

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901 - I - 32.83

РЕЧНЫЕ ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
СОВМЕЩЕННОГО ТИПА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

1,0 - 3,0 м³/сек.

АЛЬБОМ УШ.86

С М Е Т Ы

КНИГА 4

8459 / 15

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90I-I-32.83

РЕЧНЫЕ ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ СОВМЕЩЕННОГО ТИПА ПРОИЗВОДИ-
ТЕЛЬНОСТЬЮ 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:
- III/1 Строительная часть при производстве работ опускным методом (глубина подземной части 12,6 м)
- III/2 Строительная часть при производстве работ опускным методом (глубина подземной части 16,2 м)
- III/3 Строительная часть при производстве работ опускным методом (глубина подземной части 19,8 м)
- III/4 Строительная часть при производстве работ методом "стена в грунте" (глубина подземной части 12,6 м)
- III/5 Строительная часть. Индустриальные изделия.
- IV Электротехническая часть.
- V Задания заводам-изготовителям на комплектные электротехнические устройства
- VI Спецификации оборудования
- VII Ведомости потребности в материалах
- VIII Сметы. Книжки I, 2, 3, 4

РАЗРАБОТАН:
Проектным институтом
"Укрводоканалпроект"

Главный инженер института
Главный инженер проекта

[Handwritten signature]
Писанко Н.В.
Каган К.И.

УТВЕРЖДЕН:
Протокол технического Совета институ-
тута "Союзводоканалпроект"
от " " декабря 1982 г. № 80
Введен в действие В/О
"СоюзводоканалНИИпроект"
с " " февраля 1983 г.
Приказ № 12 от 21 января 1983 г.

УДЛП зак. №3 тир. 500 экз. №4 (14304)

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.	"- № 10 - на внутренние водостоки	66
7.	"- № 20-э - на электросиловое оборудование	69
8.	"- № 20-I-э - присоединение, ревизия и сушка асинхронных двигателей АИ14-4М	132
9.	"- № 20-2-э - при соединение, ревизия и сушка асинхронных двигателей АИ2-4I-4, АИ2-4I-8, АИ2-39-6, АИ2-49-6.	136
10.	"- № 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	140
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	144
12.	То же, № 20-5-э - приобретение и монтаж электрооборудования синхронных двигателей СД2-85/57-6, СД2-85/57-8	152
13.	То же, № 2I-э - электроосвещение	160
14.	То же, № 22-э - оборудование КИП	176
15.	То же, № 23 - на строительство самотечных водоводов для водозабора производительностью I м3/сек. (2 шт.)	193
16.	То же, № 24 - на строительство самотечных водоводов для водозабора производительностью 2 - 3 м3/сек.	195

ДРШ №13 1975 500000000 (14300)

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 требованиями 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.01.1984 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 12,6 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 12,6; 16,2 и 19,8 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 плитами размером 3х6 или 1,5х6 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 1000 и 1200 мм длиной 35 м каждая методом горизонтального бурения, для использования их при привязке типового проекта.

В объектные сметы они не включены.

Составила



Р.В. Ляса

Удп № 13 от 5.06.86 № 1434/

8459/15

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УЩ/IV.86

- 6 -

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,1 тыс.руб.
 оборудование - 0,1 "-"
 монтаж - 0,01 "-"

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

При температуре -40°С Добавляется сантехнических работ - 0,17 т.р.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценика) 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	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Отопление

I. 16-35
7-I

Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 15 мм для отопления, легкие

м 47,00 0,86 40'

Лист № 13 из 50 листов (43 руб.)

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УИ/У.86

- 7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	<u>16-36</u> 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления, лег- кие	м	12,00	0,91	11			
3.	<u>16-36</u> 7-I т.ч.п.3	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления на высоте свыше 3 м. $0,91+(0,21+0,01) \times 0,05$	м	96,00	0,92	88			
4.	<u>16-38</u> 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 32 мм для отопления, легкие	м	7,00	1,14	8			
5.	Ц.1 ч.Ц. п. 91	Вентили муфтовые 15кч 18п диаметром 15 мм	шт	5,00	1,2	6			
6.	Ц.1 ч.Ц. п. 92	Вентили муфтовые 15кч 18п диаметром 20 мм	шт	4,00	1,43	6			
7.	<u>18-109</u> 5-I	Радиаторы чугунные М-140 при монтажной высоте 500 мм для строек, располо- женных в разных городах с заводом-изготовителем	экм	6,30	7,66	48			

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УЩ/ГУ.86

- 8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	<u>18-132</u> 5-5	Регистры из стальных труб диаметром нитки 108 мм, колонки 159 мм	м	14	4,34	61			
9.	<u>18-196</u> II-6	Воздухосборники из стальных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт	2,00	7,29	15			
10.	<u>16-220</u> 22	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100 мм	100м	1,6	4,22	7			
11.	<u>26-7</u> 2-7	Изоляция трубопроводов футлярами, заполненными теплоизоляционным материалом	м3	0,15	16,8	3			
12.	Ц.1 ч.1 п.148	Стоимость полуцилиндров 0,15 x 0,98	м3	0,15	24,4	4			

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УЩ/1У.86

- 9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	<u>26-80</u> I5-I Ц.1 ч.1 п.193	Покрытие изоляции трубопроводов скорлупами из стеклопластика / с изготовлением деталей для криволинейных участков, отвалов и фасонных частей из стали листовой кровельной Д= 0,8 мм/ 79,4+93,1x1,87 = 253,5	100м2	0,08	253,5	20			
14.	<u>I5-6I4</u> I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской	100м2	0,16	55,6	9			
15.	<u>I5-6I4</u> I64-8	Масляная окраска внутри помещений стальных перегородов, решеток, санитарно-технических и отопительных приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100м2	0,33	55,6	18			
16.	<u>8-194</u> <u>22-6</u>	Деса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6 м	100м2	0,40	71,7	29			
Всего по разделу I			руб.			462			

Лист № 13 из 50 листов (143 руб.)

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/IV.86

- IO -

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

в том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.					83			
----------------------------------	------	--	--	--	--	----	--	--	--

Накладные расходы - 16,5%	"					14			
---------------------------	---	--	--	--	--	----	--	--	--

Плановые накопления - 8%	"					7			
--------------------------	---	--	--	--	--	---	--	--	--

Всего, стоимость общестроительных работ	руб.					104			
---	------	--	--	--	--	-----	--	--	--

Стоимость сантехнических работ	руб.					290			
--------------------------------	------	--	--	--	--	-----	--	--	--

Пуск и регулировка - 2,0%	руб.					6			
---------------------------	------	--	--	--	--	---	--	--	--

Накладные расходы - 13,3%	"					39			
---------------------------	---	--	--	--	--	----	--	--	--

Плановые накопления - 8%	"					23			
--------------------------	---	--	--	--	--	----	--	--	--

Всего, стоимость сантехнических работ	руб.					358			
---------------------------------------	------	--	--	--	--	-----	--	--	--

При температуре -20°C исключается

17. 18-109
5-1

Радиаторы чугунные М-140
при монтажной высоте
500 мм для строек, распо-
ложенных в разных горстах
с заводом-изготовителем

экм

1,05

7,66

8

Т.п. 901-1-32.83

Ал. УШ/У.86

- II -

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

18. 18-132
5-5 Регистры из стальных труб
диаметром нитки 108 мм,
колонки 159 мм м 5 4,34 22

19. 15-614
164-8 Масляная краска внутри по-
мещений стальных переше-
тов, решеток, санитарно-
технических и отопитель-
ных приборов, труб диамет-
ром менее 50 мм и т.п.
белителями с добавлением
колера за 2 раза 100м2 0,11 55,6 6

Всего по разделу I
из сметы исключается: руб. 44

в том числе:

Стоимость общестроительных
работ руб. 6

Накладные расходы - 18,5% " 1

Плановые накопления - 8% 1

Всего, стоимость общестрои-
тельных работ руб. 8

Стоимость сантехнических
работ " 30

Накладные расходы - 13,3 4

Плановые накопления - 8% " 2

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УЩ/У.86

- 12 -

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

Всего стоимость сантехни-
ческих работ

руб.

36

При температуре -40°C добавляется

20. 18-109
5-I

Радиаторы чугунные М-140
при монтажной высоте
500 мм для строек, рас-
положенных в разных
городах с заводом-изго-
товителем

экм.

2,20

7,66

17

21. 18-132
5-5.

Регистры из стальных
труб диаметром нитки
108 мм, колонки 159 мм
длиной 2,5 м

м

4,5

4,34

20

22. 16-37
7-I

Трубопроводы из стальных
водогазопроводных труб
25 мм для отопления,
легкие

м

12,00

1,03

12

23. 15-614
164-8

Масляная окраска внутри
помещений стальных пере-
плетов, решеток, санитар-
но-технических и отопи-
тельных приборов, труб
диаметром менее 50 мм и
т.п. белилами с добавле-
нием колера за 2 раза

100м2

0,10

55,6

6

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/У.86

- 13 -

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Всего по разделу I
добавляется руб. 66

в том числе:

Стоимость общестроитель-
ных работ руб. 6

Стоимость сантехнических
работ руб. 49

Накладные расходы - 13,3% " 7

Плановые накопления - 8% " 4

Всего, стоимость сантехни-
ческих работ " 60

Раздел 2. Теплоснабжение

24. 24-6II
Письмо
Госстроя
от 14.07.83

Агрегаты воздушно-отопи-
тельные АПВС-70-40 с
электродвигателями
АОД2-2I-4 шт 2,00 87,48 175

0,28xI, 15+3,69xI, 12+
+83,03 = 87,48

25. Пр-т
23-07
п. I-0390

Стоимость сальникового
фланцевого вентиля с
электромагнитным приво-
дом diam. 25 мм марки
I5кч 892III шт 2,00 48,77 98

46xI, 01xI, 03xI, 012xI, 007= 48,77

Т.П. 901-I-32.83

Ал. УЩ/IV.86

- 14 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26.	12-790-2 K = 1,25	Монтаж арматуры I,87+I,62x0,25= 2,28	шт	2,00	2,28	5			
27.	Ц. I ч. Ш п. 91	Вентили муфтовые 15кч18и диаметром 15 мм	шт	2,00	1,2	2			
28.	Ц. I ч. Ш п. 92	Вентили муфтовые 15кч18и диаметром 20 мм	шт	4,00	1,43	6			
29.	18-196 II-6	Воздухосборники из сталь- ных труб, горизонтальные и вертикальные наружным диаметром корпуса 159 мм	шт	1,00	7,29	7			
30.	16-35 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 15 мм для отопления, легкие	м	2,00	0,86	2			
31.	16-36 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления, легкие	м	24,00	0,91	22			

УЩИ зак. 1/3 от 5.9.86 г. (4346)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32.	<u>16-37</u> 7-1	Трубопроводы из стальных водопроводных труб 25 мм для отопления, легкие	м	22,00	1,03	23			
33.	<u>20-696</u> 18-1	Закладные конструкции для установки термометра	кг	0,46	0,36	1			
34.	<u>26-7</u> 2-8	Изоляция трубопроводов футлярами, заполненными теплоизоляционными материалами	м3	0,30	16,8	5			
35.	Ц.1 ч.1 п.148	Стоимость полуцилиндров 0,3 x 0,98 =	м3	0,29	24,4	7			
36.	<u>26-80</u> 15-1 Ц.1 ч.1 п.193	Покрытие изоляции трубопроводов скорлупами из стеклопластика /с изготовлением деталей для криволинейных участков, отвалов и фасонных частей из стали листовой кровельной Д= 0,8 мм	100м2	0,15	253,5	38			
37.	<u>13-166</u> 18-21	Окраска труб БТ-177	"	0,06	7,13	1			

Лист 13 из 50 листов (134)

8469/15

Т.П. 90I-I-32.83

Л. УЩ/IV.86

- 16 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.	<u>13-121</u> 15-6	Огрунтовка труб трунтом ГФ-020	100м2	0,06	7,71	1			
39.	<u>16-220</u> 22	Испытание систем отопле- ния и водоснабжения гид- равлическим давлением при диаметре трубопровода до 100 мм	100м	0,48	4,22	2			
Всего по разделу 2			руб.			472			
в том числе:									
Стоимость оборудования п.31			руб.			98			
Плановые накопления - 8%			"			8			
Всего, стоимость оборудо- вания			"			106			
Стоимость монтажных работ п.32			"			5			
Стоимость общестроитель- ных работ ш.40-44			"			52			
Накладные расходы - 16,5%			"			9			
Плановые накопления - 8%			"			4			
Всего, стоимость общестрои- тельных работ			руб.			65			

Т.П. 90I-I-32.83 Л. УЩ/IV.86 (43-44)

8453/15

Т.П. 90I-I-32.83

Лл. УШ/УУ.86

- 17 -

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

	Стоимость сантехнических работ		руб.			240			
	Пуск и регулировка - 2%		"			5			
	Накладные расходы - 13,3%		"			32			
	Плановые накопления - 8%					19			
	Всего; стоимость сантехнических работ		руб.			296			

При температуре -20°C к смете

добавляется:

40.	24-610	Агрегаты воздушно-отопительные АПЭС-50-30 с электродвигателем А-31-2	шт	2,00	76,48	153			
		$0,28 \times 1,15 + 3,68 \times 1,12 + 72,04 =$ $= 76,48$							
41.	<u>16-37</u> 7-1	Трубопроводы из стальных водопроводных труб 25 мм для отопления, легкие	м	21,00	1,03	22			
		Всего добавляется				175			

ТМЛ зак. № 500/15 от 14.03.86

8459/15

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УШ-IV.86

- 19 -

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

При температуре -40°C добавляется к смете

- | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|----|-------|--------|-----|--|--|--|
| 44. | 24-612
Письмо
Госстроя
от 14.07.
83 г. | Агрегаты воздушно-отопительные АПВС-110-80 с электродвигателем АОЛ2-31-4

0,28x1,15+3,69x1,12+
+121,03 = 125,41 | шт | 2,00 | 125,41 | 251 | | | |
| 45. | Ц.1 ч.Ш
п.93 | Вентили муфтовые 15кч18п, диаметром 25 мм | шт | 4,00 | 1,65 | 7 | | | |
| 46. | 18-197
II-6 | Воздухосборники из стальных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 219 мм | шт | 1,00 | 10,4 | 10 | | | |
| 47. | 16-37
7-1 | Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 25 мм для отопления, легкие | м | 24,00 | 1,03 | 25 | | | |

УЛНЛ д.к. №3 стр. 500 л. №144 (1/34)

8469/15

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УЩ/1У.86

- 20 -

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

Исключается из сметы:

48.	24-6II Письмо Госстроя от 14.07 83 г.	Агрегаты воздушно-отопительные АПВС-70-40 с электродвигателем АОЛ2-2I-4	шт	2,00	87,48	175			
-----	---	---	----	------	-------	-----	--	--	--

49.	Ц.1 ч.3 п.92	Вентили муфтовые 15кч18п диаметром 20 мм	шт	4,00	1,43	6			
-----	-----------------	--	----	------	------	---	--	--	--

50.	18-196 II-6	Воздухосборники из стальных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт	1,00	7,29	7			
-----	----------------	--	----	------	------	---	--	--	--

51.	16-36 7-I	Трубопроводы из стальных водопроводных труб 20 мм для отопления, легкие	м	24,00	0,91	22			
-----	--------------	---	---	-------	------	----	--	--	--

Всего по разделу 2
добавляется

руб.

101

УЩП зак. №13 от 5.04.86 (1/3/86)

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/1У.86

- 2I -

I 2 3 4 5 6 7 8 9 IO

в том числе:

Стоимость сантехнических работ руб.

Накладные расходы - 13,3% " 83

Плановые накопления - 8% " 11

Всего, стоимость сантехнических работ " 101

Раздел 3. Узел управления

52.	Ц. I ч. III п. 91	Вентили муфтовые I5кчI8п, диаметром I5 мм	шт	4,00	I,2	5			
53.	Ц. I ч. III п. 92	Вентили муфтовые I5кч I8п, диаметром 20 мм	шт	2,00	I,43	3			
54.	<u>I6-I34</u> I2-I	Монтаж арматуры	шт	4,00	I,68	7			
55.	Пр-нт 23-07 п. I-0376	Вентиль фланцевый I5кчI9п диаметром 25 мм 2,2 x I,052	шт	4,00	2,3I	9			

Удп зак №3 стр 50а дпт №4 (14396)

8453/15

Т.П. 90I-I-52.83

Ал. УЩ/IV.86

- 22 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56.	<u>I6-I35</u> I2-I	Монтаж арматуры	шт	2,00	1,6	3			
57.	"-" п. I-0380	Вентиль фланцевый I5кчI9п, диаметром 40 мм 4,9 x I,052	шт	2,00	5,15	10			
58.	<u>23-39I</u> Письмо Госстроя	Счетчик горячей воды крыльчатый марки УВКГ-32 diam. 32 мм 0,03xI, I5+I, 42xI, I2	шт	1,00	1,62	2			
59.	Ц. I ч. III п. I52I	Стоимость	шт	I	36,5	37			
60.	<u>I8-I87</u> II-2	Грязевики из стальных труб наружным диаметром корпуса I08 мм и вход- ного патрубка 46 мм	шт	2,00	42,1	84			
6I.	<u>20-696</u> I8-I	Закладные конструкции для установки манометра	кг	0,92	0,36	I			

Т.П. зак. №5 от 5.00 декабря (1936)

8459/45

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/IV.86

- 23 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62.	<u>20-696</u> I8-I	То же, для термометра	кг	0,46	0,36	I			
63.	<u>16-66</u> 8-I	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 57 х 3,5	м	0,50	1,78	I			
64.	<u>16-65</u> 8-I Ц.1 ч.1 п.133,139	То же, диам. 45х2,5 мм I,78-0,82+0,42	м	10,00	1,38	I4			
65.	<u>16-35</u> 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 15 мм для отопления, легкие	м	3,00	0,86	3			
66.	<u>16-36</u> 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления, легкие	м	4,00	0,91	4			
67.	<u>16-37</u> 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 25 мм для отопления, легкие	м	8,00	1,03	8			

Тр.П. 13 пр.500 лавочки (14346)

8459/15

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/IX.86

- 24 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68.	<u>26-7</u> 2-7	Изоляция трубопроводов футлярами, заполненными теплоизоляционными материалами	м3	0,30	16,8	5			
69.	Ц.І ч.І п.148	Стоимость полуцилиндров 0,3 x 0,98	м3	0,31	24,4	8			
70.	<u>26-80</u> 15-1 Ц.І ч.І п.193	Покрытие изоляции трубопроводов скорлупами из стеклопластика /с изготовлением деталей для криволинейных участков, отвалов и фасонных частей из стали листовой кровельной Д= 0,6 мм/	100м2	0,09	253,5	23			
71.	<u>13-168</u> 18-21	Окраска труб БТ-Г77	100м2	0,04	7,13	1			
72.	<u>13-121</u> 15-6	Отрунтовка труб грунтом ГФ-020	"	0,04	7,71	1			

8459/15

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/IV.86

- 25 -

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

73. 16-220
22

Испитание систем отоп-
ления и водоснабжения
гидравлическим давлением
при диаметре трубопровода
до 100 мм

100м 0,2I 4,22 I

Всего по разделу 3 руб. 28I

в том числе:

Стоимость общестроительных
работ руб. 38

Накладные расходы - 16,5% " 6

Плановые накопления - 8% " 3

Всего, стоимость общестрой-
тельных работ " 47

Стоимость сантехнических
работ руб. 193

Накладные расходы - 13,3% " 26

Плановые накопления - 8% " 15

Всего, стоимость сантехни-
ческих работ руб. 234

1. Удл. на к. 13 199.5901.1984 (14.34)

8453/45

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УЩ/IV.8Б

- 26 -

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

При температуре -20°C исключается:

74.	Пр-т 23-07 п.И-0376	Вентиль фланцевый 15кч19п диаметром 25 мм 2,2 x I,052	шт	2,00	2,3I	5			
75.	<u>I6-I34</u> I2-I	Монтаж арматуры	шт	2,00	I,68.	3			
76.	Пр-нт 23-07 п.И-0380	То же, диаметром 40 мм 4,9x I,052 =	шт	2,00	5,15	10			
77.	<u>I6-I35</u> I2-I	Монтаж арматуры	шт	2,00	I,6	3			
78.	<u>I6-66</u> 8-I п.И ч.И п.И.133, I39	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 45 x 2,5 мм I,78-0,82+0,42	м	6,00	I,38	8			
79.	<u>I6-37</u> 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 25 мм для отопления, легкие диам. 25 мм	м	4,00	I,03	4			

Т.П. 90I-I-32.83 тип 500000000 (1/304)

8459/15

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/IV.86

- 27 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Д о б а в л я е т с я :							
80.	Ц.І ч.Ш п.92	Вентили муфтовые 15кчІ8п, диаметром 20 мм	шт	2,00	1,43	3			
81.	Пр-т 23-07 п.І-0379	Вентиль фланцевый 15кчІ9п, диаметром 32 мм 3,3 x I,052	шт	2,00	3,47	7			
82.	<u>16-135</u> I2-I	Монтаж арматуры	шт	2,00	1,6	3			
83.	<u>16-38</u> 7-I Ц.І ч.І п.І31 п.І39	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 32x 2,5 мм I, I4-0,82+0,36= 0,68	м	6,00	0,68	4			
84.	<u>16-36</u> 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления, легкие	м	4,00	0,91	4			
Всего по разделу 3 исключается			руб.			14			

УШП ак.к.3 стр.50а/к.к.4 (1334)

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УЩ/IV.86

- 28 -

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

в том числе:

Стоимость сантехнических работ	руб.	I2
--------------------------------	------	----

Накладные расходы - 13,3%	"	I
---------------------------	---	---

Плановые накопления - 8%	"	I
--------------------------	---	---

Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	I4
---------------------------------------	------	----

При температуре -40°C добавляется

85. Пр-т 23-07 п. I-0376	Вентиль фланцевый I5кчI9п 2,2 * 1,052	шт	2,00	2,31	5
--------------------------------	--	----	------	------	---

86. <u>I6-I34</u> I2-I	Монтаж арматуры	шт	2,00	1,68	3
---------------------------	-----------------	----	------	------	---

87. <u>I6-37</u> 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 25 мм для отопления, легкие	м	4,00	1,03	4
-------------------------	--	---	------	------	---

88. <u>I6-36</u> 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм для отопления, легкие	м	4,00	0,91	4
-------------------------	--	---	------	------	---

8459/15

Т.П. 90I-I-32.83 Ал. УШ/IV.86 - 29 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89.	Ц.І ч.Ш п. 92	Вентили муфтовые І5кч І8п, диаметром 20 мм	шт	2,00	І,43	3			
		Всего по разделу добавляется	руб.			6			
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.			6			
		Всего по смете:				1215			
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			98			
		Стоимость монтажных работ	руб.			5			
		Плановые накопления - 8%	руб.			8			
		Всего, стоимость монтаж- ных работ	руб.			5			
		Всего, стоимость обору- дования	"			106			
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			173			
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			29			
		Плановые накопления - 8%	"			14			

УДШ м.п. 1/3 т.п. 8459/15 (134)

8459/15

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/IV.86

- 30 -

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

		Всего, стоимость общестроительных работ	. руб.			216			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			723			
		Пуск и регулировка - 2%	руб.			11			
		Накладные расходы - 13,3%	"			97			
		Плановые накопления - 8%	"			57			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			888			

Главный инженер проекта
 Начальник ОЭС
 Составила

Каган
Лыся
Рафаильская

К.И. Каган
 Р.В. Лыся
 М.Б. Рафаильская

УДК 62-50:62-50:62-50 (430)

8459/15

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УЩ/IV .86

- 3I -

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

Приложение к смете номер 6

№ п/п	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

УДП № 13 от 5/10/86 (1/34)

8459/15

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УЩ/IV.86

- 32 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью 1,0-3,0 м³/с

На вентиляцию

	Вентиляция системы III, II и система VI при заглублении	Тепловыделение 30-60 тыс. ккал/час	Тепловыделение 60-75 тыс. ккал/час	Тепловыделение 75-100 тыс. ккал/час
Основание.	12,6 м	4,01	4,04	3,98
Чертежи ОБ	"			
Альбом П	16,2 м	4,64	4,67	4,61
Составлена в ценах 1984 г.	19,8 м	5,45	5,48	5,42

№ п/п	№ преискурантов, УСН, расценки, (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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Системы III, II при тепловыделении 30-60 тыс. ккал/час

I. 20-724	Вентиляторы центробежные с электродвигателем на одной оси весом до 0,6 т	шт	1,00	27,5	28
20_4					

УЩД зак. № 13 от 5.06.86 г. (4394)

8459/15

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/IV.86

- 33 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Ц.І ч.Ш п.184	Стоимость центробежного вентилятора ВЦ4-70М8 с электродвигателем 4А112МВ6	КОМПЛ.	1,00	447	447			
3.	Пр-т І5-01 п.01-546	Стоимость электродвига- теля марки 4А180М8 исключается 324 x 1,052	шт	1,00	340,85	341			
4.	Пр-т І5-01 п.01-494	Стоимость электродвигателя марки 4А112МВ6 добавляется 92 x 1,052	шт	1,00	96,78	97			
5.	Ц.І ч.Ш п.229	Стоимость виброизолятора	шт	5	2,66	13			
6.	20-724 20-4	Вентиляторы центробежные с электродвигателем на одной оси весом до 0,6 т	шт	1,00	27,5	28			
7.	Ц.І ч.Ш п. 184	Стоимость центробежного вентилятора ВЦ4-70 НР 8 с электродвигателем 4А132С6	КОМПЛ.	1,00	447	447			

ЭЛН ак. № 13 стр. 5 от 12.12.86 (1394)

8463/45

Т.Л. 901-1-32.83

Ал. УШ/IV.86

- 34 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	Пр-т I5-01 п.01-546	Стоимость электродвигателя марки 4A180M8 исключается 324 x I,052	шт	I,00	340,85	341			
9.	Пр-т I5-01 п.01-495	Стоимость электродвигателя марки 4A132A6 добавляется 124 x I,052	шт	I,00	I30,45	I30			
10	Ц.1 ч.Ш п.515	Гибкая вставка ВВ-8	м2	I,50	II,2	I7			
11.	Ц.1 ч.Ш п.515	То же, ВНА-8	м2	I,20	II,2	I3			
12.	<u>20-65</u> 2-4	Патрубок для крепления вентилятора диам. 800 мм из тонколистовой стали толщ. I,6 мм с фланцем	м2	I,00	7,05	7			

УШ/IV.86 (433)

8459/15

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УШ/1У.86

- 35 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	<u>20-420</u> 8-5	Клапан обратный общего назначения КОГ 4 диам. 800 мм	шт	2	1,85	4			
14.	Ц. I ч. III п. 608	Стоимость клапана	шт	2	18	36			
Всего по разделу I			руб.			1600			
в том числе:									
Стоимость сантехнических работ			руб.			1267			
Пуск и регулировка - 5%			руб.			63			
Накладные расходы - 13,3%			руб.			169			
Плановые накопления - 8%			руб.			101			
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			1600			
<u>Раздел 2. Системы П1, П2 при тепловыделении 60-75 тыс. ккал/час</u>									
15.	<u>20-724</u> 20-4	Вентиляторы центробежные с электродвигателем на одной оси весом до 0,6 т II + 9,5	шт	2,00	27,5	55			

Т.П. 901-1-32.83 Ал. УШ/1У.86 (430)

8459/15

Т.П. 90I-I.32.83

Ал. УШ/IV.86

- 36 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	Ц. I ч. III п. 184	Стоимость центробежного вентилятора ВЦ-70 № 8 с электродвигателем 4A132/6	компл.	2,00	447	894			
17.	Пр-т I5-0I п. 0I-546	Стоимость электродвига- теля марки 4A180M8 исключается 324 x I,052	шт	2,00	340,85	682			
18.	Пр-т I5-0I п. 0I-495	Стоимость электродвига- теля марки 4A132/6 добавляется I24 x I,052	шт	2,00	I30,45	26I			
19.	Ц. I ч. III п. 5I5	Гибкая вставка ВВ8	м2	I,80	II,2	20			
20.	Ц. I ч. III п. 5I5	То же, ВНА-8	м2	I,20	II,2	I3			
2I.	<u>20-65</u> 2-4	Патрубок для крепления вентилатора диам. 800 мм из тонколистовой стали толщ. I,6 мм с фланцем	м2	I,00	7,05	7			

УШ/IV.86 № 13 таб. 500 каталог (1/34)

Т.П. 90I-I-32.83 Ал. УЩ/У .86 - 37 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.	<u>20-420</u> 8-5	Клапан обратный общего назначения КОГ4 диам. 800 мм	шт	2	1,85	4			
23.	Ц.І ч.Ш п.608	Стоимость клапана	шт	2	18	36			
Всего по разделу 2			руб.			1630			
в том числе:									
Стоимость сантехнических работ			руб.			1290			
Пуск и регулировка - 5%			"			65			
Накладные расходы - 13,3%			"			172			
Плановые накопления - 8%			"			103			
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			1630			
Раздел 3. ВЕНТИЛЯЦИЯ СИСТЕМЫ ПІ, П2 ПРИ ТЕПЛОУДЕЛЕНИИ 75-100 тыс.ккал/час									
24.	<u>20-709</u> 20-5 Пр-т 15-01 п.01-498 п.01-495	Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 10 с электродвигателем 4А132.6 482+(214-124)х1,052	компл.	2,00	576,68	1153			

УДЛВ ак. №3 стр.5 от датчик (1396)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25.	Ц.1 ч.Ш п.515	Вставка гибкая ВВ-10	м2	1,90	11,2	21			
26.	Ц.1 ч.Ш п.515	Гибкая вставка ВНА-10	м2	1,50	11,2				
27.	<u>20-66</u> 2-5	Патрубок для крепления вентиллягата диам. 1000 мм из тонколистовой стали толщ. 1,6 мм с фланцем	м2	1,30	6,94	9			
28.	<u>20-421</u> 8-6	Клапан обратный общего назначения КОГ5 диам. 1000 мм	шт	2	2,78	6			
29.	Ц.1 ч.Ш п. 608	Стоимость клапана	шт	2	18	36			
Всего по разделу 3			руб.			1568			
в том числе:									
Стоимость сантехнических работ			руб.			1242			
Пуск и регулировка - 5%			руб.			62			
Накладные расходы - 13,3%			"			165			

УШП зак. №3 стр. 500 лаванда (1/34)

Т.П. 90I-I-32.83

Ал.Ущ/IV.86

- 39 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - 8%	руб.			99			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			1568			
<u>Раздел 4. Система ВІ при заглублении насосной станции 12,6 м</u>									
30.	<u>20-706</u> 20-2	Центробежный вентилятор ВЦ-70 № 4 с электродвигателем 4А71А4	компл.	1,00	90,6	91			
31.	<u>20-749</u> 23-1	Вентиляторы центробежные крышные КЦЗ-90 номер 4 на одной оси с электродвигателем А0-41-6 с электродвигателем 4А71А6У2	шт	1,00	7,06	7			
32.	Ц.І ч.Ш п. 219	Стоимость вентилятора	шт	1	68,8	69			
33.	<u>20-696</u> 18-1	Установка крышного вентилятора	100шт	1	35,9	36			

УЩ Ал.Ущ №13 стр.500 л.86 (13 стр.)

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УЩ/IV.86

- 4I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	<u>20-535</u> 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			
41.	<u>20-584</u> 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.	<u>20-32I</u> 6-2	Воздухораспределитель эжекционный потолочный ВЭПБ	шт	4,00	35,2	14I			
43.	<u>20_20</u> I-4	Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм, диаметром до 800 мм	м2	II5,00	4,78	550			
44.	<u>20-I8</u> I-2	Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм, диам. до 500 мм	м2	78,00	5,04	393			

УЩ/IV.86 №13 стр.500 левый (134)

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УШ/IV.86

- 42 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45.	<u>22-363</u> 22-6	Воздухопровод из электросварных труб диам. 450 мм с отводом	т	0,25	634	159			
46.	Ц.І ч.ІІІ п. 640	Лючки для замеров воздуха	шт	12,00	0,13	2			
47.	Ц.І ч.ІІІ п.1487	Сетка металлическая в рамке	м2	1,00	3,75	4			
48.	<u>26-16</u> 4-3	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными	м3	0,50	20,4	10			
49.	Ц.І ч.І р.4 п.ІІ5	Стоимость плит минера- ловатных 0,5 x 1,03	м3	0,51	18,3	9			
50.	<u>26-73</u> 13-9 Ц.І ч.І п. 181	Покрытие изоляции тру- бопроводов с изготов- лением деталей 12,6+105x 0,54	100м2	0,05	69,3	3			

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УЩ/IV.86

- 43 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51. <u>8-194</u> 22-6	Леса внутренние сталь- ные трубчатые при высо- те помещений до 6 м		100м ²	0,70	71,7	50			
52. <u>15-613</u> 164-7	Окраска воздухопроводов масляной краской внутри и снаружи за 2 раза		"	2,89	38,6	112			
53. <u>26-69</u> 13-5	Рубероид для обертки стакана		"	0,1	81,1	8			
54. П.1 ч.1 П.377	Стоимость рубероида		м ²	115	0,46	53			
Всего по разделу 4			руб.			2409			
в том числе:									
Стоимость общестрои- тельных работ			руб.			245			
Накладные расходы - 16,5%			руб.			40			
Плановые накопления 8%			"			20			
Всего, стоимость обще- строительных работ			"			305			

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. VIII/IV.86

- 44 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ		руб.		1666			
		Пуск и регулировка - 5%		"		83			
		Накладные расходы - 13,3%		"		222			
		Плановые накопления - 8%		руб.		133			
		Всего, стоимость сантехнических работ				2104			

Раздел 5. Система ВІ при заглублении насосной станции 16,2 м

55.	20-706	Центробежный вентилятор ВЦ4-70 № 4 с электродвигателями 4А80А4	компл.	1,00	117,95	118			
	20-2								
	Пр-т 15-01	90,6+(64-38)х1,052							
	п.01-69I								
	п.01-50I								
56.	20-749	Вентиляторы центробежные крышные КЦ3-90 № 4 на одной оси с электродвигателем 4А71АБУ2	шт	1,00	7,06	7			
	23-I								
57.	Ц.І ч.ІІІ	Стоимость вентилятора	шт	1,00	68,8	69			
	п.219								

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УЩ/IV.86

- 45 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58.	<u>20-696</u> 18-I	Установка крышного вентилятора	100 кг	1,00	35,9	36			
59.	Ц.І ч.Ш п. 515	Вставка гибкая ВВ-4	м2	0,31	11,2	3			
60.	Ц.І ч.Ш п. 515	То же, ВНА-4	м2	0,22	11,2	2			
61.	<u>20-490</u> II-2	Зонты над шахтами из стали тонколистовой, диаметром до 500 мм или периметром до 1600 мм	шт	1,00	9,93	10			
62.	<u>20-528</u> 12-2	Дефлекторы цаги цилин- дрические из стали тонколистовой, диаметром патрубка 500 мм	шт	2,00	19,3	39			
63.	<u>20-525</u> 12-I	Дефлекторы цаги цилин- дрические из стали тонколистовой, диаметром патрубка 200 мм	шт	4,00	8,31	33			

8459/15

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УЩ/УУ .86

- 46 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64.	<u>20-538</u> I3-2	Унифицированные узлы прохода диаметром 400-500 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	1,00	20		20		
65.	<u>20-535</u> I3-1	Унифицированные узлы прохода диаметром 200-315 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	4,00	11,9		48		
66.	<u>20-584</u> 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.	<u>20-32I</u> 6-2	Воздухораспределитель эжекционный потолочный ВЭП6	шт	4,00	35,2		141		

УДШ 41 прр 500кагг78 (14.3.86)

8459/16

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УЩ/IX,86

- 47 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68.	<u>20-20</u> I-4	Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм, диаметром до 800 мм	м2	136,00	4,78	650			
69.	<u>20-18</u> I-2	Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм, диаметром до 500 мм	м2	84,00	5,04	423			
70.	<u>22-363</u> 22-6	Воздухопровод из электросварных труб диам. 450 мм с отводом *	шт	0,25	634	159			
71.	III ч. III п.640	Лючки для замеров воздуха	шт	12,00	0,13	2			
72.	III ч. III п.1487	Сетка металлическая в рамке	м2	1,00	3,75	4			
73.	<u>26-16</u> 4-3	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными	м3	0,50	20,4	10			

Лист № 11 из 50 листов (10/11)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74.	Щ ч. I р.4 п. II5	Стоимость плит минера- ловатных 0,5 x 1,03	м3	0,51	18,3	9			
75.	<u>26-73</u> 13-9 Щ. I ч. I п. 181	Покрытие изоляции тру- бопроводов с изготав- лением деталей 12,6+105 x 0,54	м2	5,00	69,3	346			
76.	<u>8-194</u> 22-6	Леса внутренние сталь- ные трубчатые при высоте помещений до 6 м	100м2	0,70	71,7	50			
77.	<u>15-613</u> 164-7	Окраска воздухопроводов масляной краской внутри и снаружи за 2 раза	100м2	3,07	38,6	119			
78.	<u>26-69</u> 13-5	Рубероид для обертки стакана	м2	0,1	81,1	8			
79.	Щ. I ч. I п. 377	Стоимость рубероида Всего по разделу 5	м2	115	0,46	53			
			руб.			3043			

УЩ/ГУ.86
инв. № 3
гпр. 500кг/м³
(14300)

0459/15

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/IV.86

- 50 -

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

81.	<u>20-749</u> 23-I	Вентиляторы центробежные крышные КЦЗ-90 № 4 на одной оси с электродвигателем 4А71А6У2	шт	1,00	7,06	7			
2.	Ц.І ч.Ш п. 2I9	Стоимость вентилятора	шт	1,00	68,8	69			
83.	<u>20-696</u> I8-I	Установка крышного вентилятора	100кг	1,00	35,9	36			
84.	Ц.І ч.Ш п. 5I5	Гибкая вставка ВВ-5	м2	0,39	II,2	4			
85.	Ц.І ч.Ш п. 5I5	То же, ВНА-5	м2	0,28	II,2	3			
86.	<u>20-490</u> II-2	Зонты над шахтами из стали тонколистовой, диаметром до 500 мм или периметром до 1600 мм	шт	1,00	9,93	10			

143 50000008 (0897)

8459/15

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УЩ/IV.86

- 5I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87.	<u>20-528</u> I2-2	Дефлекторы цаги цилиндрические из стали тонколистовой диаметром патрубка 500 мм	шт	2,00	19,3	39			
88.	<u>20-525</u> I2-I	Дефлекторы цаги цилиндрические из стали тонколистовой, диам. патрубка 200 мм	шт	4,00	8,3I	33			
89.	<u>20-538</u> I3-2	Унифицированные узлы прохода диаметром 400-500 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	1,00	20	20			
90.	<u>20-535</u> I3-I	Унифицированные узлы прохода диаметром 200-315 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	4,00	11,9	48			

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

Т.П. 90I-I-32.83

Л. УЩ/IV.86

- 52 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-----------------------|--|----|--------|------|-----|---|---|----|
| 91. | <u>20-584</u>
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. | <u>20-32I</u>
6-2 | Воздухораспределитель эжекционный потолочный ВЭПБ | шт | 4,00 | 35,2 | 141 | | | |
| 93. | <u>20-20</u>
I-4 | Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм, диаметром до 800 мм | м2 | 150,00 | 4,78 | 717 | | | |
| 94. | <u>20-20</u>
I-4 | Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм диаметром до 710 мм | м2 | 33,00 | 4,78 | 158 | | | |
| 95. | <u>20-20</u>
I-4 | Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм, диаметром до 710 мм | м2 | 28,00 | 4,78 | 134 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|-----------------------|---|----|-------|------|-----|---|---|----|
| 96. | <u>20-18</u>
I-2 | Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм, диаметром до 500 мм | м2 | 3,20 | 5,04 | 16 | | | |
| 97. | <u>20-18</u>
I-2 | Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм, диаметром до 500 мм | м2 | 91,00 | 5,04 | 459 | | | |
| 98. | <u>20-18</u>
I-2 | Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм, диаметром до 500 мм | м2 | 14,00 | 5,04 | 71 | | | |
| 99. | <u>20-17</u>
I-I | Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм, диаметром до 315 мм | м2 | 18,00 | 5,46 | 98 | | | |
| 100. | <u>22-363</u>
22-6 | Воздухопровод из электросварных труб диам. 450 мм с отводом | шт | 0,25 | 634 | 159 | | | |

Т.П. 901-I-32.83

Ал. УШ/IV.86

- 54 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|--|-------|-------|------|-----|---|---|----|
| Ю1. | Ц.І ч.Ш
п.640 | Лучки для замеров
воздуха | шт | 12,00 | 0,13 | 2 | | | |
| Ю2. | Ц.І ч.Ш
п. 1487 | Сетка металлическая
в рамке | м2 | 1,00 | 3,75 | 4 | | | |
| Ю3. | <u>26-16</u>
4-3 | Изоляция трубопроводов
плитами минераловат-
ными | м3 | 0,50 | 20,4 | 10 | | | |
| Ю4. | Ц.І ч.І.
р.4 п.115 | Стоимость плит минера-
ловатных

0,5 x 1,03 | м3 | 0,51 | 18,3 | 9 | | | |
| Ю5. | <u>26-73</u>
І3-9
Ц.І ч.І
п. 181 | Покрытие изоляции тру-
бопроводов с изготовле-
нием деталей

12,6+105 x 0,54 | м2 | 5,00 | 69,3 | 346 | | | |
| Ю6. | <u>8-194</u>
22-6 | Леса внутренние сталь-
ные трубчатые при высо-
те помещений до 6 м | 100м2 | 0,70 | 71,7 | 50 | | | |

УШ/ІІІ ч.ІІІ п.640 п.1487 (430)

8459/15

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/УУ .86

- 56 -

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

| | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------------------|------|--|--|------|--|--|--|
| | | Накладные расходы - 13,3% | руб. | | | 326 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | " . | | | 196 | | | |
| | | Всего; стоимость сантехнических работ | | | | 3099 | | | |

Главный инженер проекта

Каган
Лыся
Молчина

К.И. Каган

Начальник ОЭС

Р.В. Лыся

Составила

М.Б. Рафаильская

Проверила

Е.Е. Молчина

УДШ ЛМЖ. 43 709 50644784 (143001)

8463/15

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. Ущ/IV.86

- 57 -

Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту - Речные водозаборные сооружения совмещенного типа производительностью 1-3 м3/сек.

Приложение к смете № 7

| №
п/п | Наименование | Един.
измерения | Количество |
|----------|--------------|--------------------|------------|
| I | 2 | 3 | 4 |

| | | | |
|---|---------------|-------|---------|
| 1 | Затраты труда | ч/час | 1962,43 |
|---|---------------|-------|---------|

| | | | |
|---|--|------|-------|
| 2 | Строительные машины и оборудование.
Прочие машины | руб. | 64,34 |
|---|--|------|-------|

Составила

М.Б. Рафайльская

Лист № 1 из 1
Итого 143 руб.

8459/15

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УЩ/У.86

- 58 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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

Основание: Чертежи ВК
Альбом I

Сметная стоимость - 0,11 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | № прейскурантов, УСН, расценок, (пенника) 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 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | <u>16-66</u>
8-1 | Трубопроводы из стальных электросварных труб Д = 57х2,5 | м | 3,00 | 1,78 | 5 | | | |
| 2. | <u>16-41</u>
7-3 | Трубопроводы из стальных водопроводных оцинкованных труб 15 мм | м | 12,00 | 1,2 | 14 | | | |

1 2311 шк. № 1 стр. 500а кв. 78 (14390)

8459/15

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/IV .86

- 60 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------------------|---|------|------|------|-----|---|---|----|
| 9. | <u>16-220</u>
22 | Испытание систем водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100 мм | 100м | 0,57 | 4,22 | 2 | | | |
| | | Итого | руб. | | | 89 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 6 | | | |
| | | Накладные расходы + 16,5% | " | | | I | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | " | | | I | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | " | | | 8 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | " | | | 83 | | | |
| | | Накладные расходы - 13,3% | " | | | II | | | |
| | | Плановые накопления - 8,5 | " | | | 7 | | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | " | | | 101 | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | 109 | | | |

Главный инженер проекта
Начальник ОЭС
Составила

Handwritten signatures and initials

К.И. Каган
Р.В. Лысая
М.Б. Рафаильская

Т.П. 90I-I-32.83

Лл.УШ/IV.86

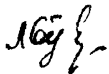
- 6I -

Ведомость потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту на строительство речных водо-
заборных сооружений совмещенного типа производи-
тельностью 1,0-3,0 м³/сек

Приложение к смете № 8

| №№
п/п | Наименование | Единица
измерения | Количество |
|-----------|---------------|----------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| I. | Затраты труда | ч/час | II, IO |

Составила



П. И. Бураковская

8453/15

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УШ/УУ.86

- 62 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

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

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

Основание: чертежи ВК
Альбом I

УДШ с.к. 41, т.р. 2.06.08.18. (1/300)

| №
п/п | Обоснование
единичной
сметной
стоимости
и номер
единичной
расценки | Наименование
работ и затрат | Един.
измер. | Коли-
чество | Стои-
мость
единицы
руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|----------|--|--|-----------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|--|--------------------------|--|
| | | | | | | Всего | Норма-
тивная
условно-
чистая
продук-
ция | в том числе | |
| | | | | | | | | Основ-
ная
з/плата | Эксплуа-
тация
машин

в т.ч.
зарплата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | <u>16-31</u>
5-2 | Трубопроводы из чугу-
нных канализационных
труб 100 мм по стенам
зданий | м | 6 | 4,59 | 28 | | | |
| 2. | <u>16-30</u>
5-1 | То же, 50 мм | м | 3 | 3,21 | 10 | | | |

8453/15

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/У.86

- 63 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------|------------------------|---|--------|------|------|----|---|---|----|
| 3. | <u>23-4I</u>
30-9-A | Стояки вытяжные высотой 3 м из асбестоцементных труб 100 мм с флигарками

4,65+0,04x0,15+1,49x0,12 | шт | 2,00 | 4,83 | 10 | | | |
| 4. | <u>17-58</u>
4-I | Унитазы фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые "Компакт" тарельчатые с полочкой, бачком, с арматурой, сидением и креплением | компл. | 1,00 | 21,2 | 21 | | | |
| 5. | <u>17-22</u>
I-5 | Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые прямоугольные 500-400-250 мм со спинкой, краном настольным, кронштейнами, пластмассовым сифоном и полиэтиленовым выпускном | компл. | 1,00 | 18,5 | 19 | | | |
| 6. | <u>17-36</u>
I-9 | Трапы 50 мм чугунные | шт | 1,00 | 6,31 | 6 | | | |
| Итого | | | руб. | | | 94 | | | |

УДМТ № 13 г.р. 5000 кв. 78 (143 кв)

8469/45

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УЩ/IV.86

- 65 -

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

Лист № 1 из 1 (4 стр.)

| №
п/п | Наименование | Единица
измерения | Количество |
|----------|--------------|----------------------|------------|
| I | 2 | 3 | 4 |

| | | | |
|---|---------------|-------|-------|
| I | Затраты труда | ч/час | 31,10 |
| 2 | Прочие машины | руб. | 0,88 |

Составила *П.И.* П.И. Бураковская

8459/15

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УШ/ТУ .86

- 66 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

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

Сметная стоимость - 0,3 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.
для I-го территориального района

Основание: чертежи ВК
Альбом I

1 2311
сак. 41
гпр. 500х2х28
(14390)

| №
п/п | Обоснование
единичной
сметной
стоимости | Наименование
работ и затрат | Един.
измер. | Коли-
чество | Стои-
мость
единицы,
руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|----------|--|---|-----------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------|--|--------------------------|----------------------------|
| | | | | | | Всего | Норма-
тивная
условно-
чистая
продук-
ция | в том числе: | |
| | | | | | | | | Основ-
ная
з/плата | Эксплуа-
тация
машин |
| | | | | | | | | в т.ч.
зарплата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | <u>16-31</u>
5-2 | Трубопроводы из полиэти-
леновых труб 100 мм для
внутренней канализации | м | 12 | 4,59 | 55 | | | |
| 2. | <u>16-69</u>
8-3 | Трубопроводы из стальных
электросварных труб
Д= 108х4 | м | 32 | 3,12 | 100 | | | |

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/IV.86

- 67 -

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

| | | | | | | | | | |
|----|-----------------------|---------------------|----|------|------|---|--|--|--|
| 3. | <u>I6-I88</u>
I7-I | Воронки водосточные | шт | 4,00 | 2,28 | 9 | | | |
|----|-----------------------|---------------------|----|------|------|---|--|--|--|

| | | | | | | | | | |
|----|---|----------------------------------|----|------|-------|----|--|--|--|
| 4. | Ц.І ч.Ш
П.4002
письмо
Госстроя | Стоимость воронки
I6,2 x I,25 | шт | 4,00 | 20,25 | 8I | | | |
|----|---|----------------------------------|----|------|-------|----|--|--|--|

| | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|------|--|--|--|-----|--|--|--|
| | Итого | руб. | | | | 245 | | | |
| | Накладные расходы - 13,3% | " | | | | 33 | | | |
| | Плановые накопления - 8% | " | | | | 20 | | | |
| | Всего по смете | руб. | | | | 298 | | | |

Главный инженер проекта *М.И. Каган* К.И. Каган

Начальник ОЭС *Р.В. Лыся* Р.В. Лыся

Составила *М.Б. Рафаильская* М.Б. Рафаильская

Проверила *Е.Е. Молчина* Е.Е. Молчина

17811 сак 47 стр 500м кв 78 (143 кв)

8459/15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20-3

к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительность 1,0 - 3,0 м³/сек.

На приобретение и монтаж электросилового оборудования насосной станции глубиной подземной части 12,6, 16,2 и 19,8 м

| Основание: | Сметная стоимость
в тыс.руб. | Глубина подаваемой части в м. | | |
|---|---|-------------------------------|-------|-------|
| | | 12,6 | 16,2 | 19,8 |
| Альбом У, У
Чертежи ЭЛ, ЭЛН | | | | |
| Составлена . | а) с асинхронным электро-
двигателем П4-4М | 38,04 | 38,18 | 38,27 |
| Строительно-монтажные
работы в ценах 1984 г. | в том числе: | | | |
| Оборудование в ценах 1984 г. | 1. Оборудование | 29,65 | 29,65 | 29,65 |
| | 2. Монтажных работ | 8,39 | 8,53 | 8,62 |
| | б) с асинхронными электро-
двигателями А12-41-4,
А12-42-8, А12-39-6,
А12-49-6 | 38,12 | 38,26 | 38,35 |
| | в том числе: | | | |
| | 1. Оборудование | 29,65 | 29,65 | 29,65 |
| | 2. Монтажных работ | 8,47 | 8,61 | 8,70 |
| | в) с асинхронными электро-
двигателями А13-37-6,
А12-52-4, А13-46-6,
А13-42-8, А13-62-8,
А13-59-6 | 38,16 | 38,30 | 38,39 |
| | в том числе: | | | |
| | 1. Оборудования | 29,65 | 29,65 | 29,65 |
| | 2. Монтажных работ | 8,51 | 8,65 | 8,74 |

ЭЛН 10.11.83 10.11.83 10.11.83 (14346)

8453/15

Т.П. 90I-I- 32 83

Ал. УШ/IV 86 - 70 -

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

| №
ш | Шифр и №
позиции
прейску-
ранта,
УСН,
ценника
и др | Наименование и
характеристика
оборудования и
монтажных работ | Ед.
изм. | К-во | масса | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|------------------------------------|--|---|-------------|------|---------------|------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------|---|-----------------------|-----------------|--------------------------------|---|--|
| | | | | | брутто | | Обо-
руд. | монтажных работ | | | Обо-
руд. | монтажных работ | | | |
| | | | | | нетто | | | Все-
го | в том числе | | | Все-
го | в том числе | | |
| | | | | | Един.
изм. | Об-
щая | | | Осно-
вная
зарп-
лата | Эксплу-
атация
машин
в т.ч.
зар-
плата | | | Осно-
вная
зарп-
лата | Эксплу-
атация
машин
в т.ч.
зар-
плата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | | |

I. Оборудование и монтажные
работы

Лист № 13 из 13 стр. 500 листов (13 стр.)

8459/15

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УЩ/УУ.86

- 71 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------|--|----|------|---|---|------|------|------|---------------------|------|-----|-----|-------|
| 1. | 15-05
п.01-004
8-62-I | Трансформатор
ТМ-100 | шт | 2 | - | - | 570 | 24,8 | 12,3 | <u>5,5</u>
2,13 | 1140 | 50 | 25 | 11/4 |
| 2. | 8-68-I | Заливка маслом трансформатора | тн | 0,44 | - | - | - | 4,58 | 1,51 | <u>3,04</u>
1,06 | - | 2 | 1 | 1/1 |
| 3. | 8-67-I | Сушка масла трансформаторного | тн | 0,44 | - | - | - | 13,9 | 7,08 | <u>5,33</u>
1,33 | - | 6 | 3 | 2/1 |
| | | Комплектное распределительное устройство внутренней установки, состоящее из 12 шкафов: | | | | | | | | | | | | |
| 4. | 15-03
п.08-001
8-89-I | Шкаф с выключателем ВМ1210 с двумя трансформаторами тока КВ36 (10)-630У3 | шт | 7 | - | - | 1230 | 24,9 | 17,1 | <u>6,25</u>
2,40 | 8610 | 174 | 120 | 44/17 |
| 5. | п.156 | Схема вторичной коммутации 6ВБ071. 772-001 | шт | 4 | - | - | 137 | - | - | - | - | 548 | - | - |

УЩ/УУ.86 (1304)

Т.П. 901-I- 32.83 Ал. УЩ/IV.86 - 72 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---------------------------------|--|----|---|---|---|-----|------|------|---------------------|------|----|----|------|----|
| 6. п. 207 | Схема вторичной коммутации 6ВБ071.777-002 | шт | 2 | - | - | 204 | - | - | - | 408 | - | - | - | - |
| 7. п.216 | Схема вторичной коммутации 6ВБ071.778-002 | шт | 1 | - | - | 127 | - | - | - | 127 | - | - | - | - |
| 8. 15-03
п.08-025
8-89-1 | То же, с трансформатором напряжения НТМИ | шт | 2 | - | - | 710 | 24,9 | 17,1 | $\frac{6,25}{2,40}$ | 1420 | 50 | 34 | 13/5 | |
| 9. п.534 | Схема вторичной коммутации 6ВБ071.845-003 | шт | 1 | - | - | 288 | - | - | - | 288 | - | - | - | - |
| 10. п. 154 | Схема вторичной коммутации 6ВБ071.771-001 | " | 1 | - | - | 101 | - | - | - | 101 | - | - | - | - |
| 11. 15-03
п.08-025
8-89-1 | То же, с разъемными контактами тип КРД6 (10) | шт | 1 | - | - | 550 | 24,9 | 17,1 | $\frac{6,25}{2,40}$ | 550 | 25 | 17 | 6 | |
| 12. п.142 | Схема вторичной коммутации 6ВБ071.769-001 | шт | 1 | - | - | 79 | - | - | - | 79 | - | - | - | - |

Лист № 13 из 50 листов (13 стр.)

8453/15

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УЩ/IV.86

- 73 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|------------------------------|---|----|---|---|---|------|------|------|---------------------|------|----|----|------|
| 13. | I5-03
п.06-037
8-89-I | То же, с тремя пре-
дохранителями | шт | 2 | - | - | 770 | 24,9 | 17,1 | <u>6,25</u>
2,40 | 1540 | 50 | 34 | I3/2 |
| 14. | п.137 | Схема вторичной ком-
мутации 6ВВ07I.768-
-00I | шт | 2 | - | - | 286 | - | - | - | 572 | - | - | - |
| 15. | I5-03
п.05-077
8-53-I | Трансформатор тока
ТЗЛМ | шт | 4 | - | - | 9,10 | 1,52 | 1,13 | <u>0,06</u>
0,02 | 36 | 6 | 5 | I/- |
| 16. | Кальк.
№ I | Кнопочный пост
ПКУI4-I5.I32-40 | шт | 6 | - | - | 11 | 5 | 3 | - | 66 | 30 | 18 | - |
| 17. | Кальк.
№ 2 | То же, ПКУI4-I5-I52-
-40 | шт | 5 | - | - | 20 | 5 | 3 | - | 100 | 25 | 15 | - |
| 18. | I5-04
п.18-II5
8-529-5 | Кнопка АНЕ-222-2 | шт | 5 | - | - | 3,2 | 1,99 | 1,09 | <u>0,05</u>
0,01 | 16 | 10 | 5 | I/- |

Табл. № 13 стр. 50 (всего 54)

8459/15

Листок № 43 впр 500 лаванды (1434)

| Т.П. 90I-I-32.83 | | Лл. УШ/IV.86 | | - 74 - | | | | | | | | | | | |
|------------------|---|--|----|--------|---|---|-------|------|------|---------------------|-----|----|----|-----|--|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| 19. | I5-04
п.04-245
8-53I-4 | Пускатель ПМЕ-235 | шт | I | - | - | 8,5 | 3,4 | I,49 | <u>0,08</u>
0,0I | 9 | 3 | I | -/- | |
| 20. | СКЦЭ-84
п.1-189 | Ящик с рубильником
ЯВЗ 3I-I | шт | I | - | - | - | 28,9 | I,55 | <u>0,1</u>
0,02 | - | 29 | 2 | -/- | |
| 21. | "-"
п.1-198 | То же, ЯВЗБ-3I-I | шт | 2 | - | - | - | 33,3 | I,55 | <u>0,1</u>
0,02 | - | 67 | 3 | I/- | |
| 22. | 8-539-3 | Конечный выключа-
тель | шт | 2 | - | - | - | 4,42 | I,3 | <u>0,09</u>
0,02 | - | 9 | 3 | I/- | |
| 23. | Справоч-
ник ли-
митных
цен
8-105-3 | Стабилизированный
блок напряжения
БПНС-2 | шт | 2 | - | - | 469,5 | 33,2 | 28,4 | - | 939 | 66 | 57 | -/- | |
| 24. | 8-48I-20 | Присоединение элек-
трических машин к
электросети и подго-
товка к сдаче под
наладку весом до
0,25 тн | шт | 2 | - | - | - | 2,04 | I,44 | 0,04 | - | 4 | 3 | -/- | |

8453/15

Т.П. 90I-I- 32.83

Ал. УШ/УУ.86

- 75 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|------------|--|----|----|---|---|------|------|------|-------------|------|-----|-----|------|
| 25. | 8-48I-19 | То же, до 0, I тн | шт | 30 | - | - | - | 1,38 | 0,94 | <u>0,04</u> | - | 4I | 28 | I |
| 26. | Кальк. № 3 | Щит станции управления ЦСУ, состоящей из 12 шкафов | шт | I | - | - | 5395 | 434 | 302 | 14/5 | 5395 | 434 | 302 | 14/5 |
| 27. | Кальк. № 4 | Щит питания оперативных цепей и защиты минимального напряжения | шт | I | - | - | 2810 | 210 | 74 | 2/I | 2810 | 210 | 74 | 2/I |
| 28. | Кальк. № 5 | То же, управления ППМУ-4ППМУ | шт | 4 | - | - | 57 | 14 | 7 | I | 228 | 56 | 28 | 4 |
| 29. | -п- п.6 | То же, 7ППМУ | шт | I | - | - | 40 | 8 | 4 | I | 40 | 8 | 4 | I |
| 30. | Кальк. № 7 | То же, 9ППМУ | шт | I | - | - | 232 | 22 | 12 | I | 232 | 22 | 12 | I |
| 31. | -п- № 8 | То же, 12ППМУ-13ППМУ | шт | 2 | - | - | 32 | 6 | 4 | I | 64 | 12 | 8 | 2 |

УШП л.к. № 13 стр. 500 л.к. № 4 (1/34)

Т.П. 90I-I-32.83

Ал.УЩ/ІУ.86

- 76 -

УЩП зак. №3 вып. 5 от 14.04.86 (43фс)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-------------------------------------|--|------|------|---|---|------|------|-------------------|---------------------|------|-----|-----|-----|
| 32. | 15-17
протокол
65Н
8-105-5 | Блок питания УКП-380
состоящий из 2-х
шкафов УКП-1 и УКП-2
500 + 590 = 1090 | к-т | 2 | - | - | 1090 | 63,5 | 49,7 | - | 2180 | 127 | 99 | - |
| 33. | 8-545-3 | Светофор трехламповый У-270 | шт | 1 | - | - | - | 2,05 | 0,73 | <u>0,05</u>
0,01 | - | 2 | 1 | - |
| 34. | II-582-2 | Коробка клеммная
У614 | шт | II | - | - | - | 1,04 | 0,77 | <u>0,04</u>
0,01 | - | II | 8 | I/- |
| 35. | II-582-3 | То же, У615 | шт | I7 | - | - | - | 1,47 | 1,17 | <u>0,04</u>
0,01 | - | 25 | 20 | I/I |
| 36. | 8-501-1 | Троллей из угловой
стали | 100м | 0,24 | - | - | 294 | 57 | <u>15</u>
7,56 | - | 71 | 14 | 4/2 | |
| 37. | 8-472-6 | Шина заземления по
зданию сеч. 100 м2 | 100м | 1,2 | - | - | 56,1 | 13,4 | <u>1,7</u>
0,1 | - | 67 | 16 | 2 | |

8459/45

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/IV.86

- 77 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---------|--------------------------------------|------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|----|------|
| 38. | 8-9I-4 | Металлоконт-
рукция | тн | 0,4 | - | - | - | 377 | 33,3 | $\frac{4,7}{1,41}$ | - | 151 | 13 | 2/1 |
| 39. | 8-406-4 | Труба водогазопро-
водная Д-80 мм | 100м | 0,12 | - | - | - | 98,4 | 46 | $\frac{36,9}{13,6}$ | - | 12 | 6 | 4/2 |
| 40. | 8-406-3 | То же, электросвар-
ная Т48 х 2,8 | 100м | 0,15 | - | - | - | 70,7 | 32,4 | $\frac{27,7}{10,4}$ | - | 11 | 5 | 4/2 |
| 41. | 8-406-2 | То же, Т32 х 2,8 | 100м | 0,28 | - | - | - | 64,1 | 28,1 | $\frac{26,6}{9,94}$ | - | 18 | 8 | 7/3 |
| 42. | 8-406-I | То же, Т26х 2,2 | " | 0,12 | - | - | - | 54 | 23,2 | 23,1 | - | 6 | 3 | 3/1 |
| 43. | 8-447-I | Труба ПВХ 90х4,3 | " | 0,84 | - | - | - | 74,8 | 25,3 | $\frac{26,6}{8,38}$ | - | 63 | 21 | 22/7 |
| 44. | 8-417-2 | То же, ПВХ 32х1,8 | " | 0,45 | - | - | - | 49,8 | 17,8 | $\frac{19,2}{6,07}$ | - | 22 | 8 | 9/3 |

УШ/IV.86 (1986)

8459/15

| Т.П. 90I-I- 32.83 | | Ал. УЩ/IV.86 | | - 79 - | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------|---|-----------|--------|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|-----|----------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 52. | 8-I47-9 | Основание одиночных
полюс | 100
шт | 0,68 | - | - | - | 35,9 | 10,2 | <u>16,6</u>
5,22 | - | 24 | 7 | <u>11</u>
4 |
| 53. | 8-I47-I4 | Подвески кабельные | " | 1,23 | - | - | - | 1,12 | 1,07 | <u>0,01</u> | - | 1 | 1 | -/- |
| 54. | 8-409-I | Провод, затягиваемый
в металлорукав про-
вод I сеч.до 2,5 мм ² | 100м | 1,42 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | <u>2,33</u>
0,71 | - | 7 | 3 | 3/I |
| 55. | 8-409-II | То же, последующий | " | 4,17 | - | - | - | 1,21 | 1,14 | - | - | 5 | 5 | - |
| 56. | 8-I49-I | Кабель, затягиваемый
в проложенные трубы,
весом I м до I кг | " | 1,96 | - | - | - | 10 | 6,24 | <u>0,27</u>
0,1 | - | 20 | 12 | I/- |
| 57. | 8-I48-9 | Кабель, прокладываемый
по металлическим
конструкциям весом
I м до 2 кг | " | 27,11 | - | - | - | 20,6 | 8,62 | <u>0,48</u>
0,19 | - | 558 | 234 | 13/5 |

Л.П. 90I-I- 32.83

8459/15

Т.П. 90I-I- 32.83

Ал. УШ/У.86 - 80 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|----------|--|------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|----|-----|
| 58. | 8-I46-I | Кабель, прокладываемый с креплением накладными скобами весом I м до 3 кг | 100м | 0,23 | - | - | - | 48,0 | 18,2 | <u>12,7</u>
4,04 | - | 11 | 4 | 3/I |
| 59. | 8-I53-5 | Заделка для силового кабеля I кв. сеч. 16 мм ² | шт. | 68 | - | - | - | 3,55 | 1,08 | - | - | 24I | 73 | - |
| 60. | 8-I53-7 | То же, до 150 | шт | 4 | - | - | - | 5,86 | 1,37 | - | - | 23 | 5 | - |
| 61. | 8-I53-9 | То же, 6 кв. сеч. до 16 мм ² | шт | 8 | - | - | - | 3,87 | 1,44 | - | - | 31 | 12 | - |
| 62. | 8-I53-10 | То же, до 70 мм ² | шт | 8 | - | - | - | 5,12 | 1,9 | - | - | 41 | 15 | - |
| 63. | 8-I53-13 | То же, для контрольного кабеля с кол. до 7 | шт | 82 | - | - | - | 0,49 | 0,22 | - | - | 40 | 18 | - |

УШП зак. №3 стр. 5 докладка (143 шт)

8459/45

Т.П. 90I-I- 32.83 Ал. УЩ/IV.86 - 8I -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-------------------|--|-------|------|---|---|------|------|--------------------|----|----|-----|----|-----|
| 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 | IO | - | - | - | I,02 | 0,52 | - | - | IO | 5 | - |
| 66. | 8-I53-I7 | То же, до 37 | " | 8 | - | - | - | I,72 | 0,92 | - | - | I4 | 7 | - |
| 67. | 8-I67-I | Плиты асбестоцемент-
ные между проложен-
ными кабелями | IOOм2 | 0,26 | - | - | 448 | I3,6 | <u>3,4</u>
I,38 | - | - | II6 | 4 | I/I |
| <p><u>Защитные средства по технике безопасности</u></p> | | | | | | | | | | | | | | |
| 68. | I7-0I
п.04-089 | Указатель напряже-
ния до IO 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
IO кв | шт | I | - | - | I2 | - | - | - | I2 | - | - | - |

ТЛДП зак. №3 стр. 5 от 1986г. (1/3 ф)

8459/15

Т.П. 901-I-32.83

Ал.УШ/IV.86

- 82 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|---------------------|--|-----|----|---|---|------|------|------|------|----|----|----|----|
| 71. | 29-03-19
п.1-026 | Клеши изрлирующие
10 кв | шт | 1 | - | - | 5,80 | - | - | - | 6 | - | - | - |
| 72. | 45-01
стр.98 | Боты резиновые диэ-
лектрические | пар | 1 | - | - | 5,07 | - | - | - | 5 | - | - | - |
| 73. | 05-18
п.8-256 | Перчатки резиновые
диэлектрические | пар | 2 | - | - | 0,30 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 74. | 05-18
п.4-43 | Дорожка резиновая
диэлектрическая шири-
ной 800 мм, толщиной
6 мм, длиной 5 м | кг | 90 | - | - | 0,70 | - | - | - | 63 | - | - | - |
| <u>Оборудование и материалы
монтируемые заказчиком</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| 75. | 8-5757 | Рубильник Р16 на 25а | шт | 6 | - | - | - | 2,96 | 1,11 | 0,01 | - | 18 | 7 | - |
| 76. | 8-5758 | То же, Р22 на 250а | шт | 3 | - | - | - | 4,15 | 1,46 | 0,01 | - | 12 | 4 | - |

Табл. № 13 стр. 500-500-500 (43-44)

8459/15

Т.П. 90I-I-32.83

Лл. УЩ/IV.86

- 83 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|-----------------------------|------------------------------|----|---|---|---|------|------|------|---------------------|-------|------|-------|------------------|
| 77. | I5-04
п.13-243
8-70-I | Блок конденсаторов
БК-403 | шт | 4 | - | - | 32,5 | 0,57 | 0,5I | <u>0,05</u>
0,02 | I30 | 2 | 2 | -/- |
| 78. | I5-04
п.13-2I2
8-83-I | Реле РП-23 | шт | 2 | - | - | 3,7 | 0,44 | 0,4 | 0,0I | 7 | I | I | -/- |
| Итого | | | | | | | | | | | 27744 | 3433 | 1566 | <u>263</u>
84 |
| Тара и упаковка 2% | | | | | | | | | | | | | 555 | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | 28299 | |
| Транспорт 3% | | | | | | | | | | | | | 849 | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | 29148 | |
| Заготовительно-складские расходы 2,2% | | | | | | | | | | | | | 350 | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | 29498 | |
| Комплектация оборудования 0,5% | | | | | | | | | | | | | 147 | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | 29645 | |
| Накладные расходы 87% от основной заработной платы | | | | | | | | | | | | | | 1362 |

УДМ №13 от 05.04.2014 №134

8459/15

Т.П. 90I-I-32.83

АЛ. УЩ/У.86

- 84 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------------|--|----|-------|---|---|---|-----|----|----|-------|------|------|-------------------|
| | | Итого | | | | | | | | | | 4795 | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | 384 | | |
| | | Всего по I разд. | | | | | | | | | 29645 | 5179 | 1566 | <u>1263</u>
84 |
| | | <u>II. Материалы, не учтенные</u> | | | | | | | | | | | | |
| | | <u>ЦЕННИКОМ</u> | | | | | | | | | | | | |
| I. | Ц. I ч. У
разд. I
п. 2284 | Кабель АКВБГ сеч.
14х 2,5 мм ² | км | 0,234 | - | - | - | 458 | - | - | - | 107 | - | - |
| 2. | "-
п. 2282 | То же, 7 х 2,5 мм ² | " | 0,246 | - | - | - | 277 | - | - | - | 68 | - | - |
| 3. | "-
п. 2280 | То же, 4х2,5 мм ² | км | 0,198 | - | - | - | 195 | - | - | - | 39 | - | - |
| 4. | "-
п. 2285 | То же, 19х 2,5 мм ² | км | 0,111 | - | - | - | 592 | - | - | - | 66 | - | - |
| 5. | "-
п. 2281 | То же, 5х2,5 мм ² | км | 0,199 | - | - | - | 211 | - | - | - | 42 | - | - |
| 6. | "-
п. 2283 | То же, 10х2,5 мм ² | км | 0,729 | - | - | - | 367 | - | - | - | 268 | - | - |

УЩ/У.86 (1434)

8459/15

| Т.П. 90I-I-32.83 | | Ал. УШ/IV.86 | | - 85 - | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------------------|--|----|--------|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|--|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| 7. | "-
п.2287 | То же, 37x2,5 мм ² | км | 0,171 | - | - | - | 1090 | - | - | - | 186 | - | - | |
| 8. | П.1 ч.У
р.П
п.166 | Провод АПВ сеч.2,5мм ² | " | 0,225 | - | - | - | 22 | - | - | - | 5 | - | - | |
| 9. | "-
п.178 | То же, ПВ-1 сеч.1мм ² | " | 0,313 | - | - | - | 23,6 | - | - | - | 7 | - | - | |
| 10. | 15-09
таб.5-001 | То же, ПВ-3 сеч.1x1 | " | 0,021 | - | - | - | 22,5 | - | - | - | 1 | - | - | |
| 11. | "-
таб.3-038
к=1,2 | Кабель АБВГ сеч.
3x 95+1x35 мм ²
1640 x 1,2= 1968 | км | 0,034 | - | - | - | 1968 | - | - | - | 67 | - | - | |
| 12. | "-
520x 1,2= 624 | То же, 3x16+1x10 мм ² | " | 0,228 | - | - | - | 624 | - | - | - | 142 | - | - | |
| 13. | П.1 ч.У
разд.1
п.1254 | То же, 3x 6 мм ² | " | 0,155 | - | - | - | 315 | - | - | - | 49 | - | - | |

1981 г. № 1/17 стр. 500-501 (1/30)

8469/15

Т.П. 90I-I- 32.83

Ал. УЩ/IV.86

- 87 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|------------------|--------------------------------|----|-------|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| 21. | 15-09
Т.3-027 | Кабель ААНВ-6
сеч. 3x70 мм2 | км | 0,185 | - | - | - | 2080 | - | - | - | 385 | - | - |
| 22. | 24-16
п.1-071 | Металлорукав
РЗ-ЦА-75 | м | 8 | - | - | - | 1,57 | - | - | - | 13 | - | - |
| 23. | "-
п.1-053 | То же, РЗ-ЦХ-32 | м | 8 | - | - | - | 0,40 | - | - | - | 3 | - | - |
| 24. | "-
п.1-054 | То же, РЗ-ЦХ-38 | м | 8 | - | - | - | 0,47 | - | - | - | 4 | - | - |
| 25. | "-
п.1-050 | То же, РЗ-ЦХ-20 | м | 3 | - | - | - | 0,20 | - | - | - | 1 | - | - |
| 26. | "-
п.1-048 | То же, РЗ-ЦХ-15 | м | 80 | - | - | - | 0,16 | - | - | - | 13 | - | - |
| 27. | "-
п.1-052 | То же, РЗ-ЦХ-25 | м | 15 | - | - | - | 0,32 | - | - | - | 5 | - | - |
| 28. | "-
п.1-051 | То же, РЗ-ЦХ-22 | м | 20 | - | - | - | 0,21 | - | - | - | 4 | - | - |

УЩИ 8469/15 тип 500124242424 (14344)

8459/15

Т.П. 90I-I-32 83

Ал. УЩ/УУ 86

- 88 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---------------------------------|--------------------------------------|----|----|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| 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 | - | - | - | 122 | - | - |
| 32. | II I ч. I
разд. III
п. 20 | Труба водогазопро-
водная Ø 80 мм | м | I2 | - | - | - | 1,46 | - | - | - | I8 | - | - |
| 33. | -"-
п I36 | То же, электросвар-
ная Т48x2,8 | м | I5 | - | - | - | 0,6I | - | - | - | 9 | - | - |
| 34. | -"-
п. I32 | То же, Т32x2,8 | м | 28 | - | - | - | 0,40 | | | | II | | |
| 35. | -"-
п. I30 | То же, Т26 х 2,2 | м | I2 | - | - | - | 0,32 | | | | 4 | - | - |
| 36 | III ч У
разд 9
п. 443 | Труба ПВХ90x4,3 | м | 44 | | | | 0,78 | | | | 34 | - | - |

Лист 2 из 43 стр. 500 листов (143 шт)

8459/45

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/IV.86

- 89 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|--------------------------|-----------------------------------|----|-------|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| 37. | №-
п.44I | То же, 63x3 | м | 40 | - | - | - | 0,5I | - | - | - | 20 | - | - |
| 38. | №-
п.52I | То же, ПВх32хI,8 | м | 45 | - | - | - | 0,16 | - | - | - | 7 | - | - |
| 39. | Ш ч.У
разд.П
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.09-142 | Выключатель конеч-
ный ВПI5-2I | шт | 2 | - | - | - | 3,80 | - | - | - | 8 | - | - |
| 43. | 24-05
п.1-273 | Короб металлический
У-1090 | шт | II | - | - | - | II,8 | - | - | - | I30 | - | - |

Вып. зак. №3 г.пр. 500 лав. №4 (4396)

8459/15

Т.П. 90I-I- 32.83 Ал. УШ/IV.86 - 90 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-------------------|----------------------------|----|-----|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 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 | - | - | - | 0,315 | - | - | - | 6 | - | - |
| 46. | "-
п. I-863 | То же, К-II52 | " | 164 | - | - | - | 0,400 | - | - | - | 66 | - | - |
| 47. | "-
п. I-697 | Полка кабельная
К-II62 | " | 140 | - | - | - | 0,19 | - | - | - | 27 | - | - |
| 48. | "-
п. I-696 | То же, К-II6I | " | 525 | - | - | - | 0,13 | - | - | - | 68 | - | - |
| 49. | "-
п. I-695 | То же, К-II60 | " | 176 | - | - | - | 0,082 | - | - | - | 14 | - | - |
| 50. | "-
I-469 | Лоток К-422 | шт | 98 | - | - | - | 2,25 | - | - | - | 221 | - | - |

Итого по II разд.

2573 - -

1 ДИП зак. № 500000000 (1/1/1)

8459/15

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/IV.86

- 9I -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-------|------|------|------------|
| | | Начисления 12,6% по
ш. 10,14,16,20,21 от
5II руб. | | | | | | | | | | 64 | | |
| | | То же, 8,9% по п.22+28
от 43 руб. | | | | | | | | | | 4 | | |
| | | То же, 10,7% по п.29
от 23 руб. | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | То же, 7,3% по п.30,3I
от 174 руб. | | | | | | | | | | 13 | | |
| | | То же, 8,0% по ш.40,4I,
42 от 24 руб. | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | То же, 7,3% по п.43,44
от 162 руб. | | | | | | | | | | 12 | | |
| | | То же, 7,2% по ш.45+50
от 402 руб. | | | | | | | | | | 29 | | |
| | | Итого по II разд. | | | | | | | | | | 2698 | | |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | 216 | | |
| | | Всего по II разд. | | | | | | | | | | 2914 | | |
| | | Всего по смете | | | | | | | | | 29645 | 8093 | 1566 | |
| | | | | | | | | | | | | | | <u>263</u> |
| | | | | | | | | | | | | | | 84 |

УШ/IV.86 (130)

Т.П. 90I-I-32.83 Ал. УЩ/IV.86 - 92 -

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

При глубине подземной
части - 16,2 м добавляется:

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------------------------|--|----|-------|---|---|---|------|---|---|---|----|---|---|
| 51. | III ч.У
разд. I
п.852 | Кабель ААШв 3х 70 мм ² | км | 0,012 | - | - | - | 2350 | - | - | - | 28 | - | - |
| 52. | I5-09
таб.3-038
K=I,2 | Кабель АВВГ сеч.
3х16+х10 мм ²
520х I,2 = 624 | км | 0,003 | - | - | - | 624 | - | - | - | 2 | - | - |
| 53. | III ч.У
разд. I
п.1254 | То же, 3х 6 мм ² | км | 0,006 | - | - | - | 315 | - | - | - | 2 | - | - |
| 54. | "-
п.1252 | То же, 3х2,5 мм ² | " | 0,006 | - | - | - | 222 | - | - | - | I | - | - |
| 55. | "-
п.2280 | Кабель АКВВГ сеч.
4х2,5 мм ² | " | 0,006 | - | - | - | 195 | - | - | - | I | - | - |
| 56. | "-
п.2285 | То же, 19х2,5 мм ² | " | 0,003 | - | - | - | 592 | - | - | - | 2 | - | - |
| 57. | "-
п.2283 | То же, 10х2,5 мм ² | " | 0,021 | - | - | - | 367 | - | - | - | 8 | - | - |

Лист № 3 из 50 листов (14300)

8453/15

Т.П. 90I-I- 32.83

Ал. УЩ/IV.86

- 94 -

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

Начисления 12,6% по п.52
от 2 руб.

Накладные расходы 87%
от основной заработной
платы поз. 59+64 от
21 руб.

18

Итого

125

Плановые накопления 8%

10

Итого добавляется

135

21

Всего при глубине под-
земной части - 19,8 м
добавляется

135

21

При глубине подземной
части - 19,8 м добавляется

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------|--|----|-------|---|---|---|------|---|---|---|----|---|---|
| 65. | 15-09
таб.3-047 | Кабель ЦААНВ 6 кв
сеч. 3x 70 | км | 0,024 | - | - | - | 2090 | - | - | - | 50 | - | - |
| 66. | 15-09
таб.3-038
К=1,2 | То же, АВВГ сеч.
3x16+1x10 мм ²

520 x 1,2 = 624 | км | 0,006 | - | - | - | 624 | - | - | - | 4 | - | - |
| 67. | Ц.1 ч.У
разд.1
п.1254 | То же, 3x 6 мм ² | км | 0,012 | - | - | - | 315 | - | - | - | 4 | - | - |

УЩ/IV.86 таб.1/2 стр.500ммх78 (430)

845945

1. 23.01.84 г. № 43 стр. 5. 01.01.84 г. (14.3.84)

| Т.П. 90I-I- 32.83 | | Ал. УП/У.86 | | - 95 - | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|--|------|--------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|-----|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 68. | -"-
п.1252 | То же, 3x2,5 мм2 | км | 0,012 | - | - | - | 222 | - | - | - | 3 | - | - |
| 69. | п.2280 | Кабель АКВЕР сеч.
4x2,5 мм2 | км | 0,012 | - | - | - | 195 | - | - | - | 2 | - | - |
| 70. | -"-
п.2285 | То же, 19x2,5 мм2 | км | 0,006 | - | - | - | 592 | - | - | - | 4 | - | - |
| 71. | п.2283 | То же, 10x2,5мм2 | " | 0,042 | - | - | - | 367 | - | - | - | 15 | - | - |
| 72. | п.2287 | То же, 37x2,5 мм2 | " | 0,024 | - | - | - | 1090 | - | - | - | 26 | - | - |
| 73. | 8-148-9 | Кабель по металличе-
ским конструкциям
весом 1 м до 2 кг | 100м | 1,28 | - | - | - | 20,6 | 8,62 | <u>0,48</u>
0,19 | - | 26 | 11 | 1/- |
| 74. | 8-153-10 | Заделка для силово-
го кабеля 6 кв
сеч. 70 мм2 | шт | 2 | - | - | - | 5,12 | 1,9 | - | - | 10 | 4 | - |

8453/15

| Т.П. 90I-I- 32.83 | | | Ал. УШ/У.86 | | | - 96 - | | | | | | | | |
|--|----------|--|-------------|---|---|--------|---|------|------|----|----|-----|----|----|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 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 IO | 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 | | | | | | | | | | | | 180 | 30 | - |
| Начисления 12,6% по ш.65,66 от 54 руб. | | | | | | | | | | | | 7 | - | - |
| Накладные расходы 87% от основной заработной платы по поз.73+78 от 30 руб. | | | | | | | | | | | | 26 | - | - |
| Итого добавляется | | | | | | | | | | | | 213 | 30 | - |

ЛЭНИ ЗАМ. № 1 гвар. 5000 кв. м. 78. (43 кв.)

0159/15

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УЩ/IV.86

- 97 -

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

Плановые накопления 8%

17

Всего при глубине подземной части 19,8 м добавляется

230 30 -

Всего по смете при глубине подземной части 12,6 м

29645 8093 1566 263
84

Всего по смете при глубине подземной части 16,2 м

29645 8228 1587 263
84

Всего по смете при глубине подземной части 19,8 м

29645 8323 1596 263
84

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЗА

Составил

Проверил

Составил
Проверил
Т.В.С.

К.И. Каган

Л.К. Терехов

В.З. Гуревич

В.Н. Балинская

1. УЩ/IV.86 зак 47 стр 500 кв.м. 78. (143 кв.)

8453/15

Т.П. 90I-I-32.83

Л. УШ/У.86

- 98 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
СТОИМОСТИ КНОПЧНОГО ПОСТА ЦКУ I4·I5 - I32

1. 250 шт. сек. 43 тир. 8000 шт. 78 (14.3.40)

| № п/п | Шифр и № позиции преискуранта, УСН, пенника 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 | Обо-руд. | Все-го | Монтажных работ | | Обо-руд. | Все-го | Монтажных работ | | | |
| | | | | | | | | | в том числе: | | | | Обо-руд. | Все-го | в том числе | |
| | | | | | | | | | Осно-вная зарп-лата | Эксплу-атация машин
в т.ч. зарпла-та | | | | | Осно-вная зарп-лата | Эксплу-атация машин
в т.ч. зарпла-та |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |
| 1. | I5-04
п. I8-I I3 | Панель с выключом | шт. | I | - | - | 4,65 | - | - | - | 5 | - | - | - | | |
| 2. | I5-04 в. I
п. I8-0 I I
I5-I7
п. I-444
8-574-47 | Кнопка КЕ 0 I I | 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-02 I | шт | I | - | - | 2,15 | I,15 | 0,55 | - | 2 | I | I | - | | |

8459/5

Т.П. 90I-I-32.83

Ал.Уш/У.86

- 99 -

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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|---|---|---|---|------|------|---------------------|---|---|---|---|---|
| 4. 8-529-I | Монтаж поста управ-
ления ПКУ 14.15-132 | шт | 1 | - | - | - | 2,97 | 1,15 | $\frac{0,05}{0,01}$ | - | 3 | 1 | - | - |
|------------|--|----|---|---|---|---|------|------|---------------------|---|---|---|---|---|

Всего по калькуляции

11 5 3 2

Составил

Аук

Гуревич

1 Т.П. 90I-I-32.83 Ал.Уш/У.86 (14.15-132)

8459/15

Т.П. 90I-I- 32.83 Ал.Уш/Л.У.86

- 100 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

Стоимости поста управления ПКУ
I4.I5 - I52

| №
п/п | Шифр
и №
позиции
прейску-
ранта,
УСН,
пенника
и др. | Наименование и
характеристика
оборудования и
монтажных работ | Един.
изм. | К-во | масса,
брутто
нетто | | Стоимость единицы,
руб. | | | | | Общая стоимость,
руб. | | |
|----------|--|---|---------------|------|---------------------------|------------|----------------------------------|-----------------|--------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------|--|---|
| | | | | | Ед.
изм. | Об-
щая | Обо-
ру-
до-
ва-
ния | монтажных работ | | | Обо-
ру-
до-
ва-
ния | монтажных работ | | |
| | | | | | | | | Все-
го | В том числе | | | Все-
го | В том числе | |
| | | | | | | | | | Основ-
ная
зар-
плата | Эксплу-
атация
машин
в т.ч.
зар-
плата | | | Ос-
нов-
ная
зар-
пла-
та | Эксплу-
атация
машин
в т.ч.
зар-
плата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 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 | - | - | 2,15 | 0,55 | 0,33 | - | 4 | I | I | - |

УШЛ экз. 11 тпр. 50842748 (11300)

8459/15

Т.П. 901-1- 32.83 Ал.УШ/IV.86

- 101 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----------------------|---|---|----|---|---|---|------|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 3 | I5-04
п. I8-011
I5-I7
п. I-444
8-574-47 | Кнопка КЕОII | 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 | 1,39 | $\frac{0,05}{0,01}$ | - | 3 | I | - |
| Всего по калькуляции | | | | | | | | | | | 20 | 5 | 3 | - |

Составил



Гуревич

УШН с.к. 43 стр. 50 дата 78 (143001)

Т.П. 901-1-32.83 Ал.УЩ/IV.86

- 102 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

Стоимости шита станции управления

| № 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. | | | |
|-------|---|--|------------|------|---------------------|-------|-------------------------|-----------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|----|----------------|
| | | | | | Ед. изм. | Общая | Оборудования | Монтажных работ | | Оборудования | Монтажных работ | | | |
| | | | | | | | | Все-го | В том числе | | Все-го | в том числе: | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | 15-17
п-1-082
8-571-13 | Сборка шкафов ПСУ | м | 9 | - | - | 130 | 3,33 | 1,69 | $\frac{1,5}{0,50}$ | 1170 | 30 | 15 | $\frac{14}{5}$ |
| 2 | 15-17
1-041 | Рама 2100 x 600 | м | 7,2 | - | - | 6,8 | - | - | - | 49 | - | - | - |
| 3 | 15-04
п-12-052
15-17
п-1-429
8-574-55 | Реле промежуточное РПУ - 2 | шт | 42 | - | - | 8,35 | 1,19 | 0,73 | - | 351 | 50 | 31 | - |

8459/15

Т.П. 901-I-32,83 Ал.УШ/У.8Б - 103 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--------------------------|----|----|---|---|-------|------|------|----|-----|----|----|----|
| 4 | И5-04
п-12-170
И5-17
п-1-429
8-574-55 | Реле РП - 9 | шт | 10 | - | - | 18,75 | 1,19 | 0,73 | - | 188 | 12 | 7 | - |
| 5 | И5-04
п-18-011
п-1-444
8-574-47 | Кнопка КБ - 011 | шт | 21 | - | - | 2,05 | 0,45 | 0,29 | - | 43 | 9 | 6 | - |
| 6 | И5-07
п-5-048
И5-17
п-1-481
8-574-56 | Арматура АС | шт | 29 | - | - | 1,08 | 0,55 | 0,33 | - | 31 | 16 | 10 | - |
| 7 | И5-04
п-01-008
И5-17
п-1-351
8-574-19 | Выключатель
АП-50-2МТ | " | 5 | - | - | 4,45 | 1,23 | 0,75 | - | 22 | 6 | 4 | - |
| 8 | И5-04
И5-17
п-1-429
8-574-55 | Реле ВП-45 | " | 2 | - | - | 23,75 | 1,19 | 0,73 | - | 48 | 2 | 1 | - |

Т.П. 901-I-32,83 Ал.УШ/У.8Б - 103 -

8459/15

Т.П. 90I-I-32.83 Ал.УШ/IV.86 - 104 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|---|------------------------------|-------------------|----------|---|---|-------|------|------|----|-----|----|----|----|
| 9 | "
п-06-410
I5-I7
п-I-446
8-574-50 | Переключатель
УП-53I2 | шт
секц.
48 | I2
48 | - | - | 5,8 | 0,43 | 0,18 | - | 70 | 2I | 9 | - |
| 10 | I5-04
п-I2-047
I5-I7
п-I-429
8-574-55 | Реле РИУ-I | " | I2 | - | - | 10,85 | I,19 | 0,73 | - | I30 | I4 | 9 | - |
| II | п-I3-2I2
I5-I7
п-I-429
8-574-55 | Реле РП - 23 | " | 8 | - | - | 6,75 | I,19 | 0,73 | - | 54 | 10 | 6 | - |
| I2 | п-I3-026
п-I-429
8-574-55 | То же, РВ-248 | " | 5 | - | - | 14,05 | I,19 | 0,73 | - | 70 | 6 | 4 | - |
| I3 | I5-04
п-I3-I08
I5-I7
п-I-429
8-574-55 | Реле указательное
РУ-I-II | " | 69 | - | - | 9,75 | I,19 | 0,73 | - | 673 | 82 | 50 | - |

0094) 8459/15 14301

8459/15

Т.Л. 90I-I-32.83

Ал.УМ/У.8Б

- 105 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|----------------------------|----|----|---|---|--------|-------|------|----|----|----|----|----|
| I4 | 36-09
п-I-0540
I5-I7
п-I-422
8-574-56 | Сопротивление
ПЭВ - 100 | 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 | I7-01
п-03-295
I5-I7
I-473
8-574-54 | Амперметр 3-377 | шт | 6 | - | - | 5,2 | 0,46 | 0,32 | - | 3I | 3 | 2 | - |
| I7 | I5-04
п-I2-015
I5-I7
п-I-428
8-574-55 | Реле времени
РВ1 - 72 | " | I | - | - | II, IO | I, I9 | 0,73 | - | II | I | I | - |
| I8 | I5-04
п-01-006
I5-I7
п-
8-574-I8 | Выключатель
А-63М | " | IO | - | - | 2,50 | 0,23 | 0,II | - | 25 | 2 | I | - |

12345 6789 101112131415 (14300)

Т.П. 90I-I-32.83 Ал.УШ/IV.86 - 106 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---------------------------|---|---|---|---|------|------|------|----|-----|----|----|----|
| 19 | I5-04
п-04-220
I5-I7
п-I-386
8-574-44 | Пускатель ПМЕ-III | " | 1 | - | - | 7,2 | 1,15 | 0,55 | - | 7 | 1 | 1 | - |
| 20 | I5-04
п-01-244
I5-I7
п-I-352
8-574-27 | Выключатель
А-3726 | " | 2 | - | - | 51,5 | 4,73 | 2,06 | - | 103 | 9 | 4 | - |
| 21 | п-03-065
п-I-379
8-574-6 | Предохранитель
ПРС - 6 | " | 2 | - | - | 1,25 | 0,66 | 0,34 | - | 3 | 1 | 1 | - |
| 22 | I5-03
п-05-001
I5-I7
п-I-464
8-574-53 | Трансформатор | " | 6 | - | - | 3,4 | 0,51 | 0,13 | - | 20 | 3 | 1 | - |
| 23 | I7-01
п-03-295
I5-I7
п-I-473
8-574-54 | Вольтметр Э-377 | " | 2 | - | - | 5,2 | 0,46 | 0,32 | - | 10 | 1 | 1 | - |

8463/15

Т.П. 901-1-32.83 Ал.Уш/IV.86 - 107 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|-----------------------------------|------|---|---|---|-------|------|------|----|----|----|----|----|
| 24 | Г7-01
п-08-033
I5-I7
п-I-477
8-574-55 | Счетчик СА4У-
-И672М | " | 2 | - | - | 15,85 | 1,19 | 0,73 | - | 32 | 2 | I | - |
| 25 | Г7-01
п-08-046
п-I-477
8-574-55 | То же, СР4У-
-И673М | " | 2 | - | - | 15,85 | 1,19 | 0,73 | - | 32 | 2 | I | - |
| 26 | I5-04
п-I3-028
I5-I7
п-I-428
8-574-55 | Реле времени
РВ - 245 | " | 2 | - | - | 11,8 | 1,19 | 0,73 | - | 24 | 2 | I | - |
| 27 | I5-04
п-06-002
I5-04
п-I-414
8-574-28 | Выключатель пакет-
ный ПМ-2-10 | " | 3 | - | - | 4,20 | 0,28 | 0,16 | - | 13 | I | I | - |
| 28 | I5-04
02-020
I5-I7
п-I-363
8-574-1 | Рубильник РИ1 | " | 2 | - | - | 2,15 | - | - | - | 4 | - | - | - |
| | | | пол. | 2 | - | - | 0,53 | 0,2 | - | - | - | I | I | - |

УДН сек. 47 тир. 500 шт. 78 (1430)

8459/15

Т.П. 90I-I- 32.83 Ал.УШ/ТУ.86

- 108 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|----------------------------------|----|---|---|---|-------|-------|------|----|----|----|----|----|
| 29 | I5-04
п-I5-085
I5-I7
п-I-429
8-574-55 | Реле ВЛ-34 | " | I | - | - | 54,75 | I, I9 | 0,73 | - | 55 | I | I | - |
| 30 | I5-04
I5-I7
п-I-429
8-574-55 | Реле ВЛ-43 | " | 2 | - | - | 23,75 | I, I9 | 0,73 | - | 48 | 2 | I | - |
| 31 | I5-04
п-I2-I72
I5-I7
п-I-429
8-574-55 | Реле РИ - I2 | " | 2 | - | - | 15,75 | 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-05-0114
I5-I7
п-I-478
8-574-55 | Звонок ЗИ | " | I | - | - | 9,65 | 0,55 | 0,33 | - | 10 | I | I | - |
| 34 | Кальк.
№ II | Блок управления
БОУ-5130-3573 | шт | 2 | - | - | 47 | 3 | 3 | - | 94 | 6 | 6 | - |

УВШ МАК. 43 стр. 504а в 78 (1430)

8459/15

Т.П. 90I-I-32.83 Ал.УИИ/У.8С

- ИЮ -

УИИ с.к. 11 т.р. 500000000 (1/300)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|----------------------------|----|----|---|---|-------|------|------|----|-----|----|----|----|
| 42 | -"-
№ 10 | То же,
БОУ-5430-2873 | шт | 13 | - | - | 40 | 3 | 3 | - | 520 | 39 | 39 | - |
| 43 | И5-04
п-01-060
п-01-073
И5-17
п-1-351
8-574-23 | Автомат
АЕ-2046-10V | шт | 12 | - | - | 14,45 | 1,14 | 0,78 | - | 173 | 14 | 9 | - |
| 44 | И5-04
п-01-058
п-01-075
И5-17
п-1-351
8-574-23 | То же, АЕ-2036- | шт | 4 | - | - | 12,25 | 1,14 | 0,78 | - | 49 | 5 | 3 | - |
| 45 | И5-04
п-01-055
И5-17
п-1-351
8-574-23 | То же, АЕ 1031 | шт | 1 | - | - | 2,80 | 1,14 | 0,28 | - | 3 | 1 | 1 | - |
| 46 | И5-17
п. 1-506 | Заводской монтаж
блоков | шт | 32 | - | - | 1,50 | - | - | - | 48 | - | - | - |
| 47 | И5-04
п.06-001
И5-17 | Выключатель
ПВИ-10 | шт | 1 | - | - | 4,05 | 0,25 | 0,16 | - | 4 | 1 | 1 | - |

8453/15

Т.П. 90I-I-32.83 Ал.УШ/У.8Б - II2 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4
Стоимости шита питания ЩПТ (синхронные двигатели)

Лист № 1 из 2, стр. 20, дата 28.11.30

| №№
ПП | Шифр
и №
позиции
прейску-
ранта,
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. | Об-
щая | Обо-
ру-
до-
ва-
ния | Монтажных работ | | | Обо-
ру-
до-
ва-
ния | Монтажных работ | | |
| | | | | | | | | Все-
го | в том числе: | | | Все-
го | в том числе | |
| | | | | | Ос-
нов-
ная
зар-
плата | Эксплу-
атация
машин
в т.ч.
зарплата | Ос-
нов-
ная
зар-
плата | | Эксплу-
атация
машин
в т.ч.
зарплата | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I | 8-57I-5 | Шит питания сос-
тоящий: | м | 2,5 | - | - | - | 3,8 | 2,59 | <u>0,97</u> | - | 10 | 6 | <u>2</u> |
| | I5-I7
п. I-I3I | Панель
ПН 550/800 | шт | 3 | - | - | 5I | - | - | 0,36 | I53 | - | - | I |
| 2 | "-
п. I-I45 | Панель ПТН
550/60 | " | 2 | - | - | 10,40 | - | - | - | 2I | - | - | - |
| 3 | Справоч-
ник лимит-
ных цен
Ц. № 8
набором | Блок Б362I-70 | шт | 2 | - | - | 176,0 | 12,49 | 3,9 | - | 352 | 25 | 8 | - |

8453/15

Т.П.90I-I-32 83 Ал.УШ/У.86

- 113 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|-------|----------------|----------------------------|----|----|---|---|-------|-------|-----|----|------|-----|----|--------|
| 4 | -" | То же, Б3620-70 | шт | 2 | - | - | 208 | 20,2 | 7,2 | - | 416 | 40 | I4 | - |
| 5 | -" | То же, Б8602-68 | " | 2 | - | - | 176,0 | 17,8 | 6,7 | - | 352 | 36 | I3 | - |
| 6 | -" | То же, Б8 608-69 | " | 3 | - | - | 176 | 12,49 | 3,9 | - | 528 | 37 | I2 | - |
| 7 | -" | То же, Б8 611-70 | " | 2 | - | - | 311 | 23,9 | 8,5 | - | 622 | 48 | I7 | - |
| 8 | -" | То же, Б8 612-70 | " | 1 | - | - | 140 | 14,3 | 4,3 | - | 140 | 14 | 4 | - |
| 9 | I5-I7
I-506 | Заводской монтаж
блоков | " | I2 | - | - | 1,50 | - | - | - | I8- | - | - | - |
| Итого | | | | | | | | | | | 2602 | 210 | 74 | 2
1 |

УШН сан 47 тпр 506март88 (14.3.01)

8459/15

Т.П.90I-I-32.83 Ал.УШ/IV.86

- II4 -

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

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|------|-----|----|---------------|
| | | Комплектная регули-
ровка блоков 8% | | | | | | | | | - | 208 | - | - | - |
| | | Итого по калькуляции | | | | | | | | | - | 2810 | 210 | 74 | $\frac{2}{1}$ |

Составил

Еар-

В.Н.Баранская

1 УИИЛ № 4/4 тир 2000 г. 11.2001

8459/15

Т.П.901-1-32.83 Ал.УШ/У.86

- 115 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

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

| № 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 | | | |
| | | | | | | | | Все-го | в том числе: | | | Все-го | в том числе: | | |
| | | | | | Ос-новная зар-плата | Эксплуатация машин в т.ч. зар-плата | Ос-новная зар-плата | | Эксплуатация машин в т.ч. зар-плата | Все-го | Ос-новная зар-плата | | Эксплуатация машин в т.ч. зар-плата | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| 1 | 15-17
п. I-102
8-573-7 | Шкаф ЯУЭ0863
разм. 800x600x
x 360 | шт | 1 | - | - | 16,30 | 1,2 | 0,68 | 0,26
0,08 | 16 | 1 | 1 | 1 | |
| 2 | 15-04
п. 06-415
15-17
п. I-452
8-574-50 | Переключатель
УП 5317 | шт
секц. | 1
16 | - | - | 19,50 | - | 0,43 | 0,18 | - | 20 | 7 | 3 | - |

УШН эк. № 13 стр. 500 от 28.11.30

8459/15

Т.П. 901-1-32.83 Ал.УШ/У.8Б

- II6 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|----------------------|--|------------------------------|----|---|---|---|------|------|------|----|----|----|----|----|----------|
| 3 | ИБ-04
Л.18-011
ИБ-17
п. I-444
8-574-47 | Кнопка управления
К - 011 | шт | 8 | - | - | 2,05 | 0,45 | 0,29 | - | 16 | 4 | 2 | - | |
| 4 | ИБ-07
п.5-051
ИБ-17
п. I-481
8-574-56 | Арматура АС-220 | " | 4 | - | - | 1,13 | 0,55 | 0,33 | - | 5 | 2 | 1 | - | |
| Итого по калькуляции | | | | | | | | | | | - | 57 | 14 | 7 | <u>1</u> |

Составил

Б.В.

Балинская

Л.П.И. 11/3 стр. 500/ка. 78. /1/3/2001

8459/15

Т.П. 901-1-32.83 Ал.Ущ/У.86

- II7 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6
Стоимости поста местного управления 7 ПМУ
дренажного насоса

УЩПМ зак. № 43 от 5.06.1978 (143401)

| №№
ПП | Шифр
и №
позиции
прейску-
ранта,
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. | Об-
щая | Обо-
ру-
до-
ва-
ния | Монтажных работ | | | Обо-
ру-
до-
ва-
ния | Монтажных работ | | |
| | | | | | | | | Все-
го | в том числе: | | | Все-
го | в том числе | |
| | | | | | | | | | Основ-
ная
зар-
плата | Эксплу-
атация
машин
в т.ч.
зарпл. | | | Все-
го | Основ-
ная
зар-
пла-
та |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | 15-17
п.1-102
8-573-7 | Шкаф ЯУЭ0863
разм. 800x600x
x 360 | шт | 1 | - | - | 16,3 | 1,2 | 0,68 | $\frac{0,26}{0,06}$ | 16 | 1 | 1 | $\frac{1}{-}$ |
| 2 | 15-04
п.18-011
15-17
п.1-444
8-574-47 | Кнопка управления
КЕ - 011 | " | 4 | - | - | 2,05 | 0,45 | 0,29 | - | 8 | 2 | 1 | - |

8459/15

Т.П. 901-1-32.83 Ал.Уш/У.8Б

- 118 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|-----------------------------|----------|---------------|----------|---|---|---|------|------|------|----|----|----|----|----|---|
| 3 | " | Переключатель | " | 2 | - | - | 7,80 | - | - | - | 16 | - | - | - | |
| | п.06-4II | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15-17 | УП 53I3 | секц. 12 | - | - | - | | 0,43 | 0,18 | - | - | 5 | 2 | - | |
| | п.1-447 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8-574-50 | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по калькуляции | | | | | | | | | | - | - | 40 | 8 | 4 | 1 |

Составил

Бор.

Балинская

УМН зак. № 200/дт. № 143001

8459/15

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7
Стоимости поста местного управления 9 ПМУ
сифонного водовода

ЛДНП см. № 3 таб. 500 д. № 78 (1.3.90)

| № пп | Шифр и № позиции преискуранта, 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 | | |
| | | | | | | | | Все го | в том числе | | | Все го | в том числе | |
| | | | | | | | | | Ос-новная зар-плата | Эксплуатация машин в т.ч. зар-плата | | | Ос-новная зар-плата | Эксплуатация машин в т.ч. зар-плата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | 15-17
п.1-104
8-573-8 | Шкаф ЯУЭ1265
разм.
1200x600x500 | шт | 1 | - | - | 21 | 1,49 | 0,91 | <u>0,32</u>
0,10 | 21 | 1 | 1 | <u>1</u>
- |
| 2 | 15-04
п.12-052
15-17
п.1-429
8-574-55 | Реле промежуточное РПУ-2 | " | 7 | - | - | 8,36 | 1,19 | 0,73 | - | 58 | 8 | 5 | - |

8459/15

Лист № 43 в 50 коп. (14300)

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. VIII/IV.86

- 120 -

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

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------------|------------|---------|---|---|-------|------|------|---|--|-----|---|---|---|
| 3 | 15-04
п.15-085
15-17
п.1-429
8-574-55 | Реле времени
ВЛ-34 | шт | 2 | - | - | 54,75 | 1,19 | 0,73 | - | | 110 | 2 | 1 | - |
| 4 | "-"
п.06-411
15-17
п.1-447
8-574-50 | Переключатель
УП 5313 | "
секц. | 2
12 | - | - | 7,80 | - | - | - | | 16 | - | - | - |
| 5 | "-"
п.06-409
15-17
п.1-445 | То же, 5311 | "
секц. | 2
4 | - | - | 3,45 | - | - | - | | 7 | - | - | - |
| 6 | "-"
п.06-001
15-17
п.1-414
8-574-28 | Переключатель
ПВМ1-10 | " | 2 | - | - | 4,05 | 0,28 | 0,16 | - | | 8 | 1 | - | - |
| 7 | "-"
п.18-011
15-17
п.1-444
8-574-47 | Кнопка КЕ-011 | " | 6 | - | - | 2,05 | 0,45 | 0,29 | - | | 12 | 3 | 2 | - |

Итого по калькуляции

- 232 22 12 1

Составил

Соб.

Балинская

Т.П. 901-I-32.83 Ал.УШ/У.86 - 121 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 8

Стоимости поста местного управления 12 ПМУ (13 ПМУ)

: ЭШП зал №13 впр 5.00.1978. (13 ар.)

| №№
ПП | Шифр
и №
позиции
прейску-
ранта,
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. | Об-
щая | Обо-
ру-
до-
ва-
ния | Монтажных работ | | | Обо-
ру-
до-
ва-
ния | Монтажных работ | | |
| | | | | | | | | Все-
го | в том числе | | | Все-
го | в том числе | |
| | | | | | Ос-
нов-
ная
зар-
пла-
та | Эксплу-
атация
машин
в т.ч. зар-
плата | Эксплу-
атация
машин
в т.ч. зар-
плата | | Ос-
нов-
ная
зар-
пла-
та | Эксплу-
атация
машин
в т.ч. зар-
плата | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I | 15-17
п.1-102
п.1-091
8-573-7 | Шкаф ЯУЭ0863
разм.
800x600x360 | шт | 1 | - | - | 16,30 | 1,2 | 0,68 | <u>0,26</u>
0,08 | 16 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 15-04
п.06-410
15-17
п.1-446
8-574-50 | Переключатель
УП 5312 | шт
секц. | 1
4 | - | - | 5,80 | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | | | | | | | 0,43 | 0,18 | - | - | 2 | 1 | - |

8459/15

Т.П. 901-132.83 Ал. УШ/IV.8Б

- 122 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|--------|---|-------------------------------|---|---|---|------|------|------|----|----|----|----|----|----|---|
| 3 | 15-04
п.18-011
15-17
п.1-444
8-574-47 | Кнопка КЕ-011 шт | 4 | - | - | 2,05 | 0,45 | 0,29 | - | - | 8 | 2 | I | - | |
| 4 | 15-07
п.5-051
15-17
п.1-481
8-574-56 | Арматура СИГНАЛЬ-
ная АС " | 2 | - | - | 1,13 | 0,55 | 0,33 | - | - | 2 | I | I | - | |
| Итого: | | | | | | | | | | | - | 32 | 6 | 4 | I |

Составил

Бор-

Балинская

1-2310 сан.л.г.г. тпр. 5000000000 (14.3.00)

8453/15

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 9

Стоимости блока БОУ 5130-3073, БОУ 5130-3273,
БОУ 5130-3173

17311 к.л. 1/1 тир. 500ммх78 (1/30)

| № 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. | | | |
|-------|---|--|------------|------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|----|----|
| | | | | | Ед. изм. | Общая | Оборудования | монтажных работ | | Оборудования | монтажных работ | | | |
| | | | | | | | | Все го | в том числе | | Все го | в том числе | | |
| | | | | | Ос-новная зар-плата | Эксплуатация машин в т.ч. зар-плата | Ос-новная зар-плата | | Эксплуатация машин в т.ч. зар-плата | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|----|---|---|---|-------|------|------|---|----|---|---|---|
| 1 | 15-17
п.1-024 | Рама металличе-
ская | шт | 1 | - | - | 6,7 | - | - | - | 7 | - | - | - |
| 2 | 15-04
п.01-058
п.01-072
15-17
п.1-351
8-574-23 | Выключатель ав-
томатический АЕ
2036-10 УЗ | " | 1 | - | - | 12,25 | 1,14 | 0,78 | - | 12 | 1 | 1 | - |

8459/15

Т.П. 901-1-32,83

Ал.УШ/У.8Б

- 124 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|-------|------|------|----|----|----|----|----|
| 3 | Доп. 8 к
15-04
п.0+-545
15-17
п.1-386
8-574-44 | Пускатель магнит-
ный ПМЛ.210004Б шт | " | I | - | - | 11,30 | 1,15 | 0,55 | - | 11 | I | I | - |
| 4 | 15-04
п.03-060
п.03-061
15-17
п.1-379
8-574-6 | Предохранитель
ШПГ-10У3 | " | I | - | - | 0,77 | 0,66 | 0,34 | - | I | I | I | - |
| 5 | 15-04
п.13-326
15-17
п.1-428
8-574-55 | Реле тепловое
РТЛ-1014 | " | I | - | - | 5,50 | 1,19 | 0,73 | - | 6 | I | I | - |
| 6 | 15-04
п.19-005 | Блок захимов | " | I | - | - | 1,25 | - | - | - | I | - | - | - |
| | Итого | | | | | | | | | | - | 38 | 4 | 4 |

Составил

Бал-
-

Балинская

УШ на к. 4: гир. 500кг/м. 38 (13 фс)

8459/15

Т.П. 90I-I-32.83

Ал.УИ/У.8Б

- 125 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 10

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

| №№
ПП | Шифр
и №
позиции
прейску-
ранта,
УСН,
ценника
и др. | Наименование и
характеристика
оборудования и
монтажных работ | Един.
изм. | К-во | Масса,
брутто
нетто | | Сметная стоимость
единицы, руб. | | | | Общая стоимость,
руб. | | | |
|----------|--|---|---------------|------|---------------------------|------------|--|---|----------------------------------|-----------------|--|--|-----------------|-------------|
| | | | | | Ед.
изм. | Об-
щая | Обо-
ру-
до-
ва-
ния | Монтажных работ | Обо-
ру-
до-
ва-
ния | Монтажных работ | | Обо-
ру-
до-
ва-
ния | Монтажных работ | |
| | | | | | | | | | | Все-
го | в том числе | | Все-
го | в том числе |
| | | | | | | | Ос-
нов-
ная
зар-
пла-
та | Эксплу-
атация
машин
в т.ч.
зар-
плата | | | Ос-
нов-
ная
зар-
пла-
та | Эксплу-
атация
машин
в т.ч.
зарплата | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I | 15-17
п.1-024 | Рама металличе-
ская | шт | 1 | - | - | 6,7 | - | - | - | 7 | - | - | - |
| 2 | 15-04
п.01-057
п.01-071
15-17
п.1-351
8-574-23 | Выключатель авто-
матический
АВ 2016-10НУЗ | " | 1 | - | - | 9,6 | 1,14 | 0,78 | - | 10 | 1 | 1 | - |

1780 ш.л. № 13 от 5.04.1978 (14300)

8459/15

Т.П.90I-I-32.83 Ал. УШ/1У.86 - 126 -

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

3 Доп.8 к Пускатель ПМД-
 15-04 1501046 шт I - .- 15,80 I,15 0,55 - 16 I I -
 П.04-553
 15-17
 П.1-386
 8-574-44

4 15-04 Реле тепловое " I - - 5,50 I,19 0,73 - 6 I I -
 П.13-326 РТД - 1008
 15-17
 П.1-428
 8-574-55

5 15-04 Блок зажимов " I - - 1,25 - - - I - - -
 П.19-005

Итого: 40 3 3 -

Составил Биз. Балдинская

Лист № 4 из 50 листов (43 фол)

8459/15

Т.П. 901-I-32.83

Ал.Уш/У.86

- 127 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № II

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 | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|------|---|--|----------|------|---------------------|-------|-------------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------------------|-------------|----|----|
| | | | | | Ед. изм. | Общая | Оборудования | монтажных работ | | Оборудования | монтажных работ | | | |
| | | | | | | | | Все | в том числе | | Все | в том числе | | |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|----|---|---|---|-------|------|------|---|----|---|---|---|
| I | I5-I7
п.1-024 | Рама металличе-
кая | шт | I | - | - | 6,70 | - | - | - | 7 | - | - | - |
| 2 | I5-04
п.01-060
п.01-073
I5-I7
I-35I
8-574-23 | Выключатель ав-
томатический
AE 2046-10УЗ | " | I | - | - | 17,15 | 1,14 | 0,78 | - | 17 | I | I | - |

УШН зак. № 42 от 29.08.2017 г. (И.Зор)

8459/15

Т.П. 90I-I-32.83

Ал.Уш/У.8Б

- 128 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--------|--|------------------------------|----|---|---|---|-------|------|------|----|----|----|----|----|
| 3 | 15-04
п.04-125
15-17
п.1-386
8-574-44 | Пускатель ПМА
З200УХЛ 4Б | шт | I | - | - | 20,70 | I,15 | 0,55 | - | 2I | I | I | - |
| 4 | 15-04
п.03-060
п.03-061
15-17
п.1-379
8-574-6 | Предохранитель
ПШТ - IOY3 | " | I | - | - | 0,77 | 0,66 | 0,34 | - | I | I | I | - |
| 5 | 15-04
п.19-005 | Блок захимов | шт | I | - | - | I,25 | - | - | - | I | - | - | - |
| Итого: | | | | | | | | | | | 47 | 3 | 3 | - |

Составил

Бог

Балинская

Лист № 43 от 20.08.78 (14301)

8459/15

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

: 12901 ш.к. № 12 стр. 500 к. т. 8Б (14 300)

| №
п/п | Шифр
и №
позиции
прейску-
ранта,
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. | Об-
щая | Обо-
ру-
до-
ва-
ния | Монтажных работ | | Обо-
ру-
до-
ва-
ния | Монтажных работ | | | |
| | | | | | | | | Все-
го | в том числе | | Все-
го | в том числе | | |
| | | | | | Ос-
нов-
ная
зар-
пла | Эксплу-
атация
машин
в т.ч.
зар-
плата | Ос-
нов-
ная
зар-
пла | | Эксплу-
атация
машин
в т.ч.
зар-
плата | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I | I5-I7
п. I-024 | Рама металличе-
ская | шт | I | - | - | 6,7 | - | - | - | 7 | - | - | - |
| 2 | I5-04
п. 01-057
01-071
п. I5-16
п. I-351
8-574-23 | Выключатель АВ
2016-10НУЗ | " | I | - | - | 9,6 | I:14 | 0,78 | - | 10 | I | I | - |

8459/15

Т.П. 901-I-32.83

Ал'УШ/ЛУ.8Б

- 130 -

| 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
II0004Б | шт | I | - | - | 9,20 | 1,15 | 0,55 | - | 9 | I | I | - | |
| 4 | 15-04
15-17
п.1-428
8-574-55 | Реле тепловое
РТЛ - II04 | " | I | - | - | 10,30 | 1,19 | 0,73 | - | 10 | I | I | - | |
| 5 | 15-04
п.19-005 | Блок замков | " | I | - | - | 1,25 | - | - | - | 1 | - | - | - | |
| Итого | | | | | | | | | | | - | 37 | 3 | 3 | - |

Составил

Бор-

Балинская

(орсн) 08459/15 Т.П. 901-I-32.83 Ал'УШ/ЛУ.8Б

8459/15

Т.П.901-1-32.83 Ал.УШ/ТУ.8Б

- 131 -

ВЕДОМОСТЬ

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

Лист № 13 из 20 листов (4300)

| № п/п | Наименование | Един. измер. | Количество | | |
|-------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | Глубина 12,6 м | Глубина 16,2 м | Глубина 19,8 м |

| | | | | | |
|---|------------------|-------|------|------|------|
| 1 | Затраты труда | ч/час | 3189 | 3237 | 3265 |
| 2 | Заработная плата | руб. | 1566 | 1587 | 1596 |

Составила

Бер.

В.Н. Балянская

8459/15

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/IV.86

- 132 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20-I-0

к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью 1,0 - 3,0 м³/сек

На присоединение, ревизию и сущку асинхронных двигателей АИИ4-4 м при глубине подземной части 12,6; 16,2 и 19,8 м.

Основание: Альбом IV,У

Сметная стоимость
в тыс.руб.

| Глубина подземной части в м | | |
|-----------------------------|------|------|
| 12,6 | 16,2 | 19,8 |

Чертежи ЭЛ, ЭЛН

Всего

0,30

0,30

0,30

Составлена: строительно-монтажные работы в ценах 1969 г.

Монтажных работ

0,30

0,30

0,30

Оборудование в ценах 1982 г.

Нормативная условно-чистая продукция

Лист № 13 из 13 (4396)

8459/15

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/IV.86

- 133 -

| №
шп | Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта и № позиции | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | Количество | Масса | | Сметная стоимость | | | | | Общая стоимость, руб | | |
|---------|--|--|------------|------------|--------|------------------------------|--|-------|--------------|------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|----|
| | | | | | брутто | | единицы, руб. | | | | | Общая стоимость, руб | | |
| | | | | | нетто | | Единицы измерения | Общий | Оборудования | Монтажных работ | | Оборудования | Монтажных работ | |
| | | | | | Все | В том числе зарплатная плата | | | Все | В том числе зарплатная плата | | | | |
| | | | | | | Осно-
вная | Рабо-
чих
заня-
тых
управл.
машин | | | Осно-
вная | Рабочих
занят.
управл.
машин | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

Добавляется к основной смете

I. Монтажные работы

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|--|----|---|---|---|---|------|------|--------------|---|----|----|--------|
| 1 | 8-48I-24 | Присоединение эл. машин к электросети и подготовка к сдаче под нагрузку весом до 2 тн. | шт | 4 | - | - | - | 4,12 | 2,52 | 0,05
0,01 | - | 16 | 10 | - |
| 2 | П. №8
прил. I
п. 55 | Ревизия эл. машин весом до 2 тн. | шт | 4 | - | - | - | 17,7 | 12 | 1,07
0,56 | - | 71 | 48 | 4
2 |

УШП №13 стр. 500 (14306)

8459/15

Т.П.90I-I-32.83

Ал.Ущ/IV.86

- 134 -

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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------------------------|----|---|---|---|---|------|----|---|---|-----|-----|---------------|
| 3 | Ц.№8
ПРЕЛ. I
П-150 | Сушка двигателя весом
до 2 тн. | шт | 4 | - | - | - | 19,1 | 18 | - | - | 76 | 72 | - |
| | Итого | | | | | | | | | | | 163 | 130 | $\frac{4}{2}$ |
| | Накладные расходы 87%
от основной заработной
платы | | | | | | | | | | | 113 | | |
| | Итого | | | | | | | | | | | 276 | 130 | $\frac{4}{2}$ |
| | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | | 22 | | |
| | Всего по смете | | | | | | | | | | | 298 | 130 | $\frac{4}{2}$ |

Главный инженер проекта
 Начальник отдела ЭА
 Составил
 Проверил

Машин
Иванов
7.15
Бор

К.И.Каган
 Л.К.Терехов
 В.З.Гуревич
 В.Н.Балинская

Лист №1/3 от 05.04.86 (4396)

8459/15

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/IV.86

- 135 -

В Е Д О М О С Т Ь

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-I-Э

| №
п/п | Наименование | Единица
измерения | К о л и ч е с т в о | | |
|----------|-----------------|----------------------|---------------------|--------------|--------------|
| | | | Глубина 12,6 | Глубина 16,2 | Глубина 19,8 |
| 1. | Затраты труда | ч/час | 232 | 232 | 232 |
| 2. | Зарботная плата | руб. | 130 | 130 | 130 |

Составила

Б.В.

В.Н.Балинская

Лист № 13 из 13 (434)

8459/15

Т.П.90I-I-32.83 Ал.УЩ/IV.86

- 136 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20-2-Э

к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений
совмещенного типа производительностью 1,0 - 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
12,6; 16,2 и 19,8 м

Основание: Альбом IV,У

Сметная стоимость
в тыс.руб.

Глубина подземной части в м

12,6

16,2

19,8

Чертежи ЭЛ, ЭЛН

Всего

0,38

0,38

0,38

В том числе:

Составлена: строительно-монтажные
работы в ценах 1969г.

Монтажных работ

0,38

0,38

0,38

Оборудование в ценах 1982 г.

Нормативная условно-чистая
изоляция

Лист № 13 из 50 листов (14396)

8453/15

Ущ/Ущ №3 стр.500 дата № (14340)

| №№
ПП | Наименование укрупненных показателей и нормативов преискуранта и № позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един.изм. | Количество | Масса | | Сметная стоимость единицы, руб. | | | | | Общая стоимость, руб | | |
|----------|--|--|-------------------------------|------------|-------------------|-------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|--------------|-----------------|------------------------------|----|----|
| | | | | | Обруто
Нетто | | Оборудования | Монтажных работ | | Оборудования | Монтажных работ | | | |
| | | | | | Единицы измерения | Объем | | Всего | В том числе заработная плата | | Всего | В том числе заработная плата | | |
| Основная | Рабочих занятых управл. машин | Основная | Рабочих занятых управл. машин | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

Добавляется к основной смете

I. Монтажные работы

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|----|---|---|---|---|------|------|---------------------|---|-----|----|---------------|
| I | 8-481-25 | Присоединение эл. машин к электросети и подготовка к сдаче под наладку весом до 3 тн. | шт | 4 | - | - | - | 4,57 | 3,03 | <u>0,05</u>
0,01 | - | 18 | 12 | - |
| 2 | Ц.№8
прил. I
п.57 | Ревизия электромашин весом до 3 тн. | шт | 4 | - | - | - | 25,8 | 16 | <u>1,49</u>
0,78 | - | 103 | 64 | <u>6</u>
3 |

8453/15

Т.П.901-1-32.83

Ал.УШ/IV.86

- 138 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--|--------------------------------------|----|---|---|---|---|------|------|----|----|-----|-----|---------------|
| 3 | Ц.8прил.1
п-151 | Сушка двигателей ве-
сом до 3 тн. | шт | 4 | - | - | - | 22,7 | 21,5 | - | - | 91 | 86 | - |
| | Итого | | | | | | | | | | | 212 | 162 | $\frac{6}{3}$ |
| | Накладные расходы 87%
от основной заработной
платы | | | | | | | | | | | 141 | | |
| | Итого | | | | | | | | | | | 353 | 162 | $\frac{6}{3}$ |
| | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | | 28 | | |
| | Всего по смете | | | | | | | | | | | 381 | 162 | $\frac{6}{3}$ |

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭА

Составил

Проверил

М.И. Каган
Л.К. Терехов
В.З. Гуревич
В.Н. Балянская

К.И.Каган

Л.К.Терехов

В.З.Гуревич

В.Н.Балянская

Увид. как №3 от 5.09.83 г. (4306)

8459/45

Т.П.901-1-32.83

Ал.Уш/IV.8Б

- 139 -

В Е Д О М О С Т Ь

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

Приложение к смете № 20-2-3

| №
п/п | Наименование | Единица
измерения | К о л и ч е с т в о | | |
|----------|------------------|----------------------|---------------------|--------------|--------------|
| | | | Глубина 12,6 | Глубина 16,2 | Глубина 19,8 |
| 1. | Затраты труда | ч/час | 308 | 308 | 308 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 162 | 162 | 162 |

Составила

Б.В.

В.Н.Белинская

УДЛН ак. № 13 твор. объединения (4396)

8459/15

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/IV.86

- I40 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20-3-9

к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений
совмещенного типа производительностью 1,0 - 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 IV, V
Чертежи ЭД, ЭЛН | Сметная стоимость
в тыс. руб. | Глубина подземной части в м | | |
|--|----------------------------------|-----------------------------|------|------|
| | | I2,6 | I6,2 | I9,8 |
| | Всего | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| Составлена: строительно-монтажные
работы в ценах 1969г. | В том числе:
Монтажных работ | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| Оборудование в ценах 1982 г. | | | | |

Нормативная условно-чистая
продукция

Лист № 13 из 13 (13/34)

Т.П.90I-I-32.83

Ал.Ущ/УУ.8Б

- 141 -

| №
п/п | Наименование укрупненных показателей и нормативов преysкуранта и позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единиц изм. | К-во | Масса
<u>брутто</u>
<u>нетто</u> | Сметная стоимость единицы, руб. | | | | | | Общая стоимость, руб. | | | | | |
|----------|--|--|-------------|------|--|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|--------|------------------------------|--------|------------------------------|
| | | | | | | Об-ру-до-ва-ния | | Монтажных работ | | Об-ру-до-ва-ния | | Монтажных работ | | Все-го | В том числе заработная плата | Все-го | В том числе заработная плата |
| | | | | | | Еди-ца из-мере-ния | Об-ру-до-ва-ния | Об-ру-до-ва-ния | Монтажных работ | Об-ру-до-ва-ния | Монтажных работ | Осно-вная | Рабо-чих заня-тых управл. машин | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | |

Добавляется к основной смете

I. Монтажные работы.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|----|---|---|---|---|------|------|--------------|---|-----|----|--------|
| I. | 8-481-25 | Присоединение эл.машин к электросети и подготовка к сдаче под наладку весом до 5 тн. | шт | 4 | - | - | - | 5,4 | 3,85 | 0,05
0,01 | - | 22 | 15 | - |
| 2. | П.№8
п-57 | Ревизия эл.машин весом до 3 тн. | шт | 4 | - | - | - | 25,8 | 16 | 1,49
0,78 | - | 103 | 64 | 6
3 |

Т.П.90I-I-32.83 Ал.Ущ/УУ.8Б (1/34)

8459/15

Т.П.90I-I- 32.83

АЛ.УЩ/ГУ.8Б

- 142 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-------------------------|--|----|---|---|---|---|------|------|----|----|-----|-----|---------------|
| 3 | Ц.№
прил. I
п-152 | Сушка двигателей весом
до 5 тн. | шт | 4 | - | - | - | 26,2 | 24,8 | - | - | 105 | 99 | - |
| | | Итого | | | | | | | | | | 230 | 178 | $\frac{6}{3}$ |
| | | Накладные расходы 87%
от основной заработной
платы | | | | | | | | | | 155 | | |
| | | Итого | | | | | | | | | | 385 | | |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | 31 | | |
| | | Всего по смете | | | | | | | | | | 416 | 178 | $\frac{6}{3}$ |

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭА
Составил
Проверил

В.И. Каган
Л.К. Терехов
В.З. Гуревич
В.Н. Балинская

К.И.Каган
Л.К.Терехов
В.З.Гуревич
В.Н.Балинская

УЩП зак. №3 стр. 500 лав. №8 (14306)

8459/15

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/IV.86

- 143 -

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 № 20-3-Э

| №
п/п | Наименование | Единица
измерения | Количество | | |
|----------|------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | Глубина 12,6 | Глубина 16,2 | Глубина 19,8 |
| 1. | Затраты труда | ч/час | 392 | 392 | 392 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 178 | 178 | 178 |

Составила

Бор.

В.Н.Балинская

Удк 62.013.001.001.001.001 (4396)

8459/15

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/ЛУ.86

- 144 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20-4-Э

к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений
совмещенного типа производительность 1,0 - 3,0 м³/сек.

На приобретение и монтаж электрооборудования синхронных двигателей
СД2-74/47-6, СД2-85/40-8, СД2-74/41-6, СД2-85/35-4, СД2-85/45-6
при глубине подземной части 12,6; 16,2; 19,8 м.

| Основание: Альбомы ЛУ,У
Чертежи ЭЛ, ЭЛН | Сметная стоимость
в тыс.руб. | Глубина подземной части в м | | |
|---|---------------------------------|-----------------------------|-------|-------|
| | | 12,6 | 16,2 | 19,8 |
| Всего: | 16,10 | 16,12 | 16,14 | 16,14 |
| В том числе: | | | | |
| Составлена: строительно-монтажные
работы в ценах 1969 г. | 1. Оборудование | 14,53 | 14,53 | 14,53 |
| Оборудование в ценах 1982 г. | 2. Монтажных работ | 1,57 | 1,59 | 1,61 |

Нормативная условно-чистая
продукция

УДНП зав. №3 тур.Бороздинский (14396)

Т.П.901-I-32.83

Ал.УШ/У.8Б

- 145 -

| №
п/п | Шифр и
№ пози-
ции
прей-
скуран-
та, 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 | Монтажных работ | | Обо-
ру-
до-
ва-
ния | Обо-
ру-
до-
ва-
ния | Монтажных работ | | |
| | | | | | | | | Все-
го | в том числе | | | Все-
го | в том числе | |
| | | | | | | | Осно-
вная
зар-
плата | Эксплу-
вация
машин
в т.ч.
зарп-
лата | | | | Осно-
вная
зар-
плата | Эксплу-
вация
машин
в т.ч.
зарп-
лата | |
| I | 2 | /3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

Добавляется к основной
смете

I. Оборудование и монтаж

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|---|----|---|---|---|---|------|------|------|------|-------|-----|-----|---|
| I | 15-02
п.2-592
8-105-5 | Тиристорные возбудители
ВТБ-200/48Т-I | шт | 4 | - | - | - | 3400 | 63,5 | 49,7 | - | 13600 | 254 | 199 | - |
| 2 | 8-48I-25 | Присоединение эл.машин
к эл.сети и подготовка
к сдаче под наладку ве-
сом до 3 тн. | шт | 4 | - | - | - | 4,57 | 3,03 | 0,01 | 0,05 | - | 18 | 12 | - |

Удл. зак. № 500/1434/1

8459/15

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/ГУ.8Б

- 146 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-------------------------------|--|----|-------|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|----|---------------|
| 3 | Ц.№8
прил. I
п-57 | Ревизия эл. машин
весом до 3 тн | шт | 4 | - | - | - | 25,8 | 16 | $\frac{1,49}{0,78}$ | - | 103 | 64 | $\frac{6}{3}$ |
| 4 | п-151 | Сушка двигателей
весом до 3 тн. | " | 4 | - | - | - | 22,7 | 21,5 | - | - | 91 | 86 | - |
| 5 | Ц.№Ич.У
раздел I
п-1205 | Кабель АВВГ сеч.
2x95 мм ² | км | 0,21 | - | - | - | 1460 | - | - | - | 307 | - | - |
| 6 | "-
п-1256 | То же, 3x16 | " | 0,054 | - | - | - | 591 | - | - | - | 32 | - | - |
| 7 | "-
п-2280 | Кабель АКВВГ сеч.
4 x 2,5
245x1,107=271,22 | км | 0,052 | - | - | - | 195 | - | - | - | 10 | - | - |
| 8 | "-
п-2284 | То же, 14 x 2,5 | " | 0,174 | - | - | - | 458 | - | - | - | 80 | - | - |

УЛНВ ак. №3 гир. 500 кг. №4 (1340)

8459/15

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УЩ/IV.86

- 147 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------|----------|--|------|-----|---|---|---|------|-------------|---------------------|-------|------|-----|---------------|
| 9 | 8-I48-9 | Монтаж кабеля по
конструкциям при весе
1 м кабеля до 2 кг | 100м | 2,1 | - | - | - | 20,6 | 8,62 | <u>0,48</u>
0,19 | - | 43 | 18 | <u>I</u>
I |
| 10 | 8-I48-9 | То же, до 1 кг | " | 2,8 | - | - | - | 20,6 | 8,62 | <u>0,48</u>
0,19 | - | 58 | 24 | <u>I</u>
I |
| 11 | 8-I53-5 | Заделка для двух-
четырёхжильного ка-
беля сеч.до 16 мм ² | шт | 8 | - | - | - | 3,55 | 1,08 | - | - | 28 | 9 | - |
| 12 | 8-I53-7 | То же, до 150 | " | 8 | - | - | - | 5,86 | 1,37 | - | - | 47 | 11 | - |
| 13 | 8-I53-13 | То же, для контрольного
кабеля сеч.до 2,5 мм ²
с кол-вом жил до 7 | шт | 8 | - | - | - | 0,49 | <u>0,22</u> | - | - | 4 | 2 | - |
| 14 | 8-I53-I4 | То же, до 14 | " | 8 | - | - | - | 0,81 | 0,4 | - | - | 6 | 3 | - |
| Итого | | | | | | | | | | | 13600 | 1081 | 428 | <u>8</u>
5 |

Лист № 13 от 5.04.86 (1434)

8459/15

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/IV.86

- 148 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|---|---|---|---|---|---|----|----|-------|------|-----|--------|
| | | Тара и упаковка 2% | | | | | | | | | 272 | | | |
| | | Итого | | | | | | | | | 13872 | | | |
| | | Транспорт 3% | | | | | | | | | 416 | | | |
| | | Итого | | | | | | | | | 14288 | | | |
| | | Заготовительно-складские
расходы I, 2% | | | | | | | | | 171 | | | |
| | | Итого | | | | | | | | | 14459 | | | |
| | | Комплектация 0,5% | | | | | | | | | 68 | | | |
| | | Итого | | | | | | | | | 14527 | | | |
| | | Накладные расходы 87%
от основной заработной
платы | | | | | | | | | | 372 | | |
| | | Итого | | | | | | | | | 14527 | 1453 | 428 | 8
5 |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | 116 | | |
| | | Всего по смете при
глубине подземной части
12,6 м | | | | | | | | | 14527 | 1569 | 428 | 8
5 |

УШН зак. № 2 тир 50Слпавт'8. (143901)

8459/45

Т.П.901-И-32.83

Ал.УЩ/IV.86

- 149 -

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

При глубине подземной части 16,2 добавляется:

I6 Ц.Ич.У Кабель АВВГ сеч. 2 x 95 мм2 км 0,012 - - - 1460 - - - 18 - -
стр.1205

I7 8-148-9 Монтаж кабеля по кон- струкциям при весе 1 м кабеля до 2 кг 100м 0,12 - - - 20,6 8,62 0,48 0,19 2 I -

Итого

20 I -

Плановые накопления 8%

2

Всего добавляется при глубине подземной части 16,2 м

22 I

При глубине подземной части 19,8 м добавляется:

I5 Ц.Ич.У Кабель АВВГ сеч. 2 x 95 мм2 км 0,024 - - - 1460 - - - 35 - -
стр.1205

1. УЩЩ л.к. 43 стр. 5. 06.04.86 (14.3.90)

8459/15

Т.П.901-I-32.83

Ал.УШ/IV.8Б

- 150 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|----|---------|---|------|------|---|---|---|------|------|----|---------------------|------|-------|-----|---------------|
| 16 | 8-148-9 | Монтаж кабеля по
конструкциям при весе
1 м кабеля до 2 кг | 100м | 0,24 | - | - | - | 20,6 | 8,62 | | <u>0,48</u>
0,19 | - | 5 | 2 | - |
| | | Итого | | | | | | | | | | | 40 | 2 | |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | Всего добавляется при
глубине подземной части
19,8 м | | | | | | | | | | | 43 | 2 | |
| | | Всего по смете при глуби-
не подземной части 12,6 м | | | | | | | | | | | 14527 | 428 | <u>8</u>
5 |
| | | | | | | | | | | | | 1569 | | | |
| | | Всего по смете при глуби-
не подземной части 16,2 м | | | | | | | | | | | 14527 | 429 | <u>8</u>
5 |
| | | | | | | | | | | | | 1591 | | | |
| | | Всего по смете при глуби-
не подземной части 19,8 м | | | | | | | | | | | 14527 | 430 | <u>8</u>
5 |
| | | | | | | | | | | | | 1612 | | | |

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭА
Составил
Проверил

В.И. Каган
Л.К. Терехов
В.З. Гуревич
В.Н. Балинская

К.И. Каган
Л.К. Терехов
В.З. Гуревич
В.Н. Балинская

Лист № 17 из 200 листов (17 стр.)

8453/15

Т.П.901-1-32.83

Ал.УШ/IV.8Б

- 151 -

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 № 20-4-Э

| №
п/п | Наименование | Единица
измерения | К о л и ч е с т в о | | |
|----------|-----------------|----------------------|---------------------|--------------|--------------|
| | | | Глубина 12,6 | Глубина 16,2 | Глубина 19,8 |
| 1. | Затраты труда | ч/час | 604 | 607 | 610 |
| 2. | Зарботная плата | руб. | 428 | 429 | 430 |

Составила

Б.В.

В.Н.Балинская

1-238
Л.П. 113
пр. 20.04.1978
(13.04)

8459/15

Т.П.90I-I-32.83 Ал.УШ/IV.8Б

- 152 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20-5-Э

к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений
совмещенного типа производительностью 1,0 - 3,0 м³/сек. на приобре-
тение и монтаж электрооборудования синхронных двигателей
СД2-85/57-6, СД2-85/57-8 при глубине подземной части 12,6; 16,2 и
19,8 м

Основание: Альбомы IV, V

Чертежи ЭЛ, ЭЛН

Сметная стоимость
в тыс.руб.

Глубина подземной части в м

12,6

16,2

19,8

Всего:

16,20

16,22

16,24

в том числе:

Составлена: строительно-монтажные
работы в ценах 1969 г.

1. Оборудование

14,53

14,53

14,53

Оборудование в ценах 1962 г.

2. Монтажных работ

1,67

1,69

1,71

Нормативная условно-
чистая продукция

2301 км. 43 стр. 500м. 28. (14390)

8459/15

| № п/п | Шифр и № позиции при преискурента, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во | Масса брутто | Стоимость единицы, руб. | Общая Стоимость, руб. | | |
|-------|---|--|------------|------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|--|
| | | | | | | | Монтажных работ | | |
| | | | | | | | Обо-рудо-вание | Монтажных работ | |
| | | | | | Стоимость единицы, руб. | Общая Стоимость, руб. | | | |
| | | | | | Обо-рудо-вание | Монтажных работ | Обо-рудо-вание | Монтажных работ | |
| | | | | | В т.ч. зарплата | В т.ч. зарплата | В т.ч. зарплата | В т.ч. зарплата | |

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

Добавляется к основной смете

I. Оборудование и монтаж

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|--|----|---|---|---|------|--------------|---|--------------|-----|-----|-----|---|
| I | I5-02
п.2-592
8-105-5 | 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
0,01 | 22 | I6 | - | - |
| 3 | П.8
прил. I
п.58 | Ревизия эл.машинн весом до 5 тн | шт | 4 | - | - | - | 33,7
23 | - | 2,22
I,25 | I35 | 92 | 9/5 | - |

Ущ. №13 тв.502/15 (1/34)

8459/15

| Т.П.901-1-32.83 | | | Ал.УШ/IV.8Б | | | - 154 - | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|--|-------------|-------|---|---------|---|------|------|---------------------|----|-----|----|---------------|--|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | |
| 4 | п-152 | Сушка эл.машин весом до 5 тн. | шт | 4 | - | - | - | 26,2 | 24,8 | - | - | 105 | 99 | - | |
| 5 | Ц.Ич.Ур. Кабель АВВГ сеч. п-1205 | 2х95 мм2 | км | 0,21 | - | - | - | 1460 | - | - | - | 307 | - | - | |
| 6 | "
п-1256 | То же, 3 х 16 | км | 0,054 | - | - | - | 591 | - | - | - | 32 | - | - | |
| 7 | п-2280 | Кабель АКВВГ сеч. 4х2,5 | км | 0,052 | - | - | - | 195 | - | - | - | 10 | - | - | |
| 8 | п-2284 | То же, 14х2,5 | км | 0,174 | - | - | - | 458 | - | - | - | 80 | - | - | |
| 9 | 8-148-9 | Монтаж кабеля по кон-струкциям при весе 1 м кабеля до 2 кг | 100м | 2,1 | - | - | - | 20,6 | 8,62 | <u>0,48</u>
0,19 | - | 43 | 18 | <u>I</u>
I | |
| 10 | 8-148-9 | То же, до 1 кг | " | 2,8 | - | - | - | 20,6 | 8,62 | <u>0,48</u>
0,19 | - | 58 | 24 | <u>I</u>
I | |

Лист 1 из 1 (14 стр.)

8459/15

Т.П.901-1-32.83

Ал.УИ/IV.86

- 155 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|---------------------------------------|----------|---|----|---|---|---|---|------|------|----|-------|------|-------|----------------|--|
| II | 8-153-5 | Заделки для двух-четырехжильного кабеля сеч. до 16 мм ² | шт | 8 | - | - | - | 3,55 | 1,08 | - | - | 28 | 9 | - | |
| I2 | 8-153-7 | То же, до 150 | " | 8 | - | - | - | 5,86 | 1,37 | - | - | 47 | 11 | - | |
| I3 | 8-153-13 | То же, для контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм ² с кол-вом жил до 7 | шт | 8 | - | - | - | 0,49 | 0,22 | - | - | 4 | 2 | - | |
| I4 | 8-153-14 | То же, до 14 | шт | 8 | - | - | - | 0,81 | 0,4 | - | - | 6 | 3 | - | |
| Итого | | | | | | | | | | | 13600 | 1131 | 473 | <u>11</u>
7 | |
| Тара и упаковка 2% | | | | | | | | | | | | | 272 | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | 13872 | | |
| Транспорт 3% | | | | | | | | | | | | | 416 | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | 14288 | | |
| Заготовительно-складские расходы 1,2% | | | | | | | | | | | | | 171 | | |

1 7311 сах. №3 тпр. 500кг/86 (1/3 до)

Т.П.90I-I- 32.83

Ал.УШ/IV.86

- 156 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|---|------------------|--|----|-------|---|---|---|------|----|----|-------|-------|-----|----------------|----------------|
| | | Итого | | | | | | | | | I4459 | | | | |
| | | Комплектация 0,5% | | | | | | | | | 68 | | | | |
| | | Итого | | | | | | | | | I4527 | II3I | 473 | <u>II</u>
7 | |
| | | Накладные расходы 87% от
основной заработной
платы | | | | | | | | | | 4II | | | |
| | | Итого | | | | | | | | | I4527 | I542 | 473 | <u>II</u>
7 | |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | I23 | | | |
| | | Всего по смете при
глубине подземной части
12,6 м | | | | | | | | | | I4527 | | 473 | <u>II</u>
7 |
| | | При глубине подземной части
16,2 м добавляется: | | | | | | | | | | | | | |
| I | Ц.Ич.У
п-1205 | Кабель АВВГ сеч.
2х95 мм ² | км | 0,012 | - | - | - | I460 | - | - | - | I8 | - | - | |

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/IV.86

- 157 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-----------------|---|------|-------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 2 | 8-I48-9 | Монтаж кабеля по кон-
струкциям при весе
I м кабеля до 2 кг | 100м | 0,12 | - | - | - | 20,6 | 8,62 | <u>0,48</u>
0,19 | - | 2 | I | I |
| | | Итого | | | | | | | | | | 20 | I | I |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | Всего добавляется при
глубине подземной части
16,2 м | | | | | | | | | | 22 | I | I |
| | | При глубине подземной части
19,8 м добавляется: | | | | | | | | | | | | |
| I | Ц/Ч.У
п-I205 | Кабель АBBГ сеч.
2х95
I400хI,097-I535,8 | км | 0,024 | - | - | - | I460 | - | - | - | 35 | - | - |
| 2 | 8-I48-9 | Монтаж кабеля по кон-
струкциям при весе I м
кабеля до 2 кг | 100м | 0,24 | - | - | - | 20,6 | 8,62 | <u>0,48</u>
0,19 | - | 5 | 2 | - |
| | | Итого | | | | | | | | | | 40 | 2 | - |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | 3 | - | - |
| | | Всего добавляется при
глубине подземной
части 19,8 м | | | | | | | | | | 43 | 2 | - |

8453/45

Т.П.90I-I- 32.83 Ал.УШ/IV.86

- 158 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|---------------|-----|----|----------------|
| | | Всего по смете при
глубине подземной части
12,6 м | | | | | | | | | I4527
I665 | 473 | | <u>II</u>
7 |
| | | Всего по смете при
глубине подземной части
16,2 м | | | | | | | | | I4527
I687 | 474 | | <u>II</u>
7 |
| | | Всего по смете при
глубине подземной части
19,8 м | | | | | | | | | I4527
I708 | 475 | | <u>II</u>
7 |

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭА

Составил

Проверил

К.И.Каган

Л.К.Терехов

В.З.Гуревич

В.Н.Балинская

Лист № 1 из 1 стр. 50/100/100/100 (14/3/0/1)

8453/15

Т.П.901-1-32.

Ал.УШ/У.8£

- 159 -

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 № 20-5-3

| №
п/п | Наименование | Единица
измерения | К о л и ч е с т в о | | |
|----------|-----------------|----------------------|---------------------|--------------|--------------|
| | | | Глубина 12,6 | Глубина 16,2 | Глубина 19,8 |
| 1 | Затраты труда | ч/час | 688 | 691 | 694 |
| 2 | Зарботная плата | руб. | 473 | 474 | 475 |

Составила

Б.о.

В.Н.Балинская

1. Выдана с 11.12.84 г. № 500/11.12.84

8459/15

Т.П.901-1-32.83

Ал.УШ/ТУ.86

- 160 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 21-9

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

На приобретение и монтаж электроосвещения насосной станции
глубиной подземной части 12,6; 16,2 и 19,8 м

| Основание: Альбом ТУ,У
Чертежи ЭЛ, ЭЛН | Сметная стоимость
в тыс.руб. | Глубина подземной части в м. | | |
|---|---------------------------------|------------------------------|------|------|
| | | 12,6 | 16,2 | 19,8 |
| | Всего: | 2,07 | 2,11 | 2,14 |
| Составлена: строительно-монтажные
работы в ценах 1969 г. | в том числе: | | | |
| Оборудование в ценах 1982 г. | I. Строительные работы | 2,07 | 2,11 | 2,14 |

Нормативная условно-чистая
продукция

1. ЭЛН экз. №3 стр.500кв.№8 (143 кв.)

8463/15

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УЩ/У.8€

- 16I -

1. ДИШ № 13 стр. 500 от 28.11.2001

| № пп | Шифр и № позиции | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. К-во изм. | | | Масса брутто нетто | | Стоимость единицы, руб. | | | | | Общая стоимость, руб. | |
|----------------------------|------------------|--|-----------------|-------|------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|------------------|---------------------|-------------|------------------|-----------------------|----|
| | | | Един. изм. | Общая | Обо-ру-до-ва-ния | Обо-ру-до-ва-ния | Монтажных работ | | Обо-ру-до-ва-ния | Монтажных работ | | Обо-ру-до-ва-ния | Обо-ру-до-ва-ния | |
| | | | | | | | Все-го | в том числе | | Все-го | в том числе | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| <u>I. Монтажные работы</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 8-6I2-2 | Щиток освещения ЩОЗЗ-13 | шт | I | - | - | - | 3,86 | I,48 | <u>0,08</u>
0,02 | - | 4 | I | - |
| 2 | 8-6I0-2 | Ящик ЯЩ-0,25 | шт | 2 | - | - | - | I,79 | 0,94 | <u>0,32</u>
0,05 | - | 4 | 2 | I |
| 3 | 8-59I-I | Выключатель однополюсный для открытой установки | шт | 22 | - | - | - | 0,238 | 0,158 | - | - | 5 | 3 | - |
| 4 | 8-59I-3 | То же, герметический | шт | 3 | - | - | - | 0,498 | 0,38 | - | - | I | I | - |

8453/15

Т.П.90I-I-32.83

Ал.Уш/IV.8Б

- 162 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------|---|------|------|---|---|---|-------|-------|----------------------|----|-----|----|-----------------|
| 5 | 8-59I-6 | Розетка штепсельная в нормальном исполнении | шт | I | - | - | - | 0,25I | 0,17I | - | - | I | I | - |
| 6 | 8-59I-8 | То же, в герметическом исполнении | шт | I3 | - | - | - | 0,30 | 0,195 | - | - | 4 | 3 | - |
| 7 | 8-603-I | Светильник типа "Плафон" | шт | 8 | - | - | - | 1,03 | 0,35 | 0,09 | - | 8 | 3 | <u>I</u> |
| 8 | 8-594-I | Светильники, устанавливаемые на кронштейне | шт | I | - | - | - | 2,78 | 0,576 | <u>0,584</u>
0,18 | - | 3 | I | <u>I</u> |
| 9 | 8-593-I | То же, на кронштейне | шт | I | - | - | - | 0,93 | 0,319 | <u>0,518</u>
0,18 | - | I | I | <u>I</u> |
| 10 | 8-620-5 | Светильник люминисцентный | " | 30 | - | - | - | 4,19 | 0,96 | <u>1,13</u>
0,35 | - | 126 | 29 | <u>34</u>
II |
| II | 8-417-I | Труба из непластифицированного ПВХ D=20 | 100м | 2,98 | - | - | - | 34,8 | 14,4 | <u>12,2</u>
3 85 | - | 104 | 43 | <u>36</u>
II |

: 2510 зак. 43 гир. 500м г. 88. (143001)

8459/15

Т.П.90I-I- 32.83

Ал.УШ/IV.86

- 163 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------|--|------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|----|-----------------|
| 12 | 8-409-I | Затягивание провода
АПВ-500 сеч.2,5 мм ²
в проложенные трубы,
провод I | 100м | 0,85 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | <u>2,33</u>
0,71 | - | 4 | 2 | <u>2</u>
I |
| 13 | 8-409-2 | То же, сеч.4 мм ² | " | 0,65 | - | - | - | 6,02 | 2,9 | <u>2,85</u>
0,87 | - | 4 | 2 | <u>2</u>
I |
| 14 | 8-409-II | То же, каждый последующий сеч.2,5 | " | 0,85 | - | - | - | 1,21 | 1,14 | - | - | I | I | - |
| 15 | 8-409-I2 | То же, 4 мм ² | " | 0,65 | - | - | - | 1,38 | 1,26 | - | - | I | I | - |
| 16 | 8-I49-I | Кабель, затягиваемый
в проложенные трубы
весом I м до I кг | " | 1,48 | - | - | - | 10 | 6,24 | <u>0,27</u>
0,1 | - | 15 | 9 | <u>I</u>
- |
| 17 | 8-400-I | Кабель с креплением
накладными способами
сеч.2,5 мм ² | 100м | 2,05 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | <u>22,8</u>
8,4 | - | 125 | 48 | <u>47</u>
17 |

: ЭЛНЛ зак. № 47 стр. 50 (заказ № 8 / 14.8.61)

8459/15

Т.П. 901-1-32.83

Л.УШ/IV.86

- 164 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|----------------------------|--------------------------|----------|------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|-----|-----|------------------|
| 18. | 8-400-2 | То же, 4 мм ² | 100
М | 3,55 | - | - | - | 68,3 | 25 | <u>28,2</u>
8,88 | - | 241 | 89 | <u>100</u>
32 |
| 19. | 8-592-1 | Патрон стенной | шт | 4 | - | - | - | 0,154 | 0,11 | - | - | 1 | 1 | - |
| 20. | 8-522-1 | Выключатель пакетный | " | 1 | - | - | - | 2,6 | 1,26 | <u>0,07</u>
0,01 | - | 3 | 1 | - |
| Итого по I р. | | | руб. | | | | | | | | | 156 | 242 | <u>226</u>
73 |
| Накладные расходы
87 % от основной
заработной платы | | | | | | | | | | | | 211 | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | 867 | 242 | <u>226</u>
73 |
| Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | | | 69 | | |
| Всего по I разделу | | | | | | | | | | | | 936 | 242 | <u>226</u>
73 |
| <u>II. Материалы, не учтенные ценником</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| 21. | Доп.6
15-17
п.01-968 | Щиток ЩО 33-13 | шт | 1 | - | - | - | 6,10 | - | - | - | 6 | - | - |

УДЛП зак. № 13 от 05.04.2015 № 143/ФФ

Т.П. 90I-I-32.83

Ал.УШ/У.86

- 165 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|----------------------------|-------------------------------|----|----|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| 22. | п.0I-97I | Заводской монтаж выключателей | " | 6 | - | - | - | 0,60 | - | - | - | 4 | - | - |
| 23. | п.0I-055
I504 | Стоимость автоматов АЕ-103I | " | 6 | - | - | - | 1,75 | - | - | - | 11 | - | - |
| 24. | П.Ич.У
р.УI
п.240 | Щиток ЯЩ-0,25 | " | 2 | - | - | - | 13,70 | - | - | - | 27 | - | - |
| 25. | Доп.6
I5-07 | Светильник НСИ-02х
100 | " | 4 | - | - | - | 3,30 | - | - | - | 13 | - | - |
| 26. | Доп.3
I5-07
п. I-I72 | То же, НСИ-2I-100 | шт | 13 | - | - | - | 4,10 | - | - | - | 53 | - | - |
| 27. | Доп.3
I5-07
п. I-I73 | То же, НСИ-2I-200 | " | 15 | - | - | - | 4,10 | - | - | - | 62 | - | - |
| 28. | I5-07
п.3-
-015 | То же, НБ006х100 | " | 8 | - | - | - | 1,70 | - | - | - | 14 | - | - |

УШ. п.п. 13 год. 500000000 (1434)

Т.П.90I-I-32.83

Лл.УШ/IV.86

- 166 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-------------------------|---------------------------------------|----|----|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 29. | I5-07
п.3-073 | СВЕТИЛЬНИК ЛЮМИНИСЦЕНТНЫЙ ЛСИ-02-2x40 | шт | 23 | - | - | - | 16,60 | - | - | - | 382 | - | - |
| 30. | Справочник лимитных цен | То же, СЛС-3-Ix | " | 7 | - | - | - | 17 | - | - | - | 119 | - | - |
| 31. | Ц.Ич.У
п.П
п.266 | Лампа накаливания 60 вт | " | 8 | - | - | - | 0,153 | - | - | - | 1 | - | - |
| 32. | "
п.276 | То же, 100 вт | " | 20 | - | - | - | 0,108 | - | - | - | 2 | - | - |
| 33. | "
п.284 | То же, 200 вт | шт | 15 | - | - | - | 0,144 | - | - | - | 2 | - | - |
| 34. | Ц.Ич.У
п.231 | Лампа люминисцентная ЛД-40 | " | 53 | - | - | - | 0,72 | - | - | - | 38 | - | - |
| 35. | I5-04
п.06-001 | Пакетный выключатель ПВ1-10 | " | 1 | - | - | - | 0,75 | - | - | - | 1 | - | - |

ЛЛШ авг.13 г.р.500 л.к.т.к. (1394)

8459/15

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/ГУ. 85

- 167 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|-----------------------------|--------------------------------------|------|----|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 43. | П. Ич.У
р. III
п. 25I | Стартер СК-220 | шт | 53 | - | - | - | 0,142 | - | - | - | 8 | - | - |
| 44. | 64-0I-
I5
п. 3-3 | Выключатель одно-
полюсный | " | 22 | - | - | - | 0,34 | - | - | - | 7 | - | - |
| 45. | "-
п. I709I | Розетка гермети-
ческая | " | I3 | - | - | - | 0,65 | - | - | - | 8 | - | - |
| 46. | "-
п. 3-5 | Выключатель герме-
тический | " | 3 | - | - | - | 0,64 | - | - | - | 2 | - | - |
| 47. | "-
п-I7078 | Розетка в нормаль-
ном исполнении | " | I | - | - | - | 0,15. | - | - | - | I | - | - |
| Итого по II 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 | |

УШ/ГУ. 85 (1434)

8459/15

Лист № 13 из 50 листов (1434)

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/IV.86

- 168 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------|--|----|---|---|---|---|------|-------|-------|----|------|-----|------------------|
| | | 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. | | | | | | | | | | 105I | | |
| | | Плановые накопления 8 % | | | | | | | | | | 84 | | |
| | | Всего по разделу П: | | | | | | | | | | 1135 | | |
| | | Всего по смете при глубине
подземной части 12,6 м | | | | | | | | | | 207I | 242 | <u>226</u>
73 |
| | | При глубине подземной части
16,2 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 | - | - | - | 1,03 | 0,35 | 0,09 | - | 5 | 2 | I |

8453/15

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УЩ/ТУ.86

- I69 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---------------------------------|--|------|-------|---|---|---|-------|------|------|----|----|----|----|
| 50 | 8-4Г7-I | Труба из непластифицированного ПВХ Д=20 | 100м | 0,07 | - | - | - | 34,8 | 14,4 | 12,2 | - | 2 | I | I |
| 51 | 8-I49-I | Кабель, затягиваемый в проложенные трубы | " | 0,07 | - | - | - | 10 | 6,24 | 0,27 | - | I | I | - |
| 52. | I5-07
п.30I5 | Светильник НБ006х
100 | шт | 3 | - | - | - | 1,7 | - | - | - | 5 | - | - |
| 53. | Доп.3
I5-07
п. I-I73 | То же, НСП 2Iх100 | " | 3 | - | - | - | 4,10 | - | - | - | 12 | - | - |
| 54. | Ц.Ич.У
п. II92 | Кабель АВВГ сеч.
2х4 мм ² | км | 0,007 | - | - | - | 20I | - | - | - | I | - | - |
| 55. | Ц.Ич. I
прил. I-I
разд. 8 | Труба ПВХ Д=20 | м | 7 | - | - | - | 0,273 | - | - | - | 2 | - | - |
| 56. | Ц. I ч. У
п. 266 | Лампа <u>накаливания</u>
100 Вт | шт | 6 | - | - | - | 0,153 | - | - | - | I | - | - |

Таб. № 13 стр. 5 из 10 (1/34)

8459/15

Т.П. 901-1-32.83

Л.УШ/IV.86

- 170 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---------|--|----|---|---|---|---|------|-------|-------|----|----|----|----|
| I | | Итого | | | | | | | | | | 32 | 5 | 3 |
| | | Накладные расходы
37 % от основной
заработной платы по
п. 48-51 от 5 руб. | | | | | | | | | | 4 | | |
| | | Начисления 8,2 % по
п. 52-53 от 17 руб. | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | Итого | | | | | | | | | | 38 | 5 | 3 |
| | | Плановые накопления 8 % | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | Всего при глубине подземной
части 16,2 м добавляется | | | | | | | | | | 41 | 5 | 3 |
| | | При глубине подземной части
19,8 м добавляется. | | | | | | | | | | | | |
| 57. | 8-594-I | Светильник, подвешиваемый на кронштейне | шт | I | - | - | - | 2,78 | 0,576 | 0,584 | - | 3 | I | I |

УШЛ №13 от 5/10/86 г. (1434)

8453/15

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УЩ/У.86

- 171 -

| I | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------|---|--|----|---|---|---|---|------|-------|-------|----|----|----|----|
| | | | 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 17 руб. | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | | Итого | | | | | | | | | | 38 | 5 | 3 |
| | | | Плановые накопления 8 % | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | | Всего при глубине подземной
части 16,2 м добавляется | | | | | | | | | | 41 | 5 | 3 |
| | | | При глубине подземной части
19,8 м добавляется: | | | | | | | | | | | | |
| 57 | 8-594-I | | Светильник, подвешиваемый
на кронштейне | шт | 1 | - | - | - | 2,78 | 0,576 | 0,584 | - | 3 | 1 | 1 |

1. 23.11.86 зак. № 3 стр. 500 от 23.11.86

8459/15

Т.П. 90I-I-32.83

Ал.УШ/У.8Б

- 172 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|-----|-----------|--|--------------|---|----|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|---|
| 65. | Ц. I | ч. I | Труба ПВХ-20 | м | 12 | - | - | - | 0,273 | - | - | - | 3- | - | - |
| | прил. I-I | | | | | | | | | | | | | | |
| | разд. 8 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.
61,62 от 21 руб. | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 51 | 7 | 4 | |
| | | Плановые накопления 8 % | | | | | | | | | | 4 | | | |
| | | Всего при глубине под-
земной части 19,8 м
добавляется | | | | | | | | | | 55 | 7 | " | |

Лист № 13 из 13 (434)

8459/15

Т.П.90I-I-32.83

Ал. VIII/IV. 86

- 173 -

| 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.
61,62 от 2I руб. | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | Итого | | | | | | | | | | 51 | 7 | 4 |
| | | Плановые накопления 8 % | | | | | | | | | | 4 | | |
| | | Всего при глубине
подземной части 19,8 м
добавляется | | | | | | | | | | 55 | 7 | 4 |

ЛЭНИ ин. 1/17 стр. 560/2788 (4390)

Т.П.901-1 -32.83

Ал.УШ/1У.86

- 174 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|------|-----|------------------|
| | | Всего по смете при глубине
подземной части 12,6 м | | | | | | | | | | 2071 | 242 | <u>226</u>
73 |
| | | Всего по смете при
глубине подземной части
16,2 м | | | | | | | | | | 2112 | 247 | <u>229</u>
73 |
| | | Всего по смете при глубине
подземной части 19,8 м | | | | | | | | | | 2126 | 249 | <u>230</u>
73 |

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭА

Проверил

Составил

К.И.Каган

Л.К.Терехов

В.Н.Балинская

В.З.Гуревич

8453/15

Т.П.901-1-32.83

Ал.Ущ/1986

- 175 -

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 № 2I-3

| №
п/п | Наименование | Единица
измер. | Количество | | |
|----------|------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | Глубина 12,6 м | Глубина 16,2 м | Глубина 19,8 м |
| 1. | Затраты труда | ч/час | 710 | 724 | 733 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 242 | 247 | 249 |

Составила

Баг-

В.Н.Балинская

УЩП Ал.Ущ 1986 г. 14.3.86

8459/15

Т.П.901-I-32.83 Ал.УШ/IV 86 - 176 -

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 глупной подаемной части I2,6; I6,2; I9,8 м

Основание: Альбом IY, Y
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: | | | | |
| 1. Оборудование | 3,84 | 3,84 | 3,84 | |
| 2. Монтажные работы I,II | I,II | I,II | I,II | |
| Нормативная условно-чистая продукция | | | | |

| № п/п | Шифр и № позиции преискуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во | Масса, брутто нетто | Общая | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|---|--|------------|------|---------------------|-------|-------------------------|-------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------|-------|-----------------------------|------------------------------|
| | | | | | | | Оборудования | Всего | Монтажных работ в том числе | | Оборудования | Всего | Монтажных работ в том числе | |
| | | | | | | | | | Основная зарплата | Эксплуатация машин в т.ч. зарплата | | | Основная зарплата | Эксплуатация в т.ч. зарплата |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 12 | 14 | 15 | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 12 | 14 | 15 |

УШН зак. № 2 тпр 500000008 (143001)

Т.П. 901-1-32.83

Ал.УЩ/IV-86

- 177 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|------------------------------|---|----|---|---|---|-------|------|------|----|-----|----|----|----|
| 6 | I7-14
п.5-044
II-296-5 | Прибор автоматичес-
кий КСД2-022 | шт | 2 | - | - | 240 | 3,1 | 3,04 | - | 480 | 6 | 6 | - |
| 7 | "-
II-296-5 | То же, КСД2-021 | " | 2 | - | - | 240 | 3,1 | 3,04 | - | 480 | 6 | 6 | - |
| 8 | I7-04
п.3-057
II-150-7 | Счетная приставка
С-1М | " | 2 | - | - | 130 | 1,51 | 1,48 | - | 260 | 3 | 3 | - |
| 9 | I7-04
п.2-0109
II-98-3 | Преобразователь дав-
ления МП 22036 | " | 2 | - | - | 142,0 | 1,48 | 1,42 | - | 284 | 3 | 3 | - |
| 10. | "-
п.2-0016 | Манометр показыва-
ющий ЭКМ-IV | " | 4 | - | - | 7,80 | 1,27 | 1,21 | - | 31 | 5 | 5 | - |
| II. | "-
п.2-0001
II-93-1 | Манометр технический
показывающий ОБМГ-
100 | " | 5 | - | - | 2,30 | 0,8 | 0,77 | - | 12 | 4 | 4 | - |

Т.П. 901-1-32.83 (134)

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УИ/IV-86

- I78 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---|--|----|---|---|---|------|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 12. | I7-04
п. 2-0019
II-93-7 | Вакуумметр показыва-
ющий ЭКВ-IV | шт | 2 | - | - | 7,80 | 1,27 | 1,21 | - | 16 | 3 | 2 | - |
| 13. | I7-06-48
п. I-315
II-I-I | Термометр техничес-
кий прямой с оправой
длина н.ч. 160 мм
СП-2 тип А | " | 2 | - | - | 2,35 | 0,21 | 0,21 | - | 5 | I | I | - |
| 14. | "- | То же, длина н.ч.
100 мм | " | 2 | - | - | 2,35 | 0,21 | 0,21 | - | 5 | I | I | - |
| 15. | I7-04
доп. 9
п. I-II97
II-I4-2 | Датчик температур
камерный ДТКБ-47 | " | 2 | - | - | 3,6 | 0,62 | 0,61 | - | 7 | I | I | - |
| 16. | "- | То же, ДТКБ-45 | шт | 1 | - | - | 3,6 | 0,62 | 0,61 | - | 4 | I | I | - |
| 17. | "- | То же, ДТКБ-54 | " | 3 | - | - | 3,6 | 0,62 | 0,61 | - | 11 | 2 | 2 | - |
| 18. | I7-04
п. 5-0583
II-540-12 | Механизм исполни-
тельный МЭО-0,63/
63-0,25 | " | 2 | - | - | 21 | 3,79 | 0,87 | <u>0,05</u>
0,01 | 42 | 8 | 2 | - |

Лист № 13 из 13 (13 шт)

8459/45

Т.П. 90I-I-32.83

Ал.Ущ/ИУ-86

- 179 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | |
|-----|-------------------------------|---|----|------|------|---|------|------|------|---------------------|---------------------|----|----|----|---------------|
| 19. | I7-04
п.5-0554
II-405-I | Регулятор-сигнализа-
тор уровня ЭРСУ-3 | шт | 4 | - | - | 54,0 | 2,66 | 2,61 | - | 216 | 10 | 10 | - | |
| 20. | I5-04
п.18-093
8-529-5 | Пост управления кно-
почный ПКЕ-222-2 | " | 2 | - | - | 1,95 | 1,99 | 1,09 | <u>0,05</u>
0,01 | 4 | 4 | 2 | - | |
| 21. | Кальк.
№ I | Щит КИП состоящий
2-х панелей ШПК
800x800 | " | I- | - | - | 168 | I2 | II | I | 168 | I2 | II | I | |
| 22. | I2-807-
-I | Вентиль запорный Ду-
15 мм ЗВ-5 | " | 34 | - | - | - | 0,75 | 0,73 | - | - | 26 | 26 | - | |
| 23. | I2-809-
-I | Кран контрольный
трехходовой Ду3
мм I4MI-16 | " | I3 | - | - | - | 0,81 | 0,75 | - | - | II | 10 | - | |
| 24. | I2-522-
-I | Труба импульсная водо-
газопроводная 15 мм | м | 6 | - | - | - | 0,24 | 0,19 | 0,02 | - | I | I | - | |
| 25. | I2-523-I | Труба импульсная бес-
шовная 14x2 | " | 25 | - | - | - | 0,2 | 0,16 | 0,02 | - | 5 | 4 | I | |
| 26. | 8-408-I | Металлорукав P3-Ц-X-I5 | | 100м | 0,34 | - | - | - | 32,0 | 9,26 | <u>7,54</u>
2,23 | - | II | 3 | <u>2</u>
I |

УЩ вкл. №13 стр. 500 левый (1434)

8459/45

Лист № 13 из 50 листов (1434)

| Ш. 90I-I-32.83 | | Л. УИ/IV-8Б | | - 180 - | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------|---|-----|---------|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|----|-----------------|--|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| 27. | 8-582-I | Коробка соединительная КСК-8 | шт | 9 | - | - | - | 0,97 | 0,71 | <u>0,04</u>
0,01 | - | 9 | 6 | I | |
| 28. | 8-582-2 | То же, КСК-16 | " | I | - | - | - | 1,04 | 0,77 | <u>0,04</u>
0,01 | - | I | I | - | |
| 29. | 8-I47-3 | Металлоконструкции для кабельных трасс | тн | 0,12 | - | - | - | 377 | 24,9 | <u>4,1</u>
1,02 | - | 45 | 3 | I | |
| 30. | 8-409-I | Затягивание провода в металлорукава сеч. до 2,5 мм ² , первый провод | 100 | 0,34 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | <u>2,33</u>
0,71 | - | 2 | I | I | |
| 31. | 8-409-II | То же, каждый последующий | " | 1,53 | - | - | - | 1,21 | 1,14 | - | - | 2 | 2 | - | |
| 32. | 8-I46-I | Кабель по стене с креплением скобами при весе I м кабеля до I кг | " | 3,72 | - | - | - | 48 | 18,2 | <u>12,7</u>
4,04 | - | 179 | 68 | <u>47</u>
15 | |

8459/45

Т.П.901-1-32.83

Ал.УЩ/IV-86

- 182 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|----------|--|----|----|---|---|---|------|------|----|----|------|-----|-----------|
| 33. | 8-153-5 | Заделка для двух-
четырёх жильного ка-
беля сеч. до 16 мм ² | шт | 4 | - | - | - | 3,55 | 1,08 | - | - | 14 | 4 | - |
| 34. | 8-153-13 | Заделки для конт-
рольного кабеля сеч.
до 2,5 с кол-вом
жил до 7 | " | 20 | - | - | - | 0,49 | 0,22 | - | - | 10 | 4 | - |
| 35. | 8-153-14 | То же, до 14 жил | " | 4 | - | - | - | 0,81 | 0,4 | - | - | | | |
| | | Итого по I разделу: | | | | | | | | | | 3576 | 470 | 252 |
| | | | | | | | | | | | | | | <u>56</u> |
| | | Тара и упаковка 2 % | | | | | | | | | | 72 | | 16 |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 3648 | | |
| | | Транспорт 3 % | | | | | | | | | | 109 | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 3757 | | |

УЩП л.к. №3 тур.500 л.к. №1 (14304)

8459/45

Т.П. 90I-I-32.83

Ал.УЩ/IV.86

- 183 -

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

Заготовительно-складские расходы I,2 %

45

Итого

3802

Комплектация оборудования I %

36

Итого:

| | | | |
|------|-----|-----|-----------|
| 3838 | 470 | 252 | <u>56</u> |
| | | | 16 |

Накладные расходы 87 %
от основной заработной платы

219

Итого

| | | | |
|------|-----|-----|-----------|
| 3838 | 689 | 252 | <u>56</u> |
| | | | 16 |

Плановые накопления 8 %

55

Всего по I разделу

| | | | |
|------|-----|-----|-----------|
| 3838 | 744 | 252 | <u>56</u> |
| | | | 16 |

Лист 22-47 таб.5а/20000000 (434)

Т.П. 90I-I-32.83

Ал.УШ-IV.8Б

- 184 -

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

II. Материалы, не учтенные ценником

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|----|----|---|---|---|------|---|---|---|-----|---|---|
| I. | 23-07
п. I-0462
прим.
K-I,25 | Вентиль запорный 3В-5
Ду=15 мм
3,05xI,25=3,8I | шт | 34 | - | - | - | 3,8I | - | - | - | I30 | - | - |
| 2. | Ц. Iч. III
п. I525
справо-
чник 6
K-I,25 | Кран контрольный трех-
ходовой I4MI-I6
Ду=3 мм | " | I3 | - | - | - | I,62 | - | - | - | 2I | - | - |
| 3. | Ц. I ч. I
п. I3 | Труба водогазопро-
водная Ду=15 мм | м | 6 | - | - | - | 0,26 | - | - | - | 2 | - | - |
| 4. | <u>0I-I3</u>
Ц. Iч. I | Труба бесшовная I4x2 | м | 25 | - | - | - | 0,47 | - | - | - | I2 | - | - |
| 5. | 24-I6-49
п. I-048 | Металлорукав P3-Ц-XI5 | м | 34 | - | - | - | 0,16 | - | - | - | 5 | - | - |
| 6. | 24-05
п. I-356 | Коробка соединитель-
ная КСК-8 | шт | 9 | - | - | - | 4,10 | - | - | - | 37 | - | - |

Удл. эк. №3 стр. 500 дата эк. (14.3.84)

Т.П. 90I-I-32.83

Ал.УШ/УУ 86

- 185 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|--------------------|--|----|-------|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 7. | 24-05
п.1-357 | То же, КСК-16
3,45xI, I07=3,82 | шт | 1 | - | - | - | 5,4 | - | - | | 5 | - | - |
| 8. | 24-05
п.3-123 | Соединители НСВ-14х
1/2
0,28xI, II4=0,31 | " | 34 | - | - | - | 0,28 | - | - | - | 10 | - | - |
| 9. | "-
п.3-122 | То же, НСВ 14хМ20
0,28xI, II4=0,31 | " | 10 | - | - | - | 0,24 | - | - | - | 2 | - | - |
| 10. | "-
п.1-752 | Сальник грубый
У58 | " | 2 | - | - | - | 0,17 | - | - | - | 1 | - | - |
| 11. | П. I ч. У
п.166 | Провод АПВ сеч. Ix
2,5 мм2 | км | 0,103 | - | - | - | 22 | - | - | - | 2 | - | - |
| 12. | "-
п.178 | Провод ПВ сеч. Ix
1,0 мм2 | " | 0,084 | - | - | - | 23,6 | - | - | - | 2 | - | - |

8459/15

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УЩ/IV-8Б

- 186 -

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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------------|---------------------------|----|-------|---|---|---|-----|---|---|---|----|---|---|
| 13. | П.Ич.У
п.1196 | Кабель АВВГ сеч.
2х2,5 | км | 0,069 | - | - | - | 179 | - | - | - | 12 | - | - |
|-----|------------------|---------------------------|----|-------|---|---|---|-----|---|---|---|----|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|--|---|-------|---|---|---|-----|---|---|---|----|---|---|
| 14. | п.2280 | Кабель АКВВГ сеч.
4х2,5 мм ² | " | 0,214 | - | - | - | 195 | - | - | - | 42 | - | - |
|-----|--------|--|---|-------|---|---|---|-----|---|---|---|----|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------|-------------------------------|---|-------|---|---|---|-----|---|---|---|----|---|---|
| 15. | "
п.2283 | То же, 10х2,5 мм ² | " | 0,089 | - | - | - | 367 | - | - | - | 33 | - | - |
|-----|-------------|-------------------------------|---|-------|---|---|---|-----|---|---|---|----|---|---|

Итого

316

Начисления 9,5 % по п.1 от 130 руб.

12

То же, 3,4 % по п.4 от 12 руб.

1

То же, от 8,5 % по п.5 от 5 руб.

1

То же, 8,2 % по п.6-10 от 55 руб.

4

Лист № 1 из 1 (14 руб.)

8453/75

Т.П. 901-I-32.83

Ал.УЩ/IV-86

- 187 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-------------------|---|------|-------|---|---|---|-----|------|------|----|-----|----|----|
| | | Итого по П р. | | | | | | | | | | 234 | | |
| | | Плановые накопления 8 % | | | | | | | | | | 27 | | |
| | | Всего по П р. | | | | | | | | | | 361 | | |
| 16. | Ц.Ич.У
стр.109 | Кабель АКВВГ сеч. 4х
2,5 мм ² | км | 0,006 | - | - | | 195 | - | - | - | 1 | - | - |
| 17. | "- | То же, 10х2,5 мм ² | " | 0,008 | - | - | | 367 | - | - | - | 3 | - | - |
| 18. | 8-146-2 | Кабель с креплением
скобами при весе 1 м
кабеля до 1 кг | 100м | 0,14 | - | - | | 48 | 18,2 | 12,7 | - | 7 | 3 | 2 |
| | | Итого | | | | | | | | | | 11 | 3 | 2 |
| | | Плановые накопления 8 % | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | Всего добавляется при
глубине подземной части
16,2 м | | | | | | | | | | 12 | 3 | 2 |

Т.П. 901-I-32.83 стр.50 из 100 (1434)

8459/15

Т.П. 901-1-32.83

Ал.УЩ/ТУ-86

- 188 -

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

При глубине подземной части 19,8 м добавляется:

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------------|---|----|-------|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|
| 19. | Ц. I
стр. 109 | Кабель АКВВГ сеч. 4x
2,5 мм ² | км | 0,014 | - | - | - | 195 | - | - | - | 3 | - | - |
|-----|------------------|---|----|-------|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|-------------------------------|---|-------|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|
| 20. | "- | То же, 10x2,5 мм ² | " | 0,015 | - | - | - | 367 | - | - | - | 6 | - | - |
|-----|----|-------------------------------|---|-------|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------|--|------|------|---|---|---|----|------|------|---|----|---|---|
| 21. | 8-146-1 | Кабель по стене с креплением скобами при весе 1 м кабеля до 1 кг | 100м | 0,29 | - | - | - | 48 | 18,2 | 12,7 | - | 14 | 5 | 4 |
|-----|---------|--|------|------|---|---|---|----|------|------|---|----|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|---|---|
| Итого | | | | | | | | | | | | 23 | 5 | 4 |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|
| Плановые накопления 8 % | | | | | | | | | | | | 2 | | |
|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|---|---|
| Всего добавляется при глубине подземной части 19,8 м | | | | | | | | | | | | 25 | 5 | 4 |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|------|-----|----|
| Всего по смете при глубине подземной части 12,6 м | | | | | | | | | | | | 3838 | 1105 | 252 | 56 |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|------|-----|----|

16

УЩП №13 стр. 50 (1934)

8459/45

Т.П.90I-I-32-83

Л.УЩ/IV-86

- 189 -

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|------|-----|-----------|----|
| Всего по смете при глубине подземной части 16,2 м | | | | | | | | | | | | 3838 | III7 | 255 | <u>58</u> | 16 |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|------|-----|-----------|----|

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|------|-----|-----------|----|
| Всего по смете при глубине подземной части 19,8 м | | | | | | | | | | | | 3838 | II30 | 260 | <u>60</u> | 16 |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|------|-----|-----------|----|

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

УЩ № 13 от 5.04.86 (1/34)

Т.П. 90I-I-32.83

Ал.УШ/IV-8Б

- 190 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
СТОИМОСТИ ЦИТА К И П

| №№
п/п | Шифр
и №
позиции
прейску-
ранта,
УСН,
ценника
и др. | Наименование и
характеристика
оборудования и
монтажных работ | Един.
изм. | Коли-
чест-
во | Масса,
<u>брутто</u>
нетто | Стоимость единицы,
руб. | | | | | Общая стоимость,
руб. | | | |
|-----------|--|---|---------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------|-------|--------------------------------|---------------------------------|--------|--------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----|
| | | | | | | Ед.
изм. | Общая | Обо-
руд. | Монтажных работ | | Обо-
руд. | Монтажных работ | | |
| | | | | | | | | | Все- | в т.ч. | | Все- | в т.ч. | |
| | | | | | | | | Осно-
вная
зарп-
лата | Эксп-
луата-
ция
машин | | | Осно-
вная
зарп-
лата | Эксп-
луата-
ция
машин | |
| | | | | | | | | в т.ч.
зарп-
лата | | | | в т.ч.
зарп-
лата | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I. | Доп.6
I5-I7
п.0I-I020 | Шит КИП состоящий
из 2-х панелей ШПК
разм. 800x800 | шт | 2 | - | - | 6I | 3,28 | 2,95 | 0,27 | I22 | 7 | 6 | I |
| 2. | I5-04
п. I2-050
I5-I7
п. I-429
8-574-55 | Реле ПДУ-2 | " | I | - | - | 10,35 | I,19 | 0,73 | - | 10 | I | I | - |

8459/15

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/ТУ-86

- 191 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|--------|--|---------------------------------|----|---|---|---|------|------|------|----|-----|----|----|----|
| 3. | I5-04
п.06-002
I5-I7
п. I-4I4
В-574-28 | Выключатель пакетный
ПВМ2-10 | шт | 3 | - | - | 4,05 | 0,28 | 0,16 | - | I2 | I | I | - |
| 4. | I5-04
п.19-073
II-583-
-5 | Шток электропитания ЭЩП-5 | " | 3 | - | - | 8,00 | 0,96 | 0,93 | - | 24 | 3 | 3 | - |
| Итого: | | | | | | | | | | | I68 | I2 | II | I |

Составила



В. Н. Галинская

УШП 22.13 2005/2006 (1434)

8459/15

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УЩ/УУ-86

- 192 -

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 № 22-Э

| № п/п | Наименование | Единица измерения | Количество | | |
|-------|------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | Глубина 12,6 | Глубина 16,2 | Глубина 19,8 |
| 1. | Затраты труда | ч/час | 703 | 710 | 717 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 252 | 255 | 260 |

Составила

В.Н.

В.Н.Балинская

1 2301 мак 1/1 18.11.2008 14.300/

8459/15

Т.П. 90I-I-32.83

Л.УШ/Ш.86

- 194 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-----------------|------------------------------------|---------|------|------|------|
| 4 | 30-369
6I-I | Устройство опор из шпальных клеток | I шпала | 536 | 0,4 | 214 |
| 5 | 30-370
6I-2 | То же, разборка | " | 536 | 0,32 | 172 |
| 6 | 30-369
6I-I | Стоимость деревянных брусьев | шт | 268 | 6,5I | 1745 |
| 7 | 22-35I
2I-I7 | Промывка труб | км | 0,04 | 6I5 | 25 |
| | | Итого: | | | | 7912 |
| | | Накладные расходы 16,5 % | | | | 1305 |
| | | Итого | | | | 9217 |
| | | Плановые накопления 8 % | | | | 737 |
| | | Всего | | | | 9954 |

Всего по 2 трубы

Главный инженер проекта *М.В. К.* К. И. Каган 19908
 Начальник отдела ЭС *М.В. К.* Р. В. Лисая
 Составила *Ермиш* Л. И. Ермоленко
 Проверила *Ермиш* Е. Е. Молчина

Л.УШ/Ш.86/15

8459/15

Т.П.90I-I-32 83

Ал.УШ/Ш.86

- 195 -

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 1984 г.

| №№
п/п | № прейску-
рантов,
укрупнен-
ных смет-
ных норм,
расценок
и др. | Наименование работ
и затрат | Един.
изм. | Количе-
ство
единиц | Стоимость единицы,
руб. | Общая стоимость,
руб. |
|-----------|---|---|---------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | 25-И2
Ю-6 | Бестраншейная прокладка
трубопроводов диам. 1200 мм
способом горизонтального
бурения | п.м. | 37,5 | 125,0 | 4688 |
| 2. | Ц. I ч. I
п.282 | Стоимость труб | " | 37,5 | 70,7 | 2651 |

УДШ №13 от 5 июля 84 (1/34)

8459/15

Т.П.901-1-32.83

Л.УШ/Ш.86

- 196 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|--|---------|--------|------|-------|
| 3 | <u>13-121.</u>
15-6
13-153
18-6 | Окраска труб эмалью ПФ-115
по грунту ПФ-020

0,077+0,103=0,18 | м2 | 144,38 | 0,18 | 26 |
| 4 | 30-369
61-2 | Устройство опор из шпальных клеток

0,28+0,12 | 1 шпала | 536 | 0,4 | 214 |
| 5 | 30-370
61-2 | То же, разборка | " | 536 | 0,32 | 172 |
| 6 | 30-369
61-1 | Стоимость деревянных брусьев | шт | 268 | 6,51 | 1745 |
| 7 | 22-353 | Промывка труб | км | 0,04 | 875 | 35 |
| | | Итого | | | | 9531 |
| | | Накладные расходы 16,5 % | | | | 1573 |
| | | Итого | | | | 11104 |
| | | Плановые накопления 8 % | | | | 888 |

Лист 13 из 13 (130)

8459/15

Т.П. 901-1-32.83

Ал.УШ/Ш.86

197

I 2 3 4 5 6 7

Всего

II992

Всего на 2 трубы

23984

Главный инженер проекта

Мли

К.И.Каган

Начальник ОЭС

Лиса

Р.В.Лисая

Составила

Ермиш

Л.И.Ермоленко

Проверила

Елиз

Е.Е.Молчина

Т.П. 901-1-32.83 (134)