

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901 - I - 32.83

РЕЧНЫЕ ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

СОВМЕЩЕННОГО ТИПА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

1,0 - 3,0 м³/сек.

АЛББОМ УШ.86.

С М Е Т Ы

КНИГА 3

8459 / 14

8459/49

Т.П. 901-1-32.83

Ал.Уш/Ш.86

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 901-1-32.83
 РЕЧНЫЕ ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ СОВМЕЩЕННОГО ТИПА ПРОИЗВОДИТЕЛЬ-
 НОСТЬЮ I,0 - 3,0 м³/с
 АЛБЕСИ УШ
 СОСТАВ ПРОЕКТА

- I. Технологическая часть, нестандартизированное оборудование
- II. Архитектурно-строительная часть, отопление и вентиляция, указания по производству строительных работ:
- III/I Строительная часть при производстве работ опускным методом (глубина подземной части 12,6)
- 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
- У. Задания заводам-изготовителям на комплектные электротехнические устройства
- УI. Спецификации оборудования
- УII. Ведомости потребности в материалах
- УIII. Сметы. Книги I,2,3,4

Разработан:
 Проектным институтом
 "Укрводоканалпроект"

Главный инженер института
 Главный инженер проекта

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

Утвержден:
 Протокол технического Совета
 институтом "Совзводоканалпроект"
 от "8" декабря 198 г. № 80
 Введен в действие В/О
 "Совзводоканалпроект" 198 г.
 с _____
 Приказ № _____ от _____ 1983г.

УШ Ал.Уш/Ш.86 (1434)

8459/14

Т.П. 901-1-32.83

Ал.УП/Ш.36

- 2 -

СО Д Е Р Ж А Н И Е

I.	Пояснительная записка		- 4
2.	Локальная смета № II - на монтаж технологического оборудования насосной станции с насосами Д-1250/65		- 6
3.	"- " № I2 - то же с насосами Д-1250/125		- 20
4.	"- " № I3 - то же с насосами Д-1600/90		- 34
5.	"- " № I4 - то же с насосами Д2000/100		- 48
6.	"- " № I5 - то же с насосами Д2500-62		- 66
7.	"- " № I6 - то же с насосами Д3200-33		- 83
8.	"- " № I7 - то же с насосами Д3200-75		- 102
9.	"- " № I8 - то же, с насосами Д4000-95		- 121
10.	"- " № I9 - на монтаж технологического оборудования приемной камеры		- 137,164,188
II.	"- " № I9-I - на приобретение и монтаж пассажирского лифта		- 213

Лист № 13 от 5.06.1978 (1340)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью $I,0 - 3,0$ 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.I.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%
- заготовительно-складские
расходы - 1,2%
- тара и упаковка - 1%

8453/14

Сметная документация разработана для вариантов:

- на глубину подземной части 12,6 м способ строительства "стена в грунте" в песчаных и суглинистых грунтах при ширине 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 м на строительство опускным способом в песчаных и суглинистых грунтах;

- строительство при температурах наружного воздуха - 20, -30 и - 40°C;

- снеговых нагрузок по I - районам;

- с учетом перекрытия плитами размером 3х6 м или 1,5х6 м;

- при шпунтовом или клиновидном соединении панелей;

- установка насосов разных марок с асинхронными и 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

Handwritten signature

Р.В.Лыся

Лл.УШ/Ш.86

0459/14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II
к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений
производительностью 1,0 - 3,0 м³/сек - на приобретение и монтаж
оборудования насосной станции с насосом Д 1250/65 с э/двигателем
А ПТ-4М

ОСНОВАНИЕ: Спецификация на чертежах МВ л. 9 Альбом I	Сметная стоимость в тыс. руб.	Глубина подземной части в м		
		12,6	16,2	19,8
	А) Всего	39,61	40,01	40,40
Составлена в ценах 1984 г.	В том числе:			
	1. Оборудования	29,46	29,46	29,46
	2. Монтажных работ	8,66	9,06	9,44
	3. Строительных работ	1,49	1,49	1,50
	Нормативная условно-чистая продукция			
	Показатели по смете:			
	Стоимость на:	7,92	8,00	8,08
	1. Расчетную единицу, руб. (производительность)			
2. I м ² общей площади здания				
3. I м ³ объема здания				

Л.УЩ/Ш.86 (1/24)

8459/4

УПД № 13 от 5 октября 1994

Т.П790I-I-32.83		Ал.УМ/Н.86		- 8 -										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
4	7-28I-4M	Монтаж насоса	шт	4	-	-	-	45,2	24,8	8,5	-	18I	99	34
										3,29				13
5	ИМО 7	Стоимость э/энергии на опробование насосов	квт/час	1680	-	-	-	0,03	-	-	-	50	-	-
6	Пр-нт 23-07 п. I-I40I	Затвор поворотный дисковый ИА 99044 Ду 600 Ру 10 с э/приводом	шт	II	-	-	715	-	-	-	7865	-	-	-
7	I2-79I-I2	Монтаж затвора 35,7+24,7х0,25=4I,88 руб. 24,7хI,25=30,88 руб.	шт	II	-	-	-	4I,88	30,88	3,72	-	46I	340	4I
8	Пр-нт 23-07 п. I-I0730	Клапан обратный поворотный I94 I6р Ду 600 375хI, I2=420 руб.	шт	4	-	-	420	-	-	-	1680	-	-	-

8459/14

Т.П.90I-I-23.83

Ал.Ущ/Щ86

- 9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I2-79I-I2	Монтаж клапана	шт	4	-	-	-	35,7	24,7	<u>8,47</u> 3,72	-	I43	99	<u>34</u> 15
10	п.3404 23-10 стр.139 К=1,2	Узлы технологи- ческих трубопрово- дов из стальных труб Д 630х6 объем: 10,83х1,04=11,26 руб. цена: 417х1,2=500,4 руб.	т	11,26	-	-	-	500,4	-	-	-	5634	-	-
11	I2-2-I2 К=1,1	Монтаж трубных узлов 28,4х1,1=31,24 руб. 21,7х1,1=23,87 руб. 3,99х1,1=4,39 руб. 1,51х1,1=1,661 руб.	т	10,83	-	-	-	31,24	23,87	<u>4,39</u> 1,66	-	338	259	<u>48</u> 18
12	<u>22-77</u> 5-14 <u>22-157</u> 10-14 ЩцГр.3 п.253	Укладка кожуха из стальных труб Д=820х9 с усилен- ной изоляцией 2,04+6,2+36,2х х1,003=44,55 руб.	м	22	-	-	-	44,55	-	-	-	980	-	-

Ущ. на 13 стр. 500 руб. (1984)

8459/11

Лист № 13 из 50 листов (1/34)

Т.П.90I-I-32.83			Ал.УЩ/Ш.86			- IO -								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I3	<u>22-503</u> 36-IO	Протаскивание в кожух труб Ду600мм	м	22	-	-	-	4,33	-	-	-	95	-	-
I4	<u>22-5II</u> 37-I	Заделка концов кожуха	шт	2	-	-	-	19,4	-	-	-	39	-	-
I5	<u>I5-6I3</u> I64-7	Масляная окраска труб Ду 600 мм за 2 раза	100м2	I,39	-	-	-	38,6	-	-	-	54	-	-
Аварийный и дренажный трубопроводы														
I6	Пр-шт 23-0I п.6-059	Насос ГНОМ-I00-25	шт	2	0,25	0,5	I080	-	-	-	2I60	-	-	-
I7	7-28I-I	Монтаж насоса 25,6x0,75=I9,2 I4, Ix0,75=I0,58 3,5Ix0,75=2,63 I,59x0,75=I, I9	шт	2	-	-	-	19,2	10,58	<u>2,63</u> I, I9	-	38	2I	<u>5</u> 2

8159/14

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/Ш.8Б

- II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
18	Цена Руб- нижнего завода 7-281-I K=0,8	Насос ФП I6/27 с в/двигателем 4А 100 52УЗ шт 25,6x0,75=19,2 руб. 14,1x0,75=10,58 руб. 3,51x0,75=2,63 руб. 1,59x0,75=1,19 руб.	шт	2	0,15	0,3	315	19,2	10,58	<u>2,63</u> 1,19	630	38	2I	<u>5</u> 2
19	ЦМО №7	Стоимость в/энергии на опробование на- сосов	квт час	126	-	-	-	0,03	-	-	-	4	-	-
20	Пр-нт 23-07 п. I-I093	Задвижка 30ч 47бр Ду 50 мм 22xI,0IxI,03xI,0I2= =23,16 руб.	шт	2	-	-	-	23,16	-	-	-	46	-	-
21	I2-802-3	Монтаж	шт	2	-	-	-	2,08	1,7I	<u>0,06</u> 0,0I	-	4	3	-
22	Пр-нт 23-07 п. I-I094	Задвижка 30ч 47бр Ду 80 мм 32xI,0IxI,03xI,0I2= =33,69 руб.	шт	4	-	-	-	33,69	-	-	-	135	-	-

УШ/Ш.8Б п.13 стр.5 от 28.08.83 (4-3-1)

8459/14

Т.П.90I-I-32.83			Ал.УЩ/Ш.86			- 12 -								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	I2-802-5	Монтаж	шт	4	-	-	-	7,52	3,38	<u>0,32</u> 0,04	-	30	14	<u>I</u> I
24	Пр-шт 23-07 п. I-1096	Залужка 30ч 47бр Ду 150 мм 66xI, 01xI, 03xI, 012= =69,48	шт	2	-	-	-	69,48	-	-	-	139	-	-
25	I2-802-7	Монтаж	шт	2	-	-	-	9,42	4,77	<u>0,62</u> 0,12	-	19	9	<u>I</u> I
26	Пр-шт 23-07 п. I-0823	Клапан 19ч 21бр Ду 50 10,6xI, 01xI, 03xI, 012= =11,16 руб.	шт	2	-	-	-	11,16	-	-	-	22	-	-
27	I2-803-2	Монтаж	шт	2	-	-	-	2,06	1,75	<u>0,05</u> 0,01	-	4	3	-
28	Пр-шт 23-07 п. I-0825	Клапан 19ч 21бр Ду 150 18,3xI, 01xI, 03x xI, 012=19,27	шт	2	-	-	-	19,27	-	-	-	39	-	-

1984 г. 13 апр. 5 ч. 14 мин. (1984)

8459/14

Т.П.90I-I-32.83		Ал.УШ/Ш.86		- I3 -										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29.	12-803-5	Монтаж	шт	2	-	-	-	5,22	4,3	<u>0,56</u> 0,09	-	10	9	<u>I</u> -
30.	П.Ич.5 п.3317 23-10 т.10 К=0,9 К=I, I	Узлы технологических трубопроводов Д-57х2,5	т	0,03	-	-	-	725,18	-	-	-	22	-	-
		(690+(690-605)х0,5)х0,9х хI, I=725,18												
31.	П.Ич.5 п.3327 -"-	То же, Д=89х4 508х0,9хI, I=502,92	т	0,22	-	-	-	502,92	-	-	-	III	-	-
32.	"-" п.3348 -"-	То же, Д=159х4,5 428х0,9хI, I=423,72	т	0,93	-	-	-	423,72	-	-	-	394	-	-
33.	12-2-6 К=I, I	Монтаж трубных узлов Ду 50мм 125хI, I=137,5 руб. 114хI, I=125,4 руб. 3,75хI, I=4,12 руб. I,19хI, I=I,3I руб.	т	0,03	-	-	-	137,5	125,4	<u>4,12</u> I,3I	-	4	4	-

2200 ш.л.1/1 т.р.500ш.л.18 (1390)

8453/14

Т.П.90I-I-32.83

Лж.Уш/Ш.8Б

- I4 -

1234 5678 9012 1345678 (14.3.80)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	12-2-7 K=I, I	То же, Ду 80 мм 97,8xI, I=107,58 руб. 79,1xI, I=87 руб. 14,5xI, I=15,95 руб. 7,74xI, I=8,5I руб.	т	0,22	-	-	-	107,58	87	<u>15,95</u> 8,5I	-	24	19	<u>4</u> 2
35	12-2-8 K=I, I	То же, Ду 150 79,1xI, I=87,0I руб. 62,4xI, I=68,64 руб. 13,3xI, I=14,63 руб. 7,12xI, I=7,83 руб.	т	0,93	-	-	-	87,0I	68,64	<u>14,63</u> 7,83	-	8I	64	<u>14</u> 7
36	<u>15-6I3</u> I64-7	Масляная окраска за 2 раза	100м2	0,4	-	-	-	38,6	-	-	-	15	-	-
	Итого											27795	9205	1007 <u>193</u> 63
	Тара и упаковка 1%											278		
	Итого											28073		

8459/44

Т.П.901-1-32.83

Ал УШ/Ш.86

- 15 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы -3%									842			
		Итого									28915			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%									347			
		Комплектация 0,7%									195			
		Итого, стоимость оборудования									29457			
		Монтажные работы (без п.п.12-15,36)										8022		
		Плановые накопления 8%										642		
		Итого, стоимость монтажных работ										8664		
		Строительные работы (по п.п.12-15,36)										1183		
		Накладные расходы-16,5%										195		
		Итого										1378		
		Плановые накопления 8%										110		
		Итого, стоимость строительных работ										1488		

2011 г. № 1/3 от 08.01.2011 г. (1/3 от)

8453/14

Т.П.90I-I-32.83 Ал.УШ/Ш.8Б - 16-

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

Отклонения по заработной
плате

Всего по смете

29457 10152 1007 193
39609 63

Нормативная условно-чистая
продукция

Для варианта с глубиной подземной
части 16,2 м

К смете добавляется:

37 П.Ич.5
п.3404
К-1,2

Узлы технологичес-
ких трубопроводов
Д 630хБ т 0,68 - - -
0,65xI,04=0,68
417xI,2=500,4

500,4 - - - 340 - -

38 I2-2-I2

Монтаж т 0,65 - - -
28,4xI,1=31,24 руб.
21,7xI,1=23,87 руб.
3,99xI,1=4,39 руб.
1,51xI,1=1,66 руб.

31,24 23,87 4,39 - 20 16 3
1,66 I

сфс/1) 8453/14

8453/14

Т.П.901-1-32.83

Ал.УШ/Ш.8Б

- 17 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	<u>I5-6I3</u> I64-7	Масляная окраска труб 38,6xI, I65=44,97 руб.	100м2	0,18	-	-	-	44,97	-	-	-	8	-	-
		Итого										368	I6	<u>3</u> I
		Плановые накопления 8%										29		
		Итого добавляется										397	I6	<u>3</u> I
		Всего по варианту:										29457	I0549	I023 <u>I96</u> 64
		Для варианта с глубиной подземной части 19,8м												
		К смете добавляется:												
40	Ц.Ич.5 п.3404	Узлы технологичес- ких трубопроводов Д 630х6 I,3xI,04=I,35 4I7xI,2=500,4 руб.	т	I,35	-	-	-	500,4	-	-	-	676	-	-

Лист №13 стр.500мкп.78 (1390)

8459/14

Т.П.90I-I-

Ал.Уш/Ш.8Б

- 18 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
41	I2-2-I2	Монтаж	т	1,3	-	-	-	31,24	23,87	<u>4,39</u>	-	41	31	<u>6</u>	
		28,4xI, I=31,24 руб.								1,66				2	
		21,7xI, I=23,87 руб.													
		3,99xI, I=4,39 руб.													
		1,51xI, I=1,66 руб.													
42	<u>I5-6I3</u> I64-7	Масляная окраска труб	100м2	0,36	-	-	-	44,97	-	-	-	I6	-	-	
		38,6xI, I65=44,97 руб.													
		Итого										733	31	<u>6</u>	
														2	
		Плановые накопления 8%										59			
		Всего добавляется										792			
		Всего по варианту										29457	I0944	I054	<u>202</u>
												41401		66	

Главный инженер проекта
 Начальник ОЭС
 Составила
 Проверила

М.И. Каган
П.И. Бураковская
Е.Е. Молчина

К.И.Каган
 Р.В.Лисая
 П.И.Бураковская
 Е.Е.Молчина

(0891) 08.08.86 08.08.86 11.30

8459/14

Т.П.901-1-

Ал.УЩ/Ш.86

- 19 -

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

Приложение к смете № II

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество		
			глубина 12,6 м	глубина 16,2 м	глубина 19,8м
1	2	3	4	5	6
1	Затраты труда	ч/час	1892,42	1898,61	1916,99
2	Заработная плата	руб.	-	-	-
3	Прочие машины	руб.	0,05	0,05	0,05

Составил

П.И.Бураковская

(083/1) 8459/14

8453/11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений типа производительностью 1,0 - 3,0 м3/сек. на приобретение и монтаж оборудования насосной станции с насосами Д 1250/125, с электродвигателем А12-52-4

Основание: спецификация на чертежах МВ Л.9 Альбом I

Сметная стоимость в тыс.руб.

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

б/ с электродвигателем А12-52-4 47,70 48,10 48,49
в том числе:

Составлена в ценах 1984 г.

1. Оборудование 36,84 36,84 36,84
2. Монтажные работы 9,37 9,76 10,15
3. Строительные работы 1,49 1,50 1,50

в/ с электродвигателем А12-4-4 46,09 46,49 46,88
в том числе:

1. Оборудование 35,23 35,23 35,23
2. Монтажные работы 9,37 9,76 10,15
3. Строительные работы 1,49 1,50 1,50

Показатели по смете стоимость на:

1. Расчетную единицу (производительность), руб. б/ 10,84 10,93 11,02
2. I м2 общей площади в/ 10,47 10,56 10,65
3. I м3 объема здания - - -

1. Копия сметы № 12 от 1984 г. (1/30)

8459/44

Т.П.901-1-

Ал.УЩ/Ш.8Б

- 21 -

№ п/п	Шифр и № позиции	Наименование и прейску-характеристика ранта, оборудования и УСН, ценни-монтажных работ ка и др.	Един. 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 чис- ле	
ед.	Общая изм.	Общая изм.	Руд.	Ос- нов- ная зар- пла- та	Эксплу- атация машин в т.ч. зарп- лата	Руд.	Ос- нов- ная зар- пла- та		Эксплу- атация машин в т.ч. зарп- лата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Пр-нт 19-06 п.2-024	Кран подвесной электрический однобалочный г/п 5т	шт	1	3,82	3,82	2100	-	-	-	2100	-	-	-
2	3-4-3	Монтаж крана	шт	1	-	-	-	51,2	43,5	4,95 2,05	-	51	43	5 2
3	Пр-нт 23-01 п.1-068	Насос Д 1250-125 произв.1100 м3/час с эл.двигателем А12-52-4 мощн. 630 квт/час	шт	4	5,54	22,16	5080	-	-	-	20320	-	-	-

2301
м.к. 47
г.р. 5.000
г.р. 78
(14.3.04)

8459/44

Т.П.901-1-			Ал.УЩ/Ш.88		- 22 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	7-28I-7м	Монтаж насоса	шт	4	-	-	-	167	71,8	<u>28,7</u> 9,5	-	668	287	<u>115</u> 38
5	ЦМО 7	Стоимость эл.энергии на опробование насосов	квт/ час	8400	-	-	-	0,03	-	-	-	252	-	-
6	Пр-нт 23-С7 п.1-140I	Затвор поворотный дисковый ИА 99044 Ди 600 мм с эл. приводом	шт	11	-	-	715	-	-	-	-	7865	-	-
7	12-79I-12 БУ 012 п.2	Монтаж затвора 35,7+24,7х0,25=41,88 руб. 24,7х1,25=30,88 руб.	шт	11	-	-	-	41,88	30,88	<u>8,47</u> 3,72	-	461	340	<u>93</u> 41
8	Ц.Ич.5 п.3404 2310 стр.139 К=1,2	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб Д=630хб 10,76х1,04=11,19 руб. 417х1,2=500,4 руб.	т	11,19	-	-	500,4	-	-	-	-	5599	-	-

(0081) 8459/44 стр.500/508

8453/44

Т.П.90I-I- Ал.УЩ/Ш86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I2-2-I2 K=I,I	Монтаж трубных узлов 28,4xI,I=3I,24 руб. 2I,7xI,I=23,87 руб. 3,99xI,I=4,39 руб. I,5IхI,I=I,66 руб.	т	10,76	-	-	-	3I,24	23,87	<u>4,39</u> I,66	-	336	257	<u>47</u> I8
10	<u>22-77</u> 5-I4 <u>22-I57</u> 10-I4 -I п.253	Укладка кожуха из стальных труб Д=820x9 с усиленной изоляцией 2,04+6,2+36,2xI,003= =44,55 руб.	м	22	-	-	-	44,55	-	-	-	980	-	-
II	<u>22-503</u> 36-I0	Протаскивание в кожух труб Ду 600 мм	м	22	-	-	-	4,33	-	-	-	95	-	-
I2	<u>22-5II</u> 37-I	Заделка концов кожуха	шт	2	-	-	-	19,4	-	-	-	39	-	-

УЩИ ш.п. 4/3 т.п. 500м.п. 78 (14340)

8459/14

Т.П.901-1-32.83 Ал.Ущ/Ш.86 - 24 -

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

I3 I5-6I3 Масляная окраска
I64-7 труб Ду 600 мм
за 2 раза 100м2 I,39 - - - 38,6 - - - 54 - -

I4 Пр-нт Клапан обратный по-
23-07 воротный Ду 600мм
п.1-0730 марки I9ч I6р шт 4 - - 420 - - - I680 - - -
375xI, I2=420 руб.

I5 I2-79I-I2 Монтаж клапана шт 4 - - - 35,7 24,7 8,47 - I43 99 34
3,72 I5

Аварийный и дренажный трубопроводы

I6 Пр-нт Насос "Гном-100-25" шт 2 0,25 0,5 I080 - - - 2I60 - - -
23-01 п.6-059

I7 7-28I-I Монтаж насоса шт 2 - - - 19,3 10,58 2,63 - 39 2I 5
25,6x0,75=I9,2 руб. I,19
I4,1x0,75=I0,58 руб.
3,5Iх0,75=2,63 руб.
I,59x0,75=I,19 руб.

: 23.01 ш.п. 12: 79.500 ш.п. 78 (13 фол)

8459/14

Т.П.90I-I-32.83 Ал.УШ/Ш.86

- 25 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	Цена Рыб-инского з-да 7-28I-I. К=0,75	Насос ФП I6/27 с электродвигателем 4А I0052У3 25,6x0,75=I9,2 руб. I4, Ix0,75=I0,58 руб. 3,5Ix0,75=2,63 руб. I,59x0,75=I, I9 руб.	шт	2	0,15	0,3	3I5	I9,2	I0,58	2,63	630	38	2I	$\frac{5}{2}$
19	ЦМО 7	Стоимость эл.энергии на опробование насосов			кВт/час I26	-	-	-	0,03	-	-	-	4	-
20	Пр-нт 23-07 п. I-I093	Задвижка 30ч 476р Ду 50 мм 22xI,0IxI,03xI,0I2= =23, I6 руб.	шт	2	-	-	-	23, I6	-	-	-	46	-	-
2I	I2-802-3	Монтаж	шт	2	-	-	-	2,08	I,7I	$\frac{0,06}{0,0I}$	-	4	3	-
22	Пр-нт 23-07 п. I-I094	Задвижка 30ч 476р Ду 80 мм 32xI,0IxI,03xI,0I2= =33,69 руб.	шт	4	-	-	-	33,69	-	-	-	I35	-	-

250 мм. 1/2 шаг 50 мм. 1/8 (1430)

8453/14

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/Ш.86

- 26 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	I2-802-5	Монтаж	шт	4	-	-	-	7,52	3,38	<u>0,32</u> 0,04	-	30	14	<u>I</u> I
24	Пр-нт 23-07 п. I-1096	Зелвижка 30ч 47бр Ду 150 мм	шт	2	-	-	-	69,48	-	-	-	139	-	-
25	I2-802-7	Монтаж	шт	2	-	-	-	9,42	4,77	<u>0,62</u> 0,12	-	19	9	<u>I</u> I
26	Пр-нт 23-07 п. I-0823	Клапан I9ч 2I6р Ду 50мм 10,6хI,0IхI,03х хI,0I2=II,16руб.	шт	2	-	-	-	II,16	-	-	-	22	-	-
27	I2-803-2	Монтаж	шт	2	-	-	-	2,06	I,75	<u>0,05</u> 0,01	-	4	4	-
28	Пр-нт 23-07 п. I-0825	Клапан I9ч 2I6р Ду 150мм 18,3хI,0IхI,03хI,0I2= =19,27 руб.	шт	2	-	-	-	19,27	-	-	-	39	-	-

УШП Ал.УШ/Ш.86 (1/3/90)

8459/14

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УЩ/Ш.8Б

- 27 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	I2-803-5	Монтаж	шт	2	-	-	-	5,22	4,3	<u>0,56</u> 0,09	-	10	9	I
30	Ц.Ич.У п.3317 2310 г.10 K=0,9 K=1,1	Узлы технологических трубопроводов D=57x2,5	т	0,03	-	-	-	725,18	-	-	-	22	-	-
31	"- п.3327	То же, D=89x4 508x0,9x1, I=	т	0,22	-	-	-	502,92	-	-	-	III	-	-
32	"- п.3348	То же, D=159x4,5 428x0,9x1, I=423,72	т	0,93	-	-	-	423,72	-	-	-	394	-	-
33	I2-2-6	Монтаж трубных узлов Ду 50 125x1, I=137,5 руб. 114x1, I=125,4 руб. 3,75x1, I=4,12 руб. 1,19x1, I=1,30 руб.	т	0,03	-	-	-	137,5	125,4	<u>4,12</u> 1,3	-	4	4	-

(обс.) 8459/14

8459/44

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/Ш.86

- 28 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	12-2-7 К=I,I	То же, Ду 80 97,8xI, I=107,58 руб. 79,1xI, I=87,01 руб. 14,5xI, I=15,95 руб. 7,74xI, I=8,5I руб.	т	0,22	-	-	-	107,58	87,01	<u>15,95</u> 8,5I	-	24	19	<u>4</u> 2
35	12-у-15 К=I,I	То же, Ду 150 79,1xI, I=87,01 руб. 62,4xI, I=68,64 руб. 13,3xI, I=14,63 руб. 7,12xI, I=7,83 руб.	т	0,93	-	-	-	87,01	68,64	<u>14,63</u> 7,83	-	81	64	<u>14</u> 7
36.	<u>15-613</u> 164-7	Масляная окраска труб за 2 раза	100м ²	0,4	-	-	-	38,6	-	-	-	15	-	-
		Итого										34755	9858	1194 <u>325</u> 129
		Тара и упаковка-1%										348		
		Итого										35103		
		Транспортные расходы-3%										1053		
		Итого										36156		

2020 г. № 11 т. 503 м. 86 (14340)

8459/44

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/Ш.86

- 29 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы-1,2%									434			
		Комплектация 0,7%									243			
		Итого стоимость оборудования									36833			
		Монтажные работы (без п.п.10-13,36)										8675		
		Плановые накопления 8%										694		
		Всего, стоимость монтажных работ										9369		
		Строительные работы (по п.п.10-13,36)										1183		
		Накладные расходы-16,5%										195		
		Итого										1378		
		Плановые накопления-8%										110		
		Всего, стоимость строительных работ										1488		
		Всего по смете									36843	10857		
											47760			

2382
 инв. № 13
 стр. 500
 14.3.40

8459/14

Т.П.90I-I-32.83

Ал.Ущ/Ш.86

- 30 -

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

Для варианта с глубиной
подземной части 16,2 м

К смете добавляется

37. П.3404
К=I,2

Узлы технологических
трубопроводов Д 630х6 т 0,68 - - - 500,4 - - - 340 - -
объем: 0,65хI,04=0,68
цена: 4I7хI,2=500,4

38. I2-2-I2

Монтаж т 0,65 - - - 3I,24 23,87 4,39 - 20 16 3
28,4хI,I=3I,24 I,66 I
2I,7хI,I=23,87
3,99хI,I=4,39
I,5IхI,I=I,66

39. I5-6I3
I64-7

Масляная окраска
труб 100м² 0,18 - - - 44,97 - - - 8 - -
38,6хI,I65=44,97 руб.

Итого 368 16 3

Плановые накопления 8% 29 I

Итого добавляется 397 16 3
I

ДЛО №1/17 стр 50квт.88 (1439)

8453/14

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/Ш.8Б

- 3I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по варианту									36843	11254	1210	<u>328</u> 130
		<u>Для варианта с глубиной подземной части 19,8 м</u>												
		К смете добавляется												
40.	п.3404 К=1,2	Узлы технологических трубопроводов Д630х6 т	1,35	-	-	-	500,4	-	-	-	-	676	-	-
		объем: 1,3х1,04=1,35 цена: 417х1,2=500,4												
41.	12-2-12 К=1,1	Монтаж т	1,3	-	-	-	31,24	23,87	4,39	-	41	31	<u>6</u> 2	
		28,4х1,1=31,24 руб. 21,7х1,1=23,87 руб. 3,99х1,1=4,39 руб. 1,51х1,1=1,66 руб.												
42.	15-6I3 164-7	Окраска труб 100м2	0,36	-	-	-	44,97	-	-	-	-	16	-	-
		38,6х1,165=44,97 руб.												
		Итого										733	31	<u>6</u> 2

УШШ 11.12.73 стр. 500кг.78 (11340)

8459/14

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/Ш.86

- 32 -

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

Плановые накопления 8%

59

Всего добавляется

792

Всего по варианту

36843 II649 I24I 334

48492 I32

Для варианта с эл.двигателем А12-4I-4
к смете добавляется:

43. Пр-нт
I5-0I
п.02-055

Стоимость эл.двигателя А12-4I-4 мощн. 500 квт.

шт 4

-

-

-

2607,98 -

I0432

-

2460xI, 0IхI, 03хI, 0I2х
хI,007 =2607,98 руб.

44. Пр-нт
I5-0I
п.02-056

Исключается стоимость эл.двигателя А12-52-4 мощн.630 квт.

-I2043

2840хI, 0IхI, 03хI, 0I2х
хI,007=30I0,83 руб.

Итого исключается

- I6II

Главный инженер проекта
Начальник ОЭС
Составила
Проверила

Handwritten signatures and initials

К.И.Каган
Р.В.Лысяя
П.И.Бураковская
Е.Е.Молчина

Лист № 13 из 13

8459/14

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/Ш.86

- 33 -

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

Приложение к смете № I2

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество		
			Глубина 12,2 м	Глубина 16,2 м	Глубина 19,8м
1	2	3	4	5	6
	Затраты труда				
1	Затраты труда	ч/час	4291,70	4316,49	4346,19
2	Заработная плата	руб	-	-	-
3	Прочие машины	руб.	0,05	0,05	0,05
Составил			<i>Л.Б.С.</i>	П.И.Бураковская	

УШШ № п.п. 113, стр. 500, таб. 78, (113-40)

8453/44

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/Ш.86

- 34 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью 1,0 - 3,0 м3/сек. На приобретение и монтаж оборудования насосной станции с насосом Д - 1600/90 с электродвигателем А 12-41-4

Основание: спецификация на чертежах МВ л.9

Сметная стоимость в тыс.руб.

Глубина подземной части в м

12,6 16,2 19,8

г/ Всего 44,82 45,22 45,61

в том числе:

1. Оборудование 34,37 34,37 34,37

2. Монтажные работы 8,96 9,35 9,74

3. Строительные работы 1,49 1,50 1,50

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу, руб. (производительность) 7,00 7,07 7,13

2. 1 м2 общей площади здания - - -

3. 1 м3 объема здания - - -

Т.П. 90I-I-32.83, т.п. 5060/44, 8. (14.3.90)

8453/44

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/Ш.8Б

- 35 -

22000 шт. 1/1 тпр.500кг/шт (43шт)

№ п/п	Шифр и № позиции преискуранта, 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	Обо-ру-до-ва-ния	Монтажных работ			Обо-ру-до-ва-ния	Монтажных работ		
								Все-го	в том числе	Ос-нов-ная зар-плата		Эксплу-атация в т.ч. зар-плата	Все-го	в том числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Пр-нт 19-06 п.2-024	Кран привесной электри- ческий однобалочный г/п 5 т.2100-13.3	шт	I	3,82	3,82	2100	-	-	-	2100	-	-	-
2	3-4-3	Монтаж крана	шт	I	-	-	-	51,2	43,5	4,95 2,05	-	51	44	5 2
3	Пр-нт 23-01 п.1-069	Насос Д-1600/90 производительностью 1600 м3/час с электро- двигателем А12-41-4 мощностью 500 квт	шт	4	2,517	10,07	4500	-	-	-	18000	-	-	-

8453/14

Т.П.90I-I-32.83

Ал.Ущ/Ш.8Б

- 36 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	7-28I-4м	Монтаж насоса	шт	4	-	-	-	45,2	24,8	<u>8,5</u> 3,29	-	181	99	<u>34</u> 13
5.	Ц №07	Стоимость электро- энергии на опробо- вание насосов	квт/ час	1680	-	-	-	0,03	-	-	-	50	-	-
6.	Пр-нт 23-07 п.1-140I	Затвор поворотный дисковый ИА 99044 Ду 600 Ру 10 с электро- приводом	шт	II	-	-	715	-	-	-	-	7865	-	-
7.	I2-79I-I2	Монтаж затвора 35,7+24,7хI,25=66,58 руб. 24,7хI,25=30,88 руб.	шт	II	-	-	-	66,58	30,88	<u>8,47</u> 3,72	-	732	340	<u>93</u> 41
8.	Пр-нт 23-07 п.1-0730	Клапан обратный поворотный 19ч 16р Ду 600 375хI, I2=420	шт	4	-	-	420	-	-	-	-	1680	-	-
9.	I2-79I-I2	Монтаж клапана	шт	4	-	-	-	35,7	24,7	<u>8,47</u> 3,72	-	143	99	<u>34</u> 15

2011 г. № 17, стр. 50, дата 18.11.2011

8459/14

Т.П.901-I-32.83

Ал.Ущ/Ш.86

- 37 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
10.	Ц.Ич.5 п.3404 2310 стр.139 К=1,2	Узлы технологиче- ских трубопроводов труб Д 630х6 т 10,84х1,04=11,27 руб. 417х1,2=500,4 руб.		11,27	-	-	-	500,4	-	-	-	5640	-	-
11.	12-2-12 К=1.1	Монтаж трубных узлов т 28,4х1,1=31,24 руб. 21,7х1,1=23,87 руб. 3,99х1,1=4,39 руб. 1,51х1,1=1,66 руб.	10,84	-	-	-	31,24	23,87	4,39	-	-	339	259	48 18
12.	15-613 164-7	Масляная окраска труб за 2 раза	100м2	1,39	-	-	-	38,6	-	-	-	54	-	-
13.	22-77 5-14 22-157 10-14 Ц1-1п.253	Укладка кожуха из стальных руб Д=820х9 с усиленной изоляцией м 2,04+6,2+36,2х1,003= =44,55 руб.	22	-	-	-	44,55	-	-	-	-	980	-	-

Лист № 11 стр. 500 от 28.11.2001

8453/14

Т.П.90I-I-32.83 Ал.УЩ/Ш.86

- 38 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.	<u>22-503</u> 36-10	Протаскивание в кожух труб Ду 600мм	м	22	-	-	-	4,33	-	-	-	95	-	-
15.	<u>22-511</u> 37-1	Заделка концов кожуха	шт	2	-	-	-	19,4	-	-	-	39	-	-
<u>Аварийный и дренажный трубопровод</u>														
16.	Пр-нт 23-01 п.6-059	Насос ГНОМ-100-25	шт	2	0,25	0,5	1080	-	-	-	2160	-	-	-
17.	7-181-I	Монтаж насоса 25,6x0,75=19,2 руб. 14,1x0,75=10,58 руб. 3,51x0,75=2,63 руб. 1,59x0,75=1,19 руб.	шт	2	-	-	-	19,3	10,58	<u>2,63</u> 1,19	-	38	21	<u>5</u> 2
18.	Цена Рыб- нижкого завода 7-У-306 К=0,75	Насос ФП 16/27 с электродвигателем 4А 100.52УЗ 25,6x0,75=19,2 руб. 14,1x0,75=10,58 руб. 3,51x0,75=2,63 руб. 1,59x0,75=1,19 руб.	шт	2	0,15	0,3	315	19,2	10,58	<u>2,63</u> 1,19	630	38	21	<u>5</u> 2

1234 5678 9012 3456789 101112

8459/14

Т.П.901-1-32.83

Ал.УЩ/Ш 8 Б

- 39 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19.	ЦМО №7	Стоимость электро- энергии на опробо- вание насосов	квт/час 126	-	-	-	-	0,03	-	-	-	4	-	-
20.	Пр-нт 23-07 п.1-1093	Задвижка 30ч 476р Ду 50 мм 22х1,01х1,03х1,012= =23,16 руб.	шт	2	-	-	-	23,16	-	-	-	46	-	-
21.	12-802-3	Монтаж	шт	2	-	-	-	2,08	1,71	<u>0,06</u> 0,01	-	4	3	-
22.	Пр-нт 23-07 п.1-1094	Задвижка 30ч 476р Ду 80 мм 32х1,01х1,03х1,012= =33,69 руб.	шт	4	-	-	-	33,69	-	-	-	135	-	-
23.	12-802-5	Монтаж	шт	4	-	-	-	7,52	3,38	<u>0,32</u> 0,04	-	30	13	<u>1</u> -
24.	Пр-нт 23-07 п.1-1096	Задвижка 30ч 476р Ду 150 мм 66х1,01х1,03х1,012= =69,48 руб.	шт	2	-	-	-	69,48	-	-	-	139	-	-

Лист № 13 из 500 листов (13 шт)

8459/14

2018 г. 11 мес. 5 д. 00 ч. 37 мин. 11 сек.

Т.П.90I-I-32.83		Ал.УШ/Ш.8Б		- 40 -											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
25.	I2-802-7	Монтаж	шт	2	-	-	-	9,42	4,77	<u>0,62</u> 0,12	-	19	10	<u>I</u> -	
26.	Пр-нт 23-07 п.1-0822	Клапан 19ч 21бр Ду 50 10,6х1,01х1,03х1,012= = 11,49 руб.	шт	2	-	-	-	11,16	-	-	-	22	-	-	
27.	I2-803-2	Монтаж	шт	2	-	-	-	2,06	1,75	<u>0,05</u> 0,01	-	4	4	-	
28.	Пр-нт 23-07 п.1-0825	Клапан 19ч 21бр Ду 150 18,3х1,01х1,03х1,012= =19,26	шт	2	-	-	-	19,26	-	-	-	38	-	-	
29.	I2-803-5	Монтаж	шт	2	-	-	-	5,22	4,3	<u>0,56</u> 0,09	-	10	9	<u>I</u> I	
30.	П.Ич.5 п.3317 2310т.10 К=0,9 К=1,1	Узлы технологиче- ских трубопроводов Д=57х2,5 690+(690-605)х0,5х х0,9х1,1=725,18	т	0,03	-	-	-	725,18	-	-	-	22	-	-	

8459/14

Т.П.901-1-32.83

Ал.УШ/Ш.8Б

- 4I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31.	Ц.1ч.5 П.3327 -3-	То же Д=89х4 508х0,9хI, I=502,92	т	0,22	-	-	-	502,92	-	-	-	III	-	-
32.	-"- П.3348	То же ,Д=159х4,5 428х0,9хI, I=423,72	т	0,93	-	-	-	423,72	-	-	-	394	-	-
33.	I2-2-6 K=I, I	Монтаж трубных Узлов Ду 50 мм I25хI, I=I37,5 II4хI, I=I25,4 3,75хI, I=4, I2 I, I9хI, I=I, 3I	т	0,03	-	-	-	I37,5	I25,4	<u>4, I2</u> I, 3I	-	4	4	<u>I</u> -
34.	I2-2-7 K=I, I	То же, Ду 80мм 97,8хI, I=I07,58 79, IxI, I=87,0I I4,5хI, I=I5,95 7,78хI, I=8,56	т	0,22	-	-	-	I07,58	87,0I	<u>I5,95</u> 8,56	-	24	I9	<u>4</u> 2

1988 г. № 1/2 стр. 500-501, 508
 (14340)

8453/14

Т.П.90I-I-32.83 Ал.УШ/Ш.8Б

- 42 -

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

35.	12-2-8 K=I,I	То же, Ду I50 79,1xI,I=87,0I 62,4xI,I=68,64 13,3xI,I=14,63 7,12xI,I=8,22	т	0,93	-	-	-	87,0I	68,64	<u>14,63</u> 8,22	-	8I	64	<u>14</u> 8
36.	<u>15-613</u> 164-7	Масляная окраска труб за 2 раза		100м2	0,4	-	-	38,6	-	-	-	I5	-	-
		Итого										32435	9482	1009 <u>246</u> 107
		Тара и упаковка 1%										324		
		Итого										32759		
		Транспортные расходы 3%										983		
		Итого										33742		
		Заготовительно-складские расходы 1,2%										405		
		Комплектация 0,7%										227		
		Итого, стоимость оборудо- вания										34374		

Лист № 11 из 14

8459/14

Т.П.90I-I-32.83 Ал.УШ/Ш.86

- 43 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Монтажные работы (без п. I2-I5,36)										8299		
		Плановые накопления 8%										664		
		Итого, стоимость монтажных работ										8963		
		Строительные работы (по п. I2-I5,36)										I183		
		Накладные расходы I6,5%										I95		
		Итого										I378		
		Плановые накопления-8%										I10		
		Итого, стоимость строительных работ										I488		
		Отклонения по заработной плате												
		Всего по смете										34374	<u>I045I</u>	<u>I009 246</u>
												44825		I07
		Нормативная условно-чистая продукция												
		Для варианта с глубиной подземной части I6,2 м												

Ш.П. 90I-I-32.83 Ал.УШ/Ш.86 (14.3.40)

8459/14

Т.П.901-1-32.83

Ал.УШ/Ш.86

- 44 -

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

К смете добавляется:

37.	Ц.Ич.5	Узлы технологиче- ских трубопроводов из Д=630х6 <i>стальных труб</i> 0,65х1,04=0,68 т 417х1,2=500,4 руб.	т	0,68	-	-	-	500,4	-	-	-	340	-	-	
38.	I2-2-I2 K=I, I	Монтаж 28,4х1, I=31,24 руб. 21,7х1, I=23,87 руб. 3,99х1, I=4,39 руб. 1,51х1, I=1,66 руб.	т	0,65	-	-	-	31,24	23,87	4,39	-	20	16	$\frac{3}{1}$	
										1,66					
39.	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска туб 38,6х1, I65=44,97 руб.	100м2	0,18	-	-	-	44,97	-	-	-	8	-	-	
		Итого										368	16	$\frac{3}{1}$	
		Плановые накопления 8%										29			
		Итого добавляется										397			
		Итого по варианту										34374	10848	1009	$\frac{246}{107}$
												45222			

УШШ №1-117 стр.500 от 1978 (11.3.80)

8459/14

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/Ш .86

- 45 -

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

Для варианта с глубиной подземной части 19,8 м к смете добавляется:

40.	Ц.Ич.5 п.3404 2310 стр.139 К=1,2	Узлы технологиче- ских трубопроводов Д-630х6 1,3х1,04=1,352 т 417х1,2=500,4 руб.	т	1,352	-	-	500,4	-	-	-	677	-	-
41.	I2-2-I2 К=1,1	Монтаж 28,4х1,1=31,24 21,7х1,1=23,87 3,99х1,1=4,39 1,51х1,1=1,66	т	1,3	-	-	31,24	23,87	<u>4,39</u> 1,66	-	41	31	<u>6</u> 2
42.	<u>I5-6I3</u> I64-7	Масляная окраска труб 38,6х1,165=44,97 руб.	100м2	0,36	-	-	44,97	-	-	-	16	-	-
	Итого										734	31	<u>6</u> 2
	Плановые накопления 8%										59		

2310 стр. 139 п. 3404 Ц.Ич.5 (1,352)

8459/84

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УЩ/Ш.86

- 46 -

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

Итого добавляется

793 - -

Всего по варианту

34374 II244 I040 252

45618

I09

Главный инженер проекта

Начальник ОЭС

Составила

Проверила

Handwritten signatures and initials:
 - Top signature: *K.I. Kagan*
 - Middle signature: *R.V. Lisaya*
 - Bottom signature: *P.I. Burakovskaya*
 - Initials: *E.E. Molchina*

К.И.Каган

Р.В.Лисая

П.И.Бураковская

Е.Е.Молчина

1 2300 ш.м.43 тпр.500мм.78 (1340)

8459/44

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/Ш.8Б

- 47 -

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 № 13

Т.П. 90I-I-32.83 (13 ф. 1)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Количество		
			Глубина 12,2 м	Глубина 15,8 м	Глубина 19,4 м
1	2	3	4	5	6

Затраты труда

1	Затраты труда	ч/час	2155,29	2164,75	2179,86
2	Заработная плата	руб	-	-	-
3	Прочие машины	руб	0,05	0,05	0,05

Составил

И. Бураковская

П.И.Бураковская

8453/44

Т.П.90I-I-32.83

Ал.Ущ/Ш.66

- 48 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью I,0 - 3,0 м3/сек. На приобретение и монтаж оборудования насосной станции с насосом Д 2000-100, с электродвигателем А I3-59-6

Основание: спецификация на чертежах МВ л.9 Альбом I

Сметная стоимость

Глубина подземной части в м.

I2,6 I6,2 I9,8

а/ с эл.двигателем А I3-59-6

Всего

62,12

62,89

63,66

в том числе:

I. Оборудование

48,27

48,27

48,27

2. Монтажные работы

II,87

I2,64

I3,40

3. Строительные работы

I,98

I,98

I,99

б/ с эл.двигателем СП2-85-57/6, СП2-85-45/6

Всего

70,60

71,37

72,14

в том числе:

I. Оборудование

56,75

56,75

56,75

2. Монтажные работы

II,87

I2,64

I3,40

3. Строительные работы

I,98

I,98

I,99

в/ с эл.двигателем АI3-46-6

Всего

60,04

60,81

61,58

в том числе:

14304

8459/14

Т.П.901-И-32.83

Ал.УШ/Ш.86

- 49 -

1. Оборудование	46,19	46,19	46,19
2. Монтажные работы	11,87	12,64	13,40
3. Строительные работы	1,98	1,98	1,99

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:
Стоимость на:

1. Расчетную единицу (производительность)	а/	7,76	7,86	7,95
	б/	8,82	8,92	9,02
	в/	7,58	7,60	7,70
2. I м2 общей площади здания				
3. I м3 объема здания				

Составлена в ценах 1969 г.

№п/п	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб						
					Общая	Чистая	Обо-руд.	Монтажных работ		Обо-руд.	Монтажных работ					
					Ед. изм.	Общая	Обо-руд.	Все-го	в том числе	Обо-руд.	Все-го	в том числе				
									Ос-нов-ная зар-плата	Эксплу-атация машин в т.ч. зар-плата			Ос-нов-ная зар-плата	Эксплу-атация машин в т.ч. зар-плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I Пр-нт Кран подвесной эле-
19-06 ктрический одноба-
н.2-024 лочный г/п 5 т

шт I 3,82 3,82 2100 - - - 2100 - - -

Лист № 13 от 5.06.1978 (13/30)

8453/44

Т.П.90I-I-32.83

Ал.Ущ/Ш.Об

- 50 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	3-У-38	Монтаж крана	шт	I	-	-	-	5I,2	43,5	<u>4,95</u> 2,05	-	5I	43	<u>5</u> 2
3	Пр-нт 23-01 п.1-07I 15-01 п.02-064 п.06-024	Насос Д 2000-100 производ.2000м3/час с эл.двигателем А13-59-6 мощн.800квт 6820+3920-4530=	шт	4	8,3I	33,24	7430	-	-	-	29720	-	-	-
4	7-28I-7	Монтаж насоса	шт	4	-	-	-	I67	7I,8	<u>28,7</u> 9,5	-	668	287	<u>115</u> 38
5	ЦМО 7	Стоимость электро- энергии на опрובה- ние насосов	квт/ час	8400	-	-	-	0,03	-	-	-	252	-	-
6	Пр-нт 23-07 п.1-140I	Затвор поворотный дисковый ИА 99044 Ду 600 мм с электро- приводом	шт	6	-	-	7I5	-	-	-	5720	-	-	-
7	"-" п.1-1402	То же, Ду 800 мм	шт	3	-	-	1180	-	-	-	3540	-	-	-

УЩД №1.43 стр.50 дата 78 (14.3.80)

8459/44

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/Ш.86

- 5I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	I2-79I-I2	Монтаж затвора Ду 600 мм	шт	8	-	-	-	4I,88	30,88	<u>8,47</u>	-	335	247	<u>68</u>
		35,7+24,7x0,25=4I,88 руб.								3,72				30
		24,7xI,25=30,88 руб.												
9.	I2-79I-I3	То же, Ду 800 мм	шт	3	-	-	-	75,12	5I,12	<u>19,9</u>	-	225	153	<u>60</u>
		64,9+40,9x0,25=75,12								7,99				24
		40,9xI,25=5I,12												
10.	Пр-нт 23-07	Клапан обратный по- воротный 19ч 16р Ду 600 Ру 10	шт	4	-	-	-	420	-	-	1680	-	-	-
	п. I-0730	375xI, I2=420 руб.												
12.	I2-79I-I2	Монтаж клапана	шт	4	-	-	-	35,7	24,7	<u>8,47</u>	-	143	99	<u>34</u>
										3,72				I5
12.	Ц. IчУ п. 34I4	Узлы технологических трубопроводов Д820x9 т	т	I2,54	-	-	-	453,6	-	-	-	5688	-	-
		I2,06xI,04=I2,54 т												
		378xI,2=453,6 руб.												

УШД ш.к.1/3 т.р. 500кг.т.8 (14340)

Т.П.901-I-32.83 Ал.УШ/Ш.86

- 52 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.	"-" П.3404	То же, Д=630х6 3,84хI,04=3,99 т 417хI,2=500,4 руб.	т	3,99	-	-	500,4	-	-	-	1997	-	-	-
14.	12-2-12 К=I,I	Монтаж трубных узлов Ду600 мм 28,4хI,I=3I,24 руб. 2I,7хI,I=23,87 руб. 3,99хI,I=4,39 руб. I,5IхI,I=I,66 руб.	т	3,84	-	-	-	3I,24	23,87	<u>4,39</u> I,66	-	I20	92	<u>I7</u> 6
15.	12-2-13	То же, Ду 800мм 26,1хI,I=28,7I руб. 20хI,I=22 руб. 3,8хI,I=4,18 руб. I,48хI,I=I,63 руб.	т	I2,06	-	-	28,7I	22	<u>4,18</u> I,63	-	346	265	<u>50</u> 20	
16.	<u>I5-6I3</u> I64-7	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	I00м2	I,35	-	-	-	38,6	-	-	-	52	-	-

(04/1) 25.10.2009 09:54:11

8453/44

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УЩ/Ш.86

- 53 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
17.	<u>22-79</u> 5-16 <u>22-159</u> 10-16 Щ-П.269	Укладка кожуха из стальных труб Д 1020x10 с усиленной изоляцияй 2,99+7,94+49,8х х1,003=60,88 руб.	М	22	-	-	-	60,88	-	-	-	I339	-	-
18.	<u>22-505</u> 36-10	Протаскивание труб Ду 800 мм в кожух	М	22	-	-	-	5,29	-	-	-	II6	-	-
19.	<u>22-513</u> 37-3	Заделка концов ко- жуха	шт	2	-	-	-	24,4	-	-	-	49	-	-
Аварийный и дренажный трубопроводы														
20.	Пр-нт 23-01 п.6-059	Насос "ГНОМ-100-25"	шт	2	0,25	0,5	I080	-	-	-	2I60	-	-	-
21.	7-28I-I K=0,75	Монтаж насоса 25,6x0,75=19,2 руб. I4,1x0,75=I0,58 руб. 3,51x0,75=4,26 руб. I,59x0,75=I.19 руб.	шт	2	-	-	-	19,2	10,58	<u>4,26</u> I,19	-	38	2I	<u>8</u> 2

1981 г. 11/28/86 (13 ф.н.)

8459/44

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/Ш.8Б

- 54 -

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

22.	Цена Рыб- ницкого завода 7-28I-I K=0,75	Насос ФП I6/27 с электродвигателем 4A I00 52У3 25,6x0,75=I9,2 руб. I4, Ix0,75=I0,5 руб. 3,5Ix0,75=2,63 руб. I,59x0,75=I, I9 руб.	шт	2	0,15	0,3	3I5	I9,2	I0,5	<u>2,63</u> I, I9	630	38	2I	<u>5</u> 2
23.	ЦМО 7	Стоимость электро- энергии на опробова- ние насосов	квт/ час	I26	-	-	-	0,03	-	-	-	4	-	-
24.	Пр-нт 23-07 п. I-I-1093	Задвижка 30ч 47бр Ду 50 мм 22xI,0IxI,03xI,0I2= =23, I6 руб.	шт	2	-	-	-	23, I6	-	-	-	46	-	-
25.	Пр-нт 23-07 п. I-I-1094	То же Ду 80мм 32xI,0IxI,03xI,0I2= =33,69 руб.	шт	4	-	-	-	33,69	-	-	-	I35	-	-

1. 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.

8459/44

Т.П.901-1-32.83

Ал.УШ/Ш.86

- 55 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|----------------------------|---|----|---|---|---|---|-------|------|---------------------|----|-----|----|----|
| 26. | -"-
п.1-1096 | То же, Ду 150мм
66x1,01x1,03x1,012=
=69,48 руб. | шт | 2 | - | - | - | 69,48 | - | - | - | 139 | - | - |
| 27. | 12-802-3 | Монтаж задвижки
Ду 50мм | шт | 2 | - | - | - | 2,08 | 1,71 | <u>0,06</u>
0,01 | - | 4 | 3 | - |
| 28. | 12-802-5 | То же, Ду 80 мм | шт | 4 | - | - | - | 7,52 | 3,38 | <u>0,32</u>
0,04 | - | 30 | 14 | I |
| 29. | 12-802-7 | То же, Ду 150 мм | шт | 2 | - | - | - | 9,42 | 4,77 | <u>0,62</u>
0,12 | - | 19 | 9 | I |
| 30. | Пр-нт
23-07
п.1-0823 | Клапан 19ч 21бр
Ду 50 мм
10,6x1,01x1,03x
x1,012=11,16 руб. | шт | 2 | - | - | - | 11,16 | - | - | - | 22 | - | - |
| 31. | Пр-нт
23-07
п.1-0825 | То же, Ду 150
18,3x1,01x1,03x
x1,012=19,27 руб. | шт | 2 | - | - | - | 19,27 | - | - | - | 39 | - | - |

ДАН. 1/3 стр. 500м. 28 (1/340)

Т.П.90I-I-32.83 Ал.УШ/Ш.86

- 56 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|--|--|----|------|---|---|---|--------|------|---------------------|----|-----|----|----|
| 32. | I2-803-2 | Монтаж клапана
Ду 50 мм | шт | 2 | - | - | - | 2,06 | 1,75 | 0,05 | - | 4 | 4 | - |
| 33. | I2-803-5 | То же, Ду 150 мм | шт | 2 | - | - | - | 5,22 | 4,3 | <u>0,56</u>
0,09 | - | 10 | 9 | I |
| 34. | Ц.Ич.У
п.3317
2310
Т.10
К=1,1
К=0,9 | Узлы технологиче-
ских трубопроводов
Д=57х2,5
/690+(690-605)х0,5/х
х0,9х1, I=725,18 руб. | т | 0,03 | - | - | - | 725,18 | - | - | - | 22 | - | - |
| 35. | "-"
п.3348 | То же Д=159х4,5
428х0,9х1, I=423,72 руб. | т | 0,93 | - | - | - | 423,72 | - | - | - | 394 | - | - |
| 36. | "-"
п.3327 | То же Д=89х4
508х0,9х1, I=502.92 руб. | т | 0,22 | - | - | - | 502,92 | - | - | - | III | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|-----|-------------------|---|---|------|---|---|---|--------|-------|----------------------|----|----|----|----------------|
| 37. | I2-Y-I2
K1=I,I | Монтаж трубных узлов
Ду 50 мм
I25xI, I=I37,5 руб.
II4xI, I=I25,4 руб.
3,75xI, I=4,13 руб.
I, I9xI, I=I,3I руб. | т | 0,03 | - | - | - | I37,5 | I25,4 | <u>4,13</u>
I,3I | - | 4 | 4 | <u>I</u>
- |
| 38. | I2-y-I3
K=I,I | То же, Ду 80 мм
97,8xI, I=I07,58 руб.
79,1xI, I=87,0I руб.
I4,5xI, I=I5,95 руб.
7,78xI, I=8,56 руб. | т | 0,22 | - | - | - | I07,58 | 87,0I | <u>I5,95</u>
8,56 | - | 24 | I9 | <u>4</u>
2 |
| 39. | I2-Y-I5
K=I,I | То же, Ду I50 мм
79,1xI, I=87,0I руб.
62,4xI, I=68,64 руб.
I3,3xI, I=I4,63 руб.
7,I2xI, I=7,83 руб. | т | 0,93 | - | - | - | 87,0I | 68,64 | <u>I4,63</u>
7,83 | - | 8I | 64 | <u>I4</u>
7 |

2811 32.11.83 500000000 (14300)

8459/44

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УЩ/Ш.86

- 58 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---------------|--|-------|-----|---|---|---|------|----|----|-------|-------|-------|------------|
| 40. | <u>15-613</u> | Масляная окраска | | | | | | | | | | | | |
| | 164-7 | труб за 2 раза | 100м2 | 0,4 | - | - | - | 38,6 | - | - | - | 15 | - | - |
| | | Итого | | | | | | | | | 45550 | 12560 | 1354 | <u>384</u> |
| | | Тара и упаковка 1% | | | | | | | | | 455 | | | 148 |
| | | Итого | | | | | | | | | 46005 | | | |
| | | Транспортные расходы 3% | | | | | | | | | 1380 | | | |
| | | Итого | | | | | | | | | 47385 | | | |
| | | Заготовительно-складские
расходы 1,2% | | | | | | | | | 569 | | | |
| | | Комплектация 0,7% | | | | | | | | | 319 | | | |
| | | Итого, стоимость оборудования | | | | | | | | | 48273 | | | |
| | | Монтажные работы
(без пп. 16-19,40) | | | | | | | | | | | 10989 | |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | | 879 | |
| | | Итого, стоимость монтажных
работ | | | | | | | | | | | 11868 | |

ЭЩС Ал.УЩ/Ш.86/Т.П.90I-I-32.83 (14340)

8459/44

Т.П.90I-I-32.83 Ал.УШ/Ш.86

- 59 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|------------------|---|---|------|---|---|---|-------|----|----|-------|-------|------|-----|
| | | Строительные работы
(по ш.16-19,40) | | | | | | | | | | 1571 | | |
| | | Накладные расходы -16,5% | | | | | | | | | | 259 | | |
| | | Итого | | | | | | | | | | 1830 | | |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | 146 | | |
| | | Итого, стоимость строительных работ | | | | | | | | | | 1976 | | |
| | | Отклонения по заработной плате | | | | | | | | | | | | |
| | | Всего по смете | | | | | | | | | 48273 | 13844 | 1354 | 384 |
| | | | | | | | | | | | | 62117 | | 148 |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | | | | | | | | | | | | |
| | | <u>Для варианта с глубиной подземной части 15,2 м к смете добавляется</u> | | | | | | | | | | | | |
| 41. | П.Ич.У
п.3414 | Узлы технологических трубопроводов
D=820x9 мм | т | 1,48 | - | - | - | 453,6 | - | - | - | 671 | - | - |
| | | 1,42x1,04=1,48 т | | | | | | | | | | | | |
| | | 378x1,2=453,6 руб. | | | | | | | | | | | | |

УШШ ш.п. №3 стр.500м.ч.88 (14.3.40)

8459/14

ТН 90I-I-32.83

Ал. УШ/Ш. 86

- 60 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|------------------------|---|-------|------|---|---|---|-------|----|---------------------|----|----|----|-----|
| 42. | I2-2-I3
K=I,I | Монтаж трубных узлов
26, IxI, I=28,7I руб.
20xI, I=22 руб.
3,8xI, I=4,18 руб.
I,48xI, I=I,63 руб. | т | I,42 | - | - | - | 28,7I | 22 | <u>4,18</u>
I,63 | - | 4I | 3I | 6/2 |
| 43. | <u>I5-6I3</u>
I64-7 | Масляная окраска
труб | 100m2 | 0,18 | - | - | - | 44,97 | - | - | - | - | - | - |

Итого: 720 3I 6/2

Плановые накопления
6 % 58

Итого добавляется 778

Всего по варианту 48273 I4622 390
62895 I385 540

УДН №13 пр.500лм.86 (1346)

8459/14

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/Ш.8Б

- 6I -

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

Для варианта с глубиной подземной
части 19,8 м к смете добавляется

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------------------|---|-------|------|---|---|---|-------|----|---------------------|---|------|----|----------------|
| 44. | Ц.Ич.У
п.34I4 | Узлы технологических
трубопроводов
D=820x9
2,84xI,04=2,95 т
378xI,2=453,6 руб. | т | 2,95 | - | - | - | 453,6 | - | - | - | 1338 | - | - |
| 45. | I2-2-I3
K=I,I | Монтаж трубных узлов
26,1xI,1=28,7I руб.
20 x I,1 =22 руб.
3,8xI,1=4,18 руб.
I,48xI,1=I,63 руб. | т | 2,84 | - | - | - | 28,7I | 22 | <u>4,18</u>
I,63 | - | 82 | 62 | <u>I2</u>
5 |
| 46. | <u>I5-6I3</u>
I64-7 | Масляная окраска
труп
38,6xI,165=44,97 руб. | 100м2 | 0,36 | - | - | - | 44,97 | - | - | - | 16 | - | - |

Итого

1438 62 I2
5УДШ
зак. № 12
стр. 5
объем 38
(1430)

2152/44

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/Ш.86

- 62 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|----------------------------|--|----|---|---|---|----------|---|----|----|-------|-------|------|------------|
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | II5 | | |
| | | Итого добавляется | | | | | | | | | | II5I | | |
| | | Всего по варианту | | | | | | | | | 48273 | 15395 | 1416 | <u>396</u> |
| | | | | | | | | | | | 63668 | | | I53 |
| | | Для варианта с эл.двигателем
СД2-85-57/6 мощн.800 квт к
смете добавляется: | | | | | | | | | | | | |
| 47. | Пр-нт
15-01
п.06-003 | Стоимость эл.двигателя
СД2-85-57/6 мощн.
800 квт | шт | 4 | - | - | 6276, II | - | - | - | - | 25104 | - | - |
| | | 5920xI, 0IхI, 03хI, 0I2х
xI, 007=6276, I | | | | | | | | | | | | |
| | | Исключается: | | | | | | | | | | | | |
| 48. | "-
п.06-024 | Стоимость э/двигателя
AI3-59-6 | шт | 4 | - | - | 4155,8 | - | - | - | - | 16623 | - | - |
| | | 3920-I, 0IхI, 03хI, 0I2х
xI, 007=4155,8 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | Всего добавляется | | | | | | | | | | 848I | | |

Лист №12 из 13 стр 5.000 квт 11.3.78

8459/14

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/Ш.8Б

- 63 -

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

Для варианта с электро-
двигателем СД2-85/45-6
мощн. 630 квт к смете
добавляется

49. Пр-нт
I5-01
п.06-003 Стоимость эл.двигате-
теля СД-2-85/45-6
мощн. 630 квт шт 4 - - 6276,II - - - 25104 - - -
5920xI,01xI,03xI,0I2
xI,007=6276,II

Из сметы исключается:

50. -"-
п.02-024 Электродвигатель А13-
59-6 шт 4 - - 4155,8 - - - 16623 - - -
3920xI,01xI,03xI,0I2
xI,007=4155,8

Итого добавляется:

848I

Для варианта с эл.
двигателем А13-46-6
мощн. 630 квт

5I. -"-
I5-01
п.02-063 К смете добавляется
Стоимость эл.двигате-
ля А13-46-6 мощн.
630 квт шт 4 - - 3636,33 - - - 14545 - - -
3430xI,01xI,03xI,0I2
xI,007=3636,33

Итого по вариантам (1/34)

8459/14

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/Ш.8Б

- 64 -

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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|--------------------------|----|---|---|---|--------|---|---|---|-------|---|---|---|
| 52. | Пр-нт | Исключается | | | | | | | | | | | | |
| | I5-01 | Стоимость эл.двигателя | | | | | | | | | | | | |
| | п.02-024 | AI3-59-6 | шт | 4 | - | - | 4155,8 | - | - | - | 16623 | - | - | - |
| | | 3920xI, 0IхI, 03xI, 0I2x | | | | | | | | | | | | |
| | | xI, 007=4155,8 | | | | | | | | | | | | |

Итого исключается

- 2078

Главный инженер проекта
 Начальник ОЭС
 Составила
 Проверила

Каган
Лыся
Буряковская
Молчина

К.И.Каган
 Р.В.Лыся
 П.И.Буряковская
 Е.Е.Молчина

УШШ ш.п.117 т.п.500 ш.п.8Б (14340)

8459/14

Т.П.90I-I-32.83

Л.УШ/Ш.8Б

- 65 -

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

Приложение к смете № I4

| №
п/п | Наименование | Ед.
изм. | Количество | | |
|----------|------------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
| | | | Глубина I2,6м | Глубина I6,2м | Глубина I9,6 м |
| I | Затраты труда | ч/час | 3442,56 | 3495,6I | 3507,77 |
| 2 | Заработная плата | руб | - | - | - |
| 3 | Прочие машины | руб | 0,05 | 0,05 | 0,46 |

Составил

И.И.

П.И.Бураковская

Л.УШ/Ш.8Б (14340)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений
 совмещенного типа производительностью 1,0 + 3,0 м³/сек.
 На приобретение и монтаж оборудования насосной станции с насосом
 Д 2500-62 с электродвигателем А13-37-6

ОСНОВАНИЕ: спецификация
 на чертежах МВ л. 9
 Альбом I

| | Сметная стоимость
в тыс. руб. | Глубина подземной части в м | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------|------|
| | | 12,6 | 16,2 | 19,8 |
| и) с электродвигателем
А 13-37-6 | 57,55 | 58,32 | 59,09 | |
| В том числе: | | | | |
| 1. Оборудование | 42,36 | 42,36 | 42,36 | |
| 2. Монтажные работы | 13,21 | 13,98 | 14,74 | |
| 3. Строительные работы | 1,98 | 1,98 | 1,99 | |
| к) с электродвигателем
А 13-46-6 | 59,16 | 59,93 | 60,70 | |
| В том числе: | | | | |
| 1. Оборудование | 43,97 | 43,97 | 43,97 | |
| 2. Монтажные работы | 13,24 | 13,98 | 14,74 | |
| 3. Строительные работы | 1,98 | 1,98 | 1,99 | |
| л) с электродвигателем
СД2-85/45-6 | 69,72 | 70,49 | 71,26 | |
| В том числе: | | | | |
| 1. Оборудование | 54,53 | 54,53 | 54,53 | |
| 2. Монтажные работы | 13,21 | 13,98 | 14,74 | |
| 3. Строительные работы | 1,98 | 1,98 | 1,99 | |

Лист 11/1 стр. 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

8459/44

Т.П. 901-1-32.83

Лл. УШ/Ш.8Б - 67 -

м) с электродвигателями 55,30 56,07 56,84
 А 12-42-8
 в том числе:
 1. Оборудование 40,11 40,11 40,11
 2. Монтажные работы 13,21 13,98 14,74
 3. Строительные работы 1,98 1,98 1,99
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете:
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу (производ. и) 5,75; 5,83; 5,91;
 2. I м2 общей площади здания к) 5,92; 5,99; 6,07;
 3. I м3 объема здания л) 6,97; 7,06; 7,13.

Лист № 11; тир. 500 экз. (14340)

| №
шп | Шифр и
№ пози-
ции
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 | Монтаж. работ | | | Обо-
ру-
до-
ва-
ния | Монтаж. работ | | | |
| | | | | | | | | Все-
го | в т.ч. | | | Все-
го | в том числе | | |
| | | | | | | | | | Ос-
нов-
ная
зар-
плата | Эксп-
луа-
тная
зар-
пл. | | | Ос-
нов-
ная
зар-
плата | Эксп-
луа-
тная
зар-
пл. | в т.ч.
з/пл. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| I | Пр-нт
19-06
п.2-024 | Кран подвешной элект-
рический одноблочный
Г/п 5 т | шт | I | | | | 2100 | - | - | - | 2100 | | | |

2453/11

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/Ш .86

- 68 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--------------------------------|--|-------------|------|------|------|------|---|------|------|--------------|-------|------|---------|
| 2 | 3-V-38 | Монтаж крана | т | 3,82 | | | | | 31,5 | 15,4 | 3,42
1,31 | 120 | 59 | 13
5 |
| 3 | Пр-нт
23-01
п. I-072 | Насос Д 2500-62
произв. 2500 м3/час
с электродвигателем
А 13-37-6 мощн.
500 кВт. | шт | 4 | 7,73 | 30,9 | 5970 | | | | | 23880 | | |
| 4 | 7-28I-7 | Монтаж насоса | шт | 4 | | | | | 167 | | | | 668 | |
| 5 | ЦМО 7 | Стоимость э/энергии
на опробование насо-
сов | квт/
час | 8400 | | | | | 0,03 | | | | 252 | |
| 6 | Пр-нт
23-07
п.
I-I40I | Затвор поворотный
дисковый ИА 99044
Ду 600 Ру 10 | шт | 8 | | | | | 715 | | | | 5720 | |
| 7 | "-
п.
I-I402 | То же, Ду 800 | шт | 3 | | | | | 1180 | | | | 3540 | |

Итого шт. 117 стр. 500 шт. 78 (13 шт.)

0453/14

Т.П. 901-I-32.83

Ал. УШ/Ш.86

- 70 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------|--|---|-------|---|---|---|-------|-------|---------------------|----|------|-----|-----------------|
| I3 | -
п.3414 | То же, Д = 820x9
12,97 x 1,04 = 13,49 т
378 x 1,2 = 459,6 руб. | т | 13,49 | | | | 453,6 | | | | 6119 | | |
| I4 | I2-2-I2
К=1,1 | Монтаж трубных
узлов Ду 600
28,4 x 1,1 = 31,24 руб.
21,7 x 1,1 = 23,87 руб.
3,99 x 1,1 = 4,39 руб.
1,51 x 1,1 = 1,66 руб. | т | 5,13 | | | | 31,24 | 23,87 | <u>4,39</u>
1,66 | | 160 | I22 | <u>23</u>
9 |
| I5 | I2-2-I3 | То же, Ду 800
26,1 x 1,1 = 28,71 руб.
20 x 1,1 = 22 руб.
3,8 x 1,1 = 4,18 руб.
1,48 x 1,1 = 1,63 руб. | т | 12,97 | | | | 28,71 | 22 | <u>4,18</u>
1,63 | | 372 | 285 | <u>54</u>
21 |
| I6 | <u>I5-6I3</u>
I64-7 | Масляная окраска
труб за 2 раза
100м ² 1,35 | | | | | | 38,6 | | | | 52 | | |

2201 ш.л.4/1 т.р.560м²8 (14300)

8459/14

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/Ш.86 - 7I -

1250 мм. 1/2" 2000 мм. 1/2" 2000 мм. 1/2" 2000 мм.

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|--|--|----|----|------|-----|------|-------|-------|---------------------|----|------|----|---------------|
| I7 | <u>22-79</u>
5-16
<u>22-159</u>
10-16
П. I-I
п. 269 | Укладка кожуха из
стальных труб
Д=1020x10 с уси-
ленной изоляцией
(2 шт.)

2,99+7,94+49,8xI,003 = 60,88 руб. | м | 22 | | | | 60,88 | | | | I339 | | |
| I8 | <u>22-503</u>
36-10 | Протаскивание труб
Ду 800 мм в кожух | м | 22 | | | | 5,29 | | | | I16 | | |
| I9 | <u>22-5II</u>
34-I | Заделка концов
кожуха

Аварийный и дренажный
трубопроводы | шт | 2 | | | | 24,4 | | | | 49 | | |
| 20 | Пр-шт
23-0I
п.6-059 | Насос IHOM-100-25 | шт | 2 | 0,25 | 0,5 | I080 | - | - | - | | 2I60 | | |
| 2I | 7-281-I
K=0,85 | Монтаж насоса

25,6x0,75 = 19,2 руб.
14,1 x 0,75 = 10,58 руб.
3,5I x 0,75 = 2,63 руб.
1,59 x 0,75 = 1,19 руб. | шт | 2 | | | | 19,2 | 10,58 | <u>2,63</u>
1,19 | | 38 | 2I | <u>5</u>
2 |

8459/14

Т.П.90I-I-32.83

Л.УЩ/Ш.8Б

- 72 -

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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---------|---|------|-----|-----|------|-------|------|-----|----|-----|-----|
| 22. | Цена Руб-Насос ЯИ 16/27 с электродвигателем 4А завода 100 52 УЗ
7-281-
I K=
0,75 | 25,6x0,75=19,2 руб.
14,1x0,75=10,58 руб.
3,51x0,75=2,63 руб.
1,59x0,75=1,19 руб. | шт | 2 | 0,15 | 0,3 | 315 | 19,2 | 10,58 | 2,63 | 630 | 38 | 21 | 5/2 |
| | | | | | | | | | | 1,19 | | | | |
| 23. | ЦМО 7 | Стоимость э/энергии на опробование насосов | квт/час | | | | | | 0,03 | | | | 4 | |
| 24. | Пр-шт 23-07 п.1-1093 | Задвижка 30ч47бр Ду-50 мм
22x1,01x1,03x1,012=23,16 руб. | шт | 2 | | | | | 23,16 | | | | 46 | |
| 25. | "- п.1-1094 | То же, Ду 80 мм
32x1,01x1,03x1,012=33,69 руб. | шт | 4 | | | | | 33,69 | | | | 135 | |

1984 г. 12 мес. 50 руб. 14 24

8459/44

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УШ/Ш.86

- 73 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------|--|----|---|---|---|---|-------|-------|---------------------|----|-----|----|---------------|
| 26 | "-
п. I-1096 | То же, Ду 150 мм
66x1,01x1,03x1,012 =
= 71,57 руб. | шт | 2 | | | | 69,48 | | | | 139 | | |
| 27 | I2-802-3 | Монтаж задвижки
Ду 50 | шт | 2 | | | | 2,08 | 1,71 | <u>0,06</u>
0,01 | | 4 | 3 | - |
| 28 | I2-802-5 | То же, Ду 80 | шт | 4 | | | | 7,52 | 3,38 | <u>0,32</u>
0,04 | | 30 | 14 | <u>I</u>
I |
| 29 | I2-802-7 | То же, Ду 150 | шт | 2 | | | | 9,42 | 4,77 | <u>0,02</u>
0,12 | | 19 | 10 | <u>I</u>
I |
| 30 | Пр-ят
23-07
п. I-0822 | Клапан 19ч 2I бр
Ду 50 мм
10,6x1,01x1,03x1,012 =
= 11,49 руб. | шт | 2 | | | | | 11,16 | | | 22 | | |
| 31 | "-
п. I-0825 | То же, Ду 150
18,3x1,01x1,03x1,012 =
= 19,26 руб. | шт | 2 | | | | 19,26 | | | | 39 | | |

УШШ
зак. № 12
гпр 500хххххх
(1430)

8463/14

Т.П.901-1-32.83

Ал. УЩ/Ш.86

- 74 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|----|------|---|---|---|--------|-------|---------------------|----|-----|----|----|
| 32 | I2-803-2 | Монтаж клапана
Ду 50 | шт | 2 | | | | 2,06 | 1,75 | 0,05 | | 4 | 4 | - |
| 33 | I2-803-5 | То же, Ду 150 | шт | 2 | | | | 5,22 | 4,3 | <u>0,56</u>
0,09 | | 11 | 9 | I |
| 34 | П. I ч. 5
п. 3317
2310 т. 10
K=0,9
=1,1 | Узлы технологи-
ческих трубопрово-
дов Д = 57x2,5
(690+(690-605)x0,5)x0,9x1,1 =
= 725,18 руб. | т | 0,03 | | | | 725,18 | | | | 22 | | |
| 35 | "- | То же, Д = 89 x 4
508x0,9x1,1 = 502,92 руб. | т | 0,22 | | | | 502,92 | | | | 111 | | |
| 36 | "- | То же, Д = 159x4,5
428x0,9x1,1 = 423,72 руб. | т | 0,93 | | | | 423,72 | | | | 394 | | |
| 37 | I2-2-6
K=1,1 | Монтаж трубных
узлов Ду 50 мм
I25 x 1,1 = 137,5 руб.
114 x 1,1 = 125,4 руб.
3,75 x 1,1 = 4,12 руб.
1,19 x 1,1 = 1,31 | т | 0,03 | | | | 137,5 | 125,4 | <u>4,12</u>
1,31 | | 4 | 4 | I |

УЩ Ш.86/14 506/14 143/14

8459/44

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/Ш.86

- 75 -

УДН №.4/179502178 (1434)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---------------------|------------------------|---|---|-----------|---|---|---|---|--------|-------|----------------------|-------|------------|----------------|
| 38 | I2-2-7
K=I,I | То же, Ду 80 мм
97,8 x I,I = 107,58 руб.
79,1 x I,I = 87,01 руб.
14,5 x I,I = 15,95 руб.
7,74 x I,I = 8,51 руб. | т | 0,22 | | | | | 107,58 | 87,01 | <u>15,95</u>
8,51 | 24 | 19 | <u>4</u>
2 |
| 39 | I2-2-8
K=I,I | То же, Ду 150
78,1 x I,I = 85,91 руб.
62,4 x I,I = 68,64 руб.
13,3 x I,I = 14,63 руб.
7,12 x I,I = 7,83 руб. | т | 0,93 | | | | | 85,91 | 68,64 | <u>14,63</u>
7,83 | 80 | 64 | <u>14</u>
7 |
| 40 | <u>I5-6I3</u>
164-7 | Масляная окраска
труб за 2 раза | | 100м2 0,4 | | | | | 38,6 | | | | 15 | |
| Итого: | | | | | | | | | | | 39710 | 13801 | <u>284</u> | |
| Тара и упаковка I % | | | | | | | | | | | | | 1134 119 | |
| Итого | | | | | | | | | | | 397 | | | |
| | | | | | | | | | | | 40107 | | | |

8469/44

Т.П. 901-1-32.83

Л. УШ/Ш. 86

- 76 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-------|-------|------|-----|
| | | Транспортные расходы
3 % | | | | | | | | | 1203 | | | |
| | | Итого | | | | | | | | | 41310 | | | |
| | | Заготовительно-складские
расходы - 1,2 % | | | | | | | | | 496 | | | |
| | | Комплектация 0,7 % | | | | | | | | | 278 | | | |
| | | Итого, стоимость обо-
рудования | | | | | | | | | 42362 | | | |
| | | Монтажные работы
(без п. 16-19,40) | | | | | | | | | | 12230 | | |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | 978 | | | |
| | | Итого, стоимость монтаж-
ных работ | | | | | | | | | | 13208 | II34 | 284 |
| | | | | | | | | | | | | | | II9 |
| | | Строительные работы
(по п.п. 16-19,40) | | | | | | | | | | 1571 | | |
| | | Накладные расходы 16,5 % | | | | | | | | | 259 | | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | 1830 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | 146 | | | |
| | | Итого, стоимость строи-
тельных работ | | | | | | | | | 1976 | | | |

84.59/14

Т.П. 901-1-32.83

Ад. УШ/Ш.86

- 77 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|-------------------|---|---|------|---|---|-------|-------|-------------|------|-------|-------|----------|------------|
| Отклонения по заработной плате | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по смете | | | | | | | | | | | 42362 | 15184 | 1134 | <u>284</u> |
| | | | | | | | | | | | 57546 | | | 119 |
| Нормативная условно-чистая продукция | | | | | | | | | | | | | | |
| Для варианта с глубиной подземной части 16,2 м | | | | | | | | | | | | | | |
| К смете добавляется: | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | Ц. I ч. 5 п. 3414 | Узлы технологических трубопроводов из стальных труб Д 820 х 9 | т | 1,48 | | | | 453,6 | | | | | 671 | |
| $1,42 \cdot x 1,04 = 1,48 \text{ т}$ | | | | | | | | | | | | | | |
| $378 \cdot x 1,2 = 453,6 \text{ руб.}$ | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | I2-2-I3 | Монтаж трубных узлов | т | 1,42 | | | 28,71 | 22 | <u>4,18</u> | | 41 | 31 | <u>6</u> | |
| | | | | | | | | | | 1,63 | | | 2 | |
| $26,1 \cdot x 1,1 = 28,71 \text{ руб.}$ | | | | | | | | | | | | | | |
| $20 \cdot x 1,1 = 22 \text{ руб.}$ | | | | | | | | | | | | | | |
| $3,8 \cdot x 1,1 = 4,18 \text{ руб.}$ | | | | | | | | | | | | | | |
| $1,48 \cdot x 1,1 = 1,63 \text{ руб.}$ | | | | | | | | | | | | | | |

УШШ №. 1/1 стр. 500 от 28.11.78 (1340)

8459/11

Т.П. 90I-I-32.83 Ал.УШ/Ш.86 - 78 -

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

3 15-613 Окраска труб 100м2 0,18 44,97 8
164-7

38,6xI, I65-44,97

Итого:

720 31 6/2

Плановые накопления 8%

58

Итого добавляется:

778

Всего по варианту

42362 I5962 I165 290

58324

I2I

Для варианта о глуби-
 ной подземной части I9,8 м

К смете добавляется:

44 П.Ич.5
 п.34I4

Уалн технологических
 трубопроводов из ста-
 льных труб Д=820x9 т

2,95

453,6

I338

2,84xI,04=2,95 т

378xI,2=453,6 руб.

Лист №1/3 от 5.10.1986 (134)

8459/44

Т.П. 901-1-32.83

Л. УШ/Ш.86

- 79 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|----------------------------|---|-------|------|---|---|---|---------|----|---------------------|-------|-------|------|-------------------|
| 45 | I2-2-13 | Монтаж трубных узлов | т | 2,84 | | | | 28,71 | 22 | <u>4,18</u>
1,63 | | 82 | 62 | <u>12</u>
5 |
| | | 26,1 x I, I = 28,71 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | 20 x I, I = 22 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | 3,8 x I, I = 4,18 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | 1,48 x I, I = 1,63 руб. | | | | | | | | | | | | |
| 46 | <u>I5-6I3</u>
I64-7 | Окраска труб | 100м2 | 0,36 | | | | 44,97 | | | | I6 | | |
| | | 38,6xI, I65 = 44,97 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | | | | | | | | | | I436 | 62 | <u>12</u>
5 |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | I15 | | |
| | | Итого добавляется | | | | | | | | | | I65I | | |
| | | Всего по варианту | | | | | | | | | 42362 | I6735 | II96 | <u>296</u>
I24 |
| | | Для варианта с в/двигателем А I3-46-6 | | | | | | | | | 57097 | | | |
| | | К смете добавляется: | | | | | | | | | | | | |
| 47 | Пр-нт
I5-01
п.02-063 | Стоимость в/двигателя АI3-46-6
мощн. 630 квт/час | шт | 4 | | | | 3636,32 | | | | I4545 | | |

УШ. ш.к. 4:2 стр. 500мг. 78 (14 З.ф.с)

8459/44

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/Ш .86

- 80 -

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

3430xI, 01xI, 03xI, 012x
xI, 007 = 3636,3248 -"-
п.02-062Исключается стоимость
э/двигателя А13-37-6
мощн. 500 квт/час шт 4

3233,46

I2934

3050xI, 01xI, 03xI, 012xI, 007 =

Итого добавляется:

Для варианта с э/двигателем
СД2-85/45-6 мощн. 630 квт
к смете добавляется:

I6II

49 Пр-шт
I5-01
п.06-003Стоимость э/двигателя
СД2-85/45-6 шт 4

6276,II

25I04

5920xI, 01xI, 03x
xI, 012xI, 007 = 6276,II50 -"-
п.02-062Исключается стоимость
э/двигателя
А13-37-6 шт 4

3233,46

I2934

3050xI, 01xI, 03xI, 012x
xI, 007 = 3233,46

Лист № 13 от 5.08.83 г. (1430)

8459/14

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/Ш .86

- 8I -

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

Итого добавляется:

I2I70

Для варианта с в/двигателем
AI2-42-8

51 Пр-ит
15-01
п.02-066

К смете добавляется
стоимость в/двигателя
AI2-42-8 мощн.
230 квт. шт 4

2671,59

I0686

2520xI,0IxI,03xI,0I2x
x I,007 = 2671,59

52 -"-
п.02-062

Исключается стоимость
в/двигателя AI3-37-6
мощн. 500 квт. шт 4

3233,47

I2934

3050xI,0IxI,03xI,0I2x
xI,007 = 3233,47

Итого исключается

2248

Главный инженер проекта
Начальник ОЭС
Составила
Проверила

Handwritten signatures and initials

К.И. Каган
Р.В. Лисяя
П.И. Бураковская
Е.Е. Молчина

УШШ экз. 1/1 т.п. 500 квт. 86 (14340)

8469/44

Т.П. 901-I-32.83

Ал. УШ/Ш.86

- 82 -

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 № 15

Лист № 1/1 от 20.08.88 (1/3 фол)

| №
п/п | наименование | Един.
изм. | Количество | | |
|----------|--------------|---------------|-----------------------------|--------|--------|
| | | | При глубине подземной части | | |
| | | | 12,6 м | 16,2 м | 19,8 м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

| | | | | | |
|---|------------------|-------|---------|---------|---------|
| 1 | Затраты труда | ч/час | 3442,56 | 3462,77 | 3507,77 |
| 2 | Заработная плата | руб. | - | - | - |
| 3 | Прочие машины | руб. | 0,05 | 0,05 | 0,05 |

Составила

И.Сей

П.И. Бураковская

8459/44

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА # I6

к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью I,0-3,0 м3/сек на приобретение и монтаж оборудования насосной станции с насосом Д 3200-33 с электродвигателем АГ2-39-6

ОСНОВАНИЕ: спецификация на чертежах МВ л.9 Альбом I

| | Сметная стоимость в тыс. руб. | | Глубина подземной части в м | | |
|---|-------------------------------|--|-----------------------------|-------|-------|
| | | | 12,6 | 16,2 | 19,8 |
| н) с эл.двигателем АГ2-39-6 | | | 54,94 | 55,82 | 56,48 |
| в том числе: | | | | | |
| 1. Оборудование | | | 39,77 | 39,77 | 39,77 |
| 2. Монтажные работы | | | 13,10 | 13,98 | 14,63 |
| 3. Строительные работы | | | 2,07 | 2,07 | 2,08 |
| п) с эл.двигателем АГ2-49-6 | | | | | |
| в том числе: | | | | | |
| 1. Оборудование | | | 40,88 | 40,88 | 40,88 |
| 2. Монтажные работы - | | | 13,10 | 13,98 | 14,63 |
| 3. Строительные работы | | | 2,06 | 2,07 | 2,08 |
| о) с эл.двигателем СД2-74/47-6; СД2-74/41-6 | | | 67,06 | 67,95 | 68,61 |
| в том числе: | | | | | |
| 1. Оборудование | | | 51,90 | 51,90 | 51,90 |
| 2. Монтажные работы | | | 13,10 | 13,98 | 14,63 |
| 3. Строительные работы | | | 2,06 | 2,07 | 2,08 |
| с) с эл.двигателем АГ2-35-6 | | | 54,30 | 55,19 | 55,85 |
| в том числе: | | | | | |
| 1. Оборудование | | | 39,14 | 39,14 | 39,14 |
| 2. Монтажные работы | | | 13,10 | 13,98 | 14,63 |
| 3. Строительные работы | | | 2,06 | 2,07 | 2,08 |

Лист № 13 из 13

8459/44

Т.П.901-I-32.83

Л. УЩ/Ш.86 - 84 -

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:

- 1. Расчетную единицу (производительность) н) 4,29; 4,36; 4,41; п) 4,38; 4,45; 4,50;
 - 2. 1 м2 общей площади здания о) 6,24; 5,31; 5,36; с) 4,24; 4,31; 4,36.
 - 3. 1 м3 объема здания
- Составлена в ценах 1969 г.

Л.П. 117 стр. 500/м. 86 (143/4)

| № пп | Шифр и № позиции преискуранта, УСН, пенника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Едн. изм. | К-во | Масса брутто | | Стоимость единицы, руб. | | | | | Общая стоимость, руб. | | |
|------|---|--|-----------|------|--------------|-------|-------------------------|-----------------|--------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------|--------------------|------------------------------------|
| | | | | | Ед. изм. | Общая | Оборудования | Монтажных работ | | | Оборудования | Монтажных работ | | |
| | | | | | | | | Все | Ос-новная зарплата | Эксплуатация машин в т.ч. зарплата | | Все | Ос-новная зарплата | Эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | | | | | |
| I | Пр-нт 19-06 п.2-024 | Кран подвесной электрический од-нобалочный г/п 5 т | шт | I | - | - | 2100 | - | - | - | 2100 | - | - | - |

8459/14

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УЩ/Ш. 86

- 85 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--|--|-------------|------|------|------|------|------|------|---------------------|-------|-----|-----|--------|
| 2 | 3-4-3 | Монтаж крана | шт | 1 | - | - | - | 51,2 | 43,5 | <u>4,95</u>
2,05 | - | 51 | 43 | 5/2 |
| 3 | Пр-нт
23-01
п. 01-073
Прнт
15-01
п. 02-060
п. 02-027 | Насос Д 3200-33
производит. 3200
м3/час с эл. двига-
телем А12-39-6 мощн.
320 квт
3270-750+2440 | шт | 4 | 7,73 | 30,9 | 4960 | - | - | - | 19840 | - | - | - |
| 4 | 7-28I-
7 | Монтаж насоса | шт | 4 | - | - | - | 167 | 71,8 | <u>28,7</u>
9,5 | - | 668 | 287 | 115/38 |
| 5 | ЦМО 7 | Стоимость эл. энер-
гии на опробова-
ние насосов | квт/
час | 8400 | - | - | - | 0,03 | - | - | - | 252 | - | - |
| 6 | Пр-нт
23-07
п. I-I40I | Затвор поворотный
дисковый ИА 99044
Ду 600 Ру 10 | шт | 4 | - | - | 715 | - | - | - | 2860 | - | - | - |
| 7 | "-"
п. I-I-
1402 | То же, Ду 800 | шт | 7 | - | - | 1180 | - | - | - | 8260 | - | - | - |

Лист № 13 из 15 (14 стр.)

2453/4

УИД № 13 от 05.04.86 (134)

| Т.П. 901-1-32.83 | | Дл. УШ/Ш.86 | | - 86 - | | | | | | | | | | |
|------------------|--|--|------|--------|---|-----|-------|-------|---------------------|----|------|-----|------------------|----|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 8 | I2-791-12
K=1,25 | Монтаж затвора Ду 600 шт
35,7+24,7x0,25 = 41,88 руб.
24,7 x 1,25 = 30,88 руб. | 4 | - | - | - | 41,88 | 30,88 | <u>8,47</u>
3,72 | - | 168 | 124 | <u>34</u>
15 | |
| 9 | I2-791-13
K=1,25 | То же, Ду 800 шт
64,9 + 40,9 x 0,25 = 75,12 руб.
40,9 x 1,25 = 51,12 руб. | 7 | - | - | - | 75,12 | 51,12 | <u>19,9</u>
7,99 | - | 526 | 358 | <u>139</u>
56 | |
| I0 | Пр-нт
23-07
п.Г-0730 | Клапан обратный по-
воротный фланцевый
19416р Ду 600 шт
375 x 1,12 = 420 | 4 | - | - | 420 | - | - | - | - | 1680 | | | |
| II | I2-791-12 | Монтаж клапана шт
35,7 24,7 | 4 | - | - | - | 35,7 | 24,7 | <u>8,47</u>
3,72 | - | 143 | 99 | <u>34</u>
15 | |
| I2 | Ц.Г ч.У
п.3404
2310 стр.
139
K=1,2 | Узлы технологических
трубопроводов из
стальных труб
Д = 630 x 6 т
2,66x1,04 = 2,77 т
417 x 1,2 = 500,4 руб. | 2,77 | - | - | - | 500,4 | - | - | - | 1386 | - | - | |

0459/4

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УЩ/Ш.8Б

- 87 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------|--|---|-------|---|---|---|-------|-------|---------------------|----|------|-----|-----------------|
| 13 | Ц.1 ч.У
п.3414 | То же, Д = 820x9
15,49 x 1,04 = 16,11 т
378 x 1,2 = 453,6 руб. | т | 16,11 | - | - | - | 453,6 | - | - | - | 7307 | - | - |
| 14 | 12-2-12
К=1,1 | Монтаж трубных узлов
Ду 600
28,4 x 1,1 = 31,24 руб.
21,7 x 1,1 = 23,87 руб.
3,99 x 1,1 = 4,39 руб.
1,51 x 1,1 = 1,66 руб. | т | 2,66 | - | - | - | 31,24 | 23,87 | <u>4,39</u>
1,66 | - | 83 | 63 | <u>12</u>
4 |
| 15 | 12-2-13
К=1,1 | То же, Ду 800
26,1 x 1,1 = 28,71 руб.
20 x 1,1 = 22 руб.
3,8 x 1,1 = 4,18 руб.
1,48 x 1,1 = 1,63 | т | 15,49 | - | - | - | 28,71 | 22 | <u>4,18</u>
1,63 | - | 445 | 341 | <u>65</u>
25 |

Т.П. 901-1-32.83 (1/3)

8453/14

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/Ш.86

- 88 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|--|-------|------|------|-----|------|-------|----|----|------|------|----|----|
| 16 | 15-613
164-7 | Масляная окраска
труб за 2 раза | 100м2 | 1,42 | - | - | - | 38,6 | - | - | - | 55 | - | - |
| 17 | 22-79
5-16

22-159
10-16
Ц.1-1
п.269 | Укладка кожуха из
стальных труб Д=1020х10 с усилен-
ной изоляцией

2,99+7,94+49,8х1,003 = 60,88 руб. | м | 22 | - | - | - | 60,88 | - | - | - | 1339 | - | - |
| 18 | 22-505
36-10 | Протаскивание труб
Ду 800 мм в кожух | м | 22 | - | - | - | 5,29 | - | - | - | 116 | - | - |
| 19 | 22-613
37-3 | Заделка концов кожуха шт | | 2 | - | - | - | 24,4 | - | - | - | 49 | - | - |
| | | Аварийный и дренажный
трубопроводы | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Пр-нт
23-01
п.6-059 | Насос "ГНОМ" - 100 -
- 25 | шт | 2 | 0,25 | 0,5 | 1080 | - | - | - | 2160 | - | - | - |

УШ/Ш.86 стр.500/501 (1434)

Т.П. 901-1-32.83

Ал.УШ/Ш.86 - 89 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|-----|----|----|----------|
| 21 | 7-281-1
К=0,75 | Монтаж насоса | шт | 2 | - | - | - | 19,2 | 10,58 | <u>2,63</u> | - | 38 | 21 | <u>5</u> |
| | | 25,6 x 0,75 = 19,2 руб. | | | | | | | | 1,19 | | | | 2 |
| | | 14,1 x 0,75 = 10,58 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | 3,51 x 0,75 = 2,63 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | 1,59 x 0,75 = 1,19 руб. | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Цена
Рубинс-
кого
3-па
7-281-1
К=0,75 | Насос ФП 16/27 с
электродвигателем | шт | 2 | 0,5 | 0,3 | 315 | 19,2 | 10,58 | <u>2,63</u> | 630 | 38 | 5 | <u>3</u> |
| | | 25,6 x 0,75 = 19,2 руб. | | | | | | | | 1,19 | | | | 2 |
| | | 14,1 x 0,75 = 10,58 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | 3,51 x 0,75 = 2,63 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | 1,59 x 0,75 = 1,19 руб. | | | | | | | | | | | | |
| 23 | ЦМО 7 | Стоимость эл.энергии
на опробование насо-
сов | квт
час | 126 | - | - | - | 0,03 | - | - | - | 4 | - | - |
| 24 | Пр-нт
23-07
п.1-1093 | Задвижка 30ч 47бр
Ду 50 мм | шт | 2 | - | - | - | 23,16 | - | - | - | 46 | - | - |
| | | 22x1,01x1,03x1,012 = 23,16 руб. | | | | | | | | | | | | |

8453/14

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/Ш.86 - 90 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------|--|----|---|---|---|---|-------|------|---------------------|----|-----|----|---------------|
| 25 | Пр-нт
п.1-1094 | То же, Ду 80 мм
32х1,01х1,03х1,012 =
= 33,69 руб. | шт | 4 | - | - | - | 33,69 | - | - | - | 135 | - | - |
| 26 | Пр-нт
23-07
п.1-1096 | То же, Ду 150 мм
66х1,01х1,03х1,012 =
= 69,48 руб. | шт | 2 | - | - | - | 69,48 | - | - | - | 139 | - | - |
| 27 | I2-802-3 | Монтаж задвижки
Ду 50 | шт | 2 | - | - | - | 2,08 | 1,71 | <u>0,06</u>
0,01 | - | 4 | 3 | - |
| 28 | I2-802-5 | То же, Ду 80 | шт | 4 | - | - | - | 7,52 | 3,38 | <u>0,32</u>
0,04 | - | 30 | 14 | <u>I</u>
- |
| 29 | I2-802-7 | То же, Ду 150 | шт | 2 | - | - | - | 9,42 | 4,77 | <u>0,62</u>
0,12 | - | 19 | 10 | <u>I</u>
I |
| 30 | Пр-нт
23-07
п.1-0822 | Клапан I942Iор
Ду 50 мм | шт | 2 | - | - | - | 11,16 | - | - | - | 22 | - | - |

УШП зак 1/3 стр 500 лавки (1434)

8459/14

Т.П. 901-1-32.83

Лт. УШ/Ш.88

- 9I -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|----|------|---|---|---|--------|------|------|----|----|----|----|
| | | 10,6xI, 0IхI, 03xI, 0I2 =
= 11,49 руб. | | | | | | | | | | | | |
| 31 | "-
п.1-0825 | То же, Ду 150
18,3xI, 0IхI, 03xI, 0I2 =
= 19,27 руб. | шт | 2 | - | - | - | 19,27 | - | - | - | 39 | - | - |
| 32 | 12-803-2 | Монтаж клапана
Ду 50 мм | шт | 2 | - | - | - | 2,06 | 1,75 | 0,05 | - | 4 | 3 | - |
| 33 | 12-803-5 | То же, Ду 150 | шт | 2 | - | - | - | 5,22 | 4,3 | 0,56 | - | 10 | 9 | I |
| 34 | Ц.1 ч.У
п.33I7
23I0 т.10
K=1,1
K=0,9 | Узлы технологических
трубопроводов
Д = 57x2,5
(690+(690-605)x0,5)x
x0,9xI,1 = 725,18 руб. | т | 0,03 | - | - | - | 725,18 | - | - | - | 22 | - | - |

УШЛ № п. 13 стр. 500 лист № 1 (134)

8459/44

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УЩ/Ш 86

- 92 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------|--|---|------|---|---|---|--------|-------|----------------------|----|-----|----|---------------|
| 35 | "-"
п. 3348
"-" | То же, Д = 89x4
508x0,9xI,I = 502,92 руб. | т | 0,22 | - | - | - | 502,92 | - | - | - | III | - | - |
| 36 | "-"
п. 3348
"-" | То же, Д = 159x4,5
428x0,9xI,I = 423,73 руб. | т | 0,93 | - | - | - | 423,72 | - | - | - | 394 | - | - |
| 37 | I2-V-I2
K=I,I | Монтаж трубных узлов
Ду 50 мм
I25 x I,I = 137,5 руб.
II4 x I,I = 125,4 руб.
3,75 x I,I = 4,12 руб.
I,19 x I,I = 1,3I руб. | т | 0,03 | - | - | - | 137,5 | I25,4 | <u>4,12</u>
I,3I | - | 4 | 4 | <u>I</u>
- |
| 38 | I2-V-I3
K=I,I | То же, Ду 80 мм
97,8 x I,I = 107,58 руб.
79,1 x I,I = 87,0I руб.
14,5 x I,I = 15,95 руб.
7,78 x I,I = 8,56 руб. | т | 0,22 | - | - | - | 107,58 | 87,0I | <u>15,95</u>
8,56 | - | 24 | 19 | <u>4</u>
2 |

Лист № 12 из 50 листов (143 шт.)

8459/4

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/Ш.86

- 93 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------------------|------------------------------------|--------|-----|---|---|---|-------|-------|--------------|----|-------|-------|------------|
| 39 | I2-У-15
К=1,1 | То же, Ду 150 | т 0,93 | | - | - | - | 87,01 | 68,64 | <u>14,63</u> | - | 81 | 64 | <u>14</u> |
| | | 79,1 x 1,1 = 87,01 руб. | | | | | | | | 7,84 | | | | 7 |
| | | 62,4 x 1,1 = 68,64 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | 13,3 x 1,1 = 14,63 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | 7,13 x 1,1 = 7,84 руб. | | | | | | | | | | | | |
| 40 | <u>I5-6I3</u>
<u>I64-7</u> | Масляная окраска
труб за 2 раза | 100м2 | 0,4 | - | - | - | 38,6 | - | - | - | I5 | - | - |
| | Итого | | | | | | | | | | | 37530 | 13767 | 1467 |
| | | | | | | | | | | | | | | <u>434</u> |
| | | | | | | | | | | | | | | 169 |
| | Тара и упаковка 1% | | | | | | | | | | | 375 | | |
| | Итого | | | | | | | | | | | 37905 | - | - |
| | Транспортные расходы 3% | | | | | | | | | | | 1137 | - | - |
| | Итого: | | | | | | | | | | | 39042 | - | - |
| | Заготовительно-складские расходы 1,2% | | | | | | | | | | | 468 | - | - |

ЭШП зак. № 13 от 26.04.1988 (11.3.88) (09)

8459/44

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УЩ/Ш.86 - 94 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-------|-------|----|----|
| | | Комплектация 0,7% | | | | | | | | | 263 | | | |
| | | Итого: стоимость оборудования | | | | | | | | | 39773 | | | |
| | | Монтаж (без п.п. 16-19,40) | | | | | | | | | | 12126 | | |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | 970 | | | |
| | | Итого, стоимость монтажных работ | | | | | | | | | | 13096 | | |
| | | Строительные работы
(по п.п. 16-19,40) | | | | | | | | | | 1641 | | |
| | | Накладные расходы 16,5% | | | | | | | | | | 271 | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 1912 | | |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | 153 | | |
| | | Итого, стоимость строительных работ | | | | | | | | | | 2065 | | |
| | | Отклонения по заработной плате | | | | | | | | | | - | | |

ЛЭО № 43 упр. Бобарык 78 (14.90)

8453/44

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

Всего по смете: 39773 15161 1467 434
54944 169

Нормативная условно-чистая продукция

Для варианта с глубиной подземной части 16,2 м

К смете добавляется:

41. П.И.У
п.3414
К=1,2

Узлы технологических трубопроводов из стальных труб Д 820х9 т 1,69 - - - 453,6 - - 767 - -
1,63х1,04=1,69 т
378х1,2=453,6 руб.

42. 12-2-12
К=1,1

Монтаж трубных узлов т 1,63 - - - 28,71 22 4,18 - 47 36 7/3
1,63
26,1х1,1=28,71 руб.
20х1,1=22 руб.
3,8х1,1=4,18 руб.
1,48х1,1=1,63 руб.

Лист № 13 из 50 листов (13/4)

8459/44

Т.П. 90I-I-32.83

Л. УЩ/Ш. 86

- 96 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|-----|------------------------|---|-----------|------|---|---|---|-------|----|----|----|-------|-------|------------|------------|
| 43. | <u>15-6I3</u>
164-7 | Окраска труб | 100
м2 | 0,2I | - | - | - | 44,97 | - | - | - | 9 | - | - | |
| | | 38,6xI, I65=44,97
руб. | | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 823 | 36 | 7/3 | |
| | | Плановые накопле-
ния 8 % | | | | | | | | | | 66 | | | |
| | | Итого добавляет-
ся: | | | | | | | | | | 889 | | | |
| | | Итого по варианту: | | | | | | | | | | 39773 | 16050 | 1503 | <u>44I</u> |
| | | | | | | | | | | | | 55823 | | <u>172</u> | |
| | | Для варианта с глубиной
подземной части 19,8 м к
смете добавляется: | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | Ц. Г.ч. У
п. 34I4 | Узлы технологи-
ческие трубопро-
водов из стальных
труб Д 820x9 | т | 2,35 | - | - | - | 453,6 | - | - | - | 1338 | - | - | |
| | | 2,84xI,04=2,95 т
378xI,2=453,6 руб. | | | | | | | | | | | | | |

Л. УЩ/Ш. 86 (1/34)

8459/14

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/Ш.8Б

- 97 -

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

45 I2-2-I3 Монтаж трубных уз-
K-I,I лов т 2,84 - - - 28,7I 22 4,18 - 82 62 I2
I,63 5

26, I x I, I = 28,7I

20 x I, I = 22

3,8 x I, I = 4, I8

I,48 x I, I = I,63

46 I5-6I3 Окраска труб I00м2 0,36 - - - 44,97 - - - I6 - -
I64-7 38,6 x I, I65 = 44,97

Итого:

I436 62 I2
5

Плановые накопления 8%

I15

Итого добавляется

I55I 62 I2
5

Итого по варианту

39773 I67I2 I529 446
56485 I74

Лист № 13 стр 50 листа 78 (143 фол)

8457/14

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/Ш.86

- 98 -

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

Для варианта с эл.двигателем
AI2-49-6

к смете добавляется:

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--|----|---|---|---|---------|---|---|---|-------|---|---|---|
| 47 | Пр-нт
I5-01
п.02-06I | Стоимость электро-
двигателя AI2-49-6
мощн. 400 квт. | шт | 4 | - | - | 2862,4I | - | - | - | II450 | - | - | - |
| | | 2700xI, 0IxI, 03xI, 0I2xI, 007 = | | | | | | | | | | | | |
| | | = 2862,4I | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|---|---|---|---|---|---------|---|---|---|-------|---|---|---|
| 48 | "-"
п.02-060 | Исключается стои-
мость эл.двигателя
AI2-39-6 | " | 4 | - | - | 2586,77 | - | - | - | I0347 | - | - | - |
| | | 2440xI, 0IxI, 03xI, 0I2x
x I, 007 = 2586,77 | | | | | | | | | | | | |

Итого добавляется

II03

Для варианта с эл.двигателем
СД2-74/47-6 мощн. 400 квт

к смете добавляется:

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|---|----|---|---|---|---------|---|---|---|-------|--|--|--|
| 49 | Пр-нт
I5-0I
п.06-00I | Стоимость эл.двига-
теля СД2-74/47-6 | шт | 4 | - | - | 5618,8I | - | - | - | 22475 | | | |
|----|----------------------------|---|----|---|---|---|---------|---|---|---|-------|--|--|--|

УВШ ш.н.4: тпр.50 бл.т.78 (1390)

8459/44

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/Ш.86 - 99 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------|---|----|---|---|---|---------|---|----|----|-------|----|----|----|
| | | 5300xI,0IxI,03xI,0I2x
xI,007 = 5618,8I | | | | | | | | | | | | |
| 50 | Пр-ит
15-01
п.02-060 | Исключается стоим-
мость эл.двигателя
А12-39-6 | шт | 4 | - | - | 2586,77 | - | - | - | 10347 | - | - | - |
| | | 2440xI,0IxI,03xI,0I2x
xI,007 = 2586,77 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого добавляется: | | | | | | | | | 12128 | | | |
| | | Для варианта с эл.двигателем
СД2-74/4I-6 | | | | | | | | | | | | |
| | | к смете добавляется | | | | | | | | | | | | |
| 51 | Пр-ит
15-01
п.06-001 | Стоимость э/двигате-
ля СД2-74/4I-6 мощн.
3I5 квт | шт | 4 | - | - | 5618,8I | - | - | - | 22475 | - | - | - |
| | | 5300xI,0IxI,03xI,0I2x
xI,007 = 5618,8I | | | | | | | | | | | | |
| 52 | "-"
п.02-060 | Исключается стоим-
мость эл.двигателя
А12-39-6 | шт | 4 | - | - | 2586,77 | - | - | - | 10347 | - | - | - |
| | | 2440xI,0IxI,03xI,0I2x
xI,007 = 2586,77 | | | | | | | | | | | | |

8459/14

Т.П. 90I-I-32.83

Л. УЩ/Ш.86

- 100 -

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

Итого добавляется

12128

Для варианта с эл. двигателем

A12-35-6

к смете добавляется

53 Пр-нт
I5-01
п.02-059

Стоимость эл. дви-
гателя A12-35-6
мощн. 250 квт шт

4

- 2427,75 - -

97II

2290xI, 01xI, 03xI, 012 x
x I, 007 = 2427,75

54 п.02-060

Исключается стоимость
эл. двигателя
A12-39-6 шт

4

- 2586,77 - -

10347

2440xI, 01xI, 03xI, 012x
xI, 007 = 2586,77

Итого исключается

-63E

Главный инженер проекта

Начальник ОЭС

Составила

Проверила

Handwritten signatures and initials

К.И. Каган

Р.В. Лисая

П.И. Бураковская

Е.Е. Молчина

Лист № 14 из 18

8453/44

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УШ/Ш.86

- 101 -

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 № 16

Лист 1 из 1
Итого 5 000 руб. 1/3

| № пп | Наименование | Едн. изм. | Количество | | |
|------|--------------|-----------|----------------|----------------|----------------|
| | | | Глубина 12,6 м | Глубина 16,2 м | Глубина 19,8 м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

Затраты труда

| | | | | | |
|---|------------------|-------|--------|---------|---------|
| 1 | Затраты труда | ч/час | 3753,6 | 4008,97 | 4081,60 |
| 2 | Заработная плата | руб. | - | - | - |
| 3 | Прочие машины | руб. | 0,05 | 0,05 | 0,05 |

Составила

Кеф

П.И. Бураковская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 17

к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений
совмещенного типа производительностью 1,0-3,0 м³/сек на приобретение
и монтаж оборудования насосной станции с насосом Д 3200 - 75

| Основание: | Сметная стоимость
в тыс. руб. | Глубина подземной части в м | | |
|--|------------------------------------|-----------------------------|-------|-------|
| | | 12,6 | 16,2 | 19,8 |
| Спецификация
по чертежам МВ л.9
Альбом I | г) с электродвигателем АИЗ-59-6 | 64,27 | 65,16 | 65,83 |
| | в том числе: | | | |
| | 1. Оборудование | 49,86 | 49,86 | 49,86 |
| | 2. Монтажные работы | 12,47 | 13,35 | 14,01 |
| | 3. Строительные работы | 1,94 | 1,95 | 1,96 |
| | у) с электродвигателем СД2-85/57-6 | 72,75 | 73,64 | 74,31 |
| | в том числе: | | | |
| | 1. Оборудование | 58,34 | 58,34 | 58,34 |
| | 2. Монтажные работы | 12,47 | 13,35 | 14,01 |
| | 3. Строительные работы | 1,94 | 1,95 | 1,96 |
| | ф) с электродвигателем СД2-85/40-8 | 70,12 | 71,01 | 71,68 |
| | в том числе: | | | |
| | 1. Оборудование | 55,71 | 55,71 | 55,71 |
| | 2. Монтажные работы | 12,47 | 13,35 | 14,01 |
| | 3. Строительные работы | 1,94 | 1,95 | 1,96 |
| | х) с электродвигателем АИЗ-42-8 | 60,80 | 61,69 | 62,36 |
| | в том числе: | | | |
| | 1. Оборудование | 46,39 | 46,39 | 46,39 |
| | 2. Монтажные работы | 12,47 | 13,35 | 14,01 |
| | 3. Строительные работы | 1,94 | 1,95 | 1,96 |

8459/14

Т.П. 901-I-32.83

Ал. УШ/Ш.86

- 103 -

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

- 1. Расчетную единицу (производительность) 3,90 5,09 5,14
- 2. I м2 общей площади здания
- 3. I м3 объема здания

УДПД № 42 от 5.06.1978 г. (1/3 ф)

| № пп | Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во | Масса брутто нетто | | Стоимость единицы, руб. | | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|------|---|--|------------|------|---------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|------------|----------------|--|
| | | | | | Ед. изм. | Общая | Оборудования | Монтажных работ | | | Оборудования | Монтаж. работ | | | |
| | | | | | | | | Все-го | в том числе | | | Все-го | в т. числе | | |
| | | | | | Ос-новная зар-плата | Эксплуатационная зарплата | | | Ос-новная зар-плата | Эксплуатационная зарплата | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| I | Пр-кт 19-06 п.2-024 | Кран подвесной электрический однобалочный г/п 5 т | шт | I | 3,82 | 3,82 | 2100 | - | - | - | 2100 | - | - | - | |
| 2 | 3-V-38 | Монтаж крана | т | 3,82 | - | - | - | 31,5 | 15,4 | <u>3,42</u>
1,31 | - | 120 | 59 | <u>13</u>
5 | |

8459/14

Т.П. 90I-I-32.83 Ал. УШ/Ш.8Б - I04 -

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

3 Пр-нт Насос Д 3200-75
 23-01 производительностью
 п. I-074 3200 м3/час с эл.
 двигателем
 АТЗ-59-6 мощн.
 800 квт кг 4 II,42 45,68 7340 - - - 29360 - - -

Пр-нт
 15-01
 п. 02-064 7950+3920-4530 = 7340 руб.
 -
 п. 06-024

4 7-28I-7 Монтаж насоса кг 4 - - - 167 71,8 28,7 - 668 287 115
 9,5 38

5 ЦМО 7 Стоимость э/энергии
 на опробование насоса кгт/ час 8400 - - - 0,03 - - - 252 - -

6 Пр-нт Затвор поворотный
 23-07 дисковый ИА 99044
 п. I-I40I Ду 600 Ру IO с
 э/прибылом кгт 4 - - 715 - - - 2860 - - -

(обс.) 8459/14

8459/14

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УШ/Ш.8Б

- 105 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|--|----|------|---|---|------|-------|-------|------|------|------|-----|------------|
| 7 | I2-791-I2 | Монтаж затвора | шт | 4 | - | - | - | 41,88 | 30,88 | 8,47 | - | 168 | 124 | <u>34</u> |
| | | | | | | | | | | 3,72 | | | | <u>15</u> |
| | | 35,7+24,7x0,25 = 41,88 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | 24,7x1,25 = 30,88 руб. | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Пр-нт
23-07
п.1-1402 | Затвор дисковый
ИА 99044 Ду 800 мм
с в/приводом | шт | 7 | - | - | 1180 | - | - | - | 8260 | - | - | - |
| 9 | I2-791-I3 | Монтаж затвора | шт | 7 | - | - | - | 75,12 | 51,12 | 19,9 | - | 526 | 358 | <u>139</u> |
| | | | | | | | | | | 7,99 | | | | <u>56</u> |
| | | 64,9+40,9x0,25 = 75,12 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | 40,9 x 1,25 = 51,12 руб. | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Ц.1 ч.У
п.3404
2310 т.10
К-1,2 | Узлы технологи-
ческих трубопрово-
дов из стальных
труб Д = 630хб | т | 3,52 | - | - | - | 500,4 | - | - | - | 1761 | - | - |
| | | 3,38 x 1,04 = 352 т | | | | | | | | | | | | |
| | | 417 x 1,2 = 500,4 руб. | | | | | | | | | | | | |

2310 т.10
 К-1,2
 п.3404
 Ц.1 ч.У
 Узлы технологи-
 ческих трубопрово-
 дов из стальных
 труб Д = 630хб

8459/14

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/Ш.86

- 106 -

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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------|---|-------|---|---|---|-------|--------|------|---|------|------|----|----------------|
| II | Ц. I ч. У
п. 34I4 | То же, Д = 820 х 9 т
I3,26 х I,04 = I3,79 т
378 х I,2 = 453,6 руб. | I3,79 | - | - | - | - | 453,60 | - | - | - | 6255 | - | - |
| I2 | I2-2-I2
K=I,I | Монтаж трубных уз-
лов Ду 600 мм т
28,4 х I,I = 3I,24 руб.
2I,7 х I,I = 23,87 руб.
3,99 х I,I = 4,39 руб.
I,5I х I,I = I,66 руб. | 3,38 | - | - | - | 3I,24 | 23,87 | 4,39 | - | I,66 | 106 | 8I | <u>I5</u>
6 |
| I3 | I2-2-I3
K=I,I | То же, Ду 800 т
26,I х I,I = 28,7I руб.
20 х I,I = 22 руб.
3,8 х I,I = руб. | I3,26 | - | - | - | 28,7I | 22 | - | - | 38I | 292 | - | - |
| I4 | <u>I5-6I3</u>
I64-7 | I,48 х I,I = руб.
Масляная окраска
труб за 2 раза I00м2 | 0,6 | - | - | - | 38,6 | - | - | - | 23 | - | - | - |

2250 22.1.47 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200

8459/44

Т.П. 901-1-32.83

Л. УШ/Ш.86

- 107 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|----|----|---|---|-----|-------|------|---------------------|------|------|----|-----------------|
| I5 | Пр-вт
23-07
п.1-0730 | Клапан обратный
поворотный 19ч
16р Ду 600 мм

375 x I, I2 = 420 | шт | 4 | - | - | 420 | - | - | - | I680 | - | - | - |
| I6 | I2-79I-I2 | Монтаж клапана | шт | 4 | - | - | - | 36,7 | 24,7 | <u>8,47</u>
3,72 | - | I43 | 99 | <u>34</u>
I5 |
| I7 | <u>22-79</u>
5-16
<u>22-159</u>
10-16
П.1 ч.1
п.269 | Укладка кожуха
из стальных труб
Д=1020x10 (2 шт.)
с усиленной изоля-
цией | м | 22 | - | - | - | 60,88 | - | - | - | I339 | - | - |
| | | 2,99+7,94+49,8x1,003 = 60,88 | | | | | | | | | | | | |
| I8 | <u>22-505</u>
36-10 | Протаскивание труб
Ду 800 мм в кожух | м | 22 | - | - | - | 5,29 | - | - | - | I16 | - | - |
| I9 | <u>22-513</u>
37-32 | Заделка концов
кожуха | шт | 2 | - | - | - | 24,4 | - | - | - | 49 | - | - |

Лист № 1 из 50 листов № 113/101

8433/14

Т.П. 90I-I-32.83

Мл. УШ/Ш.86

- 108 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------------------|--|---------|-----|------|-----|------|------|-------|--------------|------|----|----|--------|
| | | Аварийный и дренажный трубопроводы | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Пр-нт
23-01
п.6-059 | Насос "ГНОМ-100-
- 25" | шт | 2 | 0,25 | 0,5 | 1080 | - | - | - | 2160 | - | - | - |
| 21 | 7-28I-I
K=0,75 | Монтаж насоса
25,6 x 0,75 = 19,2 руб.
14,1 x 0,75 = 10,58 руб.
3,51 x 0,75 = 2,63 руб.
1,59 x 0,75 = 1,19 руб. | шт | 2 | - | - | - | 19,2 | 10,58 | 2,63
1,19 | - | 38 | 21 | 5
2 |
| 22 | Цена
Рыбниц-
кого за-
вода | Насос ФП16/27 с
электродвигателем
4A100 52У3 | шт | 2 | 0,15 | 0,3 | 315 | 19,2 | 10,58 | 2,66
1,19 | 630 | 38 | 21 | 5
2 |
| 23 | 7-28I-I
K=0,75 | 25,6 x 0,75 = 19,2 руб.
14,1 x 0,75 = 10,58 руб.
3,54 x 0,75 = 2,66 руб.
1,59 x 0,75 = 1,19 руб. | | | | | | | | | | | | |
| 24 | ЦМО 7 | Стоимость э/энергии на опробование насосов | квт час | 126 | - | - | - | 0,03 | - | - | - | 4 | - | - |

УШШ МЛ. УШ/Ш.86 п.6-059 (14304)

8459/14

Т.П. 90I-I-32.83 Ал. УШ/Ш.8Б - 109 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------|--|----|---|---|---|---|-------|------|---------------------|----|-----|----|---------------|
| 25 | Пр-нт
23-07
п. I-I093 | Задвижка 30ч 476р
Ду 50 мм
22xI,0IxI,03xI,0I2 = 23,16 руб. | шт | 2 | - | - | - | 23,16 | - | - | - | 46 | - | - |
| 26 | "-
п. I-I094 | То же, Ду 80 мм
32xI,0IxI,03xI,0I2 =
= 33,69 руб. | шт | 4 | - | - | - | 33,69 | - | - | - | 135 | - | - |
| 27 | "-
п. I-I096 | То же, Ду 150 мм
66xI,0IxI,03xI,0I2 =
= 69,48 руб. | шт | 2 | - | - | - | 69,48 | - | - | - | 139 | - | - |
| 28 | I2-802-3 | Монтаж задвижки
Ду 50 мм | шт | 2 | - | - | - | 2,08 | 1,71 | $\frac{0,06}{0,01}$ | - | 4 | 3 | - |
| 29 | I2-802-5 | То же, Ду 80 мм | шт | 4 | - | - | - | 7,52 | 3,38 | $\frac{0,32}{0,04}$ | - | 30 | 13 | <u>I</u>
- |
| 30 | I2-802-7 | То же, Ду 150 мм | шт | 2 | - | - | - | 9,42 | 4,77 | $\frac{0,62}{0,12}$ | - | 19 | 10 | <u>I</u>
- |

УШШ с.к. 43 стр. 500кв.г.8 (4390)

8459/14

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/Ш.8Б - 110 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-----------------------------|--|----|------|---|---|---|---------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 31 | Пр-нт
23-07
п. I-0822 | Клапан I9ч 2I6р
Ду 50 мм

I0,6xI,0IxI,03xI,0I2 =
= II, I6 руб. | шт | 2 | - | - | - | II, I6 | - | - | - | 22 | - | - |
| 32 | I2-803-2 | Монтаж | шт | 2 | - | - | - | 2,06 | I,75 | <u>0,05</u>
0,0I | - | 4 | 3 | - |
| 3 3 | Пр-нт
23-07
п. I-0822 | Клапан I9ч 2I6р
Ду I50 мм

I8,3xI,0IxI,03xI,0I2 =
= I9,27 | шт | 2 | - | - | - | I9,27 | - | - | - | 38 | - | - |
| 34 | I2-803-5 | Монтаж | шт | 2 | - | - | - | 5,22 | 4,3 | <u>0,56</u>
0,09 | - | 10 | 9 | I |
| 35 | Ц. I ч. У
п. 33I7 | Узлы технологи-
ческих трубопрово-
дов Д = 57x2,5

(690+(690-605)x0,5)x0,9xI, I =
= 725, I8 | т | 0,03 | - | - | - | 725, I8 | - | - | - | 22 | - | - |

2301 шк. 47 т.р. 50кг. №8 (143001)

8459/14

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/Ш.86

- III -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------|--|---|------|---|---|---|--------|-------|----------------------|----|-----|----|---------------|
| 36 | "-"
п.3327 | То же, Д = 89x4
508x0,9xI, I = 502,92 | т | 0,22 | - | - | - | 502,92 | - | - | - | III | - | - |
| 37 | "-"
п.3348 | То же, Д=159x4,5
428x0,9xI, I = 423,73 | т | 0,93 | - | - | - | 423,73 | - | - | - | 394 | - | - |
| 38 | I2-2-6
К=I, I | Монтаж трубных
узлов Ду 50

I25 x I, I = 137,5 руб.
II4 x I, I = 125,4 руб.
3,75 x I, I = 4,13 руб.
I,19 x I, I = 1,31 | т | 0,03 | - | - | - | 137,5 | 125,4 | <u>4,13</u>
I,31 | - | 4 | 4 | I
- |
| 39 | I2-2-7
К=I, I | То же, Ду 80

97,8 x I, I = 107,58 руб.
79,1 x I, I = 87,01 руб.
14,5 x I, I = 15,96 руб.
7,74 x I, I = 8,51 руб. | т | 0,22 | - | - | - | 107,58 | 87,01 | <u>15,96</u>
8,51 | - | 24 | 19 | <u>4</u>
2 |

2311 шк.47 стр.506кв.78 (1300)

8459/44

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УШ/Ш.86

- II2 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------|---|-------|------|---|---|---|-------|-------|-------|----|-------|-------|------------|
| 40 | 12-2-8 | То же, Ду 150 | т | 0,93 | - | - | - | 87,01 | 68,64 | 14,63 | - | 81 | 64 | <u>14</u> |
| | | 79,1 x I, I = 87,01 руб. | | | | | | | | 7,83 | | | | <u>7</u> |
| | | 62,4 x I, I = 68,64 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | 13,3 x I, I = 14,63 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | 7,12 x I, I = 7,83 руб. | | | | | | | | | | | | |
| 41 | <u>15-613</u>
164-7 | Масляная окраска
труб за 2 раза | 100м2 | 0,4 | - | - | - | 38,6 | - | - | - | 15 | - | - |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 47050 | 13085 | 1467 |
| | | | | | | | | | | | | | | <u>382</u> |
| | | | | | | | | | | | | | | 148 |
| | | Тара и упаковка 1% | | | | | | | | | | | | 471 |
| | | Итого: | | | | | | | | | | | | 47521 |
| | | Транспортные расходы 3% | | | | | | | | | | | | 1426 |
| | | Итого: | | | | | | | | | | | | 48947 |
| | | Заготовительно-складоч-
ные расходы 1,2% | | | | | | | | | | | | 587 |
| | | Комплектация 0,7% | | | | | | | | | | | | 329 |
| | | Итого стоимость оборудо-
вания | | | | | | | | | | | | 49863 |

Лист № 11 из 50 листов (11.3)

8459/14

Т.П. 901-I-32.83

Ал. УШ/Ш.86 - II3 -

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

Монтажные работы (без п.14,
17-19, 44)

II543

Плановые накопления 8%

923

Всего, стоимость монтажных работ

I2466

Строительные работы
(по п.п. 14, 17-19, 44)

I542

Накладные расходы 16,5%

254

Итого:

I796

Плановые накопления 8%

I44

Всего стоимость строительных работ

I940

Отклонения по заработной плате

Всего по смете

49663 I4406 I467 382
I48

Нормативная условно-чистая
продукция

Для варианта с глубиной подземной
части 16,2 м

К смете добавляется:

УШШ с.к. 1/2 стр. 500 г. 86 (14340)

2059/44

Т.П. 901-I-32.83 Ал. УШ/Ш.86 - II4 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------|--|------|------|---|---|---|-------|----|--------------|----|-------|-------|--------------------|
| 42 | Ц. I ч.У
п.3414 | Узлы технологичес-
ких трубопроводов
Д 820х9 | т | 1,69 | - | - | - | 453,6 | - | - | - | 767 | - | - |
| | | 1,63x1,04 = 1,69 т | | | | | | | | | | | | |
| | | 378 x 1,2 = 453,6 руб. | | | | | | | | | | | | |
| 43 | I2-2-I3
K=I,I | Монтаж | т | 1,63 | - | - | - | 28,71 | 22 | 4,18
1,63 | - | 47 | 36 | 7
3 |
| | | 26,1 x 1,1 = 28,71 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | 20 x 1,1 = 22 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | 3,8 x 1,1 = 4,18 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | 1,46 x 1,1 = 1,63 руб. | | | | | | | | | | | | |
| 44 | <u>15-613</u>
164-7 | Окраска труб 100мм2 | 0,21 | - | - | - | - | 44,97 | - | - | - | 9 | - | - |
| | | 38,6x1,165 = 44,97 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 823 | 36 | 7
3 |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | 66 | | |
| | | Итого добавляется | | | | | | | | | | 889 | | |
| | | Всего по варианту: | | | | | | | | | | 49863 | 15295 | 1503
389
151 |

УШ Ш.1.3 т.р. 504.1.86 (14300)

8459/14

Т.П. 901-1-32.83 Ал. УШ/Ш86 - И15 -

Лист № 11 из 12 стр. 500 руб. 18 (13 руб.)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|----------------|--|-------|------|---|---|---|-------|----|--------------|----|------|----|---------|
| <p>Для варианта с глубиной подземной части 19,8 м
К смете добавляется:</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | Ц.1 ч.У п.3414 | Узлы технологических трубопроводов Д 820 х 9 | т | 2,96 | - | - | - | 453,6 | - | - | - | 1343 | - | - |
| <p>2,84 х 1,04 = 2,96
378 х 1,2 = 453,6 руб.</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 12-2-13 К=1,1 | Монтаж трубных узлов | т | 2,84 | - | - | - | 28,71 | 22 | 4,18
1,63 | - | 82 | 62 | 12
5 |
| <p>26,1 х 1,1 = 28,71 руб.
20 х 1,1 = 22 руб.
3,8 х 1,1 = 4,18 руб.
1,48 х 1,1 = 1,63 руб.</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | 15-613 164-7 | Окраска труб | 100м2 | 0,36 | - | - | - | 44,97 | - | - | - | 16 | - | - |
| <p>38,6 х 1,165 = 44,97 руб.</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | | 1441 | 62 | 12
5 |
| Плановые накопления 6% | | | | | | | | | | | | 115 | | |

8453/14

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УШ/Ш86

- IIБ -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|----|---------------------------|---|----|---|---|---|----------|---|----|----|----|-------|-------|------|-------------------|
| | | Итого добавляется: | | | | | | | | | | I556 | | | |
| | | Всего по варианту: | | | | | | | | | | 49863 | I5962 | I529 | <u>394</u>
I53 |
| | | | | | | | | | | | | 65825 | | | |
| | | Для варианта с электродвигателем
СД2-85/57-6 | | | | | | | | | | | | | |
| | | К смете добавляется: | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | Пр-ят
IБ-01
п.6-003 | Стоимость электро-
двигателя СД2-
-85/57-6 | шт | 4 | - | - | 6276, II | - | - | - | - | 25104 | | | |
| | | 5920xI, 01xI, 03xI, 012xI, 007 =
= 6276, II руб. | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | "-
п.06-064 | Исключается стоимость
электродвигателя А13-52-6 | шт | 4 | - | - | 4155,8 | - | - | - | - | I6623 | | | |
| | | 3820xI, 01xI, 03xI, 012x
x I, 007 = 4155,8 руб. | | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого добавляется | | | | | | | | | | 8481 | | | |

: 2300 ш.к. 41 стр. 500 ш.к. 78 (13 ш.к.)

Т.П. 901-И-32.83

Ал. УШ/Ш.86

- 117 -

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

Для варианта с электродвигателем
СД2-85-40-8

К смете добавляется:

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|---|----|---|---|---|---------|---|---|---|-------|---|---|---|
| 50 | Пр-кт
15-01
п.06-001 | Стоимость э/двигателя СД2-85-40-8
мощн. 400 квт. | шт | 4 | - | - | 5618,81 | - | - | - | 22475 | - | - | - |
| | | 5300x1,01x1,03x1,012x
x 1,007 = 5618,81 руб. | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------|---|----|---|---|---|--------|---|---|---|-------|---|---|---|
| 5 I | "-"
п.06-064 | Из сметы исключается стоимость э/двигателя А13-59-6 | шт | 4 | - | - | 4155,8 | - | - | - | 16623 | - | - | - |
| | | 3920x1,01x1,03x1,012 x
x 1,007 = 4155,8 руб. | | | | | | | | | | | | |

Итого добавляется:

5852

Для варианта с э/двигателем
А13-42-8

К смете добавляется:

УБН ш.н.д.г.г.р.500мг.78. (14390)

8459/14

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УШ/Ш.86 - 119 -

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

52 Пр-нт 15-01 п.02-068 Стоимость э/двигателя А13-42-8 мощн. 400 квт. шт 4 - - 3286,47 - - - 13146 - - -

3100x1,01x1,03x1,012x
x1,007 = 3286,47 руб.

53 п.06-064 Исключается стоимость э/двигателя А13-59-6 шт 4 - - 4155,8 - - - -16623

3920x1,01x1,03x1,012x1,007 =
= 4155,8 руб.

Итого исключается: -3477

Главный инженер проекта

Начальник ОЭС

Составила

Проверила

Каган
Лисая
Буряковская
Молчина

К.И. Каган

Р.В. Лисая

П.И. Буряковская

Е.Е. Молчина

Лист № 1 из 5. 8.12.83

8153/44

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/Ш86 - II9 -

ВЕДОМОСТЬ

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

Приложение к смете № I7

| № пп | Наименование | Единица измерения | Количество при глубине | | |
|------|--------------|-------------------|------------------------|--------|------|
| | | | I2,6 м | I6,2 м | I9,8 |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

| | | | | | |
|---|------------------|-------|---------|---------|---------|
| I | Затраты труда | ч/час | 4139,33 | 4168,83 | 4194,54 |
| 2 | Заработная плата | руб. | - | - | - |
| 3 | Прочие машины | руб. | 0,05 | 0,05 | 0,05 |

Составила

Мбул

П.И. Бураковская

УШН см. № 1: тир. 500 экз. 78 (14 ф. 1)

8459/14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 18

к типовому проекту на строительство речных волозаборных сооружений совмещенного типа производительностью 1,0 - 3,0 м3/сек. на приобретение и монтаж оборудования насосной станции с насосом Д 4000-95 с эл.двигателем А13-62-8

| Основание: спецификация
на чертежах МВ
Л. 9
Альбом I | Сметная стоимость
в тыс.руб. | Глубина подземной части в м | | |
|---|---------------------------------|-----------------------------|-------|-------|
| | | 12,6 м | 16,2 | 19,8 |
| п) с эл.двигателем АВ-62-8 | 62,92 | 63,80 | 64,47 | 64,47 |
| в том числе: | | | | |
| 1. Оборудование | 48,08 | 48,08 | 48,08 | 48,08 |
| 2. Монтажные работы | 12,90 | 13,77 | 14,43 | 14,43 |
| 3. Строительные работы | 1,94 | 1,95 | 1,96 | 1,96 |
| ч) с эл.двигателем СД2-85-57-8 | 71,36 | 72,24 | 72,91 | 72,91 |
| в том числе: | | | | |
| 1. Оборудование | 56,52 | 56,52 | 56,52 | 56,52 |
| 2. Монтажные работы | 12,90 | 13,77 | 14,43 | 14,43 |
| 3. Строительные работы | 1,94 | 1,95 | 1,96 | 1,96 |

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
стоимость на:

| | | | |
|---|------|------|------|
| 1. Расчетную единицу (производительность) | 4,92 | 4,98 | 5,04 |
| 2. I м2 общей площади здания | 5,57 | 5,64 | 5,70 |
| 3. I м3 объема здания | | | |

Л. 90I-I-32.83 (14340)

8459/14

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/Ш.86

- 121 -

УШШ Ш.И.И.З. УШШ 500000000000 (14300)

| № пп | Шифр и № позиции преискуранта, УШ, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во | Масса брутто | | Стоимость единицы, руб. | | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|------|--|--|------------|------|--------------|-------|-------------------------|-----------------|-------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------------------|----------------|
| | | | | | нетто | | Оборудования | Монтажных работ | | | Оборудования | Монтажных работ | | | |
| | | | | | Ед. изм. | Общая | | Всего | в том числе | | | Всего | в том числе | | |
| | | | | | | | | | Основная зарплата | Эксплуатация машин
в т.ч. зарплата | | | Основная зарплата | Эксплуатация машин
в т.ч. зарплата | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| I | Пр-нт 10-06 п.2-024 | Кран подвесной электрический однобалочный г/п 5 т | шт | I | 3,82 | 3,82 | 2086,7 | - | - | - | 2100 | - | - | - | |
| 2 | 3-У-38 | Монтаж крана | т | | 3,82 | - | - | - | 31,5 | 15,4 | <u>3,42</u>
1,31 | - | 120 | 59 | <u>13</u>
5 |
| 3 | Пр-нт 23-01 п.1-075
Пр-нт 15-01 п.02-070 06-029 | Насос 4000-95 произв. 3200 м3/час с двигателем А13-62-8 мощн. 630 квт
7200+3930-4210 = 6920 | шт | 4 | - | - | 6920 | - | - | - | 27680 | - | - | - | |

8459/44

Т.П. 901-1-32.83 Ал. УШ/Ш.86 - 122 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|----------------------|---|--------------------------|------|---|---|------|-------|-------|---------------------|------|-----|-----|------------------|
| 4 | 7-281-7 | Монтаж насоса | шт | 4 | - | - | - | 167 | 71,8 | <u>28,7</u>
9,5 | - | 668 | 287 | <u>115</u>
38 |
| 5 | ЦМО 7 | Стоимость э/энергии на опробование насоса | <u>кВт</u>
<u>час</u> | 8400 | - | - | - | 0,03 | - | - | - | 252 | - | - |
| 6 | Пр-нт 23-07 п.1-1401 | Затвор поворотный дисковый ИА99044 Ду 600 Ру 10 с э/приводом | шт | 4 | - | - | 715 | - | - | - | 2860 | - | - | - |
| 7 | 12-791-12 | Монтаж затвора
35,7+24,7x0,25 = 41,88 руб.
24,7x1,25 = 30,88 руб. | шт | 4 | - | - | - | 41,88 | 30,88 | <u>8,47</u>
3,72 | - | 168 | 124 | <u>34</u>
15 |
| 8 | Пр-нт 23-07 п.1-1402 | Затвор дисковый ИА 99044 Ду 800 мм с э/приводом | шт | 7 | - | - | 1180 | - | - | - | 8260 | - | - | - |

Лист №12 от 500ммх38 (1430)

Т.П.90I-I-32.83 Ал. УШ/Ш.86 - 123 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|--|----|-------|---|---|---|-------|-------|---------------------|----|------|-----|------------------|
| 9 | I2-79I-I3 | Монтаж затвора | шт | 7 | - | - | - | 75,12 | 51,12 | <u>19,9</u>
7,99 | - | 526 | 358 | <u>139</u>
56 |
| | | 64,9x40,9x0,25 = 75,12 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | 40,9x1,25 = 51,12 руб. | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Ц.1 ч.У
п.3404
2310 т.10
К=1,2 | Узлы технологичес-
ких трубопроводов из
стальных труб
Д = 630x6 | т | 1,99 | - | - | - | 500,4 | - | - | - | 996 | - | - |
| | | 1,91x1,04 = 1,99 т | | | | | | | | | | | | |
| | | 417x1,2 = 500,4 руб. | | | | | | | | | | | | |
| 11 | "-"
п.3414
"-" | То же, Д=820x9 | т | 16,12 | - | - | - | 453,6 | - | - | - | 7312 | - | - |
| | | 16,5x1,04 = 16,12 т | | | | | | | | | | | | |
| | | 378 x 1,2 = 453,6 руб. | | | | | | | | | | | | |
| 12 | I2-2-I2 | Монтаж трубных узлов
Ду 600 | т | 1,91 | - | - | - | 31,24 | 23,87 | <u>4,39</u>
1,66 | - | 60 | 46 | <u>8</u>
3 |
| | | 26,4x1,1 = 31,24 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | 21,7 x 1,1 = 23,87 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | 3,99 x 1,1 = 4,39 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | 1,51x1,1 = 1,66 руб. | | | | | | | | | | | | |

[123] 8459/14

8459/44

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УЩ/Ш.86

- 124 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------------|---|------|------|---|---|-----|-------|------|---------------------|------|-----|-----|-----------------|
| I3 | I2-2-I3 | То же, Ду 800 | т | I5,5 | - | - | - | 28,7I | 22 | <u>4,18</u>
I,63 | - | 445 | 34I | <u>65</u>
25 |
| | | 26, I x I, I = 28,7I руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | 20 x I, I = 22 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | 3,8 x I, I = 4,18 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | I,48 x I, I = I,63 | | | | | | | | | | | | |
| I4 | <u>I5-6I3</u>
I64-7 | Масляная окраска
труб за 2 раза | 100м | I,4 | - | - | - | 38,6 | - | - | - | 54 | - | - |
| I5 | Пр-нт
23-07.73
п. I-0730 | Клапан обратный
поворотный I9ч
I6 р Ду 600 мм | шт | 4 | - | - | 420 | - | - | - | I680 | - | - | - |
| | | 375 x I, I2 = 420 | | | | | | | | | | | | |
| I6 | I2-79I-I2 | Монтаж клапана | шт | 4 | - | - | - | 35,7 | 24,7 | <u>8,47</u>
3,72 | - | I43 | 99 | <u>34</u>
I5 |

ЭВМ инв. № 11 стр. 500мк. 78 (14340)

8459/14

Т.П. 901-1-32.83 Ал. УШ/Ш .8Б - I25 -

Лист № 11 стр. 500 кв. 78. (43)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----------------------------------|--|--|----|----|------|-----|------|-------|-------|---------------------|------|------|----|---------------|
| I7 | <u>22-79</u>
5-16
<u>22-159</u>
10-16
Ц. I-I
п. 269 | Укладка кожуха из
стальных труб
Д=1020x10 с уси-
ленной изоляцией
(2 шт)

2,99+7,94+49,8x1,003 | м | 22 | - | - | - | 60,88 | - | - | - | I339 | - | - |
| I8 | <u>22-505</u>
36-10 | Протаскивание труб
Ду 800 мм в кожух | м | 22 | - | - | - | 5,29 | - | - | - | II6 | - | - |
| I9 | <u>22-513</u>
37-34 | Заделка концов
кожуха | шт | 2 | - | - | - | 24,4 | - | - | - | 49 | - | - |
| Аварийный и дренажный трубопровод | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Пр-нт
23-01
п.6-059 | Насос "ГНОМ-100-25" | шт | 2 | 0,25 | 0,5 | 1080 | - | - | - | 2160 | - | - | - |
| 21 | 7-281-I
К=0,75 | Монтаж насоса | шт | 2 | - | - | - | 19,2 | 10,58 | <u>2,63</u>
1,19 | - | 38 | 21 | <u>5</u>
2 |
| | | 25,6 x 0,75 = 19,2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 14,1 x 0,75 = 10,58 | | | | | | | | | | | | |
| | | 3,51 x 0,75 = 2,63 | | | | | | | | | | | | |
| | | 1,59 x 0,75 = 1,19 | | | | | | | | | | | | |

8453/44

Т.П.901-1-32.83

Ал. УШ/Ш.86

- 128 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|--|-------------|-----|------|-----|-----|-------|-------|------|-----|-----|----|----|
| 22 | Цена Рыбницкого за вода 7-281-1 К=0,75 | Насос ФП16/27 с в/двигателем 4А 100 52УЗ | шт | 2 | 0,15 | 0,3 | 315 | 19,2 | 10,58 | 2,63 | 630 | 38 | 21 | 5 |
| | | 25,6 x 0,75 = 19,2 руб. | | | | | | | | 1,19 | | | | 2 |
| | | 14,1 x 0,75 = 10,58 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | 3,51 x 0,75 = 2,63 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | 1,59 x 0,75 = 1,19 руб. | | | | | | | | | | | | |
| 23 | ЦМО 7 | Стоимость в/энергии на опробование насосов | на- Квт ЧАС | 126 | - | - | - | 0,03 | - | - | - | 4 | - | - |
| 24 | Пр-нт 23-07 п. I-1093 | Задвижка 30ч 476р Ду 50 мм | шт | 2 | - | - | - | 23,16 | - | - | - | 46 | - | - |
| | | 22x1,01x1,03x1,012x = 23,16 руб. | | | | | | | | | | | | |
| 25 | п. I-1094 | То же, Ду 80 мм | шт | 4 | - | - | - | 33,69 | - | - | - | 135 | - | - |
| | | 32 x 1,01x1,03 x 1,012 = 33,69 руб. | | | | | | | | | | | | |

УШ/Ш.86 143 стр. 503кв.78 (1340)

2453/44

Т.П. 901-1-32.83 Ал. УШ/Ш.86 - 127 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------|---|----|---|---|---|---|-------|------|---------------------|----|-----|----|----|
| 26 | Пр-нт
23-07
п. I-1096 | То же, Ду 150 мм
66хI, 01хI, 03хI, 012 -
= 69,48 руб. | шт | 2 | - | - | - | 69,48 | - | - | - | 139 | - | - |
| 27 | I2-802-3 | Монтаж задвижки
Ду 50 мм | шт | 2 | - | - | - | 2,08 | 1,71 | $\frac{0,06}{0,01}$ | - | 4 | 3 | - |
| 28 | I2-802-5 | То же, Ду 80 мм | шт | 4 | - | - | - | 7,52 | 3,38 | $\frac{0,32}{0,04}$ | - | 30 | 14 | I |
| 29 | I2-802-7 | То же, Ду 150 мм | шт | 2 | - | - | - | 9,42 | 4,77 | 0,62 | - | 19 | 9 | I |
| 30 | Пр-нт
23-07
п. I-0822 | Клапан 19ч21бр
Ду 50 мм
10,6хI, 01хI, 03хI, 012 -
= 11,16 руб. | шт | 2 | - | - | - | 11,16 | - | - | - | 22 | - | - |
| 31 | I2-803-2 | Монтаж | шт | 2 | - | - | - | 2,06 | 1,75 | 0,05 | - | 4 | 3 | - |

22.02.1983 г. 11.30

8459/14

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УЩ/Ш.86

- 128 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|----|------|---|---|---|--------|-----|-------------|----|-----|----|----|
| 32 | Пр-нт
23-07
п. I-0822 | Клапан 19ч210р
Ду 150 мм | шт | 2 | - | - | - | 19,27 | - | - | - | 38 | - | - |
| | | 18,3x1,01x1,03x1,012=19,27 руб. | | | | | | | | | | | | |
| 33 | I2-803-5 | Монтаж | шт | 2 | - | - | - | 5,22 | 4,3 | <u>0,56</u> | - | 10 | 9 | I |
| | | | | | | | | | | 0,09 | | | | |
| 34 | Ц. I ч. У
п. 3317
К=0,9
К=1,1 | Узлы технологичес-
ких трубопроводов
Д = 57x2,5
(690+(690-605)x0,5)x0,9)x1,1 | т | 0,03 | - | - | - | 725,18 | - | - | - | 22 | - | - |
| 35 | "-"
п. 3327
"-" | То же, Д=89x4
428 x 0,9 x 1,1 = 423,72 | т | 0,22 | - | - | - | 423,72 | - | - | - | 93 | - | - |
| 36 | "-"
п. 3348
"-" | То же, Д=159x4,5
508x0,9x1,1 = 502,92 | т | 0,93 | - | - | - | 502,92 | - | - | - | 468 | - | - |

ИЗМ. №1/17 стр. 506 от 17.08.14 (14340)

8459/14

Т.П. 901-I-32.83

Ал. УЩ/Ш. 86

- 129 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|------------------------|---------------------------------|-------|------|---|---|---|--------|-------|--------------|----|----|----|------|
| 37 | I2-2-6 | Монтаж трубных узлов Ду 50 | т | 0,03 | - | - | - | I37,5 | I25,4 | <u>4,12</u> | | | | |
| | | I25xI, I=I37,5 руб. | | | | | | | | I,3I | - | 4 | 4 | I |
| | | II4xI, I=I25,4 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | 3,75xI, I=4,12 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | I,19xI, I=I,3I руб. | | | | | | | | | | | | |
| 38 | I2-2-7 | То же, Ду 80 | т | 0,22 | - | - | - | I07,58 | 87,0I | <u>I5,95</u> | | | | |
| | | 97,8xI, I=I07,59 руб. | | | | | | | | 8,5I | | 24 | I9 | 4/2 |
| | | 79,1xI, I=87,0I руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | I4,5xI, I=I5,95 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | 7,74xI, I=8,5I руб. | | | | | | | | | | | | |
| 39 | I2-2-8 | То же, Ду I50 | т | 0,93 | - | - | - | 87,0I | 68,64 | <u>I4,63</u> | | | | |
| | | 79,1xI, I=87,0I руб. | | | | | | | | 7,83 | | 8I | 64 | I4/7 |
| | | 62,4xI, I=68,64 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | I3,3xI, I=I4,63 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | 7,12xI, I=7,83 руб. | | | | | | | | | | | | |
| 40 | <u>I5-6I3</u>
I64-7 | Масляная окраска труб за 2 раза | 100м2 | 0,4 | - | - | - | 38,6 | - | - | - | I5 | - | - |

Т.П. 901-I-32.83 Ал. УЩ/Ш. 86 (1434)

8459/14

Т.П. 90I-I-32.83

Л. УШ/Ш .86

- I30 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-------|-------|-------|------------|
| | | Итого: | | | | | | | | | 45370 | 13482 | 1481 | <u>440</u> |
| | | Тара и упаковка 1% | | | | | | | | | 454 | | | <u>170</u> |
| | | Итого: | | | | | | | | | 45824 | | | |
| | | Транспортные расходы - 3% | | | | | | | | | 1375 | | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | 47199 | | | |
| | | Заготовительно-складские
расходы - 1,2% | | | | | | | | | 566 | | | |
| | | Комплектация - 0,7% | | | | | | | | | 318 | | | |
| | | Итого, стоимость оборудования | | | | | | | | | 48083 | | | |
| | | Монтаж (без п. I4, I7-I9,40) | | | | | | | | | | | 11940 | |
| | | Плановые накопления - 8% | | | | | | | | | | | 955 | |
| | | Всего, стоимость монтажных
работ | | | | | | | | | | | 12895 | |
| | | Строительные работы
(по п. I4, I7-I9,40) | | | | | | | | | | | 1542 | |
| | | Накладные расходы - 16,5% | | | | | | | | | | | 254 | |

Лист №12 от 500мг/л.8 (14300)

8459/44

Т.П. 901-И-32.83

Ал. УШ/Ш.8Б - 131 -

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

Итого: I796

Плановые накопления - 8% I44

Всего, стоимость строителных работ I940

Отклонения по заработной плате

Всего по смете: 48083 I4835 I48I 440
629I8 I70

Нормативная условно-чистая продукция

Для варианта с глубиной подземной части 16,2 м
К смете добавляется

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------|---|------|---|---|---|-------|----|-------------|---|-----|----|----------|
| 41 | Ц. I ч. У
п. 3414
К-1,2 | Узлы технологических трубопроводов
D=820x9 т | I,68 | - | - | - | 453,6 | - | - | - | 762 | - | - |
| | | 1,62x1,04 = 1,68 т | | | | | | | | | | | |
| | | 378 x 1,2 = 453,6 т | | | | | | | | | | | |
| 42 | I2-2-I3
К-1,1 | Монтаж трубных узлов т | I,62 | - | - | - | 28,71 | 22 | <u>4,18</u> | - | 46 | 36 | <u>7</u> |
| | | | | | | | | | I,63 | | | | 3 |

УШ/Ш.8Б п. 3414 (131)

8459/14

Т.П.. 90I-I-32.83

Лд. УП/Ш. 8Б

- I32 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------|--|-----|-------|---|---|---|--------|----|----|----|-------|-------|-----------------------|
| | | 26, IxI, I=28, 7I руб.
20xI, I=22 руб.
3, 8xI, I=4, I8 руб.
I, 48xI, I=I, 63 руб. | | | | | | | | | | | | |
| 43 | <u>I5-6I3</u>
I64-7 | Окраска труб
38, 6xI, I65=44, 97 руб. | 100 | 0, 2I | - | - | - | 44, 97 | | | | 9 | - | - |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 8I7 | 36 | 7/3 |
| | | Плановые накопле-
ния 8 % | | | | | | | | | | 65 | | |
| | | Итого добавляет-
ся | | | | | | | | | | 882 | 36 | 7/3 |
| | | Всего по варианту | | | | | | | | | | 48083 | I57I7 | I5I7 447/I73
63800 |
| | | Для варианта с глу-
бой подземной части
I9, 8 м | | | | | | | | | | | | |
| | | К смете добавляется: | | | | | | | | | | | | |
| 44 | Ц. Ич. У
п. 34I4 | Узлы технологического
трубопроводов Д=820x9 т 2, 95 | | | | | | 453, 6 | | | | I338 | - | - |

УПД № 1/3 тр. 5000000000 (1/300)

8459/44

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/Ш.86 - I33 -

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

2,84 x 1,04 = 2,95 т
 378 x 1,2 = 453,6 руб.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------|---------------------------|---|------|---|---|---|-------|----|---------------------|---|----|----|----------------|
| 45 | I2-2-I3
K=I,I | Монтаж трубных уз-
лов | т | 2,84 | - | - | - | 28,71 | 22 | <u>4,18</u>
1,65 | - | 82 | 62 | <u>I2</u>
5 |
|----|------------------|---------------------------|---|------|---|---|---|-------|----|---------------------|---|----|----|----------------|

26,1 x 1,1 = 28,71 руб.
 20 x 1,1 = 22 руб.
 3,8 x 1,1 = 4,18 руб.
 1,48 x 1,1 = 1,63 руб.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------|--------------|-------|------|---|---|---|-------|---|---|---|----|---|---|
| 46 | <u>I5-6I3</u>
I64-7 | Окраска труб | 100м2 | 0,28 | - | - | - | 63,69 | - | - | - | 18 | - | - |
|----|------------------------|--------------|-------|------|---|---|---|-------|---|---|---|----|---|---|

38,6 x 1,65 =

Итого:

I436 62 I2/5

Плановые накопления - 8%

II5

Итого добавляется

I553 62 I2
5

Всего по варианту

48083 I4430 I543 452
64471 I75

Лист №13 от 500 листов (143 руб.)

8153/44

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УЩ/Щ,86

- I34 -

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

Для варианту с электро-
двигателем СД2-85/57-8

К смете добавляется

47 Пр-нт Стоимость электро-
I5-01 двигателя СД2-85/57-8
п.06-003 мощн. 630 кВт. шт 4 - - 6276, II - - - 25104 - - -
5920xI, 01xI, 03xI, 012xI, 007 =
= 6276, II руб.

48 Исключается стоимость
электродвигателя
А I3-52-8 шт 4 - - 4166,4 - - - 16666 - - -
3930xI, 01xI, 03xI, 012x
xI, 007 = 4166,4 руб.

Итого добавляется:

8438

Главный инженер проекта

Начальник ОЭС

Составила

Проверила

Handwritten signatures and initials

К.И. Каган

Р.В. Лыся

П.И. Бураковская

Е.Е. Молчина

Лист № 13 от 5.04.86 (134)

8453/44

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/Ш.8Б

- 135 -

В Е Д О М О С Т Ь

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

Приложение к смете № 18

| №
п/п | наименование | Единица
измерения | Количество при глубине | | |
|----------|--------------|----------------------|------------------------|--------|--------|
| | | | 12,2 м | 15,8 м | 19,4 м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

| | | | | | |
|---|------------------|-------|---------|---------|---------|
| 1 | Затраты труда | ч/час | 4228,74 | 4278,33 | 4291,65 |
| 2 | Заработная плата | руб. | - | - | - |
| 3 | Прочие машины | руб. | 0,05 | 0,05 | 0,05 |

Составила

Л.С.

П.И. Бураковская

УДН № 13 тир 504/13/83 (434)

8459/14

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УД/И. 8 Б

- 136 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 19

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

на приобретение и монтаж оборудования приемной камеры при глубине подземной части 12,6 м

Основание: спецификация на чертежа МВ

| л. 8, II, I2, I3 | Вариант: с трубой \varnothing 1000 мм и насосом | с трубой \varnothing 1000 мм без насоса | с трубой \varnothing 1200 мм и насосом | с трубой \varnothing 1200 мм без насоса |
|------------------|---|---|--|---|
|------------------|---|---|--|---|

| | | | | |
|-----------|--------------------|-------|-------|-------|
| Альбом I | Сметная стоимость: | | | |
| тыс. руб. | 31,83 | 31,58 | 32,26 | 32,01 |

в т.ч.

| | | | | |
|--------------|-------|-------|-------|-------|
| оборудование | 23,87 | 23,70 | 23,87 | 23,70 |
|--------------|-------|-------|-------|-------|

| | | | | |
|------------------|------|------|------|------|
| Монтажные работы | 7,44 | 7,36 | 7,87 | 7,79 |
|------------------|------|------|------|------|

| | | | | |
|---------------------|------|------|------|------|
| строительные работы | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 |
|---------------------|------|------|------|------|

нормативная условно-числовая продукция

Показатели по смете:

стоимость на:

расчетную единицу

(мощность, производительность)

Лист № 13 от 25.04.83 (1/34)

8459/14

Лист № 13 от 5.04.1982 (1/34)

Т.П. 90I-I-32.83

Ал.Ущ/Ш.8Б

- 137 -

| № п/п | Шифр и № позиции преysкранта, УСН, ценика и др. | Наименование и характеристики оборудования и монтажных работ | Единица измерения | К-во | Масса, брутто | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | | | | |
|-------|---|--|-------------------|------|---------------|------------|-------------------------|-----------|----|-----------------|-----------------------|-----------------------|--|-----------------|----|---------|--------|
| | | | | | нетто | Един. изм. | Общая | Обо- руд. | | Монтажных работ | | Обо- руд. | | Монтажных работ | | | |
| | | | | | | | | ва- ние | го | Все- го | в т.ч. | Осно- вная зарп- лата | Эксплу- атация машин в т.ч. зарп- лата | ва- ние | го | Все- го | в т.ч. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | |

Самотечный (сифонный) подвод воды

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|----|---|---|---|------|--------|------|-------|------|------|-----|-----|-------|
| I | Пр-нт 23-07
п. I-1011
I2-802-
I5 | Задвижка клиновья фланцевая 30ч9256р Д=1000 мм с электроприводом | шт | 2 | - | - | 1380 | 147,08 | 29,8 | 90,38 | 11,7 | 2760 | 294 | 181 | 60/23 |
| | В.Ц.О. I2.
п. 2 | I29,+72,3x0,25=I47,08 руб.
72,3-I,25=90,38 руб. | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Пр-нт 23-07
п. I-1006
I2-802-
-I3 | Задвижка клиновья фланцевая 30ч4256р Д=600 мм | шт | I | - | - | 424 | 58,7 | 27,8 | 7,2 | 3,19 | 424 | 59 | 28 | 7/3 |

2450/14

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/Ш.86

- 130 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|------------------------|--|-----|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|------|-----|----------------|
| 3 | Шч.5
п.342I | Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 1020x9

5,88xI,04=6,12 | т | 6,12 | - | - | - | 369 | 2 | 2 | 2 | 2258 | - | 2 |
| 4 | I2-2-I3 | Монтаж трубных узлов | т | 5,88 | - | - | - | 26,1 | 20 | <u>3,8</u>
I,48 | - | 153 | 118 | <u>22</u>
9 |
| 5 | Шч.5
п.3404 | Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 529x6 мм

2,16xI,04=2,25 | т | 2,25 | - | - | - | 417 | - | - | - | 937 | - | - |
| 6 | I2-2-II | Монтаж трубных узлов | т | 2,16 | - | - | - | 31,5 | 23,4 | <u>4,38</u>
I,75 | - | 68 | 51 | 9/4 |
| 7 | <u>I5-6I3</u>
I64-7 | Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза | 100 | I,14 | - | - | - | 38,6 | - | - | - | 44 | - | - |

УШ/Ш.86 п.342I (130)

8453/14

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/Ш.86

- 139 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|--------------------------------|--|----|------|---|---|--------|------|------|---------------------|-----|-----|----|-----------------|
| 8 | 29-03-19
п.6-011
по весу | Колонка управления зад-
вижкой Ду 1000 мм
76:76,188= | шт | 2 | - | - | 186,45 | - | - | - | 373 | - | - | - |
| 9 | 12-1105-
-I | Монтаж колонки | т | 0,38 | - | - | - | 29,1 | 21 | <u>5,37</u>
1,32 | - | 11 | 8 | 2/1 |
| 10. | 23-03-19
п.6-011
по весу | То же, Ду 600 мм
76:76,68х140= | шт | 1 | - | - | 138,85 | - | - | - | 139 | - | - | - |
| 11. | 12-1105-
-I | Монтаж колонки | т | 0,14 | - | - | - | 29,1 | 21 | <u>5,37</u>
1,32 | - | 4 | 3 | 1 |
| 12. | 22-120-
-I | Затвор ремонтных | т | 1,14 | - | - | - | 90,7 | 31,9 | <u>38,5</u>
9,53 | - | 103 | 36 | <u>44</u>
11 |
| 13. | 29-03-
-19
п.2-070 | Стоимость затвора | т | 1,14 | - | - | - | 527 | - | - | - | 601 | - | - |

УШН зак. № 13 стр. 5 от 20.01.84 (1/34)

8459/14

Т.П.90I-I-32.83

Л.УШ/Ш.86

- 140 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------|---|-----------------------|------|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| I4 | 39-I
I-I | Клапан срыва вакуума | т | 1,2 | - | - | - | 132 | - | - | - | 158 | - | - |
| I5 | III ч.2
п.2II8 | Стоимость клапана | т | 1,2 | - | - | - | 274 | - | - | - | 329 | - | - |
| I6 | I3-II6
I5-I | Нанесение на металлические конструкции грунта ХС-ОЮ | 100
м ² | 0,66 | - | - | - | 20,6 | - | - | - | 14 | - | - |
| | | 10,3x2=20,6 руб. | | | | | | | | | | | | |
| I7 | I3-I29
I6-2 | Окраска лаком ХСМ в 6 слоев | " | 0,66 | - | - | - | 86,4 | - | - | - | 57 | - | - |
| | | 14,4x6=86,4 руб. | | | | | | | | | | | | |
| I8 | I3-I57
I8-I0 | Окраска эмалью ПХВ в 2 слоя | " | 0,66 | - | - | - | 25,6 | - | - | - | 17 | - | - |
| | | 12,8x2=25,6 руб. | | | | | | | | | | | | |

Итого за №13 тр. 500 руб. (134)

8453/14

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/Ш.86

- I4I -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----------------------|---|--|-------|------|------|------|-----|------|-------|---------------------|-------|----|----|----------------|
| 19. | Пр-нт
23-06
п. I-I380
I2-802-
-I2 | Затвор 324306 бр Ду 500
мм с ручным приводом | шт | 2 | - | - | 315 | 32 | 17,7 | <u>5,25</u>
2,29 | 630 | 64 | 36 | <u>II</u>
5 |
| <u>Промывка сеток</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| 20. | Пр-нт
23-01
п. I-004
7-28I-
I
K=0,75 | Насос K45/30 с электро-
двигателем 4AII2M2

25,6x0,75=19,2
14,1x0,75=10,58
3,51x0,75=2,63
1,59x0,75=1,19 | шт | I | 0,11 | 0,11 | I55 | 19,2 | 10,58 | <u>2,63</u>
1,19 | I55 | 19 | II | <u>3</u>
I |
| 21. | ЦМО 7
прил. I | Стоимость электро-
энергии на опробова-
ние насосов | квт/ч | 31,5 | - | - | - | 0,03 | - | - | - | I | - | - |
| 22. | 29-03-
I9
п. 2-I53 | Водоочистная враща-
ющаяся сетка ТН-I500 | т | 22,4 | - | - | 744 | - | - | - | I6666 | - | - | - |

Лист № 1/3 от 5.12.1984 (1/34)

0463/14

ТН 90I-I-32.83 Ал.УШ/Ш.86 - 142 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|--|---|----|------|---|---|-----|-------|------|---------------------|-----|------|-----|------------------|
| 23. | 29-03-19
п.2-153 | Закладные части
сетки | т | 0,6 | - | - | - | 744 | - | - | 446 | - | - | - |
| 24. | 22-96-I | Монтаж сетки | т | 23,0 | - | - | - | 44,6 | 24,7 | <u>14,4</u>
3,37 | - | 1026 | 568 | <u>331</u>
78 |
| 25. | Пр-нт
23-07
п. I-0487
I2-79I-5
БУ 012
п.2 | Вентиль фланцевый
I6c922нж D=80 мм
3,85+3,2x0,25=4,65
3,2xI,25=4 | шт | 2 | - | - | 330 | 4,65 | 4 | <u>0,4</u>
0,08 | 660 | 9 | 8 | I |
| 26. | Пр-нт
23-07
I-I036 | Задвижка фланце-
вая 30ч6бр D=100
мм
20xI,0IхI,03хI,0I2
=2I,06 руб. | шт | 4 | - | - | - | 2I,06 | - | - | - | 84 | - | - |
| 27. | I2-802-5 | Монтаж задвижки | шт | 4 | - | - | - | 7,52 | 3,38 | <u>0,32</u>
0,04 | - | 30 | I4 | I |

ТН 90I-I-32.83 (134)

2459/44

Лист №13 от 5/10/44 (1/24)

| III 90I-I-32.83 | | Ал.УШ/Ш.86 | | - 143 - | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------|--|---|---------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|-----|----|---------------|--|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| 28. | Ц.Ич.5
п.3327 | Узлы технологические трубопроводов из стальных труб Д=83x4

0,13x1,04=0,13
428x0,9=385,2 руб. | т | 0,13 | - | - | - | 385,2 | - | - | - | 50 | - | - | |
| 29. | И2-2-7 | Монтаж трубных узлов | т | 0,13 | - | - | - | 97,8 | 79,1 | <u>14,5</u>
7,74 | - | 13 | 10 | <u>3</u>
1 | |
| 30. | Ц.Ич.5
п.3333 | Узлы технологических трубопроводов из стальных труб Д=108x4

492x0,9=442,8 руб. | т | 0,35 | - | - | - | 442,8 | - | - | - | 155 | - | - | |
| 31. | И2-2-8 | Монтаж трубных узлов | т | 0,34 | - | - | - | 79,1 | 62,4 | <u>13,3</u>
7,12 | - | 27 | 21 | 5/2 | |

8459/14

Т.П. 90I-I-32.83

Л.УЩ/Ш.85

- 144 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|--|------------------------------|---|-------|------|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 32. | I5-6I4
I64-8 | Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза | 100м2 | 0,2 | - | - | - | 55,6 | - | - | - | II | - | - |
| 33. | 29-03-I9
табл.3
стр.43 | Пескоструйная очистка и обезжиривание закладных частей сетки | м2 | 8,0 | - | - | - | 1,28 | - | - | - | IO | - | - |
| 34. | "- | Фосфатирование и огрунтовка
0,32+0,26x2 | " | 4,0 | - | - | - | 0,84 | - | - | - | 3 | - | - |
| <u>Установка датчиков на стоянках сифонных водоводов</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| 35. | П.Ич. I
п. I5 | Трубы стальные черные обыкновенные, диаметр условного прохода 25 мм | м | 4,94 | - | - | - | 0,42 | - | - | - | 2 | - | - |

Т.П. 90I-I-32.83 (454)

8459/44

Т.П.90Г-32.83

Ал.УШ/Ш.86

- 145 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|----------------|---|----|------|---|---|---|------|------|--------------|----|----|----|----|
| 36. | I2-I-I | Монтаж трубопроводов из газопроводных труб | м | 4,80 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | 0,04
0,01 | - | 2 | - | I |
| 37. | 22-363
22-6 | Фасонные части стальные сварные 300-600 мм | т | 0,09 | - | - | - | 634 | - | - | - | 57 | - | - |
| 38. | 23-10 | Стоимость фланцев п.01-019 Д=500 мм Ру 2,5

6,9х1,01х1,03х1,012
=7,26 руб. | шт | 2 | - | - | - | 7,26 | - | - | - | 15 | - | - |
| | | <u>Подвод воды в приемки камер на взмучивание осадков</u> | | | | | | | | | | | | |
| 39. | Ц.Гч.1
п.18 | Трубы стальные черные обыкновенные, диам. условного прохода 50 мм | м | 78,9 | - | - | - | 0,86 | - | - | - | 68 | - | - |

УШ/Ш.86/32.83 (1459)

8459/14

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УЩ/Ш.86

- 146 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---------------------------------|--|-----|------|---|---|---|------|------|------|----|----|----|----|
| 40. | I2-I-I | Монтаж трубопроводов из газопроводных труб | м | 76,6 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | 0,04 | - | 37 | 33 | 3 |
| 41. | 22-362
22-5 | Фасонные части стальные сварные 100-250 мм | т | 0,01 | - | - | - | 777 | - | - | - | 8 | - | - |
| 42. | Пр-нт
23-07
п. I-
0214 | Вентиль I548 р Ду 50

2,9x1,053=3,05 | шт | 4 | - | - | - | 3,05 | - | - | - | 12 | - | - |
| 43. | I2-807-
-4 | Монтаж вентиляей | " | 4 | - | - | - | 0,91 | 0,86 | 0,01 | - | 4 | 3 | - |
| 44. | I5-6I4
I64-8 | Масляная окраска труб, диам. менее 50 мм за 2 раза

<u>Комплект трубопровода для мойки машзала</u> | 100 | 0,18 | - | - | - | 55;6 | - | - | - | 10 | - | - |
| 45. | П. Iч. 2
п. 2095 | Полка для пожарного рукава | т | 0,01 | - | - | - | 393 | - | - | - | 4 | - | - |

Лист №13 из 15 листов (1/34)

2469/44

Т.П. 90I-I-32.83

Ал.УШ/Ш.86

- 147 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---------------------------|--|----|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 46. | 9-209 | Монтаж полки | т | 0,01 | - | - | - | 70,7 | - | - | - | I | - | - |
| 47. | Ц. I-I
п.30 | Трубы стальные чер-
ные усиленные, диа-
метр условного про-
хода 50 мм | м | 1,03 | - | - | - | 1,0 | - | - | - | I | - | - |
| 48. | I2-I-I | Монтаж трубопрово-
дов из газопровод-
ных труб | м | 1,0 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u>
0,01 | - | I | I | - |
| 49. | Ц. I-3
п.522 | Головки для пожар-
ных рукавов давлением
16 кгс/см ² муфтовые,
диам. 50 мм | шт | 2 | - | - | - | 0,49 | - | - | - | I | - | - |
| 50. | Ц. I-2
п.525 | Головки для пожар-
ных рукавов цпковые,
диам. 50 мм | шт | I | - | - | - | 0,54 | - | - | - | I | - | - |
| 51. | Пр-нт
05-I7
п.2-006 | Рукава пожарные
диаметром 51 мм

2xI,053=I,06 руб. | м | 30 | - | - | - | I,06 | - | - | - | 32 | - | - |

Лист №13 от 05.04.84 (1434)

8459/44

Т.П.901-1-32.83

Ал.УШ/Ш.8Б

- 149 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|----|------|---|---|---|-------|------|--------------|----|----|----|--------|
| 52.Ц.1 ч.3
п.1513 | | Стволы ручные ПС-
-Б | шт | 1 | - | - | - | 1,63 | - | - | - | 2 | - | - |
| 53. -"-
п.75 | | Вентили пожарные
ВП, диаметром
50 | шт | 1 | - | - | - | 2,99 | - | - | - | 3 | - | - |
| <u>Выпуск из лотка (промывка вращающихся сеток)</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| 54.Ц.1 ч.5
п.3360 | | Узлы технологичес-
ких трубопроводов
из стальных бесшов-
ных и электросварных
труб, огрунтованные,
диаметром 219x8
364x0,9=327,6 | т | 0,18 | - | - | - | 327,6 | - | - | - | 59 | - | - |
| 55.12-2-9 | | Монтаж трубопрово-
дов из стальных труб
(готовые узлы) | т | 0,18 | - | - | - | 51,1 | 37,2 | 10,8
5,85 | - | 9 | 7 | 2
1 |

8459/14

Т. П. 90I-I-32.83

Л. УД/Ш.86

- 149 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|---------------------------------|--|-----------|------|---|---|-----|------|-------|---------------------|-----|-----|----|-----|
| 56. | <u>15-613</u>
I64-7 | Окраска трубопроводов
масляной краской за
2 раза | 100
м2 | 0,03 | - | - | - | 38,6 | - | - | - | I | - | - |
| 57. | <u>17-37</u>
I-10 | Трапы 100 мм чугунные
эмалированные | шт | I | - | - | - | 14,6 | - | - | - | 15 | - | - |
| <u>Вакуум системы для импульсной промывки
водоводов и зарядку сифонных водоводов</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| 58. | Пр-нт
23-11
п. 10-
027 | Вакуум-насос водоколь-
цевой ВВН-1,5 м | шт | 2 | - | - | 250 | - | - | - | 500 | - | - | - |
| 59. | 7-28I-
I
K=0,75 | Монтаж
25,6x0,75=19,2
14,11x0,75=10,58
3,51x0,75=2,63
1,59x0,75=1,19 | шт | 2 | - | - | - | 19,2 | 10,58 | <u>2,63</u>
1,19 | - | 38 | 5 | 5/2 |
| 60. | Пр-нт
23-07
п. I-
0425 | Вентиль мембранный
ципковый ГЗСВ10P2
Ду 15 мм | шт | 2 | - | - | 60 | - | - | - | - | 120 | - | - |

1988 г. № 8 от 5 октября (1/34)

2453/44

Т.П. 90I-I-32.83

Ал.Уш/Ш.86

- 150 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-----------------------------|--|----|---|---|---|----|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 61. | I2-799-
-I
ВУ 0.12 | Монтаж арматуры
0,79+0,75x0,25=
=0,98 руб.

0,75x1,25=0,94
руб. | шт | 2 | - | - | - | 0,98 | 0,94 | - | - | 2 | 2 | - |
| 62. | Пр-нт
23-07
п. I-0332 | Вентиль запорный
мембранный флан-
цевый I5K4882P
D=50 мм с электро-
магнитным приводом | шт | 2 | - | - | 37 | - | - | - | 74 | - | - | - |
| 63. | I2-800-
-3
ВЦ 012 | Монтаж арматуры
2,23+1,86x0,25=
2,69 руб.
1,86x1,25=2,33 руб. | шт | 2 | - | - | - | 2,69 | 2,33 | <u>0,05</u>
0,07 | - | 5 | 5 | - |
| 64. | Пр-нт
23-07
п. I-033= | Вентиль запорный
фланцевый Ду 25 мм
I5 кч 883 р | шт | 2 | - | - | 28 | - | - | - | 56 | - | - | - |

Указанная в 13 стр. 500 г. 1984 г. (134)

8459/14

Т.П. 90I-I-32.83

Ал.УЩ/Ш.86

- 151 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---------------------------------|---|----|---|---|---|---|-------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 65. | I2-Y-
2I72 | Монтаж арматуры | шт | 2 | - | - | - | 2,12 | 0,37 | <u>0,03</u>
0,01 | - | 4 | I | - |
| | ВУ 012
п.2 | I,75+I,49x0,25=2,12
I,49x0,25=0,37 руб. | | | | | | | | | | | | |
| 66. | П.Ич.3
п.1027 | Краны сальниковые
муфтовые И46БК
диаметром 50 мм | шт | 2 | - | - | - | 4,72 | - | - | - | 9 | - | - |
| 67. | I2-807-
-4 | Монтаж кранов чу-
гунных и бронзо-
вых | шт | 2 | - | - | - | 0,91 | 0,86 | 0,01 | - | 2 | 2 | - |
| 68. | 23-07
п. I-
0833 | Клапаны обратные
I94I6EP поворотные
фланцевые Д=50 мм | шт | 2 | - | - | - | 12,63 | - | - | - | 25 | - | - |
| | | I2xI,0IxI,03xI,0I2
=12,63 руб. | | | | | | | | | | | | |
| 69. | I2-803-
-2 | Монтаж арматуры | шт | 2 | - | - | - | 2,06 | I,75 | <u>0,05</u>
0,01 | - | 4 | 3 | - |
| 70. | Пр-нт
23-07
п. I-
0214 | Вентиль муфтовый
I548 p
2,9xI,0IxI,03xI,0I2=
3,05 руб. | шт | I | - | - | - | 3,05 | - | - | - | 3 | - | - |

Лист № 13 из 50 листов (194)

8459/44

Лист № 13 из 50 листов (1/24)

| Т.П. 901-I-32.83 | | | Л. УП/Ш. 86 | | - 152 - | | | | | | | | | |
|------------------|---|---|-------------|------|---------|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 71. | I2-807-
-4 | Монтаж арматуры | шт | 1- | - | - | - | 0,91 | 0,86 | - | - | 1 | 1 | - |
| 72. | Цена
п/о
Клев-
промармату-
ра | Вентиль запорный ок-
фонный латунный СК
26008 Ду 25 мм

6х1,01х1,03х1,012
=8,42 руб. | шт | 2 | - | - | - | 8,42 | - | - | - | 17 | - | - |
| 73. | I2-810-
I | Монтаж арматуры | шт | 2 | - | - | - | 0,89 | 0,74 | <u>0,02</u>
0,01 | - | 2 | 1 | - |
| 74. | Ц.Ич. I
п. I3 | Трубы стальные чер-
ные обыкновенные
диаметр условного
прохода 15 мм | м | 3,91 | - | - | - | 0,26 | - | - | - | 1 | - | - |
| 75. | I2-I-I | Монтаж трубопрово-
дов из газопровод-
ных труб | м | 3,8 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | - | - | - | 2 | - |
| 76. | Ц.Ич. I
п. I5 | Трубы стальные чер-
ные обыкновенные диа-
метр условного прохо-
да 25 мм | м | 7,21 | - | - | - | 0,42 | - | - | - | 3 | - | - |

8459/14

Т.П. 901-I-32.83

Лл. УШ/Ш. 86

- 153 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---|---|---|------|---|---|---|-------|------|----|----|-----|----|----|
| 77. | 12-I-
-I | Монтаж трубопроводов из газопроводных труб | м | 7,0 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | - | - | 3 | 3 | - |
| 78. | Ц.Ич.И
п.18 | Трубы стальные черные обыкновенные, диаметр условного прохода 50 мм | м | 5,56 | - | - | - | 0,86 | - | - | - | 5 | - | - |
| 79. | 12-I-
-I | Монтаж трубопроводов из газопроводных труб | м | 5,4 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | - | - | 3 | 2 | - |
| 80. | <u>22-75</u>
<u>5-12</u> | Укладка кожуха из стальных труб Д=630х6 с усиленной изоляцией | м | 5 | - | - | - | 26,69 | - | - | - | 133 | - | - |
| | <u>22-155</u>
<u>10-12</u>
Ц.И-И
п.234 | I,61+4,72+20,3х
I,003=26,69 руб. | | | | | | | | | | | | |
| 81. | <u>22-502</u>
<u>36-9</u> | Протаскивание в кожух труб Ду-500 мм | м | 5 | - | - | - | 3,93 | - | - | - | 20 | - | - |

(45/1) 1981.09.08 11:34

8459/44

Т.П.901-1-32.83

Ах.УМ/М.86

- 154 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---------------|---|----|---|---|---|---|-------|----|----|-------|------|------|-------------------|
| 82. | <u>22-5II</u> | Заделка концов ко- | нт | I | - | - | - | 14,55 | - | - | - | 15 | - | - |
| | <u>37-I</u> | жука | | | | | | | | | | | | |
| | K=0,75 | 19,4x0,75 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | 22520 | 7267 | 1181 | <u>510</u>
141 |
| | | Тара и упаковка - I % | | | | | | | | | | 225 | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | 22745 | | | |
| | | Транспортные расходы - 3 % | | | | | | | | | | 682 | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | 23427 | | | |
| | | Заготовительно-складские
расходы I;2 % | | | | | | | | | | 281 | | |
| | | Комплектация - 0,7 % | | | | | | | | | | 158 | | |
| | | Итого: стоимость оборудования | | | | | | | | | 23866 | | | |

Лист № 13 от 05.04.86 (134)

8459/44

Т.П.90I-I-32.83

Л.УШ/Ш.86

- 155 -

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

Стоимость монтажных работ (без п.п. 15-19, 33, 38, 39, 42, 82-84, 45, 58, 59)

6359

Плановые накопления 8 %

509

Итого: стоимость монтажных работ

6868

Стоимость общестроительных работ (по п.п. 8, 17-19, 33, 38, 39, 42, 82-84, 45, 58, 59)

411

Накладные расходы 16,5 %

68

Итого:

479

Плановые накопления 8%

38

Итого, стоимость общестроительных работ

517

Т.П. 90I-I-32.83 (13 стр.)

8459/14

Т.П.901-1-32.83

Ал.УИ/П.86

- 156 -

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

Стоимость металло-
монтажных работ (по
п.п.15,16)

487

Накладные расходы 8,6 %

42

Итого:

529

Плановые накопления - 8%

42

Итого, стоимость металло-
монтажных работ

571

Отклонения по заработной плате:

Всего по смете:

23866

7956

1181

510

31822

141

Нормативная условно-
чистая продукциядля варианта с тру-
бой Ду 1200 из сметы
исключаются п.п.3,4
на сумму

2604

118

22

(2258+153)х1,08

9

УИИИ №13 стр.500/14/14 (1434)

8459/44

Т.П.90I-I-32.83

Лх.УЩ/Ш.86

- 157 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-------------------|---|---|------|---|---|---|------|----|--------------------|----|-------|-----|-----------------|
| | | Добавляется: | | | | | | | | | | | | |
| 83. | Ц.1 ч.5
п.3427 | Узлы технологических
трубопроводов из
стальных труб Д=
1220x9

6,95x1,04 | т | 7,23 | - | - | - | 364 | - | - | - | 2632 | - | - |
| 84. | I2-2-I3 | Монтаж трубных уз-
лов | т | 6,95 | - | - | - | 26,1 | 20 | $\frac{3,8}{1,48}$ | - | 181 | 139 | $\frac{26}{10}$ |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 2813 | 139 | $\frac{26}{10}$ |
| | | Плановые накопления 8 % | | | | | | | | | | 225 | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 3038 | | |
| | | Итого добавляется с
учетом исключения | | | | | | | | | | 434 | 21 | $\frac{4}{1}$ |
| | | Всего по варианту | | | | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | | | | | | | | | | 23866 | | |

Лист №12 из 500 листов (1430)

8463/44

Т.П.901-1-32.83

Лх.УП/Ш.86 - 150 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------|------|------------|
| | | Стоимость монтажных работ | | | | | | | | | | 7873 | 1202 | 514
182 |
| | | Стоимость строительных работ | | | | | | | | | | 517 | | |
| | | Всего: | | | | | | | | | | 32256 | | |
| | | Для варианта без насоса с трубой Ду 1000 мм из сметы исключается по п.п. 21, 22, 27, 28 | | | | | | | | | | | | |
| | | Оборудование
$155 \times 1,01 \times 1,03 \times 1,012 \times 1,007$ | | | | | | | | | | 164 | | |
| | | Монтажные работы
$(19 + 1 + (84 + 30) \times 0,5) \times 1,08$ | | | | | | | | | | 83 | | |
| | | Итого по варианту: | | | | | | | | | | | | |
| | | Оборудование | | | | | | | | | | 23702 | 7356 | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | | | 517 | | |

Лист № 42 стр. 500 из 78 (14300)

8453/14

Т.П.90I-I-32.83

Л.УЦ/Ш.86

- 159 -

УДЛН ШЛ.И.И. тир.5000 экз.88. (14340)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----------------------|---|--|---|------|---|---|---|-----|----|----|----|------|----|-------|
| | | Всего: | | | | | | | | | | | | 31575 |
| | | Для варианта без зароса
(с трубой Д=1200 мм) из
сметы исключается по
п.п.3, 4, 21, 22, 27, 28 | | | | | | | | | | | | |
| | | Оборудование | | | | | | | | | | | | -164 |
| | | 155xI, 01xI, 03xI, 012xI, 007 | | | | | | | | | | | | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | | | | | -2687 |
| | | (19+I+(84+30)x0,5+2258+153)xI,08 | | | | | | | | | | | | |
| | | Добавляется: | | | | | | | | | | | | |
| 86. П.И.У.П
п.3427 | | Узлы технологических
гребенчатых из
стальных труб Д=1220x9 | | | | | | | | | | | | |
| | | 6,96xI,04-7,23 | т | 7,23 | - | - | - | 364 | - | - | - | 2632 | - | - |

8459/74

Т.П.901-1-32.83

Лх.УП/Н.86

- 160 -

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

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------------|---|------|---|---|---|------|----|-----|---|-----|-----|----|----|--|
| 86. 12-2-13 | Монтаж грубных узлов | | | | | | | | | | | | | | |
| | | т | 6,95 | - | - | - | 26,1 | 20 | 3,8 | - | 181 | 139 | 26 | 10 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|-----|----|----|--|
| Итого добавляется: | | | | | | | | | | | 2813 | 139 | 26 | 10 | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|-----|----|----|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|---|---|--|--|
| Плановые накопления - 8% | | | | | | | | | | | 225 | - | - | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|---|---|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|---|---|--|--|
| Итого: | | | | | | | | | | | 3038 | - | - | | |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|---|---|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|---|---|--|--|
| Итого добавляется с учетом исключения | | | | | | | | | | | 351 | - | - | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|---|---|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|---|---|--|--|
| Итого исключается | | | | | | | | | | | -169 | - | - | | |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|---|---|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Всего по варианту без насоса: | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|
| Оборудование | | | | | | | | | | | 23702 | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|
| Монтажные работы | | | | | | | | | | | | 7790 | | | |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|

Лист 1 из 1; тираж 500 экз. 1978 г. 11/30/1

8459/14

Т.П.90I-I-32.83

Ал.УШ/Ш86

- 161 -

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

Строительные работы

517

Всего:

32009

Главный инженер проекта

Каган

К.И.Каган

Начальник ОЭС

Лисья

Р.В.Лисья

Составила

Буряковская

П.И.Буряковская

Проверила

Молчина

Е.Е.Молчина

ЭШО ш.н.11: ш.р.2000г.л.78. (11.3.90)

8159/44

Т.П. 901-1-32.83

Ал.УШ/Ш 86

- 162 -

ВЕДОМОСТЬ

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

Приложение к смете № I9

| № п/п | Наименование | Единица измерения | Количество | | | | |
|-------|---|-------------------|---------------------|---------|----------------------|--------|--|
| | | | Вариант | | | | |
| | | | с насосом
Ø 1000 | Ø 1200 | Без насоса
Ø 1000 | Ø 1200 | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 1. | Загрты труда | ч/час | 2255,3 | 2255,30 | 2255,3 | 2255,3 | |
| 2. | Зароботная плата | | | | | | |
| | <u>Строительные машины и оборудование</u> | | | | | | |
| 3. | Краны автомобильные 5 т | м/с | 0,7 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | |
| 4. | Прочие машины | руб. | 20,01 | 20,01 | 20,01 | 20,01 | |

Составила

П.И.Бураковская

Лист № 117 от 20.04.78 (14340)

8459/14

Т.П.901-1-32.83

Ал. УШ/Ш .86

- 163 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 19

к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью 1,0 - 3,0 м³/сек. на приобретение и монтаж оборудования приемной камеры при глубине подземной части здания - 16,2 м.

Основание: спецификация на чертежах МВ л. 8, II, I2, I3 Альбом I

Сметная стоимость в тыс.руб.

С трубой \varnothing 1000 ммС трубой \varnothing 1200 мм

с насосом без насоса с насосом без насоса

Всего:

36,08

35,83

36,65

36,40

В том числе:

1. Оборудование

26,52

26,36

26,52

26,35

2. Монтажные работы

9,06

8,98

9,63

9,55

3. Строительные работы

0,50

0,50

0,50

0,50

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (мощность, производительность)

2. I м² общей площади

3. I м³ объема здания

УШ/Ш № 13 стр. 5 от 1986 г. (1/34)

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УШ/Ш.65

- 165 -

| №
шп | Шифр и № позиции преобразурента, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во | Масса, брутто нетто | | Стоимость единиц руб. | | | | | Общая стоимость, руб. | | |
|--|--|--|------------|--------------|-----------------------|-------|-----------------------|---------------------|-------------|---------------------|--------------|-----------------------|------------|-----------------|
| | | | | | Ед. изм. | Общая | Оборудования | Монтажных работ | | | Оборудования | Монтаж. работ | | |
| | | | | | | | | Всего | в том числе | | | Всего | в т. числе | |
| | | | | | | | | | Новая | Эксплуатация | | | Всего | Новая |
| изм. | ная | машина | го | ная зарплата | машин в т.ч. зарплата | го | ная зарплата | машина в т.ч. в/пл. | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Самотечный /сифонный/ подвод воды | | | | | | | | | | | | | | |
| I | Пр-нт 23-07
п. I-1011 Д = 1000 мм с элект-
I2-802-15 В.У.012
п. 2 | Задвижка клиновья фланцевая 30ч 925бр
роприводом | шт | 2 | - | - | 1380 | 147,08 | 90,38 | <u>29,8</u>
11,7 | 2760 | 294 | 180 | <u>60</u>
23 |
| | | 129+72,3x0,25 = 147,08
72,3 x 1,25 = 90,38 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Пр-нт 23-07
п. I-1006 Д = 600 мм
I2-802-13 | Задвижка клиновья фланцевая 30ч 25 бр | шт | 1 | - | - | 424 | 58,7 | 27,8 | <u>7,2</u>
3,19 | 424 | 59 | 28 | <u>7</u>
3 |

8459/14

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/Ш.86

- 165 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|------------------------|--|-------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|------|-----|-----------------|
| 3 | Ц. I ч. У
п. 342I | Узлы технологических
трубопроводов из
стальных труб
Д=1020x9
7,5I x I,04 = 7,8I т | т | 7,8I | - | - | - | 369 | - | - | - | 2882 | - | - |
| 4 | I2-2-I3 | Монтаж трубопроводов | т | 7,5I | - | - | - | 26,1 | 20 | <u>3,8</u>
I,48 | - | 196 | 150 | <u>29</u>
II |
| 5 | Ц. I ч. 5
п. 3404 | Узлы технологичес-
ких трубопроводов
из стальных труб
Д = 529x6
2,16xI,04 = 2,25 т | т | 2,25 | - | - | - | 4I7 | - | - | - | 937 | - | - |
| 6 | I2-2-II | Монтаж трубопроводов | т | 2,16 | - | - | - | 3I,5 | 23,4 | <u>4,38</u>
I,75 | - | 68 | 5I | <u>9</u>
4 |
| 7 | <u>I5-6I3</u>
I64-7 | Окраска трубопроводов
масляной краской за
2 раза | I00м2 | I,36 | - | - | - | 38,6 | - | - | - | 52 | - | - |

8459/14

Т.П. 90I-I-32.83 Ал. УШ/Ш.86 - 165 -

УШ/Ш.86/13 стр.5 от 1974г. (1/346)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|----|------|---|---|--------|------|------|---------------------|-----|-----|----|-----------------|
| 8 | 29-03-19
п.6-011
по весу | Колонка управления
задвжкой Ду 1000 мм
76:76,63x211 | шт | 2 | - | - | 209,27 | - | - | - | 419 | - | - | - |
| 9 | 12-1105-I | Монтаж колонки | т | 0,42 | - | - | - | 29,1 | 21 | <u>5,37</u>
1,32 | - | 12 | 9 | <u>2</u>
1 |
| 10 | То же | Колонка управления
задвжкой Ду 600 мм
76:76,63x180 | шт | 1 | - | - | 178,52 | - | - | - | 179 | - | - | - |
| 11 | 12-1105-I | Монтаж колонки | т | 0,18 | - | - | - | 29,1 | 21 | <u>5,37</u>
1,32 | - | 5 | 4 | <u>1</u>
1 |
| 12 | Пр-шт
23-07
п. I-1380
12-802-12 | Затвор 32ч 306бр
Ду 500 мм с ручным
приводом | шт | 2 | - | - | 315 | 32 | 17,7 | <u>5,25</u>
2,29 | 630 | 64 | 35 | <u>11</u>
5 |
| 13 | 22-120-I | Затвор ремонтный | т | 1,14 | - | - | - | 90,7 | 31,9 | <u>38,5</u>
9,53 | - | 103 | 36 | <u>44</u>
11 |

8459/44

Т.П. 901-1-32.83 Ал. УШ/Ш .86 - 167 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------|---|---|------------|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| 14 | 29-03-19
п.2-070 | Стоимость затвора | т | 1,14 | - | - | - | 527 | - | - | - | 601 | - | - |
| 15 | <u>39-1</u>
I-1 | Клапан срыва вакуума | т | 1,2 | - | - | - | 132 | - | - | - | 158 | - | - |
| 16 | Ц.1 ч.2
п.2118 | Стоимость клапана | т | 1,2 | - | - | - | 274 | - | - | - | 329 | - | - |
| 17 | <u>13-116</u>
15-1 | Нанесение на металличе-
ческие конструкции
грунта ХС-010 в 2 слоя
10,3 x 2 = 20,6 руб. | | 100м2 0,66 | - | - | - | 20,6 | - | - | - | 14 | - | - |
| 18 | <u>13-129</u>
16-2 | Окраска лаком ХСЛ в
6 слоев
14,4 x 6 = 86,4 руб. | " | 0,66 | - | - | - | 86,4 | - | - | - | 57 | - | - |
| 19 | <u>13-157</u>
18-10 | Окраска металличе-
ских конструкций эмалью
ПХВ в 2 слоя
12,8x2 = 25,6 руб. | " | 0,66 | - | - | - | 25,6 | - | - | - | 17 | - | - |

УШН №13 тпр 500х200х20 (143ф)

2459/14

УДЛ №13 стр.5 от 24.11.86

| Т.П.90I-I-32.83 | | Ал.УЩ/Ш.86 | | - 169 - | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|---|-------------|---------|------|------|-----|------|------|---------------------|-------|------|-----|------------------|--|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | |
| <u>Промывка сеток</u> | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20. | Пр-нт
23-0I
п. I-004
7-28I-
I
K=0,75 | Насос к 45/30 с элект-
родвигателем 4А
II2M2 | шт | I | 0,II | 0,II | I55 | - | - | - | I55 | - | - | - | |
| 2I. | ЦМО 7
прил. I | Стоимость электро-
энергии на опробова-
ние насосов | кВт/
час | 3I,5 | - | - | - | 0,03 | - | - | - | I | - | - | |
| 22. | 29-03-
-I9
п. 2-I53 | Закладные части
сетки | т | 0,8 | - | - | - | 744 | - | - | - | 595 | - | - | |
| 23. | 22-96-
-I | Монтаж сетки | т | 26,4 | - | - | - | 44,6 | 24,7 | <u>I4,4</u>
3,37 | - | II77 | 652 | <u>380</u>
89 | |
| 24. | 29-03-
I9
п. 2-I53 | Водоочистка враща-
ющаяся сетка IM I500 | т | 25,6 | - | - | 744 | - | - | - | I9046 | - | - | - | |
| 25. | Пр-нт
23-07
п. I-0487
I2-79I-5
ВУО. I2п. 2 | Вентиль фланцевый
I50922нх Д=80 мм | шт | 2 | - | - | 330 | 4,65 | 4 | <u>0,4</u>
0,08 | 660 | 9 | 8 | - | |

8453/14

Т.П. 901-I-32.83 Ал. УШ/Ш.86 - 169 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------|---|----|------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|-----|----|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Пр-нт
23-07
п. I-1036 | Задвижка фланцевая
30ч 6бр Ду 100мм
20x1,0Ix1,03x1,0I2 = 2I,06 руб. | шт | 4 | - | - | - | 2I,06 | - | - | - | 84 | - | - |
| 27 | I2-802-5 | Монтаж задвижки | шт | 4 | - | - | - | 7,52 | 3,38 | <u>0,32</u>
0,04 | - | 30 | I4 | I
- |
| 28 | П. I ч. 5
п. 3327 | Узлы технологичес-
ких трубопроводов из
стальных труб
Д=83x4
0,13x1,04 = 0,14 т
428 x 0,9 = 385,2 руб. | т | 0,14 | - | - | - | 385,2 | - | - | - | 54 | - | - |
| 29 | "-"
п. 3333 | То же, Д = 108x4
0,38 x 1,04 = 0,39 т
492 x 0,9 = 442,8 руб. | т | 0,39 | - | - | - | 442,8 | - | - | - | 173 | - | - |
| 30 | I2-2-7 | Монтаж трубных узлов
Ду 80 мм | т | 0,13 | - | - | - | 97,8 | 79,1 | <u>14,5</u>
7,74 | - | 13 | 10 | 2
I |

УШП 20.13 100.500.000.000 (1/200)

8453/44

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УЩ/Ш.86

- 120 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|-------------------------------|--|-------|-------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|---------------|
| 31 | I2-2-8 | То же, Ду 100 мм | т | 0,38 | - | - | - | 79,1 | 62,4 | <u>13,3</u>
7,12 | - | 30 | 24 | <u>5</u>
3 |
| 32 | <u>I5-6I4</u>
<u>I64-8</u> | Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза | 100м2 | 0,22 | - | - | - | 55,6 | - | - | - | 12 | - | - |
| 33 | 29-03-I9
таб.3
стр.43 | Пескоструйная очистка и обезжиривание заводских частей сетки | м2 | 8 | - | - | - | 1,28 | - | - | - | 10 | - | - |
| 34 | То же, | Фосфатирование и огрунтовка
0,32+0,52 | м2 | 4 | - | - | - | 0,84 | - | - | - | 3 | - | - |
| Установка датчиков на стойках сифонных водоводов | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Ц. I ч. I
п. IБ | Трубы водогазопроводные Ду 25 мм | м | 12,36 | - | - | - | 0,42 | - | - | - | 5 | - | - |
| 36 | I2-I-I | Монтаж трубопроводов | м | 12 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u>
0,01 | - | 6 | 5 | <u>I</u>
I |

УЩШ Ал. 43 стр. 504 лист 44 (4344)

8453/14

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УШ/Ш.8Б

- 171 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|--|---|-------|---|---|---|------|------|--------------|----|----|----|--------|
| 37 | 26-436
38-21-Е | Фасонные части стальные сварные Ду 500 мм т | | 0,09 | - | - | - | 634 | - | - | - | 57 | - | - |
| 38 | Ц. I ч. 3
п. 2219
23-10
п. 01-019 | Фланцы стальные плоские для условного давления 2,6 и 6 кгс/см ² , диаметром 500 мм шт

6,9 x I, 01 x I, 03 x I, 012 =
= 7,26 руб.

Подвод воды в прямки камер на взмучивание осадков | | 2 | - | - | - | 7,26 | - | - | - | 14 | - | - |
| 39 | Ц. I ч. I
п. 18 | Трубы стальные черные обыкновенные, диаметр условного прохода 50 мм м | | 93,73 | - | - | - | 0,86 | - | - | - | 81 | - | - |
| 40 | 12-1-1 | Монтаж трубопроводов из газопроводных труб м | | 91 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | 0,04
0,01 | - | 44 | 39 | 4
1 |

Т.П. 901-1-32.83 (13 стр. 50 листов) (13 стр.)

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УШ/Ш.86

- 178 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------|--|-------|------|---|---|---|------|------|------|----|----|----|----|
| 41 | <u>22-362</u>
22-5 | Фасонные части сталь-
ные сварные 100-250мм т | | 0,01 | - | - | - | 777 | - | - | - | 8 | - | - |
| 42 | Ц. I-3
п. 1027 | Кран сальниковый
муфтовый II46 БК | шт | 4 | - | - | - | 4,72 | - | - | - | 19 | - | - |
| 43 | I2-807-4 | Монтаж кранов чугунных
и бронзовых | шт | 4 | - | - | - | 0,91 | 0,86 | 0,01 | - | 4 | 3 | - |
| 44 | <u>I5-614</u>
I64-8 | Масляная окраска труб
за 2 раза | 100м2 | 0,22 | - | - | - | 55,6 | - | - | - | 12 | - | - |
| | | Комплект трубопровода
для мойки машзала | | | | | | | | | | | | |
| 45 | Ц. I ч. 2
п. 2095 | Полка для пожарного
рукава | т | 0,01 | - | - | - | 393 | - | - | - | 4 | - | - |
| 46 | 9-209 | Монтаж | т | 0,01 | - | - | - | 70,7 | - | - | - | 1 | - | - |

8459/14

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УШ/Ш.86

- 173 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------|--|----|------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 47 | Ц. I ч. I
п. 30 | Трубы стальные черные
усиленные, диаметр ус-
ловного прохода 50 мм | м | 1,03 | - | - | - | 1,00 | - | - | - | I | - | - |
| 48 | I2-I-I | Монтаж трубопроводов
из газопроводных
труб | м | 1,0 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u>
0,01 | - | I | I | - |
| 49 | Ц. I ч. 3
п. 522 | Головки для пожар-
ных рукавов давлением
16 кгс/см ² муфтовые,
диаметром 50 мм | шт | 2 | - | - | - | 0,49 | - | - | - | I | - | - |
| 50 | "-"
п. 525 | Головки для пожар-
ных рукавов цапковые,
диаметром 50 мм | шт | I | - | - | - | 0,54 | - | - | - | I | - | - |
| 51 | Пр-нт
05-17
п. 2-006 | Рукава пожарные диа-
метром 51 мм

2 x 1,053 = 2,106 руб. | м | 30 | - | - | - | 2,106 | - | - | - | 63 | - | - |

УШП за № 13 от 5.04.1984 (1/34)

0453/14

УДН № 13 стр. 5 от 1982 г. (1984)

| Т.П. 901-I-32.83 | | | Ал. УШ/Ш.86 | | | - 174 - | | | | | | | | | |
|---|----------------------|--|--|-------|---|---------|---|-------|------|------|----|----|----|----|--|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| 52 | Ц. I ч. 3
п. 1513 | Стволы ручные
ПС-Б | шт | I | - | - | - | 1,63 | - | - | - | 2 | - | - | |
| 53 | Ц. I ч. 3
п. 75 | Вентили пожарные ВП,
диаметром 50 мм | шт | I | - | - | - | 2,99 | - | - | - | 3 | - | - | |
| Выпуск из лотка (промывка
вращающихся сеток) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | Ц. I ч. 5
п. 3360 | Узлы технологических
трубопроводов из сталь-
ных и электросварных
труб, огрунтованные,
диаметром 219x8 | т | 0,187 | - | - | - | 327,6 | - | - | - | 61 | - | - | |
| 0,18x1,04 = 0,187 т
364x0,9 = 327,6 руб. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | I2-2-9 | Монтаж трубопроводов
из стальных труб
(готовые узлы) | т | 0,18 | - | - | - | 51,1 | 37,2 | 10,8 | - | 9 | 7 | 2 | |
| | | | <div style="text-align: right; margin-right: 100px;">5,85</div> <div style="text-align: right; margin-right: 100px;">I</div> | | | | | | | | | | | | |
| 56 | I5-6I3
I64-7 | Масляная окраска тру-
бопроводов за 2 раза | 100м2 | 0,03 | - | - | - | 38,6 | - | - | - | I | - | - | |

8459/14

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/Ш.86

- 175 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------|---|----|---|---|---|-----|------|-------|--------------|-----|-----|----|--------|
| 57 | <u>17-37</u>
I-10 | Траны 100 мм чугу-
ные эмалированные | шт | 1 | - | - | - | 14,6 | - | - | - | 15 | - | - |
| | | Вакуум системы для импульс-
ной промывки водоводов и за-
рядки сифонных водоводов | | | | | | | | | | | | |
| 58 | Пр-нт
23-II
п. 10-027 | Вакуум-насос водоколь-
цевой ВВН-1,5 м | шт | 2 | - | - | 250 | - | - | - | 500 | - | - | - |
| 59 | 7-281-I
K=0,75 | Монтаж насоса
25,6 x 0,75
14,11 x 0,75
3,51 x 0,75
1,59 x 0,75 | шт | 2 | - | - | - | 19,2 | 10,58 | 2,63
1,19 | - | 38 | 21 | 5
2 |
| 60 | Пр-нт
23-07
п. I-0425 | Вентиль мембранный
1ЭСВ1ОР2 Ду 15 мм | шт | 2 | - | - | 60 | - | - | - | - | 120 | - | - |
| 61 | 12-799-I
ВУ012
п. 2 | Монтаж арматуры
0,79+0,75x0,25 = 0,98 руб.
0,75 x 1,25 = 0,7 руб. | шт | 2 | - | - | - | 0,98 | 0,7 | - | - | 2 | 1 | - |

УШ/Ш.86 п. 13 стр. 500 лист 14 (1754)

8459/14

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/Ш.86

- I76 -

Лист № 13 таб. 5 (1/3 шт)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------|---|----|---|---|---|----|------|------|--------------|----|----|----|----|
| 62 | Пр-ит
23-07
п. I-0332 | Вентиль запорный мем-
бранный фланцевый
ИБК4883Р Ду 50 мм с
электромагнитным при-
водом | шт | 2 | - | - | 37 | - | - | - | 74 | - | - | - |
| 63 | I2-800-2
ВУО12
п.2 | Монтаж арматуры

2,33+1,86x0,25 = 2,79 руб.
1,86 x 1,25 = 2,33 руб. | шт | 2 | - | - | - | 2,79 | 2,33 | 0,05
0,01 | - | 6 | 5 | - |
| 64 | Пр-ит
23-07
п. I-0330 | Вентиль запорный мем-
бранный фланцевый
15 кч 883р
Ду 25 мм | шт | 2 | - | - | 28 | - | - | - | 56 | - | - | - |
| 65 | I2-800-I
ВУО12
п.2 | Монтаж арматуры

3,08+1,68x0,25
1,75+1,49x0,25 = 2,12 руб.
1,49x1,25 = 1,86 руб. | шт | 2 | - | - | - | 2,12 | 1,86 | 0,03
0,01 | - | 4 | 4 | - |
| 66 | Ц. I ч.3
п. I027 | Краны сальниковые муф-
товые И46БК диаметром
50 мм | шт | 2 | - | - | - | 4,72 | - | - | - | 9 | - | - |

8459/14

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УШ/Ш .86

- 177 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------------|--|----|---|---|---|---|-------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 67 | I2-807-4 | Монтаж кранов чугунных и бронзовых | шт | 2 | - | - | - | 0,91 | 0,86 | - | - | 2 | 2 | - |
| 68 | 23-07
п.1-0833 | Клапаны обратные 19416 бр поворотные фланцевые диаметром 50 мм | шт | 2 | - | - | - | 12,63 | - | - | - | 25 | - | - |
| | | I2x1,01x1,03x1,012 = 12,63 | | | | | | | | | | | | |
| 69 | I2-803-2 | Монтаж арматуры | шт | 2 | - | - | - | 2,06 | 1,75 | <u>0,05</u>
0,01 | - | 4 | 3 | - |
| 70 | Пр-ят
23-07
п.1-0214 | Вентиль муфтовый 1548P | шт | 1 | - | - | - | 3,05 | - | - | - | 3 | - | - |
| | | I,9x1,01x1,03x1,012 = 3,05 | | | | | | | | | | | | |
| 71 | I2-807-4 | Монтаж арматуры | шт | 1 | - | - | - | 0,91 | 0,86 | - | - | 1 | 1 | - |
| 72 | Цена п/о
Киевпром-
арматура | Вентиль запорный сифонный латунный фланцевый SK26008 Ду 25 мм | шт | 2 | - | - | - | 8,42 | - | - | - | 17 | - | - |
| | | 8x1,01x1,03x1,012 = 8,42 руб. | | | | | | | | | | | | |

УЛШ №13 стр 500 левый (1434)

2162/14

Т.П.90I-I-32,83

Л.УИ/Ш.86

- 179 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|--------------------|--|----|------|---|---|---|------|------|------|----|----|----|----|
| 73. | 12-810-
-I | Монтаж арматуры | шт | 2 | - | - | - | 0,89 | 0,74 | 0,02 | - | 2 | I | - |
| 74. | П. I ч. 3
п. 13 | Трубы стальные чер-
ные обыкновенные,
диаметр условного
прохода 15 мм | м | 3,9I | - | - | - | 0,26 | - | - | - | I | - | - |
| 75. | 12-I-
-I | Монтаж трубопроводов
из газопроводных
труб | м | 3,8 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | - | - | 2 | 2 | - |
| 76. | П. I ч. I
п. 15 | Трубы стальные чер-
ные обыкновенные,
диаметр условного
прохода 26 мм | м | 7,2I | - | - | - | 0,42 | - | - | - | 3 | - | - |
| 77. | 12-I-
-I | Монтаж трубопроводов
из газопроводных
труб | м | 7,0 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | - | - | 3 | 3 | - |
| 78. | П. I ч. I
п. 18 | Трубы стальные черные
обыкновенные, диаметр
условного прохода
50 мм | м | 5,56 | - | - | - | 0,8I | - | - | - | 5 | - | - |

Л.УИ/Ш.86 (1/34)

8459/14

Т.П. 901-I-32.83

Ал. УШ/Ш86

- 179 -

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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--|---|-----|---|---|---|------|------|------|---|---|---|---|
| 79 | 12-I-I | Монтаж трубопроводов из газопроводных труб | м | 5,4 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | 0,04 | - | 3 | 2 | - |
|----|--------|--|---|-----|---|---|---|------|------|------|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|-----|---|---|
| 80 | 22-75
5-12
22-156
10-12
Ц. I-I
п. 234 | Укладка кожуха из стальных труб $D=630 \times 6$ мм с усиленной изоляцией
$1,61+4,72+20,3 \times 1,003 = 26,69$ | м | 5 | - | - | - | 26,69 | - | - | - | 133 | - | - |
|----|--|--|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|-----|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------|---------------------------------------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|----|---|---|
| 81 | 22-502
36-9 | Протаскивание в кожух труб $D=500$ мм | м | 5 | - | - | - | 3,93 | - | - | - | 20 | - | - |
|----|----------------|---------------------------------------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|----|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------|--|----|---|---|---|---|-------|---|---|---|----|---|---|
| 82 | 22-5II
37-I
K=0,75 | Заделка концов кожуха
$19,4 \times 0,75 =$ руб. | шт | 1 | - | - | - | 14,55 | - | - | - | 15 | - | - |
|----|--------------------------|--|----|---|---|---|---|-------|---|---|---|----|---|---|

Итого:

25023 8750 1301 563
158

Тара и упаковка - 1%

250 - -

Итого:

25273

Лист № 1 из 10 (1/300)

845944

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/Ш .86

- 180 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-------|------|----|----|
| | | Транспортные расходы - 3% | | | | | | | | | 758 | - | - | - |
| | | Итого | | | | | | | | | 26031 | - | - | - |
| | | Заготов., складские
расходы - 1,2% | | | | | | | | | 312 | | | |
| | | Комплектация - 0,7% | | | | | | | | | 175 | | | |
| | | Итого, стоимость оборудования | | | | | | | | | 26518 | | | |
| | | Стоимость монтажных работ
(без п.п. 8, 15-19, 32, 37, 38, 41, 44, 56, 59, 80-82) | | | | | | | | | | 7865 | | |
| | | Плановые накопления - 8% | | | | | | | | | | 629 | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | | | | | | | | | | 8494 | | |
| | | Стоимость общестроительных работ
(по п.п. 8, 17-19, 32, 37, 38, 41, 44, 58, 59, 80-82) | | | | | | | | | | 398 | | |
| | | Накладные расходы 16,5% | | | | | | | | | | 66 | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 464 | | |
| | | Плановые накопления - 8% | | | | | | | | | | 37 | | |

УШ/Ш .86 Т.П. 90I-I-32.83 (14.3.80)

8459/44

Т.П.901-I-32.83

Ал. УШ/Ш.86

- 181 -

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

Итого, стоимость общестроительных работ

501 - -

Стоимость металломонтажных работ (по п. 15,16)

487 - -

Накладные расходы - 8,6%

42 - -

Итого:

529 - -

Плановые накопления - 8%

42 - -

Итого, стоимость металло-монтажных работ

571 - -

Отклонения по заработной плате

-

Всего по смете:

| | | | |
|-------|-------|------|-----|
| 26570 | 9668 | 8750 | 563 |
| | 36084 | | 158 |

Нормативная условно-чистая продукция

Для варианта с трубой
 1200 из сметы исключается
 по п.п. 4,5, на сумму

(2882+196)х1,08 =

3324

Лист № 1 из 1-го листа № 1/340

8459/84

Т.П. 90I-I-32.83

Ал.УШ/Ш.86

- 182 -

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

Добавляется:

Ц.Ич.5
п.3427

Узлы технологических
трубопроводов из
стальных труб \varnothing I220
х9

т 9,26 - - - 364 - - - 337I - -

8,9хI,04=9,26 т

I2-2
-I3

Монтаж трубных узлов

т 8,9 - - - 26,1 20 $\frac{3,8}{1,48}$ - 232 I78 $\frac{34}{I3}$

Итого:

3603 I78 $\frac{34}{I3}$

Плановые накопления
- 8 %

288

Итого добавляется

389I

Итого, добавляется
с учетом исключения

567

Итого по варианту с
трубой \varnothing I200 мм

265I8

Оборудование

I0I33

Монтажные работы

3665I

УШ/Ш.86/3 (434)

8453/44

Т.П.901-1-32.83 Ал. УШ/Щ86 - 183 -

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

Строительные работы 434

Всего: 38947

Для варианта с трубой
 Ø 1000 мм без насоса из
 сметы исключается по п.п.
 20, 21, 26, 27, 50% 164 - - -

Оборудование:
 165x1,01x1,03x1,012x1,007 =
 = 164,32

Монтаж 83 - -

(19+1+(84+30)x0,5)x1,08 =

Итого по варианту: 26354

Оборудование 8982 - -

Монтажные работы 501 - -

Строительные работы

Всего: 35837

Для варианта с трубой Ø 1200 мм
 без насоса из сметы исключается
 по п.п. 3, 4,
 20-21, 26, 27, 50%

7218 ш.л.1/3 т.п.500ш.л.18 (143ф)

0459/44

Т.П. 90I-I-32.83 Ал.УП/Ш.86 - 184 -

УПД №13 от 05.04.83 (1/34)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------|---------|--|---|------|---|---|---|------|----|--------------------|----|-------|-------|-----------------|
| | | Оборудование
155xI, 01xI, 03xI, 012
xI, 007= | | | | | | | | | | 164 | | |
| | | Монтаж
(19+I+(84+30)x0,5+2882
+196)xI,08 | | | | | | | | | | 3407 | | |
| | | Добавляется: | | | | | | | | | | | | |
| II. I | ч. 5 | Узлы технологических
трубопроводов из ста-
льных труб Ø 1220x9 т | | 9,26 | - | - | - | 364 | - | - | - | 337I | - | - |
| | п. 3427 | 8,9xI,04=9,26 т | | | | | | | | | | | | |
| | | Монтаж трубных узлов т | | 8,9 | - | - | - | 26,1 | 20 | <u>3,8</u>
I,48 | - | 232 | I78 | <u>34</u>
I3 |
| | | Итого, добавляется | | | | | | | | | | 3603 | I78 | <u>34</u>
I3 |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | 288 | - | - |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 389I | - | - |
| | | Итого добавляется с учетом
исключения | | | | | | | | | | 484 | - | - |
| | | Всего по варианту | | | | | | | | | | 26354 | I0050 | |

8459/44

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/Ш.86

- 185 -

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

Оборудование

Монтажные работы

9549

Строительные работы

501

Всего:

36404

Главный инженер проекта

К.И. Каган

Начальник ОЭС

Р.В. Лыся

Составила

П.И. Бураковская

Проверила

Е.Е. Молчина

УШ Ш.86 Т.П. 90I-I-32.83 (14.3.40)

8459/44

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/Ш.86

- 186 -

ВЕДОМОСТЬ

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

Приложение к смете № 19

| № п/п | Наименование | Единица измерения | Количество | | | |
|-------|------------------------------------|-------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|---------|
| | | | Вариант насосом
Ø 1000 | Ø 1200 | Вариант без насоса
Ø 1000 | Ø 1200 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | Затраты труда | | | | | |
| 1 | Затраты труда | ч/час | 2392,23 | 2392,23 | 2392,23 | 2392,23 |
| 2 | Заработная плата | руб. | - | - | - | - |
| | Строительные машины и оборудование | | | | | |
| 3 | Краны автомобильные 5 т | м/е | 0,7 | 0,70 | 0,7 | 0,7 |
| 4 | Прочие машины | руб. | 20,04 | 20,04 | 20,04 | 20,04 |
| | Составила | | <i>М.С.Г.</i> | П.И. Бураковская | | |

2010 г. № 43 стр. 504 от 1978 (13.3)

8459/44

Т.П. 901-I-32.83

Ал.УЩ/Ш.8Б - 187 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 19

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

На приобретение и монтаж оборудования приемной камеры при глубине подземной части здания 19,8 м

ОСНОВАНИЕ: спецификация на чертежах МВ и.8,11,12,13 Альбом I.

| Сметная стоимость
в тыс.руб. | с трубой Ø 1000 мм | | с трубой Ø 1200 мм | |
|---------------------------------|--------------------|------------|--------------------|------------|
| | с насосом | без насоса | с насосом | без насоса |

| | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| Всего | 40,45 | 40,21 | 41,12 | 40,98 |
|-------|-------|-------|-------|-------|

в том числе:

| | | | | |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|
| 1. Оборудование | 29,78 | 29,62 | 29,78 | 29,62 |
| 2. Монтажные работы | 10,12 | 10,04 | 10,79 | 10,71 |
| 3. Строительные работы | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 |

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1. Расчетную единицу (мощность, производительность) | - | - | - | - |
| 2. 1м2 общей площади здания | - | - | - | - |
| 3. 1м3 объема здания | - | - | - | - |

УЩ/Ш.8Б №13 стр.509 лист №1 (ИЗФ)

8459/44

Т.П. 901-I-32.83

Л. УШ/Ш.86

- 189 -

УШД зан. № 500/10/10 (1434)

| № п/п | Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во | Един. изм. | Масса брутто | | Стоимость единицы, руб | | | | Общая стоимость, руб | | | |
|--|---|--|------------|------|------------|--------------|--------------|------------------------|-------------------|--------------|----------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|--|
| | | | | | | Общая | Оборудования | Монтажн. работ | | Оборудования | Монтажн. работ | | | | |
| | | | | | | | | Все-го | в том числе | | Все-го | в том числе | | | |
| | | | | | | | | | Основная зарплата | | | Эксп. машин в т.ч. зарплата | Основная зарплата | Эксп. машин в т.ч. зарплата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| <u>Самотечный (сифонный подвод воды)</u> | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. | Пр-т 23-07 п.1-1011 | Задвижка клиновья фланцевая 30ч925бр М Ду 1000 мм с э/приводом | шт | 2 | - | - | 1380 | 147,08 | 29,8 | 2760 | 294 | 181 | 60 | 23 | |
| | 12-802-15 | 129+72, 3x0,25=147,08 руб.
72, 3x1,25=90,38 руб. | | | | | | | 11,7 | | | | | | |

8459/14

Т. П. 901-1-32.83

Лл. VIII/III.86

- 189 -

| № | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---------------------------|--|----|------|---|---|-----|------|------|--------------------|-----|---------|-----------------|----|
| 2 | Пр-т
23-07
п.1-1006 | Задвижка клиновья
фланцевая 30ч25ВрМ
диаметром 600 мм | шт | 1 | - | - | 424 | - | - | - | 424 | - | - | - |
| 3 | 12-802-13 | Монтаж арматуры | " | 1 | - | - | - | 58,7 | 27,8 | <u>7,2</u>
3,19 | - | 59 26 | <u>7</u>
3 | |
| 4 | Щ ч.5
п.3421 | Узлы технологических
трубопроводов из
стальных бесшовных и
электросварных труб,
огрунтованные диамет-
ром Д=1020х9

9,2х1,04=9,57 т | т | 9,57 | - | - | - | 369 | - | - | - | 3531 | - | - |
| 5 | 12-2-13 | Монтаж трубопроводов
из стальных труб
(готовые узлы) | т | 9,20 | - | - | - | 26,1 | 20 | <u>3,8</u>
1,48 | - | 240 184 | <u>36</u>
14 | |
| 6 | Щ ч.5
п.3404 | Узлы технологических
трубопроводов из сталь-
ных бесшовных и электро-
сварных труб. огрунто-
ванные, диам. Д=529х6

2,16х1,04=2,25 т | т | 2,25 | - | - | - | 417 | - | - | - | 937 | - | - |

УДШ №1/3 пр.500ммх24 (434)

8453/44

Лист № 13 стр. 5 от 28.04.74 (4304)

| Т.П.901-1-32.83 | | | Ал.УШ/Ш.86 | | | - 190 - | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|------|---|---------|--------|------|---------------------|----|-----|----|-----------------|----|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| 7 | 12-2-II | Монтаж трубопроводов из стальных труб | т | 2,16 | - | - | 31,5 | 23,4 | <u>4,38</u>
1,76 | - | 68 | 51 | <u>9</u>
4 | | |
| 8 | 15-6I3
164-7 | Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза | 100 м2 | 1,59 | - | - | 38,6 | - | - | - | 61 | - | - | | |
| 9 | 29-03-19
п.6-0II
по весу | Колонка управления задвижкой Ду 1000 мм
76:76,63x248 | шт | 2 | - | - | 245,96 | - | - | - | 492 | - | - | | |
| 10 | 12-II05-I | Монтаж колонки | т | 0,5 | - | - | 29,1 | 21 | <u>5,37</u>
1,32 | - | 15 | 11 | <u>3</u>
1 | | |
| 11 | 29-03-19
п.6-0II | Колонка управления задвижкой Ду 600 мм | шт | 1 | - | - | 208,27 | - | - | - | 208 | - | - | | |
| 12 | 12-II05-I | Монтаж колонки | т | 0,21 | - | - | 29,1 | 21 | <u>5,37</u>
1,32 | - | 6 | 4 | <u>1</u>
1 | | |
| 13 | 22-120-I | Затвор ремонтный | т | 1,14 | - | - | 90,7 | 31,9 | <u>38,5</u>
9,53 | - | 103 | 36 | <u>44</u>
11 | | |

24/03/44

Т.П. 90I-I-32.83 Ал.УШ/Ш.86 - 191 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------|--|-----------|------|---|---|-----|------|----|----|----|-----|----|----|
| I4 | 29-03-19
п.2-070 | Стоимость затвора | т | 1,14 | - | - | 527 | - | - | - | - | 601 | - | - |
| I5 | 39-I
I-I | Клапан срыва вакуума | т | 1,2 | - | - | - | 132 | - | - | - | 158 | - | - |
| I6 | Ш ч.2
п.2II8 | Стоимость клапана | т | 1,2 | - | - | - | 274 | - | - | - | 329 | - | - |
| I7 | 13-II6
15-I | Нанесение на металличе-
ские конструкции
грунта ХС-010

10,3x2-20,6 | 100
м2 | 0,66 | - | - | - | 20,6 | - | - | - | 14 | - | - |
| I8 | 13-I29
16-2 | Окраска лаком хол в
6 слоев

14,4x6-86,4 | " | 0,66 | - | - | - | 86,4 | - | - | - | 57 | - | - |
| I9 | 13-I57
18-10 | Окраска металлических
конструкций эмалью
ПХВ за первый и каж-
дый последующий раз
2 слоя

12,8x2 | " | 0,66 | - | - | - | 25,6 | - | - | - | 17 | - | - |

Лист №13 от 500 листов (134)

8459/44

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. Уш/Ш. 86

- 192 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----------------------|--|---|------|------|------|------|-----|------|-------|---------------------|-------|-----|----|----------------|
| 20 | Пр-нт
23-07
п. I-
4380
I2-802-
I2 | Затвор 32ч306бр Ду
500 мм с ручным при-
водом | шт | 2 | - | - | 315 | 32 | 17,7 | <u>5,25</u>
2,29 | 630 | 64 | 35 | <u>11</u>
5 |
| <u>Промывка сеток</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Пр-нт
23-01
п. I-004
7-28I-I
K=0,75 | Насос 45/30 с э/
двигателем 4AII2M2
25,6x0,75=19,2 руб.
14,1x0,75=10,58 руб.
3,5Ix0,75=2,63 руб.
1,59x0,75=1,19 руб. | шт | I | 0,II | 0,II | 155 | 19,2 | 10,58 | <u>2,63</u>
1,19 | 155 | 19 | 21 | <u>2</u>
I |
| 22 | ЦМО 7 | Стоимость э/энергии
на опробование насо-
са | квт/ | 31,5 | - | - | - | 0,03 | - | - | - | I | - | - |
| 23 | 29-03
-19
п.2-153 | Водоочистная враща-
ющаяся сетка ТН-1500 | т | 29,6 | - | - | 744 | - | - | - | 22022 | - | - | - |
| 24. | 29-03-
-19
п.2-
153 | Закладные части
сетки | т | 0,9 | - | - | - | 744 | - | - | - | 670 | - | - |

Т.П. 90I-I-32.83 (1/2)

8459/14

Т.П. 90I-I-32.83

Ал.УШ/Ш.86

- 193 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---|--|----|------|---|---|-----|-------|------|-------------|-----|------|-----|------------|
| 25. | 22-96- | Монтаж сетки | т | 30,5 | - | - | - | 44,6 | 24,7 | <u>14,4</u> | - | 1360 | 753 | <u>439</u> |
| | -I | | | | | | | | | 3,37 | | | | <u>103</u> |
| 26. | Пр-нт
23-07
п. I-0487
I2-79I-
-5
ВУ 0.12
п. 2 | Вентиль фланцевый
I5c922нж Ду=80 мм
3,85+3,2х0,25=4,65 руб
3,2х1,25=4 руб. | шт | 2 | - | - | 330 | 4,65 | 4 | 0,4 | 660 | 9 | 8 | I/I |
| 27. | I-I036 | Задвижка параллель-
ная фланцевая 30ч6бр
Ду 100 мм
20хI,0IхI,03хI,0I2=
=2I,06 руб. | шт | 4 | - | - | - | 2I,06 | - | - | - | 84 | - | - |
| 28. | I2-802-
-5 | Монтаж задвижек | шт | 4 | - | - | - | 7,52 | 3,38 | <u>0,32</u> | - | 30 | I4 | <u>I/I</u> |
| | | | | | | | | | | 0,04 | | | | |
| 29. | Ц. Iч. 5
п. 3327 | Узлы технологических
трубопроводов из ста-
льных бесшовных и
электросварных труб,
огрунтованные, диа-
метром D=83x4
428x0,9=385,2 руб. | т | 0,13 | - | - | - | 385,2 | - | - | - | 50 | - | - |

Лист № 13 от 5.06.1986 (134)

8453/44

УИИ №13 от 5.09.1944 (1344)

Т.П. 90I-I-32.83 Ал. УИ/Ш.86 - 194 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|-----|-----------------------------------|---|-------|------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|-----|----|-----|
| 30. | I2-2-7 | Монтаж трубных узлов | т | 0,13 | - | - | - | 97,8 | 79,1 | <u>14,5</u>
7,74 | - | I3 | I0 | 2/I |
| 31. | Ц.Ич.5
п.3333 | Узлы технологических трубопроводов из стальных бесшовных и электросварных труб, огрунтованные, диаметром 108x4

492x0,9-442,8 | т | 0,43 | - | - | - | 442,8 | - | - | - | I90 | - | - |
| 32. | I2-2-8 | Монтаж трубопроводов из стальных труб (готовые узлы) | т | 0,41 | - | - | - | 79,1 | 62,4 | <u>13,3</u>
7,12 | - | 32 | 26 | 5/3 |
| 33. | I5-6I4
I64-8 | Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм белыми с добавлением колера за 2 раза | 100м2 | 0,24 | - | - | - | 55,6 | - | - | - | I3 | - | - |
| 34. | 29-03-
-I9
табл.3
стр.43 | Пескоструйная очистка и обезжиривание задних частей сетки | м2 | 8 | - | - | - | 1,28 | - | - | - | I0 | - | - |

2453/44

ТМ № 1/17 от 05.09.84 (124)

| Т.П. 90I-I-32, 83 | | | Ал. Ущ/Ш. 8 Б | | | - 195 - | | | | | | | | |
|---|------------------------|--|---------------|-------|---|---------|---|------|------|---------------------|----|----|----|-----|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 010 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| 35. | -" | Фосфатирование и отрунтовка
0,32+0,26x2 | м2 | 4 | - | - | - | 0,84 | - | - | - | -3 | - | - |
| <u>Установка датчиков на стояках сифонных водоводов</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| 36. | П. Г. I
п. I5 | Трубы водогазопроводные Ду 25 мм | м | 19,78 | - | - | - | 0,42 | - | - | - | 8 | - | - |
| 37. | I2-I-I | Монтаж труб | м | 19,2 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | $\frac{0,04}{0,01}$ | - | 9 | 8 | I/- |
| 38. | 22-363
22-6 | Фасонные части стальные сварные 300-600 мм | т | 0,09 | - | - | - | 634 | - | - | - | 57 | - | - |
| 39. | 23-I0
п. 01-
019 | Фланцы стальные плоские для условного давления 2,5 кгс/см2, диаметром 500 мм

6,9xI, 01xI, 03xI, 012
= 7,26 | шт | 2 | - | - | - | 7,26 | - | - | - | I5 | - | - |

8459/44

Т.П.90I-I-32-83

Ал. УЩ/Ш.86

- 196 -

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

ПОДВОД ВОДЫ В ПРЯМКИ КАМЕР НА ВЗМУЧИВАНИЕ ОСАДКОВ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|--|-----------|--------|---|---|---|------|------|---------------------|---|----|----|-----|
| 40. | Ц.Ич.И
п.18 | Трубы стальные черные
обкновенные, диаметр
условного прохода
50 мм | м | 108,56 | - | - | - | 0,86 | - | - | - | 93 | - | - |
| 41. | И2-I-I | Монтаж трубопроводов
из газопроводных
труб | м | 105,4 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | $\frac{0,04}{0,01}$ | - | 51 | 45 | 4/1 |
| 42. | 22-362
22-5 | Фасонные части ста-
льные сварные 100-
250 мм | т | 0,01 | - | - | - | 777 | - | - | - | 8 | - | - |
| 43. | 23-07
п.1-
02И4 | Вентиль 15ч8р Ду-50
мм
2,9х1,053=3,05 | шт | 4,0 | - | - | - | 3,05 | - | - | - | 12 | - | - |
| 44. | И2-807-
4 | Монтаж вентиля | шт | 4,0 | - | - | - | 0,91 | 0,86 | 0,01 | - | 4 | 4 | - |
| 45. | 15-614
164-8 | Масляная окраска ста-
льных труб диаметром
менее 50мм беллами с
добавлением колера
за 2 раза | 100
м2 | 0,25 | - | - | - | 55,6 | - | - | - | 14 | - | - |

1981 г. № 15 от 5.05.81 (45/1/34)

8459/14

Т.П.901-1-32.83

Ат.УЩ/Ш.86

- 197 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|--|-----------------|--|----|------|---|---|---|------|------|--------------|----|----|----|----|
| Комплект трубопровода для мойки
машзала | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | Ш ч.П
п.2095 | Полка для пожарного
рукава | т | 0,01 | - | - | - | 393 | - | - | - | 4 | - | - |
| 47 | 9-209 | Монтаж | т | 0,01 | - | - | - | 70,7 | - | - | - | I | - | - |
| 48 | Ш ч.1
п.30 | Трубы стальные чер-
ные усиленные, диа-
метр условного прохо-
да 50 мм | м | 1,03 | - | - | - | 1,00 | - | - | - | I | - | - |
| 49 | I2-I-1 | Монтаж трубопроводов
из газопроводных
труб | м | 1,0 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | 0,04
0,01 | - | I | I | - |
| 50 | Ш ч.3
п.522 | Головки для пожарных
рукавов давлением 16
кгс/см ² муфтовые,
диаметром 50 мм | шт | 2 | - | - | - | 0,49 | - | - | - | I | - | - |
| 51 | -"
п.525 | Головки для пожарных
рукавов цапковые, диа-
метром 50 мм | " | I | - | - | - | 0,54 | - | - | - | I | - | - |

Лист № 13 от 05.04.86 (13/4)

8459/44

Т.П.901-1-32.83 Ал.УИ/П.86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---------------------------|---|----|------|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| 52 | Пр-нт
05-17
п.2-006 | Рукава пожарные диа-
метром 51 мм

2xI,053=2,II | м | 30 | - | - | - | 2,II | - | - | - | 63 | - | - |
| 53 | III ч.3
с п.1513 | Стволы ручные РС-Б | шт | I | - | - | - | I,63 | - | - | - | 2 | - | - |
| 54 | "-"
п.75 | Вентили пожарные
ВН, диаметром 50
мм | " | I | - | - | - | 2,99 | - | - | - | 3 | - | - |
| <p>Выпуск из лотка (промывка вращающихся
сеток)</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | III ч.5
п.3360 | Узлы технологических
трубопроводов из
стальных бесшовных
и электросварных труб,
оградунованные, диамет-
ром 219x8

364x0,9=327,6 | т | 0,18 | - | - | - | 327,6 | - | - | - | 59 | - | - |

УИИ Ал.УИ/П.86 (1434)

8453/44

Т.П.90I-I-32.83

Ал.Ущ/Ш.86

- 199 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|----------------------------|--|-----------|------|------|------|-----|------|-------|---------------------|-----|----|----|---------------|
| 56 | I2-2-9 | Монтаж трубопроводов стальных труб (готовые узлы) | т | 0,18 | - | - | - | 51,1 | 37,2 | <u>10,8</u>
5,85 | - | 9 | 7 | <u>2</u>
1 |
| 57 | I5-6I3
I64-7 | Масляная окраска стальных труб диаметром более 50 мм т.п. белыми с добавлением колера за 2 раза | 100
м2 | 0,03 | - | - | - | 38,6 | - | - | - | 1 | - | - |
| 58 | I7-37
I-10 | Трапы 100 мм чугунные эмалированные | шт | 1 | - | - | - | 14,6 | - | - | - | 15 | - | - |
| <u>Вакуум системы для импульсной промывки воловолов и заделку сифонных воловолов</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | Пр-шт
23-II
п.10-027 | Вакуум-насос водокольцевой ВВН-I,5 м | шт | 2 | 0,19 | 0,38 | 250 | - | - | - | 500 | - | - | - |
| 60 | 7-28I-I | Монтаж
25,6x0,75=192 руб.
14,1x0,75=10,58 руб.
3,51x0,75=2,63 руб.
1,59x0,75=1,19 руб. | шт | 2 | - | - | - | 19,2 | 10,58 | <u>2,63</u>
1,19 | - | 38 | 21 | <u>5</u>
2 |

1981 г. № 13 стр. 5 от 1981 г. № 13 (134)

8459/14

| Т.П.90I-I-32.83 | | | Ал.УЩ/Ш.86 | | | - 200 - | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------|--|------------|---|---|---------|----|------|------|---------------------|-----|----|----|----|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 61 | Пр-нт
23-07
п.1-0425 | Вентиль мембранный
цапковый I3cBIOPI2
Ду 15 мм | шт | 2 | - | - | 60 | - | - | - | 120 | - | - | - |
| 62 | I2-799-I
BYOI2
п.2 | Монтаж вентиля
0,79+0,75x0,25=0,98 руб.
0,75x1,25=0,94 руб. | " | 2 | - | - | - | 0,98 | 0,94 | - | - | 2 | 2 | - |
| 63 | Пр-нт
23-07
п.1-0332 | Вентиль запорный мемб-
ранный фланцевый
15K4883P Ду. 50 мм с
электромагнитным при-
водом | " | 2 | - | - | 37 | - | - | - | 74 | - | - | - |
| 64 | I2-800-2
BYOI2
п.2 | Монтаж арматуры
2,23+1,86x0,25=27 руб.
1,86x1,25=2,33 руб. | " | 2 | - | - | - | 2,7 | 2,33 | <u>0,05</u>
0,01 | - | 5 | 5 | - |
| 65 | Пр-нт
23-07
п.1-0330 | То же, Ду 25 мм | " | 2 | - | - | 28 | - | - | - | 56 | - | - | - |
| 66 | I2-800-I
BY OI2
п.2 | Монтаж арматуры
1,75+1,49x0,25=2,12 руб.
1,49x1,25=1,86 руб. | " | 2 | - | - | - | 2,12 | 1,86 | <u>0,03</u>
0,01 | - | 4 | 4 | - |

УЩП № 13 от 5.06.1984 (1344)

8459/14

Т.П.901-1-32.83

Ал.УЩ/Ш.86

- 201 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------|--|----|---|---|---|---|-------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 67 | Ш ч.3
п.1027 | Краны сальниковые
муфтовые И146БК
диаметром 50 мм | шт | 2 | - | - | - | 4,72 | - | - | - | 9 | - | - |
| 68 | 12-807-4 | Монтаж кранов чугу-
ных и бронзовых | " | 2 | - | - | - | 0,91 | 0,86 | 0,01 | - | 2 | 2 | - |
| 69 | 23-07
п.1-0833 | Клапаны обратные
19416бр поворотные
фланцевые диаметром
50 мм

12х1,01х1,03х1,012=12,63
руб. | " | 2 | - | - | - | 12,63 | - | - | - | 25 | - | - |
| 70 | 12-803-2 | Монтаж арматуры | " | 2 | - | - | - | 2,06 | 1,75 | <u>0,05</u>
0,01 | - | 4 | 3 | - |
| 71 | Пр-шт
23-07
п.1-0214 | Вентиль муфтовый И549Р
Ду50мм

2,9х1,01х1,03х1,012 | " | 1 | - | - | - | 3,05 | - | - | - | 3 | - | - |
| 72 | 12-807-4 | Монтаж арматуры | " | 1 | - | - | - | 0,91 | 0,86 | - | - | 1 | 1 | - |

Лист №13 от 5.06.1986 (1434)

8453/44

Т.П.901-1-32-83

Ал.УП/Ш.86

- 202 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------------|--|----|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 73 | Цена п/а
Киевпром-
арматура | Вентиль запорной си-
фонный латунный флан-
цевый СК26008 Ду
25 мм

8х1, 01х1, 03х1, 012=
8,42 руб. | шт | 2 | - | - | - | 8,42 | - | - | - | 17 | - | - |
| 74 | I2-810-I | Монтаж арматуры | " | 2 | - | - | - | 0,89 | 0,74 | <u>0,02</u>
0,01 | - | 2 | 1 | - |
| 75 | Щ ч.3
п.13 | Трубы стальные чер-
ные обыкновенные,
диаметр условного про-
хода 15 мм | м | 3,91 | - | - | - | 0,26 | - | - | - | 1 | - | - |
| 76 | I2-I-I | Монтаж трубопроводов
из газопроводных
труб | м | 3,8 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | - | - | 2 | 2 | - |
| 77 | Щ ч.1
п.15 | Трубы стальные чер-
ные обыкновенные,
диаметр условного
прохода 25 мм | м | 7,21 | - | - | - | 0,42 | - | - | - | 3 | - | - |

УММ №13 от 5/10/84 (134)

8153/14

Т.П.90I-I-32-83 Ал.УШ/Ш.86

- 203 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|---------------------------------|--|----|------|---|---|---|-------|------|----|----|-----|----|----|
| 78 | I2-I-I | Монтаж трубопроводов из газопроводных труб | м | 7 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | - | - | 3 | 3 | - |
| 79 | III ч. I п.18 | Трубы стальные черные обыкновенные, диаметр условного прохода 50 мм | м | 5,56 | - | - | - | 0,86 | - | - | - | 5 | - | - |
| 80 | I2-I-I | Монтаж трубопроводов из газопроводных труб | м | 5,4 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | - | - | 3 | 2 | - |
| 81 | 22-75
5-12
22-15
10-12 | Укладка кожуха из стальных труб $D=630 \times 6$ с усиленной изоляцией | м | 5 | - | - | - | 26,69 | - | - | - | I33 | - | - |
| | III-I п.234 | $1,61+4,72+20,3 \times 1,003=$
26,69 руб. | | | | | | | | | | | | |
| 82 | 22-502
36-9 | Протаскивание труб Ду 500 мм в кожух | м | 5 | - | - | - | 3,93 | - | - | - | 20 | - | - |
| 83 | 22-5II
37-I | Заделка концов кожуха | шт | I | - | - | - | 14,55 | - | - | - | 15 | - | - |
| | | 19,4x0,75=14,55 руб. | | | | | | | | | | | | |

УШШ №13 стр 500 дата 24 (1954)

8123/14

Т.П.901-1-32.83

Ал.УЩ/Ш.86

- 204 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-------|------|------|------------|
| | | Итого | | | | | | | | | 28101 | 9767 | 1464 | 632
176 |
| | | Тара и упаковка I% | | | | | | | | | 281 | | | |
| | | Итого | | | | | | | | | 28382 | | | |
| | | Транспортные расходы - 3% | | | | | | | | | 851 | | | |
| | | Итого | | | | | | | | | 29233 | | | |
| | | Заготов.-складские
расходи - 1,2% | | | | | | | | | 351 | | | |
| | | Комплектация - 0,7 % | | | | | | | | | 197 | | | |
| | | Итого, стоимость
оборудования | | | | | | | | | 29781 | | | |
| | | Стоимость монтажных
работ (без п.8,17-19,
33,38,39,42,45,58,59,
82-84) | | | | | | | | | | | | 8840 |

УЩ №1/3 от 5.08.86 №28 (1/34)

8459/14

Т.П.901-1-32.83

Ал.Ущ/Ш.86

- 205 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|---|---|---|---|---|---|----|----|----|------|----|----|
| | | Плановые накопления
- 8 % | | | | | | | | | | 707 | | |
| | | Итого, стоимость монтажных работ | | | | | | | | | | 9547 | | |
| | | Стоимость общестроительных работ (по п. 8, 17-19, 33, 38, 39, 42, 45, 58, 59, 82-84) | | | | | | | | | | 440 | | |
| | | Накладные расходы - 16,5 % | | | | | | | | | | 73 | | |
| | | Итого | | | | | | | | | | 513 | | |
| | | Плановые накопления - 8 % | | | | | | | | | | 41 | | |
| | | Итого, стоимость общестроительных работ | | | | | | | | | | 554 | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ (по п. 15, 16) | | | | | | | | | | 487 | | |

Лист № 13 от 5 октября 84 (1344)

8459/44

Т.П.901-1-32.83

Ал.УШ/Ш.86

- 207 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------|--|---|-------|---|---|---|------|----|--------------------|----|------|-----|-----------------|
| | | Добавить: | | | | | | | | | | | | |
| 84 | III ч.5
п.3427 | Узлы технологических
трубопроводов из
стальных труб Д=1220
х9

10,86х1,04=11,29 | т | 11,29 | - | - | - | 364 | - | - | - | 4110 | - | - |
| 85 | I2-2-I3 | Монтаж трубных узлов | т | 10,86 | - | - | - | 26,1 | 20 | <u>3,8</u>
1,48 | - | 283 | 217 | <u>41</u>
16 |
| | | Итого | | | | | | | | | | 4393 | 217 | <u>41</u>
16 |
| | | Плановые накопления
- 8% | | | | | | | | | | 351 | | |
| | | Итого добавляется | | | | | | | | | | 4744 | | |
| | | Итого, добавляется
с учетом исключения | | | | | | | | | | 671 | | |

УШШ №13 стр 500 листов (1424)

8453/14

Т.П.90I-I-32-83

Ал.УЩ/Ш.86

- 209 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-------|-------|------|-----|-----|
| Итого по варианту: | | | | | | | | | | | 2978I | II343 | I497 | 638 | I78 |
| Всего: | | | | | | | | | | | 4II24 | | | | |
| Для варианта с трубой Ду 1000 мм без насоса из сметы исключить по п.п.2I,22,27,28 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оборудование: | | | | | | | | | | | I64 | | | | |
| I55xI, 0IхI, 03хI, 0I2хI, 007- | | | | | | | | | | | | | | | |
| Монтаж: | | | | | | | | | | | 83 | | | | |
| (I9+I+(84+30)х0,5)хI,08- | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по варианту: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оборудование | | | | | | | | | | | 296I7 | | | | |
| Монтажные работы | | | | | | | | | | | I0035 | | | | |
| Строительные работы | | | | | | | | | | | 554 | | | | |
| Всего | | | | | | | | | | | 40206 | | | | |

ДИАГ. 201.13 стр.500 лист 86 (14340)

8459/44

Т.П.90I-I-32-83

Ал.УШ/Ш.86

- 209 -

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

Для варианта с трубой
 Ду1200 мм без насоса
 из сметы исключить: по
 п.п. 4, 5, 21, 22, 27, 28

Оборудование

I55xI, 0IхI, 03хI, 0I2хI, 007

- I64

Монтаж

(I9+I+(84+30)x0,5+353I+240)xI,08

-4I56

Добавляется:

86 III ч.5
п.3427

Узлы технологических
 трубопроводов из сталь-
 ных труб Д=I220х9

т II,29 - - - 364 - - - 4II0 - -

87 I2-2-I3

Монтаж грубных узлов

т I0,86 - - - 26,1 20

3,8
I,48

- 283 2I7 4I

I6

Итого

4393 2I7 4I

I6

Плановые накопления 8%

35I

Итого добавляется

4744

Лист № 13 от 5.09.84 (13.04)

8469/44

Т.П.901-1-32.83

Лк.УИ/Ш .86

- 210 -

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

Итого добавляется с
учетом исключения

588

Итого по варианту:

Оборудование

29617

Монтажные работы

10706

Строительные работы

554

Всего

40877

Главный инженер проекта

Каган

К.И.Каган

Начальник ОЭС

Лисая

Р.В.Лисая

Составила

Буряковская

П.И.Буряковская

Проверила

Молчина

Е.Е.Молчина

Лк.УИ/Ш .86 (1344)

0459/44

Т.П.901-1-32.83

Л.УЩ/Ш.86

- 211 -

В ЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
на строительство речных водозаборных сооружений производи-
тельностью I,0-3,0 м3

Приложение к смете № 19

| №
п/п | Наименование | Едини-
ца из-
мере-
ния | Количество | | | |
|----------|-------------------------|----------------------------------|-------------------|---------|--------------------|---------|
| | | | Вариант с насосом | | Вариант без насоса | |
| | | | Ø 1000 | Ø 1200 | Ø 1000 | Ø 1200 |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Затраты труда | ч/час | 2526,98 | 2526,98 | 2526,98 | 2526,98 |
| 2. | Заработная плата | руб | - | - | - | - |
| 3. | Краны автомобильные 5 т | м/с | 0,7 | 0,70 | 0,7 | 0,7 |
| 4. | Прочие машины | руб | 20,06 | 20,06 | 20,06 | 20,06 |

Составила

Львф

П.И.Бураковская

УЩ/Ш.86 №13 т.п.901-1-32.83 (1984)

8459/44

Т.П. 901-I-32.83

Л. УШ/Ш.86

- 212 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 19-I

к типовому проекту - речные водозаборные сооружения совмещенно-го типа производительностью 1,0 - 3,0 м³/сек.

На приобретение и монтаж пассажирского лифта насосной станции глубиной 16,2; 19,6 м.

Сметная стоимость 5,46 тыс.руб.

Основание: спецификация на чертежах ИВ. Альбом I

в т.ч.

а) оборудование 5,33 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,13 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

| № п/п | № и позиция преякуранта, 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. | Общая | Оборудования | Монтажных работ | | | Оборудования | Монтажных работ | | |
| | | | | | | | | Все-го | В том числе: | | | Все-го | В том числе: | |
| | | | | | | | | Ос-новная зар-плата | Эксплу-атация машин в т.ч. зар-плата | | Ос-новная зар-плата | Эксплу-атация машин в т.ч. зар-плата | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|---|----|---|------|------|------|--------|-------|------|-----|----|----|
| I | Пр-кт 19-06 ч. I п.15-001 | Лифт пассажирский г/п 320 кг на 2 остановки глубиной 12 м | шт | I | 5,31 | 5,31 | 5030 | 59,54 | 16,94 | 5030 | 119 | 60 | 17 |
| | | | | | | | | 119,47 | 9,71 | | | | 10 |

Лист № 11 от 5.06.1969 г. (1/340)

8459/44

Т.П. 90I-I-32.83

Ал.УШ/Ш.8Б

213

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

3-560-I 744-65,2x7-9,89xI7=II9,47
 3-560-4 487-44,6x7-6,78xI7=59,54
 K=7 186-I7,4x7-2,78xI7=16,94
 3-560-5 65,4-5,77x7-0,9xI7=9,7I
 K=I7

Итого: II9 60 $\frac{I7}{IO}$

Тара и упаковка - I % 50

Итого: 5080

Транспорт - 3 % 152

Итого: 5232

Заготовительно-складские - I,2 % 63

Итого: 5295

Комплектация - 0,7 % 35

Плановые накопления - 8% IO

Отклонения по заработной плате

Всего по смете: 5330 I29

Нормативная условно-чистая продукция 5459

Главный инженер проекта
 Начальник ОЭС

Р.В. Лисая

К.И. Каган

Составила П.И. Бураковская
 Проверила Е.Е. Молчина

УШН 8459/44 стр.5 от 10.08.83 (1984)

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г. Свердловск-62, ул. Чебышева, 4
Заказ № 5797 инд. № 8459-14 тираж 300
Сдано в печать 18.11 1987 г. цена 4-09