ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

701-5-2с.87

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ

1* ТЫС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАССЫ

АЛЬБОМ 4

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

701-5-2с.87

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 12 ТЫС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАССЫ

СМЕТЫ

СТОИМОСТЬ:

ОБЩАЯ	118,9 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ	118,9 ТЫС.РУБ.
1М3 ПОЛЕЗНОЙ ВМЕСТИМОСТИ	10,77 ТЫС.РУБ.

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ ,,ГИПРОСАХПРОМ,,
МИНПИЩЕПРОМА СССР

ИНСТИТУТОМ,,ЦНИИПРОЕКТ-
СТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ,,
ИМ.МЕЛЬНИКОВА
ГОССТРОЯ СССР

УТВЕРЖДЕН
МИНПИЩЕПРОМОМ СССР
ПИСЬМОМ НОМ.7727
ОТ 20 АВГУСТА 1985Г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Л.И.НЕМИРОВСКИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА М.Б.КЛЕЙМАН

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СТОИМОСТИ
И ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА В.М.МАШАТИНА

701-5-2с.87

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

Инв. N 6682Н/сис 13.08.87

О Г Л А В Л Е Н И Е

С М Е Т Ы

	СТР.
1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2. ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 1	6
3. ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 2	8
4. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1 НА ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ В НЕПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ	II
5. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-2 НА ФУНДАМЕНТЫ	I5
6. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-3 НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА	I8
7. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-4 НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКИ	24
8. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-I НА ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ В ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ	3I
9. ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	35

ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	38
2. ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	39
3. ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ	43

701-5-2с87

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

Инв. N 6682ДП/ЕЕС 13.08.87г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СОС АВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН227-82,УТВЕРЖДЕННОЙ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОССТРОЯ СССР ОТ 18 МАЯ 1982 ГОДА НОМЕР 141,В ЦЕНАХ И НОРМАХ,ВВЕДЕННЫХ С 1 ЯНВАРЯ 1984г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ОПРЕДЕЛЕНА НА ОСНОВЕ:

1.ЕДИННЫХ РАЙОННЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК(ЕРЕР-82)ДЛЯ 1 ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЙОНА(ПОДРАЙОН1);

2.СБОРНИКА СМЕТНЫХ ЦЕН НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ;

3.СБОРНИКОВ СРЕДНИХ РАЙОННЫХ СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ;

4.СБОРНИКОВ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ;

5.ПРЕЙСКУРАНТОВ,ВВЕДЕНЫХ В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.82.

НОРМЫ НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ И ПЛАНОВЫХ НАКОПЛЕНИЙ В ЛОКАЛЬНЫХ СМЕТАХ ПРИНЯТЫ В СООТВЕТСТВИИ С ПОСТАНОВЛЕНИЕМ СОВЕТА МИНИСТ ОВ СССР ОТ 28МАРТА 1983г. НОМЕР 249 В РАЗМЕРАХ:

НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ-8,6ПРОЦЕНТА;

НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ-80 ПРОЦЕНТОВ ОТ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ РАБОЧИХ.

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ-8 ПРОЦЕНТОВ К ОБЩЕЙ СУММЕ СМЕТНЫХ ПРЯМЫХ ЗАТРАТ И НАКЛАД ЫХ РАСХОДОВ

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИНЯТЫ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН227-82 П.3.8 В РАЗМЕРЕ-16,5ПРОЦ.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ,ФУНДАМЕНТЫ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСТНАСТКИ РАЗРАБОТАНА ИНСТИТУТОМ ГИПРОСАХПРОМ,НА МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ-ИНСТИТУТОМ ЦНИИПРОЕКТСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ.

СМЕТЫ НА ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ СОСТАВЛЕНЫ В 2-Х ВАРИАНТАХ:

1-ДЛЯ НЕПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТОВ 2 ГРУППЫ;

2-ДЛЯ ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТОВ 1-ГО ТИПА.

СМЕТЫ НА ФУНДАМЕНТЫ И МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИМЕНИМЫ ДЛЯ ОБОИХ ВАРИАНТОВ.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ СОСТАВЛЕНА НА ОСНОВЕ СБОРНИКОВ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ СНИП-4-2-82.

ОБЪЕКТНЫЕ И ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ СОСТАВЛЕНЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭВМ ПО ПРОГРАММЕ АВС-3-ЕС(РЕД. 6.0)

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СТОИМОСТИ И ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА — МАШАТИНА В.М.

СОСТАВИЛ — СУТУГИНА Н.Л.

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

Инв. N 6682Н/ежс 13.08.87г

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П;Н.= 1)

```
 1   1   35157' 82' ' ' 1' ' ' ' ' *
 2   2   9*
 3   3   4*
 4   4   88.20:701-1-*
 5   5   **
 6   6   П1П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я  З А П И С К А*
 7   7   П1==========================================*
 8   8   **
 9   9   П3СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН227-82,УТВЕРЖДЕ
                 ННОЙ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОССТРОЯ СССР ОТ 18 МАЯ 1982 ГОДА НОМЕР 141,В ЦЕНАХ И НОРМАХ,ВВЕДЕННЫХ С 1 Я
                 НВАРЯ 1984Г.*
10  10   П3СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ОПРЕДЕЛЕНА НА ОСНОВЕ:*
11  11   П41.ЕДИНЫХ РАЙОННЫХ ЕДИЧИЧНЫХ РАСЦЕНОК(ЕРЕР-82)ДЛЯ 1 ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЙОНА(ПОДРАЙОН1);*
12  12   П42.СБОРНИКА СМЕТНЫХ ЦЕН НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ;*
13  13   П43.СБОРНИКОВ СРЕДНИХ РАЙОННЫХ СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ;*
14  14   П44.СБОРНИКОВ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ;*
15  15   П45.ПРЕЙСКУРАНТОВ,ВВЕДЕНЫХ В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.82.*
16  16   П3НОРМЫ НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ И ПЛАНОВЫХ НАКОПЛЕНИЙ В ЛОКАЛЬНЫХ СМЕТАХ ПРИНЯТЫ В СООТВЕТСТВИИ С ПОСТАНОВЛЕНИЕМ
                  СОВЕТА  ИНИСТ ОВ СССР ОТ 28МАРТА 1983Г. НОМЕР 249 В РАЗМЕРАХ:*
17  17   П4НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ-8,6ПРОЦЕНТА;*
18  18   П4НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ-80 ПРОЦЕНТОВ ОТ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ РАБОЧИХ.*
19  19   П4ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ-8 ПРОЦЕНТОВ К ОБЩЕЙ СУММЕ СМЕТНЫХ ПРЯМЫХ ЗАТРАТ И НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ*
20  20   П4НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИНЯТЫ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ
                 СН227-82 П.3.8 В РАЗМЕРЕ-16,5ПРОЦ.*
21  21   П3СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ,ФУНДАМЕНТЫ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСТНАС
                 ТКИ РАЗРАБОТАНА ИНСТИТУТОМ ГИПРОСАХПРОМ,НА МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ-ИНСТИТУТОМ ЦНИИПРОЕКТСТАЛ
                 ЬКОНСТРУКЦИЯ.*
22  22   П3СМЕТЫ НА ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ СОСТАВЛЕНЫ В 2-Х ВАРИАНТАХ:*
23  23   П41-ДЛЯ НЕПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТОВ 2 ГРУППЫ;*
24  24   П42-ДЛЯ ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТОВ 1-ГО ТИПА.*
25  25   П3СМЕТЫ НА ФУНДАМЕНТЫ И МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИМЕНИМЫ ДЛЯ ОБОИХ ВАРИАНТОВ.*
26  26   П3ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ СОСТАВЛЕНА НА ОСНОВЕ СБОРНИКОВ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ
                 СНИП-4-2-82.*
27  27   П3ОБЪЕКТНЫЕ И ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ СОСТАВЛЕНЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭВМ ПО ПРОГРАММЕ АВС-3-ЕС(РЕД. 6.0)*
28  28   ***
29  29   П4НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СТОИ ОСТИ                          МАШАТИНА В.М.*
30  30   П4И ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА*
31  31   **
32  32   П4СОСТАВИЛ                                            СУТУГИНА Н.Л.*
33  33   К*
```

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

701-5-2с.87

ФОРМА 3

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ РЕЗЕРВУАРА СТАЛЬНОГО ВМЕСТИМОСТЬЮ 10 ТЫС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАССЫ В НЕПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 118,9ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ
СТОИМОСТЬ 1М3 ПОЛЕЗНОЙ ВМЕСТИМОСТИ 10,77РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	1-I	-ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ	8,70	-	-	-	8,70	-	1,87	1,18	,79
2.	I-2	-ФУНДАМЕНТЫ	1,90	-	-	-	1,90	-	,18	,13	,17
3.	I-3	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА	106,00	-	-	-	106,00	-	8,66	7,10	9,60
4.	I-4	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКИ	-	2,30	-	-	2,30	-	,33	,23	,21
		-ИТОГО	116,60	2,30	-	-	118,90	-	11,04	8,64	-
		-ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ	1,60		-	-	1,60	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КЛЕЙМАН М.Б.

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МАШАТИНА В.М.

Инв. N 6624/сис 13.08.87г

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

СОСТАВИЛ ГАРНАЯ Н.П.

ПРОВЕРИЛ СУТУГИНА Н.Л.

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

Инв. N 66824/ссс 13.08.87г

701-5-2с.87 ФОРМА 3

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ РЕЗЕРВУАРА СТАЛЬНОГО ВМЕСТИМОСТЬЮ 10 ТЫС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАССЫ В ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 121,63ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ
СТОИМОСТЬ 1М3 ПОЛЕЗНОЙ ВМЕСТИМОСТИ 11,02РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I 2-I	-ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ	11,43	-	-	-	11,43	-	1,87	1,18	1,04
2 I-2	-ФУНДАМЕНТЫ	1,90	-	-	-	1,90	-	,18	,13	,17
3 I-3	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА	106,00	-	-	-	106,00	-	8,66	7,10	9,60
4 I-4	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКИ	-	2,30	-	-	2,30	-	,34	,23	,21
	-ИТОГО	119,33	2,30	-	-	121,63	-	11,04	8,64	-
	-ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ	1,60	-	-	-	1,60	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КЛЕЙМАН М.Б.

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МАШАТИНА В.М.

N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
		СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

СОСТАВИЛ ГАРНАЯ Н.П.

ПРОВЕРИЛ СУТУГИНА Н.Л.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)
==========

```
1      1      35262' М3' ' ' 1' ' ' ' 11037' М3*
2      2      0' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ РЕЗЕРВУАРА СТАЛЬНОГО ВМЕСТИМОСТЬЮ 10ТЫС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАССЫ' ' ' ' ' ' 2' РЕЗЕРВ
                УАРА СТАЛЬНОГО ВМЕСТИМОСТЬЮ 10 ТЫС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАССЫ В ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ' ' *
3      3      ВТ5' 1' 11,43#####1,867#1,177' ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ * М3*
4      4      ВТ2' 1' 1,9#####0,181#0,133' ФУНДАМЕНТЫ' М3*
5      5      ВТ3' 1' 126#####8,658#7,1' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА' М3*
6      6      ВТ4' 1' #2,3#####0,337#0,229' ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКИ' М3*
7      7      П0---------- ----------------------------------------------------------------------------------------
                ----------*
3      8      ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
9      9      ВТ(1)' ' 1,6' ОБОЗРАТНЫЕ СУММЫ*
3      10     ККЛЕЙМАН М.Б.' МАШАТИНА З.М.' ГАРНАЯ Н.П.' ОУТУГИНА Н.Л.*
```

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

Инв. N 6684/сис 13.08.87г

701-5-2с.87

ФОРМА 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ РЕЗЕРВУАРА СТАЛЬНОГО ВМЕСТИМОСТЬЮ 10ТЫС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАССЫ НА ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ В НЕПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ

ОСНОВАНИЕ:ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМ1 ЛИСТ1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,708 ТЫС.РУБ.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ
СТОИМОСТЬ 1М3
ПОЛЕЗНОЙ ВМЕСТИМОСТИ 0,79 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-230 ТЕХ Ч.П.1,11 К=1,1 К=1,05	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М 1000М3	0,24	36,59 / -	36,59 / 12,39	9	-	9 / 3	- / 17,84	- / 4
2	Е1-237 ТЕХ.Ч.П.1, 11 К=1,1 К=1,05	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ К РАСЦЕНКЕ Н230 1000М3	0,24	29,99 / -	29,98 / 10,16	7	-	7 / 2	- / 14,63	- / 4
3	Е1-174 ТЕХ,Ч.П.1, 11 К=1,15 К=1,1	-ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА АВТОСАМОСВАЛЫ 1000М3	0,24	147,08 / 6,41	140,47 / 56,65	36	2	34 / 14	13,00 / 81,58	3 / 20
4	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	290,40	0,29 / 0,06	- / -	84	17	- / -	0,09 / -	26 / -
5	Е1-194	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	0,24	10,70 / 1,30	9,26 / 2,97	3	-	3 / 1	2,63 / 4,28	1 / 1
6	Е1-188 К=2	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ,ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ НА 1КМ 1000М3	0,24	9,26 / -	8,04 / 2,42	2	-	2 / 1	- / 3,48	- / 1
7	Е1-1132	-ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ,ЗЕРХА И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ	8,00	7,15 / -	- / -	57	57	- / -	12,90 / -	103 / -

Инв. N 66824/екс 13.08.87

Т1170Т-5-2с.87 ИНЖЕНЕРНЫЕ ...

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РУЧНЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ		7,15	-			-	-	-
		100М2								
8	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕЗНЕМ	7,74	43,30	0,99	335	28	7	7,19	56
		100М2		3,57	0,30			2	0,39	3
9	Е1-175	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА	0,24	175,14	167,23	42	2	40	15,50	4
	ТЕХ,Ч,П.1,	ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ								
	11	ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА		7,64	67,54			16	97,26	24
	К=1,15	ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С								
	К=1,1	ПОГРУЗКОЙ НА								
		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ОСНОВАНИЯ ПОД РЕЗЕРВУАР								
		1000М3								
10	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	424,00	0,29	-	123	25	-	0,09	38
		Т		0,06	-			-	-	-
11	Е1-257	-УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ	0,24	20,46	20,46	5	-	5	-	-
	ТЕХ,Ч,П.1,	СУГЛИНКА БУЛЬДОЗЕРОМ СЛОЯМИ								
	11	15-20СМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5М		-	6,92			2	9,96	2
	ДОП,В,1	1000М3								
	К=1,1									
	К=1,05									
12	Е1-268	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ	0,24	35,07	35,08	8	-	9	-	-
	ДОП,В,1	ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ								
	ТЕХ,Ч,Т.11	ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬД ЗЕРОМ		-	11,91			3	17,15	4
		К РАСЦЕНКЕ Н257								
	К=3	1000М3								
	К=1,1									
	К=1,05									
13	Е1-1163	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ	2,42	6,56	6,56	16	-	16	-	-
		ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ								
		КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т		-	2,05			5	2,95	7
		ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ								
		100М3								
14	Е1-1166	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ	2,42	6,51	6,51	16	-	16	-	-
	К=7	ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД								
		КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т		-	2,10			5	3,02	7
		К РАСЦЕНКЕ Н 1163								
		100М3								
15	Е11-3	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОЙ ПОДУШКИ	382,00	10,40	-	3973	619	-	3,00	1146
		ПОД РЕЗЕРВУАР								
		М3		1,62	-			-	-	-
16	Е1-1132	-ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ ПЕСЧАНОЙ	1,75	7,15	-	13	13	-	12,90	23
		ПОДУШКИ РУЧНЫМ СПОСОБОМ								
		100М2		7,15	-			-	-	-
17	Е27-2	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕГ	5,85	8,80	8,05	51	4	47	1,30	8
	Т.Ч.П.1.14	СЛОЯ ТОЛЩ.10СМ								
		100М2		0,75	1,86			11	2,40	14
18	С27-251-1	-ПРОИЗВОДСТВО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ	7,54	59,26	2,20	447	-	17	-	-
	7111-52	РАБОТ-РОЗЛИВ БИТУМА								
		Т		-	0,53			4	0,68	5
19	Е27-252-1	-ПРОИЗВОДСТВО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ	0,66	781,00	2,71	516	-	1	-	-
	К=1,12	РАБОТ-ДОБАВКА ПЕСКА								
	НА	100М3		-	0,70			-	0,90	1

Инв. N 00 ВСН/Сам 10.08.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	РАЗРЫХЛ. ОБЪЕМ									
20	Е1-960	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ПОД ФУНДАМЕНТЫ	0,35	74,50	-	26	26	-	154,00	54
		100М3		74,50	-			-	-	-
21	Е11-104	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КАМНЯ БУЛЫЖНОГО ПО ГОТОВОМУ ПОДСТИЛАЮЩЕМУ СЛОЮ	1,75	639,00	8,10	1115	80	14	83,90	147
		100М2		45,90	2,42			4	3,12	5
22	Е1-959	-ПОГРУЗКА ВЫТЕСНЕННОГО ГРУНТА НА АВТОСАМОСВАЛЫ	0,35	62,30	-	22	22	-	131,00	46
		100М3		62,30	-			-	-	-
23	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	61,25	0,29	-	18	4	-	0,09	6
		Т		0,06	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			6924	899	227		1661
			РУБ.					73		102
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			6924	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			5618	-	-		-
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.			-	-	154		-
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.			-	-	73		-
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	899	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	972	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1144	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		104
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	205	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			643	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			8711	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1867
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1177	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			8711	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1867
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1177	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА МАШАТИНА

/СОСТАВИЛ НИ

ПРОВЕРИЛ СУТУГИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П;Н.= 4)

```
58    1    3333 7' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
59    2    0' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10ТЫС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАССЫ ' РАБОЧИЙ ПРОЕК
                 Т' ' 1' ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ В НЕПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ' ' КЛЕЙМАН*
60    3    Н10=16,5*
61    4    Е1-230(А3.1,1)(А4.1,05)#ТЕХ Ч.П.1.11#К=1,1#К=1,05' 242' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩ
                 ЕНИЕМ ДО 10М*
62    5    Е1-237(А3.1,1)(А4.1,05)#ТЕХ.Ч.П.1.11#К=1,1#К=1,05' 242' ' ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕН
                 ИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ К РАСЦЕНКЕ Н230*
63    6    Е1-174(А3.1,15)(А4.1,1)#ТЕХ.Ч.П.1.11#К=1,15#К=1,1' 242' ' СОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
64    7    С310-1' 290,4' 0,29*
65    8    Е1-194' 242*
66    9    Е1-188(А1.2)#К=2' 242' ' + НА 1КМ*
67    10   Е1-1132' 800*
68    11   Е11-2(А2=38,74)' 774*
69    12   Е1-175(А3.1,15)(А4.1,1)#ТЕХ.Ч.П.1.11#К=1,15#К=1,1' 242' ' * ДЛЯ УСТРОЙСТВА ОСНОВАНИЯ ПОД РЕЗЕРВУАР*
70    13   С310-1' 424' 0,29*
71    14   Е1-257(А3.1,1)(А4.1,05)#ТЕХ.Ч.П.1.11#ДОП.В.1#К=1,1#К=1,05' 242' ' УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ЗУГЛИНКА БУЛЬДОЗЕ
                 РОМ СЛОЯМИ 15-20СМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5М*
72    15   Е1-268#ДОП.В.1#ТЕХ.Ч.1.11#К=3#К=1,1#К=1,05(А3.1,1)(А4.1,05)(А1.3)' 242' ' ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5
                 М ПРИ ПЕ ЕМЕЩЕНИИ ГУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ К РАСЦЕНКЕ Н257*
73    16   Е1-1163' 242*
74    17   Е1-1166(А1.7)#К=7' 242*
75    18   Е11-3(А2=8,78)' 382' ' УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОЙ ПОДУШКИ ПОД РЕЗЕРВУАР*
76    19   Е1-1132' 175' ' ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ ПЕСЧАНОЙ ПОДУШКИ РУЧНЫМ СПОСОБОМ*
77    20   Е27-2#Т.Ч.П.1.14' 585' ' УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕГО СЛОЯ ТОЛЩ.10СМ*
78    21   Е27-251-1#С111-52(А2=57,06)' 7,54*
79    22   Е27-252-1#К=1,12#НА РАЗРУХЛ.#ОБЪЕМ(А2=778,29)' 59,1,12*
80    23   Е1-960' 35' ' РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ПОД ФУНДАМЕНТЫ*
81    24   Е11-104(А2=583)' 175*
82    25   Е1-959' 35' ' ПОГРУЗКА ВЫТЕСНЕННОГО ГРУНТА НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
83    26   С310-1' 35.1,75' 0,29*
84    27   КМАШАТИНА' НИ' СУТУГИНА*
```

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

Инв. N 66824/сис. 13.08.87г

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ РЕЗЕРВУАРА СТАЛЬНОГО ВМЕСТИМОСТЬЮ 10ТЫС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАССЫ НА ФУНДАМЕНТЫ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМ1 ЛИСТ2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,884 ТЫС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ
СТОИМОСТЬ 1М3 ПОЛЕЗНОЙ ВМЕСТИМОСТИ 0,17 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИРАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИРАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	9,80	29,30	-	287	16	-	2,90	28
		М3		1,62	-			-	-	-
2	Е6-22	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ МАРКИ КФ1	26,60	34,50	0,92	918	56	24	3,78	101
				2,12	0,28			7	0,36	10
		М3								
3	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	0,01	355,00	1,30	4	-	-	64,00	1
				38,00	0,39			-	0,50	-
		Т								
4	С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0,28	270,00	-	76	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
5	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	0,38	270,00	-	103	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
6	Е41-49	-ПРОЧИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ УПЛОТНЕНИЯ ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА ИЗ ДОСОК	0,03	914,00	52,00	30	4	2	199,00	7
				112,00	30,60			1	39,47	1
		100М								
7	Е6-13	-ФУНДАМЕНТЫ Ф1 ПОД ЛЕСТНИЦУ ИЗ БЕТОНА М200	1,60	36,03	0,34	58	4	-	5,07	8
				2,78	0,10			-	0,13	-
		М3								
8	Е6-80	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ	0,03	478,00	2,20	14	1	-	34,40	1
				20,20	0,66			-	0,85	-
		Т								
9	Е6-20	-СТУПЕНИ НАБИВНЫЕ ИЗ БЕТОНА М100	0,20	31,70	0,76	6	-	-	2,86	1
				1,55	0,23			-	0,30	-
		М3								
10	Е6-73	-ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,01	90,20	0,90	1	-	-	44,80	1

Инв. N 6682Н/ест 13.08.87г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М2		25,30	0,27			-	0,35	-
11	Е6-74	-НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ	0,01	35,10	0,30	1	*	-	13,00	-
		НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ		7,50	0,09			-	0,12	-
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1498	81	26		148
			РУБ.					8		11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1498	*	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1210	*	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	*	18		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	*	8		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	81	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	89	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			179	*	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			246	*	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	*	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	44	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			140	*	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1884	*	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	*	-		181
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	133	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1884	*	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	*	-		181
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	133	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА МАШАТИНА

/СОСТАВИЛ НИ

ПРОВЕРИЛ СУТУГИНА

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

инв. N 66824/ос 13.08.87.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
 1    1    Э3333' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
 2    2    Д' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10Т.М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАССЫ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' 5'
                 ФУНДАМЕНТЫ' ' КЛЕЙМАН*
 3    3    Н10=16,5*
 4    4    Е11-11(А2=27,68)' 9,8*
 5    5    Е6-22(А2=31,46)' 26,6' ' * МАРКИ КФ1*
 6    6    Е6-84' 0,011*
 7    7    С124-1' 0,282*
 8    8    С124-3' 0,378*
 9    9    Е41-49' 3,3*
10   10    Е6-13(А2=32,91)' 1,6' ' ФУНДАМЕНТЫ Ф1 ПОД ЛЕСТНИЦУ ИЗ БЕТОНА М200*
11   11    Е6-80' 0,026*
12   12    Е6-20(А2=29,39)' 0,2' ' СТУПЕНИ НАБИВНЫЕ ИЗ БЕТОНА М100*
13   13    Е6-73(А2=64)' 1,44*
14   14    Е6-74(А2=27,3)' 1,44*
15   15    КМАШАТИНА' НИ' СУТУГИНА*
```

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

Инв. N 6682Ч/сис 13.08.87г

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

701-5-2с.87

ФОРМА 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-3

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ РЕЗЕРВУАРА СТАЛЬНОГО ВМЕСТИМОСТЬЮ 10ТЫС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАССЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

ОСНОВАНИЕ:ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМ2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 105,993 ТЫС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ
СТОИМОСТЬ 1М3 ПОЛЕЗНОЙ ВМЕСТИМОСТИ 9,6 РУБ

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТОИМОСТЬ								
1	С121-1990 ТЕХ.Ч.Р.1 ТАБ.3 П.37 ТАБ.4	-КОРПУС КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ РУЛОННОЙ ЗАГОТОВКИ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 09Г2С-12-1 ЦЕНА=265+(36+2,4(61,5:10)).1,0 1 Т	104,80	316,28	-	33146	-	-	-	-
2	С121-1990	-ТО ЖЕ,ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3ПС6 Т	55,70	265,00	-	14760	-	-	-	-
3	С121-1990 ТЕХ.Ч.Р.1 ТАБ.3П.3	-ТО ЖЕ,ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3СП5 ЦЕНА=265+13.1,01 Т	11,80	281,00	-	3316	-	-	-	-
4	С121-1993	-ЩИТЫ КРОВЛИ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3ПС6 Т	19,20	297,00	-	5702	-	-	-	-
5	С121-1993 ТЕХ.Ч.Р.1 ТАБ.3 П.3	-ТО ЖЕ,ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3СП5 ЦЕНА=297+13.1,01 Т	2,80	310,13	-	868	-	-	-	-
6	С121-1993	-ТО ЖЕ,ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС2 Т	20,20	297,00	-	5999	-	-	-	-
7	С121-1993 ТЕХ.Ч.Р.1 ТАБ.3 П.16	-ТО ЖЕ,ИЗ СТАЛИ МАРКИ СТ20СП ЦЕНА=297+4.1,01 Т	0,10	301,04	-	30	-	-	-	-
8	С121-1975 ТЕХ.Ч.Р.1 ТАБ.3	-ЛЕСТНИЦЫ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3КП2 ЦЕНА=358-8.1,01	6,60	349,92	-	2309	-	-	-	-

Инв. N 6684/сис 15.08.84г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.1	Т								
9	С121-1980	-ПЛОЩАДКИ КОЛЬЦЕВЫЕ ИЗ СТАЛИ	2,80	362,92	-	1016	-	-	-	-
	ТЕХ.Ч.Р.1	МАРКИ ВСТ3КП2		-	-			-	-	-
	ТАБЛ.3	ЦЕНА=371-8.1,01								
	П.1	Т								
10	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ СТАЛИ МАРКИ	1,60	318,92	-	510	-	-	-	-
	ТЕХ.Ч.Р.1	ВСТ3КП2		-	-			-	-	-
	ТАБ.3	ЦЕНА=327-8.1,01								
	П.1	Т								
11	С121-750	-ЛЮКИ,ЛАЗЫ	0,56	424,00	-	237	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
12	С121-752	-ЛЮКИ-ЛАЗЫ ОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ	0,38	627,00	-	238	-	-	-	-
		РЕЗЕРВУАРОВ 6		-	-			-	-	-
		Т								
13	С121-753-А	-ПАТРУБКИ	0,39	424,00	-	165	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
14	С121-755	-КАРКАС ДЛЯ НАВОРАЧИВАНИЯ	16,90	279,00	-	4715	-	-	-	-
		РУЛОНОВ СТЕНКИ И ДНИЩА		-	-			-	-	-
		РЕЗЕРВУАРОВ								
		ВМЕСТИМОСТЬЮ,М3:10000-30000								
		Т								
15	С121-756-А	-СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОТГРУЗОЧНЫЕ	6,00	297,00	-	1782	-	-	-	-
		ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ		-	-			-	-	-
		РЕЗЕРВУАРОВ								
		Т								
16	С121-1826	-МОНОРЕЛЬСЫ КРИВОЛИНЕЙНЫЕ ИЗ	1,90	270,00	-	513	-	-	-	-
		СТАЛИ МАРКИ ВСТ3ПС6		-	-			-	-	-
		Т								
17	С121-755	-ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ ОТ ВОЗВРАТА	22,90	-	-	-	-	-	-	-
	756-А	КАРКАСА ДЛЯ НАВОРАЧИВАНИЯ		-	-			-	-	-
	ПИСЬМО	РУЛОНОВ 25 ПРОЦЕНТОВ		-	-			-	-	-
	ИНСТИТУТА	СТОИМОСТИ КАТУШЕК								
	ЭКОНОМ.16-	ПРИСПОСОБЛЕНИЙ								
	4625 ОТ	(1782+4715).0,25=1624								
	30.10.1980	Т								
	К=0,25									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				75306	-	-		-

		РУБ.						-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				75306	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.				75306	-	-		-
	СТОИМОСТЬ ВОЗВРАЩАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ -	РУБ.				1624	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				6475	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		594
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	1166	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				6543	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				88324	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		594
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	1166	-		-

ТП701-5-2с.87 альбом 4

Инв. N 66824/сис 13.08.87г

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			88324	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		594
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1166	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ								
18	Е9-137	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА	120,23	55,90	30,10	6721	1323	3619	16,50	1984
	ЭСН-84	ВМЕСТИМОСТЬЮ 5000М3 ИЗ СТАЛИ								
	ТАБ.	ВСТ3ПС6,ВСТ3СП5,ВСТ3КП		11,00	9,88			1188	12,75	1533
	9-21-3	Т								
19	Е9-137	-ТО ЖЕ,ИЗ СТАЛИ МАРКИ	104,80	61,49	33,11	6444	1268	3470	16,50	1729
	ТАБ.1	09Г2С-12-1								
	ЭСН-84	55,9.1,1		12,10	10,87			1139	14,02	1469
	ТАБ.9-21-3	Т								
	К=1,1									
20	Е9-41	-МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСА	120,00	4,66	3,58	559	85	430	1,21	145
	ЭСН-84	М								
	ТАБ.9-6-2			0,71	1,25			150	1,61	193
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			13724	2676	7519		3858
			РУБ.					2477		3195
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			13724	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3529	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	5042		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	2477		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2676	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	5153	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1180	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		108
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	213	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1193	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			16097	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7161
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5366	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			16097	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7161
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5366	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ								
21	Е13-168	-ОКРАСКА РЕЗЕРВУАРА С НАРУЖНОЙ	27,23	14,46	0,30	394	59	8	1,45	39
	ЭСН-84	СТОРОНЫ ЛАКОМ 177 С								
	ТАБ.13-18-21	АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРОЙ ЗА 2 РАЗА		2,16	0,08			2	0,10	3
		(7,13+0,98.0,1),2								
	Т.Ч.П.3.9	100М2								
	К=1,1									
	К=2									
22	Е8-192	-УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЛЕСОВ	16,02	49,70	0,23	796	409	4	45,90	735
	ЭСН-84	ДЛЯ ОКРАСКИ								
	ТАБ.22-2	100М2ВП		25,50	0,07			1	0,29	1
23	Е8-192	-НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4М	16,02	3,70	-	59	59	-	6,60	106

Инв. N 6682Н/сис 13.08.87г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭСН-84 ТА5.22-4	ВЫСОТЫ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ДОБАВЛЯТЬ ПО РАСЦЕНКАМ НОМЮ-189,190 100М2ВП		3,70	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			1249	527	12		880
			РУБ.					3		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1249	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			711	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	9		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	3		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	527	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	530	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			206	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	38	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			117	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1572	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		903
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	568	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			1572	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		903
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	568	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			90279	3203	7531		4738
			РУБ.					2480		3199
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1249	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			711	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	9		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	3		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	527	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	530	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			206	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	38	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			117	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1572	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		903
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	568	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			89030	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3529	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	5042		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	2477		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2676	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	5153	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			75306	-	-		-
		СТОИМОСТЬ ВОЗВРАЩАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ -	РУБ.			1624	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7655	-	-		-

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

Инв. N 668 24/осн 13.08.87.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		702
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1379	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			7736	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			104421	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7755
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6532	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			105993	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8658
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7100	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА МАШАТИНА

СОСТАВИЛ ШИМАНСКАЯ

ПРОВЕРИЛ СУТУГИНА

ТП701-5-2с.87 альбом 4

Инв. № 6682-4/осс 13.08.87г

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 10)

```
255   1   35123' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
256   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10ТЫС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАССЫ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ'
            ' 3' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ' АЛЬБОМ 2 КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ' КЛЕЙМАН*
257   3   Р8 СТОИМОСТЬ*
258   4   С121-1990#ТЕХ.Ч.Р.1#ТАБ.3#П,37#ТАБ.4' 104,8' 316,28' КОРПУС КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ РУЛОННОЙ ЗАГОТОВКИ ИЗ СТАЛИ МА
            РКИ 09Г2С-12-1#ЦЕНА=265*(36+2,4(61,5:10)).1,01*
259   5   С121-1990' 55,7' ' ТО ЖЕ,ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3ПС6*
260   6   С121-1990#ТЕХ.Ч.Р.1#ТАБ.3П.3' 11,8' 281' ТО ЖЕ,ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3СП5#ЦЕНА=265*13,1,01=281*
261   7   С121-1993' 19,2' ' ЩИТЫ КРОВЛИ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3ПС6*
262   8   С121-1993#ТЕХ.Ч.Р.1#ТАБ.3#П,3' 2,8' 310,13' ТО ЖЕ,ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3СП5#ЦЕНА=297*13,1,01*
263   9   С121-1993' 20,2' ' ТО ЖЕ,ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС2*
264  10   С121-1993#ТЕХ.Ч.Р.1#ТАБ.3#П,16' 0,1' 301,04' ТО ЖЕ,ИЗ СТАЛИ МАРКИ СТ20СП#ЦЕНА=297*4.1,01*
265  11   С121-1975#ТЕХ.Ч.Р.1#ТАБ.3#П,1' 6,6' 349,92' ЛЕСТНИЦЫ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3КП2#ЦЕНА=358-8,1,01*
266  12   С121-1980#ТЕХ.Ч.Р.1#ТАБЛ,3#П.1' 2,8' 362,92' ПЛОЩАДКИ КОЛЬЦЕВЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3КП2#ЦЕНА=371-8,1,01*
267  13   С121-1981#ТЕХ.Ч.Р.1#ТАБ.3#П,1' 1,6' 318,92' ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3КП2#ЦЕНА=327-8,1,01*
268  14   С121-750' 0,56' ' ЛЮКИ,ЛАЗЫ*
269  15   С121-752' 0,38*
270  16   С121-753-А' 0,39' ' ПАТРУБКИ*
271  17   С121-755' 16,9*
272  18   С121-756-А' 6*
273  19   С121-1826' 1,9' ' МОНОРЕЛЬСЫ КРИВОЛИНЕЙНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3ПС6*
274  20   ТС121-755#756-А#ПИСЬМО ИНСТИТУТА ЭКОНОМ.16-4625 ОТ 30,10.1980#К=0,25(А6=70,92)(=2)' 22,9' ' ВОЗВРАТНЫЕ СУММ
            Ы ОТ ВОЗВРАТА КАРКАСА ДЛЯ НАВОРАЧИВАНИЯ РУЛОНОВ 25 ПРОЦЕНТОВ СТОИМОСТИ КАТУШЕК ТРИСПОСОБЛЕНИЙ#(1
            782+4715).0,25=1624' Т*
275  21   Р МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
276  22   Е9-137#ЭСН-84#ТАБ.#9-21-3' 120,23' ' МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА ВМЕСТИМОСТЬЮ 5000М3 ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6,ВСТ3СП5,ВСТ3КП*
277  23   Е9-137#ТАБ.1#ЭСН-84#ТАБ.9-21-3#К=1,1(А1,1,1)' 104,8' ' ТО ЖЕ,ИЗ СТАЛИ МАРКИ 09Г2С-12-1#55,9,1,1*
278  24   Е9-41#ЭСН-84#ТАБ.9-[illegible]-2' 120' ' МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСА*
279  25   Р ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
280  26   Н10=16,5*
281  27   Е13-168#ЭСН-84#ТАБ.13-18-21#Т.Ч.П.3.9#К=1,1#К=2(А5.1,1)(А1=2)' 2723' ' ОКРАСКА РЕЗЕРВУАРА С НАРУЖНОЙ СТОРОН
            Ы ЛАКОМ 177 С АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРОЙ ЗА 2 РАЗА#(7,13+0,98.0,1).2*
282  28   Е8-190#ЭСН-84#ТАБ.22-2' 1602' ' УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЛЕСОВ ДЛЯ ОКРАСКИ*
283  29   Е8-192#ЭСН-84#ТАБ.22-4' 1 02*
284  30   КМАШАТИНА' ШИМАНСКАЯ' СУТУГИНА*
```

ТП 701-5-2С.87 альбом 4

Инв. N 6688/ас 13.08.87.

701-5-2с.87 ФОРМА 4

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-4

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ РЕЗЕРВУАРА СТАЛЬНОГО ВМЕСТИМОСТЬЮ 10ТЫС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАССЫ
НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКИ

ОСНОВАНИЕ:ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМ3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,286 ТЫС.РУБ.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ
СТОИМОСТЬ 1М3
ПОЛЕЗНОЙ ВМЕСТИМОСТИ 0,21 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	Ц12-1136-1	-МОНТАЖ БАРБАТЕРА СЕКЦИОННОГО	0,76	51,20	7,14	39	29	5	65,00	49
		Т		38,60	1,69			1	2,18	2
2	Ц12-1136-1	-МОНТАЖ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ СЕКЦИОННОГО	1,10	51,20	7,14	56	42	8	65,00	71
		Т		38,60	1,69			2	2,18	2
3	С159-3340	-ШТУЦЕР ДЛЯ ВХОДА МЕЛАССЫ Д133,1ШТ	0,24	455,00	-	109	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
4	Ц12-2-8	-ТО ЖЕ МОНТАЖ	0,24	79,10	13,30	19	15	3	110,00	26
		Т		62,40	7,12			2	9,18	2
5	С159-3348	-ШТУЦЕР ДЛЯ ВЫХОДА МЕЛАССЫ Д159,2ШТ	0,03	428,00	-	13	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
6	Ц12-2-8	-ТО ЖЕ МОНТАЖ	0,03	79,10	13,30	2	2	-	110,00	3
		Т		62,40	7,12			-	9,18	-
7	Ц12-1170-1	-МОНТАЖ ЛЮКА ЗАМЕРНОГО Д159	1,00	3,27	0,29	3	3	-	4,00	4
		ШТ		2,64	0,04			-	0,05	-
8	С159-3319	-УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ И МАНОВАКУУМЕТРА	0,01	696,20	-	7	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
9	Ц12-1137-1	-ТО ЖЕ МОНТАЖ	2,00	0,66	0,04	1	1	-	1,00	2
		ШТ		0,40	0,01			-	0,01	-
10	С159-3317	-УСТАНОВКА ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ	0,02	690,00	-	14	-	-	-	-
		Т								

Инв. N 6824/сис 13.08.82г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Ц12-1137-1	-ТО ЖЕ МОНТАЖ ШТ	1,00	- 0,66	- 0,04	1	-	- -	- 1,00	- 1
12	Ц8-472-9	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ 100М	0,20	0,40 58,80 14,90	0,01 1,70 0,20	12	3	- - -	0,01 26,00 0,26	- 5 -
13	Ц8-472-2	-ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ,СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М	0,29	27,00 6,80	0,90 0,10	8	2	- -	12,00 0,13	3 -
14	2307-10022 К=1,098	-КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЛАТУННЫЙ 10Б8БК1,ДУ20,РУ10 ШТ	15,00	2,20 -	- -	33	-	- -	- -	- -
15	Ц12-791-1	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ,КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ШТ	15,00	2,02 1,75	0,06 0,01	30	26	1 -	3,00 0,01	45 -
16	2310-1037 К=1,079	-ФЛАНЕЦ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 100 ШТ	4,00	1,24 -	- -	5	-	- -	- -	- -
17	Ц12-700-3	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:100 СОЕД	2,00	1,17 0,84	0,21 0,03	2	2	- -	1,00 0,04	2 -
18	2310-1038 К=1,079	-ФЛАНЕЦ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 125 ШТ	1,00	1,67 -	- -	2	-	- -	- -	- -
19	Ц12-700-4	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:125 СОЕД	0,50	1,39 0,99	0,25 0,03	1	-	- -	1,00 0,04	- -
20	2310-1039 К=1,079	-ФЛАНЕЦ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 150 ШТ	3,00	1,89 -	- -	6	-	- -	- -	- -
21	Ц12-700-5	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150 СОЕД	1,50	1,86 1,21	0,35 0,05	3	2	- -	2,00 0,06	3 -

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

Инв. N 6682Н/сис 13.08.87г

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	2310-1036 К=1,079	-ФЛАНЕЦ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 80	2,00	1,08 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		шт								
23	Ц12-700-2	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80	1,00	1,01 0,71	0,18 0,02	1	1	- -	1,00 0,03	1 -
		соед								
24	2310-1046 К=1,079	-ФЛАНЕЦ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 500	4,00	8,31 -	- -	33	-	- -	- -	- -
		шт								
25	Ц12-700-10	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:500	2,00	7,26 4,09	1,59 0,36	15	8	3 1	6,00 0,46	12 1
		соед								
26	2310-4039 К=1,079	-ЗАГЛУШКА ФЛАНЦЕВАЯ СТАЛЬНАЯ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ НА РУ ДО 4 МПА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 150	1,00	5,40 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		шт								
27	2310-4046 К=1,079	-ЗАГЛУШКА ФЛАНЦЕВАЯ СТАЛЬНАЯ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ НА РУ ДО 4 МПА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 500	4,00	20,18 -	- -	81	-	- -	- -	- -
		шт								
28	С130-57	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 12	0,04	463,00 -	- -	19	-	- -	- -	- -
		т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			520	136	20		227
			РУБ.					6		7

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	520	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	31	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.	-	-	14	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.	-	-	6	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	136	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	142	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	327	-	-	-
[illegible] -	РУБ.	109	-	-	-
[illegible] -	РУБ.	-	52	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	17	-	-
[illegible] -	РУБ.	47	-	-	-
[illegible] -	РУБ.	-	68	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	676	-	-	-

Инв. N 6682Н/сан 13.08.87г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	283	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		243
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	159	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			676	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	283	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		243
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	159	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
29	С121-2111	-БАРБАТЕР СЕКЦИОННЫЙ	0,76	342,00	-	260	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
30	С121-2112	-ПОДОГРЕВАТЕЛЬ СЕКЦИОННЫЙ	1,10	331,00	-	364	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
31	С121-2115	-КОЖУХ	0,85	370,00	-	315	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
32	Е9-122	-ТО ЖЕ МОНТАЖ	0,85	50,20	4,10	43	20	3	34,90	30
		Т		23,10	1,22			1	1,57	1
33	С121-753	-ЛЮКИ СВЕТОВЫЕ ДЛЯ.РЕЗЕРВУАРОВ 6	0,60	463,00	-	278	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
34	Е9-118	-ТО ЖЕ МОНТАЖ	0,60	58,20	0,20	35	22	-	63,40	38
		Т		35,90	0,05			-	0,06	-
35	С121-752	-ЛЮК ЗАМЕРНЫЙ	0,01	627,00	-	6	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
36	С121-1987	-КОРОБ,ШТ15	0,10	297,00	-	30	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
37	Е9-123	-ТО ЖЕ МОНТАЖ	0,10	45,00	1,00	5	3	-	62,60	6
		Т		34,30	0,30			-	0,39	-
38	С121-2103	-ШВЕЛЛЕР 12	0,12	272,00	-	33	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
39	Е9-153	-ТО ЖЕ МОНТАЖ	0,12	27,10	4,98	3	2	-	25,20	3
		Т		14,80	1,52			-	1,96	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			1372	47	3		77
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1372	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			35	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	2		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	1		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	47	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	48	-		-

ТП701-5-2с.87 альбом 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1286	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			118	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	20	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	22	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			120	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	23	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1610	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	94	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		87
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	70	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			1610	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	94	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		87
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	70	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1892	183	23		304
			РУБ.					7		8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			520	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			31	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	14		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	6		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	136	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	142	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			327	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			109	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	52	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			47	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	68	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			676	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	283	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		243
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	159	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1372	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			35	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	2		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	1		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	47	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	48	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1286	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			118	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	20	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	22	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			120	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	23	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1610	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	94	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		87

Инв. N 66824/сис 13.08.87г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	70	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2286	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	377	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		330
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	229	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА МАШАТИНА

СОСТАВИЛ ЛЯШЕНКО

ПРОВЕРИЛ РАЗУМОВА

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

Инв. N 6682Н/см 13.08.87г

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
 1    1    03428' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
 2    2    0' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАССЫ ЕМК.10000М3' РА504ИЙ ПРОЕКТ' ' 8' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МО
                НТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ' РМ10-00.000 Л.1,2' КЛЕЙМАН*
 3    3    РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
 4    4    Н15=32' Н23=2' =1' Н26=18,2' =1,2' =1,5*
 5    5    Ц12-1136-1' 0,76' ' МОНТАЖ БАРБАТЕРА СЕКЦИОННОГО*
 6    6    Ц12-1136-1' 1,1' ' МОНТАЖ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ СЕКЦИОННОГО*
 7    7    С159-3340' 0,24' ' ШТУЦЕР ДЛЯ ВХОДА МЕЛАССЫ Д133,1ШТ*
 8    8    Ц12-2-8' 0,24' ' ТО ЖЕ МОНТАЖ*
 9    9    С159-3348' 0,03' ' ШТУЦЕР ДЛЯ ВЫХОДА МЕЛАССЫ Д159,2ШТ*
10   10    Ц12-2-8' 0,03' ' ТО ЖЕ МОНТАЖ*
11   11    Ц12-1170-1' 1' ' МОНТАЖ ЛЮКА ЗАМЕРНОГО Д159*
12   12    С159-3317' 0,01' ' УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ И МАНОВАКУУМЕТРА*
13   13    Ц12-1137-1' 2' ' ТО ЖЕ МОНТАЖ*
14   14    С159-3317' 0,02' ' УСТАНОВКА ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ*
15   15    Ц12-1137-1' 1' ' ТО ЖЕ МОНТАЖ*
16   16    Ц8-472-9' 20*
17   17    Ц8-472-2' 29*
18   18    Н9=1,098*
19   19    2307-10022#К=1,098' 15*
20   20    Ц12-791-1' 15*
21   21    Н9=1,079*
22   22    2310-1037#К=1,079' 4*
23   23    Ц12-700-3' 2*
24   24    2310-1038#К=1,079' 1*
25   25    Ц12-700-4' 0,5*
26   26    2310-1039#К=1,079' 3*
27   27    Ц12-700-5' 1,5*
28   28    2310-1036#К=1,079' 2*
29   29    Ц12-700-2' 1*
30   30    2310-1046#К=1,079' 4*
31   31    Ц12-700-10' 2*
32   32    2310-4039#К=1,079' 1*
33   33    2310-4046#К=1,079' 4*
34   34    С130-57(=13)' 0,04*
35   35    Р8*
36   36    Н15=41*
37   37    С121-2111' 0,76' ' БАРБАТЕР СЕКЦИОННЫЙ*
38   38    С121-2112' 1,1' ' ПОДОГРЕВАТЕЛЬ СЕКЦИОННЫЙ*
39   39    С121-2115' 0,85' ' КОЖУХ*
40   40    Е9-122' 0,85' ' ТО ЖЕ МОНТАЖ*
41   41    С121-753' 0,6*
42   42    Е9-118' 0,6' ' ТО ЖЕ МОНТАЖ*
43   43    С121-752' 0,01' ' ЛЮК ЗАМЕРНЫЙ*
44   44    С121-1987' 0,1' ' КОРОБ,Д 15*
45   45    Е9-123' 0,1' ' ТО ЖЕ МОНТАЖ*
46   46    С171-2103' 0,12' ' ДВЕЛЛЕР 12*
47   47    Е9-153' 0,12' ' ТО ЖЕ МОНТАЖ*
48   48    ЛРАДАТАНА' ЛЯШЕНКО' РАЗУМОВ*
```

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

Инв. N 6824/сис 13.08.87г

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

701-5-2с.87

ФОРМА 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-I

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ РЕЗЕРВУАРА СТАЛЬНОГО ВМЕСТИМОСТЬЮ 10ТЫС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАССЫ
НА ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ В ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ

ОСНОВАНИЕ:ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМ1 ЛИСТ1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11,436 ТЫС.РУБ.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ
СТОИМОСТЬ 1М3
ПОЛЕЗНОЙ ВМЕСТИМОСТИ 1,04 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-230 ТЕХ Ч.П.1,11 К=1,1 К=1,05	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М 1000М3	0,25	36,59	36,59	9	-	9	-	-
				-	12,39			3	17,84	4
2	Е1-237 ТЕХ.Ч.П.1, 11 К=1,1 К=1,05	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ К РАСЦЕНКЕ Н230 1000М3	0,25	29,99	29,98	7	-	7	-	-
				-	10,16			2	14,63	4
3	Е1-174 ТЕХ.Ч.П.1, 11 К=1,15 К=1,1	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА АВТОСАМОСВАЛЫ 1000М3	0,25	147,08	140,47	36	2	35	13,00	3
				6,41	56,65			14	81,58	20
4	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	295,20	0,29	-	86	18	-	0,09	27
				0,06	-			-	-	-
5	Е1-194	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	0,25	12,70	9,26	3	-	3	2,63	1
				1,30	2,97			1	4,28	1
6	Е1-188 К=2	РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ,ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ НА 1КМ 1000М3	0,25	9,26	8,04	2	-	2	-	-
				-	2,42			1	3,48	1
7	Е1-1132	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ,ВЕРХА И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ	8,00	7,15	-	57	57	-	12,90	103

инв. N 66824/ис 13.08.87г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РУЧНЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ		7,15	-			-	-	-
		100М2								
8	Е1-1188	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПОД ОСНОВАНИЕ ЗДАНИЙ В КОТЛОВАНАХ	7,74	34,70	25,80	269	19	199	5,21	40
		ПЛОЩАДЬЮ ПО ДНУ БОЛЕЕ 100М2 ПРИ 6-9 УДАРАХ ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДИАМЕТР ТРАМБОВКИ ДО 1,5М		2,45	8,44			65	12,15	94
		100М2								
9	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	7,74	43,30	0,99	335	28	7	7,19	56
		100М2								
				3,57	0,30			2	0,39	3
10	Е1-175	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА	0,25	175,14	167,23	43	2	42	15,50	4
	ТЕХ.Ч.П.1,	ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ								
	11	ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА		7,64	67,54			17	97,26	24
	К=1,15	ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С								
	К=1,1	ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ОСНОВАНИЯ ПОД РЕЗЕРВУАР								
		1000М3								
11	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	430,60	0,29	-	125	26	-	0,09	39
		Т								
				0,06	-			-	-	-
12	Е1-257	-УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ	0,25	20,46	20,46	5	-	5	-	-
	ДОП.В,1	СУГЛИНКА БУЛЬДОЗЕРОМ СЛОЯМИ								
	ТЕХ.Ч.П.1,	15-20СМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5М		-	6,92			2	9,96	2
	11	1000М3								
	К=1,1									
	К=1,05									
13	Е1-268	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ	0,25	35,07	35,08	9	-	9	-	-
	ДОП.В,1	ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ								
	К=3	ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА		-	11,91			3	17,15	4
	ТЕХ.Ч.	БУЛЬДОЗЕРОМ К РАСЦЕНКЕ Н257								
	П.1.11	1000М3								
	К=1,1									
	К=1,05									
14	Е1-1163	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ	2,46	6,56	6,56	16	-	16	-	-
		ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ								
		КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т		-	2,05			5	2,95	7
		ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ								
		100М3								
15	Е1-1166	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ	2,46	6,51	6,51	16	-	16	-	-
	К=7	ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД								
		КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т		-	2,10			5	3,02	7
		К РАСЦЕНКЕ Н 1163								
		100М3								
16	Е11-3	-УСТРОЙСТВО ОБСЫПКИ ПОДУШКИ	384,00	10,40	-	3994	622	-	3,00	1152
		ПОД РЕЗЕРВУАР								
		М3		1,62	-			-	-	-
17	Е1-1132	-ПРОКИРОВКА ШВОВ ПЕСЧАНОЙ	2,47	7,15	-	18	18	-	12,90	32
		ПОДУШКИ РУЧНЫМ СПОСОБОМ								
		100М2		7,15	-			-	-	-
18	Е27-2	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕГО	8,12	8,80	8,05	71	6	65	1,30	11
	Т.Ч.П.1.14	СЛОЯ ТОЛЩИНОЙ 2[illegible] СМ								

ТП 701-5-2с.87 альбом 4
Инв. N 9828/ОПС 10.08.87г

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			100М2		0,75	1,86			15	2,40	19
19	Е27-251-1 С111-52	-ПРОИЗВОДСТВО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ-РОЗЛИВ БИТУМА		18,40	59,26	2,20	1090	-	41	-	-
			Т		-	0,53			10	0,68	13
20	Е27-252-1 К=1,12 НА РАЗРЫХЛ. ОБЬЕМ	-ПРОИЗВОДСТВО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ-ДОБАВКА ПЕСКА		1,61	781,00	2,71	1260	-	4	-	-
			100М3		-	0,70			1	0,90	1
21	Е1-960	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ПОД ФУНДАМЕНТЫ		0,35	74,50	-	26	26	-	154,00	54
			100М3		74,50	-			-	-	-
22	Е11-104	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КАМНЯ БУЛЫЖНОГО ПО ГОТОВОМУ ПОДСТИЛАЮЩЕМУ СЛОЮ		2,47	637,00	8,10	1573	113	20	83,90	207
			100М2		45,90	2,42			6	3,12	8
23	Е1-959	-ПОГРУЗКА ВЫТЕСНЕННОГО ГРУНТА НА АВТОСАМОСВАЛЫ		0,35	62,30	-	22	22	-	131,00	46
			100М3		62,30	-			-	-	-
24	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ		61,25	0,29	-	18	4	-	0,09	6
			Т		0,06	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				9090	963	480		1781
			РУБ.						152		212
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				9090	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				7467	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.				-	-	328		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.				-	-	152		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	963	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				-	1115	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				1502	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		137
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	270	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				847	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				11439	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		2130
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	1385	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				11439	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		2130
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	1385	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА МАШАТИНА

СОСТАВИЛ НЙ

ПРОВЕРИЛ СУТУГИНА

ТП 701-5-2С.87 альбом 4

инв. N 6682Н/сис 13.08.87

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 6)
==========

```
113    1    33339' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
114    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10ТЫС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАССЫ ' РАБОЧИЙ ПРОЕК
                Т' ' 5' ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ В ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ' ' КЛЕЙМАН*
115    3    Н10=16,5*
116    4    Е1-230(А3.1,1)(А4.1,05)#ТЕХ Ч.П.1.11#К=1,1#К=1,05' 246' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩ
                ЕНИЕМ ДО 10М*
117    5    Е1-237(А3.1,1)(А4.1,05)#ТЕХ,Ч.П.1.11#К=1,1#К=1,05' 246' ' ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕН
                ИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ К РАСЦЕНКЕ Н230*
118    6    Е1-174(А3.1,15)(А4.1,1)#ТЕХ,Ч,П.1.11#К=1,15#К=1,1' 246' ' ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
119    7    С310-1' 295,2' 0,29*
120    8    Е1-194' 246*
121    9    Е1-188(А1.2)#К=2' 246' ' * НА 1КМ*
122    10   Е1-1132' 800*
123    11   Е1-1188(А2=6,45)' 774*
124    12   Е11-2(А2=38,74)' 774*
125    13   Е1-175(А3.1,15)(А4.1,1)#ТЕХ,Ч.П.1.11#К=1,15#К=1,1' 246' ' * ДЛЯ УСТРОЙСТВА ОСНОВАНИЯ ПОД РЕЗЕРВУАР*
126    14   С310-1' 430,6' 0,29*
127    15   Е1-257(А3.1,1)(А4.1,05)#ДОП,В.1#ТЕХ.Ч,П,1.11#К=1,1#К=1,05' 246' ' УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ СУГЛИНКА БУЛЬДОЗЕ
                РОМ СЛОЯМИ 15-20СМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5М*
128    16   Е1-268#ДОП.В.1#К=3#ТЕХ.Ч,#П,1.11#К=1,1#К=1,05(А3.1,1)(А4.1,05)(А1.3)' 246' ' ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИ
                Е 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ К РАСЦЕНКЕ Н257*
129    17   Е1-1163' 246*
130    18   Е1-1166(А1.7)#К=7' 246*
131    19   Е11-3(А2=8,78)' 384' ' УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОЙ ПОДУШКИ ПОД РЕЗЕРВУАР*
132    20   Е1-1132' 247' ' ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ ПЕСЧАНОЙ ПОДУШКИ РУЧНЫМ СПОСОБОМ*
133    21   Е27-2#Т.Ч.П.1.14' 812' ' УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕГО СЛОЯ ТОЛЩ.20 СМ*
134    22   Е27-251-1#С111-52(А2=57,06)' 18,4*
135    23   Е27-252-1#К=1,12#НА РАЗРЫХЛ,#ОБЪЕМ(А2=778,29)' 144.1,12*
136    24   Е1-960' 35' ' РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ПОД ФУНДАМЕНТЫ*
137    25   Е11-104(А2=583)' 247*
138    26   Е1-959' 35' ' ПОГРУЗКА ВЫТЕСНЕННОГО ГРУНТА НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
139    27   С310-1' 35.1,75' 0,29*
140    28   КМАШАТИНА' НИ' СУТУГИНА*
```

ТП 701-5-2с.87 Альбом 4

Инв.№ 75.08 07.

ТП701-5-2с.87 альбом 4

В Е Д О М О С Т Ь

701-5-2с.87

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СТАЛЬНОГО РЕЗЕРВУАРА
ВМЕСТИМОСТЬЮ 10 ТЫС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАССЫ

НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕДИН. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО ВАРИАНТЫ 1	2
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РБОТЫ			
ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ-Ч	10710	10970
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	8410	8610
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ	РУБ	7914,36	8218,1
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ-Ч	330	340
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	230	230
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ	РУБ	4,3	4,3

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СТОИМОСТИ
И ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА — В.М.МАШАТИНА

СОСТАВИЛ — Н.Я.НИ

ПРОВЕРИЛ — Н.Л.СУТУГИНА

Инв. N 66824/ис 13.08.87г

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 16)

```
1026   1   35267' Л2' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
1027   2   Ø*
1028   3   4*
1029   4   Я23.17:В Е Д О М О С Т Ь*
1030   5   Я23.17:-----------------*
1031   6   ##*
1032   7   Я11.41:ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ*
1033   8   Я13.39:К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СТАЛЬНОГО РЕЗЕРВУАРА*
1034   9   Я8.60:ВМЕСТИМОСТЬЮ 10 ТЫС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАССЫ*
1035  10   ##*
1036  11   Я1.61:-----------------------------------------------------------*
1037  12   Я30.1:!:' 38.1:!:' 46.1Ø:КОЛИЧЕСТВО*
1038  13   Я4Ø.23:----------------------*
1039  14   Я5.21:НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ' 3Ø.1:!:' 32.5:ЕДИН.' 38,1:!:' 42.8:ВАРИАНТЫ*
1040  15   Я4Ø.23:----------------------*
1041  16   Я3Ø.1:!:' 33.4:ИЗМ.' 38.1:!:' 44.1:!:' 5Ø.1:!:' 56.1:2*
1042  17   Я1.61:-----------------------------------------------------------*
1043  18   #*
1044  19   Я4.26:ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РБОТЫ*
1045  2Ø   ##*
1046  21   Я4.26:ЗАТРАТЫ ТРУДА' 32.5:ЧЕЛ-Ч' 41,7:6331,4' 53.6:6450,5*
1047  22   Я4.26:ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА' 32.5:РУБ' 41.7:4208,8' 53,6:4350,8*
1048  23   Я4.26:СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ' 32.5:РУБ' 41,7:7914,36' 53,6:8218,1*
1049  24   ##*
1050  25   Я4.26:МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
1051  26   ##*
1052  27   Я4.26:ЗАТРАТЫ ТРУДА' 32.5:ЧЕЛ-Ч' 41,7:297,9' 53.6:297,9*
1053  28   Я4.26:ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА' 32.5:РУБ' 41.7:192,Ø' 53.6:192,Ø*
1054  29   Я4.26:СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ' 32.5:РУБ' 41,7:4,3' 53,6:4,3*
1055  3Ø   #####*
1056  31   Я1.27:НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СТОИМОСТИ' 5Ø.13:В.М.МАШАТИНА*
1057  32   Я1.27:И ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА*
1058  33   #*
1059  34   Я1.27:СОСТАВИЛ' 5Ø.13:Н.Я.Н*
1060  35   #*
1061  36   Я1.27:ПРОВЕРИЛ' 5Ø.13:Н.Л.СУТУГИНА*
1062  37   К*
```

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

Инв. № 6682Н/сис 13.08.87г

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

ИН Б. N 6684/сис 13.08.87г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

701-5-2с.87

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10 ТЫС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАССЫ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ, КОНСТРУКЦИЯХ И ДЕТАЛЯХ

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ ,,ГИПРОСАХПРОМ,,
МИНПИЩЕПРОМА СССР

ИНСТИТУТОМ ,,ЦНИИПРОЕКТ-
СТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ,,
ИМ.МЕЛЬНИКОВА
ГОССТРОЯ СССР

УТВЕРЖДЕН
МИНПИЩЕПРОМОМ СССР
ПИСЬМОМ НОМ.7727
ОТ 20 АВГУСТА 1985г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Л.И.НЕМИРОВСКИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА М.Б.КЛЕЙМАН

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СТОИМОСТИ
И ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА В.М.МАШАТИНА

701-5-2с,87

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ (ГОСТ21.109-80) СОСТАВЛЕНЫ К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРОК КЖ И КМ ПО НОМЕНКЛАТУРЕ, ПРИВЕДЕННОЙ В ,,МЕТОДИЧЕСКИХ УКАЗАНИЯХ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ, КОНСТРУКЦИЯХ И ДЕТАЛЯХ В СОСТАВЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО,,.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ЗАПИСАНЫ НА БАЗИСНОМ ЯЗЫКЕ АВС-3ЕС ПО СИСТЕМЕ АСПИР.

СОСТАВИЛ Н.Л. СУТУГИНА

Инв. N 6624/сис 13.08.87

Инв. N 06647/сис 13.10.07г

Инв. N подл. 18.22-6.101.11

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

701-5-2с,87

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ

10 ТЫС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАССЫ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА М.Б.КЛЕЙМАН

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СТОИМОСТИ И ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА В.М.МАШАТИНА

СОСТАВИЛ Н.Л.СУТУГИНА

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

РЕЗЕРВУА- СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10ТЫС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
МЕЛАССЫ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ТИПОВЫХ	КОЛИЧЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	2		3	4	5	6	7
1.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	Т					
2.	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ С 44/29	Т	12 9999 0972	168	109,03	-	109,03
3.	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т	12 9999 0973	168	123,96	-	123,96
4.	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ	Т	12 9999 0974	168	2,05	-	2,05
5.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАРУТРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0977	168	235,05	-	235,05
6.	В.Т.4.БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ	Т	12 9999 0978	168	13,48	-	13,48
7.	В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0979	168	8,63	-	8,63
8.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0981	168	,44	-	,44
9.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т	12 9999 0983	168	212,27	-	212,27
10.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9М	Т	12 9999 0984	168	,23	-	,23
11.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т	12 9999 0987	168	249,51	-	249,51
12.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	235,05	-	235,05
13.	В.Т.4.БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ	Т	12 9999 0989	168	13,48	-	13,48
14.	В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0990	168	8,63	-	8,63
15.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0992	168	,44	-	,44
16.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т	12 9999 0994	168	212,27	-	212,27

Инв. № 6682 Подп. 13.08.87.

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ТИПОВЫХ	КОЛИЧЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	2		3	4	5	6	7
17.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т	12 9999 0995	168	,23	-	,23
18.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т	12 9999 0998	168	249,51	-	249,51
19.	ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	12 9999 1103	168	249,51	-	249,51
20.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА КОНСТРУКЦИЙ	Т	12 9999 6000	168	,43	-	,43
21.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА КОНСТРУКЦИЙ	Т					
22.	ВТЧ ТРУБЫ НЕФТЕПРОВОДНЫЕ БЕСШОВНЫЕ	Т	12 9999 6003	168	,10	-	,10
23.	ВТЧ ТРУБЫ СВАРНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ СВ.480ММ	Т	12 9999 6008	168	,32	-	,32

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

инв. N 66824/сис 13.08.87г

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)

```
149    1    Э6893' М3' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
150    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10ТЫС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАССЫ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ'
                ' ' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ' АЛЬБОМ 2 ЛИСТЫ 3,4,5' *
151    3    Д2-М*
152    4    Д2-Т*
153    5    Т (=26)' 1,04' ' ' ' ' 10260,101,1/10261,114,94/10263,1,9/10266.12,5/10267,8/10269,0,4/10271,196,83/10272,0
                ,21*
154    6    Т (=26)' 1,04' ' ' ' ' 10718,0,1/10724.0,3*
155    7    К*
```

Инв. № 6582Ч/сис 13.08.82.

111101-5-27.Ч.0 АЛЬБОМ 4

Инв. N 66824/сис 13.08.87г.

Ц 111-01-3-22.01 сметы

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

701-5-2с.87

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ

10 ТЫС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАССЫ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА М.Б.КЛЕЙМАН

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СТОИМОСТИ И ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА В.М.МАШАТИНА

СОСТАВИЛ Н.Л.СУТУГИНА

ТП701-5-2с.87 Альбом 4

Инв. №6684/сис 13.08.87г

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

РЕЗЕРВУА СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10ТЫС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАССЫ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ТИПОВЫХ	КОЛИЧЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	2		3	4	5	6	7
1.	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т					
2.	Д=12ММ	Т	09 3004 0012	168	-	,38	,38
3.	ИТОГО ПО КЛАССУ А-3	Т	09 3004 0099	168	-	,38	,38
4.	Д=10ММ	Т	09 3009 0010	168	-	,28	,28
5.	ИТОГО ПО КЛАССУ А-1	Т	09 3009 0099	168	-	,28	,28
6.	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т	09 3098 0099	168	-	,67	,67
7.	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	09 7309 9091	168	-	,67	,67
8.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	09 7309 9094	168	-	,67	,67
9.	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А1	Т	12 9999 0092	168	-	,83	,83
10.	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т	12 9999 0094	168	-	,83	,83
11.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ФАСОННОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	-	,67	,67
12.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0992	168	-	,67	,67
13.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т	12 9999 0998	168	-	,83	,83

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ТИПОВЫХ	КОЛИЧЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	2		3	4	5	6	7
14.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	12 9999 1101	168	-	,83	,83
15.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА КОНСТРУКЦИЙ	Т	12 9999 6000	168	-	,01	,01
16.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА КОНСТРУКЦИЙ	Т					
17.	ВТЧ ТРУБЫ НЕФТЕПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 114-480ММ	Т	12 9999 6009	168	-	,01	,01
18.	ЩЕБЕНЬ	М3	57 1110 0000	113	-	67,43	67,43
19.	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	М3	57 1140 0000	113	-	521,41	521,41
20.	ЦЕМЕНТ	Т					
21.	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 400	Т	57 3112 0000	168	-	6,66	6,66
22.	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 300	Т	57 3151 0000	168	-	,04	,04
23.	ЦЕМЕНТ ВСЕГО,ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	Т	57 3999 0099	168	-	6,69	6,69
24.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0111	168	-	6,69	6,69
25.	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СЛАНЦЕВЫЕ	Т	02 56000000	168	-	7,77	7,77
26.	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	$М^3$	57 11 5100000	113	-	29,4	29,4

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

Инв. N 6824/сис 13.08.87г

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)

```
140    1    36895' М3' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
141    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10ТЫС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАССЫ' ' ' ' МОНОЛИТНЫЕ
                КОНСТРУКЦИИ' АЛЬБОМ1 ЛИСТ 2' *
142    3    Д2-Б*
143    4    Д4-А*
144    5    Д2-М*
145    6    Т (=19)' 1' ' ФУНДАМЕНТ КФ1' ' ' 11563.26,6/10504.0,282/10545.0,378/10581.0,002/10586.0,002/10725.0,01*
146    7    Т (=19)' 4' ' ФУНДАМЕНТ Ф1' ' ' 11533.0,4*
147    8    Г (=19)' 1' ' СТУПЕНИ НАБИВНЫЕ' ' ' 11531.0,2*
148    9    КМАШАТИНА' СУТУГИНА*
```