

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

820-4-046.92

ВОДОЗАБОРНОЕ СООРУЖЕНИЕ С ФИЛЬТРАМИ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ
ДЛЯ ОРОСИТЕЛЬНЫХ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ ПОДАЧЕЙ ДО 3,0 М³/С

А Л Б О М 3

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

820-4-046.92

ВОДОЗАБОРНОЕ СООРУЖЕНИЕ С ФИЛЬТРАМИ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ДЛЯ ОРОСИТЕЛЬНЫХ
НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ ПОДАЧЕЙ ДО 3,0 м³/С

А Л Б О М 3

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Разработаны:

В/О "Союзводпроект"

Заместитель начальника

Главный инженер проекта

Институт "Белгипроводхоз

Главный инженер

Главный инженер проекта

А.А.Никольская

Б.В.Климов

В.М.Масюк

К.Ф.Сацута

Утверждены и введены в действие

В/О "Союзводпроект"

Протокол № 874 от 30.06.92

Содержание альбома

№ пп	Наименование	Стр.
1.	Пояснительная записка	2
2.	Объектная смета № 01 на строительство водозаборного сооружения ВО-1,3-5	4
3.	Объектная смета № 2 на строительство водозаборного сооружения ВС-11.5-4,5-4	5
4.	Локальная смета № 01-001 на земляные работы и водоотлив	6
5.	Локальная смета № 01-002 на водозаборное сооружение	9
6.	Локальная смета № 01-003 на приобретение и монтаж оборудования	13
7.	Локальная смета № 02-001 на земляные работы и водопонижение	15
8.	Локальная смета № 02-002 на водозаборное сооружение	18
9.	Локальная смета № 02-003 на приобретение и монтаж оборудования	23

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовым проектным решениям "Водозаборное сооружение с фильтрами тонкой очистки для оросительных насосных станций подачи до 3,0 м³/с" составлены в соответствии со СНиП I.02.01-85 и инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 для двух типоразмеров водозаборных сооружений с наибольшим ожидаемым применением: ВО-1,3-5 и ВС-11.5-4.5-4. По остальным типоразмерам технико-экономические показатели приведены в таблице I.

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введённых с I.01.84г. для условий II зоны Московской области.

Пересчёт объектных смет в цены 1991 г. произведён с индексом I.7 на СМР и I,39 на стоимость оборудования на основании писем Госстроя СССР № I4Д от 06.09.90 г. и № I5Д от I2.09.90 г.

Нормы накладных расходов на общестроительные работы приняты в размере 16,5%, плановые накопления - 8%.

820-4-046.92 *ал.3*

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Таблица I

Наименование	Количество на водозаборное сооружение							
	BC-8,5-4,5-1	BC-II.5-4,5- -2	BC-II.5-4,5- -4	BO-I,3-2	BO-I.3-3	BO-I.3-4	BO-I.3-5	
Стоимость								
Общая сметная стоимость	тыс.руб.	<u>18,76</u> 31,90	<u>25,19</u> 42,83	<u>25,70</u> 43,71	<u>3,04</u> 5,09	<u>4,32</u> 7,23	<u>5,50</u> 9,20	<u>6,79</u> 11,37
в том числе:								
строительно-монтажных работ,	тыс.руб.	<u>18,05</u> 30,91	<u>24,48</u> 41,84	<u>24,99</u> 42,72	<u>2,81</u> 4,77	<u>3,97</u> 6,75	<u>5,04</u> 8,56	<u>6,21</u> 10,56
оборудования,	тыс.руб.	<u>0,71</u> 0,99	<u>0,71</u> 0,99	<u>0,71</u> 0,99	<u>0,23</u> 0,32	<u>0,35</u> 0,48	<u>0,46</u> 0,64	<u>0,58</u> 0,81
Стоимость общая на расчетный показатель,	тыс.руб.							
Трудоемкость								
Построечные трудовые затраты,	чел.-ч	2459	3302	3369	724	1028	1309	1616
Расход строительных материалов								
Цемент, приведенный к М 400,	т	31,00	41,70	42,50	3,81	5,41	6,88	8,49
Сталь, приведенная к классам А-I и С 38/23,	т	13,15	17,52	18,85	2,07	3,06	3,95	4,89
Бетон и железобетон,	м3	96,05	128,98	131,59	11,53	16,37	20,84	25,72
в том числе:								
монолитный	м3	44,02	69,82	65,79	7,43	10,46	13,34	16,37
сборный	м3	52,03	59,16	65,80	4,10	5,91	7,50	9,35
Технические характеристики								
Максимальный расход сооружения	м3/с	0,50	1,50	3,00	1,00	1,50	2,30	3,00

В дробных стоимостных показателях знаменатель приведен в ценах 1991 г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 01

к типовым проектным решениям " Водозаборное сооружение с фильтрами тонкой очистки для оросительных насосных станций подачи до 3,0 м³/с" на строительство водозаборного сооружения ВО-1,3-5

Сметная стоимость 11,365 тыс.руб.
(в ценах 1991 г.)

Составлена в ценах 1984 г. с пересчетом по индексам в цены 1991 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					НУЧП, тыс.руб.	Нормат. трудоемкость, тыс.ч/час	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудован., при-спос.мебели и инвентаря	прочих затрат	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	01-001	Земляные работы и водоотлив по водозаборному сооружению ВО-1,3-5	1,353	-	-	-	1,353	-	0,955	0,728	-
2	01-002	Строительство водозаборного сооружения ВО-1,3-5	4,786	-	-	-	4,786	-	0,610	0,451	-
3	01-003	Приобретение и монтаж оборудования водозаборного сооружения ВО-1,3-5	-	0,073	0,579	-	0,652	-	0,051	0,035	-
		ИТОГО	6,139	0,073	0,579	-	6,791	-	1,616	1,214	-
		Итого в ценах 1991 г. (индекс 1,7 на СМР и 1,39 на стоимость оборудования)	10,436	0,124	0,805	-	11,365	-	1,616	1,214	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил

К.Ф.Сапута
В.И.Верховцов
К.Ф.Сапута
В.В.Шопонов

К.Ф.Сапута
В.И.Верховцов
К.Ф.Сапута
В.В.Шопонов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 02

к типовым проектным решениям "Водозаборное сооружение с фильтрами тонкой очистки для оросительных насосных станций подачи до 3,0 м³/с на строительство водозаборного сооружения ВС-И.5-4,5-4

Сметная стоимость 43,708 тыс.руб.
(в ценах 1991 г.)

Составлена в ценах 1984 г.
с пересчетом по индексам в цены 1991 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					НУЧП, тыс.руб.	Нормат. трудоемкость тыс. ч/час	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудован., приспособ. мебели и инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	02-001	Земляные работы и водопонижение по водозаборному сооружению ВС-И.5-4,5-4	2,555	-	-	-	2,555	-	1,432	1,108	-
2	02-002	Строительство водозаборного сооружения ВС-И.5-4,5-4	22,423	-	-	-	22,423	-	1,926	1,571	-
3	02-003	Приобретение и монтаж оборудования водозаборного сооружения ВС-И.5-4,5-4	-	0,015	0,712	-	0,727	-	0,011	0,007	-
		ИТОГО	24,978	0,015	0,712	-	25,705	-	3,369	2,686	-
		Итого в ценах 1991 г. (индекс 1,7 на СМР и 1,39 на стоимость оборудования)	42,463	0,255	0,990	-	43,708	-	3,369	2,686	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

anf.

anf.

anf.

anf.

К.Ф.Сацуга

В.И.Верховцов

К.Ф.Сацуга

В.В.Попонов

RASA-3M V4.0
03-08-92

ТПР 820-4-046.92 лл. 3

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ВОДОЗАБ.СООР.С ФИЛЬТРОМ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ДЛЯ ОРОСИТ.НАСОС.СТАНЦИЙ ПОДАЧЕЙ ДО ЗМЗ/С
ВОДОЗАБОРНОЕ СООРУЖЕНИЕ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-001

НА: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И ВОДООТЛИВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АС1 - АС14, КЖ4 - КЖ39
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СНЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,353 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 955 ЧЕЛ.Ч.
СНЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,728 ТЫС.РУБ.

				КОМПЛЕКС 805			ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 001 ЛИСТ 1				
N	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч.		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.
п/п	норматива			всего	основной	в т.ч. зар.плат	всего	основной	в т.ч. зар.плат	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	E1-5401	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПЕРВОЙ ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80Л.С), МЕР=133	1000 м3	0,096	45,60	45,60 13,60	4	-	4	-	17,54	2
2	E1-5407	ДОБАВЛЯЕТСЯ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ 1-5401, МЕР=140	1000 м3	0,096	37,40	37,40 11,20	4	-	4	-	14,45	1
3	E1-5319	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4(0,3-0,4)М3, ГРУНТ ПЕРВОЙ ГРУППЫ, МЕР=25	1000 м3	0,710	145,00	141,80 3,20	103	2	101	26	6,50 47,99	5 34
4	E1-5402 Т.ч л.3,48 K1= 0,850	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВТОРОЙ ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80Л.С), МЕР=134	1000 м3	0,692	46,84	46,84 14,03	32	-	32	10	18,10	13
5	E1-5408	ДОБАВЛЯЕТСЯ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ 1-5402, МЕР=141	1000 м3	0,692	43,60	43,60 13,00	30	-	30	9	16,77	12
6	E1-5418	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ГРУНТОМ ВТОРОЙ ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80Л.С), МЕР=160	1000 м3	0,074	25,40	25,40 7,60	2	-	2	1	9,80	1
7	E1-5427 K1= 2,000	ДОБАВЛЯЕТСЯ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ 1-5418, МЕР=171	1000 м3	0,074	29,20	29,20 8,70	2	-	2	1	11,22	1

			КОМПЛЕКС 805			ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 001 ЛИСТ 2				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	E1-959 Т.Ч. П.3.63 K1= 1.100	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ (ДОРАБОТКА) 100 М3	0.120	68,53	-	8	8	-	144,10	17
9	E1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100 М3	0.140	41,50	-	6	6	-	89,60	13
10	E1-5319	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ПАЗУХ ЭКСКАВАТОРОМ 0.4М3 1000 М3	0.040	145,00	141,80	6	-	6	6,50	-
				3,20	37,20			1	47,99	2
11	E1-5418	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ГРУНТОМ ВТОРОЙ ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80Л.С), МЕР-160 1000 М3	0.020	25,40	25,40	1	-	1	-	-
					7,60				9,80	
12	E1-5427 K1= 2.000	ДОБАВЛЯЕТСЯ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ 1-5418, МЕР-171 1000 М3	0.020	29,20	29,20	1	-	1	-	-
					8,70				11,22	
13	E1-947 K1=11.000	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5м2 С КРЕПЛЕНИЯМИ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100 М3	0.040	924,00	-	37	37	-	1782,00	71
				924,00						
14	E1-998	КРЕПЛЕНИЕ СТенок ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ИНВЕНТАРНЫМИ ШИТАМИ ШИРИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТЫ НЕУСТОЙЧИВЫЕ И МОКРЫЕ 100 М3	0.040	28,40	0.93	1	1	-	39,90	2
				22,20	0,28				0,36	
15	C122-402	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ,ММ 25 М2	0.960	3,16	-	3	-	-	-	-
16	E42-588	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ ГРАВИЯ ФР.10-20 ММ ПРИ ОТСЫПКЕ НАСУХО ВРУЧНУЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ 100 М2	0.060	118,00	0.90	7	1	-	27,90	2
				15,60	0,33				0,43	
17	E1-4286	РАБОТА ЦЕНТРОБЕЖНОГО НАСОСА ДЛЯ ЖИДКОСТЕЙ СО ВЗВЕСЯМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 18-130М3/4 И НАПОРОМ 20,5-8,3М МАШ.Ч	720.000	0.54	0.54	389	-	389	-	-
					0,23			166	0,30	216
18	E1-4317	РЕЗЕРВНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ДЛЯ ЖИДКОСТЕЙ СО ВЗВЕСЯМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 18-130М3/4 И НАПОРОМ 20,5-8,3М МАШ.Ч	720.000	0.06	0.06	43	-	43	-	-
					0,04			29	0,05	36
19	E1-4757	ПОПРАВКА ПРИ РАБОТЕ 1НАСОСА (3301-3305,3308-3310,3313-3328) МАШ.Ч	720.000	0.55	0.55	396	-	396	-	-
					0,55			396	0,71	511
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						1075	55	1011	-	110
								641		829
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						177	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-19						-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	32	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						100	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						1352	55	1011	-	-
								641		

КОМПЛЕКС 805											ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 001 ЛИСТ 3											
1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	955
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА											-	728	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:											1353	55	1011	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	955
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА											-	728	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проектов *С.Ф.* Сацуга К.Ф.
 Начальник отдела *В.И.* Верховцов В.И.
 Составил *Т.И.* ВЕРХОВЦОВА Т.И.
 Проверил *Л.М.* Ковтун Л.М.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ВОДОЗАБ.СООР.С ФИЛЬТРОМ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ДЛЯ ОРОСИТ.НАСОС.СТАНЦИИ ПОДАЧЕЙ ДО 3МЗ/С
ВОДОЗАБОРНОЕ СООРУЖЕНИЕ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-002

НА: ВОДОЗАБОРНОЕ СООРУЖЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АС1 - АС14, КЖ4 - КЖ39

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

4,786 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

610 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0,451 ТЫС.РУБ.

				КОМПЛЕКС 805			ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 002 ЛИСТ 1				
П/П	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч.		ВСЕГО	ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ОСНОВ- НОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВ- НОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

1	E42-564	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ ГРАВИА ФР. 10-20ММ ПРИ ОТСЫПКЕ НАСУХО ВРУЧНУЮ ТОЛЩИНОЙ 15СМ 100 М2	1,770	170,00 16,80	1,40 0,50	301	30	2 1	30,10 0,65	53 1
2	ССИМН,6-58	БЛОКИ БН-10 МЗ	7,050	111,00	-	783	-	-	-	-
3	E37-719	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЯ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА СТЕНКИ,ОГОЛОВКИ,ОТКРЫЛКИ ДИАФРАГМЫ С ЗАДЕЛКОЙ СТЫКОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ 100 МЗ	0,071	1590,00 363,00	531,00 184,00	113	26	38 13	596,00 237,36	42 17
4	E42-48	КРЕПЛЕНИЕ ДНА И ОТКОСОВ КАНАЛОВ СБОРНЫМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ МАССОЙ ДО 1Т 100 МЗ	0,007	541,00 162,00	379,00 131,00	4	1	3 1	287,00 168,99	2 1
5	608-60013-3 2	ПЛИТЫ ПП10-15 МЗ	0,720	90,60	-	65	-	-	-	-
6	E37-707	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПРИ ОБЪЕМЕ БЕТОНА ПО СОРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ ДО 10000 МЗ,- БЫЧКИ, УСТОИ,ЩИТОВЫЕ ПОДПОРНЫЕ И ДРУГИЕ СТЕНКИ 100 МЗ	0,043	869,00 298,00	54,00 18,40	37	13	2 1	518,00 23,74	22 1
7	E37-727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ ДЛЯ СООРУЖЕНИЯ НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ И ОСУШИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ АРНОСЕТКИ И АРНОКАРКАСЫ 100 Т	0,001	2990,00 861,00	1221,00 408,00	3	1	1	1400,00 526,32	1 1
8	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0,060	250,00	-	15	-	-	-	-
9	E6-85	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ Т	0,195	388,00 12,40	1,30 0,39	76	2	-	21,10 0,50	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
10	E30-343	УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ	M2	44,600	1,14 0,32	0,04 0,01	51	14	2	0,56 0,01	25
11	C141-15114	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ В15, F150, W4	M3	4,450	30,00	-	134	-	-	-	-
12	E1-5691	ПЛАНИРОВКА НАСЫПЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ В ГРУНТАХ ВТОРОЙ ГРУППЫ, МЕР-849	100 M2	1,710	2,76 1,48	1,28 0,34	5	3	2 1	2,94 0,44	5 1
13	E42-18	КРЕПЛЕНИЕ ДНА И ОТКОСОВ МОНОЛИТНЫМ БЕТОНОМ И ЖЕЛЕЗОБЕТОНОМ, КРАНАМИ ГУСЕНИЧНЫМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 15-16Т ПРИ ТОЛЩИНЕ КРЕПЛЕНИЯ ДО 0,1М	100 M3	0,119	495,00 169,00	33,00 11,50	59	20	4 1	326,00 14,84	39 2
14	C141-15114	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ В15, F150, W4	M3	12,260	30,00	-	368	-	-	-	-
15	E42-46	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 14ММ	100 T	0,004	1900,00 1330,00	280,00 84,60	8	5	1	2060,00 109,13	8
16	C124-38	КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ, А3 И УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 10ММ	T	0,173	231,00	-	40	-	-	-	-
17	C124-39	КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ, А3 И УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 14ММ	T	0,259	217,00	-	56	-	-	-	-
18	E6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	T	0,100	501,00 124,00	1,40 0,42	50	12	-	210,00 0,54	21
19	E39-47	УСТРОЙСТВО ПОДКРАНОВЫХ ПУТЕЙ ПО БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ	T	1,568	46,40 23,30	13,50 3,81	73	37	21 6	36,30 4,91	57 8
20	C121-Г26	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЛЬСОВ	T	1,568	222,00	-	348	-	-	-	-
21	E6-30	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М=100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3	M3	0,180	9,44 2,34	1,20 0,36	2	-	-	4,35 0,46	1
22	C141-15114	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ В15, F150, W4	M3	0,180	30,00	-	5	-	-	-	-
23	E6-85	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ	T	0,013	388,00 12,40	1,30 0,39	5	-	-	21,10 0,50	-
24	E7-1	УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И НАССЕ КОНСТРУКЦИЙ ДО 0,5Т	шт	2,000	1,52 0,37	1,15 0,42	3	1	2 1	0,86 0,54	2 1
25	608-70011-4	БЛОКИ ФБС12-4-6-Т	M3	0,530	-	-	-	-	-	-	-
26	C147-1	АРМАТУРА А-1	100 КГ	0,015	22,40	-	-	-	-	-	-
27	E30-343	УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ	M2	5,200	1,14 0,32	0,04 0,01	6	2	-	0,56 0,01	3

			КОМПЛЕКС 805				ОБЪЕКТ					№1 СМЕТА	№2 ЛИСТ	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
28	E37-725-8	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИИ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА: ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ, ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М=200 100 МЗ	0,009	482,00 161,00	214,00 74,40	4	1	2	275,00 95,98	2			2	
29	608-40181-1 2	ПЛИТЫ П-90 МЗ	0,930	207,00	-	193	-	-	-	-			-	
30	E30-318	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ПЕРИЛ Т	0,120	47,30 17,30	0,40 0,11	6	2	-	31,40 0,14	4				
31	C121-1981	ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТНЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2 Т	0,120	327,00	-	39	-	-	-	-			-	
32	E20-696	МОНТАЖ И СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД ЛЕБЕДКУ 100 КГ	2,000	35,90 6,10	0,46 0,14	72	12	1	9,83 0,18	20				
33	E39-1 ПРИМ.	МОНТАЖ М/К РАМЫ ФИЛЬТРА Т	0,880	132,00 45,90	7,00 64,00	116	40	6	71,20 82,56	63 73				
34	C121-Г46	СТОИМОСТЬ М/К РАМЫ Т	0,880	337,00	-	297	-	-	-	-			-	
35	C114-161 К1= 2,000	ПЛАСТМАССОВЫЕ 2Х СЛОЙНЫЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ПЛАСТИНЫ М2	32,860	2,74	-	90	-	-	-	-			-	
36	E40-50 ПРИМ	МОНТАЖ ПЛАСТИН 100 М2	0,329	936,00 89,20	9,91 2,97	308	29	3	171,00 3,83	56 1				
37	E13-116 К1= 2,000	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ХС-010 100 М2	0,810	20,60 3,22	0,50 0,16	17	3	-	4,76 0,21	4				
38	E13-165 К1= 3,000	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛАКАМИ ХС-76 100 М2	0,810	43,20 4,53	0,42 0,12	35	4	-	6,90 0,15	6				
39	E37-710	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИИ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПРИ ОБЪЕМЕ БЕТОНА ПО СОРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ ДО 10000 МЗ, - ЛОТКИ АКВЕДУКОВ И КОНСОЛЬНЫХ ПЕРЕПАДОВ 100 МЗ	0,009	1100,00 308,00	53,00 18,00	10	3	-	610,00 23,22	5				
40	C141-15114	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ В15, F150, W4 МЗ	0,910	30,00	-	27	-	-	-	-			-	
41	E8-59	АРМИРОВАНИЕ Ж/Б ЛОТКА Т	0,020	417,00 27,80	1,38 0,41	8	1	-	54,30 0,53	1				
42	E37-721-8	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИИ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА: КОЛОДЦЫ С ЗАДЕЛКОЙ СТЫКОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ М=200 100 МЗ	0,003	1830,00 464,00	546,00 186,00	5	1	2	764,00 239,94	2 1				
43	608-70117-4	КОЛЬЦО КСД-10-1 МЗ	0,260	86,00	-	22	-	-	-	-			-	
44	E30-343	УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ НАСТИКОЙ М2	1,900	1,14 0,32	0,04 0,01	2	1	-	0,56 0,01	1				
45	E22-64	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 50ММ М	0,500	0,27 0,19	0,02 0,01	-	-	-	0,32 0,01	-			-	

			КОМПЛЕКС			805			ОБЪЕКТ			01 СМЕТА		002 ЛИСТ		4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						
46	С113-138	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП- БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТенок В ММ-Т ДН=57: Т=3 М	0,500	0,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							3861	264	92	-	-	409				
									84			109				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %				492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ПО ПУНКТАМ 1-19,21-29,35-46																
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %				69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ПО ПУНКТАМ 20,30-31,33-34																
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ВНУТР. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ 13,3 %				10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ПО ПУНКТАМ 32																
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %				355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ							4787	264	92	-	-	-	-	-	-	
									84							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	611	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	451	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							4786	264	92	-	-	-	-	-	-	
									84							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	610	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	451	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
В.Т.Ч. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				3753	210	85	-	-	-	-	-	-	-	-	443	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					(327)											
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ				945	42	6	-	-	-	-	-	-	-	-	146	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					(110)											
САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ				88	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					(14)											

Главный инженер проекта *С. Сацута* Сацута К.Ф.
 Начальник отдела *В. Верховцов* Верховцов В.И.
 Составил *Т.И. Верховцова* ВЕРХОВЦОВА Т.И.
 Проверил *Л.М. Ковтун* Ковтун Л.М.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ВОДОЗАБ.СООР.С ФИЛЬТРОМ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ДЛЯ ОРОСИТ.НАСОС.СТАНЦИИ ПОДАЧЕЙ ДО ЗМЗ/С
ВОДОЗАБОРНОЕ СООРУЖЕНИЕ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №01-003

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ: ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,652 ТЫС.РУБ.,
В Т.Ч. ОБОРУДОВАНИЯ 0,579 ТЫС.РУБ.,
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 0,073 ТЫС.РУБ.,

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ (СПЕЦИФИКАЦИИ №): Альбом 2 стр. 45-50

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 51 ЧЕЛ./Ч.,
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,035 ТЫС.РУБ.,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

КОМПЛЕКС 805					ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 003 ЛИСТ 1						
N ПП	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.	ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ (Т)
						ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ В Т.Ч.	ЭКСПЛ. ЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИН	ВСЕГО	НЕТО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	1913-7002	СТОИМОСТЬ ЛЕБЕДКИ	шт	5,000	95,00	475	-	-	-	-	-
2	ц22-83-1	МОНТАЖ ЛЕБЕДКИ	т	1,150	-	-	45	28	10	39,00	45
					39,10				3	3,34	4
3	С1510-24	КАНАТЫ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-Р-КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+6/6)+1,0,С. ГОСТ2688-80,ГОСТ3241-80,КАНАТ СВЕТЛЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1,МАРКИРОВАНАЯ ГРУППА ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1700МПА (170КГС/ММ2) И БОЛЕЕ, ДИАМЕТРОМ,ММ:9,9	шт	13,300	3,36	45	-	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: 520 45 28 10 3 45

КОМПЛЕКТОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ 11,3 %	59	-	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1,3						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %	-	22	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 2						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ	-	-	-	-	-	2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ	-	4	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %	-	5	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	579	72	28	10	3	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	-	-	-	-	-	51
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	-	35	-	-	-	-

КОМПЛЕКС 805												ОБЪЕКТ				01 СМЕТА	003 ЛИСТ	2															
1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	1	12												
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:												652	-	28	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ												-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА												-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
МОНТАЖНЫХ РАБОТ												-	73	28	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА												-	-	(35)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ												-	579	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта *Сацута* Сацута К.Ф.
 Начальник отдела *Верховцов* Верховцов В.И.
 Составил *Верховцова* ВЕРХОВЦОВА Т.И.
 Проверил *Ковтун* Ковтун Л.М.

RASA-SM V4.0
03-08-92

ТПР 820-4-046.92 *003*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ВОДОЗАБ.СООР.С ФИЛЬТРОМ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ДЛЯ ОРОСИТ.НАСОС.СТАНЦИИ ПОДАЧЕЙ ДО ЗМЗ/С
ВОДОЗАБОРНОЕ СООРУЖЕНИЕ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-001

НА: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И ВОДОПОНИЖЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АС1 - АС14, КЖ4 - КЖ39

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

2,555 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

1432 ЧЕЛ.Ч.
1,108 ТЫС.РУБ.

				КОМПЛЕКС 805			ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 004 ЛИСТ 1					
N	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИИ, ЧЕЛ./Ч.			
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ		
П/П	НОРМАТИВА			ВО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ВСЕГО ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	E1-5404	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПЕРВОЙ ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 96КВТ(130Л.С), МЕР=136 1000 МЗ		0,005	30,30	30,30 7,49	3	-	3	-	9,66	1
2	E1-5410	ДОБАВЛЯЕТСЯ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ 1-5404, МЕР=143 1000 МЗ		0,005	26,80	26,80 6,61	2	-	2	-	8,53	1
3	E1-5319	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВНЕСТИМОСТЬЮ 0,4(0,3-0,4)МЗ, ГРУНТ ПЕРВОЙ ГРУППЫ, МЕР=25 1000 МЗ		1,640	145,00 3,20	141,80 37,20	238	5	233 61	6,50 47,99		11 79
4	E1-5405 Т.Ч. .П.З.48 K1= 0,850	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВТОРОЙ ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 96КВТ(130Л.С), МЕР=137 1000 МЗ		1,640	31,79	31,79 7,85	52	-	52 13	-	10,13	17
5	E1-959 Т.Ч. П.З.67 K1= 1,200	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ (ДОРАБОТКА) 100 МЗ		0,290	74,76	- 74,76	22	22	-	157,20		46
6	E1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100 МЗ		0,600	41,50	- 41,50	25	25	-	89,60		54
7	E1-5418	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ГРУНТОМ ВТОРОЙ ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80Л.С), МЕР=160 1000 МЗ		0,680	25,40	25,40 7,60	17	-	17 5	-	9,80	7

				КОМПЛЕКС 805			ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 004 ЛИСТ 2			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	E36-1-8	ВОЗВЕДЕНИЕ ПЛОТИН, ДАМБ, НАСЫПЕЙ И НИЖНЕЙ ЧАСТИ ЭКРАНОВ И ЯДЕР НАСУХО: ИЗ НЕСВЯЗНЫХ ГРУНТОВ ПРИ УПЛОТНЕНИИ КАТКАМИ ДО 18Т 1000 МЗ	0,140	88,10 6,49	68,61 19,40	12	1	10 3	13,20 25,03	2 4
9	E1-5685	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ В ГРУНТАХ ВТОРОЙ ГРУППЫ, МЕР-843 100 М2	0,500	0,47	0,47 0,12	-	-	-	0,15	-
10	E1-5463	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ (ОТВАЛОВ) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ПЕРВОЙ ГРУППЫ ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96КВТ (130Л.С), МЕР-288 1000 МЗ	0,085	20,60	20,60 5,07	2	-	2	6,54	1
11	E1-5464	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ (ОТВАЛОВ) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ВТОРОЙ ГРУППЫ ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96КВТ (130Л.С), МЕР-289 1000 МЗ	0,900	22,20	22,20 5,47	20	-	20 5	7,06	6
12	E1-5473	ДОБАВЛЯЕТСЯ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96КВТ (130Л.С) К РАСЦЕНКЕ 1-5464, МЕР-290 1000 МЗ	0,900	13,50	13,50 3,34	12	-	12 3	4,31	4
ОТКРЫТЫЙ ВОДОУЛИВ										
13	E1-947 Т.ч. П.3.63 K1= 1.100	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100 МЗ	0,050	92,40 92,40	-	5	5	-	178,20	9
14	E1-998	КРЕПЛЕНИЕ СТенок ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ИНВЕНТАРНЫМИ ШИТАМИ ШИРИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТЫ НЕУСТОЙЧИВЫЕ И МОКРЫЕ 100 МЗ	0,050	28,40 22,20	0,93 0,28	1	1	-	39,90 0,36	2
15	C122-402	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ, мм 25 М2	1,290	3,16	-	4	-	-	-	-
16	E23-3	ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ ГРАВИЯ МЗ	0,650	11,50 0,89	-	7	1	-	1,78	1
17	E1-4288	РАБОТА ЦЕНТРОБЕЖНОГО НАСОСА ДЛЯ ЖИДКОСТЕЙ СО ВЗВЕСЯМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40-250МЗ/4 И НАПОРОМ 20-14М МАШ.Ч	1080,000	0,84	0,84 0,24	907	-	907 259	0,31	335
18	E1-4319	РЕЗЕРВНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ДЛЯ ЖИДКОСТЕЙ СО ВЗВЕСЯМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40-250МЗ/4 И НАПОРОМ 20-14М МАШ.Ч	1080,000	0,10	0,10 0,04	108	-	108 43	0,05	54
19	E1-4757	ПОПРАВКА ПРИ РАБОТЕ НАСОСА (3301-3305, 3308-3310, 3313-3328) МАШ.Ч	1080,000	0,55	0,55 0,55	594	-	594 594	0,71	767
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						2031	60	1960 988	-	125 1276
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ПУНКТАМ 1-19						16,5 %	335	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	31
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	60	-	-	-

ТПР 820-4-046.92 *л.л.з*

КОМПЛЕКС 805

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 004 ЛИСТ 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8,0 %						189	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ							2555	60	1960	-
									988	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	1432
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	1108	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							2555	60	1960	-
									988	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	1432
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	1108	-	-

Главный инженер проекта *С* Сацута К.Ф.

Начальник отдела *В* Верховцов В.И.

СОСТАВИЛ *Т* ВЕРХОВЦОВА Т.И.

ПРОВЕРИЛ *Л* - КОВТУН Л.М.

RASA-SH V4.0
03-08-92

ТПР 820-4-046.92 *ал.з*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ВОДОЗАБ.СООР.С ФИЛЬТРОМ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ДЛЯ ОРОСИТ.НАСОС.СТАНЦИЯ ПОДАЧЕЙ ДО 3МЗ/С
ВОДОЗАБОРНОЕ СООРУЖЕНИЕ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-002

НА: ВОДОЗАБОРНОЕ СООРУЖЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АС1 - АС14, КЖ4 - КЖ39

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

22,423 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

1926 ЧЕЛ.Ч.
1,571 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 805				ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 005 ЛИСТ 1							
N	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИН. РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч.	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

1	E6-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50	МЗ	11.300	28,40	0,28	321	8	3	1,37	15
					0,70	0,08			1	0,10	1
2	E37-719	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА СТЕНКИ, ОГОЛОВКИ, ОТКРЫЛКИ ДИАФРАГМЫ С ЗАДЕЛКОЙ СТЫКОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100 МЗ	0.660	1590,00	531,00	1049	240	350	596,00	393
					363,00	184,00			121	237,36	157
3	ССЦМНП,5-33	БЛОКИ СК-40	МЗ	3.960	82,40	-	326	-	-	-	-
4	С147-1	АРМАТУРА А-1	100 КГ	1.980	22,40	-	44	-	-	-	-
5	С147-8	АРМАТУРА А-3	100 КГ	2.810	24,50	-	69	-	-	-	-
6	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100 КГ	0.180	40,80	-	7	-	-	-	-
7	ССЦМНП,5-33	БЛОКИ СК-45	МЗ	45.360	82,40	-	3738	-	-	-	-
8	С147-1	АРМАТУРА А-1	100 КГ	27.940	22,40	-	626	-	-	-	-
9	С147-8	АРМАТУРА А-3	100 КГ	65.900	24,50	-	1615	-	-	-	-
10	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100 КГ	1.920	40,80	-	78	-	-	-	-
11	ССЦМНП,5-33	БЛОКИ СП-45	МЗ	2.430	82,40	-	200	-	-	-	-
12	С147-1	АРМАТУРА А-1	100 КГ	0.680	22,40	-	15	-	-	-	-
13	С147-8	АРМАТУРА А-3	100 КГ	2.460	24,50	-	60	-	-	-	-
14	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100 КГ	0.090	40,80	-	4	-	-	-	-

			КОМПЛЕКС 805				ОБЪЕКТ 01 СЧЕТА 005 ЛИСТ 2				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
15	E37-705	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПРИ ОБЪЕМЕ БЕТОНА ПО СОРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ ДО 10000 МЗ, - ПЛИТНЫЕ ОСНОВАНИЯ 100 МЗ	0.251	263,00 102,00	53,00 18,00	66	26	13 5	194,00 23,22	49 6	
16	C141-15114	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ B15, F150, W4 МЗ	25.480	30,00	-	764	-	-	-	-	
17	E37-727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ ДЛЯ СООРУЖЕНИЯ НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ И ОСУШИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ АРМОСЕТКИ И АРМОКАРКАСЫ 100 Т	0.010	2990,00 861,00	1221,00 408,00	30	9	12 4	1400,00 526,32	14 5	
18	C124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0.330	254,00	-	84	-	-	-	-	
19	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0.630	250,00	-	158	-	-	-	-	
20	E37-707	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПРИ ОБЪЕМЕ БЕТОНА ПО СОРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ ДО 10000 МЗ, - БЫЧКИ, УСТОИ, ЩИТОВЫЕ ПОДПОРНЫЕ И ДРУГИЕ СТЕНКИ 100 МЗ	0.410	869,00 298,00	54,00 18,40	356	122	22 8	518,00 23,74	212 10	
21	E37-727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ ДЛЯ СООРУЖЕНИЯ НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ И ОСУШИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ АРМОСЕТКИ И АРМОКАРКАСЫ 100 Т	0.010	2990,00 861,00	1221,00 408,00	30	9	12 4	1400,00 526,32	14 5	
22	C141-15114	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ B15, F150, W4 МЗ	41.615	30,00	-	1248	-	-	-	-	
23	C124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0.510	254,00	-	130	-	-	-	-	
24	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0.470	250,00	-	118	-	-	-	-	
25	E6-85	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ Т	0.110	388,00 12,40	1,30 0,39	43	1	-	21,10 0,50	2	
26	E6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	0.040	445,00 38,00	1,30 0,39	18	2	-	64,00 0,50	3	
27	E41-30	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ 100 М2	0.250	54,30 31,40	2,42 0,73	14	8	1	59,70 0,94	15	
28	E41-31	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ В ДВА СЛОЯ 100 М2	0.250	36,80 22,80	-	9	6	-	46,00	12	
29	E42-16-Л	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ ШЕБНЯ (ГРАВИЯ, ПЕСКА) ПРИ ОТСЫПКЕ НАСУХО ВРУЧНУЮ ТОЛЩИНОЙ 15СМ 100 М2	0.920	170,00 16,80	1,40 0,50	156	15	1	30,10 0,65	28 1	
30	E37-719	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА СТЕНКИ, ОГОЛОВКИ, ОТКРЫЛКИ ДИАФРАГМЫ С ЗАДЕЛКОЙ СТЫКОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ 100 МЗ	0.099	1590,00 363,00	531,00 184,00	157	36	53 18	596,00 237,36	59 24	
31	608-40181-1	ПЛИТЫ ПР-60 МЗ	6.600	184,00	-	1214	-	-	-	-	

КОМПЛЕКС 805											ОБЪЕКТ 01 СЧЕТА 005 ЛИСТ 3				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
32	608-40181-1 6	ПЛИТЫ П-60	МЗ	1,040	188,00	-	196	-	-	-	-	-	-	-	-
33	608-40196-4	ЗАБОРНЫЕ ПЛИТЫ ПЗ-2	МЗ	2,250	113,00	-	254	-	-	-	-	-	-	-	-
34	E42-48	КРЕПЛЕНИЕ ДНА И ОТКОСОВ КАНАЛОВ СБОРНЫМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ МАССОЙ ДО 1Т 100 МЗ		0,052	541,00 162,00	379,00 131,00	28	8	20 7	287,00 168,99	15 9				
35	608-60013-3 2	ПЛИТЫ ПП10-15	МЗ	4,680	90,60	-	424	-	-	-	-	-	-	-	-
36	608-60013-3 2 K1=26.164	ПЛИТЫ ППС-10	МЗ	0,522	2093,90	-	1093	-	-	-	-	-	-	-	-
37	E42-72	УКЛАДКА СТЕКЛОХОЛСТА	100 М2	0,460	2,98 1,95	0,48 0,14	1	1	-	3,62 0,18	2				
38	C111-621	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВК	10 М2	5,380	1,54	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
39	E42-42	ДОМОНОЛИЧИВАНИЕ ПЛИТ КРЕПЛЕНИЯ	100 МЗ	0,020	445,00 199,00	22,00 7,45	9	4	-	361,00 9,61	7				
40	C141-8143	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М100-150, МРЗ-150, В-0,2	МЗ	1,760	27,80	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-
41	E42-16-М	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ ШЕБНЯ (ГРАВИЯ, ПЕСКА) ПРИ ОТСЫПКЕ НА СУХО ВРУЧНУЮ ТОЛЩИНОЙ 10СМ 100 М2		0,014	118,00 15,60	0,90 0,33	2	-	-	27,90 0,43	-				
42	E6-33	ФУНДАМЕНТ ПОД МОНОРЕЛЬС	МЗ	0,514	9,55 2,41	1,21 0,36	5	1	1	4,46 0,46	2				
43	C141-15114	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ В75, F150, W4	МЗ	0,520	30,00	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-
44	E37-72В	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ ДЛЯ СООРУЖЕНИИ НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ И ОСУШИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ АРМАТУРА ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ 100 Т		-	5400,00 1950,00	2230,00 760,00	-	-	-	2760,00 990,72	-				
45	C124-30	КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ, А1 И УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 12-14ММ Т		0,012	190,00	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
46	C124-38	КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ, АЗ И УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 10ММ Т		0,021	231,00	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
47	E6-85	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ Т		0,037	388,00 12,40	1,30 0,39	14	-	-	21,10 0,50	1				
48	E13-116 K1= 2,000	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ХС-010 100 М2		0,032	20,60 3,22	0,50 0,16	1	-	-	4,76 0,21	-				
49	E13-165 K1= 5,000	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛАКАМИ ХС-76 100 М2		0,032	72,00 7,55	0,70 0,20	2	-	-	11,50 0,26	-				

			КОМПЛЕКС 805				ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 005 ЛИСТ 4			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	E37-714	МОНТАЖ ПЕРЕМЫЧКИ 100 м3	0,001	431,00 136,00	295,00 103,00	-	-	-	237,00 132,87	-
51	608-70006-4	ПЕРЕМЫЧКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И С ЧЕТВЕРТЯМИ ТРАПЕЦИДАЛЬНЫЕ ИЗ БЕТОНА М-200, ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3	0,110	77,30	-	9	-	-	-	-
52	E27-13	УСТРОЙСТВО ВОДОСБРОСНЫХ СООРУЖЕНИЯ С ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ИЗ ПРОДОЛЬНЫХ ЛОТКОВ ИЗ СБОРНОГО БЕТОНА	1,040	11,20 1,90	4,53 1,41	12	2	5 1	3,42 1,82	4 2
53	608-60005-8	ЛОТОК 1ЛК298,55,28	1,040	92,60	-	96	-	-	-	-
54	E39-1	МОНТАЖ ПАЗОВЫХ РАМ	1,430	132,00 45,90	7,00 64,00	189	66	10 92	71,20 82,56	102 118
55	C121-Г47	ЧАСТИ ЗАКЛАДНЫЕ ПАЗОВЫЕ ПЛОСКИХ СКОЛЬЗЯЩИХ ЗАТВОРОВ И РЕШЕТОК ВСТЗГПС5	1,430	434,00	-	621	-	-	-	-
56	E39-47	УСТРОЙСТВО ПОДКРАНОВЫХ ПУТЕЙ ПО БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ	1,002	46,40 23,30	13,50 3,81	46	23	14 4	36,30 4,91	36 5
57	C121-Г26	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ МОНОРЕЛЬСА	1,002	222,00	-	222	-	-	-	-
58	E39-1	МОНТАЖ М/К РАМЫ ФИЛЬТРА	0,936	132,00 45,90	7,00 64,00	124	43	7 60	71,20 82,56	67 77
59	C121-Г46	СТОИМОСТЬ М/К РАМЫ	0,936	337,00	-	315	-	-	-	-
60	C114-161 K1= 2,000	ПЛАСТМАССОВЫЕ 2-Х СЛОЙНЫЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ПЛАСТИНЫ	62,500	2,74	-	171	-	-	-	-
61	E40-50 ПРИМ	МОНТАЖ ФИЛЬТРУЮЩИХ ПЛАСТИН 100 м2	0,625	936,00 89,20	9,91 2,97	585	56	6 2	171,00 3,83	107 2
62	E9-122	МОНТАЖ РЕШЕТКИ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ	0,512	40,30 23,10	4,10 1,22	21	12	2 1	34,90 1,57	18 1
63	C121-2020	СТОИМОСТЬ М/К РЕШЕТКИ	0,512	292,00	-	150	-	-	-	-
64	E30-318	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ПЕРИЛ	0,760	47,30 17,30	0,40 0,11	36	13	-	31,40 0,14	24
65	C121-1981	ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	0,760	327,00	-	249	-	-	-	-
66	E13-116 K1= 2,000	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ХС-010	1,250	20,60 3,22	0,50 0,16	26	4	1	4,76 0,21	6
67	E13-165 K1= 5,000	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛАКАМИ ХС-76	1,250	72,00 7,55	0,70 0,20	90	9	1	11,50 0,26	14
68	E42-42	МОНИЛИЧВАНИЕ СТЫКОВ БЛОКОВ 100 м3	0,020	445,00 199,00	22,00 7,45	9	4	-	361,00 9,61	7
69	C141-15114	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ В15, F150, W4	2,140	30,00	-	64	-	-	-	-

		КОМПЛЕКС 805					ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 005 ЛИСТ 5				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
70	E6-83	СПИРАЛЬ ИЗ ПРОВОЛОКИ В СТЫКИ	T	0,010	501,00 124,00	1,40 0,42	5	1	-	210,00 0,54	2
71	E41-48	ПРОЧИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ УПЛОТНЕНИЯ ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА ИЗ ПРОСМОЛЕННОГО КАНАТА 100 Н		0,410	25,00 15,60	9,40 5,13	10	6	4 2	29,00 6,62	12 3
72	C111-67	ВЕРЕВКА ПЕНЬКОВАЯ	T	0,030	1530,00	-	46	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							17952	735	538 330	-	1242 426
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 1-53,56,60-61,66-72							2644	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 % ПО ПУНКТАМ 54-55,57-59,62-65							166	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	259
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	506	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							1661	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ							22423	735	538 330	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	1927
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	1571	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							22423	735	538 330	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	1926
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	1571	-	-	-
В.Т.Ч.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							20163	601 (1254)	519	-	1504
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							2260	134 (317)	19	-	422

Главный инженер проектов *Сацута К.Ф.*
 Начальник отдела *Верховцов В.И.*
 Составил *Верховцова Т.И.*
 Проверил *М. Ковтун Л.М.*

RASA-SM V4.0
03-08-92

ТПР 820-4-046.92 л. 3

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ВОДОЗАБ.СООР.С ФИЛЬТРОМ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ДЛЯ ОРОСИТ.НАСОС.СТАНЦИИ ПОДАЧЕЙ ДО ЗМЗ/С
ВОДОЗАБОРНОЕ СООРУЖЕНИЕ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-003

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ: ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,727 ТЫС.РУБ.
В Т.Ч. ОБОРУДОВАНИЯ 0,712 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 0,015 ТЫС.РУБ.

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ (СПЕЦИФИКАЦИИ №): Альбом 2 стр. 5

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 11 ЧЕЛ./Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,007 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

КОМПЛЕКС 805					ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 006 ЛИСТ 1									
№ ПП	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ РУБ. ЕДИНИЦЫ	ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ (Т)	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН	ЭКСП. ЖИВАНИЕ МАШИН	ОБСЛУЖИВ. МАШИН	ВСЕГО
						ОБОРУДОВАНИЯ	ВСЕГО	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1	1906-16061	ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТЭ1-511 ГРУЗОПОД.1ТС	шт	1,000	640,00	640	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ц22-84-1	МОНТАЖ ТАЛИ	Т	0,195	47,60	-	9	6	2	52,00	10	-	3,20	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						640	9	6	2	-	-	-	-	10
КОМПЛЕКТОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ 11,3 %						72	-	-	-	-	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %						-	5	-	-	-	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 2 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						-	1	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						712	15	6	2	-	-	-	-	11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	7	-	-	-	-	-	-	-

					КОМПЛЕКС 805			ОБЪЕКТ				01 СМЕТА	006 ЛИСТ	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					727	-	6	-	2	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	-	11	-			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	-	7	-	-	-	-			
МОНТАЖНЫХ РАБОТ					-	15	6	2	-	11	-			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	-	(7)	-	-	-	-			
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ					-	712	-	-	-	-	-			

Главный инженер проекта *Сацута К.Ф.* Сацута К.Ф.
 Начальник отдела *Верховцов В.И.* Верховцов В.И.
 Составил *Верховцова Т.И.* Верховцова Т.И.
 Проверил *Ковтун Л.М.* Ковтун Л.М.