Шины силовые	м	17,4	-	-	1,57	-	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	02-10 ч. I р. 8 тб. 15	Стоимость шин алюминиевых	кг	17	-	-	1,23	-	-	-	21	-	-	-
		Блок управления Б5130-22, 24, 2674 - 1шт												
33	15-17 п. I-018	Панель металли- ческая	м2	0,52	-	-	5,72	-	-	-	3	-	-	-
34	15-04 п. 01-057 п. 01-071 8-574-23	Выключатель АЕ 2013-10 8) 6,05+1,40=	шт	13	-	-	7,45	1,14	0,78	-	97	15	10	-
35	15-17 п. I-351-6	Комплектация	шт	13	-	-	3,13	-	-	-	41	-	-	-
36	15-04 п. 04-543 8-574-44	Пускатель ПМЛ-1100	шт	13	-	-	5,40	1,15	0,55	-	70	15	7	-
37	15-17 п. I-386-2	Комплектация	шт	13	-	-	5,40	-	-	-	70	-	-	-
38	15-04 п. I2-237	Приставка ПКЛ-2004	шт	13	-	-	1,84	-	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	15-04 п.13-326 8-574-55	Реле РТЛ-1008	шт	13	-	-	3,24	1,19	0,73	-	42	15	9	-
40	15-17 п.1-428-2	Комплектация	шт	13	-	-	3,13	-	-	-	41	-	-	-
41	15-17 п.1-504	Таблички в рамке	шт	26	-	-	0,11	-	-	-	3	-	-	-
42	15-17 п.1-495-2	Клеммы наборные	шт	130	-	-	0,43	-	-	-	56	-	-	-
		Блок управления Б5130-3174-2 шт												
43	15-17 п.1-018	Панель металлическая м2		0,12	-	-	5,72	-	-	-	1	-	-	-
44	15-04 п.01-058 п.01-072 8-574-23	Выключатель АБ2033-10	шт	2	-	-	10,31	1,14	0,78	-	21	2	2	-
45	15-17 т.1-351-6	Комплектация	шт	2	-	-	3,13	-	-	-	6	-	-	-
46	15-04 п.04-545 8-574-44	Пускатель ПМЛ-2100	шт	2	-	-	7,13	1,15	0,55	-	14	2	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
47	I5-I7 п.1-386-2	Комплектация	шт	2	-	-	5,40	-	-	-	II	-	-	-
48	I5-04 п.12-239	Приставка ПКЛ-2204	шт	2	-	-	2,92	-	-	-	6	-	-	-
49	I5-04 п.13-326 8-574-55	Реле РГЛ-1014	шт	2	-	-	3,24	1,19	0,73	-	6	2	I	-
50	I5-I7 п.1-428-2	Комплектация	шт	2	-	-	3,13	-	-	-	6	-	-	-
51	I5-04 п.03-060 + п.03-062 8-574-6	Предохранитель ППТ-10уз	шт	2	-	-	0,15	0,66	0,34	-	-	I	I	-
52	I5-I7 п.1-379-2	Комплектация	шт	2	-	-	0,76	-	-	-	2	-	-	-
53	I5-I7 п.1-504	Таблички в рамке	шт	6	-	-	0,11	-	-	-	I	-	-	-
54	I5-I7 п.1-495-2	Клеммы наборные	шт	20	-	-	0,43	-	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55	15-17 п.1-018	Панель металличе- кая	м2	0,28	-	-	5,72	-	-	-	2	-	-	-
56	15-04 п.01-060 п.01-073	Выключатель АЕ2043-10	шт	2	-	-	15,61	1,14	0,78	-	31	2	2	-
57	15-17 п.1-351-6	Комплектация	шт	2	-	-	3,13	-	-	-	6	-	-	-
58	15-04 п.04-488 8-574-44	Пускатель ПМА-3202	шт	2	-	-	14,69	1,15	0,55	-	29	2	1	-
59	15-17 п.1-386-2	Комплектация	шт	2	-	-	5,40	-	-	-	11	-	-	-
60	15-04 п.03-060+ 062 8-574-6	Предохранитель ШПТ-10уз	шт	2	-	-	0,15	0,66	0,34	-	-	1	1	-
61	15-17 п.1-379-2	Комплектация	шт	2	-	-	0,76	-	-	-	2	-	-	-
62	15-17 п.1-504	Таблички в рамке	шт	4	-	-	0,11	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	15-17 п.1-495-2	Клеммы наборные	шт	20	-	-	0,43	-	-	-	9	-	-	-
		<u>Блок управления</u> <u>Б5438-3074-15 шт</u>												
64	15-17 п.1-018	Панель металли- ческая	м2	0,75	-	-	-	5,72	-	-	-	4	-	-
65	15-04 п.04-553 8-574-44	Пускатель ПМЛ-1501	шт	15	-	-	11,45	1,15	0,55	-	172	17	8	-
66	15-17 п.1-386-2	Комплектация	шт	15	-	-	5,40	-	-	-	81	-	-	-
67	15-04 п.12-241	Приставка ПКЛ-2204	шт	30	-	-	2,92	-	-	-	87	-	-	-
68	15-04 п.01-058 п.01-072 8-574-23	Выключатель АЕ 2033-10	шт	15	-	-	10,31	1,14	0,78	-	155	17	12	-
69	15-17 п.1-351-6	Комплектация	шт	15	-	-	3,13	-	-	-	47	-	-	-
70	15-17 п.1-504	Таблички в рамке	шт	30	-	-	0,11	-	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
71	15-17 п.1-495-2	Клеммы наборные <u>Блок управления Б5437-3074-10 шт</u>	шт	150	-	-	0,43	-	-	-	65	-	-	-
72	15-17 п.1-018	Панель металличе- ская	м2	0,50	-	-	5,72	-	-	-	3	-	-	-
73	15-04 п.01-058 п.01-072 8-574-23	Выключатель АЕ 2033-10	шт	10	-	-	10,31	1,14	0,78	-	103	11	8	-
74	15-17 п.1-351-6	Комплектация	шт	10	-	-	3,13	-	-	-	31	-	-	-
75	15-04 п.04-553 8-574-44	Пускатель ПМЛ 1501	шт	10	-	-	11,45	1,15	0,55	-	114	11	6	-
76	15-17 п.1-386-2	Комплектация	шт	10	-	-	5,40	-	-	-	54	-	-	-
77	15-04 п.12-241	Приставка ПКИ 2204	шт	20	-	-	2,92	-	-	-	58	-	-	-
78	15-17 п.1-495-2	Клеммы наборные	шт	100	-	-	0,43	-	-	-	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
79	15-17 п.1-504	Таблички в рамке	шт	30	-	-	0,11	-	-	-	3	-	-	-
80	15-04 п.01-062 п.01-074 8-574-24	Выключатель АЕ2056	шт	14	-	-	20,79	1,77	0,96	-	291	25	13	-
81	15-17 п.1-352-6	Комплектация	шт	14	-	-	5,62	-	-	-	79	-	-	-
82	15-04 п.01-060 п.01-073 8-574-23	Выключатель АЕ2046	шт	2	-	-	15,61	1,14	0,78	-	31	2	2	-
83	15-17 п.1-351-6	Комплектация	шт	2	-	-	3,13	-	-	-	6	-	-	-
84	15-04 п.01-035 8-574-19	Выключатель АКБЗ-2МГУЗ	шт	15	-	-	10,26	1,23	0,75	-	154	18	11	-
85	15-17 п.1-351-5	Комплектация	шт	15	-	-	2,21	-	-	-	33	-	-	-
86	15-04 п.12-051	Реле промежуточное РПУ-2	шт	87	-	-	7,13	-	-	-	620	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
87	15-04 п.15-567	Реле ВЛ-47	шт	2	-	-	34,56	-	-	-	69	-	-	-
88	15-04 п.1-429-2	Комплектация	шт	89	-	-	4,75	-	-	-	423	-	-	-
89	15-04 п.12-014	Реле времени РВП72-3121	шт	8	-	-	7,24	-	-	-	58	-	-	-
90	15-04 п.13-054	Реле тока РТ-40	шт	2	-	-	12,42	-	-	-	25	-	-	-
91	15-04 п.13-023	Реле времени РВ-238уч	шт	4	-	-	10,37	-	-	-	41	-	-	-
92	15-04 п.12-005	Реле ВС-44-24	шт	1	-	-	23,22	-	-	-	23	-	-	-
93	15-17 п.1-428-2	Комплектация	шт	15	-	-	3,13	-	-	-	47	-	-	-
94	8-574-55	Подготовка к включению реле	шт	104	-	-	-	1,19	0,73	-	-	124	76	-
95	15-17 п.1-506	Установка блоков	шт	42	-	-	1,62	-	-	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
96	36-09 п.1-0539	Резистор ПЭВР-50	шт	8	-	-	0,54	-	-	-	4	-	-	-
97	36-09 п.1-0540	Резистор ПЭВР-100	шт	4	-	-	0,92	-	-	-	4	-	-	-
98	15-17 п.1-422-2	Комплектация	шт	12	-	-	0,81	-	-	-	10	-	-	-
99	8-574-56	Подготовка к включению	шт	12	-	-	-	0,55	0,33	-	-	7	4	-
100	36-06 п.5-052 8-574-6	Предохранитель ПН-50	шт	4	-	-	0,01	0,66	0,34	-	-	3	1	-
101	15-17 п.1-380-2	Комплектация	шт	4	-	-	1,51	-	-	-	6	-	-	-
102	36-06 п.5-227	Держатель ДТП	шт	4	-	-	0,27	-	-	-	1	-	-	-
103	15-17 п.1-572	Комплектация	шт	4	-	-	0,28	-	-	-	1	-	-	-
104	15-04 п.04-545 8-574-44	Пускатель ПМЛ 2100	шт	2	-	-	7,13	1,15	0,55	-	14	2	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I05	I5-I7 п. I-386-2	Комплектация	шт	2	-	-	5,40	-	-	-	11	-	-	-
I06	I5-04 п. I2-237	Приставка ПКЛ-1104	шт	1	-	-	1,84	-	-	-	2	-	-	-
I07	I5-I7 п. I-504	Таблички в рамке	шт	31	-	-	0,11	-	-	-	3	-	-	-
I08	I5-I7 п. I-499	Изготовление знаков, установки и закреп- ление на щите	I00 шт	1,80	-	-	2-59	-	-	-	5	-	-	-
I09	I5-I7 п. I-495-2	Клеммы наборные	шт	930	-	-	0,43	-	-	-	402	-	-	-
		<u>Щит управления Щ2</u>												
I10	I5-I7 п. I-035 8-57I-I	Каркас металличе- ский размером 2200x1900 мм	п.м.	1,90	-	-	42,12	39,40	6,61	<u>1,69</u> 0,69	80	75	13	<u>3</u> 1
III	I5-I7 п. I-018	Панель металличе- ская	м2	3,80	-	-	5,72	-	-	-	22	-	-	-
II2	I5-04 п. I3-109	Реле РЗУ-II	шт	58	-	-	8,64	-	-	-	501	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II3	I5-04 п.12-025	Реле РПИ	шт	1	-	-	8,21	-	-	-	8	-	-	-
II4	I5-17 п.1-428-2	Комплектация	шт	59	-	-	3,13	-	-	-	185	-	-	-
II5	I5-04 п.12-051	Реле промежуточное РПУ-2	шт	1	-	-	7,13	-	-	-	7	-	-	-
II6	I5-04 п.15-563	Реле ВЛ-43	шт	1	-	-	21,60	-	-	-	22	-	-	-
II7	I5-17 п.1-429-2	Комплектация	шт	2	-	-	4,75	-	-	-	10	-	-	-
II8	8-574-55	Подготовка к вклю- чению	шт	61	-	-	-	1,19	0,73	-	-	73	45	-
II9	I5-04 п.06-245 8-574-50	Переключатель ПКУЗ-12уз	шт	4	-	-	3,67	0,86	0,36	-	15	3	1	-
II20	I5-04 п.06-244 8-574-50	Переключатель ПКУЗ-12уз	шт	8	-	-	2,81	0,86	0,36	-	22	7	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I21	I5-I7 п. I-445-2	Комплектация	шт	12	-	-	1,62	-	-	-	19	-	-	-
I22	I5-04 п. 06-417 8-574-50	Переключатель УП5312	шт	3	-	-	3,51	1,72	0,72	-	11	5	2	-
I23	I5-04 п. 06-412 8-574-50	УП5314	шт	2	-	-	5,51	3,54	1,44	-	11	7	3	-
I24	I5-I7 п. I-446-2	Комплектация УП5312	шт	3	-	-	3,24	-	-	-	10	-	-	-
I25	I5-I7 п. I-448-2	УП5314	шт	2	-	-	6,37	-	-	-	13	-	-	-
I26	I5-04 п. 18-025 8-574-56	Переключатель ПЕ-011уз	шт	1	-	-	0,97	0,55	0,33	-	1	1	-	-
I27	I5-I7 п. I-453-2	Комплектация	шт	1	-	-	1,24	-	-	-	1	-	-	-
I28	I5-04 п. 18-011 8-574-47	Кнопка управления КЕ-011уз	шт	18	-	-	0,86	0,45	0,29	-	16	8	5	-
I29	I5-I7 п. I-444-2	Комплектация	шт	18	-	-	1,62	-	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I30	17-01 п.03-439 8-574-54	Амперметр Э-365-2	шт	8	-	-	8,10	0,46	0,32	-	65	4	3	-
I31	15-17 п.1-473-2	Комплектация	шт	8	-	-	1,19	-	-	-	10	-	-	-
I32	15-07 п.5-047 8-574-56	Арматура АС 120IIуг	шт	20	-	-	0,36	0,55	0,33	-	7	II	7	-
I33	15-17 п.1-481-2	Комплектация	шт	20	-	-	0,92	-	-	-	18	-	-	-
I34	16-02 ч.2 п.5-0114 8-574-56	Звонок ЗВП	шт	1	-	-	9,40	0,55	0,33	-	9	I	-	-
I35	15-17 п.1-478-2	Комплектация	шт	1	-	-	1,30	-	-	-	1	-	-	-
I36	36-09 п.1-0540 8-574-56	Резистор ПЭВР-100	шт	1	-	-	0,92	0,55	0,33	-	1	1	-	-
I37	15-17 п.1-422-2	Комплектация	шт	1	-	-	0,81	-	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I38	36-06 п.5-052 8-574-6	Предохранитель ПИ-50 шт	8	-	-	0,01	0,66	0,34	-	-	5	3	-	-
I39	15-17 п.1-380-2	Комплектация шт	8	-	-	1,51	-	-	-	12	-	-	-	-
I40	36-06 п.5-227	Держатель ДТД шт	8	-	-	0,27	-	-	-	2	-	-	-	-
I41	15-17 п.1-572	Комплектация шт	8	-	-	0,28	-	-	-	2	-	-	-	-
I42	36-08 п.3-290 8-574-57	Выпрямитель СВ-24-3А шт	8	-	-	7,56	0,16	0,10	-	60	1	1	-	-
I43	15-17 п.1-490-2	Комплектация шт	8	-	-	1,62	-	-	-	13	-	-	-	-
I44	17-03 ч.2 п.1-007 8-574-55	Счетчик 2284И шт	8	-	-	18,36	1,19	0,73	-	147	10	6	-	-
I45	15-17 п.1-477-2	Комплектация шт	8	-	-	2,38	-	-	-	19	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I46	I5-I7 п. I-499	Изготовление знаков, установка и закреп- ление на щите	100 шт	0,36	-	-	2,59	-	-	-	I	-	-	-
I47	I5-I7 п. I-504	Таблички в рамке	шт	137	-	-	0,11	-	-	-	I5	-	-	-
I48	I5-I7 п. I-495-2	Клеммы наборные	шт	330	-	-	0,43	-	-	-	I43	-	-	-
		<u>Ящик управления</u> <u>Я1 (Я2, Я8) - 8 шт</u>												
I49	I5-I7 п. I-I04 8-572-4	Шкаф металлический размером 1200x500x х600 мм	шт	8	-	-	21	4,74	1,58	<u>0,79</u> 0,28	I68	38	13	6/2
I50	I5-04 п. 06-248 8-574-50	Переключатель ПКУЗ-I2уз	шт	8	-	-	5,70	2,15	0,90	-	46	17	7	-
I51	I5-I7 п. I-447	Комплектация	шт	8	-	-	3,70	-	-	-	30	-	-	-
I52	I5-04 п. I8-011 8-574-47	Кнопка КЕ-011уз	шт	32-	-	-	0,80	0,45	0,29	-	26	14	9	-
I53	I5-I7 п. I-444	Комплектация	шт	32	-	-	1,25	-	-	-	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I54	I7-01 п.03-439 8-574-54	Амперметр Э-365-2	шт	8	-	-	7,50	0,46	0,32	-	60	4	3	-
I55	8-574-54	Комплектация	шт	8	-	-	0,90	-	-	-	7	-	-	-
I56	I5-I7 п. I-504	Таблички в рамке	шт	56	-	-	0,10	-	-	-	6	-	-	-
I57	I5-I7 п. I-495	Клеммы наборные	шт	240	-	-	0,30	-	-	-	72	-	-	-
I58	8-I49-I	Кабели в проложен- ных трубах весом I м до I кг	I00 м	2,10	-	-	-	10,0	6,24	<u>0,27</u> 0,10	-	2I	I3	-
I59	8-I49-2	То же, весом I м до 3 кг	I00 м	0,25	-	-	-	12,80	8,62	<u>0,65</u> 0,26	-	3	2	-
I60	8-I48-I	Кабели по установ- ленным конструкциям весом I м до 2 кг	I00 м	55,0I	-	-	-	12,90	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	7I0	403	<u>23</u> 9
I6I	8-I48-2	То же, весом до 3 кг	I00 м	0,II	-	-	-	15,60	8,5I	<u>0,82</u> 0,32	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I62	8-146-I	Кабели с креплением скобами весом I м до 3 кг	100 м	3,65	-	-	-	48,0	18,20	<u>12,70</u> 4,04	-	175	66	<u>47</u> 15
I63	8-153-10	Заделка для силового 10 кв. кабеля сечением до 70 кв.мм	шт	20	-	-	-	5,12	1,90	-	-	102	38	-
I64	8-153-2I	Заделка для силового I кв. кабеля с пластмассовой изоляцией сечением до 16 кв.мм.	шт	92	-	-	-	1,33	0,46	-	-	122	42	-
I65	8-153-22	То же, сечением до 35 кв.мм	шт	12	-	-	-	1,61	0,47	-	-	19	6	-
I66	8-153-24	То же, сечением до 185 кв.мм	шт	4	-	-	-	2,60	0,58	-	-	10	2	-
I67	8-156-8	Заделка для контрольного кабеля сечением до 2,5 кв мм с числом жил до: 7	шт	82	-	-	-	0,68	0,20	-	-	56	16	-
I68	8-156-9	37	шт	158	-	-	-	0,85	0,36	-	-	134	57	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I69	8-I41-I	Кабель в готовых траншеях без покрытия весом 1 м до 3 кг	100 м	1,10	-	-	-	12,50	5,89	$\frac{2,23}{0,89}$	-	26	12	$\frac{5}{2}$
I70	8-I42-I	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	1,10	-	-	-	9,57	2,56	$\frac{6,96}{2,74}$	-	11	3	$\frac{8}{3}$
I71	8-I42-2	То же, на каждый последующий	100 м	1,00	-	-	-	3,08	1,07	$\frac{1,99}{0,78}$	-	3	1	$\frac{2}{1}$
I72	8-I43-I	Покрытие кирпичом одного кабеля	100 м	1,10	-	-	-	8,86	2,88	$\frac{5,92}{2,33}$	-	10	3	$\frac{7}{3}$
I73	8-I43-2	То же, каждого последующего	100 м	1,00	-	-	-	5,07	1,48	$\frac{3,56}{1,40}$	-	5	1	$\frac{3}{1}$
I74	8-I47-4	Конструкции металлические кабельные: Стойка весом до 1,6 кг	100 шт	0,25	-	-	-	27,80	15,50	$\frac{1,90}{0,24}$	-	7	4	-
I75	8-I47-5	Стойка весом до 2,4 кг	100 шт	1,05	-	-	-	32,50	15,60	$\frac{2,20}{0,31}$	-	34	16	$\frac{2}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I76	8-147-7	Полка весом до 0,4 кг	100 шт	5,75	-	-	-	1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	8	6	-
I77	8-397-I	Лоток шириной до 200 мм	т	2,90	-	-	-	108,00	34,30	<u>36,0</u> 9,84	-	313	99	<u>105</u> 29
I78	8-167-I	Плита асбестоцементная между кабелями	100 м2	1,30	-	-	-	448,0	13,60	<u>3,40</u> 1,38	-	582	18	<u>5</u> 2
I79	8-534-I4	Монтаж коробки У614Ауч	шт	6	-	-	-	3,84	1,73	<u>0,06</u> 0,01	-	-23	10	-
I80	8-534-I6	То же, У615 А уч	шт	6	-	-	-	5,73	2,43	<u>0,06</u> 0,01	-	34	15	-
I80a	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	100 м	1,55	-	-	-	32,0	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	50	14	<u>12</u> 4
I81	8-408-4	Вводы гибкие диаметром до 48 мм	шт	26	-	-	-	1,16	0,37	-	-	30	10	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
182	8-408-5	Вводы гибкие диаметром до 60 мм	шт	8	-	-	-	1,53	0,42	-	-	12	3	-
183	8-147-6	Конструкции металлические кабельные стойка весом до 4 кг	100 шт	0,37	-	-	-	37,0	15,60	<u>2,30</u> 0,37	-	14	6	<u>1</u> -
184	8-147-13	Конструкции металлические кабельные для крепления закладных подвесок весом до 2 кг	100 м	0,02	-	-	-	43,90	10,90	<u>1,20</u> 0,28	-	1	-	-
185	8-85-2	Зажим наборный без кожуха	100 шт	2,59	-	-	-	26,50	18,90	<u>0,02</u> 0,01	-	69	49	-
186	8-147-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная	т	0,36	-	-	-	377,0	24,90	<u>4,10</u> 1,02	-	136	9	<u>1</u> -
187	8-406-1	Труба стальная с креплением скобами диаметром до 25 мм	100 м	0,21	-	-	-	54,0	23,20	<u>23,10</u> 9,73	-	11	5	<u>5</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
188	8-409-2	Затягивание проводов в трубы-провод первый сечением до 6 кв.мм	100 м	0,06	-	-	-	6,02	2,90	<u>2,85</u> 0,87	-	I	-	-
189	8-409-12	То же, каждый последующий	100 м	0,20	-	-	-	1,38	1,26	-	-	I	-	-
190	8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах или в земле диам. до 50 мм	100 м	1,26	-	-	-	29,90	16,20	<u>5,65</u> 1,47	-	38	20	<u>7</u> 2
191	8-418-4	Труба полиэтиленовая в полу диаметром до 25 мм	100 м	0,56	-	-	-	7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-	4	3	-
192	8-418-5	То же, диаметром до 32 мм	100 м	0,56	-	-	-	8,44	6,26	<u>0,13</u> 0,05	-	5	4	-
193	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава-провод первый сечением до 2,5 кв.мм	100 м	1,89	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	9	4	<u>4</u> I
194	8-409-II	То же, каждый последующий	100 м	5,20	-	-	-	1,21	1,14т	-	-	6	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
195	8-509-1	Шинопровод троллей- ный	100 м	0,42	-	-	-	289,0	40,60	<u>93,40</u> 29,50	-	121	17	<u>39</u> 12
196	8-545-3	Светофор	шт	1	-	-	-	2,05	0,73	<u>0,05</u> 0,01	-	2	1	-
197	8-472-7	Проводник заземляю- щий из полосовой стали сечением до 160 кв.мм	100 м	0,70	-	-	-	64,20	13,40	<u>1,80</u> 0,20	-	45	9	-
198	8-472-8	То же, из круглой стали диам. 8 мм	100 м	0,40	-	-	-	51,80	14,90	<u>1,60</u> 0,10	-	21	6	<u>1</u> -
199	8-471-3	Заземлитель верти- кальный из круглой стали диаметром 12 мм	10 шт	1,70	-	-	-	10,0	3,10	<u>0,40</u> 0,10	-	17	5	<u>1</u> -
200	8-472-2	Заземлитель горизон- тальный в траншее из полосовой стали сечением 160 кв.мм	100 м	0,90	-	-	-	27,0	6,80	<u>0,90</u> 0,10	-	24	6	<u>1</u> -
Итого:											64287	5048	2029	<u>524</u> 185

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные рас- ходы	%	3	-	-	-	-	-	-	1920	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	787	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	436	-	-	-
		б Итого:									67430			
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	1703	-	-	-
		Итого:									6751			
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	537	-	-	-
		Итого:									67430	7288	2520	<u>524</u> 185
		<u>Материалы, не учтенные ценником</u>												
201	15-09 тб.3-027	Кабель силовой марки ААГ-6 кв. сечением 3х25 кв.мм	км	0,34	-	-	-	1079,61	-	-	-	367	-	-
202	15-09 тб.3-027	То же, сечением 3х50 кв.мм	км	0,31	-	-	-	1413,51	-	-	-	438	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Кабель силовой Марки АВВГ-1кв сечением в кв.мм												
203	C 151-1263 K=1,2	3x150+1x50	км	0,02	-	-	-	3252,0	-	-	-	65	-	-
		Кабель силовой Марки АВВГ-0,66кв. сечением в кв.мм:												
204	C 151-1098 K=1,2	3x50+1x25	км	0,03	-	-	-	1320,0	-	-	-	40	-	-
204	C 151-1097 K=1,2	3x35+1x16	км	0,07	-	-	-	1044,0	-	-	-	73	-	-
206	C 151-1094	3 x 10	км	0,17	-	-	-	374,0	-	-	-	64	-	-
207	C 151-1093 K=1,2	3x6+1x4	км	0,01	-	-	-	339,60	-	-	-	3	-	-
208	C 151-1093	3 x 6	км	0,03	-	-	-	283,0	-	-	-	7	-	-
209	C 151-1093 K=1,3	4 x 6	км	0,05	-	-	-	367,90	-	-	-	17	-	-
210	C 151-1092 K=1,2	3x4+1x2,5	км	0,04	-	-	-	272,40	-	-	-	11	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
211	CI5I-109I	3x2,5	км	0,56	-	-	-	191,0	-	-	-	107	-	-
212	CI5I-1075	2x2,5	км	0,06	-	-	-	166,0	-	-	-	10	-	-
213	CI5I-1076	2x4	км	0,81	-	-	-	190,0	-	-	-	154	-	-
214	CI5I-1077	2x6	км	0,05	-	-	-	225,0	-	-	-	10	-	-
215	CI5I-108I	2x35	км	0,05	-	-	-	663,0	-	-	-	33	-	-
216	CI5I-1814	Кабель контрольный марки КВВГ сечением 4x1 кв.мм	км	0,07	-	-	-	202,0	-	-	-	15	-	-
		Кабель контрольный Марки АКВВГ сечением в кв.мм:												
217	CI5I-2280	4x2,5	км	0,68	-	-	-	195,0	-	-	-	132	-	-
218	CI5I-228I	5x2,5	км	0,09	-	-	-	211,0	-	-	-	19	-	-
219	CI5I-2282	7x2,5	км	0,47	-	-	-	277,0	-	-	-	129	-	-
220	CI5I-2283	10x2,5	км	1,71	-	-	-	367,0	-	-	-	628	-	-
221	CI5I-2284	14x2,5	км	0,39	-	-	-	458,0	-	-	-	179	-	-
222	CI5I-2285	19 x 2,5	км	1,09	-	-	-	592,0	-	-	-	645	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
223	CI52-228	Провод марки АПВ сечением 1х2,5 кв.мм км	0,71	-	-	-		28,40	-	-	-	20	-	-
224	CI54-38	Выключатель ПВЗ-25М36	шт	2	-	-	-	1,54	-	-	-	3	-	-
225	CI54-56	То же, ПВЗ-60М36	шт	2	-	-	-	2,70	-	-	-	5	-	-
226	I5-04 п.09-186 доп.61	Выключатель путевой ВП21-21Б211	шт	1	-	-	-	5,29	-	-	-	5	-	-
		Шинопровод троллей- ный ШТА 75												
227	CI56-194	Секция У2601уз	шт	2	-	-	-	10,60	-	-	-	21	-	-
228	CI56-196	Секция У2604уз	шт	10	-	-	-	25,40	-	-	-	254	-	-
229	CI56-197	Секция У2606уз	шт	2	-	-	-	6,59	-	-	-	13	-	-
230	CI56-198	Секция У2607уз	шт	1	-	-	-	35,10	-	-	-	35	-	-
231	CI56-201	Секция У262уз	шт	2	-	-	-	41,60	-	-	-	83	-	-
232	CI56-215	Секция У221уз	шт	1	-	-	-	2,44	-	-	-	2	-	-
233	CI56-199	Секция У2623уз	шт	1	-	-	-	4,10	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
234	24-05 п.2-275 доп.2	Светофор У2629	шт	I	-	-	-	16,57	-	-	-	17	-	-
235	24-05 п.2-290 доп.5	Каретка У2328уз	шт	I	-	-	-	28,41	-	-	-	28	-	-
236	СИ52-229	Провод марки АПВ сеч. 1x4 кв.мм	км	0,03	-	-	-	34,90	-	-	-	1	-	-
237	СИ13-130	Трубы стальные электросварные диаметром 32x2 мм	м	6	-	-	-	0,32	-	-	-	2	-	-
238	СИ13-15	Трубы стальные водо- газопроводные диа- метром в мм:												
		25	м	21	-	-	-	0,42	-	-	-	9	-	-
239	СИ13-18	50	м	126	-	-	-	0,86	-	-	-	108	-	-
		Трубы полиэтилено- вые диаметром в мм:												
240	СИ59-544	25	10 м	5,60	-	-	-	1,51	-	-	-	8	-	-
241	СИ59-547	50	10 м	5,60	-	-	-	5,52	-	-	-	31	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
242	СММ	Стоимость кирпича	1000 шт	0,92	-	-	-	68,0	-	-	-	62	-	-
243	24-05 п. I-015	Гибкий ввод К-108Буз	шт	26	-	-	-	2,36	-	-	-	61	-	-
244	24-05 п. I-018	Гибкий ввод К-108Буз	шт	8	-	-	-	3,87	-	-	-	31	-	-
245	24-16-49 п. I-064	Шланг ШЭМ22уч	м	135	-	-	-	0,23	-	-	-	31	-	-
246	24-16-49 п. I-055	Шланг ШЭМ50уч	м	20	-	-	-	0,83	-	-	-	17	-	-
247	24-05 п. I-1043	Коробка клеммная У614А	шт	6	-	-	-	7,36	-	-	-	44	-	-
248	24-05 п. I-1044	То же, У615А	шт	6	-	-	-	12,12	-	-	-	73	-	-
249	24-05 п. I-726	Швеллер К-22Буч	шт	65	-	-	-	1,41	-	-	-	92	-	-
250	24-05 п. I-858	Стойка К-313ухл2	шт	21	-	-	-	6,28	-	-	-	132	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
251	24-05 п.1-860	Стойка К-314ухл2	шт	16	-	-	-	2,16	-	-	-	35	-	-
252	24-05 п.1-863	Стойка К-1152уз	шт	25	-	-	-	0,43	-	-	-	11	-	-
253	24-05 п.1-864	Стойка К-1153уз	шт	105	-	-	-	0,63	-	-	-	66	-	-
254	24-05 п.1-696	Полка К-1161уз	шт	575	-	-	-	0,14	-	-	-	80	-	-
255	24-05 п.1-1334 доп.15	Лоток НЛ20-П2уз	шт	460	-	-	-	2,0	-	-	-	920	-	-
256	24-05 п.1-717	Профиль К-101уз	шт	2	-	-	-	0,19	-	-	-	1	-	-
257	С156-25	Заделки концевые для контрольных кабелей	к-т	24,0	-	-	-	4,63	-	-	-	111	-	-
258	С156-95	Короб прямой У1105	шт	3	-	-	-	6,20	-	-	-	19	-	-
Итого:												5580		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	445	-	-
Итого:												6026		
<u>Строительные работы</u>														
259	<u>34-502</u> т.101-2	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб диаметром 100 мм	м	0,15	-	-	-	123,0	10,3	-	-	18	2	-
260	<u>1-936</u> т.78-1	Разработка грунта вручную	100 м3	0,45	-	-	-	101,0	101,0	-	-	45	45	-
261	<u>1-968</u> т.81-2	Обратная засыпка грунта	100 м3	0,45	-	-	-	46,0	46,0	-	-	21	21	-
Итого:												84	68	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	17-04 п.1-1197 II-14-3	Датчик температу- ры ДТКБ-53	шт	8	-	-	3,60	0,89	0,81	<u>0,06</u>	29	7	6	-
3	17-04 п.1-0414 II-13-1	Термопреобразо- ватель ТСМ-0879	шт	4	-	-	3,60	0,90	0,84	<u>0,04</u> 0,01	14	4	3	-
4	17-04 п.2-0016 II-93-7	Манометр ЭКМ-1у	шт	8	-	-	7,80	1,27	1,21	<u>0,04</u> -	62	10	10	-
5	17-04 доп. II-91-4	Преобразователь Салфир-22ДН	шт	6	-	-	1365	3,54	3,43	<u>0,04</u> -	8190	21	21	-
6	17-04 п.5-1086 доп.7 II-583-5	Блок питания ГСП22БП-36	шт	1	-	-	120	0,96	0,93	<u>0,01</u> -	120	1	1	-
7	17-04 а.5-0182 II-618-1	Устройство за- щитное В-01	шт	12	-	-	1,15	0,12	0,11	-	14	1	1	-
8	17-04 доп. II-296-6	Прибор регистра- ционный ДИСК-250	шт	2	-	-	250	1,59	1,56	-	500	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	17-04 п.2-0761 II-141-3	Диафрагма беска- мерная диаметром 1000 мм	шт	4	-	-	225	16,0	7,16	$\frac{0,19}{0,02}$	900	64	29	$\frac{1}{-}$
10	17-04 п.2-0790 II-140-7	Диафрагма камер- ная диаметром 350 мм	шт	1	-	-	69,0	18,50	3,88	$\frac{0,12}{0,02}$	69	19	4	-
11	17-04 п.5-1077 доп.17 II-618-2	Блок извлечения корня БИК-1	шт	5	-	-	300,0	1,22	1,20	-	1500	6	6	-
12	17-04 п.5-0554 II-405-1	Регулятор-сигна- лизатор уровня ЭРСУ-4	шт	5	-	-	54,0	2,66	2,61	-	270	13	13	2
13	17-04 п.2-0023 II-93-1	Манометр показы- вающий МПЗ	шт	5	-	-	11,0	0,80	0,77	-	55	4	4	-
14	17-14 ч.1 п.2-074 II-346-2	Чувствительный элемент ДМ-5М-1	шт	1	-	-	80,0	4,68	4,40	$\frac{0,01}{-}$	80	5	4	-
15	17-14 ч.1 п.2-066 II-585-9	Преобразователь промышленный П-201.2	шт	1	-	-	130,0	2,03	1,99	-	130	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17-01 п.03-436 доп.2 11-40-7	Миллиамперметр М381	шт	I	-	-	11,50	3,31	3,24	<u>0,01</u>	12	3	3	-
										-				
17	17-04 доп. 11-350-6	Анализатор хлора АХС-203	шт	I	-	-	924,0	11,50	11,10	<u>0,16</u> 0,01	924	12	11	-
18	17-01 п.06-025 11-40-8	Амперметр Н3092	шт	6	-	-	95,0	3,60	3,52	<u>0,01</u>	570	22	21	-
										-				
		<u>Щит управления КиП</u>												
19	15-17 п.01-131 доп.7 11-686-1	Металлоконструкции щита ЩПК-2-(600+600)	шт	I	-	-	97,0	3,56	0,29	-	97	4	3	-
20	15-04 п.06-380 11-580-10	Переключатель ПГИ-М	шт	2	-	-	4,20	2,26	2,22	-	8	5	4	-
21	15-04 п.12-064 8-574-55	Реле РЭ-37	шт	2	-	-	3,40	1,19	0,73	-	7	2	1	-
22	15-17 п.1-429	Комплектация	шт	2	-	-	3,75	-	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	15-04 п.01-010 8-574-19	Выключатель АЛБОБ-2МТ	шт	1	-	-	3,0	1,23	0,75	-	3	1	1	-
24	15-17 п.1-351-2	Комплектация	шт	1	-	-	2,0	-	-	-	2	-	-	-
25	15-04 п.19-006	Блок зажимов ЕЗ-12	шт	10	-	-	1,40	-	-	-	14	-	-	-
26	15-17 п.1-504	Таблички в рамке	шт	20	-	-	0,10	-	-	-	2	-	-	-
<u>Щит управления АХС</u>														
27	15-17 п.01-973 доп. 7 11-680-1	Металлоконструк- ция щита шкафного ЩШ-3Д-1-600	шт	1	-	-	84,0	3,10	2,75	$\frac{0,29}{0,11}$	84	3	3	-
28	15-04 п.19-070 8-574-62	Щиток электропи- тания ЭЩП-2	шт	7	-	-	3,70	0,74	0,27	-	26	5	2	-
29	15-17 п.1-480	Комплектация	шт	7	-	-	3,0	-	-	-	21	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	15-17 п.1-504	Таблички в рамке	шт	10	-	-	0,10	-	-	-	I	-	-	-
31	15-04 п.19-006	Блок зажимов БЗ-12	шт	I	-	-	I,40	-	-	-	I	-	-	-
32	II-7II-2	Ввод кабельный	шт	2	-	-	-	1,05	1,03	-	-	I	I	-
33	II-7I2-I	Ввод трубный	шт	I	-	-	-	0,13	0,13	-	-	I	-	-
34	II-642-I	Отборные устройства давления	шт	I4	-	-	-	0,34	0,29	<u>0,04</u>	-	5	4	I/-
										-				
35	8-I46-I	Кабели с креплением скобами весом 1 м до 3 кг	100 м	0,40	-	-	-	48,00	18,20	<u>12,70</u> 4,04	-	19	7	5/2
36	8-I48-I	Кабели по установленным конструкциям весом 1 м до 2 кг	100 м	6,16	-	-	-	12,90	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	79	45	3/I
37	8-I49-I	Кабели в проложенных трубах весом 1 м до 1 кг	100 м	0,06	-	-	-	10,00	6,24	<u>0,27</u> 0,10	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	8-156-8	Заделки для кабе- ля сечением до 2,5 кв.мм с числом жил до 7	шт	44	-	-	-	0,68	0,20	-	-	30	9	-
39	8-156-9	Тоже, до 37	шт	10	-	-	-	0,85	0,36	-	-	9	4	-
40	8-408-I	Рукав металличе- ский диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	100 м	0,11	-	-	-	32,0	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	4	1	1/1
41	8-408-3	Вводы гибкие диаметром до 27 мм	шт	9	-	-	-	0,83	0,32	-	-	7	3	-
42	8-409-I	Затягивание про- водов в трубы- провод первый сечением до 2,5 кв.мм	100 м	0,20	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	1	-	-
43	8-409-II	Тоже, за каждый последующий	100 м	1,62	-	-	-	1,21	1,14	-	-	2	2	-
44	8-406-I	Труба стальная с креплением скоба- ми диаметром до 25 мм	100 м	0,06	-	-	-	54,00	23,20	<u>23,10</u> 9,73	-	3	1	<u>2</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	I2-807-2	Вентили чугунные муфтовые диаметром до 32 мм	шт	2	-	-	-	0,76	0,74	-	-	2	I	-
52	8-91-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,18	-	-	-	377,0	33,3	$\frac{4,70}{1,41}$	-	68	6	I
53	II-582-2	Коробка соединительная до 16 зажимов	шт	6	-	-	-	1,04	0,77	$\frac{0,04}{0,01}$	-	6	5	-
54	II-582-3	Тоже, до 32 зажимов	шт	3	-	-	-	1,47	1,17	$\frac{0,04}{0,01}$	-	4	4	-
55	II-582-4	Добавляется на каждые 2 зажима	шт	4	-	-	-	0,04	0,03	-	-	I	-	-
56	8-147-7	Конструкции металлические, полка масса до 0,4 кг	100 шт	0,21	-	-	-	1,34	1,12	$\frac{0,13}{0,05}$	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	8-397-I	Лоток металличе- ский по установ- ленным конструк- циям ширина лот- ка до 200 мм	т	0,13	-	-	-	108,0	34,30	<u>36,0</u> 9,84	-	14	4	4/I
58	II-620-6	Конструкция сталь- ная для установ- ки приборов на полу- рамы длиной до 700 мм	шт	3	-	-	-	8,87	2,34	<u>0,34</u> 0,04	-	27	7	<u>I</u> -
59	II-620-7	Тоже, длиной до 1000 мм	шт	1	-	-	-	10,70	2,58	<u>0,32</u> 0,04	-	11	3	-
60	II-250-I	Узел обвязки ОП-102	шт	10	-	-	-	5,32	1,16	<u>0,09</u> 0,01	-	53	12	<u>I</u> -
Итого:											13717	713	400	25/5
Транспортные расходы			%	3	-	-	-	-	-	-	-	411	-	-
Заготовительно- складские расходы			%	1,2	-	-	-	-	-	-	-	167	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	93	-	-	-
		Итого:									14388	713	405	25/5
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	328	-	-
		Итого:										1041		
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	81	55	-
		Итого:									14388	1122	460	25/5
		<u>Материалы, не учтенные ценником</u>												
		Кабель контрольный марки АКВВГ сечением в кв.мм:												
61	CI5I-2280	4x2,5	км	0,22	-	-	-	195,00	-	-	-	43	-	-
62	CI5I-2281	5x2,5	км	0,07	-	-	-	211,00	-	-	-	14	-	-
63	CI5I-2282	7x2,5	км	0,03	-	-	-	277,00	-	-	-	8	-	-
64	CI5I-2283	10x2,5	км	0,17	-	-	-	367,00	-	-	-	62	-	-
65	CI5I-2285	19x2,5	км	0,02	-	-	-	592,00	-	-	-	10	-	-
66	CI5I-2284	14x2,5	км	0,02	-	-	-	458,0	-	-	-	10	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	СИ51-1815	Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5х1 кв.мм	км	0,16	-	-	-	229,00	-	-	-	37	-	-
68	СИ51-2769	Кабель радиочастотный коаксиальный РК75-4-16	км	0,03	-	-	-	155,00	-	-	-	5	-	-
69	СИ52-228	Провод силовой марки АПВ сечением 1х2,5 кв.мм	км	0,09	-	-	-	28,40	-	-	-	2	-	-
70	И5-09 т6.5-001	Провод марки ПБЗ сечением 1х1 кв.мм	км	0,09	-	-	-	25,11	-	-	-	2	-	-
71	И5-09 т6.8-004	Провод марки НВЭ сечением 2х0,75 кв.мм	км	0,02	-	-	-	112,72	-	-	-	2	-	-
72	СИ59-553	Трубы полиэтиленовые диаметром до 10 мм	10 м	1,50	-	-	-	0,48	-	-	-	1	-	-
73	СИ13-15	Трубы стальные водопроводные диаметром 25 мм	м	6	-	-	-	0,42	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74	24-16-49 п.1-062	Металлорукав РЗЦХ-Ш-18уз	м	6	-	-	-	0,17	-	-	-	I	-	-
75	24-16-49 п.1-064	Металлорукав РЗЦХ-Ш-22уз	м	2	-	-	-	0,23	-	-	-	I	-	-
76	24-16-49 п.1-066	Металлорукав РЗЦХ-Ш-32уз	м	3	-	-	-	0,40	-	-	-	I	-	-
77	24-05 п.1-011	Вводы гибкие К-1081уз	шт	1	-	-	-	1,61	-	-	-	2	-	-
78	24-05 п.1-012	Тоже, К-1082уз	шт	8	-	-	-	1,83	-	-	-	15	-	-
79	23-07 п.1-2059	Кран 14М1-16	шт	14	-	-	-	1,47	-	-	-	21	-	-
80	24-18-29 п.06-054	Отборные устрой- ства давления	шт	14	-	-	-	2,09	-	-	-	29	-	-
81	23-07 п.2-0027	Вентиль запорный ИЗ22038 диаметром 15 мм	шт	23	-	-	-	3,02	-	-	-	69	-	-
82	23-07 п.1-0228	Вентиль 15ч8П2 диаметром 32 мм	шт	2	-	-	-	2,42	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
83	01-13 тб.18-1 стр.74	Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-75 диаметром 14x2 мм	м	235	-	-	-	0,48	-	-	-	113	-	-
84	01-13 тб.18-1 стр.74	Тоже, диаметром 32x2 мм	м	10	-	-	-	0,72	-	-	-	7	-	-
85	24-05 п.1-1467 доп.22	Коробка соедини- тельная КС-10	шт	6	-	-	-	4,11	-	-	-	25	-	-
86	24-05 п.1-1481 доп.23	Тоже, КС-20	шт	2	-	-	-	6,87	-	-	-	14	-	-
87	24-05 п.1-1482 доп.23	Тоже, КС-40	шт	1	-	-	-	11,20	-	-	-	11	-	-
88	24-05 п.1-696	Подка кабельная К-1161уз	шт	21	-	-	-	0,14	-	-	-	3	-	-
89	24-05 п.1-1334 доп.15	Лоток ЛМТ20	шт	17	-	-	-	2,0	-	-	-	34	-	-

901-2-159.87

Альбом УИ

- 152 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту "Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 8000 м³/час с двумя группами насосов"

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: спецификация № АЭМ.С02

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,79 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	- тыс.руб.
б) монтажных работ	2,79 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу:	
производительности	0,35 руб.
I м ² общей площади здания	2,70 руб.
I м ³ объема здания	0,29 руб.

№ пп	Шифр и № позиций пр/скур., УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						брутто	нетто	рудо-вания	монтажных работ	обо-вания	монтажных работ	всего	в том числе	рудо-вания	монтажных работ
						ед. об-изм. щая	в т.ч. ле	основ. экспл. зараб. машин	плата в т.ч. зараб. плата						
						изм. щая	основ. экспл. зараб. машин	плата в т.ч. зараб. плата							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Монтажные работы

I	СКЦЭ №-84 п.1-153	Стоимость и монтаж ящика ОП-бухл4	шт	I	-	-	-	-	21,30	1,62	0,06	-	21	2	-
											0,02				

90I-2-159.87

Альбом УШ

-153-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	СКЦЗ-84 п. I-154	Стоимость и монтаж ящика ОП-12УХЛ4	шт	I	-	-	-	36,20	2,02	<u>0,09</u> 0,03	-	36	2	-
3	8-610-2	Монтаж ящика ЯТП - 0,25	100 шт	0,02	-	-	-	179,0	94,30	<u>3,20</u> 1,16	-	4	2	-
4	8-59I-3	Выключатель герме- тический	100 шт	0,25	-	-	-	49,80	38,40	<u>1,10</u> 0,06	-	12	10	-
5	5-59I-2	Выключатель для скрытой проводки	100 шт	0,06	-	-	-	19,60	11,30	<u>0,05</u> 0,02	-	1	1	-
6	8-59I-8	Розетка штепсель- ная герметическая	100 шт	0,18	-	-	-	30,0	19,50	<u>1,13</u> 0,11	-	5	4	-
7	8-59I-7	Розетка штепсель- ная для скрытой проводки	100 шт	0,01	-	-	-	20,80	12,50	<u>0,02</u> 0,01	-	1	-	-
8	8-594-I	Светильники установ- ливаемые на крон- штейнах	100 шт	0,03-	-	-	-	93,0	31,90	<u>51,80</u> 16,20	-	3	1	<u>1</u> -

90Г-2-159.87

Альбом УШ

- 154 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-593-I	Светильники с подвесом на кривках	100 м	0,03	-	-	-	93,0	31,90	<u>51,80</u> 16,20	-	3	1	<u>1</u> -
10	8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	100 шт	0,05	-	-	-	103,0	35,0	<u>0,90</u> 0,34	-	5	2	-
11	8-621-I	Светильники для ламп накаливания подвешиваемые на тросе	100 шт	0,43	-	-	-	60,30	17,70	<u>39,60</u> 12,40	-	26	8	<u>17</u> 5
12	8-604-I	Бра с одной лампой	100 шт	0,03	-	-	-	92,40	34,20	<u>24,50</u> 7,72	-	3	1	<u>1</u> -
13	8-599-4	Светильники устанавливаемые на подвесах	100 шт	0,06	-	-	-	167,0	69,30	<u>50,50</u> 16,0	-	10	4	<u>3</u> 1
14	8-599-I	Тоже, на штырях	100 шт	0,06	-	-	-	127,0	53,90	<u>34,90</u> 11,1	-	8	3	<u>2</u> 1

90I-2-159.87

Альбом УШ

- 155 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	8-618-I	Зарядка светильников проводом	100 шт	0,40	-	-	-	126,0	29,20	<u>0,10</u> 0,02	-	50	12	-
16	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами сечением до 10 кв.мм	100 м	4,50	-	-	-	60,80	23,40	<u>22,80</u> 8,40	-	274	105	<u>100</u> 38
17	8-400-2	Тоже, сечением до 16 кв.мм	100 м	0,70	-	-	-	68,0	25,0	<u>28,20</u> 8,88	-	48	18	<u>20</u> 6
18	8-146-I	Кабели с креплением скобами весом 1 м до 3 кг	100 м	0,36	-	-	-	48,0	18,20	<u>12,70</u> 4,04	-	17	7	<u>4</u> 1
19	8-153-2I	Заделка для кабеля сечением до 16 кв.мм	шт	4	-	-	-	1,33	0,46	-	-	5	2	-
20	8-402-2	Провод при скрытой проводке	100 м	0,70	-	-	-	12,70	7,55	<u>3,71</u> 1,18	-	9	5	<u>3</u> 1

90I-2-159.87

Альбом УИ

-156-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	8-395-I	Провода тросовые сечением до 6 кв.мм	100 м	1,85	-	-	-	43,70	8,52	<u>9,18</u> 2,98	-	81	16	<u>17</u> 6
22	8-415-2	Провода закрепляе- мые к троссу	100 м	0,25	-	-	-	62,0	15,0	<u>13,20</u> 5,24	-	16	4	<u>3</u> I
23	8-9I-4	Конструкции метал- лические под обору- дование	т	0,02	-	-	-	377,0	33,3	<u>4,70</u> 1,41	-	8	I	-
		Итого:											713	224 <u>189</u> 65
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	196	-	-
		Итого:										909		
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-
		Итого:										984		
		<u>2. Материалы, не учтенные ценником</u>												
24	CI56-240	Ящик ЯТП-0,25	шт	2	-	-	-	13,70	-	-	-	27	-	-

90I-2-159.87

Альбом УИ

-157-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	CI53-9I	Светильники подвесные РСНП-400-00Iуэ	шт	13	-	-	-	30,70	-	-	-	399	-	-
26	CI53-36	Светильники НСП03-60-0Iуэ	шт	7	-	-	-	1,40	-	-	-	10	-	-
27	CI53-18	Светильники переносные РВО-42у2	шт	1	-	-	-	4,09	-	-	-	4	-	-
28	CI53-97	Светильник РГФ-6I	шт	1	-	-	-	21,20	-	-	-	21	-	-
29	I5-07 п. I-046	Светильник НСПIх500-00Iуэ	шт	5	-	-	-	14,99	-	-	-	75	-	-
30	I5-07 п. I-200 доп. I5	Светильник НСПI-200/234уэ	шт	3	-	-	-	6,76	-	-	-	20	-	-
31	I5-07 п. I-057	Светильник НСП03-100-00Iуэ	шт	4	-	-	-	10,17	-	-	-	41	-	-
32	I5-07 п. 3-02I	Светильник НС002-150-0Iухл	шт	43	-	-	-	2,33	-	-	-	100	-	-

90Г-2-159.87

Альбом УИ

- 158 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	И5-07-01 п. 53	Светильник НБ007х60/р12	шт	3	-	-	-	1,24	-	-	-	4	-	-
34	И5-07 п. I-137	Светильник подвесной ЛСП02-2х х40/Д20	шт	12	-	-	-	17,20	-	-	-	206	-	-
35	И5-07 п. 5-132	Светильник ПСХ-60 муз	шт	1	-	-	-	1,35	-	-	-	1	-	-
36	СИ53-28I	Лампы накаливания Е215-225-150	10 шт	5,0	-	-	-	1,19	-	-	-	6	-	-
37	СИ53-278	Е230-240-100	10 шт	0,60	-	-	-	1,10	-	-	-	1	-	-
38	СИ53-267	Е230-240-60	10 шт	1,3	-	-	-	1,02	-	-	-	1	-	-
39	СИ53-29I	Г220-230-500	10 шт	0,60	-	-	-	2,56	-	-	-	2	-	-
40	СИ53-242	Лампы ДРЛ400	10 шт	1,50	-	-	-	76,40	-	-	-	115	-	-
4I	СИ53-25I	Стартер 80С-220	10 шт	2,80	-	-	-	1,42	-	-	-	4	-	-

90I-2-159.87

Альбом УШ

-159-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	CI53-23I	Лампы ЛБ40	10 шт	2,80	-	-	-	7,20	-	-	-	20	-	-
		Кабели силовые мар- ки АБВГ - 0,66 кв сечением в кв.мм:												
43	CI5I-1095	3xI6	км	0,02	-	-	-	65I,30	-	-	-	I3	-	-
44	CI5I-1093	3x6	км	0,02	-	-	-	367,90	-	-	-	7	-	-
45	CI5I-1092	3x4	км	0,07	-	-	-	227,0	-	-	-	I6	-	-
46	CI5I-1076	2x4	км	0,45	-	-	-	I90,0	-	-	-	87	-	-
47	CI52-200	Провод марки АШВ сечением 3x4 кв.мм	км	0,02	-	-	-	95,70	-	-	-	I	-	-
48	CI52-197	Тоже, сечением 2x4 кв.мм	км	0,06	-	-	-	66,40	-	-	-	4	-	-
49	CI52-4I3	Провод марки АРТ сечением 2x4 кв.мм	км	0,16	-	-	-	I66,0	-	-	-	26	-	-
50	CI52-4I4	Тоже, сечением 3x4 кв.мм	км	0,03	-	-	-	202,0	-	-	-	6	-	-

90I-2-159.87

Альбом УИ

-160-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	CI54-I59	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-0-IP43-0I- -IO/42уз	шт	15	-	-	-	0,32	-	-	-	5	-	-
52	CI54-I60	Тоже, РШ-Ц-20-0- -IP43-0I-IO-220/уз	шт	3	-	-	-	0,38	-	-	-	1	-	-
53	I5-04-0I п.55	Розетка штепсель- ная РШ-Ц-2-С-02- -6/220	шт	1	-	-	-	0,28	-	-	-	1	-	-
54	092-4I0	Стоимость выключа- телей	шт	31	-	-	-	0,70	-	-	-	22	-	-
55	24-05 п.1-338	Коробка У196	1000 шт	0,02	-	-	-	64,92	-	-	-	1	-	-
56	24-05 п.1-374	Тоже, У230уз	шт	45,0	-	-	-	4,44	-	-	-	200	-	-
57	CI54-207	Коробка пластмас- совая У409	шт	85	-	-	-	1,63	-	-	-	139	-	-

90I-2-I59.87

Альбом УИИ

-161-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
58	24-02 доп.	Лестница стремянка ЛСМУИ	шт	1	-	-	-	85,67	-	-	-	86	-	-
Итого:												1671		
Плановые накопления			%	8	-	-	-	-	-	-	-	132	-	-
Итого:			руб.									1803		
Всего:			руб.									2787		
В том числе:														
Нормативная условно- чистая продукция														

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭСП

Составила старший инженер

Проверила объемы инженер

Г.Н. Христофориди

И.П. Величко

Л.И. Краснощечая

А.И. Сафонова

901-2-159.87

Альбом УШ

-162-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №9

К типовому проекту "Насосная станция оборотного водоснабжения производительностью 8000 м³/час с двумя группами насосов"

На приобретение и монтаж средств защиты по технике безопасности

Основание: спецификация № АЭМ.СО1

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,25 тыс.руб.
В том числе:	
а) оборудования	0,25 тыс.руб.
б) монтажных работ	- тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу:	
производительности	0,03 руб.
I м ² общей площади здания	0,24 руб.
I м ³ объема здания	0,03 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр/окур. УСН, цен- ника и др.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тонны брутто <u>нетто</u>	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						обор. <u>монтажных работ</u>					обор. <u>монтажных работ</u>				
						всего в том числе					Всего в том числе				
						основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч. зараб. плата					основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч. зараб. плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<u>Оборудование</u>															
I	I7-01 п.04-090	Индикатор напряже- ния МИН-I	шт	I	-	-	0,80	-	-	-	I	-	-	-	
2	I7-01 п.04-169	Изолирующие клещи до I кв.	шт	I	-	-	10,0	-	-	-	10	-	-	-	

90I-2-I59.87

Альбом УШ

- 163 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I7-0I п.04-092	Указатель напряже- ния УВНУ	шт	I	-	-	18,50	-	-	-	I9	-	-	-
4	05-I8 п. I-72I	Диэлектрические перчатки	пар	2	-	-	0,46	-	-	-	I	-	-	-
5	29-02-20 доп.	Монтерский инстру- мент с изолированны- ми ручками	к-т	2	-	-	16,30	-	-	-	33	-	-	-
6	I5-04 п.3-06	Переносные заземле- ния	шт	2	-	-	17,50	-	-	-	35	-	-	-
7	45-0I п. I-050	Диэлектрические галоши	пар	2	-	-	5,07	-	-	-	10	-	-	-
8	ОСЦ ВНИА к пен.8 п.2657	Плакаты предупреди- тельные	к-т	2	-	-	0,93	-	-	-	2	-	-	-
9	05-I8 п. I-7I2	Диэлектрические коврики	кг	I4	-	-	0,63	-	-	-	9	-	-	-
10	28-02-22 п. I9-I64	Защитные очки	пар	I	-	-	0,85	-	-	-	I	-	-	-

901-2-159.87

Альбом УП

-164-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	24-02 п.5-070	Противогаз	шт	I	-	-	101,65	-	-	-	102	-	-	-
I2	24-02 доп.	Аптечка	шт	I	-	-	5,00	-	-	-	5	-	-	-
I3	24-02 п.03-004	Огнетушитель	шт	I	-	-	9,75	-	-	-	10	-	-	-
I4	15-03 п.11-031	Штанги изолирующие	шт	I	-	-	12,0	-	-	-	12	-	-	-
		Итого:									250			
			руб.											

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭСП

Составила старший инженер

Проверила объемы старший инженер

Г.Н. Христофориди
И.П. Величко
Л.И. Краснощекая
Л.Ф. Поплазская

Г.Н. Христофориди

И.П. Величко

Л.И. Краснощекая

Л.Ф. Поплазская

90I-2-159.87

Альбом УШ

-165-

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
 "Насосная станция обратного водоснабжения производитель-
 ностью 8000 м³/ч с двумя группами насосов"

Ресурсы	Количество
I	2
<u>Общестроительные работы</u>	
Затраты труда, чел.-ч	19901
Заработная плата, руб.	12604
Строительные машины, руб.	6716
<u>Санитарно-технические работы</u>	
Затраты труда, чел.-ч	969
Заработная плата, руб.	534
Строительные машины, руб.	48
<u>Монтажные работы</u>	
<u>Технологическое оборудование</u>	
Затраты труда, чел.-ч	6243
Заработная плата, руб.	3425
Строительные машины, руб.	1360

90I-2-159.87

Альбом УИ

-(166)-

I	2
<u>Электротехнические работы</u>	
Монтажные работы	
Затраты труда, чел.-ч	5209
Заработная плата, руб.	3320
Строительные машины, руб.	738
Всего	
Затраты труда, чел.-ч	32322
Заработная плата, руб.	19883
Строительные машины, руб.	8814

Начальник сметного отдела

Л.А. Варламова

Л.А. Варламова

Составила

Е.И. Воценкова

Е.И. Воценкова

Проверила

Л.Н. Морозовская

Л.Н. Морозовская