ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901 - I - 32.83

РЕЧНЫЕ ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
СОВМЕЩЕННОГО ТИПА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
I,0 - 3,0 $м^3$/сек.

АЛЬБОМ УШ.86

С М Е Т Ы

КНИГА 4

8459/15

gost.e-ecolog.ru

8459/15

УВШ зак.43 тир.500 дата 26 (43 ф/)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-I-32.83

РЕЧНЫЕ ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ СОВМЕЩЕННОГО ТИПА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ I,0 - 3,0 м3/сек.

АЛЬБОМ УШ-86

СОСТАВ ПРОЕКТА

I Технологическая часть, нестандартизированное оборудование

II Архитектурно-строительная часть, отопление и вентиляция, указания по производству строительных работ:

Ш/I Строительная часть при производстве работ опускным методом (глубина подземной части I2,6)

Ш/2 Строительная часть при производстве работ опускным методом (глубина подземной части I6,2 м)

Ш/3 Строительная часть при производстве работ опускным методом (глубина подземной части I9,8 м)

Ш/4 Строительная часть при производстве работ методом "стена в грунте" (глубина подземной части I2,6 м)

Ш/5 Строительная часть. Индустриальные изделия.

IУ Электротехническая часть.

У Задания заводам-изготовителям на комплектные электротехнические устройства

УI Спецификации оборудования

УII Ведомости потребности в материалах

УШ Сметы. Книги I,2,3,4

РАЗРАБОТАН:
Проектным институтом
"Укрводоканалпроект"

Главный инженер института Писанко Н.В.
Главный инженер проекта Каган К.И.

УТВЕРЖДЕН:
Протокол технического Совета института "Союзводоканалпроект"
от " " декабря I982 г. № 80
Введен в действие В/О
"СоюзводоканалНИИпроект"
с " " февраля I983 г.
Приказ № I2 от 2I января I983 г.

СОДЕРЖАНИЕ

			Стр.
I. Пояснительная записка			4
2. Локальная смета	№ 6	- на отопление	6
3. Локальная смета	№ 7	- на вентиляцию	32
4. -"-	№ 8	- на водопровод	58
5. -"-	№ 9	- на канализацию	62
6. -"-	№ I0	- на внутренние водостоки	66
7. -"-	№ 20-э	- на электросиловое оборудование	69
8. -"-	№ 20-I-э	- присоединение, ревизия и сушка асинхронных двигателей АИ4-4м	I32
9. -"-	№ 20-2-э	- присоединение, ревизия и сушка асинхронных двигателей АИ2-4I-4, АИ2-4I-8, АИ2-39-6, АИ2-49-6.	I36
I0. -"-	№ 20-3-э	- присоединение, ревизия и сушка асинхронных двигателей АИ3-37-6, АИ2-52-4, АИ3-46-6, АИ3-42-8, АИ3-62-8, АИ3-59-6	I40
II. Локальная смета	№ 20-4-э	- приобретение и монтаж электро-оборудования синхронных двигателей СД2-74/47-6, СД2-85/40-8, СД2-74/4I-6, СД2-85/35-4. СД2-85/45-6	I44
I2. То же,	№ 20-5-э	- приобретение и монтаж электрооборудования синхронных двигателей СД2-85/57-6, СД2-85/57-8	I52
I3. То же,	№ 2I-э	- электроосвещение	I60
I4. То же,	№ 22-э	- оборудование КИП	I76
I5. То же,	№ 23	- на строительство самотечных водоводов для водозабора производительностью I м3/сек. (2 шт.)	I93
I6. То же,	№ 24	- на строительство самотечных водоводов для водозабора производительностью 2 - 3 м3/сек.	I95

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью 1,0 - 3,0 м3/сек. составлены в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Объемы общестроительных работ подсчитаны по чертежам типового проекта, разработанного ГПИ "Укрводоканалпроект" в соответствии с номенклатурой и трибованиями СНиП.

Сметная стоимость общестроительных работ определена по единым районным единичным расценкам для I-го территориального района, каталогам ЕРЕР и ценнику сметных цен, привязанных к местным условиям строительства II-го пояса Московской области в ценах и нормах с I.0I.1984 г.

Сметная стоимость оборудования принята по прейскурантам, введенным в действие с 1984 года, стоимость монтажа оборудования по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР.

Накладные расходы приняты в размере: - на общестроительные работы - 16,5%
- на сантехнические работы - 13,3%
- на металлоконструкции - 8,6%
- плановые накопления - 8%

К стоимости оборудования в сметах учтены
- транспортные расходы - 3%
- комплектация оборудования - 0,7%
- тара и упаковка - 1%
- заготовительно-складские расходы - 1,2%

Сметная документация разработана для вариантов:

- на глубину подземной части I2,6 м способ строительства /стена в грунте" в песчаных и суглинистых грунтах при ширине траншеи 800 мм (для ширины траншеи 600 мм смета должна быть пересчитана при привязке проекта),
- на глубину подземной части I2,6; I6,2 и I9,8 на строительство опускным способом в песчаных и суглинистых грунтах;
- строительство при температурах наружного воздуха - 20, -30 и -40°С;
- снеговых нагрузок по I - районам;
- с учётом перекрытия плитамиразмером 3х6 или I,5х6 м;
- при шпоночном или клиновидном соединении панелей;
- установки насосов разных марок с асинхронными синхронными двигателями разных модификаций.

К проекту прилагаются локальные сметы на прокладку самотечных трубопроводов диаметром I000 и I200 мм длиной 35 м каждая методом горизонтального бурения, для использования их при привязке типового проекта.

В объектные сметы они не включены.

Составила — Р.В. Лысая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью I,0 - 3,0 м3/сек.

на отопление при температуре -30°С

Основание: Чертежи ОВ
Альбом II

Сметная стоимость - I,22 тыс.руб.
в т.ч. сантехнические работы - I,I тыс.руб.
оборудование - 0,I -"-
монтаж - 0,0I -"-

При температуре -20°С (исключается сантехнических работ -0,08т.р.

При температуре -40°С Добавляется сантехнических работ - 0,I7 т.р.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб., Всего	Нормативная условно-чистая продукция	в том числе: основная з/плата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Отопление							
I.	I6-35 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб I5 мм для отопления, легкие	м	47,00	0,86	40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I6-36 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления, легкие	м	I2,00	0,9I	II			
3.	I6-36 7-I т.ч.п.3	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления на высоте свыше 3 м. 0,9I+(0,2I+0,0I)x0,05	м	96,00	0,92	88			
4.	I6-38 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 32 мм для отопления, легкие	м	7,00	I,I4	8			
5.	Ц.I ч.Ш п. 9I	Вентили муфтовые I5кч I8п диаметром I5 мм	шт	5,00	I,2	6			
6.	Ц.I ч.Ш п. 92	Вентили муфтовые I5кчI8п диаметром 20 мм	шт	4,00	I,43	6			
7.	I8-I09 5-I	Радиаторы чугунные М-I40 при монтажной высоте 500 мм для строек, расположенных в разных городах с заводом-изготовителем	экм	6,30	7,66	48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
8.	I8-I32 5-5	Регистры из стальных труб диаметром нитки I08 мм, колонки I59 мм	м	I4	4,34	6I			
9.	I8-I96 II-6	Воздухосборники из стальных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса I59 мм	шт	2,00	7,29	I5			
IO.	I6-220 22	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	I00м	I,6	4,22	7			
II.	26-7 2-7	Изоляция трубопроводов футлярами, заполненными теплоизоляционными материалами	м3	0,I5	I6,8	3			
I2.	Ц.I ч.I п.I48	Стоимость полуцилиндров 0,I5 х 0,98	м3	0,I5	24,4	4			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I3.	26-80 / I5-I Ц.I ч.I п.I93	Покрытие изоляции трубопроводов скорлупами из стеклопластика / с изготовлением деталей для криволинейных участков, отвалов и фасонных частей из стали листовой кровельной Д= 0,8 мм/	I00м2	0,08	253,5	20			
		79,4+93,IxI,87 = 253,5							
I4.	I5-6I4 / I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской	I00м2	0,I6	55,6	9			
I5.	I5-6I4 / I64-8	Масляная окраска внутри помещений стальных переплетов, решеток, санитарно-технических и отопительных приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	I00м2	0,33	55,6	I8			
I6.	8-I94 / 22-6	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2	0,40	7I,7	29			
		Всего по разделу I	руб.			462			

УВКП зак.43 тир 500 дата 26 (43 оф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			83			
		Накладные расходы - I6,5%	"			I4			
		Плановые накопления- 8%	"			7			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I04			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			290			
		Пуск и регулировка - 2,0%	руб.			6			
		Накладные расходы- I3,3%	"			39			
		Плановые накопления - 8%				23			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			358			
		При температуре -20°С исключается							
I7.	I8-I09 / 5-I	Радиаторы чугунные М-I40 при монтажной высоте 500 мм для строек, расположенных в разных городах с заводом-изготовителем	экм	I,05	7,66	8			

УВШ зак.43 тир 500 дата 24 (43 об)

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8.	I8-I32 5-5	Регистры из стальных труб диаметром нитки I08 мм, колонки I59 мм	м	5	4,34	22			
I9.	I5-6I4 I64-8	Масляная краска внутри помещений стальных переплетов, решеток, санитарно-технических и отопительных приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	I00м2	0,II	55,6	6			
		Всего по разделу I из сметы исключается:	руб.			44			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6			
		Накладные расходы - I6,5%	"			I			
		Плановые накопления - 8%				I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8			
		Стоимость сантехнических работ	"			30			
		Накладные расходы - I3,3				4			
		Плановые накопления - 8%	"			2			

УВШ зак. 113 тир 500 дата 26 (43 об)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			36			
		При температуре -40°С добавляется							
20.	I8-I09 5-I	Радиаторы чугунные М-I40 при монтажной высоте 500 мм для строек, расположенных в разных городах с заводом-изготовителем	экм.	2,20	7,66	I7			
2I.	I8-I32 5-5	Регистры из стальных труб диаметром нитки I08 мм, колонки I59 мм длиной 2,5 м	м	4,5	4,34	20			
22.	I6-37 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 25 мм для отопления, легкие	м	I2,00	I,03	I2			
23.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска внутри помещений стальных переплетов, решеток, санитарно-технических и отопительных приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	I00м2	0,I0	55,6	6			

УВШ зак.43 тир 500 дата 26 (43 об)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу I добавляется	руб.			66			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			49			
		Накладные расходы - I3,3%	"			7			
		Плановые накопления - 8%	"			4			
		Всего, стоимость сантехнических работ	"			60			
		Раздел 2. Теплоснабжение							
24.	24-6II Письмо Госстроя от I4.07.83	Агрегаты воздушно-отопительные АПВС-70-40 с электродвигателями АОД2-2I-4	шт	2,00	87,48	I75			
		0,28xI,I5+3,69xI,I2+ +83,03 = 87,48							
25.	Пр-т 23-07 п.I-0390	Стоимость сальникового фланцевого вентиля с электромагнитным приводом диам. 25 мм марки I5кч 892Ш	шт	2,00	48,77	98			
		46xI,0IxI,03xI,0I2xI,007= 48,77							

УВШ зак.43 тир 500 дата 24 (43 об)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
26.	I2-790-2 K = 1,25	Монтаж арматуры I,87+I,62x0,25= 2,28	шт	2,00	2,28	5			
27.	Ц.I ч.III п. 9I	Вентили муфтовые I5кчI8п диаметром I5 мм	шт	2,00	I,2	2			
28.	Ц.I ч.III п. 92	Вентили муфтовые I5кчI8п диаметром 20 мм	шт	4,00	I,43	6			
29.	I8-I96 II-6	Воздухосборники из стальных труб, горизонтальные и вертикальные наружным диаметром корпуса I59 мм	шт	I,00	7,29	7			
30.	I6-35 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб I5 мм для отопления, легкие	м	2,00	0,86	2			
3I.	I6-36 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления, легкие	м	24,00	0,9I	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
32.	I6-37 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 25 мм для отопления, легкие	м	22,00	I,03	23			
33.	20-696 I8-I	Закладные конструкции для установки термометра	кг	0,46	0,36	I			
34.	26-7 2-8	Изоляция трубопроводов футлярами, заполненными теплоизоляционными материалами	м3	0,30	I6,8	5			
35.	Ц.I ч.I п.I48	Стоимость полуцилиндров 0,3 х 0,98 =	м3	0,29	24,4	7			
36.	26-80 I5-I Ц.I ч.I п.I93	Покрытие изоляции трубопроводов скорлупами из стеклопластика /с изготовлением деталей для криволинейных участков, отвалов и фасонных частей из стали листовой кровельной Д= 0,8 мм	I00м2	0,I5	253,5	38			
37.	I3-I68 I8-2I	Окраска труб БТ-I77	"	0,06	7,I3	I			

УВКП зак.43 тир.500 ... (43об)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
38.	I3-I2I I5-6	Огрунтовка труб трунтом ГФ-020	I00м2	0,06	7,7I	I			
39.	I6-220 22	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	I00м	0,48	4,22	2			
		Всего по разделу 2	руб.			472			
		в том числе:							
		Стоимость оборудования п.3I	руб.			98			
		Плановые накопления - 8%	"			8			
		Всего, стоимость оборудования	"			I06			
		Стоимость монтажных работ п.32	"			5			
		Стоимость общестроительных работ шт.40-44	"			52			
		Накладные расходы - I6,5%	"			9			
		Плановые накопления - 8%	"			4			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			65			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость сантехнических работ	руб.			240			
		Пуск и регулировка - 2%	"			5			
		Накладные расходы - I3,3%	"			32			
		Плановые накопления - 8%				I9			
		Всего; стоимость сантехнических работ	руб.			296			
		При температуре -20°С к смете добавляется:							
40.	24-6I0	Агрегаты воздушно-отопительные АПВС-50-30 с электродвигателем А-3I-2	шт	2,00	76,48	I53			
		0,28xI,I5+3,68xI,I2+72,04= = 76,48							
4I.	I6-37 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 25 мм для отопления, легкие	м	2I,00	I,03	22			
		Всего добавляется				I75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		И с к л ю ч а е т с я :							
42.	24-6II Письмо Госстроя от I4.07. 83 г.	Агрегаты воздушно-отопительные АПВС-70-40 с электродвигателем АОЛ2-2I-4	шт	2,00	87,48	I75			
43.	I6-36 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления, легкие	м	2I,00	0,9I	I9			
		Всего по разделу исключается	руб.			-I9			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			-I9			
		Накладные расходы - I3,3%	"			3			
		Плановые накопления- 8%	"			2			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		При температуре -40°С добавляется к смете							
44.	24-6I2 Письмо Госстроя от I4.07. 83 г.	Агрегаты воздушно-отопительные АПВС-II0-80 с электродвигателем АОЛ2-3I-4	шт	2,00	I25,4I	25I			
		0,28xI,I5+3,69xI,I2+							
		+I2I,03 = I25,4I							
45.	Ц.I ч.III п.93	Вентили муфтовые I5кчI8п, диаметром 25 мм	шт	4,00	I,65	7			
46.	I8-I97 II-6	Воздухосборники из стальных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 2I9 мм	шт	I,00	I0,4	I0			
47.	I6-37 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 25 мм для отопления, легкие	м	24,00	I,03	25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Исключается из сметы:							
48.	24-6II Письмо Госстроя от I4.07 83 г.	Агрегаты воздушно-отопительные АПВС-70-40 с электродвигателем АОЛ2--2I-4	шт	2,00	87,48	I75			
49.	Ц.I ч.3 п.92	Вентили муфтовые I5кчI8п диаметром 20 мм	шт	4,00	I,43	6			
50.	I8-I96 II-6	Воздухосборники из стальных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса I59 мм	шт	I,00	7,29	7			
5I.	I6-36 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления, легкие	м	24,00	0,9I	22			
		Всего по разделу 2 добавляется	руб.			I0I			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.			83			
		Накладные расходы - 13,3%	"			11			
		Плановые накопления - 8%	"			7			
		Всего, стоимость сантехнических работ	"			101			
		Раздел 3. Узел управления							
52.	Ц.1 ч.III п.91	Вентили муфтовые 15кч18п, диаметром 15 мм	шт	4,00	1,2	5			
53.	Ц.1 ч.III п.92	Вентили муфтовые 15кч 18п, диаметром 20 мм	шт	2,00	1,43	3			
54.	16-134 / 12-1	Монтаж арматуры	шт	4,00	1,68	7			
55.	Пр-нт 23-07 п.1-0376	Вентиль фланцевый 15кч19п диаметром 25 мм 2,2 х 1,052	шт	4,00	2,31	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
56.	I6-I35 I2-I	Монтаж арматуры	шт	2,00	I,6	3			
57.	-"- п.I-0380	Вентиль фланцевый I5кчI9п, диаметром 40 мм 4,9 х I,052	шт	2,00	5,I5	I0			
58.	23-39I Письмо Госстроя	Счетчик горячеи воды крыльчатый марки УВКГ-32 диам. 32 мм 0,03хI,I5+I,42хI,I2	шт	I,00	I,62	2			
59.	Ц.I ч.Ш п.I52I	Стоимость	шт	I	36,5	37			
60.	I8-I87 II-2	Грязевики из стальных труб наружным диаметром корпуса I08 мм и входного патрубка 46 мм	шт	2,00	42,I	84			
6I.	20-696 I8-I	Закладные конструкции для установки манометра	кг	0,92	0,36	I			

УВКП зак.43 тир 500 дата 24 (43 оф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
62.	20-696 I8-I	То же, для термометра	кг	0,46	0,36	I			
63.	I6-66 8-I	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 57 х 3,5	м	0,50	I,78	I			
64.	I6-65 8-I Ц.I ч.I п.I33,I39	То же, диам. 45х2,5 мм I,78-0,82+0,42	м	I0,00	I,38	I4			
65.	I6-35 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб I5 мм для отопления, легкие	м	3,00	0,86	3			
66.	I6-36 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления, легкие	м	4,00	0,9I	4			
67.	I6-37 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 25 мм для отопления, легкие	м	8,00	I,03	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
68.	26-7 2-7	Изоляция трубопроводов футлярами, заполненными теплоизоляционными материалами	м3	0,30	I6,8	5			
69.	Ц.I ч.I п.I48	Стоимость полуцилиндров *0,3 × 0,98*	м3	0,3I	24,4	8			
70.	26-80 I5-I Ц.I ч.I п.I93	Покрытие изоляции трубопроводов скорлупами из стеклопластика /с изготовлением деталей для криволинейных участков, отвалов и фасонных частей из стали листовой кровельной Д= 0,8 мм/	I00м2	0,09	253,5	23			
7I.	I3-I68 I8-2I	Окраска труб БТ-I77	I00м2	0,04	7,I3	I			
72.	I3-I2I I5-6	Огрунтовка труб грунтом ГФ-020	"	0,04	7,7I	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
73.	I6-220 22	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	I00м	0,2I	4,22	I			
		Всего по разделу 3	руб.			28I			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			38			
		Накладные расходы - I6,5%	"			6			
		Плановые накопления - 8%	"			3			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			47			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I93			
		Накладные расходы - I3,3%	"			26			
		Плановые накопления - 8%	"			I5			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			234			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		При температуре -20°С исключается:							
74.	Пр-т 23-07 п.I-0376	Вентиль фланцевый I5кчI9п диаметром 25 мм 2,2 х I,052	шт	2,00	2,3I	5			
75.	I6-I34 I2-I	Монтаж арматуры	шт	2,00	I,68	3			
76.	Пр-нт 23-07 п.I-0380	То же, диаметром 40 мм 4,9х I,052 =	шт	2,00	5,I5	IO			
77.	I6-I35 I2-I	Монтаж арматуры	шт	2,00	I,6	3			
78.	I6-66 8-I Ц.I ч.I пп.I33, I39	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 45 х 2,5 мм I,78-0,82+0,42	м	6,00	I,38	8			
79.	I6-37 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 25 мм для отопления, легкие диам. 25 мм	м	4,00	I,03	4			

УВКП зак.43 тир 500 дата 26 (43 оф)

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Добавляется:							
80.	Ц.I ч.Ш п.92	Вентили муфтовые I5кчI8п, диаметром 20 мм	шт	2,00	I,43	3			
8I.	Пр-т 23-07 п.I-0379	Вентиль фланцевый I5кчI9п, диаметром 32 мм 3,3 х I,052	шт	2,00	3,47	7			
82.	I6-I35 I2-I	Монтаж арматуры	шт	2,00	I,6	3			
83.	I6-38 7-I Ц.I ч.I п.I3I п.I39	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 32х 2,5 мм I,I4-0,82+0,36= 0,68	м	6,00	0,68	4			
84.	I6-36 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления, легкие	м	4,00	0,9I	4			
		Всего по разделу 3 исключается	руб.			I4			

УВШ зак.43 тир 500 дата 24 (43 об)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I2			
		Накладные расходы - I3,3%	"			I			
		Плановые накопления - 8%	"			I			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I4			
		При температуре -40°С добавляется							
85.	Пр-т 23-07 п.I-0376	Вентиль фланцевый I5кчI9п 2,2 × 1,052	шт	2,00	2,3I	5			
86.	I6-I34 I2-I	Монтаж арматуры	шт	2,00	I,68	3			
87.	I6-37 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 25 мм для отопления, легкие	м	4,00	I,03	4			
88.	I6-36 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления, легкие	м	4,00	0,9I	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
89.	Ц.I ч.Ш п. 92	Вентили муфтовые I5кч I8п, диаметром 20 мм	шт	2,00	I,43	3			
		Всего по разделу добавляется	руб.			6			
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.			6			
		Всего по смете:				I2I5			
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			98			
		Стоимость монтажных работ	руб.			5			
		Плановые накопления - 8%	руб.			8			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			5			
		Всего, стоимость оборудования	"			I06			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I73			
		Накладные расходы - I6,5%	руб.			29			
		Плановые накопления - 8%	"			I4			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № (4346)

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			216			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			723			
		Пуск и регулировка - 2%	руб.			II			
		Накладные расходы - I3,3%	"			97			
		Плановые накопления - 8%	"			57			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			888			

Главный инженер проекта К.И. Каган

Начальник ОЭС Р.В. Лисая

Составила М.Б. Рафаильская

то

Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту - Речные водозаборные сооружения совмещенного типа производительностью I - 3 м3/сек

Приложение к смете номер 6

№№ пп	Наименование	Един. измерения	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/час	259,3I
	Строительные машины и оборудование		
2	Прочие машины	руб.	5,52

Составила М.Б. Рафаильская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью I,0-3,0 м3/с

На вентиляцию	Вентиляция системы ШI, П2 и система ВI при заглублении	Тепловыделение 30-60 тыс. ккал/час	Тепловыделение 60-75 тыс. ккал/час	Тепловыделение 75-I00 тыс. ккал/час
Основание.	I2,6 м	4,0I	4,04	3.98
Чертежи ОВ Альбом П	-"- I6,2 м	4,64	4,67	4,6I
Составлена в ценах I984 г.	-"- I9,8 м	5,45	5,48	5,42

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормативная условно-чистая продукция	в том числе: Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Системы ШI,П2 при тепловыделении 30-60 тыс. ккал/час							
I.	20-724 / 20_4	Вентиляторы центробежные с электродвигателем на одной оси весом до 0,6 т	шт	I,00	27,5	28			

УВЫ зак.43 тир 500 дата 24 (43 об)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	Ц.I ч.Ш п.I84	Стоимость центробежного вентилятора ВЦ4-70№8 с электродвигателем 4АII2МВ6	комп.	I,00	447	447			
3.	Пр-т I5-0I п.0I-546	Стоимость электродвигателя марки 4АI80М8 исключается 324 х I,052	шт	I,00	340,85	34I			
4.	Пр-т I5-0I п.0I-494	Стоимость электродвигателя марки 4АII2МВ6 добавляется 92 х I,052	шт	I,00	96,78	97			
5.	Ц.I ч.Ш п.229	Стоимость виброизолятора	шт	5	2,66	I3			
6.	20-724 20-4	Вентиляторы центробежные с электродвигателем на одной оси весом до 0,6 т	шт	I,00	27,5	28			
7.	Ц.I ч.Ш п. I84	Стоимость центробежного вентилятора ВЦ4-70 НР 8 с электродвигателем 4АI32S6	комп.	I,00	447	447			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
8.	Пр-т I5-0I п.0I-546	Стоимость электродвигателя марки 4АI80М8 исключается 324 х I,052	шт	I,00	340,85	34I			
9.	Пр-т I5-0I п.0I-495	Стоимость электродвигателя марки 4АI32S6 добавляется I24х I,052	шт	I,00	I30,45	I30			
I0	Ц.I ч.Ш п.5I5	Гибкая вставка ВВ-8	м2	I,50	II,2	I7			
II.	Ц.I ч.Ш п.5I5	То же, ВНА-8	м2	I,20	II,2	I3			
I2.	20-65 2-4	Патрубок для крепления вентагрегата диам. 800 мм из тонколистовой стали толщ. I,6 мм с фланцем	м2	I,00	7,05	7			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I3.	20-420 8-5	Клапан обратный общего назначения КОГ 4 диам. 800 мм	шт	2	I,85	4			
I4.	Ц.I ч.Ш п.608	Стоимость клапана	шт	2	I8	36			
		Всего по разделу I	руб.			I600			
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I267			
		Пуск и регулировка - 5%	руб.			63			
		Накладные расходы - I3,3%	руб.			I69			
		Плановые накопления - 8%	руб.			IOI			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I600			
		Раздел 2. Системы П1,П2 при тепловыделении 60-75 тыс.ккал/час							
I5.	20-724 20-4	Вентиляторы центробежные с электродвигателем на одной оси весом до 0,6 т II + 9,5	шт	2,00	27,5	55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6.	Ц.I ч.Ш п.I84	Стоимость центробежного вентилятора ВЦ4-70 № 8 с электродвигателем 4АI32S6	компл.	2,00	447	894			
I7.	Пр-т I5-0I п.0I-546	Стоимость электродвигателя марки 4АI80М8 исключается 324 х I,052	шт	2,00	340,85	682			
I8.	Пр-т I5-0I п.0I-495	Стоимость электродвигателя марки 4АI32S6 добавляется I24 х I,052	шт	2,00	I30,45	26I			
I9.	Ц.I ч.Ш п.5I5	Гибкая вставка ВВ8	м2	I,80	II,2	20			
20.	Ц.I ч.Ш п.5I5	То же, ВНА-8	м2	I,20	II,2	I3			
2I.	20-65 2-4	Патрубок для крепления вентагрегата диам. 800 мм из тонколистовой стали толщ. I,6 мм с фланцем	м2	I,00	7,05	7			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
22.	20-420 8-5	Клапан обратный общего назначения КОГ4 диам. 800 мм	шт	2	I,85	4			
23.	Ц.I ч.Ш п.608	Стоимость клапана	шт	2	I8	36			
		Всего по разделу 2	руб.			I630			
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I290			
		Пуск и регулировка - 5%	"			65			
		Накладные расходы - I3,3%	"			I72			
		Плановые накопления - 8%	"			I03			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I630			
		Раздел 3. Вентиляция системы ПI, П2 при тепловыделении 75-I00 тыс.ккал/час							
24.	20-709 20-5 Пр-т I5-0I п.0I-498 п.0I-495	Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № I0 с электродвигателем 4АI32 S6 482+(2I4-I24)xI,052	компл.	2,00	576,68	II53			

УВШ зак.43 тир 500 дата 26 (43 об)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
25.	Ц.I ч.Ш п.5I5	Вставка гибкая ВВ-IO	м2	I,90	II,2	2I			
26.	Ц.I ч.Ш п.5I5	Гибкая вставка ВНА-IO	м2	I,50	II,2				
27.	20-66 2-5	Патрубок для крепления вентагрегата диам. IOOO мм из тонколистовой стали толщ. I,6 мм с фланцем	м2	I,30	6,94	9			
28.	20-42I 8-6	Клапан обратный общего назначения КОГ5 диам. IOOO мм	шт	2	2,78	6			
29.	Ц.I ч.Ш п. 608	Стоимость клапана	шт	2	I8	36			
		Всего по разделу 3	руб.			I568			
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I242			
		Пуск и регулировка - 5%	руб.			62			
		Накладные расходы - I3,3%	"			I65			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления - 8%	руб.			99			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I568			
		Раздел 4. Система ВI при заглублении насосной станции I2,6 м							
30.	20-706 20-2	Центробежный вентилятор ВЦ4-70 № 4 с электродвигателем 4А7IА4	комп.	I,00	90,6	9I			
3I.	20-749 23-I	Вентиляторы центробежные крышные КЦ3-90 номер 4 на одной оси с электродвигателем АО-4I-6 с электродвигателем 4А7IА6У2	шт	I,00	7,06	7			
32.	Ц.I ч.Ш п. 2I9	Стоимость вентилятора	шт	I	68,8	69			
33.	20-696 I8-I	Установка крышного вентилятора	I00кг	I	35,9	36			

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34.	Ц.I ч.Ш п.5I5	Вставка гибкая ВВ-4	м2	0,3I	II,2	3			
35.	Ц.I ч.Ш п.5I5	То же, ВНА-4	м2	0,22	II,2	2			
36.	20-490 II-2	Зонты над шахтами из стали тонколистовой диаметром до 500 мм или периметром до I600 мм	шт	I,00	9,93	I0			
37.	20-528 I2-2	Дефлекторы цаги цилиндрические из стали тонколистовой, диаметром патрубка 500 мм	шт	2,00	I9,3	39			
38.	20-525 I2-I	Дефлекторы цаги цилиндрические из стали тонколистовой, диаметром патрубка 200 мм	шт	4,00	8,3I	33			
39.	20-538 I3-2	Унифицированные узлы прохода диаметром 400-500 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	I,00	20	20			

УВКП зак.43 тир 500 дата 14 (43 об)

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
40.	20-535 / I3-I	Унифицированные узлы прохода диаметром 200-3I5 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	4,00	II,9	48			
4I.	20-584 / I3-2	Унифицированные узлы прохода диаметром 400-500 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	2,00	29,5	59			
42.	20-32I / 6-2	Воздухораспределитель эжекционный потолочный ВЭП6	шт	4,00	35,2	I4I			
43.	20-20 / I-4	Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм, диаметром до 800 мм	м2	II5,00	4,78	550			
44.	20-I8 / I-2	Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм, диам. до 500 мм	м2	78,00	5,04	393			

УВШ зак.43 тир 500 дата 24 (43 об)

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
45.	22-363 22-6	Воздухопровод из электросварных труб диам. 450 мм с отводом	т	0,25	634	I59			
46.	Ц.I ч.Ш п. 640	Лючки для замеров воздуха	шт	I2,00	0,I3	2			
47.	Ц.I ч.Ш п.I487	Сетка металлическая в рамке	м2	I,00	3,75	4			
48.	26-I6 4-3	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными	м3	0,50	20,4	I0			
49.	Ц.I ч.I р.4 п.II5	Стоимость плит минераловатных 0,5 х I,03	м3	0,5I	I8,3	9			
50.	26-73 I3-9 Ц.I ч.I п. I8I	Покрытие изоляции трубопроводов с изготовлением деталей I2,6+I05х 0,54	I00м2	0,05	69,3	3			

УШ зак.43 тир.500 дата 24 (43ф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
5I.	8-I94 22-6	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2	0,70	7I,7	50			
52.	I5-6I3 I64-7	Окраска воздуховодов масляной краской внутри и снаружи за 2 раза	"	**2,89**	**38,6**	**II2**			
53.	26-69 I3-5	Рубероид для обвертки стакана	"	0,I	8I,I	8			
54.	П.I ч.I п.377	Стоимость рубероида	м2	II5	0,46	53			
		Всего по разделу 4	руб.			2409			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			245			
		Накладные расходы - I6,5%	руб.			40			
		Плановые накопления 8%	"			20			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			305			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I666			
		Пуск и регулировка - 5% "				83			
		Накладные расходы - I3,3% "				222			
		Плановые накопления - 8% руб.				I33			
		Всего, стоимость сантехнических работ				2I04			
		Раздел 5. Система ВI при заглублении насосной станции I6,2 м							
55.	20-706 20-2 Пр-т I5-0I п.0I-69I п.0I-50I	Центробежный вентилятор ВЦ4-70 № 4 с электродвигателями 4А80А4 90,6+(64-38)хI,052	компл.	I,00	II7,95	II8			
56.	20-749 23-I	Вентиляторы центробежные крышные КЦ3-90 № 4 на одной оси с электродвигателем 4А7IА6У2	шт	I,00	7,06	7			
57.	Ц.I ч.Ш п.2I9	Стоимость вентилятора	шт	I,00	68,8	69			

УВКП зак.43 тир 500 дата 78 (43 ф0)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
58.	20-696 I8-I	Установка крышного вентилятора	I00 кг	I,00	35,9	36			
59.	Ц.I ч.Ш п. 5I5	Вставка гибкая ВВ-4	м2	0,3I	II,2	3			
60.	Ц.I ч.Ш п. 5I5	То же, ВНА-4	м2	0,22	II,2	2			
6I.	20-490 II-2	Зонты над шахтами из стали тонколистовой, диаметром до 500 мм или периметром до I600 мм	шт	I,00	9,93	I0			
62.	20-528 I2-2	Дефлекторы цаги цилиндрические из стали тонколистовой, диаметром патрубка 500 мм	шт	2,00	I9,3	39			
63.	20-525 I2-I	Дефлекторы цаги цилиндрические из стали тонколистовой, диаметром патрубка 200 мм	шт	4,00	8,3I	33			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
64.	20-538 I3-2	Унифицированные узлы прохода диаметром 400-500 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	I,00	20	20			
65.	20-535 I3-1	Унифицированные узлы прохода диаметром 200-315 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	4,00	II,9	48			
66.	20-584 I3-2	Унифицированные узлы прохода диаметром 400-500 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	2,00	29,5	59			
67.	20-32I 6-2	Воздухораспределитель эжекционный потолочный ВЭП6	шт	4,00	35,2	I4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
68.	20-20 I-4	Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм, диаметром до 800 мм	м2	I36,00	4,78	650			
69.	20-I8 I-2	Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм, диаметром до 500 мм	м2	84,00	5,04	423			
70.	22-363 22-6	Воздухопровод из электросварных труб диам. 450 мм с отводом	шт	0,25	634	I59			
7I.	Ш ч.Ш п.640	Лючки для замеров воздуха	шт	I2.00	0,I3	2			
72.	Ш ч.Ш п.I487	Сетка металлическая в рамке	м2	I,00	3,75	4			
73.	26-I6 4-3	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными	м3	0,50	20,4	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
74.	ЦI ч.I р.4 п.II5	Стоимость плит минераловатных 0,5 х I,03	м3	0,5I	I8,3	9			
75.	26-73 I3-9 Ц.I ч.I п.I8I	Покрытие изоляции трубопроводов с изготовлением деталей I2,6+I05 х 0,54	м2	5,00	69,3	346			
76.	8-I94 22-6	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2	0,70	7I,7	50			
77.	I5-6I3 I64-7	Окраска воздуховодов масляной краской внутри и снаружи за 2 раза	I00м2	3,07	38,6	II9			
78.	26-69 I3-5	Рубероид для обертки стакана	м2	0,I	8I,I	8			
79.	Ц.I ч.I п. 377	Стоимость рубероида	м2	II5	0,46	53			
		Всего по разделу 5	руб.			3043			

УВПП зак.43 тир 500 дата 78. (43 фо)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			595			
		Накладные расходы I6,5%	"			98			
		Плановые накопления - 8%	"			48			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			74I			
		Стоимость сантехнических работ	"			I823			
		Пуск и регулировка 5%	"			9I			
		Накладные расходы - I3,3%				242			
		Плановые накопления - 8%				I46			
		Всего, стоимость сантехнических работ				2302			
		Раздел 6. Система ВI при заглублении насосной станции I9,8 м							
80.	20-707 20-3 Пр-т I5-0I п.0I-692 п.0I-693	Центробежный вентилятор ВЦ4-70 нр 5 с электродвигателем 4А80В4 I39+(96 -69)xI,052	компл.	I,00	I67,4	I67			

УВКП зак.43 тир 500 дата 78 (4390)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
8I.	20-749 / 23-I	Вентиляторы центробежные крышные КЦЗ-90 № 4 на одной оси с электродвигателем 4А7IА6У2	шт	I,00	7,06	7			
2.	Ц.I ч.Ш п.2I9	Стоимость вентилятора	шт	I,00	68,8	69			
83.	20-696 / I8-I	Установка крышного вентилятора	I00кг	I,00	35,9	36			
84.	Ц.I ч.Ш п. 5I5	Гибкая вставка ВВ-5	м2	0,39	II,2	4			
85.	Ц.I ч.Ш п. 5I5	То же, ВНА-5	м2	0,28	II,2	3			
86.	20-490 / II-2	Зонты над шахтами из стали тонколистовой, диаметром до 500 мм или периметром до I600 мм	шт	I,00	9,93	IO			

УЗШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 фр)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
87.	20-528 I2-2	Дефлекторы цаги цилиндрические из стали тонколистовой диаметром патрубка 500 мм	шт	2,00	I9,3	39			
88.	20-525 I2-I	Дефлекторы цаги цилиндрические из стали тонколистовой, диам. патрубка 200 мм	шт	4,00	8,3I	33			
89.	20-538 I3-2	Унифицированные узлы прохода диаметром 400-500 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	I,00	20	20			
90.	20-535 I3-I	Унифицированные узлы прохода диаметром 200-315 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	4,00	II,9	48			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9I.	20-584 I3-2	Унифицированные узлы прохода диаметром 400-500 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	2,00	29,5	59			
92.	20-32I 6-2	Воздухораспределитель эжекционный потолочный ВЭП6	шт	4,00	35,2	I4I			
93.	20-20 I-4	Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм, диаметром до 800 мм	м2	I50,00	4,78	7I7			
94.	20-20 I-4	Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм диаметром до 7I0 мм	м2	33,00	4,78	I58			
95.	20-20 I-4	Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм, диаметром до 7I0 мм	м2	28,00	4,78	I34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
96.	20-I8 I-2	Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм, диаметром до 500 мм	м2	3,20	5,04	I6			
97.	20-I8 I-2	Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм, диаметром до 500 мм	м2	9I,00	5,04	459			
98.	20-I8 I-2	Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм, диаметром до 500 мм	м2	I4,00	5,04	7I			
99.	20-I7 I-I	Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм, диаметром до 315 мм	м2	I8,00	5,46	98			
I00.	22-363 22-6	Воздухопровод из электросварных труб диам. 450 мм с отводом	шт	0,25	634	I59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0I.	Ц.I ч.III п.640	Лючки для замеров воздуха	шт	I2.00	0,I3	2			
I02.	Ц.I ч.III п. I487	Сетка металлическая в рамке	м2	I,00	3,75	4			
I03.	26-I6 4-3	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными	м3	0,50	20,4	I0			
I04.	Ц.I ч.I. р.4 п.II5	Стоимость плит минераловатных 0,5 х I,03	м3	0,5I	I8,3	9			
I05.	26-73 I3-9 Ц.I ч.I п. I8I	Покрытие изоляции трубопроводов с изготовлением деталей I2,6+I05 х 0,54	м2	5,00	69,3	346			
I06.	8-I94 22-6	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2	0,70	7I,7	50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I07.	I5-6I3 I64-7	Окраска воздуховодов масляной краской внутри и снаружи за 2 раза	I00м2	3,34	38,6	I29			
I08.	26-69 I3-5	Рубероид для обертки стакана	м2	0,I	8I,I	8			
I09.	Ц.I ч.I п.377	Стоимость рубероида	м2	II5	0,46	53			
		Всего по разделу 6	руб.			3852			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			605			
		Накладные расходы - I6,5%	"			I00			
		Плановые накопления - 8%	"			48			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			753			
		Стоимость сантехнических работ	"			2454			
		Пуск и регулировка - 5%				I23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Накладные расходы - I3,3%	руб.			326			
		Плановые накопления - 8%	" .			I96			
		Всего; стоимость сантехнических работ				3099			

Главный инженер проекта К.И. Каган

Начальник ОЗС Р.В. Лысая

Составила М.Б. Рафаильская

Проверила Е.Е. Молчина

то

8459/15

Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту - Речные водозаборные сооружения совмещенного типа производительностью I-3 м3/сек.

Приложение к смете № 7

№№ пп	Наименование	Един. измерения	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/час	I962,43
2	Строительные машины и оборудование. Прочие машины	руб.	64,34

Составила М.Б. Рафаильская

УЗНП зак.41 тир 500 дата 78 (43 фр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту - Речные водозаборные сооружения, совмещенного типа производительностью I,0-3,0 м3/сек. на внутренний водопровод

Основание: Чертежи ВК
Альбом I

Сметная стоимость - 0,II тыс.руб.
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	в том числе:	
								Основная з/плата	Эксплуатация машин
									в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.	I6-66 8-I	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д = 57х2,5	м	3,00	I,78	5			
2.	I6-4I 7-3	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5 мм	м	I2,00	I,2	I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3.	Ц.I ч.Ш п. 85	Вентили муфтовые I5ч8р I5 мм	шт	2,00	I,25	3			
4.	Ц.I ч.Ш п. I943	Краны водозаборные КВ-Ш диаметром I5 мм	шт	I,00	I,5I	2			
5.	I6-66 8-I Ц.I ч.I пп.I30,I39	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д 32 х 2 мм I,78-0,82+ 0,32	м	40,00	I,28	5I			
6.	I6-66 8-I Ц.I ч.I	То же, Д = 25х2 I,78-0,82+0,2	м	2,00	I,I6	2			
7.	23-386 3I-II-Б Письмо Госстроя	Вентили поливочные 25 мм I,79+0,I6х0,I2	шт	2,00	I,8I	4			
8.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска внутри помещений стальных труб диам. менее 50 мм белилами с добавлением колера за 2 раза	I00м2	0,I0	55,6	6			

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
9.	I6-220 22	Испытание систем водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	I00м	0,57	4,22	2			
		Итого	руб.			89			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6			
		Накладные расходы - I6,5%	"			I			
		Плановые накопления - 8%	"			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			8			
		Стоимость сантехнических работ	"			83			
		Накладные расходы - I3,3%	"			II			
		Плановые накопления - 8%	"			7			
		Всего, стоимость сантехнических работ	"			IOI			
		Всего по смете	руб.			I09			

Главный инженер проекта — К.И. Каган
Начальник ООС — Р.В. Лысая
Составила — М.Б. Рафаильская

то

8459/15

Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью I,0-3,0 м3/сек

Приложение к смете № 8

№№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
I.	Затраты труда	ч/час	II,I0

Составила Бур П.И. Бураковская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту - Речные водозаборные сооружения совмещенного типа производительностью 1,0-3,0 м3/сек.

На канализацию

Основание: чертежи ВК
Альбом I

Сметная стоимость - 0,12 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.
для I территориального района

№№ пп	Обоснование единичной сметной стоимости и номер единичной расценки	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	в том числе	
								Основная з/плата	Эксплуатация машин, в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	I6-3I 5-2	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 100 мм по стенам зданий	м	6	4,59	28			
2.	I6-30 5-I	То же, 50 мм	м	3	3,2I	I0			

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3.	23-4I / 30-9-А	Стояки вытяжные высотой 3 м из асбестоцементных труб I00 мм с флюгарками 4,65+0,04х0,I5+I,49х0,I2	шт	2.00	4,83	I0			
4.	I7-58 / 4-I	Унитазы фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые "Компакт" тарельчатые с полочкой, бачком, с арматурой, сидением и креплением	компл.	I,00	2I,2	2I			
5.	I7-22 / I-5	Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые прямоугольные 500-400-250 мм со спинкой, краном настольным, кронштейнами, пластмассовым сифоном и полиэтиленовым выпуском	компл.	I,00	I8,5	I9			
6.	I7-36 / I-9	Трапы 50 мм чугунные	шт	I,00	6,3I	6			
		Итого	руб.			94			

УВШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 до)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Накладные расходы - I3,3%	руб.			I3			
		Плановые накопления - 8%	руб.			8			
		Всего по смете	руб.			II5			

Главный инженер проекта К.И. Каган

Начальник ОЭС Р.В. Лысая

Составил М.Б. Рафаильская

то

УВКП зак. 47 тир 600 дата 28.1 (43 оо)

Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство речных сооружений совмещенного типа производительностью I,0 - 3,0 м3/сек.

Приложение к смете № 9

№№ пп	Наименование	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/час	3I,I0
2	Прочие машины	руб.	0,88

Составила П.И. Бураковская

УВП зак.47 тир 500 дата 78 (4340)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IO

к типовому проекту - Речные водозаборные сооружения совмещенного типа производительностью I,0-3,0 м3/сек

на внутренние водостоки

Сметная стоимость - 0,3 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г. для I-го территориального района

Основание: чертежи ВК
Альбом I

№№ пп	Обоснование единичной сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	в том числе:	
								Основная з/плата	Эксплуатация машин, в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I.	I6-3I 5-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб I00 мм для внутренней канализации	м	I2	4,59	55			
2.	I6-69 8-3	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д= I08х4	м	32	3,I2	I00			

8453/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3.	I6-I88 I7-I	Воронки водосточные	шт	4,00	2,28	9			
4.	Ц.I ч.Ш п.4002 письмо Госстроя	Стоимость воронки I6,2 х I,25	шт	4,00	20,25	8I			
		Итого	руб.			245			
		Накладные расходы - I3,3%	"			33			
		Плановые накопления - 8%	"			20			
		Всего по смете	руб.			298			

Главный инженер проекта К.И. Каган

Начальник ОЭС Р.В. Лысая

Составила М.Б. Рафаильская

Проверила Е.Е. Молчина

то

8459/15

Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью I,2 - 3,0 м3/сек.

Приложение к смете № IO

№№ пп	Наименование	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/час	9,20
2	Прочие машины	руб.	0,30

Составила П.И. Бураковская

то

УВЧП зак.47 тир 500 дата 78 (43 фо)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20-3

к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью I,0 - 3,0 м3/сек.

На приобретение и монтаж электросилового оборудования насосной станции глубиной подземной части I2,6, I6,2 и I9,8 м

Основание:
Альбом IУ, У
Чертежи ЭЛ, ЭЛН

Составлена .

Строительно-монтажные работы в ценах I984 г.

Оборудование в ценах I984 г.

Сметная стоимость в тыс.руб.	Глубина подаваемой части в м.		
	I2,6	I6,2	I9,8
а) с асинхронным электродвигателем II4-4М	38,04	38,I8	38,27
в том числе:			
I. Оборудование	29,65	29,65	29,65
2. Монтажных работ	8,39	8,53	8,62
б) с асинхронными электродвигателями AI2-4I-4, AI2-42-8, AI2-39-6, AI2-49-6	38,I2	38,26	38,35
в том числе:			
I. Оборудование	29,65	29,65	29,65
2. Монтажных работ	8,47	8,6I	8,70
в) с асинхронными электродвигателями AI3-37-6, AI2-52-4, AI3-46-6, AI3-42-8, AI3-62-8, AI3-59-6	38,I6	38,30	38,39
в том числе:			
I. Оборудования	29,65	29,65	29,65
2. Монтажных работ	8,5I	8,65	8,74

г) с синхронными электродвигателями СД2-74/47-6, СД2-85/40-8, СД2-74/41-6, СД2-85/35-4, СД2-85/45-6	53,83	53,99	54,10
в том числе:			
I. Оборудования	44,17	44,17	44,17
2. Монтажных работ	9,66	9,82	9,93
д) с асинхронными электродвигателями СД2-85/57-6, СД2-85/57-8	53,93	54,09	54,20
в том числе:			
I. Оборудования	44,17	44,17	44,17
2. Монтажных работ	9,76	9,92	10,03
Нормативная условно-чистая продукция			

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	масса брутто / нетто: Един. изм.	масса брутто / нетто: Общая	Стоимость единицы, руб.: Оборуд.	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: Всего	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: в том числе: Основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: Оборуд.	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: в том числе: Основная зарплата	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-05 п.0I-004 8-62-I	Трансформатор ТМ-I00	шт	2	-	-	570	24,8	I2,3	5,5 / 2,I3	II40	50	25	II/4
2.	8-68-I	Заливка маслом трансформатора	тн	0,44	-	-	-	4,58	I,5I	3,04 / I,06	-	2	I	I/I
3.	8-67-I	Сушка масла трансформаторного	тн	0,44	-	-	-	I3,9	7,08	5,33 / I,33	-	6	3	2/I
		Комплектное распредустройство внутренней установки, состоящее из I2 шкафов:												
4.	I5-03 п.08-00I 8-89-I	Шкаф с выключателем ВМПЭI0 с двумя трансформаторами тока КВЭ6 (I0)-630У3	шт	7	-	-	I230	24,9	I7,I	6,25 / 2,40	86I0	I74	I20	44/I7
5.	п.I56	Схема вторичной коммутации 6ВБ07I. 772-00I	шт	4	-	-	I37	-	-	-	548	-	-	-

УЗКП зак.43 тир 500 дата 26 (43 об)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	п. 207	Схема вторичной коммутации 6ВБ07I.777--002	шт	2	-	-	204	-	-	-	408	-	-	-
7.	п.2I6	Схема вторичной коммутации 6ВБ07I.778-002	шт	I	-	-	I27	-	-	-	I27	-	-	-
8.	I5-03 п.08-023 8-89-I	То же, с трансформатором напряжения НТМИ	шт	2	-	-	7I0	24,9	I7,I	6,25 2,40	I420	50	34	I3/5
9.	п.534	Схема вторичной коммутации 6ВБ07I.845--003	шт	I	-	-	288	-	-	-	288	-	-	-
I0.	п. I54	Схема вторичной коммутации6ВБ07I.77I-00I	"	I	-	-	I0I	-	-	-	I0I	-	-	-
II.	I5-03 п.08-025 8-89-I	То же, с разъемными контактами тип КРД6 (I0)	шт	I	-	-	550	24,9	I7,I	6,25 2,40	550	25	I7	6
I2.	п.I42	Схема вторичной коммутации 6ВБ07I.769--00I	шт	I	-	-	79	-	-	-	79	-	-	-

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	I5-03 п.08-037 8-89-I	То же, с тремя предохранителями	шт	2	-	-	770	24,9	I7,I	6,25 / 2,40	I540	50	34	I3/2
I4.	п.I37	Схема вторичной коммутации 6ВБ07I.768-00I	шт	2	-	-	286	-	-	-	572	-	-	-
I5.	I5-03 п.05-077 8-53-I	Трансформатор тока ТЗЛМ	шт	4	-	-	9,I0	I,52	I,I3	0,06 / 0,02	36	6	5	I/-
I6.	Кальк. № I	Кнопочный пост ПКУI4-I5.I32-40	шт	6	-	-	II	5	3	-	66	30	I8	-
I7.	Кальк. № 2	То же, ПКУI4-I5-I52-40	шт	5	-	-	20	5	3	-	I00	25	I5	-
I8.	I5-04 п.I8-II5 8-529-5	Кнопка АКЕ-222-2	шт	5	-	-	3,2	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	I6	I0	5	I/-

УВКП зак.43 тир 500 дата 26 (43 ф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9.	I5-04 п.04-245 8-53I-4	Пускатель ПМЕ-235	шт	I	-	-	8,5	3,4	I,49	0,08 / 0,0I	9	3	I	-/-
20.	СКЦ3-84 п.I-I89	Ящик с рубильником ЯВ3 3I-I	шт	I	-	-	-	28,9	I,55	0,I / 0,02	-	29	2	-/-
2I.	-"- п.I-I98	То же, ЯВ3Б-3I-I	шт	2	-	-	-	33,3	I,55	0,I / 0,02	-	67	3	I/-
22.	8-539-3	Конечный выключатель	шт	2	-	-	-	4,42	I,3	0,09 / 0,02	-	9	3	I/-
23.	Справочник лимитных цен 8-I05-3	Стабилизированный блок напряжения БПНС-2	шт	2	-	-	469,5	33,2	28,4	-	939	66	57	-/-
24.	8-48I-20	Присоединение электрических машин к электросети и подготовка к сдаче под наладку весом до 0,25 тн	шт	2	-	-	-	2,04	I,44	0,04	-	4	3	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25.	8-48I-I9	То же, до 0,I тн	шт	30	-	-	-	I,38	0,94	0,04	-	4I	28	I
26.	Калк. № 3	Щит станции управления ЩСУ, состоящей из I2 шкафов	шт	I	-	-	5395	434	302	I4/5	5395	434	302	I4/5
27.	Калк. № 4	Щит питания оперативных цепей и защиты минимального напряжения	шт	I	-	-	28I0	2I0	74	2/I	28I0	2I0	74	2/I
28.	Калк. № 5	То же, управления ШМУ-4ШМУ	шт	4	-	-	57	I4	7	I	228	56	28	4
29.	-"- п.6	То же, 7ШМУ	шт	I	-	-	40	8	4	I	40	8	4	I
30.	Калк. № 7	То же, 9ШМУ	шт	I	-	-	232	22	I2	I	232	22	I2	I
3I.	-"- № 8	То же, I2ШМУ-I3ШМУ	шт	2	-	-	32	6	4	I	64	I2	8	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32.	I5-I7 протокол 65Н 8-I05-5	Блок питания УКП-380 состоящий из 2-х шкафов УКП-I и УКП-2 500 + 590 = I090	к-т	2	–	–	I090	63,5	49,7	–	2I80	I27	99	–
33.	8-545-3	Светофор трехламповий У-270	шт	I	–	–	–	2,05	0,73	0,05 / 0,0I	–	2	I	–
34.	II-582-2	Коробка клеммная У6I4	шт	II	–	–	–	I,04	0,77	0,04 / 0,0I	–	II	8	I/–
35.	II-582-3	То же, У6I5	шт	I7	–	–	–	I,47	I,I7	0,04 / 0,0I	–	25	20	I/I
36.	8-50I-I	Троллеи из угловой стали	I00м	0,24		–	–	294	57	I5 / 7,56	–	7I	I4	4/2
37.	8-472-6	Шина заземления по зданию сеч. I00 м2	I00м	I,2	–	–	–	56,I	I3,4	I,7 / 0,I	–	67	I6	2

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38.	8-9I-4	Металлоконструкции	тн	0,4	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	I5I	I3	2/I
39.	8-406-4	Труба водогазопроводная Д-80 мм	I00м	0,I2	-	-	-	98,4	46	36,9 I3,6	-	I2	6	4/2
40.	8-406-3	То же, электросварная Т48 х 2,8	I00м	0,I5		-	-	70,7	32,4	27,7 I0,4	-	II	5	4/2
4I.	8-406-2	То же, Т32 х 2,8	I00м	0,28		-	-	64,I	28,I	26,6 9,94	-	I8	8	7/3
42.	8-406-I	То же, Т26х 2,2	"	0,I2		-	-	54	23,2	23,I	-	6	3	3/I
43.	8-447-I	Труба ПВХ 90х4,3	"	0,84	-	-	-	74,8	25,3	26,6 8,38	-	63	2I	22/7
44.	8-4I7-2	То же, ПВХ 32хI,8	"	0,45		-	-	49,8	I7,8	I9,2 6,07	-	22	8	9/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45.	8-408-2	Металлорукав диаметром до 78 мм	I00м	I,42	-	-	-	28,I	I2,7	0,3 0,I3	-	40	I8	I/I
46.	8-75-I	Шина алюминиевая сеч. до 250 мм2	I00м	0,02	-	-	-	84,7	29,7	6,8 0,89	-	2	I	I/-
47.	8-I47-4	Стойка сборных кабельных конструкций весом до I,6 кг	I00шт	I,84	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 0,24	-	5I	29	3/I
48.	8-I47-8	Полка кабельная весом до 0,7 кг	I00шт	I,40	-	-	-	I,65	I,I7	0,3 0,I2	-	2	2	I/-
49.	8-I47-7	То же, весом до 0,4кг	"	7,0I	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 0,05	-	9	8	I/-
50.	8-397-I	Лоток К-422 (98 шт)	тн	0,65I		-	-	I08	34,3	36 9,84	-	70	22	23/6
5I.	8-398-I	Короб металлический	I00м	0,33		-	-	92,3	II,7	70,6 22,I	-	30	4	23/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
52.	8-I47-9	Основание одиночных полок	I00 шт	0,68	-	-	-	35,9	I0,2	I6,6 5,22	-	24	7	II 4
53.	8-I47-I4	Подвески кабельные	"	I,23	-	-	-	I,I2	I,07	0,0I	-	I	I	-/-
54.	8-409-I	Провод, затягиваемый в металлорукав провод I сеч.до 2,5 мм2	I00м	I,42	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	7	3	3/I
55.	8-409-II	То же, последующий	"	4,I7	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	5	5	-
56.	8-I49-I	Кабель, затягиваемый в проложенные трубы, весом I м до I кг	"	I,96	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	20	I2	I/-
57.	8-I48-9	Кабель, прокладываемый по металлическим конструкциям весом I м до 2 кг	"	27,II	-	-	-	20,6	8,62	0,48 0,I9	-	558	234	I3/5

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
58.	8-I46-I	Кабель, прокладываемый с креплением накладными скобами весом I м до 3 кг	I00м	0,23	-	-	-	48,0	I8,2	I2,7 / 4,04	-	II	4	3/I
59.	8-I53-5	Заделка для силового кабеля I кв. сеч. I6 мм2	шт.	68	-	-	-	3,55	I,08	-	-	24I	73	-
60.	8-I53-7	То же, до I50	шт	4	-	-	-	5,86	I,37	-	-	23	5	-
6I.	8-I53-9	То же, 6 кв.сеч. до I6 мм2	шт	8	-	-	-	3,87	I,44	-	-	3I	I2	-
62.	8-I53-I0	То же, до 70 мм2	шт	8	-	-	-	5,I2	I,9	-	-	4I	I5	-
63.	8-I53-I3	То же, для контрольного кабеля с кол. до 7	шт	82	-	-	-	0,49	0,22	-	-	40	I8	-

УВШ зак.43 тир.500 дата 4.4 (43 об)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
64.	8-I53-I4	То же, до I4	шт	98	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	79	39	-
65.	8-I53-I5	То же, до I9	шт	I0	-	-	-	I,02	0,52	-	-	I0	5	-
66.	8-I53-I7	То же, до 37	"	8	-	-	-	I,72	0,92	-	-	I4	7	-
67.	8-I67-I	Плиты асбестоцементные между проложенными кабелями	I00м2	0,26		-	-	448	I3,6	3,4 I,38	-	II6	4	I/I
		Защитные средства по технике безопасности												
68.	I7-0I п.04-089	Указатель напряжения до I0 кв	шт	I	-	-	I3,0	-	-	-	I3	-	-	-
69.	-"- п.04-II3	То же, до 400 в	шт	I	-	-	8,65				9	-	-	-
70.	I5-03 п.II-03I	Штанга изолирующая I0 кв	шт	I	-	-	I2	-	-	-	I2	-	-	-

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7I.	29-03-I9 п.I-026	Клещи изрлирующие I0 кв	шт	I	-	-	5,80	-	-	-	6	-	-	-
72.	45-0I стр.98	Боты резиновые диэлектрические	пар	I	-	-	5,07	-	-	-	5	-	-	-
73.	05-I8 п.8-256	Перчатки резиновые диэлектрические	пар	2	-	-	0,30	-	-	-	I	-	-	-
74.	05-I8 п.4-43	Дорожка резиновая диэлектрическая шириной 800 мм, толщиной 6 мм, длиной 5 м	кг	90	-	-	0,70	-	-	-	63	-	-	-
		Оборудование и материалы монтируемые заказчиком												
75.	8-5757	Рубильник РI6 на 25а	шт	6	-	-	-	2,96	I,II	0,0I	-	I8	7	-
76.	8-5758	То же, Р22 на 250а	шт	3	-	-	-	4,I5	I,46	0,0I	-	I2	4	-

УВЕП зак.43 тир.500 дата 24 (43 об)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
77.	I5-04 п.I3-243 8-70-I	Блок конденсаторов БК-403	шт	4	-	-	32,5	0,57	0,5I	0,05 / 0,02	I30	2	2	-/-
78.	I5-04 п.I3-2I2 8-83-I	Реле РП-23	шт	2	-	-	3,7	0,44	0,4	0,0I	7	I	I	-/-
		Итого									27744	3433	I566	263 / 84
		Тара и упаковка 2%									555			
		Итого									28299			
		Транспорт 3%									849			
		Итого									29I48			
		Заготовительно-складские расходы 2,2%									350			
		Итого									29498			
		Комплектация оборудования 0,5%									I47			
		Итого									29645			
		Накладные расходы 87% от основной заработной платы										I362		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого										4795	-	-
		Плановые накопления 8%										384		
		Всего по I разд.									29645	5I79	I566	I263/84
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I.	Ц.I ч.У разд.I п.2284	Кабель АКВВГ сеч. I4х 2,5 мм2	км	0,234	-	-	-	458	-	-	-	I07	-	-
2.	-"- п.2282	То же, 7 х 2,5 мм2	"	0,246		-	-	277	-	-	-	68	-	-
3.	-"- п.2280	То же, 4х2,5 мм2	км	0,I98	-	-	-	I95	-	-	-	39	-	-
4.	-"- п.2285	То же, I9х 2,5 мм2	км	0,III		-	-	592	-	-	-	66	-	-
5.	-"- п.228I	То же, 5х2,5 мм2	км	0,I99	-	-	-	2II	-	-	-	42	-	-
6.	-"- п.2283	То же, I0х2,5 мм2	км	0,729	-	-	-	367	-	-	-	268	-	-

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	-"- п.2287	То же, 37х2,5 мм2	км	0,I7I	-	-	-	I090	-	-	-	I86	-	-
8.	Ц.I ч.У р.П п.I66	Провод АПВ сеч.2,5мм2	"	0,225		-	-	22	-	-	-	5	-	-
9.	-"- п.I78	То же, ПВ-I сеч.Iмм2	"	0,3I3	-	-	-	23,6	-	-	-	7	-	-
I0.	I5-09 таб.5-00I	То же, ПВ-3 сеч.IхI	"	0,02I		-	-	22,5	-	-	-	I	-	-
II.	-"- таб.3-038 К=I,2	Кабель АВВГ сеч. 3х 95+Iх35 мм2 I640 х I,2= I968	км	0,034		-	-	I968	-	-	-	67	-	-
I2.	-"-	То же, 3хI6+IхI0 мм2 520х I,2= 624	"	0,228		-	-	624	-	-	-	I42	-	-
I3.	Ц.I ч.У разд.I п.I254	То же, 3х 6 мм2	"	0,I55	-	-	-	3I5	-	-	-	49	-	-

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	I5-09 таб.3-038 К=I,2	То же, 3х4+Iх2,5мм2 230х I,2= 276	км	0,082	-	-	-	276	-	-	-	23	-	-
I5.	ЦI ч.У разд.I п.II97	То же, 2х4 мм2	км	0,043	-	-	-	20I	-	-	-	9	-	-
I6.	I5-09 таб.3-038 К=I,2	То же, 3х6+Iх4 мм2 275х I,2= 330	км	0,03	-	-	-	330	-	-	-	I0	-	-
I7.	ЦI ч.У разд.I п.II96	То же, 2х2,5 мм2	км	0,036	-	-	-	I79	-	-	-	6	-	-
I8.	Ц.I ч.У разд.I п.I200	То же, 2хI6 мм2	км	0,024	-	-	-	446	-	-	-	II	-	-
I9.	-"- п.I252	То же, 3х 2,5 мм2	км	0,308	-	-	-	222	-	-	-	68	-	-
20.	I5-09 таб.3-027	Кабель ААГ-6 кв.сеч. 3х I6мм2	км	0,I07	-	-	-	860	-	-	-	92	-	-

УВКП зак.43 тир.200 дата 78 (43 фо)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I.	I5-09 т.3-027	Кабель ААШВ-6 сеч. 3х70 мм2	км	0,I85	-	-	-	2080	-	-	-	385	-	-
22.	24-I6 п.I-07I	Металлорукав РЗ-ЦА-75	м	8	-	-	-	I,57	-	-	-	I3	-	-
23.	-"- п.I-053	То же, РЗ-ЦХ-32	м	8	-	-	-	0,40	-	-	-	3	-	-
24.	-"- п.I-054	То же, РЗ-ЦХ-38	м	8	-	-	-	0,47	-	-	-	4	-	-
25.	-"- п.I-050	То же, РЗ-ЦХ-20	м	3	-	-	-	0,20				I	-	-
26.	-"- п.I-048	То же, РЗ-ЦХ-I5	м	80	-	-	-	0,I6	-	-	-	I3	-	-
27.	-"- п.I-052	То же, РЗ-ЦХ-25	м	I5				0,32				5	-	-
28.	-"- п.I-05I	То же, РЗ-ЦХ-22	м	20				0,2I	-	-	-	4	-	-

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	I5-07 п 5-069	Светофор У-270	шт	I	-	-	-	22,9	-	-	-	23	-	-
30.	24-05 п.I-352	Коробка клеммная У-6I4	шт	II	-	-	-	4,7	-	-	-	52	-	-
3I.	п I-353	То же, У-6I5	шт	I7	-	-	-	7,20	-	-	-	I22	-	-
32.	Ц I ч.I разд.Ш п.20	Труба водогазопроводная Ø 80 мм	м	I2	-	-	-	I,46	-	-	-	I8	-	-
33.	-"- п I36	То же, электросварная Т48х2,8	м	I5	-	-	-	0,6I	-	-	-	9	-	-
34.	-"- п.I32	То же, Т32х2,8	м	28	-	-	-	0,40				II		
35.	-"- п.I30	То же, Т26 х 2,2	м	I2	-	-	-	0,32				4	-	-
36	ЦI ч У разд 9 п.443	Труба ПВХ90х4,3	м	44				0,78				34	-	-

УВШ зак 43 тир 500 дата 26 (43 оф)

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37.	-"- п.44I	То же, 63х3	м	40	-	-	-	0,5I	-	-	-	20	-	-
38.	-"- п.52I	То же, ПВх32хI,8	м	45	-	-	-	0,I6	-	-	-	7	-	-
39.	ЦI ч.У разд.II п.559	Шина алюминиевая 25 х 3	тн	0,00I	-	-	-	I220	-	-	-	I		
40.	I5-04 п.02-00I	Рубильники РI6 25а	шт	6	-	-	-	0,28	-	-	-	2	-	-
4I.	I5-04 п.02-006	Рубильник Р22 на 250а	"	3	-	-	-	I,3				4		
42.	I5-04 п.09-I42	Выключатель конечный ВПI5-2I	шт	2	-			3,80	-	-	-	8		
43.	24-05 п.I-273	Короб металлический У-I090	шт	II	-	-	-	II,8				I30	-	-

УВКП зак.43 тир 500 дата 26 (43 об)

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44.	24-05 п.I-724	Профиль монтажный К-235	шт	34	-	-	-	0,95	-	-	-	32	-	-
45.	24-05 п.I-862	Стойка кабельная К-II5I	шт	20	-	-	-	0,3I5	-	-	-	6		-
46.	-"- п.I-863	То же, К-II52	"	I64	-	-	-	0,400				66	-	-
47.	-"- п.I-697	Полка кабельная К-II62	"	I40	-	-	-	0,I9	-	-	-	27	-	-
48.	-"- п.I-696	То же, К-II6I	"	525				0,I3				68	-	-
49.	-"- п.I-695	То же, К-II60	"	I76				0,082	-	-	-	I4	-	-
50.	-"- I-469	Лоток К-422	шт	98				2,25				22I	-	-
		Итого по II разд.										2573	-	-

УВШ зак.43 тир 500 дата 78г (43 90)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Начисления I2,6% по ш. I0,I4,I6,20,2I от 5II руб.										64		
		То же, 8,9% по п.22÷28 от 43 руб.										4		
		То же, I0,7% по п.29 от 23 руб.										2		
		То же, 7,3% по п.30,3I от I74 руб.										I3		
		То же, 8,0% по ш.40,4I, 42 от 24 руб.										I		
		То же, 7,3% по п.43,44 от I62 руб.										I2		
		То же, 7,2% по ш.45÷50 от 402 руб.										29		
		Итого по II разд.										2698		
		Плановые накопления 8%										2I6		
		Всего по II разд.										29I4		
		Всего по смете									29645	8093	I566	263 84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		При глубине подземной части - I6,2 м добавляется:												
5I.	ЦI ч.У разд.I п.852	Кабель ААШв 3х 70 мм2	км	0,0I2	-	-	-	2350	-	-	-	28	-	-
52.	I5-09 таб.3-038 К=I,2	Кабель АВВГ сеч. 3хI6++хI0 мм2 520х I,2 = 624	км	0,003		-	-	624	-	-	-	2	-	-
53.	ЦI ч.У разд.I п.I254	То же, 3х 6 мм2	км	0,006		-	-	3I5	-	-	-	2	-	-
54.	-"- п.I252	То же, 3х2,5 мм2	"	0,006	-	-	-	222	-	-	-	I	-	-
55.	-"- п.2280	Кабель АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2	"	0,006	-	-	-	I95				I		
56.	-"- п.2285	То же, I9х2,5 мм2	"	0,003	-	-	-	592				2	-	-
57.	-"- п.2283	То же, I0х2,5 мм2	"	0,02I	-	-	-	367				8	-	-

УВШ зак.43 тир 500 сдата 78. (43 до)

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
58.	п.2287	То же, 37х2,5мм2	км	0,0I2	-	-	-	I090	-	-	-	I3	-	-
59.	8-I48-9	Кабель по металлическим конструкциям весом I м до 2 кг	"	0,69	-	-	-	20,6	8,62	0,48 / 0,I9	-	I4	6	
60.	8-I53-I0	Заделка для силового кабеля 6 кв, сеч. до 70 мм2	шт	2	-	-	-	5,I2	I,9	-	-	I0	4	-
6I.	8-I53-5	То же, I кв до I6 мм2	"	4	-	-	-	3,55	I,08	-	-	I4	4	-
62.	8-I53-I4	То же, для контрольного кабеля с колвом жил до I0	шт	4	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	3	2	-
63.	8-I53-I5	То же, до I9 жил	шт	2	-	-	-	I,02	0,52	-	-	2	I	-
64.	8-I73-I7	То же, до 37	шт	4	-	-	-	I,72	0,92	-	-	7	4	-
		Итого добавляется										I07	2I	-

УВШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 до)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Начисления I2,6% по п.52 от 2 руб.												
		Накладные расходы 87% от основной заработной платы поз. 59÷64 от 2I руб.										I8		
		Итого										I25		
		Плановые накопления 8%										I0		
		Итого добавляется										I35	2I	
		Всего при глубине подземной части - I9,8 м добавляется										I35	2I	
		При глубине подземной части - I9,8 м добавляется												
65.	I5-09 таб.3-047	Кабель ЦААШВ 6 кв сеч. 3х 70	км	0,024	-	-	-	2090	-	-	-	50	-	-
66.	I5-09 таб.3-038 К=I,2	То же, АВНГ сеч. 3хI6+IхI0 мм2	км	0,006	-	-	-	624				4	-	
		520 х I,2 = 624												
67.	Ц.I ч.У разд.I п.I254	То же, 3х 6 мм2	км	0,0I2	-	-	-	3I5	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
68.	-"- п.1252	То же, 3х2,5 мм2	км	0,012	-	-	-	222	-	-	-	3	-	-
69.	п.2280	Кабель АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2	км	0,012	-	-	-	195	-	-	-	2	-	-
70.	-"- п.2285	То же, 19х2,5 мм2	км	0,006	-	-	-	592	-	-	-	4	-	-
71.	п.2283	То же, 10х2,5мм2	"	0,042		-	-	367	-	-	-	15	-	-
72.	п.2287	То же, 37х2,5 мм2	"	0,024		-	-	1090				26	-	-
73.	8-148-9	Кабель по металлическим конструкциям весом 1 м до 2 кг	100м	1,28	-	-	-	20,6	8,62	0,48 0,19	-	26	11	1/-
74.	8-153-10	Заделка для силового кабеля 6 кв сеч. 70 мм2	шт	2	-	-	-	5,12	1,9	-	-	10	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
75.	8-I53-5	То же, I кв до I6мм2	шт	4	-	-	-	3,55	I,08	-	-	I4	4	-
76.	8-I53-I4	То же, для контрольного кабеля с кол-вом жил до I0	шт	8	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	6	3	-
77.	8-I53-I5	То же, до I9	шт	2				I,02	0,52	-	-	2	I	-
78.	8-I53-I7	То же, до 37	шт	8	-	-	-	I,72	0,92	-	-	I4	7	-
		Итого добавляется										I80	30	-
		Начисления I2,6% по пп.65,66 от 54 руб.										7	-	-
		Накладные расходы 87% от основной заработной платы по поз.73+78 от 30 руб.										26	-	-
		Итого добавляется										2I3	30	-

УВШ зак.47 тир 500 дата 78 (43 до)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%										I7		
		Всего при глубине подземной части I9,8 м добавляется										230	30	-
		Всего по смете при глубине подземной части I2,6 м									29645	8093	I566	263/84
		Всего по смете при глубине подземной части I6,2 м									29645	8228	I587	263/84
		Всего по смете при глубине подземной части I9,8 м									29645	8323	I596	263/84

Главный инженер проекта К.И. Каган

Начальник отдела ЭА Л.К. Терехов

Составил В.З. Гуревич

Проверил В.Н. Балинская

то

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
стоимости кнопочного поста ПКУ I4·I5 - I32

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, брутто нетто: Ед. изм.	Масса, брутто нетто: Общая	Стоимость единицы, руб.: Оборуд.	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: Всего	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: в том числе: Основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: в том числе: Эксплуатация машин: в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: Оборуд.	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: в том числе: Основная зарплата	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: в том числе: Эксплуатация машин: в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-04 п.I8-II3	Панель с кожухом	шт.	I	-	-	4,65	-	-	-	5	-	-	-
2.	I5-04 ч.I п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-574-47	Кнопка КЕ 0II	шт	2	-	-	2,05	0,45	0,29	-	4	I	I	-
3.	I5-04 п.I8-027 I5-I7 п.I-445 8-574-44	Переключатель ПЕ-02I	шт	I	-	-	2,I5	I,I5	0,55	-	2	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	8-529-I	Монтаж поста управления ПКУ I4.I5-I32	шт	I	-	-	-	2,97	I,I5	0,05 / 0,0I	-	3	I	-
		Всего по калькуляции									II	5	3	4

Составил Гуревич

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

Стоимости поста управления ПКУ
I4.I5 - I52

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, брутто нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Ед. изм.	Общая	Оборудования	Монтажных работ			Оборудования	Монтажных работ		
								Всего	В том числе			Всего	В том числе	
									Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата			Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04 п.I8-II6	Панель с кожухом	шт	I	-	-	9,60	-	-	-	I0	-	-	-
2	I5-07 п.5-044 I5-17 п.I-48I 8-574-56	Арматура АЕ - У2	шт	2	-	-	2,I5	0,55	0,33	-	4	I	I	-

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-574-47	Кнопка КЕ0II	шт	3	-	-	2,05	0,45	0,29	-	6	I	I	-
4	8-529-2	Монтаж поста управления ПКУ I4.I5-I52	"	I	-	-	-	3,39	I,39	0,05 0,0I	-	3	I	-
		Всего по калькуляции									20	5	3	-

Составил Гуревич

УВКП зак.43 тир 500 дата 78 (43 до)

8459/15

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

Стоимости щита станции управления

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, брутто / нетто: Ед. изм.	Масса, брутто / нетто: Общая	Стоимость единицы, руб.: Оборудования	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: Всего	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: В том числе: Основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: В том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: в том числе: Основная зарплата	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 п-I-082 8-57I-I3	Сборка шкафов ЩСУ	м	9	-	-	I30	3,33	I,69	I,5 / 0,50	II70	30	I5	I4 / 5
2	I5-I7 I-04I	Рама 2I00 х 600	м	7,2	-	-	6,8	-	-	-	49	-	-	-
3	I5-04 п-I2-052 I5-I7 п-I-429 8-574-55	Реле промежуточное РПУ - 2	шт	42	-	-	8,35	I,I9	0,73	-	35I	50	3I	-

УВШ зак.43 тир 500 дата 78. (43 до)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-04 п-I2-I70 I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле РП - 9	шт	I0	-	-	I8,75	I,I9	0,73	-	I88	I2	7	-
5	I5-04 п-I8-0II п-I-444 8-574-47	Кнопка КЕ - 0II	шт	2I	-	-	2,05	0,45	0,29	-	43	9	6	-
6	I5-07 п-5-048 I5-I7 п-I-48I 8-574-56	Арматура АС	шт	29	-	-	I,08	0,55	0,33	-	3I	I6	I0	-
7	I5-04 п-0I-008 I5-I7 п-I-35I 8-574-I9	Выключатель АП-50-2МТ	"	5	-	-	4,45	I,23	0,75	-	22	6	4	-
8	I5-04 I5-I7 п-I-429 8-574-55	Реле ВП-45	"	2	-	-	23,75	I,I9	0,73	-	48	2	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	-"- п-06-410 15-17 п-1-446 8-574-50	Переключатель УП-5312	шт секц.	12 48	- -	- -	5,8 -	- 0,43	- 0,18	-	70 -	- 21	- 9	- -
10	15-04 п-12-047 15-17 п-1-429 8-574-55	Реле РПУ-1	-"-	12	-	-	10,85	1,19	0,73	-	130	14	9	-
11	п-13-212 15-17 п-1-429 8-574-55	Реле РП - 23	"	8	-	-	6,75	1,19	0,73	-	54	10	6	-
12	п-13-026 п-1-429 8-574-55	То же, РВ-248	"	5	-	-	14,05	1,19	0,73	-	70	6	4	-
13	15-04 п-13-108 15-17 п-1-429 8-574-55	Реле указательное РУ-1-11	"	69	-	-	9,75	1,19	0,73	-	673	82	50	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	36-09 п-I-0540 I5-I7 п-I-422 8-574-56	Сопротивление ПЭВ - I00	шт	8	-	-	I,I2	0,55	0,33	-	9	4	3	-
I5	36-09 п-I-0468 I5-I7 п-I-422 8-574-56	То же, ПЭВ-50	"	8	-	-	0,95	0,55	0,33	-	8	4	3	-
I6	I7-0I п-03-295 I5-I7 I-473 8-574-54	Амперметр Э-377	шт	6	-	-	5,2	0,46	0,32	-	3I	3	2	-
I7	I5-04 п-I2-0I5 I5-I7 п-I-428 8-574-55	Реле времени РВИ - 72	"	I	-	-	II,I0	I,I9	0,73	-	II	I	I	-
I8	I5-04 п-0I-006 I5-I7 п- 8-574-I8	Выключатель А-63М	"	I0	-	-	2,50	0,23	0,II	-	25	2	I	-

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	I5-04 п-04-220 I5-I7 п-I-386 8-574-44	Пускатель ПМЕ-III	"	I	-	-	7,2	I,I5	0,55	-	7	I	I	-
20	I5-04 п-0I-244 I5-I7 п-I-352 8-574-27	Выключатель А-3726	"	2	-	-	5I,5	4,73	2,06	-	I03	9	4	-
2I	п-03-065 п-I-379 8-574-6	Предохранитель ПРС - 6	"	2	-	-	I,25	0,66	0,34	-	3	I	I	-
22	I5-03 п-05-00I I5-I7 п-I-464 8-574-53	Трансформатор	"	6	-	-	3,4	0,5I	0,I3	-	20	3	I	-
23	I7-0I п-03-295 I5-I7 п-I-473 8-574-54	Вольтметр Э-377	"	2	-	-	5,2	0,46	0,32	-	I0	I	I	-

УВШ зак.43 тир 500 дата 78. (43 до)

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	I7-0I п-08-033 I5-I7 п-I-477 8-574-55	Счетчик СА4У- -И672М	"	2	-	-	I5,85	I,I9	0,73	-	32	2	I	-
25	I7-0I п-08-046 п-I-477 8-574-55	То же, СР4У- -И673М	"	2	-	-	I5,85	I,I9	0,73	-	32	2	I	-
26	I5-04 п-I3-028 I5-I7 п-I-428 8-574-55	Реле времени РВ - 245	"	2	-	-	II,8	I,I9	0,73	-	24	2	I	-
27	I5-04 п-06-002 I5-04 п-I-4I4 8-574-28	Выключатель пакет- ный ПВМ-2-I0	"	3	-	-	4,20	0,28	0,I6	-	I3	I	I	-
28	I5-04 02-020 I5-I7 п-I-363 8-574-I	Рубильник РII	" пол.	2 2	- -	- -	2,I5 -	- 0,53	- 0,2	- -	4 -	- I	- I	- - -

УВШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 до)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	I5-04 п-I5-085 I5-I7 п-I-429 8-574-55	Реле ВП-34	"	I	-	-	54,75	I,I9	0,73	-	55	I	I	-
30	I5-04 I5-I7 п-I-429 8-574-55	**Реле ВП-43**	"	**2**	-	-	**23,75**	**I,I9**	**0,73**	-	**48**	**2**	**I**	-
3I	I5-04 п-I2-I72 I5-I7 п-I-429 8-574-55	Реле РП - I2	"	2	-	-	I5,75	I,I9	0,73	-	32	2	I	-
32	I5-04 п-I9-077 п-I-478 8-574-56	Сирена СС-I	"	I	-	-	4,65	0,55	0,33	-	5	I	I	-
33	I6-02 п-05-0II4 I5-I7 п-I-478 8-574-55	**Звонок ЗНП**	"	**I**	-	-	9,65	0,55	0,33	-	I0	I	I	-
34	Калък. № II	Блок управления БОУ-5I30-3573	шт	2	-	-	47	3	3	-	94	6	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	-"- № I2	То же, БОУ5I30-2673	шт	3	-	-	37	3	3	-	I5I	9	9	-
36	-"- № 9	То же, БОУ5I30-3I73	"	2	-	-	38	4	4	-	76	8	8	-
37	-"- № I2	То же, БОУ5I30-I874 г	"	I	-	-	37	3	3	-	37	3	3	-
38	-"- № 9	То же, БОУ-5I30-3073	"	6	-	-	38	4	4	-	228	24	24	-
39	-"- № I0	То же, БОУ-5430-2973	"	2	-	-	40	3	3	-	80	6	6	-
40	-"- № I0	То же, БОУ-5430-2673	"	2	-	-	40	3	3	-	80	6	6	-
4I	-"- № 9	То же, БОУ-5I30-3273	"	I	-	-	38	4	4	-	38	4	4	-

УВШ зак.47 тир 500 дата 78 (43 90)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
42	-"- № I0	То же, БОУ-5430-2873	шт	I3	-	-	40	3	3	-	520	39	39	-
43	I5-04 п-0I-060 п-0I-073 I5-I7 п-I-35I 8-574-23	Автомат АЕ-2046-I0У	шт	I2	-	-	I4,45	I,I4	0,78	-	I73	I4	9	-
44	I5-04 п-0I-058 п-0I-075 I5-I7 п-I-35I 8-574-23	То же, АЕ-2036-	шт	4	-	-	I2,25	I,I4	0,78	-	49	5	3	-
45	I5-04 п-0I-055 I5-I7 п-I-35I 8-574-23	То же, АЕ I03I	шт	I	-	-	2,80	I,I4	0,28	-	3	I	I	-
46	I5-I7 п.I-506	Заводской монтаж блоков	шт	32	-	-	I,50	-	-	-	48	-	-	-
47	I5-04 п.06-00I I5-I7	Выключатель ПВI-I0	шт	I	-	-	4,05	0,25	0,I6	-	4	I	I	-

УВШ зак.47 тир 500 дата 78 (43 оо)

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.I-4I4 8-574-28													
48	36-05 п.2-038I I5-I7 п.I-485 8-574-56	Резистор ПЭВР-I00	шт	2	-	-	0,9I	0,55	0,33	-	2	I	I	-
49	I5-04 п.05-234 I5-I7 п.I-396 8-574-40	Контактор КТ 7023	"	I	-	-	3I,I0	4,62	I,9I	-	3I	5	2	-
		Итого по калькуляции									4995	434	302	I4/5
		Комплектная регулировка аппаратуры 8%							-	-	400	-	-	-
		Всего по калькуляции							-	-	5395	329	I97	I4/5

Составил Гуревич

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4
Стоимости щита питания ШПТ (синхронные двигатели)

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, брутто нетто: Ед. изм.	Масса, брутто нетто: Общая	Стоимость единицы, руб.: Оборудования	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: Всего	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: в том числе: Основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: в том числе: Основная зарплата	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	8-57I-5	Щит питания состоящий:	м	2,5	-	-	-	3,8	2,59	0,97 / 0,36	-	I0	6	2 / I
	I5-I7 п.I-I3I	Панель ПН 550/800	шт	3	-	-	5I	-	-	-	I53	-	-	-
2	-"- п.I-I45	Панель ПТН 550/60	"	2	-	-	I0,40	-	-	-	2I	-	-	-
3	Справочник лимитных цен Ц.№ 8 набором	Блок Б362I-70	шт	2	-	-	I76,0	I2,49	3,9	-	352	25	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	-"-	То же, Б3620-70	шт	2	-	-	208	20,2	7,2	-	4I6	40	I4	-
5	-"-	То же, Б8602-68	"	2	-	-	I76,0	I7,8	6,7	-	352	36	I3	-
6	-"-	То же, Б8 608-69	"	3	-	-	I76	I2,49	3,9	-	528	37	I2	-
7	-"-	То же, Б8 6II-70	"	2	-	-	3II	23,9	8,5	-	622	48	I7	-
8	-"-	То же, Б8 6I2-70	"	I	-	-	I40	I4,3	4,3	-	I40	I4	4	-
9	I5-I7 I-506	Заводской монтаж блоков	"	I2	-	-	I,50	-	-	-	I8-	-	-	-
		Итого									2602	2I0	74	2/I

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектная регулировка блоков 8%								-	208	-	-	-
		Итого по калькуляции								-	28I0	2I0	74	2/I

Составил [signature] В.Н.Балинская

УВШ зак 43 тир 200 Сдата 78 [illegible]

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

Стоимости поста местного управления ПМУ
(2ПМУ + 4ПМУ)

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, брутто нетто Ед. изм.	Масса, брутто нетто Общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе: Основная зарплата	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе: Эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе: Основная зарплата	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе: Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 п.I-I02 8-573-7	Шкаф ЯУЭ0863 разм. 800х600х х 360	шт	I	-	-	I6,30	I,2	0,68	0,26 0,08	I6	I	I	I -
2	I5-04 п.06-4I5 I5-I7 п.I-452 8-574-50	Переключатель УП 5317	шт секц.	I I6	- -	- -	I9,50 -	- 0,43	- 0,I8	- -	20 -	- 7	- 3	- -

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-574-47	Кнопка управления К - 0II	шт	8	-	-	2,05	0,45	0,29	-	I6	4	2	-
4	I5-07 п.5-05I I5-I7 п.I-48I 8-574-56	Арматура АС-220	"	4	-	-	I,I3	0,55	0,33	-	5	2	I	-
		Итого по калькуляции								-	57	I4	7	I

Составил Балинская

УЗНП зак.43 тир 500 дата 78 /43 ...

8459/15

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6

Стоимости поста местного управления 7 ПМУ дренажного насоса

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, брутто / нетто: Ед. изм.	Масса, брутто / нетто: Общая	Стоимость единицы, руб.: Оборудования	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: Всего	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: в том числе: Основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: в том числе: Основная зарплата	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 п.I-I02 8-573-7	Шкаф ЯУЭ0863 разм. 800х600х х 360	шт	I	-	-	I6,3	I,2	0,68	0,26 / 0,08	I6	I	I	I / -
2	I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-574-47	Кнопка управления КЕ - 0II	"	4	-	-	2,05	0,45	0,29	-	8	2	I	-

УВШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 до)

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	-"- п.06-4II I5-I7 п.I-447 8-574-50	Переключатель	"	2	-	-	7,80	-	-	-	I6	-	-	-
		УП 53I3	секц.	I2	-	-	-	0,43	0,I8	-	-	5	2	-
		Итого по калькуляции							-	-	40	8	4	I

Составил Бр- **Балинская**

УВКП зак.43 тир 500 дата 78 (43 фо)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7

Стоимости поста местного управления 9 ПМУ сифонного водовода

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, брутто / нетто: Ед. изм.	Масса, брутто / нетто: Общая	Стоимость единицы, руб.: Оборудования	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: Всего	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: в том числе: Основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: в том числе: Основная зарплата	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 п.I-I04 8-573-8	Шкаф ЯУЭI265 разм. I200х600х500	шт	I	-	-	2I	I,49	0,9I	0,32 / 0,I0	2I	I	I	I / -
2	I5-04 п.I2-052 I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле промежуточное РПУ-2	"	7	-	-	8,35	I,I9	0,73	-	58	8	5	-

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04 п.I5-085 I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле времени ВЛ-34	шт	2	-	-	54,75	I,I9	0,73	-	II0	2	I	-
4	-"- п.06-4II I5-I7 п.I-447 8-574-50	Переключатель УП 53I3	" секц.	2 I2	- -	- -	7,80 -	- 0,43	- 0,I8	- -	I6 -	- 5	- 2	- -
5	-"- п.06-409 I5-I7 п.I-445	То же, 53II	" секц.	2 4	- -	- -	3,45 -	- 0,43	- 0,I8	- -	7 -	- 2	- I	- -
6	-"- п.06-00I I5-I7 п.I-4I4 8-574-28	Переключатель ПВМI-I0	"	2	-	-	4,05	0,28	0,I6	-	8	I	-	-
7	-"- п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-574-47	Кнопка КЕ-0II	"	6	-	-	2,05	0,45	0,29	-	I2	3	2	-
		Итого по калькуляции								-	232	22	I2	I

Составил Балинская

УВКП зак.43 тир.500 дата 78. (43 до)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 8

Стоимости поста местного управления I2 ПМУ (I3 ПМУ)

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, брутто нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Ед. изм.	Общая	Оборудования	Монтажных работ			Оборудования	Монтажных работ		
								Всего	в том числе			Всего	в том числе	
									Основная зарплата	Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата			Основная зарплата	Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 п.I-I02 п.I-09I 8-573-7	Шкаф ЯУЭ0863 разм. 800х600х360	шт	I	-	-	I6,30	I,2	0,68	0,26 / 0,08	I6	I	I	I
2	I5-04 п.06-4I0 I5-I7 п.I-446 8-574-50	Переключатель УП 53I2	шт	I	-	-	5,80	-	-	-	6	-	-	-
			секц.	4	-	-	-	0,43	0,I8	-	-	2	I	-

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-574-47	Кнопка КЕ-0II	шт	4	-	-	2,05	0,45	0,29	-	8	2	I	-
4	I5-07 п.5-05I I5-I7 п.I-48I 8-574-56	Арматура сигнальная АС	"	2	-	-	I,I3	0,55	0,33	-	2	I	I	-
		Итого:								-	32	6	4	I

Составил Балинская

УВКП зак. 47 тир 600 дата 78 (43 до)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 9

Стоимости блока БОУ 5I30-3073, БОУ 5I30-3273, БОУ 5I30-3I73

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, брутто, нетто: Ед. изм.	Масса, брутто, нетто: Общая	Стоимость единицы, руб.: Оборудования	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: Всего	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: в том числе: Основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: в том числе: Эксплуатация машин (в т.ч. зарплата)	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: в том числе: Основная зарплата	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: в том числе: Эксплуатация машин (в т.ч. зарплата)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 п.I-024	Рама металлическая	шт	I	-	-	6,7	-	-	-	7	-	-	-
2	I5-04 п.0I-058 п.0I-072 I5-I7 п.I-35I 8-574-23	Выключатель автоматический АЕ 2036-I0 У3	"	I	-	-	I2,25	I,I4	0,78	-	I2	I	I	-

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Доп. 8 к I5-04 п.04-545 I5-I7 п.I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ.2I0004Б	шт	I	-	-	II,30	I,I5	0,55	-	II	I	I	-
4	I5-04 п.03-060 п.03-06I I5-I7 п.I-379 8-574-6	Предохранитель ПШГ-I0У3	"	I	-	-	0,77	0,66	0,34	-	I	I	I	-
5	I5-04 п.I3-326 I5-I7 п.I-428 8-574-55	Реле тепловое РТЛ-I0I4	"	I	-	-	5,50	I,I9	0,73	-	6	I	I	-
6	I5-04 п.I9-005	Блок зажимов	"	I	-	-	I,25	-	-	-	I	-	-	-
		Итого								-	38	4	4	-

Составил Балинская

УВШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 до)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I0

Стоимости блока БОУ 5430-2673, БОУ 5430-2873, БОУ 5430-2973

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, брутто/нетто: Ед. изм.	Масса, брутто/нетто: Общая	Сметная стоимость единицы, руб.: Оборудования	Монтажных работ: Всего	Монтажных работ, в том числе: Основная зарплата	Монтажных работ, в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Монтажных работ: Всего	Монтажных работ, в том числе: Основная зарплата	Монтажных работ, в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 п.I-024	Рама металлическая	шт	I	-	-	6,7	-	-	-	7	-	-	-
2	I5-04 п.0I-057 п.0I-07I I5-I7 п.I-35I 8-574-23	Выключатель автоматический АЕ 20I6-I0НУ3	"	I	-	-	9,6	I,I4	0,78	-	I0	I	I	-

УВШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 фо)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Доп.8 к I5-04 п.04-553 I5-I7 п.I-386 8-574-44	Пускатель ПМЛ-I50I046	шт	I	-	-	I5,80	I,I5	0,55	-	I6	I	I	-
4	I5-04 п.I3-326 I5-I7 п.I-428 8-574-55	Реле тепловое РТЛ - I008	"	I	-	-	5,50	I,I9	0,73	-	6	I	I	-
5	I5-04 п.I9-005	Блок зажимов	"	I	-	-	I,25	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:									40	3	3	-

Составил Бал. Балинская

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 11

Стоимости блока 5130 - 3573

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, брутто/нетто Ед. изм.	Масса, брутто/нетто Общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	в том числе Основная зарплата	в том числе Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе Основная зарплата	в том числе Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 п.I-024	Рама металлическая	шт	I	-	-	6,70	-	-	-	7	-	-	-
2	I5-04 п.0I-060 I5-I7 I-35I 8-574-23	Выключатель автоматический АЕ 2046-I0У3	"	I	-	-	I7,I5	I,I4	0,78	-	I7	I	I	-

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04 п.04-I25 I5-I7 п.I-386 8-574-44	Пускатель ПМА 3200УХЛ 4Б	шт	I	-	-	20,70	I,I5	0,55	-	2I	I	I	-
4	I5-04 п.03-060 п.03-06I I5-I7 п.I-379 8-574-6	Предохранитель ПШТ - I0У3	"	I	-	-	0,77	0,66	0,34	-	I	I	I	-
5	I5-04 п.I9-005	Блок зажимов	шт	I	-	-	I,25	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:									47	3	3	-

Составил Балинская

УВКП зак.43 тир 500 дата 78. (43 фо)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 12
Стоимости блока БОУ 5130-1984Г, БОУ-5130-2673

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, брутто/нетто: Ед. изм.	Масса, брутто/нетто: Общая	Стоимость единицы, руб.: Оборудования	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: Всего	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ, в том числе: Основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ, в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ, в том числе: Основная зарплата	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ, в том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-17 п.1-024	Рама металлическая	шт	1	-	-	6,7	-	-	-	7	-	-	-
2	15-04 п.01-057 01-071 п.15-16 п.1-351 8-574-23	Выключатель АЕ 2016-10НУЗ	"	1	-	-	9,6	1:14	0,78	-	10	1	1	-

УВШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 фр)

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	15-04 п.04-543 15-17 п.1-385 8-574-44	Пускатель ПМЛ 110004Б	шт	1	-	-	9,20	1,15	0,55	-	9	1	1	-
4	15-04 15-17 п.1-428 8-574-55	Реле тепловое РТЛ - 1104	"	1	-	-	10,30	1,19	0,73	-	10	1	1	-
5	15-04 п.19-005	Блок зажимов	"	1	-	-	1,25	-	-	-	1	-	-	-
		Итого								-	37	3	3	-

Составил Бр- Балинская

УЗКП зак.47 тир 500 дата 78 (43 фо)

8459/15

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство речных водозаюорных сооружений совмещенного типа производительностью I,0 - 3,0 м3/сек.

№№ пп	Наименование	Един. измер.	Количество		
			Глубина I2,6 м	Глубина I6,2 м	Глубина I9,8 м
I	Затраты труда	ч/час	3I89	3237	3265
2	Заработная плата	руб.	I566	I587	I596

Составила Бр- В.Н. Балинская

УВНП зак.43 тир 500 дата 78 (43 дн)

8459/15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20-I-О

к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью I,0 - 3,0 м3/сек

На присоединение, ревизию и сушку асинхронных двигателей АII4-4 м при глубине подземной части I2,6; I6,2 и I9,8 м.

Основание: Альбом IУ,У

Чертежи ЭЛ, ЭЛН

Составлена: строительно-монтажные работы в ценах I969 г.

Оборудование в ценах I982 г.

Сметная стоимость в тыс.руб.	Глубина подземной части в м		
	I2,6	I6,2	I9,8
Всего	0,30	0,30	0,30
Монтажных работ	0,30	0,30	0,30

Нормативная условно-чистая продукция

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Масса брутто нетто: Единицы измерения	Масса брутто нетто: Общий	Масса брутто нетто: Оборудования	Сметная стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: Всего	Сметная стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: В том числе заработная плата: Основная	Сметная стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: В том числе заработная плата: Рабочих занятых управл. машин	Общая стоимость, руб: Оборудования	Общая стоимость, руб: Монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб: Монтажных работ: В том числе заработная плата: Основная	Общая стоимость, руб: Монтажных работ: В том числе заработная плата: Рабочих занят. управл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Добавляется к основной смете												
		I. Монтажные работы												
I	8-48I-24	Присоединение эл.машин к электросети и подготовка к сдаче под наладку весом до 2 тн.	шт	4	-	-	-	4,I2	2,52	0,05 0,0I	-	I6	I0	-
2	П.№8 прил.I п.55	Ревизия эл.машин весом до 2 тн.	шт	4	-	-	-	I7,7	I2	I,07 0,56	-	7I	48	4 2

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Ц.№8 прил.I п-I50	Сушка двигателя весом до 2 тн.	шт	4	-	-.	-	I9,I	I8	-	-	76	72	-
		Итого										I63	I30	4/2
		Накладные расходы 87% от основной заработной платы										II3		
		Итого										276	I30	4/2
		Плановые накопления 8%										22		
		Всего по смете										298	I30	4/2

Главный инженер проекта К.И.Каган

Начальник отдела ЭА Л.К.Терехов

Составил В.З.Гуревич

Проверил В.Н.Балинская

УВКП зак.43 тир 500 дата 26 (43 об)

8459/15

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью I,0 - 3,0 м3/сек.

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 20-I-Э

№№ пп	Наименование	Единица измерения	Количество		
			Глубина I2,6	Глубина I6,2	Глубина I9,8
I.	Затраты труда	ч/час	232	232	232
2.	Заработная плата	руб.	I30	I30	I30

Составила В.Н.Балинская

УВШ зак.43 тир.500 дата 24 (43 об)

8459/15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20-2-9

к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью I,0 – 3,0 м3/сек.

На присоединение, ревизию и сушку асинхронных двигателей А I2-4I-4, А I2-4I-8, А I2-39-6, А I2-49-6 при глубине подземной части I2,6; I6,2 и I9,8 м

Основание: Альбом IУ,У

Чертежи ЭЛ, ЭЛН

Составлена: строительно-монтажные работы в ценах I969г.

Оборудование в ценах I982 г.

Сметная стоимость в тыс.руб.	Глубина подземной части в м		
	I2,6	I6,2	I9,8
Всего	0,38	0,38	0,38
В том числе:			
Монтажных работ	0,38	0,38	0,38

Нормативная условно-чистая изоляция

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Масса брутто / нетто: Единицы измерения	Масса брутто / нетто: Общий	Сметная стоимость единицы, руб.: Оборудования	Сметная стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: Всего	Сметная стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: В том числе заработная плата: Основная	Сметная стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: В том числе заработная плата: Рабочих занятых управл. машин	Общая стоимость, руб: Оборудования	Общая стоимость, руб: Монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб: Монтажных работ: В том числе заработная плата: Основная	Общая стоимость, руб: Монтажных работ: В том числе заработная плата: Рабочих занятых управл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Добавляется к основной смете												
		I. Монтажные работы												
I	8-48I-25	Присоединение эл. машин к электросети и подготовка к сдаче под наладку весом до 3 тн.	шт	4	-	-	-	4,57	3,03	0,05 0,0I	-	I8	I2	-
2	Ц.№8 прил.I п.57	Ревизия электромашин весом до 3 тн.	шт	4	-	-	-	25,8	I6	I,49 0,78	-	I03	64	6 3

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Ц.8прил.I п-I5I	Сушка двигателей весом до 3 тн.	шт	4	-	-	-	22,7	2I,5	-	-	9I	86	-
		Итого										2I2	I62	6/3
		Накладные расходы 87% от основной заработной платы										I4I		
		Итого										353	I62	6/3
		Плановые накопления 8%										28		
		Всего по смете										38I	I62	6/3

Главный инженер проекта К.И.Каган

Начальник отдела ЭА Л.К.Терехов

Составил В.З,Гуревич

Проверил В.Н.Балинская

УВЕП зак.43 тир 500 дата 24 (43 об)

8459/15

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью I,0 - 3,0 м3/сек.

Приложение к смете № 20-2-3

№№ пп	Наименование	Единица измерения	Количество		
			Глубина I2,6	Глубина I6,2	Глубина I9,8
I.	Затраты труда	ч/час	308	308	308
2.	Заработная плата	руб.	I62	I62	I62

Составила В.Н.Балинская

УВШ зак.43 тир 500 дата 4 (43 об)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20-3-9

к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью I,0 - 3,0 м3/сек.

На присоединение, ревизию и сушку асинхронных двигателей А I3-37-6, А I2-52-4, А I3-46-6, А I3-42-8, А I3-62-8, А I3-59-6.

Основание: Альбом IУ,У

Чертежи ЭЛ,ЭЛН

Составлена: строительно-монтажные работы в ценах 1969г.

Оборудование в ценах 1982 г.

Сметная стоимость в тыс.руб.	Глубина подземной части в м		
	I2,6	I6,2	I9,8
Всего	0,42	0,42	0,42
В том числе: Монтажных работ	0,42	0,42	0,42

Нормативная условно-чистая продукция

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса брутто нетто: Единица измерения	Масса брутто нетто: Общий	Сметная стоимость единицы, руб.: Оборудования	Сметная стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: Всего	Сметная стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: В том числе заработная плата: Основная	Сметная стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: В том числе заработная плата: Рабочих занятых управл. машин	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: В том числе заработная плата: Основная	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: В том числе заработная плата: Рабочих занятых управл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Добавляется к основной смете												
		I. Монтажные работы.												
I.	8-48I-25	Присоединение эл.машин к электросети и подготовка к сдаче под наладку весом до 5 тн.	шт	4	-	-	-	5,4	3,85	0,05 0,0I	-	22	I5	-
2.	П.№8 прим. п-57	I Ревизия эл.машин весом до 3 тн.	шт	4	-	-	-	25,8	I6	I,49 0,78	-	I03	64	6 3

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Ц.№8 прил.I п-I52	Сушка двигателей весом до 5 тн.	шт	4	-	-	-	26,2	24,8	-	-	I05	99	-
		Итого										230	I78	6/3
		Накладные расходы 87% от основной заработной платы										I55		
		Итого										385		
		Плановые накопления 8%										3I		
		Всего по смете										4I6	I78	6/3

Главный инженер проекта К.И.Каган

Начальник отдела ЭА Л.К.Терехов

Составил В.З.Гуревич

Проверил В.Н.Балинская

УВКП зак.43 тир.500 дата 24 (43 об)

8459/15

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью I,0 - 3,0 м3/сек.

Приложение к смете № 20-3-9

№№ пп	Наименование	Единица измерения	Количество		
			Глубина I2,6	Глубина I6,2	Глубина I9,8
I.	Затраты труда	ч/час	392	392	392
2.	Заработная плата	руб.	I78	I78	I78

Составила В.Н.Балинская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20-4-Э

к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительность I,0 - 3,0 м3/сек.

На приобретение и монтаж электрооборудования синхронных двигателей СД2-74/47-6, СД2-85/40-8, СД2-74/4I-6, СД2-85/35-4, СД2-85/45-6 при глубине подземной части I2,6; I6,2; I9,8 м.

Основание: Альбомы IУ,У

Чертежи ЭЛ, ЭЛН

Составлена: строительно-монтажные работы в ценах I969 г.

Оборудование в ценах I982 г.

Сметная стоимость в тыс.руб.	Глубина подземной части в м		
	I2,6	I6,2	I9,8
Всего:	I6,I0	I6,I2	I6,I4
В том числе:			
I. Оборудование	I4,53	I4,53	I4,53
2. Монтажных работ	I,57	I,59	I,6I

Нормативная условно-чистая продукция

№ № пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, брутто / нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Един. изм.	Общая	Оборудования	Монтажных работ			Оборудования	Монтажных работ		
								Всего	в том числе			Всего	в том числе	
									Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата			Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	/3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Добавляется к основной смете												
		I. Оборудование и монтаж												
I	I5-02 п.2-592 8-I05-5	Тиристорные возбудители ВТЕ-200/48Т-I	шт	4	-	-	3400	63,5	49,7	-	I3600	254	I99	-
2	8-48I-25	Присоединение эл.машин к эл.сети и подготовка к сдаче под наладку весом до 3 тн.	шт	4	-	-	-	4,57	3,03	0,05 / 0,0I	-	I8	I2	-

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Ц.№8 прил.I п-57	Ревизия эл.машин весом до 3 тн	шт	4	-	-	-	25,8	I6	I,49 / 0,78	-	I03	64	6 / 3
4	п-I5I	Сушка двигателей весом до 3 тн.	"	4	-	-	-	22,7	2I,5	-	-	9I	86	-
5	Ц.№Iч.У раздел I п-I205	Кабель АВВГ сеч. 2х95 мм2	км	0,2I	-	-	-	I460	-	-	-	307	-	-
6	-"- п-I256	То же, 3хI6	"	0,054	-	-	-	59I	-	-	-	32	-	-
7	-"- п-2280	Кабель АКВВГ сеч. 4 х 2,5 245хI,I07=27I,22	км	0,052	-	-	-	I95	-	-	-	I0	-	-
8	-"- п-2284	То же, I4 х 2,5	"	0,I74	-	-	-	458	-	-	-	80	-	-

УВКП зак.43 тир 500 дата 24 (43 об)

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-I48-9	Монтаж кабеля по конструкциям при весе I м кабеля до 2 кг	I00м	2,I	-	-	-	20,6	8,62	0,48 / 0,I9	-	43	I8	I / I
I0	8-I48-9	То же, до I кг	"	2,8	-	-	-	20,6	8,62	0,48 / 0,I9	-	58	24	I / I
II	8-I53-5	Заделка для двух-четырехжильного кабеля сеч.до I6 мм2	шт	8	-	-	-	3,55	I,08	-	-	28	9	-
I2	8-I53-7	То же, до I50	"	8	-	-	-	5,86	I,37	-	-	47	II	-
I3	8-I53-I3	То же, для контрольного кабеля сеч.до 2,5 мм2 с кол-вом жил до 7	шт	8	-	-	-	0,49	0,22	-	-	4	2	-
I4	8-I53-I4	То же, до I4	"	8	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	6	3	-
		Итого									I3600	I08I	428	8 / 5

УНИП зак.43 тир 500 дата 26 (43 об)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка 2%									272			
		Итого									I3872			
		Транспорт 3%									4I6			
		Итого									I4288			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I7I			
		Итого									I4459			
		Комплектация 0,5%									68			
		Итого									I4527			
		Накладные расходы 87% от основной заработной платы										372		
		Итого									I4527	I453	428	8/5
		Плановые накопления 8%										II6		
		Всего по смете при глубине подземной части I2,6 м									I4527	I569	428	8/5

УВШ зак.43 тир 500 дата 78. (43 90)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		При глубине подземной части I6,2 добавляется:												
I6	Ц.Iч.У стр.I205	Кабель АВВГ сеч. 2 х 95 мм2	км	0,0I2	-	-	-	I460	-	-	-	I8	-	-
I7	8-I48-9	Монтаж кабеля по конструкциям при весе I м кабеля до 2 кг	I00м	0,I2	-	-	-	20,6	8,62	0,48 / 0,I9		2	I	-
		Итого										20	I	-
		Плановые накопления 8%										2		
		Всего добавляется при глубине подземной части I6,2 м										22	I	
		При глубине подземной части I9,8 м добавляется:												
I5	Ц.Iч.У стр.I205	Кабель АВВГ сеч. 2 х 95 мм2	км	0,024	-	-	-	I460	-	-	-	35	-	-

УВШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 до)

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-I48-9	Монтаж кабеля по конструкциям при весе I м кабеля до 2 кг	I00м	0,24	-	-	-	20,6	8,62	0,48 / 0,I9	-	5	2	-
		Итого										40	2	
		Плановые накопления 8%										3		
		Всего добавляется при глубине подземной части I9,8 м										43	2	
		Всего по смете при глубине подземной части I2,6 м									I4527	I569	428	8/5
		Всего по смете при глубине подземной части I6,2 м									I4527	I59I	429	8/5
		Всего по смете при глубине подземной части I9,8 м									I4527	I6I2	430	8/5

Главный инженер проекта К.И.Каган
Начальник отдела ЭА Л.К.Терехов
Составил В.З.Гуревич
Проверил В.Н.Балинская

УНП зак.43 тир 500 дата 78 (43 до)

8459/15

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью I,0 - 3,0 м3/сек.

Приложение к смете № 20-4-Э

№№ пп	Наименование	Единица измерения	Количество		
			Глубина I2,6	Глубина I6,2	Глубина I9,8
I.	Затраты труда	ч/час	604	607	6I0
2.	Заработная плата	руб.	428	429	430

Составила В.Н.Балинская

УЗШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 до)

8459/15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20-5-9

к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью I,0 - 3,0 м3/сек. на приобретение и монтаж электрооборудования синхронных двигателей СД2-85/57-6, СД2-85/57-8 при глубине подземной части I2,6; I6,2 и I9,8 м

Основание: Альбомы IУ, У

Чертежи ЭЛ, ЭЛН

Составлена: строительно-монтажные работы в ценах I969 г.

Оборудование в ценах I982 г.

Сметная стоимость в тыс.руб.	Глубина подземной части в м		
	I2,6	I6,2	I9,8
Всего:	I6,20	I6,22	I6,24
в том числе:			
I. Оборудование	I4,53	I4,53	I4,53
2. Монтажных работ	I,67	I,69	I,7I

Нормативная условно-чистая продукция

№№ п/п	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Един. изм. Общая	Оборудование	Монтажных работ Всего	в т.ч. Основная зарплата	Оборудования	Монтажных работ Всего	в т.ч. Основная зарплата	в т.ч. Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	I2	I3	I4	I5
		Добавляется к основной смете										
		I. Оборудование и монтаж										
I	I5-02 п.2-592 8-I05-5	Тиристорные возбудители ВТЕ 200/ 48Т-I	шт	4	- -	3400	63,5 49,7	-	I3600	254	I99	-
2	8-48I-26	Присоединение эл. машин к эл. сети и подготовка к сдаче под наладку весом до 5 тн	шт	4	- -	-	5,4	3,85 -	0,05 0,0I	22	I6	-
3	П.8 прил.I п.58	Ревизия эл. машины весом до 5 тн	шт	4	- -	-	33,7	23 -	2,22 I,25	I35	92	9/5

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	п-I52	Сушка эл.машин весом до 5 тн.	шт	4	-	-	-	26,2	24,8	-	-	I05	99	-
5	Ц.Iч.Ур.I п-I205	Кабель АВВГ сеч. 2х95 мм2	км	0,2I	-	-	-	I460	-	-	-	307	-	-
6	-"- п-I256	То же, 3 х I6	км	0,054	-	-	-	59I	-	-	-	32	-	-
7	п-2280	Кабель АКВВГ сеч. 4х2,5	км	0,052	-	-	-	I95	-	-	-	I0	-	-
8	п-2284	То же, I4х2,5	км	0,I74	-	-	-	458	-	-	-	80	-	-
9	8-I48-9	Монтаж кабеля по конструкциям при весе I м кабеля до 2 кг	I00м	2,I	-	-	-	20,6	8,62	0,48 / 0,I9	-	43	I8	I / I
I0	8-I48-9	То же, до I кг	"	2,8	-	-	-	20,6	8,62	0,48 / 0,I9	-	58	24	I / I

УВШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 до)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-I53-5	Заделки для двух-четырехжильного кабеля сеч. до I6 мм2	шт	8	-	-	-	3,55	I,08	-	-	28	9	-
I2	8-I53-7	То же, до I50	"	8	-	-	-	5,86	I,37	-	-	47	II	-
I3	8-I53-I3	То же, для контрольного кабеля сеч.до 2,5 мм2 с кол-вом жил до 7	шт	8	-	-	-	0,49	0,22	-	-	4	2	-
I4	8-I53-I4	То же, до I4	шт	8	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	6	3	-

Итого	I3600	II3I	473	II/7
Тара и упаковка 2%	272			
Итого	I3872			
Транспорт 3%	4I6			
Итого	I4288			
Заготовительно-складские расходы I,2%	I7I			

УЗШ зак.43 тир.500 дата 78 (43 фо)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									I4459			
		Комплектация 0,5%									68			
		Итого									I4527	II3I	473	II/7
		Накладные расходы 87% от основной заработной платы										4II		
		Итого									I4527	I542	473	II/7
		Плановые накопления 8%										I23		
		Всего по смете при глубине подземной части I2,6 м									I4527	I665	473	II/7
		При глубине подземной части I6,2 м добавляется:												
I	Ц.Iч.У п-I205	Кабель АВВГ сеч. 2х95 мм2	км	0,0I2	-	-	-	I460	-	-	-	I8	-	-

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-I48-9	Монтаж кабеля по конструкциям при весе I м кабеля до 2 кг	I00м	0,I2	-	-	-	20,6	8,62	0,48 / 0,I9	-	2	I	I
		Итого										20	I	I
		Плановые накопления 8%										2		
		Всего добавляется при глубине подземной части I6,2 м										22	I	I
		При глубине подземной части I9,8 м добавляется:												
I	Ц/Iч.У п-I205	Кабель АВВГ сеч. 2х95	км	0,024	-	-	-	I460	-	-	-	35	-	-
		I400хI,097=I535,8												
2	8-I48-9	Монтаж кабеля по конструкциям при весе I м кабеля до 2 кг	I00м	0,24	-	-	-	20,6	8,62	0,48 / 0,I9	-	5	2	-
		Итого										40	2	-
		Плановые накопления 8%										3	-	-
		Всего добавляется при глубине подземной части I9,8 м										43	2	-

УВНП зак.43 тир 500 дата 78 (43 до)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете при глубине подземной части I2,6 м									I4527	I665	473	II/7
		Всего по смете при глубине подземной части I6,2 м									I4527	I687	474	II/7
		Всего по смете при глубине подземной части I9,8 м									I4527	I708	475	II/7

Главный инженер проекта К.И.Каган

Начальник отдела ЭА Л.К.Терехов

Составил В.З.Гуревич

Проверил В.Н.Балинская

УНШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 дп)

8459/15

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью 1,0 - 3,0 м3/сек.

Приложение к смете № 20-5-Э

№№ пп	Наименование	Единица измерения	Количество		
			Глубина 12,6	Глубина 16,2	Глубина 19,8
1	Затраты труда	ч/час	688	691	694
2	Заработная плата	руб.	473	474	475

Составила В.Н.Балинская

УЗНП зак.43 тир 500 дата 78 /43 до/

8459/15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2I-9

к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью I,0 - 3,0 м3/сек.

На приобретение и монтаж электроосвещения насосной станции глубиной подземной части I2,6; I6,2 и I9,8 м

Основание: Альбом IУ,I

Чертежи ЭЛ, ЭЛН

Составлена: строительно-монтажные работы в ценах I969 г.

Оборудование в ценах I982 г.

Сметная стоимость в тыс.руб.	Глубина подземной части в м.		
	I2,6	I6,2	I9,8
Всего:	2,07	2,II	2,I4
в том числе:			
I. Строительные работы	2,07	2,II	2,I4

Нормативная условно-чистая продукция

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса брутто нетто Един. изм.	Масса брутто нетто Общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	в том числе Основная зарплата	в том числе Эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	в том числе Основная зарплата	в том числе Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	8-6I2-2	Щиток освещения ЩОЗ3-I3	шт	I	-	-	-	3,86	I,48	0,08 / 0,02	-	4	I	-
2	8-6I0-2	Ящик ЯТП-0,25	шт	2	-	-	-	I,79	0,94	0,32 / 0,05	-	4	2	I
3	8-59I-I	Выключатель однополюсный для открытой установки	шт	22	-	-	-	0,238	0,I58	-	-	5	3	-
4	8-59I-3	То же, герметический	шт	3	-	-	-	0,498	0,38	-	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	8-59I-6	Розетка штепсельная в нормальном исполнении	шт	I	-	-	-	0,25I	0,I7I	-	-	I	I	-
6	8-59I-8	То же, в герметическом исполнении	шт	I3	-	-	-	0,30	0,I95	-	-	4	3	-
7	8-603-I	Светильник типа "Плафон"	шт	8	-	-	-	I,03	0,35	0,09	-	8	3	I
8	8-594-I	Светильники, устанавливаемые на кронштейне	шт	I	-	-	-	2,78	0,576	0,584 / 0,I8	-	3	I	I / -
9	8-593-I	То же, на крюке	шт	I	-	-	-	0,93	0,3I9	0,5I8 / 0,I8	-	I	I	I / -
I0	8-620-5	Светильник люминесцентный	"	30	-	-	-	4,I9	0,96	I,I3 / 0,35	-	I26	29	34 / II
II	8-4I7-I	Труба из непластифицированного ПВХ Д=20	I00м	2,98	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 / 3 85	-	I04	43	36 / II

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-409-I	Затягивание провода АПВ-500 сеч.2,5 мм2 в проложенные трубы, провод I	I00м	0,85	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	4	2	2 / I
I3	8-409-2	То же, сеч.4 мм2	"	0,65	-	-	-	6,02	2,9	2,85 / 0,87	-	4	2	2 / I
I4	8-409-II	То же, каждый последующий сеч.2,5	"	0,85	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	I	I	-
I5	8-409-I2	То же, 4 мм2	"	0,65	-	-	-	I,38	I,26	-	-	I	I	-
I6	8-I49-I	Кабель, затягиваемый в проложенные трубы весом I м до I кг	"	I,48	-	-	-	I0	6,24	0,27 / 0,I	-	I5	9	I / -
I7	8-400-I	Кабель с креплением накладными скобами сеч.2,5 мм2	I00м	2,05	-	-	-	60,8	23,4	22,8 / 8,4	-	I25	48	47 / I7

УВКП зак.43 тир 500 дата 78 (43 ф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8.	8-400-2	То же, 4 мм2	I00 м	3,55	-	-	-	68,3	25	28,2 / 8,88	-	24I	89	I00 / 32
I9.	8-592-I	Патрон стенной	шт	4	-	-	-	0,I54	0,II	-	-	I	I	-
20.	8-522-I	Выключатель пакетный	"	I	-	-	-	2,6	I,26	0,07 / 0,0I	-	3	I	-
		Итого по I р.	руб.									I56	242	226 / 73
		Накладные расходы 87 % от основной заработной платы										2II		
		Итого										867	242	226 / 73
		Плановые накопления 8%										69		
		Всего по I разделу										936	242	226 / 73
		II. Материалы, не учтенные ценником												
2I.	Доп.6 I5-I7 п.0I-968	Щиток ЩО 33-I3	шт	I	-	-	-	6,I0	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.	п.0I-97I	Заводской монтаж выключателей	*	6	-	-	-	0,60	-	-	-	4	-	-
23.	п.0I-055 I504	Стоимость автоматов АЕ-I03I	"	6	-	-	-	I,75	-	-	-	II	-	-
24.	Ц.Iч.У р.УI п.240	Щиток ЯТП-0,25	*	2	-	-	-	I3,70	-	-	-	27	-	-
25.	Доп.6 I5-07	Светильник НСП-02х I00	*	4	-	-	-	3,30	-	-	-	I3	-	-
26.	Доп.3 I5-07 п.I-I72	То же, НСП-2I-I00	шт	I3	-	-	-	4,I0	-	-	-	53	-	-
27.	Доп.3 I5-07 п.I-I73	То же, НСП-2I-200	*	I5	-	-	-	4,I0	-	-	-	62	-	-
28.	I5-07 п.3 -0I5	То же, НБ006кI00	*	8	-	-	-	I,70	-	-	-	I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29.	I5-07 п.3-073	Светильник люминисцентный ЛСП-02-2х40	шт	23	-	-	-	I6,60	-	-	-	382	-	-
30.	Справочник лимитных цен	То же, СЛС-3-Iх-40	"	7	-	-	-	I7	-	-	-	II9	-	-
3I.	Ц.Iч.У п.II п.266	Лампа накаливания 60 вт	"	8	-	-	-	0,I53	-	-	-	I	-	-
32.	-"- п.276	То же, I00 вт	"	20	-	-	-	0,I08	-	-	-	2	-	-
33.	-"- п.284	То же, 200 вт	шт	I5	-	-	-	0,I44	-	-	-	2	-	-
34.	Ц.Iч.У п.23I	Лампа люминисцентная ЛД-40	"	53	-	-	-	0,72	-	-	-	38	-	-
35.	I5-04 п.06--00I	Пакетный выключатель ПВI-I0	"	I	-	-	-	0,75	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43.	П.Iч.У р.Ш п.25I	Стартер СК-220	шт	53	-	-	-	0,I42	-	-	-	8	-	-
44.	64-0I-I5 п.3-3	Выключатель однополюсный	"	22	-	-	-	0,34	-	-	-	7	-	-
45.	-"- п.I709I	Розетка герметическая	"	I3	-	-	-	0,65	-	-	-	8	-	-
46.	-"- п.3-5	Выключатель герметический	"	3	-	-	-	0,64	-	-	-	2	-	-
47.	-"- п-I7078	Розетка в нормальном исполнении	"	I	-	-	-	0,I5	-	-	-	I	-	-
		Итого по П разделу	руб.									994		
		Начисления 7,6 % по п.2I от 6 руб.										I		
		То же, 8 % по п.п. 22,23,44,45,35 от 2I	руб.									2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		То же, 8,2 % по п.п. 25-30 от 643 руб.										53		
		То же, 8,2 % по п.п. 46-47 от 9 руб.										I		
		Итого по П р.										I05I		
		Плановые накопления 8 %										84		
		Всего по разделу П:										II35		
		Всего по смете при глубине подземной части I2,6 м										207I	242	226 / 73
		При глубине подземной части I6,2 м добавляется:												
48	8-594-I	Светильник, подвешиваемый на кронштейне	шт	I	-	-	-	2,78	0,576	0,584	-	3	I	I
49	8-603-I	То же, плафон	"	5	-	-	-	I,03	0,35	0,09	-	5	2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50	8-4I7-I	Труба из непластифицированного ПВХ Д=20	I00м	0,07	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2	-	2	I	I
5I	8-I49-I	Кабель, затягиваемый в проложенные трубы	"	0,07	-	-	-	I0	6,24	0,27	-	I	I	-
52.	I5-07 п.30I5	Светильник НБ006х I00	шт	3	-	-	-	I,7	-	-	-	5	-	-
53.	Доп.3 I5-07 п.I-I73	То же, НСП 2IхI00	"	3	-	-	-	4,I0	-	-	-	I2	-	-
54.	Ц.Iч.У п.II92	Кабель АВВГ сеч. 2х4 мм2	км	0,007	-	-	-	20I	-	-	-	I	-	-
55.	Ц.Iч.I прил.I-I разд.8	Труба ПВХ Д-20	м	7	-	-	-	0,273	-	-	-	2	-	-
56.	Ц.I ч.У п.266	Лампа накаливания I00 вт	шт	6	-	-	-	0,I53	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I		Итого										32	5	3
		Накладные расходы 87 % от основной заработной платы по п.48-5I от 5 руб.										4		
		Начисления 8,2 % по п.52-53 от I7 руб.										2		
		Итого										38	5	3
		Плановые накопления 8 %										3		
		Всего при глубине подземной части I6,2 м добавляется										4I	5	3
		При глубине подземной части I9,8 м добавляется.												
57.	8-594-I	Светильник, подвешиваемый на кронштейне	шт	I	-	-	-	2,78	0,576	0,584	-	3	I	I

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
			Итого										32	5	3
			Накладные расходы 87 % от основной заработной платы по п.48-5I от 5 руб.										4		
			Начисления 8,2 % по п.52,53 от I7 руб.										2		
			Итого										38	5	3
			Плановые накопления 8 %										3		
			Всего при глубине подземной части I5,2 м добавляется										4I	5	3
			При глубине подземной части I9,8 м добавляется:												
57	8-594-I		Светильник, подвешиваемый на кронштейне	шт	I	-	-	-	2,78	0,576	0,584	-	3	I	I

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
65.	П.1 ч.1 прил.1-1 разд.8	Труба ПВХ-20	м	I2	-	-	-	0,273	-	-	-	3-	-	-
		Итого по разд.										**43**	**7**	**4**
		Накладные расходы 87 % от основной заработной платы по п.п.57-60 от 7 руб.										6		
		Итого:										49	7	4
		Начисления 8,2 % по п.п. 6I,62 от 2I руб.										2		
		Итого:										5I	7	4
		Плановые накопления 8 %										4		
		Всего при глубине подземной части I9,8 м добавляется										55	7	"

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
65	Ц.I ч.I прил.I-I разд.8	Труба ПВХ-20	м	I2	-	-	-	0,273	-	-	-	3	-	-
		Итого по разд.										43	7	4
		Накладные расходы 87 % от основной заработной платы по п.п.57-60 от 7 руб.										6		
		Итого										49	7	4
		Начисления 8,2 % по п.п. 6I,62 от 2I руб.										2		
		Итого										5I	7	4
		Плановые накопления 8 %										4		
		Всего при глубине подземной части I9,8 м добавляется										55	7	4

УВШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 фо)

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете при глубине подземной части I2,6 м										207I	242	226/73
		Всего по смете при глубине подземной части I6,2 м										2II2	247	229/73
		Всего по смете при глубине подземной части I9,8 м										2I26	249	230/73

Главный инженер проекта К.И.Каган

Начальник отдела ЭА Л.К.Терехов

Проверил В.Н.Балинская

Составил В.З.Гуревич

УВШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 90)

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью I,0-3,0 м3/сек

Приложение к смете № 2I-Э

№№ пп	Наименование	Единица измер.	Количество		
			Глубина I2,6 м	Глубина I6,2 м	Глубина I9,8 м
I.	Затраты труда	ч/час	7I0	724	733
2.	Заработная плата	руб.	242	247	249

Составила В.Н.Балинская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 22-Э

к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью I,0-3,0 м3/сек, на приобретение и монтаж оборудования КИП насосной станции глубиной подземной части I2,6; I6,2; I9,8 м

Основание: Альбом IУ, У
Чертежи ЭА ЭАН

Составлена:

строительно-монтажные работы в ценах 1969 г.

оборудование - в ценах 1982 г.

Сметная стоимость в тыс.руб.	Глубина подземной части в м		
	I2,6	I6,2	I9,8
Всего	4,95	4,96	4,97
в том числе:			
I. Оборудование	3,84	3,84	3,84
2. Монтажные работы	I,II	I,I2	I,I3
Нормативная условно-чистая продукция			

№ п/п	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, брутто	нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Един. изм.	Общая	Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе: Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе: Основная зарплата	Эксплуатация в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I2	I4	I5

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I7-I4 п.5-044 II-296-5	Прибор автоматический КСД2-022	шт	2	-	-	240	3,I	3.04	-	480	6	6	-
7	-"- II-296-5	То же, КСД2-02I	"	2	-	-	240	3,I	3,04	-	480	6	6	-
8	I7-04 п.3-057 II-I50-7	Счетная приставка С-IМ	"	2	-	-	I30	I,5I	I,48	-	260	3	3	-
9	I7-04 п.2-0I09 II-98-3	Преобразователь давления МИ 22036	"	2	-	-	I42,0	I,48	I,42	-	284	3	3	-
I0.	-"- п.2-00I6	Манометр показывающий ЭКМ-IУ	"	4	-	-	7,80	I,27	I,2I	-	3I	5	5	-
II.	-"- п.2-000I II-93-I	Манометр технический показывающий ОБМI-I00	"	5	-	-	2,30	0,8	0,77	-	I2	4	4	-

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № (4346)

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	I7-04 п.2-00I9 II-93-7	Вакуумметр показывающий ЭКВ-IУ	шт	2	-	-	7,80	I,27	I,2I	-	I6	3	2	-
I3.	I7-06-48 п.I-3I5 II-I-I	Термометр технический прямой с оправой длина н.ч. I60 мм СП-2 тип А	"	2	-	-	2,35	0,2I	0,2I	-	5	I	I	-
I4.	-"-	То же, длина н.ч. I00 мм	"	2	-	-	2,35	0,2I	0,2I	-	5	I	I	-
I5.	I7-04 доп.9 п.I-II97 II-I4-2	Датчик температуры камерный ДТКБ-47	"	2	-	-	3,6	0,62	0,6I	-	7	I	I	-
I6.	-"-	То же, ДТКБ-45	шт	I	-	-	3,6	0,62	0,6I	-	4	I	I	-
I7.	-"-	То же, ДТКБ-54	"	3	-	-	3,6	0,62	0,6I	-	II	2	2	-
I8.	I7-04 п.5-0583 II-540-I2	Механизм исполнительный МЭО-0,63/63-0,25	"	2	-	-	2I	3,79	0,87	0,05 / 0,0I	42	8	2	-

УВШ зак.43 тир.500 дата 26 (43 об)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9.	I7-04 п.5-0554 II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	4	-	-	54,0	2,66	2,6I	-	2I6	I0	I0	-
20.	I5-04 п.I8-093 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2	"	2	-	-	I,95	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	4	4	2	-
2I.	Калък. № I	Щит КИП состоящий 2-х панелей ЩПК 800х800	"	I-	-	-	I68	I2	II	I	I68	I2	II	I
22.	I2-807--I	Вентиль запорный Ду-I5 мм 3В-5	"	34	-	-	-	0,75	0,73	-	-	26	26	-
23.	I2-809--I	Кран контрольный трехходовой Ду3 мм I4МI-I6	"	I3	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	II	I0	-
24.	I2-522--I	Труба импульсная водогазопроводная I5 мм	м	6	-	-	-	0,24	0,I9	0,02	-	I	I	-
25.	I2-523-I	Труба импульсная бесшовная I4х2	"	25	-	-	-	0,2	0,I6	0,02	-	5	4	I
26.	8-408-I	Металлорукав РЗ-Ц-Х-I5	I00м	0,34	-	-	-	32,0	9,26	7,54 / 2,23	-	II	3	2 / I

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27.	8-582-I	Коробка соединительная КСК-8	шт	9	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 0,0I	-	9	6	I
28.	8-582-2	То же, КСК-I6	"	I	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	I	I	-
29.	8-I47-3	Металлоконструкции для кабельных трасс	тн	0,I2	-	-	-	377	24,9	4,I I,02	-	45	3	I
30.	8-409-I	Затягивание провода в металлорукава сеч. до 2,5 мм2, первый провод	I00 м	0,34	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	2	I	I
3I.	8-409-II	То же, каждый последующий	"	I,53	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	2	2	-
32.	8-I46--I	Кабель по стене с креплением скобами при весе I м кабеля до I кг	"	3,72	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	I79	68	47 I5

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27.	8-582-I	Коробка соединительная КСК-8	шт	9	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 / 0,0I	-	9	6	I / -
28.	8-582-2	То же, КСК-I6	"	I	-	-	-	I,04	0,77	0,04 / 0,0I	-	I	I	-
29.	8-I47-3	Металлоконструкции для кабельных трасс	тн	0,I2		-	-	377	24,9	4,I / I,02	-	45	3	I / -
30.	8-409-I	Затягивание провода в металлорукава сеч. до 2,5 мм2, первый провод	I00 м	0,34		-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	2	I	I
3I.	8-409-II	То же, каждый последующий	"	I,53		-	-	I,2I	I,I4	-	-	2	2	-
32.	8-I46-I	Кабель по сетене с креплением скобами при весе I м кабеля до I кг	"	3,72		-	-	48	I8,2	I2;7 / 4,04	-	I79	68	47 / I5

УВКП зак.43 тир 500 дата 78. (43 фо)

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33.	8-I53-5	Заделка для двух-четырех жильного кабеля сеч. до I6 мм2	шт	4	-	-	-	3,55	I,08	-	-	I4	4	-
34.	8-I53-I3	Заделки для контрольного кабеля сеч. до 2,5 с кол-вом жил до 7	"	20	-	-	-	0,49	0,22	-	-	I0	4	-
35.	8-I53-I4	То же, до I4 жил	"	4	-	-	-	0,8I	0,4	-	-			
		Итого по I разделу:									3576	470	252	56/I6
		Тара и упаковка 2 %									72			
		Итого:									3648			
		Транспорт 3 %									I09			
		Итого:									3757			

УВКП зак.43 тир 500 дата 26 (43 об)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2 %									45			
		Итого									3802			
		Комплектация оборудования I %									36			
		Итого:									3838	470	252	56 I6
		Накладные расходы 87 % от основной заработной платы										2I9		
		Итого									3838	689	252	56 I6
		Плановые накопления 8 %										55		
		Всего по I разделу									3838	744	252	56 I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I.	23-07 п.I-0462 прим. К=I,25	Вентиль запорный 3В-5 Ду=I5 мм 3,05xI,25=3,8I	шт	34	-	-	-	3,8I	-	-	-	I30	-	-
2.	Ц.Iч.Ш п.I525 справочник6 К-I,25	Кран контрольный трехходовой I2MI—I6 Ду=3 мм	"	I3	-	-	-	I,62	-	-	-	2I	-	-
3.	Ц.I ч.I п.I3	Труба водогазопроводная Ду=I5 мм	м	6	-	-	-	0,26	-	-	-	2	-	-
4.	0I-I3 Ц.Iч.I	Труба бесшовная I4x2	м	25	-	-	-	0,47	-	-	-	I2	-	-
5.	24-I6-49 п.I-048	Металлорукав РЗ-Ц-XI5	м	34	-	-	-	0,I6	-	-	-	5	-	-
6.	24-05 п.I-356	Коробка соединительная КСК-8	шт	9	-	-	-	4,I0	-	-	-	37	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	24-05 п.I-357	То же, КСК-I6 3,45xI,I07=3,82	шт	I	-	-	-	5,4	-	-		5	-	-
8.	24-05 п.3-I23	Соединители НСВ-I4х I/2 0,28xI,II4=0,3I	"	34	-	-	-	0,28	-	-	-	I0	-	-
9.	-"- п.3-I22	То же, НСВ I4xM20 0,28xI,II4=0,3I	"	I0	-	-	-	0,24	-	-	-	2	-	-
I0.	-"- п.I-752	Сальник трубный У58	"	2	-	-	-	0,I7	-	-	-	I	-	-
II.	П.I ч.У п.I66	Провод АПВ сеч. Iх 2,5 мм2	км	0,I03		-	-	22	-	-	-	2	-	-
I2.	-"- п.I78	Провод ПВ сеч. Iх I,0 мм2	"	0,084		-	-	23,6	-	-	-	2	-	-

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	Ц.Iч.У п.II96	Кабель АВВГ сеч. 2х2,5	км	0,069	-	-	-	I79	-	-	-	I2	-	-
I4.	п.2280	Кабель АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2	"	0,2I4		-	-	I95	-	-	-	42	-	-
I5.	-"- п.2283	То же, I0х2,5 мм2	"	0,089		-	-	367	-	-	-	33	-	-
		Итого										3I6		
		Начисления 9,5 % по п.I от I30 руб.										I2		
		То же, 3,4 % по п.4 от I2 руб.										I		
		То же, от 8,5 % по п.5 от 5 руб.										I		
		То же, 8,2 % по п.6-I0 от 55 руб.										4		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по II р.										234		
		Плановые накопления 8 %										27		
		Всего по II р.										36I		
I6.	Ц.Iч.У стр.I09	Кабель АКВВГ сеч. 4х 2,5 мм2	км	0,006		-	-	I95	-	-	-	I	-	-
I7.	-"-	То же, IOх2,5 мм2	"	0,008		-	-	367	-	-	-	3	-	-
I8.	8-I46-2	Кабель с креплением скобами при весе I м кабеля до I кг	I00м	0,I4		-	-	48	I8,2	I2,7	-	7	3	2
		Итого										II	3	2
		Плановые накопления 8 %										I		
		Всего добавляется при глубине подземной части I6,2 м										I2	3	2

8459/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		При глубине подземной части I9,8 м добавляется:												
I9.	Ц.I стр.I09	Кабель АКВВГ сеч. 4х 2,5 мм2	км	0,0I4		-	-	I95	-	-	-	3	-	-
20.	-"-	То же, I0х2,5 мм2	"	0,0I5		-	-	367	-	-	-	6	-	-
2I.	8-I46-I	Кабель по стене с креплением скобами при весе I м кабеля до I кг	I00м	0,29	-	-	-	48	I8,2	I2,7	-	I4	5	4
		Итого										23	5	4
		Плановые накопления 8 %										2		
		Всего добавляется при глубине подземной части I9,8 м										25	5	4
		Всего по смете при глубине подземной части I2,6 м									3838	II05	252	56
														I6

УВШ зак.43 тир.500 дата 26 (43 ф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете при глубине подземной части I6,2 м									3838	III7	255	58/I6
		Всего по смете при глубине подземной части I9,8 м									3838	II30	260	60/I6

Главный инженер проекта К.И.Каган

Начальник отдела ЭА Л.К.Терехов

Составил В.Н.Балинская

Проверил В.З.Гуревич

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
стоимости щита К И П

№№ п/п	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Масса, брутто	нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Ед. изм.	Общая	Оборуд.	Монтажных работ			Оборуд.	Монтажных работ		
								Всего	в т.ч.			Всего	в т.ч.	
									Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата			Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Доп.6 Щит КИП состоящий I5-I7 из 2-х панелей ЩПК п.0I-I020 разм. 800х800		шт	2	-	-	6I	3,28	2,95	0,27	I22	7	6	I
2.	I5-04 Реле РПУ-2 п.I2-050 I5-I7 п.I-429 8-574-55		"	I	-	-	I0,35	I,I9	0,73	-	I0	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	15-04 п.06-002 15-17 п.1-414 В-574-28	Выключатель пакетный ПВМ2-10	шт	3	-	-	4,05	0,28	0,16	-	12	1	1	-
4.	15-04 п.19-073 II-583--5	Щиток электропитания ЭЩ-5	"	3	-	-	8,00	0,96	0,93	-	24	3	3	-
		Итого:									168	12	11	1

Составила В.Н.Белинская

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью I,0-3,0 м3/сек

Приложение к смете № 22-Э

№№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество		
			Глубина I2,6	Глубина I6,2	Глубина I9,8
I.	Затраты труда	ч/час	703	7I0	7I7
2.	Заработная плата	руб.	252	255	260

Составила В.Н.Балинская

УВШ зак 43 тир 200 дата 78 (43 до)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 23

к типовому проекту на строительство самотечных водоводов для водозабора производительностью до I м3/сек (2 шт)

Основание: чертежи Ал.I л.5

Сметная стоимость - I9,9I **тыс.руб.**
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество единиц	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	25-III I0-5	Бестраншейная прокладка трубопроводов диам. I000мм способом горизонтального бурения	п.м.	37,5	94	3525
2	Ц.Iч.I п.27I	Стоимость труб	п.м.	37,5	58,9	2209
3	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6	Окраска труб эмалью ПФ-II5 по грунту ГФ-020 0,077+0,I03=0,I8	м2	I20,75	0,I8	22

I	2	3	4	5	6	7
4	30-369 6I-I	Устройство опор из шпальных клеток	I шпала	536	0,4	2I4
5	30-370 6I-2	То же, разборка	"	536	0,32	I72
6	30-369 6I-I	Стоимость деревянных брусьев	шт	268	6,5I	I745
7	22-35I 2I-I7	Промывка труб	км	0,04	6I5	25
		Итого:				79I2
		Накладные расходы I6,5 %				I305
		Итого				92I7
		Плановые накопления 8 %				737
		Всего				9954
		Всего по 2 трубы				I9908

Главный инженер проекта К.И Каган
Начальник отдела ЭС Р.В. Лисая
Составила Л.И. Ермоленко
Проверила Е.Е. Молчина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 24

на строительство самотечных водоводов для водозабора производительностью 2-3 м3/сек (2 шт.)

ОСНОВАНИЕ: чертежи № Ал.I л.5

Сметная стоимость - 23,98 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ п/п	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	25-II2 I0-6	Бестраншейная прокладка трубопроводов диам. I200 мм способом горизонтального бурения	п.м.	37,5	I25,0	4688
2.	Ц.I ч.I п.282	Стоимость труб	"	37,5	70,7	265I

8459/15

I	2	3	4	5	6	7
3	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6	Окраска труб эмалью ПФ-II5 по грунту ГФ-020 0,077+0,I03=0,I8	м2	I44,38	0,I8	26
4	30-369 6I-2	Устройство опор из шпальных клеток 0,28+0,I2	I шпала	536	0,4	2I4
5	30-370 6I-2	То же, разборка	"	536	0,32	I72
6	30-369 6I-I	Стоимость деревянных брусьев	шт	268	6,5I	I745
7	22-353	Промывка труб	км	0,04	875	35
		Итого				953I
		Накладные расходы I6,5 %				I573
		Итого				III04
		Плановые накопления 8 %				888

I	2	3	4	5	6	7
		Всего				II992
		Всего на 2 трубы				23984

Главный инженер проекта К.И.Каган

Начальник ОЭС Р.В.Лысая

Составила Л.И.Ермоленко

Проверила Е.Е.Молчина

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

gost.e-ecolog.ru