

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-9-20.84

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОМПОСТОВ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10 ТЫС. ТОНН В ГОД

АЛЬБОМ II

С М Е Т Ы

20196-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

20196-02

80I-9-20.84

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОМПОСТОВ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10 ТЫС. ТОНН В ГОД

АЛББОМ П

С М Е Т Ы

Стоимость :

Общая

115,29 тыс.руб.

Строительно-монтажных
работ

112,81 тыс.руб.

I тонна компостов в год

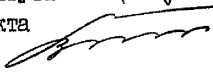
11,53 руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
ЦИТЭПсельхоз "

УТВЕРЖДЕН Минсельхозом СССР
Приказ № 3I-ЭГ от 2I.05.84 г.
Введен в действие ЦИТЭПсельхозом
приказ № 220 от II.II.84 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта

 О.Б.Болонкин

 В.П.Трынов

Содержание альбома

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр
1	2	3	4
1	-	Пояснительная записка	3
2	I	Объектная смета № I на строительство площадки для приготовления компостов	5
3	-	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	6
4	I-I	Общестроительные работы	8
5	I-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-I	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 № 14Г.

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

3. Сметная стоимость общестроительных и сантехнических работ определена по ЕРЕР в ценах, введенных в действие с 1.01.84 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 1 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 1 января 1984 года.

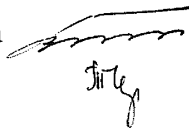
8. Стоимость материалов, не учтенных ценниками на монтаж оборудования, принята по ценнику № I средних районных сметных цен госстроя СССР.

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

10. Объемы работ в смете подсчитаны при следующих конст -
руктивных 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 ПД-6 толщиной 180 мм
- г) отделка - торкретштукатурка толщиной 20 мм с железнением

Главный инженер проекта
Руководитель группы



Трунов
Черевникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 115,29 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу
(1т. компоста в год) 11,53 руб.

№ пп	№ смет (сметн. расч.)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.							Норма- тивн. условн. чистой продук- ции	Технико-экономи- ческие показатели		
			стройт.	монт.	обор.	прочих	Всего	в том числе	основ-эксп. ная з/пл.		машин	наим. един.	коли- чест- изме-
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-1	Общестроительные работы	109,89	-	-	-	109,89	-	-	-	-	-	-
2	I-2	Технологическое оборудование	-	2,92	2,48	-	5,40	-	-	-	-	-	-
		Итого -	109,89	2,92	2,48	-	115,29	-	-	-	-	-	-

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

Г.П. 801-9-20.84

А-П

5

20196-02

С В О Д К А

объемов и стоимости к локальной смете № I-I

№	Наименование	Еди-	Коли-	Сметная стоимость, руб			Всего	в том числе			Нормативно-	Удельн.
				пря-	накладные	расходы		основ-	экспл.	условно-		
III	конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	нипа	чест-	мы	зат-	сумма	плано-	ная	машин	чистая	продукция	стоим.
		изме-	во	мы	зат-	сумма	вые	з/пл.	в т.ч.	продукция	план-	констр.
		ния.	изм.	мы	зат-	сумма	накоп-	з/пл.	з/пл.	в	Всего	элемен-
				мы	зат-	сумма	ления				по	та или
				мы	зат-	сумма	8,0%				данн	вида
				мы	зат-	сумма	от				граф.	работ
				мы	зат-	сумма	стоим.				% от	% к общ.
				мы	зат-	сумма	по				9,10,	стоим.
				мы	зат-	сумма	гр.5,				II, I2	работ
				мы	зат-	сумма	7				I3	по см.
				мы	зат-	сумма					IO, II	стоим.
				мы	зат-	сумма						ед. изм
				мы	зат-	сумма						руб.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Общестроительные работы														
1.	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
														48,17
3.	Стены	м3	88,94	IOI78	"	I679	949	I2806	-	-	-	-	-	II,65
														I43,98
4.	Покрытие площадки	м2	6560,8	46805	"	7723	4362	58890	-	-	-	-	-	53,59
														8,98

Г.П. 801-9-20.84

A-II

6

20196-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Металлоконструк- ции	т	1,52	573	8,6	49	50	672	-	-	-	-	-	<u>0,61</u> 442, II
6	Отделочные работы	м2	1413,6	4553	16,5	751	424	5728	-	-	-	-	-	<u>5,22</u> 4,05
Всего по сводке				87378		14372	8140	109890	-	-	-	-	-	100,0

Главный инженер проекта *[Signature]* Трынов
 Начальник сметного отдела *[Signature]* Платонов
 Составил инженер *[Signature]* Антонова
 Проверила рук. группы *[Signature]* Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

На общестроительные работы

Основание: чертежи № АС1-АС13, КЖИ А1
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 109,89 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу
(I тонна компоста в год) 10,99 руб

№	№ укрупн. сметн. норм, един. расц. шифры норм, СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- нения	Коли- чест- во един. изм.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоим. руб.				НУЧП
					Всего в том числе				Всего в том числе				
					Основ-эксп. ная машин		з/пл. в т.ч. з/плат.		основ- эксп. ная машин		з/пл. в т.ч. з/плат.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		I. Земляные работы											
I	I-II29 т. II6-2	Планировка площади механизированным способом в грунтах II группы	100м2	77,43	0,35	-	-	27	-	-	-		

Г.П. 801-9-20.84

А-П

8

20196-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-230 т.29-1 I-237 т.29-8 тех.ч. табл.3	Срезка растительного грунта I группы буль- дозером мощностью до 59 квт с перемеще- нием грунта до 50м Цена:(33,8+27,7x4)x I,I	100 м3	I,124	159,06	-	-	179	-	-	-
3	I-174 т.22-13 т.ч.табл.3	Погрузка ранее разра- ботанного грунта I группы экскаватором емк. 0,5 м3 на авто- самосвалы Цена: I31+I24,39x0,2	1000 м3	I,124	155,88	-	-	175	-	-	-
4	об.см.цен. на перев. грузов ч.1 стр.28	Транспортирование растительного грунта на I км Объем II24xI,25	т	I405	0,29	-	-	407	-	-	-
5.	I-194 т.25-1 т.ч. табл.3	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы Цена: IO,7+9,26x0,1	1000 м3	I,124	11,63	-	-	13	-	-	-
6.	I-56 т.II-I4 тех.ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскавато- ром 0,5 м3 в отвал Цена: I32+I25,47x0,15	"	I,996	150,82	-	-	301	-	-	-
7.	I-175 т.22-14 т.ч. табл.3	То же, с погрузкой на автосамосвалы Цена: I56+I48,09x0,15	"	2,936	178,21	-	-	523	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	об.см.цен на перев. грузов ч.1 стр.28	Транспорт грунта на 1 км Объем: 2936х1,8	т	5284,8	0,29	-	-	1533	-	-	-
9	I-195 т.25-2 табл.3	т.ч. Работа на отвале при транспортирова- нии грунта II группы Цена: 13,2+11,34х х0,1	1000 м3	2,936	14,33	-	-	42	-	-	-
10	I-56 т.11-14 т.ч.п.3 п.3.6	Разработка грунта II группы экскавато- ром 0,5 м3 в отвал в котлованах объе- мом до 300 м3 Цена: 6,53х1,2+125,47 х 1,15х1,2	"	0,164	134,69	-	-	22	-	-	-
11	I-960 т.80-2 тех.ч. п.3,67	Доработка грунта вручную после работы экскаватора Цена: 74,5х1,2	100м3	0,91	89,4	-	-	81	-	-	-
12	I-231 т.29-2 тех.ч. таб.3 п.3,48 I-238 т.29-9	Перемещение ранее разработанного грун- та II гр. бульдозером мощн. до 59 квт. в резерв на расстояние 60 м. Цена: 40,8х1,1х0,85+ +32,3х1,1х5	1000м3	2,251	223,38	-	-	503	-	-	-

Г.П. 801-9-20.84

А-П

10

20196 - 02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	I-231 т.29-2 тех.ч. табл.3 п.3.48 I-238 т.29-9	Перемещение грунта из резерва бульдозе- ром мощностью до 59 квт на расстояние 60 м для обратной засыпки Цена: 40,8хI, Ix0,85 +32,3хI, Ix5	1000м3	I, I58	223,38	-	-	259	-	-	-
I4	I-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вруч- ную	100м3	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 перемеще- нием до 60 м Цена: (I8,9+I0,8х5)х х I, I	1000м3	I,093	80, I9	-	-	88	-	-	-
I6	I-II84 т. II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м3	10,93	9,69	-	-	106	-	-	-
I7	I-995 т.85-2	Устройство подсыпки под полы с перемеще- нием передвижными транспортерами	100м3	6,89	69,3	-	-	477	-	-	-
I8	I-968 т.8I-2	То же, вручную	100м3	3,445	46	-	-	I58	-	-	-

Т.П. 801-9-20.84

А-П

П

20196-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	I-II84 т. II8-10	Уплотнение подсыпки пневматическими трамбовками	100м3	3,445	9,69	-	-	33	-	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	5143	-	-	-
		П.Фундаменты									
I	6-243 т.28-7 ССЦ п. I-5	Монолитное железо- бетонное днище из бе- тона м-200, МРЗ-100, В-6, Цена: 16,1+(29,3+ +0,92x2+1,53)x1,015	м3	246,5	49,26	-	-	12143	-	-	-
2	ССРСЦ чп.р. п. I	Стоимость арматурн класса А-I	т	0,507	270	-	-	137	-	-	-
3	"- п.3	То же, класса А-III	т	12,308	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 конст- рукциях	т	0,523	355	-	-	186	-	-	-
6	6-244 т.28-8 ССЦ п. I-I	Устройство подбетонки из бетона м-50 Цена: 3,49+25,3x x1,02	м3	88,7	29,30	-	-	2599	-	-	-

Г.П. 801-9-20.84

А-П

12

20196-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	8-27 т.4-7	Горизонтальная гидро- изоляция горячим битумом БН 30/10 за 2 раза	100м2	8,95	90	-	-	806	-	-	-
8	8-27 т.4-7	Вертикальная гидро- изоляция обмазкой го- рячим битумом за 2 раза	"	6,24	90	-	-	562	-	-	-
		Итого по II разделу	руб	-	-	-	-	20126	-	-	-
		III. Стены									
I	7-340 т.24-1 ССП п.1-31 п.4-20	Установка панелей стен площадью до 6м2 Цена: 20,3+33,3х х0,286+7,79х х0,119	м3	3,44	30,75	-	-	106	-	-	-
2	7-342 т.24-3 ССП п.1-31 п.4-20	То же, площадью до 12 м2 Цена: 10+33,3х0,205+ +7,79х0,11	м3	85,5	17,69	-	-	1512	-	-	-
3	ССП п.9-197	Стоимость консоль - ных стеновых панелей марки ПС-2 из бетона м-200, В-6 по серии 3.900-3, в.2 для пря- моугольных сооружений Цена: 55,4+0,92х2+ +1,53	м3	88,94	59,77	-	-	5227	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ССЦ табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,728	229	-	-	167	-	-	-
5	"- п.3	То же, класса А-III	т	7,78	250	-	-	1945	-	-	-
6	"- п.6	То же, класса В-I	т	1,41	321	-	-	453	-	-	-
7	"-п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,69	413	-	-	285	-	-	-
8	"-п.18	Металлизация заклад- ных деталей	т	0,69	178	-	-	123	-	-	-
9	7-701 т.51-1	Герметизация верти- кальных стыков стено- вых панелей проклад- ками	100м	1,882	42,3	-	-	80	-	-	-
10	7-706 т.51-6	То же, мастикой	100м	1,882	88,7	-	-	167	-	-	-
11	6-84 т.9-8	Укладка арматуры класса А-I	т	0,031	355	-	-	11	-	-	-
12	7-701 т.51-1	Устройство темпера- турного шва проклад- ками в стеновых пане- лях и в днище	100м	0,202	42,3	-	-	9	-	-	-
13	7-706 т.51-6	То же, мастикой	"	0,202	88,7	-	-	18	-	-	-

Г.П.

801-9 -20,84

А-П

14

20196-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	6-73 т.8-2 ССП 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	-	-	-
		IV.Покрытие площадки									
I	II-66 т.10-3	Устройство подготовки из щебня под площадку с проливкой битумом	100м2	63,56	140,0	-	-	8898	-	-	-
2	6-15 I-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	II-67 II-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	-	-	-

Г.П.

801-9-20.84

А-П

15

20196-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
6	II-II I-II	Бетонное покрытие площадки из бетона м-300,В-6 толщиной 150 мм	м3	953,4	37,7	-	-	35943	-	-	-
7	8-10 т.3-1 ССЦ п.4-20	Устройство песчаной подготовки из песка под съезд в навозо- хранилище толщиной 200 мм Цена: 2,12+7,79х1,1	"	41	10,69	-	-	438	-	-	-
8	27-95 т.22-2 ССЦ п.1-55	Укладка дорожных плит Цена: 3,44+35,6х0,033	"	13,8	3,56	-	-	49	-	-	-
9	ССЦ п.9-137	Стоимость сборных железнодорожных плит ПДП-6 из бетона м- 200,В-6 Цена: 58-0,82х2+0,92х х2+1,53	м3	13,8	59,73	-	-	824	-	-	-
10	ССЦ табл.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,612	250	-	-	153	-	-	-
II	"- п.6	То же, класса В-I	т	0,237	321	-	-	76	-	-	-
I2	"- п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,078	413	-	-	32	-	-	-
		Итого по IV разделу	руб	-	-	-	-	46805	-	-	-

Г.П.

801-9-20.84

А-П

16

20196-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
У. Металлоконструкции											
I	9-47 т.7-2 табл.2 к-1,1	Монтаж стального ограждения навозохрани- ща Цена: 46,8+19x0,1	т	1,59	48,7	-	-	-	-	-	-
2	ССРСЦ ч.П п.1981	Стоимость стального ограждения из труб и угловой стали	т	1,59	328	-	-	-	-	-	-
		Итого по У разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
У1. Отделочные работы											
I	6-247 т.29-2 ССЦ п.7-45 ССРСЦ ч.1 п.6980	Отделение стеновых панелей торкретштукатуркой	м2	507	3,08	-	-	1562	-	-	-
2	"-	Отделка монолитного дна торкретштукатуркой	м2	865,6	3,08	-	-	2666	-	-	-
3	6-253 т.29-4 ССРСЦ ч.1 п.6986	Железнение штукатурки Цена: 0,2+20,9x0,0007	"	1372,6	0,22	-	-	302	-	-	-

Т.П.

801-9-30.84

А-П

17

20196-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I5-6I4 т.164-8	Масляная окраска за 2 раза стального ограждения	100 м2	0,41	55,6	-	-	23	-	-	-
		Итого по VI разделу	руб	-	-	-	-	4553	-	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	87378	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб	-	-	-	-	14323	-	-	-
		накладные расходы на м/конструкции 8,6 %	руб	-	-	-	-	49	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	101750	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	8140	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	109890	-	-	-

Т.П.

801-9-20.84

А-П

18

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

(Трынов)

(Платонов)

(Антонова)

(Червникова)

20196-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

На приобретение и монтаж технологического оборудования

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

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
(1 т. компостов в год) 0,54 руб.

№	шифр	№	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изме- рения	Коли- чест- в	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.					Общая стоим. руб.				
						брутто	нетто	обору- дован.	монтажных работ	обору- дован.	монтажных работ	осн.экспл. ния	осн.экспл. ния	в т.ч.	в т.ч.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
I	2I-06	п.5-045	Погрузчик фронтально-перекидной грузопъемностью 15кн, 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	1520	-	-	-	1520	-	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П.
3	29-13-01 п.279	Термоцуп для заме- ра температурн, ТР длина 2860 мм диаметром 25 мм	шт	1	0,002	0,002	-	2,15	-	-	-	2	-	-	801-9-20.84
4	8-47I-4	Забивка трубы диа- метром 68x3,5 мм длиной 3,75 м. в штабель для тер- мощуна	шт	359	-	-	-	1,45	0,32	$\frac{0,05}{0,01}$	-	521	115	$\frac{18}{4}$	А-П
5	ц.ч.1 п.387	Стоимость трубы диаметром 68x3,5мм ГОСТ 8732-78	м	1345	-	-	-	1,55	-	-	-	2085	-	-	20
		Итого	руб	-	-	2154	-	-	-	-	-	2190	2608	115	$\frac{18}{4}$
		Госкомсоюзсельхоз- техника 13,3 %	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	291	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2481	-	-	-
		Накладные расходы 80%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2700	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2481	2916	115	$\frac{18}{4}$

20196 - 02

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

СВОДКА ЗАТРАТ

1. Оборудования руб 2481

2. Монтажных работ руб 2916

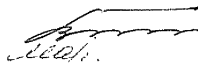
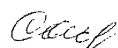

Всего по смете руб 5397

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы

(Трынов)

(Платонов)

(Сачкова)

(Червникова)

Г.П.

801-9-20.84

А-П

21

20196-02

ВЕДОМОСТЬ

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

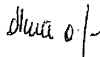
Наименование ресурсов	Количество - 30 ⁰⁰ С
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.ч	1554I
Заработная плата, руб	46624
Строительные машины, руб	2607
Строительные машины, маш.см	80

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:
 I. Расчетную единицу
 (I т. компостов в год) 7,80 руб.

№ п/п	№ смет (сметн. расчет.)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс. руб.					В том числе:			НУЧП Техничко-эконом. показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	обор. присп. инвент.	прочих затрат	иных	Всего	основ- ная з/пл.	экспл. машин	наим. един.	кол. един.	стоим. изм.	изм. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	2-1	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
 Главный инженер проекта
 Составила инженер
 Проверила рук. группы

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]

Болонкин
 Трынов
 Антонова
 Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

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

На общестроительные работы

Основание: чертежи № АС-I4, А-I
Составлена в ценах 1984г.

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.

№ п/п	№ УКРп. сметн. норм, ед.р. шифры норм, СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рен.	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условно- чистой продук- ции
					Всего	в том числе основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Земляные работы									
I.	I-II29 т. II6-2	Планировка площади механизированным способом в грунтах II группы	100м2	73,75	0,35	-	-	26	-	-	-
2	I-230 т. 29-1 I-237 т. 29-8 т. ч. п. 3	Срезка растительно- го грунта I гр. буль- дозером до 50 квт. с перемещением до 50 м.									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: (33,8+27,7x4) xI,I	1000м3	I,200	159,06	-	-	191	-	-	-
3	I-174 т.22-13 т.ч. табл.3	Погрузка ранее раз- работанного грунта I гр. экскаватором емк. 0,5 м3 на ав- тосамосвалы Цена: 131+124,39x x0,2	1000м3	I,200	155,88	-	-	187	-	-	-
4	сб.см.цен на перев. грузов ч.1 стр.28	Транспортирование растительного грунта на I км Объем: 1200xI,25	т	1500	0,29	-	-	435	-	-	-
5	I-194 т.25-1 т.ч. табл.3	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы Цена: 10,7+9,26x0,1	1000м3	I,200	11,63	-	-	14	-	-	-
6	I_56 т.11-14 т.ч. табл.3 п.3,6	Разработка грунта II гр. экскаватором 0,5 м3 в отвал в котлованах до 300м3 Цена: 6,53xI,2+ +125,47xI,15xI,2	1000м3	0,438	134,69	-	-	59	-	-	-
7	I-960 т.80-2 т.ч. п.3-67	Доработка грунта II группы после работы экскаватора Цена: 74,5xI,2	100м3	0,62	89,4	-	-	55	-	-	-

Г.П.

801-9-20.84

А-П

25

20196-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-23I т.29-2 т.ч. табл.3 п.3.48 I-238 т.29-9	Перемещение ранее разработанного грун- та II группы бульдозе- ром мощн. до 59 квт в резерв на расстоя- ние 60 м Цена: 40,8хI, Ix0,85 +32,3	100 м3	0,500	233,38	-	-	112	-	-	-
9	"-	Перемещение грунта из резерва бульдозе - ром мощн. до 59 квт на расстояние 60 м для обратной засышки грунта вручную и под- сыпки Цена: 40,8хI, Ix0,85 +32,3хI, Ix5	1000 м3	0,339	233,38	-	-	76	-	-	-
10	I-175 т.22-14 тех.ч. табл.3	Погрузка недостающе- го грунта II группы в карьере экскавато- ром 0,5 м3 на авто- самосвалы Цена: 156+ 148,09х х0,15	1000м3	0,349	179,21	-	-	63	-	-	-
11	об.см.цен на перев. грузов ч.1 стр.28	Транспорт грунта на расстояние I км Объем: 349хI,8	т	628,2	0,29	-	-	182	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	8	10	II	12
I2	I-195 т.25-2 тех.ч. табл.3	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта II гр. Цена: I3,2+II,34х х0,1	1000 м3	0,349	14,33	-	-	5	-	-	-
I3	I-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100м3	0,40	46	-	-	18	-	-	-
I4	I-257 т.3I-2 I-268 т.3I-13	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером мощн. до 59 квт. с пере- мещением до 60 м Цена: (18,9+10,8х х5)хI,1	1000м3	0,161	80,19	-	-	13	-	-	-
I5	I-1184 т.118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м3	1,61	9,69	-	-	16	-	-	-
I6	I-995 т.85-2	Устройство подсыпки под поля с перемеще- нием передвижными транспортёрами	100м3	6,48	69,3	-	-	449	-	-	-
I7	I-968 т.8I-2	То же, вручную	100м3	3,24	46	-	-	149	-	-	-
I8	I-1184 т.118-10	Уплотнение подсыпки пневматическими трамбовками	100м3	3,24	9,69	-	-	31	-	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	2081	-	-	-

Г.П. 80Г-9-20.84

А-П



27

20196 - 02.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>II. Покрытие площадки</u>											
I	II-2 т. I-2 ССИ п. 4-32	Уплотнение грунта щебнем Цена: 4,58+9,36x4,08	100м2	75,81	42,89	-	-	3251	-	-	-
2	II-66 т. 10-3	Подготовка из щебня под площадку с про- питкой битумом	"	75,81	140,0	-	-	10613	-	-	-
3	II-I	Бетонное покрытие площадки из бетона м-300, В-6 толщиной 150 мм Цена: 29,3+(32,1- -26,3)x1,02+(0,92x 1,53)x1,02	м3	1137,15	37,7	-	-	42871	-	-	-
4	8-27 4-7	Заливка деформацион- ных 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 16,5%	руб	-	-	-	-	9739	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	5501	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	74266	-	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составила инженер
 Проверила рук. группы

Трынов
 Платонов
 Антонова
 Червникова

Г.П. 801-9-20.84

А-П 29

20196-02

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-1
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
(1 т. компоста в год) 0,37 руб.

№	Шифр №	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изме-	Коли-чест-вення во.	Масса тонны	Стоимость единицы, руб.		Общая стоим. в руб.	
						брутто	нетто	Обору-мент	Все-го
п/п	позн. пр-нта УСН, ценник и др.					един.общ.изм.	Основ-ная з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	в том числе

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2I-06 п.5-045	Погрузчик фронтально-перекидной грузоподъемностью 15кн, ПФП-1,2	шт	I	I,35	I,35	670	-	-	-	670	-	-	-
2	29-13-01 п.279	Термошуп для замера температуры длина 2860 мм Д-25мм, ТРП	шт	I	-	-	2,15	-	-	-	-	2	-	-

Г.П. 801-9-20.84

А-П

30

20196-02

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	Г.П.
3	8-47I-4	Забивка трубы диаметром 68х3,5 мм длиной 3,75 м, в штабель для термощупа	шт	359	-	-	-	I,45	0,32	<u>0,05</u>	-	52I	II5	<u>18</u>	80I-9-20.94
										0,0I				4	
4	ЦI.чI п.387	Стоимость труб диаметром 68х3,5мм ГОСТ 8732-78	м	I345	-	-	-	I,55	-	-	-	2085	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	670	2608	II5	<u>18</u>
		Госкомсоюзсельхоз-техника 13,3 %	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	89	-	-	4
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	759	-	-	
		Накладные расходы 80%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2700	-	
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	759	2916	II5	<u>18</u>
															4
		СВОДКА ЗАТРАТ													
		Оборудования	руб	759											
		Монтажных работ	руб	2916											
		Всего по смете	руб	3675											

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составила ст.инженер
 Проверила рук.группы

Трынов
 Платонов
 Сачкова
 Черевникова

20196-02

31

A-II

К.164 15.02.85 г.