ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

820-4-046.92

ВОДОЗАБОРНОЕ СООРУЖЕНИЕ С ФИЛЬТРАМИ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ДЛЯ ОРОСИТЕЛЬНЫХ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ ПОДАЧЕЙ ДО 3,0 $м^3/с$

АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

820-4-046.92

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

АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Разработаны:

В/О "Союзводпроект"

Заместитель начальника А.А.Никольская

Главный инженер проекта Б.В.Климов

Институт "Белгипроводхоз

Главный инженер В.М.Масюк

Главный инженер проекта К.Ф.Сацута

Утверждены и введены в действие
В/О "Союзводпроект"

Протокол № 874 от 30.06.92

25446-03

Содержание альбома

№№ пп	Наименование	Стр.
I.	Пояснительная записка	2
2.	Объектная смета № OI на строительство водозаборного сооружения ВО-I,3-5	4
3.	Объектная смета № 2 на строительство водозаборного сооружения ВС-II.5-4,5-4	5
4.	Локальная смета № OI-OOI на земляные работы и водоотлив	6
5.	Локальная смета № OI-002 на водозаборное сооружение	9
6.	Локальная смета № OI-003 на приобретение и монтаж оборудования	I3
7.	Локальная смета № 02-OOI на земляные работы и водопонижение	I5
8.	Локальная смета № 02-002 на водозаборное сооружение	I8
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 подачей до 3,0 $м^3/с$" составлены в соответствии со СНиП I.02.OI-85 и инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 для двух типоразмеров водозаборных сооружений с наибольшим ожидаемым применением: ВО-I,3-5 и ВС-II.5-4.5-4. По остальным типоразмерам технико-экономические показатели приведены в таблице I.

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введённых с I.OI.84г. для условий П зоны Московской области.

Пересчёт объектных смет в цены I99I г. произведён о 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 I6,5%, плановые накопления - 8%.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Таблица I

Наименование		Количество на водозаборное сооружение						
		ВС-8,5-4,5-I	ВС-II.5-4,5-2	ВС-II,5-4,5-4	ВО-I,3-2	ВО-I.3-3	ВО-I.3-4	ВО-I.3-5
Стоимость								
Общая сметная стоимость	тыс.руб.	I8,76 3I,90	25,I9 42,83	25,70 43,7I	3,04 5,09	4,32 7,23	5,50 9,20	6,79 II,37
в том числе:								
строительно-монтажных работ,	тыс.руб.	I8,05 30,9I	24,48 4I,84	24,99 42,72	2,8I 4,77	3,97 6,75	5,04 8,56	6,2I I0,56
оборудования,	тыс.руб.	0,7I 0,99	0,7I 0,99	0,7I 0,99	0,23 0,32	0,35 0,48	0,46 0,64	0,58 0,8I
Стоимость общая на расчетный показатель,	тыс.руб.							
Трудоемкость								
Построечные трудовые затраты,	чел.-ч	2459	3302	3369	724	I028	I309	I6I6
Расход строительных материалов								
Цемент, приведенный к М 400,	т	3I,00	4I,70	42,50	3,8I	5,4I	6,88	8,49
Сталь, приведенная к классам A-I и C 38/23,	т	I3,I5	I7,52	I8,85	2,07	3,06	3,95	4,89
Бетон и железобетон,	м3	96,05	I28,98	I3I,59	II,53	I6,37	20,84	25,72
в том числе:								
монолитный	м3	44,02	69,82	65,79	7,43	I0,46	I3,34	I6,37
сборный	м3	52,03	59,I6	65,80	4,I0	5,9I	7,50	9,35
Технические характеристики								
Максимальный расход сооружения	м3/с	0,50	I,50	3,00	I,00	I,50	2,30	3,00

В дробных стоимостных показателях знаменатель приведен в ценах I99I г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 01

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

Сметная стоимость II,365 тыс.руб.
(в ценах I99I г.)

Составлена в ценах I984 г. с пересчетом по индексам в цены I99I 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., приспос. мебели и инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0I-00I	Земляные работы и водоотлив по водозаборному сооружению ВО-I.3-5	I,353	-	-	-	I,353	-	0,955	0,728	-
2	0I-002	Строительство водозаборного сооружения ВО-I,3-5	4,786	-	-	-	4,786	-	0,6I0	0,45I	-
3	0I-003	Приобретение и монтаж оборудования водозаборного сооружения ВО-I,3-5	-	0,073	0,579	-	0,652	-	0,05I	0,035	-
		ИТОГО	6,I39	0,073	0,579		6,79I	-	I,6I6	I,2I4	-
		Итого в ценах I99I г.	I0,436	0,I24	0,805	-	II,365	-	I,6I6	I,2I4	-
		(индекс I,7 на СМР и I,39 на стоимость оборудования)									

Главный инженер проекта К.Ф.Сапута

Начальник отдела В.И.Верховцов

Составил К.Ф.Сапута

Проверил В.В.Пономов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 02

к типовым проектным решениям "Водозаборное сооружение с фильтрами тонкой очистки для оросительных насосных станций подачей до 3,0 м3/с на строительство водозаборного сооружения ВС-II.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., приспос. мебели и инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	02-00I	Земляные работы и водопонижение по водозаборному сооружению ВС-II,5-4.5-4	2,555	-	-	-	2,555	-	I,432	I,I08	-
2	02-002	Строительство водозаборного сооружения ВС-II.5-4.5-4	22,423	-	-	-	22,423	-	I.926	I,57I	-
3	02-003	Приобретение и монтаж оборудования водозаборного сооружения ВС-II.5-4.5-4	-	0,0I5	0,7I2	-	0,727	-	0,0II	0,007	
		ИТОГО	24,978	0,0I5	0,7I2	-	25,705	-	3,369	2,686	
		Итого в ценах I99I г. (индекс I,7 на СМР и I,39 на стоимость оборудования)	42,463	0,255	0,990	-	43,708	-	3,369	2,686	

Главный инженер проекта К.Ф.Сацута

Начальник отдела В.И.Верховцов

Составил К.Ф.Сацута

Проверил В.В.Пономов

25446-03

RASA-SM V4.0
03-08-92

ТПР 820-4-046.92 *ал.3*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ВОДОЗАБ.СООР.С ФИЛЬТРОМ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ДЛЯ ОРОСИТ.НАСОС.СТАНЦИЙ ПОДАЧЕЙ ДО 3М3/С
ВОДОЗАБОРНОЕ СООРУЖЕНИЕ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 01-001

НА: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И ВОДООТЛИВ

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,353 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 955 ЧЕЛ.Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,728 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 805 ОБЬЕКТ 01 СМЕТА 001 ЛИСТ 1

N п/п	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 13,60	45,60 13,60	4 1	-	4 1	- 17,54	- 2
2	E1-5407	ДОБАВЛЯЕТСЯ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ 1-5401,МЕР-140 1000 М3	0,096	37,40 11,20	37,40 11,20	4 1	-	4 1	- 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 3,20	141,80 37,20	103 2	2	101 26	6,50 47,99	5 34
4	E1-5402 Т.Ч.П.3,48 К1= 0,850	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВТОРОЙ ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80Л.С),МЕР-134 1000 М3	0,692	46,84 14,03	46,84 14,03	32 10	-	32 10	- 18,10	- 13
5	E1-5408	ДОБАВЛЯЕТСЯ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ 1-5402,МЕР-141 1000 М3	0,692	43,60 13,00	43,60 13,00	30 9	-	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 7,60	25,40 7,60	2 1	-	2 1	- 9,80	- 1
7	E1-5427 К1= 2,000	ДОБАВЛЯЕТСЯ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ 1-5418,МЕР-171 1000 М3	0,074	29,20 8,70	29,20 8,70	2 1	-	2 1	- 11,22	- 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е1-959 Т.Ч. П.3.63 К1= 1.100	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ (ДОРАБОТКА) 100 М3	0,120	68,53 68,53	-	8	8	-	144,10	17
9	Е1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100 М3	0,140	41,50 41,50	-	6	6	-	89,60	13
10	Е1-5319	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ПАЗУХ ЭКСКАВАТОРОМ 0,4М3 1000 М3	0,040	145,00 3,20	141,80 37,20	6	-	6 1	6,50 47,99	- 2
11	Е1-5418	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 7,60	1	-	1	- 9,80	-
12	Е1-5427 К1= 2,000	ДОБАВЛЯЕТСЯ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ 1-5418,МЕР-171 1000 М3	0,020	29,20	29,20 8,70	1	-	1	- 11,22	-
13	Е1-947 К1=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	924,00 924,00	-	37	37	-	1782,00	71
14	Е1-998	КРЕПЛЕНИЕ СТЕНОК ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ИНВЕНТАРНЫМИ ЩИТАМИ ШИРИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТЫ НЕУСТОЙЧИВЫЕ И МОКРЫЕ 100 М3	0,040	28,40 22,20	0,93 0,28	1	1	-	39,90 0,36	2
15	С122-402	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ,ММ 25 М2	0,960	3,16	-	3	-	-	-	-
16	Е42-588	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ ГРАВИЯ ФР.10-20 ММ ПРИ ОТСЫПКЕ НАСУХО ВРУЧНУЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ 100 М2	0,060	118,00 15,60	0,90 0,33	7	1	-	27,90 0,43	2
17	Е1-4286	РАБОТА ЦЕНТРОБЕЖНОГО НАСОСА ДЛЯ ЖИДКОСТЕЙ СО ВЗВЕСЯМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 18-130М3/Ч И НАПОРОМ 20,5-8,3М МАШ.Ч	720,000	0,54	0,54 0,23	389	-	389 166	- 0,30	- 216
18	Е1-4317	РЕЗЕРВНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ДЛЯ ЖИДКОСТЕЙ СО ВЗВЕСЯМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 18-130М3/Ч И НАПОРОМ 20,5-8,3М МАШ.Ч	720,000	0,06	0,06 0,04	43	-	43 29	- 0,05	- 36
19	Е1-4757	ПОПРАВКА ПРИ РАБОТЕ 1НАСОСА (3301-3305,3308-3310,3313-3328) МАШ.Ч	720,000	0,55	0,55 0,55	396	-	396 396	- 0,71	- 511
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					1075	55	1011 641	-	110 829
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 1-19					177	-	-	-	-
	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	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	955
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	728	-	-	-
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					1353	55	1011 641	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	955
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	728	-	-	-

Главный инженер проектов Сацута К.Ф.
Начальник отдела Верховцов В.И.
СОСТАВИЛ ВЕРХОВЦОВА Т.И.
Проверил Ковтун Л.М.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ВОДОЗАБ.СООР.С ФИЛЬТРОМ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ДЛЯ ОРОСИТ.НАСОС.СТАНЦИЙ ПОДАЧЕЙ ДО 3М3/С
ВОДОЗАБОРНОЕ СООРУЖЕНИЕ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 01-002

НА: ВОДОЗАБОРНОЕ СООРУЖЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ:: ЧЕРТЕЖИ N: ACI - ACI4, 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 ОБЬЕКТ 01 СМЕТА 002 ЛИСТ 1

N П/П	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		.....								
1	Е42-564	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ ГРАВИЯ 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	ССЦММП.6-58	БЛОКИ БН-10 М3	7.050	111.00	-	783	-	-	-	-
3	Е37-719	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА СТЕНКИ,ОГОЛОВКИ,ОТКРЫЛКИ ДИАФРАГМЫ С ЗАДЕЛКОЙ СТЫКОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ 100 М3	0.071	1590.00 363.00	531.00 184.00	113	26	38 13	596.00 237.36	42 17
4	Е42-48	КРЕПЛЕНИЕ ДНА И ОТКОСОВ КАНАЛОВ СБОРНЫМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ МАССОЙ ДО 1Т 100 М3	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 М3	0.720	90.60	-	65	-	-	-	-
6	Е37-707	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПРИ ОБЬЕМЕ БЕТОНА ПО СОРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ ДО 10000 М3,- БЫЧКИ, УСТОИ,ЩИТОВЫЕ ПОДПОРНЫЕ И ДРУГИЕ СТЕНКИ 100 М3	0.043	869.00 298.00	54.00 18.40	37	13	2 1	518.00 23.74	22 1
7	Е37-727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ ДЛЯ СООРУЖЕНИЯ НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ И ОСУШИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ АРМОСЕТКИ И АРМОКАРКАСЫ 100 Т	0.001	2990.00 861.00	1221.00 408.00	3	1	1	1400.00 526.32	1 1
8	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0.060	250.00	-	15	-	-	-	-
9	Е6-85	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	Е30-343	УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ М2	44,600	1,14 0,32	0,04 0,01	51	14	2	0,56 0,01	25
11	С141-15114	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ В15,F150,W4 М3	4,450	30,00	-	134	-	-	-	-
12	Е1-5691	ПЛАНИРОВКА НАСЫПЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ В ГРУНТАХ ВТОРОЙ ГРУППЫ,МЕР-849 100 М2	1,710	2,76 1,48	1,28 0,34	5	3	2 1	2,94 0,44	5 1
13	Е42-18	КРЕПЛЕНИЕ ДНА И ОТКОСОВ МОНОЛИТНЫМ БЕТОНОМ И ЖЕЛЕЗОБЕТОНОМ, КРАНАМИ ГУСЕНИЧНЫМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 15-16Т ПРИ ТОЛЩИНЕ КРЕПЛЕНИЯДО0,1М 100 М3	0,119	495,00 169,00	33,00 11,50	59	20	4 1	326,00 14,84	39 2
14	С141-15114	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ В15,F150,W4 М3	12,260	30,00	-	368	-	-	-	-
15	Е42-46	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 14ММ 100 Т	0,004	1900,00 1330,00	280,00 84,60	8	5	1	2060,00 109,13	8
16	С124-38	КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ, А3 И УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 10ММ Т	0,173	231,00	-	40	-	-	-	-
17	С124-39	КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ, А3 И УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 14ММ Т	0,259	217,00	-	56	-	-	-	-
18	Е6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0,100	501,00 124,00	1,40 0,42	50	12	-	210,00 0,54	21
19	Е39-47	УСТРОЙСТВО ПОДКРАНОВЫХ ПУТЕЙ ПО БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ Т	1,568	46,40 23,30	13,50 3,81	73	37	21 6	36,30 4,91	57 8
20	С121-Г26	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЛЬСОВ Т	1,568	222,00	-	348	-	-	-	-
21	Е6-30	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3 М3	0,180	9,44 2,34	1,20 0,36	2	-	-	4,35 0,46	1
22	С141-15114	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ В15,F150,W4 М3	0,180	30,00	-	5	-	-	-	-
23	Е6-85	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ Т	0,013	388,00 12,40	1,30 0,39	5	-	-	21,10 0,50	-
24	Е7-1	УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И МАССЕ 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	608-7001I-4	БЛОКИ ФБС12-4-6-Т М3	0,530	-	-	-	-	-	-	-
26	С147-1	АРМАТУРА А-1 100 КГ	0,015	22,40	-	-	-	-	-	-
27	Е30-343	УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ М2	5,200	1,14 0,32	0,04 0,01	6	2	-	0,56 0,01	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Е37-725-8	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА: ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ, ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М-200 100 М3	0,009	482,00 161,00	214,00 74,40	4	1	2 1	275,00 95,98	2 1
29	608-40181-1 2	ПЛИТЫ П-90 М3	0,930	207,00	-	193	-	-	-	-
30	Е30-318	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ПЕРИЛ Т	0,120	47,30 17,30	0,40 0,11	6	2	-	31,40 0,14	4
31	С121-1981	ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2 Т	0,120	327,00	-	39	-	-	-	-
32	Е20-696	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	Е39-1 ПРИМ.	МОНТАЖ М/К РАМЫ ФИЛЬТРА Т	0,880	132,00 45,90	7,00 64,00	116	40	6 56	71,20 82,56	63 73
34	С121-Г46	СТОИМОСТЬ М/К РАМЫ Т	0,880	337,00	-	297	-	-	-	-
35	С114-161 К1= 2,000	ПЛАСТМАССОВЫЕ 2Х СЛОЙНЫЕ ФИЛЬТРУЮШИЕ ПЛАСТИНЫ М2	32,860	2,74	-	90	-	-	-	-
36	Е40-50 ПРИМ	МОНТАЖ ПЛАСТИН 100 М2	0,329	936,00 89,20	9,91 2,97	308	29	3 1	171,00 3,83	56 1
37	Е13-116 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	Е13-165 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	Е37-710	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПРИ ОБЪЕМЕ БЕТОНА ПО СОРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ ДО 10000 М3,- ЛОТКИ АКВЕДУКОВ И КОНСОЛЬНЫХ ПЕРЕПАДОВ 100 М3	0,009	1100,00 308,00	53,00 18,00	10	3	-	610,00 23,22	5
40	С141-15114	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ *В15, F150, W4* М3	0,910	30,00	-	27	-	-	-	-
41	Е8-59	АРМИРОВАНИЕ Ж/Б ЛОТКА Т	0,020	417,00 27,80	1,38 0,41	8	1	-	54,30 0,53	1
42	Е37-721-8	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА: КОЛОДЦЫ С ЗАДЕЛКОЙ СТЫКОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ М-200 100 М3	0,003	1830,00 464,00	546,00 186,00	5	1	2 1	764,00 239,94	2 1
43	608-70117-4	КОЛЬЦО КСД-10-1 М3	0,260	86,00	-	22	-	-	-	-
44	Е30-343	УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ М2	1,900	1,14 0,32	0,04 0,01	2	1	-	0,56 0,01	1
45	Е22-64	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	-

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 84	-	449 109
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 1-19,21-29,35-46				492	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 % ПО ПУНКТАМ 20,30-31,33-34				69	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ВНУТР. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ 13,3 % ПО ПУНКТАМ 32				10	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-	-	-	53
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	10	-	-	-
		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 Сацута К.Ф.
Начальник отдела Верховцов В.И.
СОСТАВИЛ ВЕРХОВЦОВА Т.И.
Проверил Ковтун Л.М.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ВОДОЗАБ.СООР.С ФИЛЬТРОМ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ДЛЯ ОРОСИТ.НАСОС.СТАНЦИЙ ПОДАЧЕЙ ДО 3М3/С
ВОДОЗАБОРНОЕ СООРУЖЕНИЕ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-003

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ: ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ:: ЧЕРТЕЖИ (СПЕЦИФИКАЦИИ N): Альбом 2 стр. 45-50

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

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

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 ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИН ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ (Т) БРУТТО НЕТТО
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	- 39,10	-	45	28	10 3	39,00 3,34	45 4	-	
3	С1510-24	КАНАТЫ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-Р-КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+6/6)+1,О.С. ГОСТ2688-80,ГОСТ3241-80,КАНАТ СВЕТЛЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1,МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1700МПА (170КГС/ММ2) И БОЛЕЕ, ДИАМЕТРОМ,ММ:9,9	10 М 13,300	3,36	45	-	-	-	-	-	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			520	45	28	10 3	-	- 45	-	
		КОМПЛЕКТОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ 11,3 % ПО ПУНКТАМ 1,3			59	-	-	-	-	-	-	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 % ПО ПУНКТАМ 2			-	22	-	-	-	-	-	
		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	-	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			652	-	28	-	10 3	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			-	-	-	-	-	51	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			-	-	35	-	-	-	-
		МОНТАЖНЫХ РАБОТ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			-	73	28 (35)	10	-	51	-
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			-	579	-	-	-	-	-

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

25446-03

RASA-SM V4.0
03-08-92

ТПР 820-4-046.92 ал 3

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ВОДОЗАБ.СООР.С ФИЛЬТРОМ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ДЛЯ ОРОСИТ.НАСОС.СТАНЦИЯ ПОДАЧЕЙ ДО 3М3/С
ВОДОЗАБОРНОЕ СООРУЖЕНИЕ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 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 1432 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1.108 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 805 ОБЬЕКТ 01 СМЕТА 004 ЛИСТ 1

N П/П	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		**********								
1	Е1-5404	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПЕРВОЙ ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 96КВТ(130Л.С),МЕР-136 1000 М3	0.085	30.30 7.49	30.30	3 1	-	3 1	- 9.66	- 1
2	Е1-5410	ДОБАВЛЯЕТСЯ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ 1-5404,МЕР-143 1000 М3	0.085	26.80 6.61	26.80	2 1	-	2 1	- 8.53	- 1
3	Е1-5319	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	1.640	145.00 3.20	141.80 37.20	238 61	5	233 61	6.50 47.99	11 79
4	Е1-5405 Т.Ч .П.3.48 К1= 0.850	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВТОРОЙ ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 96КВТ(130Л.С),МЕР-137 1000 М3	1.640	31.79 7.85	31.79	52 13	-	52 13	- 10.13	- 17
5	Е1-959 Т.Ч. П.3.67 К1= 1.200	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ (ДОРАБОТКА) 100 М3	0.290	74.76 74.76	-	22	22	-	157.20	46
6	Е1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100 М3	0.600	41.50 41.50	-	25	25	-	89.60	54
7	Е1-5418	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ГРУНТОМ ВТОРОЙ ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80Л.С), МЕР-160 1000 М3	0.680	25.40 7.60	25.40	17 5	-	17 5	- 9.80	- 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е36-1-8	ВОЗВЕДЕНИЕ ПЛОТИН, ДАМБ, НАСЫПЕЙ И НИЖНЕЙ ЧАСТИ ЭКРАНОВ И ЯДЕР НАСУХО: ИЗ НЕСВЯЗНЫХ ГРУНТОВ ПРИ УПЛОТНЕНИИ КАТКАМИ ДО 18Т 1000 М3	0,140	88,10 6,49	68,61 19,40	12	1	10 3	13,20 25,03	2 4
9	Е1-5685	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ В ГРУНТАХ ВТОРОЙ ГРУППЫ,МЕР-843 100 М2	0,500	0,47	0,47 0,12	-	-	-	- 0,15	-
10	Е1-5463	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ(ОТВАЛОВ) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ПЕРВОЙ ГРУППЫ ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96КВТ(130Л.С), МЕР-288 1000 М3	0,085	20,60	20,60 5,07	2	-	2	- 6,54	- 1
11	Е1-5464	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ(ОТВАЛОВ) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ВТОРОЙ ГРУППЫ ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96КВТ(130Л.С), МЕР-289 1000 М3	0,900	22,20	22,20 5,47	20	-	20 5	- 7,06	- 6
12	Е1-5473	ДОБАВЛЯЕТСЯ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96КВТ(130Л.С) К РАСЦЕНКЕ 1-5464,МЕР-298 1000 М3	0,900	13,50	13,50 3,34	12	-	12 3	- 4,31	- 4
		ОТКРЫТЫЙ ВОДООТЛИВ								
13	Е1-947 Т.Ч. П.3.63 К1= 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 М3	0,050	92,40 92,40	-	5	5	-	178,20	9
14	Е1-998	КРЕПЛЕНИЕ СТЕНОК ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ИНВЕНТАРНЫМИ ЩИТАМИ ШИРИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТЫ НЕУСТОЙЧИВЫЕ И МОКРЫЕ 100 М3	0,050	28,40 22,20	0,93 0,28	1	1	-	39,90 0,36	2
15	С122-402	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ,ММ 25 М2	1,290	3,16	-	4	-	-	-	-
16	Е23-3	ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ ГРАВИЯ М3	0,650	11,50 0,89	-	7	1	-	1,78	1
17	Е1-4288	РАБОТА ЦЕНТРОБЕЖНОГО НАСОСА ДЛЯ ЖИДКОСТЕЙ СО ВЗВЕСЯМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40-250М3/Ч И НАПОРОМ 20-14М МАШ.Ч	1080,000	0,84	0,84 0,24	907	-	907 259	- 0,31	- 335
18	Е1-4319	РЕЗЕРВНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ДЛЯ ЖИДКОСТЕЙ СО ВЗВЕСЯМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40-250М3/Ч И НАПОРОМ 20-14М МАШ.Ч	1080,000	0,10	0,10 0,04	108	-	108 43	- 0,05	- 54
19	Е1-4757	ПОПРАВКА ПРИ РАБОТЕ 1НАСОСА (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 16,5 % ПО ПУНКТАМ 1-19				335	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-	-	-	31
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	60	-	-	-

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 Сацута К.Ф.

Начальник отдела Верховцов В.И.

СОСТАВИЛ ВЕРХОВЦОВА Т.И.

ПРОВЕРИЛ КОВТУН Л.М.

25446-03

RASA-SH V4.0
03-08-92

ТПР 820-4-046.92 ал.3

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ВОДОЗАБ.СООР.С ФИЛЬТРОМ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ДЛЯ ОРОСИТ.НАСОС.СТАНЦИЙ ПОДАЧЕЙ ДО 3М3/С
ВОДОЗАБОРНОЕ СООРУЖЕНИЕ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 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 1926 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1.571 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 805 ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 005 ЛИСТ 1

N П/П	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		**********									
1	Е6-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 М3	11.300	28,40 0,70	0,28 0,08	321	8	3 1	1,37 0,10	15 1	
2	Е37-719	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА СТЕНКИ,ОГОЛОВКИ,ОТКРЫЛКИ ДИАФРАГМЫ С ЗАДЕЛКОЙ СТЫКОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ 100 М3	0.660	1590,00 363,00	531,00 184,00	1049	240	350 121	596,00 237,36	393 157	
3	ССЦИМП.5-33	БЛОКИ СК-40 М3	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	ССЦИМП.5-33	БЛОКИ СК-45 М3	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	ССЦИМП.5-33	БЛОКИ СП-45 М3	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	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е37-705	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПРИ ОБЪЕМЕ БЕТОНА ПО СОРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ ДО 10000 М3,- ПЛИТНЫЕ ОСНОВАНИЯ 100 М3	0.251	263,00 102,00	53,00 18,00	66	26	13 5	194,00 23,22	49 6
16	С141-15114	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ *В15,F150,W4* М3	25.480	30,00	-	764	-	-	-	-
17	Е37-727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ ДЛЯ СООРУЖЕНИЙ 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	С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,330	254,00	-	84	-	-	-	-
19	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0,630	250,00	-	158	-	-	-	-
20	Е37-707	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПРИ ОБЪЕМЕ БЕТОНА ПО СОРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ ДО 10000 М3,- БЫЧКИ, УСТОИ,ЩИТОВЫЕ ПОДПОРНЫЕ И ДРУГИЕ СТЕНКИ 100 М3	0,410	869,00 298,00	54,00 18,40	356	122	22 8	518,00 23,74	212 10
21	Е37-727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ ДЛЯ СООРУЖЕНИЙ 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	С141-15114	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ *В15,F150,W4* М3	41.615	30,00	-	1248	-	-	-	-
23	С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,510	254,00	-	130	-	-	-	-
24	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0,470	250,00	-	118	-	-	-	-
25	Е6-85	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	Е6-84	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	Е41-30	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	Е41-31	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ В ДВА СЛОЯ 100 М2	0,250	36,80 22,80	-	9	6	-	46,00	12
29	Е42-16-Л	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ ЩЕБНЯ (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	Е37-719	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА СТЕНКИ,ОГОЛОВКИ,ОТКРЫЛКИ ДИАФРАГМЫ С ЗАДЕЛКОЙ СТЫКОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ 100 М3	0,099	1590,00 363,00	531,00 184,00	157	36	53 18	596,00 237,36	59 24
31	608-40181-1 6	ПЛИТЫ ПР-60 М3	6,600	184,00	-	1214	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
32	608-40181-1 6	ПЛИТЫ П-60	М3	1,040	188,00	-	196	-	-	-	-
33	608-40196-4	ЗАБОРНЫЕ ПЛИТЫ ПЗ-2	М3	2,250	113,00	-	254	-	-	-	-
34	Е42-48	КРЕПЛЕНИЕ ДНА И ОТКОСОВ КАНАЛОВ СБОРНЫМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ МАССОЙ ДО 1Т	100 М3	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	М3	4,680	90,60	-	424	-	-	-	-
36	608-60013-3 2 К1=26,164	ПЛИТЫ ПП5-10	М3	0,522	2093,90	-	1093	-	-	-	-
37	Е42-72	УКЛАДКА СТЕКЛОХОЛСТА	100 М2	0,460	2,98 1,95	0,48 0,14	1	1	-	3,62 0,18	2
38	С111-621	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВК	10 М2	5,380	1,54	-	8	-	-	-	-
39	Е42-42	ДОМОНОЛИЧИВАНИЕ ПЛИТ КРЕПЛЕНИЯ	100 М3	0,020	445,00 199,00	22,00 7,45	9	4	-	361,00 9,61	7
40	С141-8143	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М100-150,МРЗ-150,В-0,2	М3	1,760	27,80	-	49	-	-	-	-
41	Е42-16-М	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ ЩЕБНЯ (ГРАВИЯ,ПЕСКА)ПРИ ОТСЫПКЕ НАСУХО ВРУЧНУЮ ТОЛЩИНОЙ 10СМ	100 М2	0,014	118,00 15,60	0,90 0,33	2	-	-	27,90 0,43	-
42	Е6-33	ФУНДАМЕНТ ПОД МОНОРЕЛЬС	М3	0,514	9,55 2,41	1,21 0,36	5	1	1	4,46 0,46	2
43	С141-15114	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ *В15,F150,W4.*	М3	0,520	30,00	-	16	-	-	-	-
44	Е37-728	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ ДЛЯ СООРУЖЕНИЙ НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ И ОСУШИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ АРМАТУРА ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	100 Т	-	5400,00 1950,00	2230,00 768,00	-	-	-	2760,00 990,72	-
45	С124-30	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	С124-38	КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ ИЗ СТАЛИ КЛ. А3 И УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 10ММ	Т	0,021	231,00	-	5	-	-	-	-
47	Е6-85	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ	Т	0,037	388,00 12,40	1,30 0,39	14	-	-	21,10 0,50	1
48	Е13-116 К1= 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	Е13-165 К1= 5,000	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛАКАМИ ХС-76	100 М2	0,032	72,00 7,55	0,70 0,20	2	-	-	11,50 0,26	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	Е37-714	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 ТРАПЕЦЕИДАЛЬНЫЕ ИЗ БЕТОНА М-200,ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3 М3	0,110	77,30	-	9	-	-	-	-
52	Е27-13	УСТРОЙСТВО ВОДОСБРОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ИЗ ПРОДОЛЬНЫХ ЛОТКОВ ИЗ СБОРНОГО БЕТОНА М3	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 М3	1,040	92,60	-	96	-	-	-	-
54	Е39-1	МОНТАЖ ПАЗОВЫХ РАМ Т	1,430	132,00 45,90	7,00 64,00	189	66	10 92	71,20 82,56	102 118
55	С121-Г47	ЧАСТИ ЗАКЛАДНЫЕ ПАЗОВЫЕ ПЛОСКИХ СКОЛЬЗЯЩИХ ЗАТВОРОВ И РЕШЕТОК ВСТ3ГПС5 Т	1,430	434,00	-	621	-	-	-	-
56	Е39-47	УСТРОЙСТВО ПОДКРАНОВЫХ ПУТЕЙ ПО БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ Т	1,002	46,40 23,30	13,50 3,81	46	23	14 4	36,30 4,91	36 5
57	С121-Г26	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ МОНОРЕЛЬСА Т	1,002	222,00	-	222	-	-	-	-
58	Е39-1	МОНТАЖ М/К РАМЫ ФИЛЬТРА Т	0,936	132,00 45,90	7,00 64,00	124	43	7 60	71,20 82,56	67 77
59	С121-Г46	СТОИМОСТЬ М/К РАМЫ Т	0,936	337,00	-	315	-	-	-	-
60	С114-161 К1= 2,000	ПЛАСТМАССОВЫЕ 2-Х СЛОЙНЫЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ПЛАСТИНЫ М2	62,500	2,74	-	171	-	-	-	-
61	Е40-50 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	Е9-122	МОНТАЖ РЕШЕТКИ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ Т	0,512	40,30 23,10	4,10 1,22	21	12	2 1	34,90 1,57	18 1
63	С121-2020	СТОИМОСТЬ М/К РЕШЕТКИ Т	0,512	292,00	-	150	-	-	-	-
64	Е30-318	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ПЕРИЛ Т	0,760	47,30 17,30	0,40 0,11	36	13	-	31,40 0,14	24
65	С121-1981	ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2 Т	0,760	327,00	-	249	-	-	-	-
66	Е13-116 К1= 2,000	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ХС-010 100 М2	1,250	20,60 3,22	0,50 0,16	26	4	1	4,76 0,21	6
67	Е13-165 К1= 5,000	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛАКАМИ ХС-76 100 М2	1,250	72,00 7,55	0,70 0,20	90	9	1	11,50 0,26	14
68	Е42-42	ОМОНОЛИЧИВАНИЕ СТЫКОВ БЛОКОВ 100 М3	0,020	445,00 199,00	22,00 7,45	9	4	-	361,00 9,61	7
69	С141-15114	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ В15,F150,W4 М3	2,140	30,00	-	64	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
70	Е6-83	СПИРАЛЬ ИЗ ПРОВОЛОКИ В СТЫКИ	Т	0,010	501,00 124,00	1,40 0,42	5	1	-	210,00 0,54	2
71	Е41-48	ПРОЧИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ УПЛОТНЕНИЯ ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА ИЗ ПРОСМОЛЕННОГО КАНАТА	100 М	0,410	25,00 15,60	9,40 5,13	10	6	4 2	29,00 6,62	12 3
72	С111-67	ВЕРЕВКА ПЕНЬКОВАЯ	Т	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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						2260	134 (317)	19	-	422

Главный инженер проектов Сацута К.Ф.
Начальник отдела Верховцов В.И.
СОСТАВИЛ ВЕРХОВЦОВА Т.И.
Проверил Ковтун Л.М.

25446-03

RASA-SM V4.0
03-08-92

ТПР 820-4-046.92 ал.3

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ВОДОЗАБ.СООР.С ФИЛЬТРОМ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ДЛЯ ОРОСИТ.НАСОС.СТАНЦИЙ ПОДАЧЕЙ ДО 3М3/С
ВОДОЗАБОРНОЕ СООРУЖЕНИЕ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 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 N): 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

N ПП	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ		КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВ. МАШИН ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ (Т) БРУТТО НЕТТО
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	
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 3,20	10 1	-	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					640	9	6	2	-	- 10	-	
	КОМПЛЕКТОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ 11,3 % ПО ПУНКТАМ 1					72	-	-	-	-	-	-	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 % ПО ПУНКТАМ 2					-	5	-	-	-	-	-	
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %					-	1	-	-	-	-	-	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ					712	15	6	2	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	-	11	-	
	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.
Начальник отдела Верховцов В.И.
СОСТАВИЛ ВЕРХОВЦОВА Т.И.
Проверил Ковтун Л.М.

gost.e-ecolog.ru