

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

70I-5-2с.87

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ
1* ТЫС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАССЫ

А Л Б О М 4

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

701-5-2с.87

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

С М Е Т Ы

СТОИМОСТЬ:

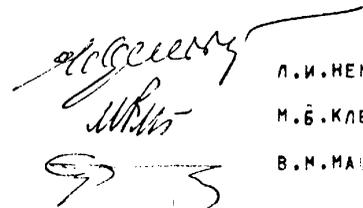
ОБЩАЯ	118,9 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ	118,9 ТЫС.РУБ.
1МЗ ТОЛЕЗНОЙ ВМЕСТИМОСТИ	10,77 ТЫС.РУБ.

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ „ГИДРОСАХПРОМ“,
МИНПИЩЕПРОМА СССР

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

ИНСТИТУТОМ „ДИПРОЕКТ-
СТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ“,
ИМ.МЕЛЬНИКОВА
ГОССТРОЯ СССР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СТОИМОСТИ
И ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА



Л.И.НЕНИРОВСКИЙ
М.Б.КЛЕЙМАН
В.М.МАЦАТИНА

701-5-2с.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-ИНА ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ В НЕПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ	-11-
5. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-2 НА ФУНДАМЕНТЫ	-15-
6. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-3 НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА	-18-
7. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-4 НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКИ	-24-
8. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-ИНА ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ В ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ	-31-
9. ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	-35-

ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	-38-
2. ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	-39-
3. ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	-43-

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

Лист. N 66824/см 13.08.87

701-5-2с87

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А

=====

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 (ПОДРАЙОН);
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, ВВЕДЕННЫХ В ДЕЙСТВИЕ № 01,01,82.

НОРМЫ НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ И ПЛАНОВЫХ НАКОПЛЕНИЯ В ЛОКАЛЬНЫХ СМЕТАХ ПРИНЯТЫ В СООТВЕТСТВИИ С ПОСТАНОВЛЕНИЕМ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ОТ 28 МАРТА 1983Г. НОМЕР 249 В РАЗМЕРАХ:

- НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ - 8,6 ПРОЦЕНТА;
- НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ - 80 ПРОЦЕНТОВ ОТ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ РАБОЧИХ.
- ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - 8 ПРОЦЕНТОВ К ОБЩЕЙ СУММЕ СМЕТНЫХ ПРЯМЫХ ЗАТРАТ И НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ
- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИНЯТЫ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН227-82 П.3.8 В РАЗМЕРЕ - 16,5 ПРОЦ.

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

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.

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

13.08.87₂

ЛНВ. N 66824/сис

СМЕТЫ НА ФУНДАМЕНТЫ И ОНТАЖ 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 ЭЭМ ПО ПРОГРАММЕ АВС-З-ЕС (РЕД. 6.0)

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СТОИМОСТИ
И ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА



МАШАТИНА В.М.

СОСТАВИЛ



СУТУГИНА Н.Л.

ТП 701-5-20.87 альбом 4

ИЧБ. N 66824/сск 13.08.87₂

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(ПРИЛОЖЕНИЕ 1)

1	1	05157' 02' 1' 1' 1' 1' *
2	2	С*
3	3	С*
4	4	ИВ.20:701-1-*
5	5	***
6	6	ТИПОВАЯ СНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА*
7	7	П1=====*
8	8	***
9	9	РАЗСЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН227-82, УТВЕРЖДЕННУЮ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОССТРОЯ СССР ОТ 18 МАЯ 1982 ГОДА НОМЕР 141, В ЦЕНАХ И НОРМАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1 ЯНВАРЯ 1984Г.*
10	10	РАЗСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ОПРЕДЕЛЕНА НА ОСНОВЕ:*
11	11	П41.ЕДИННЫХ РАЙОННЫХ ЕДИНИЧНЫХ 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,ЗВЕДЕННЫХ В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.82.*
16	16	П3НОРМЫ НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ И ПЛАНОВЫХ НАКОПЛЕНИЯ В ЛОКАЛЬНЫХ СМЕТАХ ПРИНЯТЫ В СООТВЕТСТВИИ С ПОСТАНОВЛЕНИЕМ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ОТ 28МАРТА 1983Г. НОМЕР 249 В РАЗМЕРАХ:*
17	17	НАЧА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ-8,6ПРОЦЕНТА;*
18	18	НАЧА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ-80 ПРОЦЕНТОВ ОТ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ РАБОЧИХ.*
19	19	НАПЛАЧНЫЕ НАКОПЛЕНИЯ-8 ПРОЦЕНТОВ К ОБЩЕЙ СУММЕ СМЕТНЫХ ПРЯМЫХ ЗАТРАТ И НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ*
20	20	НАНАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИНЯТЫ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН227-82 П.3.8 В РАЗМЕРЕ-16,5ПРОЦ.*
21	21	РАЗСЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ,ФУНДАМЕНТЫ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКИ РАЗРАБОТАНА ИНСТИТУТОМ ГИПРОСАХПРОМ,НА МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ-ИНСТИТУТОМ ЦНИПРОЕКТАСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ.*
22	22	РАЗСЧЕТЫ НА ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ СОСТАВЛЕННЫ В 2-Х ВАРИАНТАХ:*
23	23	П41-ДЛЯ НЕПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТОВ 2 ГРУППЫ;*
24	24	П42-ДЛЯ ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТОВ 1-ГО ТИПА.*
25	25	РАЗСЧЕТЫ НА ФУНДАМЕНТЫ И МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИМЕННЫ ДЛЯ ОБОИХ ВАРИАНТОВ.*
26	26	РАЗВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСАХ СОСТАВЛЕНА НА ОСНОВЕ СБОРНИКОВ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ СНИП-4-2-82.*
27	27	РАЗЪЕКТНЫЕ И ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ СОСТАВЛЕННЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭВМ ПО ПРОГРАММЕ АВС-З-ЕС(РЕД. 6.0)*
28	28	***
29	29	НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СТОИМОСТИ МАШАТИНА В.М.*
30	30	НАИ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА*
31	31	**
32	32	НАСОСТАВИТЕЛЬ СУТУГИНА И.Л.*
33	33	К*

701-5-2с.87

ФОРМА 3

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 1

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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

N П.П.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМА ТИПОВАЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМА ТИПОВАЯ ТРУДО- ЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЯ СТО- ИМОСТИ РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1-1		-ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ	8,70	-	-	-	8,70	-	1,87	1,18	1,79
2.1-2		-ФУНДАМЕНТЫ	1,90	-	-	-	1,90	-	1,18	1,13	1,17
3.1-3		-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА	106,00	-	-	-	106,00	-	8,66	7,10	9,68
4.1-4		-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ	-	2,30	-	-	2,30	-	1,33	1,23	1,21
-ИТОГО			116,60	2,30	-	-	118,90	-	11,84	8,64	-
-БОЗ ЗАТРАТЫ СУММ			1,60	-	-	-	1,60	-	-	-	-

ГОЛОВНОЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

КЛЕЯЧАН М.Б.

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

МАШАТИНА В.М.

ТП 701-5-2с. 87 альбом 4

инв. N 66824/сч 13.08.87г

ТП 701-5-20.87 альбом 4

ЛНФ. N 66824/сис 13.08.87₂

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМА- ТИВНАЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМА- ТИВНАЯ ТРУДО- ЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОВ СТО- ИМОСТИ РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, РЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Гарная

ГАРНАЯ Н.П.

СУТУГИНА Н.Л.

701-5-2с.87

ФОРМА 3

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 2

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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОВЫЕ ЕМКОСТИ ТЫС.ЧЕЛ.Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
		СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ						
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	-	0,18	0,13	0,17	
3 I-3	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА	106,00	-	-	-	106,00	-	8,66	7,10	9,60	
4 I-4	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ	-	2,30	-	-	2,30	-	0,34	0,23	0,21	
	-ИТОГО	119,33	2,30	-	-	121,63	-	11,04	8,64	-	
	-ВОЗВРАТНЫЕ СРЕДСТВА	1,60	-	-	-	1,60	-	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

КЛЕЙМАН М.Б.

МАШАТИНА В.М.

N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМА	НОРМА	СМЕТНАЯ	ПОКАЗА-
		СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ			УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	ТРУДО- ЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ РУБ.
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ



ГАРНАЯ Н.П.
СУТУГИНА Н.Л.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н.= 1)
 =====

1	1	35262' МЗ*
2	2	0' ТИТОВЫЙ ПРОЕКТ РЕЗЕРВУАРА СТАЛЬНОГО ВМЕСТИМОСТЬЮ 10ТЭС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕДАССЫ' 2' РЕЗЕРВ УАРА СТАЛЬНОГО ВМЕСТИМОСТЬЮ 10 ТЭС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕДАССЫ В ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ' *
3	3	ВТ5' 1' 11,43###1,867#1,177' ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ' МЗ*
4	4	ВТ2' 1' 1,9###0,181#0,133' ФУНДАМЕНТЫ' МЗ*
5	5	ВТ3' 1' 126###8,658#7,1' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА' МЗ*
6	6	ВТ4' 1' #2,3###0,337#0,229' ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКИ' МЗ*
7	7	00-----*
3	8	ВТ(13)' ' ИТОГО*
7	9	ВТ(1)' ' 1,6' ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ*
3	10	КЛЕЙМАН Н.С.' МАШАТИНА Э.М.' ГАРНАЯ Н.П.' ОУТУГИНА Н.Л.*

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

инв. N 66824/счс 10.08.87г

701-5-2с.87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМ 1 ЛИСТ 1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,788 ТЫС. РУБ.

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

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧ. ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИ-НАМИ	
				ВСЕГО	ЭКСП. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСП. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E1-230 ТЕХ Ч.П.1.11 К=1,1 К=1,05	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М 1000М ³	0,24	36,59	36,59	9		9		
					12,39			3	17,84	4
2	E1-237 ТЕХ.Ч.П.1. 11 К=1,1 К=1,05	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ К РАСЦЕНКЕ Н230 1000М ³	0,24	29,99	29,98	7		7		
					10,16			2	14,63	4
3	E1-174 ТЕХ.Ч.П.1. 11 К=1,15 К=1,1	-ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА АВТОСАМОСВАЛЫ 1000М ³	0,24	147,08	140,47	36	2	34	13,00	3
					6,41			14	81,58	20
4	СЗ10-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	290,40	0,29		84	17		0,09	26
5	E1-194	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ I ГРУППЫ 1000М ³	0,24	0,06	9,26	3		3	2,63	1
					1,30			1	4,28	1
6	E1-188 К=2	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУП РИЦЕПАМИ-ЗАМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ I ГРУППЫ НА 1КМ 1000М ³	0,24	9,26	8,04	2		2		
					2,42			1	3,48	1
7	E1-1132	-ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ, ВЕРХА И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ	8,00	7,15		57	57		12,90	103

Т11701-0-46,01 1110001111

ИМБ. N 00824/ ссс 13.08.87

ТП 701-5-2С.87 альбом 4

10.08.81 2

ИМВ. N. 0.0 БСН/Севе

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РУЧНЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ		7,15	-					
8	E11-2	100M2 -УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕШЕМ	7,74	43,30	0,99	335	28	7	7,19	56
9	E1-175	100M2 -РАЗРАБОТКА ГРУНТА ТЕХ.Ч.П.1, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ 11 ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА K=1,15 ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С K=1,1 ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ОСНОВАНИЯ ПОД РЕЗЕРВУАР	0,24	175,14	167,23	42	2	40	15,50	4
10	E310-1	1000M3 -ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	424,00	0,29	-	123	25	-	0,09	38
11	E1-257	1000M3 -УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ТЕХ.Ч.П.1, СУГЛИНКА БУЛЬДОЗЕРОМ СЛОЯМИ 11 15-20CM С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5M ДОП.В.1 1000M3 K=1,1 K=1,05	0,24	20,46	20,46	5	5	-	-	-
12	E1-268	1000M3 -ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ДОП.В.1 ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5M ПРИ ТЕХ.Ч.П.1.11 ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬД ЗЕРОМ K РАСЧЕНКЕ N257	0,24	35,07	35,08	8	9	-	-	-
13	E1-1163	100M3 -УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 T ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 CM	2,42	6,56	6,56	16	16	-	-	-
14	E1-1166	100M3 -ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ K=7 ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 T K РАСЧЕНКЕ N 1163	2,42	6,51	6,51	16	16	-	-	-
15	E11-3	100M3 -УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОЙ ПОДШКИ ПОД РЕЗЕРВУАР	382,00	10,40	-	3973	619	-	3,00	1146
16	E1-1132	M3 -ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ ПЕСЧАНОЙ ПОДУШКИ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	1,75	7,15	-	13	13	-	12,90	23
17	E27-2	100M2 -УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕГ Т.Ч.П.1.14 СЛОЯ ТОЩ.10CM	5,85	8,00	8,05	51	4	47	1,30	8
18	E27-251-1	100M2 7111-52 -ПРОИЗВОДСТВО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПО ТИПУ	7,54	59,26	2,20	447	17	-	-	-
19	E27-252-1	T K=1,12 -ПРОИЗВОДСТВО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ-ДОБАВКА ПЕСКА НА 100M3	0,66	701,00	2,71	516	1	4	0,66	5
					0,70				0,90	1

ТТ 701-5-2С.87 альбом 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗРЫЛ. ОБЪЕМ										
20	E1-960	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ПОД ФУНДАМЕНТЫ 100М3	0,35	74,50	-	26	26	-	154,00	54
21	E11-104	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ КАМНЯ БУЛЖНОГО ПО ГОТОВОМУ ПОДСТИЛАЮЩЕМУ СЛОЮ 100М2	1,75	639,00	8,10	1115	80	14	83,90	147
22	E1-959	-ПОГРУЗКА ВЫТЭСНЕННОГО ГРУНТА НА АВТОСАМОСВАЛЫ 100М3	0,35	62,30	-	22	22	-	131,00	46
23	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	61,25	62,30 0,29	-	18	4	-	0,09	6
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 Ч.Р. -			ЧЕЛ.-Ч							104
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.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 *Александр* МАШАТИНА

/СОСТАВИЛ *Тарнов* НИ

ПРОВЕРИЛ *Сутугина* СУТУГИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П:И.= 4)
 =====

58	1	Э3337' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
59	2	0' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10ТЫС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАССЫ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ Т' ' 1' ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ В НЕПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ' ' КЛЕЙМАН*
60	3	Н10=16,5*
61	4	E1-230(A3.1.1)(A4.1.05)#ТЕХ.Ч.П.1.11#К=1,1#К=1,05' 242' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М*
62	5	E1-237(A3.1.1)(A4.1.05)#ТЕХ.Ч.П.1.11#К=1,1#К=1,05' 242' ' ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ К РАСЧЕТКЕ Н230*
63	6	E1-174(A3.1.15)(A4.1.11)#ТЕХ.Ч.П.1.11#К=1,15#К=1,1' 242' ' СОРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
64	7	С310-1' 290,4' Ø,29*
65	8	E1-194' 242*
66	9	E1-188(A1.2)#К=2' 242' ' + НА 1КМ*
67	10	E1-1132' 000*
68	11	E11-2(A2=38,74)' 774*
69	12	E1-175(A3.1.15)(A4.1.11)#ТЕХ.Ч.П.1.11#К=1,15#К=1,1' 242' ' * ДЛЯ УСТРОЙСТВА ОСНОВАНИЯ ПОД РЕЗЕРВУАР*
70	13	С310-1' 424' Ø,29*
71	14	E1-257(A3.1.1)(A4.1.05)#ТЕХ.Ч.П.1.11#ДОП.В.1#К=1,1#К=1,05' 242' ' УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ЗУГЛИНКА БУЛЬДОЗЕРОМ СЛОЯМИ 15-20СМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5М*
72	15	E1-268#ДОП.В.1#ТЕХ.Ч.П.1.11#К=3#К=1,1#К=1,05(A3.1.1)(A4.1.05)(A1.3)' 242' ' ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ К РАСЧЕТКЕ Н257*
73	16	E1-1163' 242*
74	17	E1-1166(A1.7)#К=7' 242*
75	18	E11-3(A2=8,78)' 382' ' УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОЙ ПОДУШКИ ПОД РЕЗЕРВУАР*
76	19	E1-1132' 175' ' ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ ПЕСЧАНОЙ ПОДУШКИ РУЧНЫМ СПОСОБОМ*
77	20	E27-2#Т.Ч.П.1.14' 585' ' УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕГО СЛОЯ ТОЛШ.10СМ*
78	21	E27-251-1#С111-52(A2=57,06)' 7,54*
79	22	E27-252-1#К=1,12#НА РАЗРУХЛ.#ОБЪЕМ(A2=778,29)' 59,1,12*
80	23	E1-960' 35' ' РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ПОД ФУНДАМЕНТЫ*
81	24	E11-104(A2=583)' 175*
82	25	E1-959' 35' ' ПОТРУЗКА ВЯТЕСНЕННОГО ГРУНТА НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
83	26	С310-1' 35.1,75' Ø,29*
84	27	КМАШАТИНА' НИ' СУТУГИНА*

ТП701-5-2с.87 альбом 4

инв. N 00824/свс. 19.08.87г

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-2

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА ЛИС 12

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

№ П/П	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	9,80	29,30	-	287	16	-	2,90	28
2	E6-22	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200 ПРИ ШИРИНЕ 70 СМ ВЕРХУ ДО 1000ММ МАРКИ КФ1	26,60	34,50	0,92	918	56	24	3,78	101
3	E6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	0,01	355,00	1,30	4	-	-	64,00	1
4	С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0,28	38,00	0,39	76	-	-	0,50	-
5	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	0,38	270,00	-	103	-	-	-	-
6	E41-49	-ПРОЧИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ УПЛОТНЕНИЯ ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА ИЗ ДОСОК	0,03	914,00	52,00	30	4	2	199,00	7
7	E6-13	-ФУНДАМЕНТЫ #1 ПОД ЛЕСТНИЦУ ИЗ БЕТОНА М200	1,60	36,03	0,34	58	4	-	5,07	8
8	E6-80	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ	0,03	2,78	0,10	14	1	-	0,13	-
9	E6-20	-СТУПЕНИ НАБИВНЫЕ ИЗ БЕТОНА М100	0,20	478,00	2,20	6	-	-	34,40	1
10	E6-73	-ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,01	20,20	0,66	1	-	-	0,85	-
				31,70	0,76	6	-	-	2,86	1
				1,55	0,23	1	-	-	0,30	-
				90,20	0,90	1	-	-	44,80	1

ИНВ. № 66824/сее 13.08.87₂

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11 Е6-74	100М2 -НА КАЖДЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ 100М2	0,01	25,30 35,10 7,50	0,27 0,30 0,09		1			0,35 13,00 0,12	- - -
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1498	81	26		148
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					8		11
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 КОНСТРУКЦИЯ			РУБ.			179				-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.			246				-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р.			ЧЕЛ.-Ч							22
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.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* МАШАТИНА

/СОСТАВИЛ *Сутургина* НИ

ПРОВЕРИЛ *Сутургина* СУТУРГИНА

ТПП 701-5-2С.87 альбом 4

инв. N 60824/ от 13.08.87.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.И. 11)
 =====

1	1	33333' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
2	2	1' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10Т.М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАССЫ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' 5' ФУНДАМЕНТЫ' ' КЛЕЙМАН*
3	3	H10=16,5*
4	4	E11-11(A2=27,68)' 9,8*
5	5	E6-22(A2=31,46)' 26,6' ' + МАРКИ К41*
6	6	E6-84' 0,011*
7	7	C124-1' 0,282*
8	8	C124-3' 0,378*
9	9	E41-49' 3,3*
10	10	E6-13(A2=32,91)' 1,6' ' ФУНДАМЕНТЫ Ф1 ПОД ЛЕСТНИЦУ ИЗ БЕТОНА М200*
11	11	E6-80' 0,026*
12	12	E6-20(A2=29,39)' 0,2' ' СТУПЕНИ НАБИВНЫЕ ИЗ БЕТОНА М100*
13	13	E6-73(A2=64)' 1,44*
14	14	E6-74(A2=27,3)' 1,44*
15	15	КМАШАТИНА' НИ' СУТУГИНА*

ТП 701-5-2С.87 альбом 4

ЛНЧ. N 66824/сш 13.08.87г

701-5-2с.87

ФОРМА 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-3

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМ 2

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ЦИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
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 РУДОННОЙ ЗАГОТОВКИ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 09Г2С-12-1 ЦЕНА=265+(36+2,4(61,5:10))·1,10 1	104,80	316,28	-	33146	-	-	-	-
2	С121-1990	-ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗПС6 Т	55,70	265,00	-	14760	-	-	-	-
3	С121-1990 ТЕХ.Ч.Р.1 ТАБ.3П.3	-ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП5 ЦЕНА=265+13,1,01 Т	11,80	281,00	-	3316	-	-	-	-
4	С121-1993	-ШИТЫ КРОВЛИ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗПС6 Т	19,20	297,00	-	5702	-	-	-	-
5	С121-1993 ТЕХ.Ч.Р.1 ТАБ.3 П.3	-ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП5 ЦЕНА=297+13,1,01 Т	2,80	310,13	-	868	-	-	-	-
6	С121-1993	-ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ ВСТЗПС2 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 ТРИКОЛИНЕВНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗКР2 ЦЕНА=358-8,1,01	6,60	349,92	-	2309	-	-	-	-

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

ЛИС. N 66824/сее 15.08.84г

ТП701-5-2С.87 альбом А
 41кв. N 66 824/смм 13.08.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.1		Т								
9	С121-1980	-ПЛОЩАДКИ КОЛЬЦЕВЫЕ ИЗ СТАЛИ	2,80	362,92	-	1016	-	-	-	-
	ТЕХ.Ч.Р.1	МАРКИ ВСТЗКП2								
	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	ВСТЗКП2								
	ТАБ.3	ЦЕНА=327-8.1.01								
	П.1	Т								
11	С121-750	-ЛОКИ, ЛАЗЫ	0,56	424,00	-	237	-	-	-	-
		Т								
12	С121-752	-ЛОКИ-ЛАЗЫ ОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ	0,58	627,00	-	238	-	-	-	-
		РЕЗЕРВУАРОВ 6								
		Т								
13	С121-753-А	-ПАТРУБКИ	0,39	424,00	-	165	-	-	-	-
		Т								
14	С121-755	-КАРКАС ДЛЯ НАБОРАЧИВАНИЯ	16,90	279,00	-	4715	-	-	-	-
		РУЛОНОВ СТЕНКИ И ДНИЩА								
		РЕЗЕРВУАРОВ								
		ВМЕСТИМОСТЬ 0,МЗ: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 ВСТЗПС6								
		Т								
17	С121-755	-ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ ОТ ВОЗВРАТА	22,90							
	756-А	КАРКАСА ДЛЯ НАБОРАЧИВАНИЯ								
	РИСЬЮ	РУЛОНОВ 25 ПРОЦЕНТОВ								
	ИНСТИТУТА	СТОИМОСТИ КАТУШЕК								
	ЭКОНОМ.16-	ПРИСПОСОБЛЕНИИ								
	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 КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		75306				
СТОИМОСТЬ ВОЗВРАЩАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ -				РУБ.		1624				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		6475				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-				594
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -				РУБ.		-	1166			-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		6543				-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		88324				-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-				594
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	1166			-

ТТ 701-5-20.87 альбом 4

инв. N 66824/см 13.08.87

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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ											
18	Е9-137 ЗСН-84 ТАБ, 9-21-3	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА ВМЕСТИМОСТЬЮ 5000М3 ИЗ СТАЛИ ВС13ПС6, ВС13СП5, ВС13КП Т	120,23	55,90	30,10	6721	1323	3619	16,50	1984	
				11,00	9,88			1188	12,75	1533	
19	Е9-137 ТАБ,1 ЗСН-84 ТАБ,9-21-3	-ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ 09Г2С-12-1 55,9.1.1 Т	104,80	61,49	33,11	6444	1268	3470	16,50	1729	
				12,10	10,87			1139	14,82	1469	
K=1,1	20	Е9-41 ЗСН-84 ТАБ,9-6-2	-МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСА М	120,00	4,66	3,58	559	85	430	1,21	145
					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 Ч.Р. -			ЧЕЛ.-Ч							108	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ											
21	Е13-168 ЗСН-84 ТАБ,13-18-21 Т,4,п,3,9 K=1,1 K=2	-ОКРАСКА РЕЗЕРВУАРА С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ ЛАКОМ 177 С АЛЮМИННЕВОЙ ПУДРОЙ ЗА 2 РАЗА (7,13+0,98.0,11),2 100М2	27,23	14,46	0,30	394	59	8	1,45	39	
				2,16	0,08			2	0,10	3	
22	Е8-190 ЗСН-84 ТАБ,22-2	-УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЛЕСОВ ДЛЯ ОКРАСКИ 100М2В1	16,02	49,70	0,23	796	409	4	45,90	735	
				25,50	0,07			1	0,09	1	
23	Е6-192	-НА КАЖДОЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4М	16,02	3,70		59	59		6,60	106	

ТП 701-5-2С.87 альбом 4

Лич. N 66 ЗаН/сан 13.08.87.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭСН-84 ТАБ.22-4	ВЫСОТЫ ТРУБАТЫХ ЛЕСОВ ДОБАВЛЯТЬ ПО РАСЦЕНКАМ НОМВ-189,190			3,70						
		100М2В7								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.		1249	527	12		880	
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.				3		4	
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		2738	
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.				2480		3199	
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 КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.		75306					
СТОИМОСТЬ ВОЗВРАЩАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ -			РУБ.		1624					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		7655					

ТПП01-5-2с.87 альбом 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	-	702
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.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* МАШАТИНА
 СОСТАВИЛ *Шиманская* ШИМАНСКАЯ
 ПРОВЕРИЛ *Сутугина* СУТУГИНА

ЛИСТ. N 66824/сш 13.08.87г

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 10)
 =====

255	1	35123' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' *
256	2	0' ' ТИТОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10ТЭС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАССЫ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' 3' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ' АЛЬБОМ 2 КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ' КЛЕЙМАН*
257	3	РВ СТОИМОСТЬ*
258	4	C121-1990#ТЕХ.Ч.Р.1#ТАБ.3#П.37#ТАБ.4' 104,8' 316,28' КОРПУС КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ РУЛОННОЙ ЗАГОТОВКИ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 09Г2С-12-1#ЦЕНА=265*(36+2,4(61,5:10)).1,01*
259	5	C121-1990' 55,7' ' ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗПС6*
260	6	C121-1990#ТЕХ.Ч.Р.1#ТАБ.3#П.3' 11,8' 281' ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП5#ЦЕНА=265+13,1,01=281*
261	7	C121-1993' 19,2' ' ШИТЫ КРОЯЛИ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗПС6*
262	8	C121-1993#ТЕХ.Ч.Р.1#ТАБ.3#П.3' 2,8' 310,13' ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП5#ЦЕНА=297+13,1,01*
263	9	C121-1993' 20,2' ' ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗПС2*
264	10	C121-1993#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	C121-1975#ТЕХ.Ч.Р.1#ТАБ.3#П.1' 6,6' 349,92' ЛЕСТНИЦЫ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗКП2#ЦЕНА=358-8,1,01*
266	12	C121-1980#ТЕХ.Ч.Р.1#ТАБ.3#П.1' 2,8' 362,92' ПЛОЩАДКИ КОЛЬЦЕВЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗКП2#ЦЕНА=371-8,1,01*
267	13	C121-1981#ТЕХ.Ч.Р.1#ТАБ.3#П.1' 1,6' 318,92' ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗКП2#ЦЕНА=327-8,1,01*
268	14	C121-750' 0,56' ' ЛЮКИ, ЛАЗЫ*
269	15	C121-752' 0,38*
270	16	C121-753-А' 0,39' ' ПАТРУБКИ*
271	17	C121-755' 16,9*
272	18	C121-756-А' 6*
273	19	C121-1826' 1,9' ' МОНОРЕЛЬСЫ КРИВОЛИНЕЙНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗПС6*
274	20	ТС121-755#756-А#ЛИСЬМО ИНСТИТУТА ЭКОНОМ.16=4625 ОТ 30,10.1980#К=0,25(А6=70,921(=2)' 22,9' ' ВОЗВРАТНЫЕ РУМНЫ ОТ ВОЗВРАТА КАРКАСА ДЛЯ НАВОРАЧИВАНИЯ РУЛОНОВ 25 ПРОЦЕНТОВ СТОИМОСТИ КАТУШЕК ПРИСПОСОБЛЕНИИ#(1782+4715).0,25=1624' Т*
275	21	Р МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
276	22	Е9-137#ЭСН-84#ТА5.#9-21-3' 120,23' ' МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА ВМЕСТИМОСТЬЮ 5000МЗ ИЗ СТАЛИ ВСТЗПС6, ВСТЗСП5, ВСТЗКП*
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.9-2' 120' ' МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСА*
279	25	Р ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
280	26	Н12=16,5*
281	27	Е13-168#ЭСН-84#ТАБ.13-18#21#Т.Ч.П.3.9#КЕ1,1#К=2(А5,1,1)(А1=2)' 2723' ' ОКРАСКА РЕЗЕРВУАРА С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ ЛАКОМ 177 С АЛЮМИНОВОЙ ПУДРОЙ ЗА 2 РАДА#(7,13+0,98.0,1).2*
282	28	Е8-190#ЭСН-84#ТА5.22-2' 1602' ' УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЛЕСОВ ДЛЯ ОКРАСКИ*
283	29	Е8-192#ЭСН-84#ТА5.22-4' 1 02*
284	30	КНАБАТИНА' ШИМАНСКАЯ' СУТУГИНА*

ТТ 701-5-2С. 87 альбом А

ликв. № 66824/ссл 13.08.87.

701-5-2с.87

ФОРМА 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-4

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,286 ТЫС. РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.
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
2	Ц12-1136-1	МОНТАЖ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ СЕКЦИОННОГО	1,10	38,60	1,69	56	42	1	2,18	2
3	С159-3340	ШТУЦЕР ДЛЯ ВХОДА МЕЛАССЫ Д133,1ШТ	0,24	455,00	1,69	109	"	2	2,18	2
4	Ц12-2-0	-ТО ЖЕ МОНТАЖ	0,24	79,10	13,30	19	15	3	110,00	26
5	С159-3348	ШТУЦЕР ДЛЯ ВЫХОДА МЕЛАССЫ Д159,2ШТ	0,03	62,40	7,12	13	"	2	9,18	2
6	Ц12-2-0	-ТО ЖЕ МОНТАЖ	0,03	79,10	13,30	2	2	"	110,00	3
7	Ц12-1170-1	МОНТАЖ ЛЮКА ЭЖЕРНОГО Д159 ШТ	1,00	62,40	7,12	3	3	"	9,18	4
8	С159-3317	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ И АННОДАКУМЕТРОВ	0,01	2,64	0,04	7	"	"	0,25	"
9	Ц12-1137-1	-ТО ЖЕ МОНТАЖ	2,00	0,66	0,04	1	1	"	1,00	2
10	С159-3317	УСТАНОВКА ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ	0,02	0,40	0,01	14	"	"	0,21	"

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

Исб. N 6.8.24/сид 13.08.87г.

ТП 701-5-2С, 87 альбом 4

Име. N 66824/см 13.08.87z

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
11	412-1137-1	-ТО ЖЕ МОНТАЖ	шт	1,00	0,66	0,04	1	"	"	1,00	1
12	48-472-9	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12мм 100М	шт	0,20	58,80	1,70	12	3	"	0,01	5
13	48-472-2	-ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНСЕ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ, СЕЧЕНИЕ 160мм2 100М	шт	0,29	27,00	0,90	8	2	"	12,00	3
14	2307-10022 К=1,098	-КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ДАТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 1058ЕК1,ДУ20,РУ10	шт	15,00	2,20	"	33	"	"	"	"
15	412-791-1	-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	0,06	30	26	1	3,00	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	412-700-3	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 100	шт	2,00	1,17	0,21	2	2	"	1,00	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	412-700-4	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 125	шт	0,50	1,39	0,25	1	"	"	1,00	"
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	412-700-5	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 150	шт	1,50	1,86	0,35	3	2	"	2,00	3
			СОЕД		1,21	0,05				0,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	2310-1036 К=1,079	-ФЛАНЕЦ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 2,6 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 80	2,00	1,08	-	2	-	-	-	-
23	Ц12-700-2	ШТ -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80	1,00	1,01	0,18	1	1	-	1,00	1
				0,71	0,02			-	0,03	-
24	2310-1046 К=1,079	СОЕД -ФЛАНЕЦ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 2,6 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 500	4,00	8,31	-	33	-	-	-	-
25	Ц12-700-10	ШТ -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 500	2,00	7,26	1,59	15	8	3	6,00	12
				4,09	0,36			1	0,46	1
26	2310-4039 К=1,079	СОЕД -ЗАГЛУШКА ФЛАНЦЕВАЯ СТАЛЬНАЯ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ НА РУ ДО 4 МПА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 150	1,00	3,40	-	3	-	-	-	-
27	2310-4046 К=1,079	ШТ -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	-	-	-	-
28	С130-57	ШТ -БОРТЬ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 12	0,04	463,00	-	19	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ						520	136	20		227
В ТОМ ЧИСЛЕ:								6		7
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				520				
		МАТЕРИАЛ -				31				
		ЭКСПЛУАТАЦИОН. РАБОТ -						14		
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА НАДВИНУТОВ -						6		
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					136			
		ВСЕГО ЗАРАБОТ. ПЛАТА -					142			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -				327				
		МАТЕРИАЛЫ ПРОХОДА -				109				
		МАТЕРИАЛЫ ВМОНТ -					52			
		КОРРЕКТИВ. ТРУДОЭКОНОМ. В П.Р. -								9
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В П.Р. -					17			
		МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВ. РАБОТ -				47				
		МАТЕРИАЛЫ ВМОНТ -					68			
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				676				

ТП 701-5-2С.87 альбом А
 Инв. N 66824/ссл 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	0121-2111	-БАРБАТЕР СЕКЦИОННЫЙ	0,76	342,00			260			
30	0121-2112	-ПОДОГРЕВАТЕЛЬ СЕКЦИОННЫЙ	1,10	331,00			364			
31	0121-2115	-КОЖУХ	0,85	370,00			315			
32	Е9-122	-ТО ЖЕ МОНТАЖ	0,85	50,20	4,10		43	20	3	34,90 30
33	0121-753	-ЛЮКИ СВЕТОВЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ 6	0,60	23,10 463,00	1,22		278		1	1,57 1
34	Е9-118	-ТО ЖЕ МОНТАЖ	0,60	58,20	0,20		35	22		63,40 38
35	0121-752	-ЛЮК ЗАМЕРНЫЙ	0,01	35,90 627,00	0,05		6			0,06 -
36	0121-1987	-КОРОВА, ШТ15	0,10	297,00			30			
37	Е9-123	-ТО ЖЕ МОНТАЖ	0,10	45,00	1,00		5	3		62,60 6
38	0121-2103	-ШВЕЛЛЕР 12	0,12	34,30 272,00	0,30		33			0,39 -
39	Е9-153	-ТО ЖЕ МОНТАЖ	0,12	27,10	4,98		3	2		25,20 3
				14,80	1,92					1,96 -
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			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			

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* МАШАТИНА

СОСТАВИЛ *Ляшенко* ЛЯШЕНКО

ПРОВЕРИЛ *Разумова* РАЗУМОВА

ПП701-5-2с.87 альбом 4

Личв. N 06824/см 13.08.87

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н.= 1)

1	1	33420' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
2	2	3' ' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАССЫ ЕМК.10000МЗ' РА504ИЯ ПРОЕКТ' ' 8' ТРИОБРЕТЕНИЕ И МО НТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ' РМ10-0В.000 Л,1,2' КЛЕЙМАН*
3	3	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
4	4	Н15=32' Н23=2' =1' Н26=10,2' =1,2' =1,5*
5	5	112-1136-1' 0,76' ' МОНТАЖ БАРБАТЕРА СЕКЦИОННОГО*
6	6	112-1136-1' 1,1' ' ' МОНТАЖ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ СЕКЦИОННОГО*
7	7	1159-3340' 0,24' ' ШТУЦЕР ДЛЯ ВХОДА МЕЛАССЫ Д133,1ШТ*
8	8	112-2-8' 0,24' ' ТО ЖЕ МОНТАЖ*
9	9	1159-3340' 0,03' ' ШТУЦЕР ДЛЯ ВЫХОДА МЕЛАССЫ Д159,2ШТ*
10	10	112-2-8' 0,03' ' ТО ЖЕ МОНТАЖ*
11	11	112-1170-1' 1' ' МОНТАЖ ЛЮКА ЗАМЕРНОГО Д159*
12	12	1159-3317' 0,01' ' УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ И МАНОВАКУУМЕТРА*
13	13	112-1137-1' 2' ' ТО ЖЕ МОНТАЖ*
14	14	1159-3317' 0,02' ' УСТАНОВКА ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ*
15	15	112-1137-1' 1' ' ТО ЖЕ МОНТАЖ*
16	16	108-472-9' 20*
17	17	108-472-2' 29*
18	18	Н9=1,098*
19	19	2307-10022#К=1,098' 15*
20	20	112-791-1' 15*
21	21	Н9=1,079*
22	22	2310-1037#К=1,079' 4*
23	23	112-700-3' 2*
24	24	2310-1030#К=1,079' 1*
25	25	112-700-4' 0,5*
26	26	2310-1039#К=1,079' 3*
27	27	112-700-5' 1,5*
28	28	2310-1036#К=1,079' 2*
29	29	112-700-2' 1*
30	30	2310-1046#К=1,079' 4*
31	31	112-700-10' 2*
32	32	2310-4039#К=1,079' 1*
33	33	2310-4046#К=1,079' 4*
34	34	1130-57(=13)' 0,04*
35	35	Р8*
36	36	Н15=41*
37	37	1121-2111' 0,76' ' БАРБАТЕР СЕКЦИОННЫЙ*
38	38	1121-2112' 1,1' ' ПОДОГРЕВАТЕЛЬ СЕКЦИОННЫЙ*
39	39	1121-2115' 0,85' ' КОЖУХ*
40	40	109-122' 0,85' ' ТО ЖЕ МОНТАЖ*
41	41	1121-753' 0,6*
42	42	109-118' 0,6' ' ТО ЖЕ МОНТАЖ*
43	43	1121-752' 0,01' ' ЛЮК ЗАМЕРНЫЙ*
44	44	1121-1987' 0,1' ' КОРОБ, Д 15*
45	45	109-123' 0,1' ' ТО ЖЕ МОНТАЖ*
46	46	1121-2103' 0,12' ' ДВЕРЬ Д 12*
47	47	109-153' 0,12' ' ТО ЖЕ МОНТАЖ*
48	48	ИРАТАКА' ДЯШЛИКО' РАЗУМОВА*

ТПП 701-5-2С. 87 ОЛЫБОМ 4

Име. N 66 В.24/смм 13.08.87

701-5-20,87

ФОРМА 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМ 1 ЛИСТ 1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11,436 ТЫС. РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАЧТЫВАЮЩИХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ И ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ НА ЕДИН. ВСЕГО	
				ВСЕГО	ЭКСП. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСП. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E1-238 ТЕХ Ч.П.1,11 К=1,1 К=1,05	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М 1000МЗ	0,25	36,59	36,59	9	"	9	"	"
					12,39			3	17,84	4
2	E1-237 ТЕХ,Ч.П.1, 11 К=1,1 К=1,05	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ К РАСЦЕНКЕ N230 1000МЗ	0,25	29,99	29,98	7	"	7	"	"
					10,16			2	14,63	4
3	E1-174 ТЕХ,Ч.П.1, 11 К=1,15 К=1,1	-ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА АВТОСАМОСВАЛЫ 1000МЗ	0,25	147,08	140,47	36	2	35	13,00	3
					6,41			14	81,58	20
4	0310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	295,20	0,29	"	86	18	"	0,09	27
5	E1-194	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000МЗ	0,25	0,06 12,70	9,26	3	"	3	2,63	1
					1,30			1	4,28	1
6	E1-188 К=2	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУП РИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ НА 1КМ 1000МЗ	0,25	9,26	8,04	2	"	2	"	"
					2,42			1	3,48	1
7	E1-1132	-ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ, ВЕРХА И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ	8,00	7,15	"	57	57	"	12,90	103

ТП 701-5-20,87 альбом 4

инв. N 66824/есе 13.08.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РУЧНЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ		7,15	-					
		100М2								
8	E1-1188	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПОД ОСНОВАНИЕ ЗДАНИЙ В КАТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ 10 ДНУ БОЛЕЕ 100М2 ПРИ 6-9 УДАРАХ ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДИАМЕТР ТРАМБОЗКИ ДО 1,5М	7,74	34,70	25,80	269	19	199	5,21	48
				2,45	8,44			65	12,15	94
9	E11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ	7,74	43,30	0,99	335	28	7	7,19	56
		100М2		3,57	0,30			2	0,39	3
10	E1-175	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ОСНОВАНИЯ ПОД РЕЗЕРВУАР	0,25	175,14	167,23	43	2	42	15,50	4
	ТЕХ.Ч.П.1. 11 K=1,15 K=1,1	100М3		7,64	67,54			17	97,26	24
11	СЗ10-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	430,60	0,29	-	125	26	-	0,09	39
		T		0,06	-			-	-	-
12	E1-257	-УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ДОП.В.1. СУГЛИНКА БУЛЬДОЗЕРОМ СЛОЯМИ ТЕХ.Ч.П.1. 15-20СМ С ПЕРЕМЕШЕНИЕМ ДО 5М 11	0,25	20,46	20,46	5		5	-	-
	K=1,1 K=1,05	100М3		-	6,92			2	9,96	2
13	E1-268	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ДОП.В.1. ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ K=3 ПЕРЕМЕШЕНИИ ГРУНТА ТЕХ.Ч. БУЛЬДОЗЕРОМ К РАССЕНКЕ Н257 1,1.11	0,25	35,07	35,08	9		9	-	-
	K=1,1 K=1,05	120М3		-	11,91			3	17,15	4
14	E1-1163	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ТОЛЛИВКА ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ МАССОЯ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ	2,46	6,56	6,56	16		16	-	-
		100М3		-	2,05			5	2,95	7
15	E1-1166	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ K=7 ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЯ 5 Т К РАССЕНКЕ Н 1163	2,46	6,51	6,51	16		16	-	-
		120М3		-	2,10			5	3,02	7
16	E11-3	-УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОВЫШКИ ПОД РЕЗЕРВУАР	384,00	10,40	-	3994	627	-	3,00	1152
		43-		1,62	-			-	-	-
17	E1-1132	-ПОДЪЕМ НА СТРОИТЕЛЬСКОЙ ПЛОЩАДИ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	2,47	7,15	-	18	18	-	12,90	32
		100М2		7,15	-			-	-	-
18	E27-2	-УСТРОЙСТВО ПОДЪЕЗДА Т.Ч.П.1.14 СЛОЯ ТОЛ. 20 СМ	8,12	8,00	8,05	71	6	65	1,30	11

ТП 701-5-2 с. 87 альбом А

19.08.87

ИИ-6. N 66824/СССР

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	E27-251-1 С111-52	100М2 -ПРОИЗВОДСТВО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ-РОЗЛИВ БИТУМА	18,40	0,75 59,26	1,06 2,20	1090		15 41	2,40	19
20	E27-252-1 К=1,12 НА РАЗРЫХЛ, ОБЪЕМ	100М3 -ПРОИЗВОДСТВО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ-ДОБАВКА ПЕСКА	1,61	781,00	0,53 2,71	1260		10 4	0,68	13
21	E1-960	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ПОД ФУНДАМЕНТА	0,35	74,50		26	26		154,00	54
22	E11-104	100М3 -УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ КАМНЯ БУДУЩЕГО ПО ГОТОВОМУ ПОДСТИЛАЮЩЕМУ СЛОЮ	2,47	74,50 637,00	0,10 8,10	1573	113	20	83,90	207
23	E1-959	100М2 -ПОГРУЗКА СЖАТЫЙ ГРУНТА НА АВТОСАМОСВАЛЫ	0,35	62,30		22	22		131,00	46
24	С310-1	100М3 -ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	61,25	62,30 0,29		18	4		0,09	6
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			9090	963	480		1781
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					152		212
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			
ПЛАНСВЫЕ 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* МАШАТИНА

/СОСТАВИЛ *Сутугина* ИИ

ПРОВЕРИЛ *Сутугина* СУТУГИНА

ТП 701-5-2С.87 альбом 4

13.08.87

инв. N 66824/смм

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 ПРОЕКТ Т' ' 5' ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ В ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ' ' КЛЕМАН*
115	3	Н10=16,5*
116	4	E1-230(A3.1,1)(A4.1,05)#ТЕХ.Ч.П.1.11#К=1,1#К=1,05' 246' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬВОЗЕРОМ С ВЕРФМЕД ЕНИЕМ ДО 10М*
117	5	E1-237(A3.1,1)(A4.1,05)#ТЕХ.Ч.П.1.11#К=1,1#К=1,05' 246' ' ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕН ИИ ГРУНТА БУЛЬВОЗЕРОМ К РАСЦЕНКЕ Н230*
118	6	E1-174(A3.1,15)(A4.1,1)#ТЕХ.Ч.П.1.11#К=1,15#К=1,1' 246' ' ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
119	7	С310-1' 295,2' Ø.29*
120	8	E1-194' 246*
121	9	E1-188(A1.2)#К=2' 246' ' * НА 1КМ*
122	10	E1-1132' 800*
123	11	E1-1188(A2=6,45)' 774*
124	12	E11-2(A2=38,74)' 774*
125	13	E1-175(A3.1,15)(A4.1,1)#ТЕХ.Ч.П.1.11#К=1,15#К=1,1' 246' ' * ДЛЯ УСТРОЙСТВА ОСНОВАНИЯ ПОД РЕЗЕРВУАР*
126	14	С310-1' 430,6' Ø.29*
127	15	E1-257(A3.1,1)(A4.1,05)#ДОП.В.1#ТЕХ.Ч.П.1.11#К=1,1#К=1,05' 246' ' УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ СУГУЛИНКА БУЛЬВОЗЕ РОМ СПОЯМИ 15*20СМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5М*
128	16	E1-268#ДОП.В.1#К=3#ТЕХ.Ч.П.1.11#К=1,1#К=1,05(A3.1,1)(A4.1,05)(A1.3)' 246' ' ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩА Е 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬВОЗЕРОМ К РАСЦЕНКЕ Н257*
129	17	E1-1163' 246*
130	18	E1-1166(A1.7)#К=7' 246*
131	19	E11-3(A2=8,78)' 384' ' УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОЙ ПОДУШКИ ПОД РЕЗЕРВУАР*
132	20	E1-1132' 247' ' ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ ПЕСЧАНОЙ ПОДУШКИ РУЧНЫМ СПОСОБОМ*
133	21	E27-2#Т.Ч.П.1.14' 812' ' УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕГО СЛОЯ ТОЛШ.20 СМ*
134	22	E27-251-1#С111-52(A2=57,06)' 18,4*
135	23	E27-252-1#К=1,12#НА РАЗРЯХЛ.#ОБЪЕМ(A2=778,29)' 144.1,12*
136	24	E1-960' 35' ' РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ПОД ФУНДАМЕНТЫ*
137	25	E11-104(A2=583)' 247*
138	26	E1-959' 35' ' ПОГРУЗКА ВЯТЕСНЕННОГО ГРУНТА НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
139	27	С310-1' 35.1,75' Ø.29*
140	28	КМШАТИНА' НИ' СУТУГИНА*

ТТТТТ-5-2с.87 альбом А

в о м т у с т а 13.08.07.

В Е Д О М О С Т Ь

70I-5-2с.87

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

НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕДИН.	КОЛИЧЕСТВО	
		1	2
	ИЗМ.		

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

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

Машатина

В.М.МАШАТИНА

/СОСТАВИЛ

Сутугина

Н.Я.НИ

ПРОВЕРИЛ

Сутугина

Н.Л.СУТУГИНА

ТП701-5-2с.87 альбом 4

инв. N 66824/сш 13.08.87

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н.= 16)
 =====

1026	1	35267' Л2' ' ' 1' ' ' ' ' *
1027	2	0*
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::' 46.10:КОЛИЧЕСТВО*
1038	13	Я40.23:-----*
1039	14	Я5.21:НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ' 30.1::' 32.5:ЕДИН.' 38.1::' 42.8:ВАРИАНТЫ*
1040	15	Я40.23:-----*
1041	16	Я30.1::' 33.4:ИЗМ.' 38.1::' 44.1::' 50.1::' 56.1:2*
1042	17	Я1.61:-----*
1043	18	**
1044	19	Я4.26:ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
1045	20	***
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' 41.7:192,0' 53.6:192,0*
1054	29	Я4.26:СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ' 32.5:РУБ' 41.7:4,3' 53.6:4,3*
1055	30	#####
1056	31	Я1.27:НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СТОИМОСТИ' 50.13:В.М.МАШАТИНА*
1057	32	Я1.27:А ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА*
1058	33	**
1059	34	Я1.27:СОСТАВИЛ' 50.13:Н.Я.Н.*
1060	35	**
1061	36	Я1.27:ПРОБЕРИЛ' 50.13:Н.Л.СУТУГИНА*
1062	37	к*

ТПП01-5-20.87 альбом 4

ИНЗ. № 06824/сш 13.08.87г

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

701-5-2с.87

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВМЕЩАЮЩЕГО
17 ТЫС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАСЫ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ, КОНСТРУКЦИЯХ И ДЕТАЛЯХ

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ „ГИПРОСАХПРОМ“,
МИНПИЩЕПРОМА СССР

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

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СТОИМОСТИ
И ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Л.И.НЕМИРОВСКИЙ
М.Б.КЛЕЙМАН
В.М.МАШАТИНА

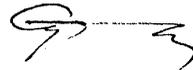
Лит.б. N 66824/смм 13.08.87г

701-5-2с.87

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ
И ИЗДЕЛИЙ (ГОСТ 21.109-80) 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-ЗЕС
ПО СИСТЕМЕ АСПИР.

СОСТАВИЛ



Н.Л. СУТУГИНА

ТП 701-5-2с.87 альбом 4

инв. N 66324/см 13.08.87

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

РЕЗЕРВУА: СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10ТЭС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
МЕЛАСЫ

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

ТП 701 -5-2С. 87 альбом 4

13.08.87.

инв. № 66824/ссл

ТП 701-5-2с. 87 а лббдм 4

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д		К О Л И Ч Е С Т В О		
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕ- НИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУ- АЛЬНЫХ	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 КЛАССУ 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

инв. N 66824/сш 13.08.87₂

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)
 =====

149	1	36893' МЗ' ' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
150	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10ТЭС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕЛАССЫ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ' АЛЬБОМ 2 ЛИСТЫ 3,4,5' *
151	3	Д2-Н*
152	4	Д2-Т*
153	5	Т (=26)' 1,04' ' ' ' ' 10268,101,1/10261,114,94/10263,1,9/10266,12,5/10267,8/10269,0,4/10271,196,83/10272,0 ,21*
154	6	Т (=26)' 1,04' ' ' ' ' 10718,0,1/10724,0,3*
155	7	К*

111111-2-20.01 АЛЬБОМ 4

инв. № 65824/см 13.08.89.

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

7 0 1 - 5 - 20.87

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

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СТОИМОСТИ
И ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
СОСТАВИЛ



М.Б.КЛЕЙМАН

В.М.МАШАТИНА

Н.Л.СУТУГИНА

111 101-5-20.87

13.08.87г.

Личв. N 66824/смм

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

РЕЗЕРВУА СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ (0ТЫС.КУБ.М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
МЕЛАСЫ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д		К О Л И Ч Е С Т В О		
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕ- НИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУ- АЛЬНЫХ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
1.	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА		T			
2.	D=12MM	09 3004 0012	168	-	,38	,38
3.	ИТОГО ПО КЛАССУ А-3	09 3004 0099	168	-	,38	,38
4.	D=10MM	09 3009 0010	168	-	,28	,28
5.	ИТОГО ПО КЛАССУ А-1	09 3009 0099	168	-	,28	,28
6.	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	09 3098 0099	168	-	,67	,67
7.	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	09 7309 9091	168	-	,67	,67
8.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	09 7309 9094	168	-	,67	,67
9.	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А1	12 9999 0092	168	-	,83	,83
10.	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССАМ А1 И СТ,3	12 9999 0094	168	-	,83	,83
11.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, СТАЛИ СОРТОВЫХ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛУСТОВОГО ПРОКАТА, МЕТАЛЛОПРОКАТА ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	12 9999 0988	168	-	,67	,67
12.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	12 9999 0992	168	-	,67	,67
13.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ,3	12 9999 0998	168	-	,83	,83

ТПТ01-5-2с.87 альбом 4

13.08.87г

Инд. №6824/сее

ТП 701-5-2С.87 альбом 4

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д		К О Л И Ч Е С Т В О			
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕ- НИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУ- АЛЬНЫХ	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 114-482ММ	Т	12 9999 6009	168	-	,01	,01
18.	ЩЕБЕНЬ	М3	57 1110 0000	113	-	67,43	67,43
19.	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТРИСОДНЫЙ	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 510000	113	-	29,4	29,4

инв. № 68824/счч 13.08.87г

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)
 =====

140	1	36895' МЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
141	2	0' ' ' 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-И*
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*

ТП 701-5-2с. 87 альбом 4