ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-9-20.84

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОМПОСТОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10 ТЫС.ТОНН В ГОД

АЛЬБОМ П

С М Е Т Ы

20196-02

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 20196-02

801-9-20.84

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОМПОСТОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10 ТЫС.ТОНН В ГОД

АЛЬБОМ II

С М Е Т Ы

Стоимость :	
Общая	115,29 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	112,81 тыс.руб.
1 тонна компостов в год	11,53 руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
ЦИТЭПсельхоз "

УТВЕРЖДЕН Минсельхозом СССР
Приказ № 31-ЭГ от 21.05.84 г.
Введен в действие ЦИТЭПсельхозом
приказ № 220 от 11.11.84 г.

Главный инженер института О.Б.Болонкин
Главный инженер проекта В.П.Трынов

Содержание альбома

№ пп	№ смет	Наименование	Стр
1	2	3	4
1	–	Пояснительная записка	3
2	1	Объектная смета № 1 на строительство площадки для приготовления компостов	5
3	–	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № 1-1	6
4	1-1	Общестроительные работы	8
5	1-2	Технологическое оборудование	19
6		Ведомость потребности в производственных ресурсах	22
7	2	Объектная смета на строительство площадки для приготовления компостов (вариант)	23
8	2-1	Общестроительные работы	24
9	2-2	Технологическое оборудование	30

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство площадки для приготовления компостов производительностью 10 тыс.тонн в год

1.Сметная документация составлена в объеме и по формам предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН -227-82, утвержденной Постановлением Госстроя СССР 18 мая 1982 года № 141.

2.Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам, разработанных институтом ЦИТЭПсельхоз" в соответствии с требованиями строительных норм и правил издания (ЭСН ч.IУ гл.2)

3.Сметная стоимость общестроительных и сантехнических работ определена по ЕРЕР в ценах, введенных в действие с I.01.84 года для I территориального р-на (подрайон II) и сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, привязанному для Московской области.

4.Накладные расходы приняты :
- на строительных работах 16,5%
- на металлоконструкции 8,6 %

5. Плановые накопления - 8 %

6. Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I января 1982г. Начисления на оборудование приняты согласно Главсельстройпроекта № 807/4150 от 10.11.81г.

7. Стоимость монтажных работ по ценникам на монтаж оборудования, введенных в действие с I января 1984 года.

8.Стоимость материалов, не учтенных ценниками на монтаж оборудования, принята по ценнику № I средних районных сметных цен госстроя СССР.

9.Потребность производственных ресурсов в сметах определена по СНиП ч.IУ издания 1982 года.

10. Объемы работ в смете подсчитаны при следующих конструктивных решениях :

а) фундаменты – монолитное железобетонное днище из бетона м-200, МРЗ-100, В-6

б) стены – сборные железобетонные консольные стеновые панели по серии 3,900-3.в.2

в) покрытие – бетонные из бетона м-300, В-6 толщиной 150 мм и сборные железобетонные дорожные плиты ПДИ-6 толщиной 180 мм

г) отделка – торкретштукатурка толщиной 20 мм с железнением

Главный инженер проекта Трынов
Руководитель группы Черевникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту площадки для приготовления компостов производительностью I0 тыс.тонн в год

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость II5,29 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу (Iт. компоста в год) II,53 руб.

№ пп	№ смет (сметн. расч.)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб. строит.	монт.	обор.	прочих	Всего	в том числе основ-ная з/пл.	эксп. машин	Норма-тивн. условн. чистой продук-ции	Технико-экономические показатели наим.	коли-стоим. един.	чест-един. изме-рения	един.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	
I	I-I	Общестроительные работы	I09,89	-	-	-	I09,89	-	-	-	-	-	-	
2	I-2	Технологическое оборудование	-	2,92	2,48	-	5,40							
		Итого -	I09,89	2,92	2,48	-	II5,29	-	-	-	-	-	-	

Главный инженер института Болонкин
Главный инженер проекта Трынов
Составила инженер Антонова
Проверила рук.группы Черевникова

С В О Д К А

объемов и стоимости к локальной смете № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц изм.	Сметная стоимость, руб прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	Всего плановые накопления 8,0% от стоим. по гр.5, 7	Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Нормативно-условно-чистая продукция накл. расх. % от суммы по гр. 7	Нормативно-условно-чистая продукция плановых накоплений % от стоим. по гр. I0.II	Всего по данным граф. 9.I0, II,I2 I3	Удельн. вес стоим. констр. элемента или вида работ % к общ. стоим. работ по см. стоим. ед.изм руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I. Общестроительные работы													
I.	Земляные работы	м3	63II	5I43	I6,5	849	479	647I	-	-	-	-	-	5,89 I,03
2.	Фундаменты	м3	525,7	20I26	"	332I	I876	25323	-	-	-	-	-	23,04 48,I7
3.	Стены	м3	88,94	I0I78	"	I679	949	I2806	-	-	-	-	-	II,65 I43,98
4.	Покрытие площадки	м2	6560,8	46805	"	7723	4362	58890	-	-	-	-	-	53,59 8,98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Металлоконструкции	т	I,52	573	8,6	49	50	672	-	-	-	-	-	0,6I 442,II
6	Отделочные работы	м2	I4I3,6	4553	I6,5	75I	424	5728	-	-	-	-	-	5,22 4,05
	Всего по сводке			87378		I4372	8I40	I09890	-	-	-	-	-	I00,0

Главный инженер проекта Трынов
Начальник сметного отдела Платонов
Составил инженер Антонова
Проверила рук. группы Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту на строительство площадки для приготовления компостов производительностью I0 тыс.тонн в год

На общестроительные работы

Основание: чертежи № АСI-АСI3, КЖИ АI
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I09,89 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу
(I тонна компоста в год) I0,99 руб

№ пп	№ укрпн. сметн. норм, един. расц. шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Количество един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе Основ-ная з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плат.	Общая стоим.руб. Всего	в том числе основ-ная з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плат.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Земляные работы									
I	I-II29 т.II6-2	Планировка площади механизированным способом в грунтах II группы	I00м2	77,43	0,35	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-230 т.29-I I_237 т.29-8 тех.ч. табл.3	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 50м Цена:(33,8+27,7x4)x I,I	I00 м3	I,I24	I59,06	-	-	I79	-	-	-
3	I-I74 т.22-I3 т.ч.табл.3	Погрузка ранее разработанного грунта I группы экскаватором емк. 0,5 м3 на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,2	I000 м3	I,I24	I55,88	-	-	I75	-	-	-
4	сб.см.цен. на перев. грузов ч.I стр.28	Транспортирование растительного грунта на I км Объем II24xI,25	т	I405	0,29	-	-	407	-	-	-
5.	I-I94 т.25-I т.ч. табл.3	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы Цена: I0,7+9,26x0,I	I000 м3	I,I24	II,63	-	-	I3	-	-	-
6.	I-56 т.II-I4 тех.ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором 0,5 м3 в отвал Цена: I32+I25,47x0,I5	"	I,996	I50,82	-	-	30I	-	-	-
7.	I-I75 т.22-I4 т.ч. табл.3	То же, с погрузкой на автосамосвалы Цена: I56+I48,09x0,I5	"	2,936	I78,2I	-	-	523	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	сб.см.цен на перев. грузов ч.I стр.28	Транспорт грунта на I км Объем: 2936xI,8	т	5284,8	0,29	-	-	I533	-	-	-
9	I-I95 т.25-2 т.ч. табл.3	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы Цена: I3,2+II,34x x0,I	I000 м3	2,936	I4,33	-	-	42	-	-	-
I0	I-56 т.II-I4 т.ч.п.3 п.3.6	Разработка грунта II группы экскаватором 0,5 м3 в отвал в котлованах объемом до 300 м3	"	0,I64	I34,69	-	-	22	-	-	-
		Цена: 6,53xI,2+I25,47 x I,I5xI,2									
II	I-960 т.80-2 тех.ч. п.3,67	Доработка грунта вручную после работы экскаватора Цена: 74,5xI,2	I00м3	0,9I	89,4	-	-	8I	-	-	-
I2	I-23I т.29-2 тех.ч.таб.3 п.3,48 I-238 т.29-9	Перемещение ранее разработанного грунта II гр. бульдозером мощн. до 59 квт. в резерв на расстояние 60 м. Цена:40,8xI,Ix0,85+ +32,3xI,Ix5	I000м3	2,25I	223,38	-	-	503	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I-23I т.29-2 тех.ч. табл.3 п.3.48 I-238 т.29-9	Перемещение грунта из резерва бульдозером мощностью до 59 квт на расстояние 60 м для обратной засыпки Цена: 40,8xI,Ix0,85 +32,3xI,Ix5	I000м3	I,I58	223,38	-	-	259	-	-	-
I4	I-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00м3	4,69	46	-	-	2I6	-	-	-
I5	I-257 т.3I-2 I-268 т.3I-I3	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером мощностью до 59 квт, с перемещением до 60 м Цена: (I8,9+I0,8x5)x x I,I	I000м3	I,093	80,I9	-	-	88	-	-	-
I6	I-II84 т.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00м3	I0,93	9,69	-	-	I06	-	-	-
I7	I-995 т.85-2	Устройство подсыпки под полы с перемещением передвижными транспортерами	I00м3	6,89	69,3	-	-	477	-	-	-
I8	I-968 т.8I-2	То же, вручную	I00м3	3,445	46	-	-	I58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	I-II84 т.II8-I0	Уплотнение подсыпки пневматическими трамбовками	I00м3	3,445	9,69	-	-	33	-	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	5I43	-	-	-
		II.Фундаменты									
I	6-243 т.28-7 ССЦ п.I-5	Монолитное железобетонное днище из бетона м-200, МРЗ-I00, В-6, Цена: I6,I+(29,3+ +0,92х2+I,53)хI,0I5	м3	246,5	49,26	-	-	I2I43	-	-	-
2	ССРСЦ чII.р. п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,507	270	-	-	I37	-	-	-
3	-"- п.3	То же, класса А-III	т	I2,308	270	-	-	3323	-	-	-
4	-"- п.43	То же, класса Вр I	т	0,945	392	-	-	370	-	-	-
5	6-84 т.9-8	Закладные детали в монолитных конструкциях	т	0,523	355	-	-	I86	-	-	-
6	6-244 т.28-8 ССЦ п.I-I	Устройство подбетонки из бетона м-50 Цена: 3,49+25,3х хI,02	м3	88,7	29,30	-	-	2599	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	8-27 т.4-7	Горизонтальная гидроизоляция горячим битумом БН 30/I0 за 2 раза	I00м2	8,95	90	-	-	806	-	-	-
8	8-27 т.4-7	Вертикальная гидроизоляция обмазкой горячим битумом за 2 раза	"	6,24	90	-	-	562	-	-	-
		Итого по II разделу	руб	-	-	-	-	20I26	-	-	-
		Ш.Стены									
I	7-340 т.24-I ССЦ п.I-3I п.4-20	Установка панелей стен площадью до 6м2 Цена: 20,3+33,3х х0,286+7,79х х0,II9	м3	3,44	30,75	-	-	I06	-	-	-
2	7-342 т.24-3 ССЦ п.I-3I п.4-20	То же, площадью до I2 м2 Цена:I0+33,3х0,205+ +7,79х0,II	м3	85,5	I7,69	-	-	I5I2	-	-	-
3	ССЦ п.9-I97	Стоимость консольных стеновых панелей марки ПС-2 из бетона м-200,В-6 по серии 3.900-3, в.2 для прямоугольных сооружений Цена: 55,4+0,92х2+ +I,53	м3	88,94	59,77	-	-	5227	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ССЦ табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,728	229	-	-	I67	-	-	-
5	-"- п.3	То же, класса А-III	т	7,78	250	-	-	I945	-	-	-
6	-"- п.6	То же, класса В-I	т	I,4I	32I	-	-	453	-	-	-
7	-"-п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,69	4I3	-	-	285	-	-	-
8	-"-п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,69	I78	-	-	I23	-	-	-
9	7-70I т.5I-I	Герметизация вертикальных стыков стеновых панелей прокладками	I00м	I,882	42,3	-	-	80	-	-	-
I0	7-706 т.5I-6	То же, мастикой	I00м	I,882	88,7	-	-	I67	-	-	-
II	6-84 т.9-8	Укладка арматуры класса А-I	т	0,03I	355	-	-	II	-	-	-
I2	7-70I т.5I-I	Устройство температурного шва прокладками в стеновых панелях и в днище	I00м	0,202	42,3	-	-	9	-	-	-
I3	7-706 т.5I-6	То же, мастикой	"	0,202	88,7	-	-	I8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	6-73 т.8-2 ССЦ п.2-4 6-74 т.8-3	Подливка из цементно-песчаного раствора толщиной 30 мм Цена: 40,4+24,4х х2,04+10,2+24,4х1,02	100 м2	0,60	125,27	-	-	75	-	-	-
		Итого по III разделу	руб	-	-	-	-	10178	-	-	-
		IУ.Покрытие площадки									
1	11-66 т.10-3	Устройство подготовки из щебня под площадку с проливкой битумом	100м2	63,56	140,0	-	-	8898	-	-	-
2	6-15 1-15	Устройство бортиков из бетона м-300 Цена: 27,8+(31,1-25,8) х 1,02	м3	4,3	33,21	-	-	143	-	-	-
3	8-27 4-7	Заливка деформационных швов горячим битумом	м2	214,4	0,90	-	-	193	-	-	-
4	11-67 11-1	Устройство покрытия съездов из бетона м-100 толщиной 80мм	"	43,1	1,23	-	-	53	-	-	-
5	6-84 9-8	Укладка арматуры класса А-I	кг	8,1	0,355	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	II-II I-II	Бетонное покрытие площадки из бетона м-300,В-6 толщиной I50 мм	м3	953,4	37,7	-	-	35943	-	-	-
7	8-I0 т.3-I ССЦ п.4-20	Устройство песчаной подготовки из песка под съезд в навозохранилище толщиной 200 мм Цена: 2,I2+7,79xI,I	"	4I	I0,69	-	-	438	-	-	-
8	27-95 т.22-2 ССЦ п.I-55	Укладка дорожных плит Цена: 3,44+35,6x0,033	"	I3,8	3,56	-	-	49	-	-	-
9	ССЦ п.9-I37	Стоимость сборных железнодорожных плит ПДИ-6 из бетона м- 200,В-6 Цена: 58-0,82x2+0,92x x2+I,53	м3	I3,8	59,73	-	-	824	-	-	-
I0	ССЦ табл.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,6I2	250	-	-	I53	-	-	-
II	-"- п.6	То же, класса В-I	т	0,237	32I	-	-	76	-	-	-
I2	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,078	4I3	-	-	32	-	-	-
		Итого по IУ разделу	руб	-		-	-	46805	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		У.Металлоконструкции									
1	9-47 т.7-2 табл.2 к-1,1	Монтаж стального ограждения навозохранилища Цена: 46,8+19х0,1	т	1,59	48,7	-	-	-	-	-	-
2	ССРСЦ ч.II п.1981	Стоимость стального ограждения из труб и угловой стали	т	1,59	328	-	-	-	-	-	-
		Итого по У разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		УI. Отделочные работы									
1	6-247 т.29-2 ССЦ п.7-45 ССРСЦ ч.I п.6980	Отделение стеновых панелей торкретштукатуркой	м2	507	3,08	-	-	1562	-	-	-
2	-"-	Отделка монолитного днища торкретштукатуркой	м2	865,6	3,08	-	-	2666	-	-	-
3	6-253 т.29-4 ССРСЦ ч.I п.6986	Железнение штукатурки Цена: 0,2+20,9х0,0007	"	1372,6	0,22	-	-	302	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска за 2 раза стального ограждения	I00 м2	0,4I	55,6	-	-	23	-	-	-
		Итого по УI разделу	руб	-	-	-	-	4553	-	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	87378	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб	-	-	-	-	I4323	-	-	-
		накладные расходы на м/конструкции 8,6 %	руб	-	-	-	-	49	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I0I750	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	8I40	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	I09890	-	-	-

Главный инженер проекта -- (Трынов)
Начальник отдела (Платонов)
Составил инженер (Антонова)
Проверил рук.группы (Черевникова)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту площадки для приготовления компостов производительностью I0 тыс. тонн в год

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация ТХ.СО-I
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 5,40 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - 2,48 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,92 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на :
расчетную единицу
(I т. компостов в год) 0,54 руб.

№ пп	шифр № позиц. пр-нта УСН, ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измерения	Количество	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. оборудован.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том ч. осн.экспл. з/пл.машин	Общая стоим. руб. оборудования	Общая стоим. руб. монтаж.работы всего	Общая стоим. руб. монтаж.работы в т.ч. осн.экспл. з/п маш.
					един. изм.	общ.						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	2I-06 п.5-045	Погрузчик фронтально- перекидной грузоподъемностью I5кн, ПФП-I,2	шт	I	I,35	I,35	670	-	-	-	670	-	-	-
2.	2I-06 п.2-057	Погрузчик жидкого навоза мобильный произв. 200м3/час, ПНЖ-250	шт	I	0,9	0,9	I520	-	-	-	I520	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	29-13-01 п.279	Термощуп для замера температуры, ТР длина 2860 мм диаметром 25 мм	шт	1	0,002	0,002	-	2,15	-	-	-	2	-	-
4	8-471-4	Забивка трубы диаметром 68х3,5 мм длиной 3,75 м. в штабель для термощупа	шт	359	-	-	-	1,45	0,32	0,05 / 0,01	-	521	115	18 / 4
5	ц1.ч1 п.387	Стоимость трубы диаметром 68х3,5мм ГОСТ 8732-78	м	1345	-	-	-	1,55	-	-	-	2085	-	-
		Итого	руб	-	-	2154	-	-	-	-	2190	2608	115	18 / 4
		Госкомсоюзсельхозтехника 13,3 %	руб	-	-	-	-	-	-	-	291	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2481	-	-	-
		Накладные расходы 80%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	92	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2700	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	216	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2481	2916	115	18 / 4

СВОДКА ЗАТРАТ

I.	Оборудования	руб	248I
2.	Монтажных работ	руб	29I6
	Всего по смете	руб	5397

Главный инженер проекта (Трынов)
Начальник отдела (Платонов)
Составила ст.инженер (Сачкова)
Проверила рук.группы (Черевникова)

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту на строительство площадки
для приготовления компостов производительностью
10 тыс.тонн в год

Наименование ресурсов	Количество -30^{0} С
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.ч	15541
Заработная плата, руб	46624
Строительные машины,руб	2607
Строительные машины, маш.см	80

Начальник отдела Платонов

Составила инженер Антонова

Проверила рук.группы Черевникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту площадки для приготовления компостов производительностью 10 тыс.тонн в год.

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 77,95 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
1.Расчетную единицу
(1 т. компостов в год) 7,80 руб.

№ пп	№ смет (сметн. расчет.)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	обор. присп. инвент.	прочих затрат	Всего	В том числе: основ-ная з/пл.	машин экспл.	НУЧП	Технико-эконом. показатели наим. един. изм.	кол. един. изм.	стоим. един. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	2-I	Общестроительные работы	74,27	-	-	-	74,27	-	-	-	-	-	-
2	2-2	Технологическое оборудование	-	2,92	0,76	-	3,68	-	-	-	-	-	-
		Итого -	74,27	2,92	0,76	-	77,95	-	-	-	-	-	-

Главный инженер института Болонкин
Главный инженер проекта Трынов
Составила инженер Антонова
Проверила рук.группы Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

площадки для приготовления компостов производительностью I0 тыс.тонн в год.

На общестроительные работы

Основание: чертежи №№ АС-I4, А-I
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 74,27 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу
(I тонна компостов в год) 7,43 руб.

№ пп	№ УКРп. сметн. норм, ед.р. шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерен.	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб Всего	в том числе основная	в том числе эксплуатация машин в т.ч.	Нормат. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Земляные работы									
I.	I-II29 т.II6-2	Планировка площади механизированным способом в грунтах II группы	I00м2	73,75	0,35	-	-	26	-	-	-
2	I-230 т.29-I I-237 т.29-8 т.ч.п.3	Срезка растительного грунта I гр. бульдозером до 50 квт. с перемещением до 50 м.									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена:(33,8+27,7х4) хI,I	I000м3	I,200	I59,06	-	-	I9I	-	-	-
3	I-I74 т.22-I3 т.ч. табл.3	Погрузка ранее разработанного грунта I гр. экскаватором емк. 0,5 м3 на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39х х0,2	I000м3	I,200	I55,88	-	-	I87	-	-	-
4	сб.см.цен на перев. грузов ч.I стр.28	Транспортирование растительного грунта на I км Объем: I200хI,25	т	I500	0,29	-	-	435	-	-	-
5	I-I94 т.25-I т.ч. табл.3	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы Цена: I0,7+9,26х0,I	I000м3	I,200	II,63	-	-	I4	-	-	-
6	I_56 т.II_I4 т.ч. табл.3 п.3,6	Разработка грунта II гр. экскаватором 0,5 м3 в отвал в котлованах до 300м3 Цена: 6,53хI,2+ +I25,47хI,I5хI,2	I000м3	0,438	I34,69	-	-	59	-	-	-
7	I-960 т.80-2 т.ч. п.3-67	Доработка грунта II группы после работы экскаватора Цена: 74,5хI,2	I00м3	0,62	89,4	-	-	55	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I-23I т.29-2 т.ч. табл.3 п.3.48 I-238 т.29-9	Перемещение ранее разработанного грунта II группы бульдозером мощн. до 59 квт в резерв на расстояние 60 м Цена: 40,8xI,Ix0,85 +32,3	I00 м3	0,500	233,38	-	-	II2	-	-	-
9	-"-	Перемещение грунта из резерва бульдозером мощн. до 59 квт на расстояние 60 м для обратной засыпки грунта вручную и подсыпки Цена: 40,8xI,Ix0,85 +32,3xI,Ix5	I000 м3	0,339	233,38	-	-	76	-	-	-
I0	I-I75 т.22-I4 тех.ч. табл.3	Погрузка недостающего грунта II группы в карьере экскаватором 0,5 м3 на автосамосвалы Цена: I56+ I48,09x x0,I5	I000м3	0,349	I79,2I	-	-	63	-	-	-
II	об.см.цен на перев. грузов ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние I км Объем: 349xI,8	т	628,2	0,29	-	-	I82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	8	I0	II	I2
I2	I-I95 т.25-2 тех.ч. табл.3	Работа на отвале при транспортировании грунта II гр. Цена: I3,2+II,34х х0,I	I000 м3	0,349	I4,33	-	-	5	-	-	-
I3	I-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00м3	0,40	46	-	-	I8	-	-	-
I4	I-257 т.3I-2 I-268 т.3I-I3	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером мощн. до 59 квт. с перемещением до 60 м Цена: (I8,9+I0,8х х5)хI,I	I000м3	0,I6I	80,I9	-	-	I3	-	-	-
I5	I-II84 т.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00м3	I,6I	9,69	-	-	I6	-	-	-
I6	I-995 т.85-2	Устройство подсыпки под полы с перемещением передвижными транспортерами	I00м3	6,48	69,3	-	-	449	-	-	-
I7	I-968 т.8I-2	То же, вручную	I00м3	3,24	46	-	-	I49	-	-	-
I8	I-II84 т.II8-I0	Уплотнение подсыпки пневматическими трамбовками	I00м3	3,24	9,69	-	-	3I	-	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	208I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II.Покрытие площадки									
I	II-2 т.I-2 ССЦ п.4-32	Уплотнение грунта щебнем Цена: 4,58+9,36х4,08	I00м2	75,8I	42,89	-	-	325I	-	-	-
2	II-66 т.I0-3	Подготовка из щебня под площадку с пропиткой битумом	"	75,8I	I40,0	-	-	I06I3	-	-	-
3	II-I	Бетонное покрытие площадки из бетона м-300,В-6 толщиной I50 мм Цена: 29,3+(32,I--26,3)хI,02+(0,92+I,53)хI,02	м3	II37,I5	37,7	-	-	4287I	-	-	-
4	8-27 4-7	Заливка деформационных швов горячим битумом	м2	229,5	0,90	-	-	207	-	-	-
5	6-84 9-8	Укладка арматуры класса А-I	м2	8,3	0,355	-	-	3	-	-	-
		Итого по II разделу	руб	-	-	-	-	56945	-	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	59026	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	-	-	9739	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	550I	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	74266	-	-	-

Главный инженер проекта — Трынов
Начальник отдела — Платонов
Составила инженер — Антонова
Проверила рук.группы — Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

К типовому проекту площадки для приготовления компостов производительностью 10 тыс. тонн в год (вариант)

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация ТХ.СО-I
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,68 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,76 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,92 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (I т. компоста в год) 0,37 руб.

№ пп	Шифр № позиц. пр-нта УСН, ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измерения	Количество	Масса тонны брутто	Масса тонны нетто	Стоимость единицы, руб обор-дования	Стоимость единицы, руб монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб монтажных работ в том числе основная з/пл.	Стоимость единицы, руб монтажных работ в том числе машин з/пл. в т.ч. з/пл.	Общая стоим. в руб. Оборудования	Общая стоим. в руб. Всего монтажных работ	Общая стоим. в руб. в том числе основная з/пл.	Общая стоим. в руб. в том числе машин з/пл. в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	2I-06 п.5-045	Погрузчик фронтально-перекидной грузоподъемностью I5кн, ПФП-I,2	шт	I	I,35	I,35	670	-	-	-	670	-	-	-
2	29-I3-0I п.279	Термощуп для замера температуры длина 2860 мм Д-25мм, ТРП	шт	I	-	-	2,I5	-	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	8-47I-4	Забивка трубы диаметром 68х3,5 мм длиной 3,75 м, в штабель для термощупа	шт	359	-	-	-	I,45	0,32	0,05 0,0I	-	52I	II5	I8 4
4	цI.чI п.387	Стоимость трубы диаметром 68х3,5мм ГОСТ 8732-78	м	I345	-	-	-	I,55	-	-	-	2085	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	670	2608	II5	I8 4
		Госкомсоюзсельхозтехника I3,3 %	руб	-	-	-	-	-	-	-	89	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	759	-	-	-
		Накладные расходы 80%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	92	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2700	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2I6	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	759	29I6	II5	I8 4
		СВОДКА ЗАТРАТ												
		Оборудования	руб	759										
		Монтажных работ	руб	29I6										
		Всего по смете	руб	3675										

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составила ст.инженер Сачкова
Проверила рук.группы Черевникова

gost.e-ecolog.ru