ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
814-6-2

ПУНКТ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ТРАВЯНОЙ МУКИ НА БАЗЕ АГРЕГАТА АВМ-1,5А

АЛЬБОМ III

ЦЕХ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ТРАВЯНОЙ МУКИ

С М Е Т Ы

16409-03
ЦЕНА 1-12

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать I 1984.

Заказ № 214 Тираж 200 экз.

16499-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

814-6-2

ПУНКТ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ТРАВЯНОЙ МУКИ НА БАЗЕ АГРЕГАТА АВМ-I,5А

АЛЬБОМ III

ЦЕХ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ТРАВЯНОЙ МУКИ

С М Е Т Ы

Стоимость:	
Общая	77,39 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	23,47 тыс.руб.
I $м^3$ здания	7,I7 руб.
I $м^2$ общей площади	50,6I руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Гипросельхозпром"

Утвержден Минсельхозом СССР
сводным заключением № 50/I55
от 24.I0.79г.
Введен в действие Гипросельхозпромом приказом № II
от 22.0I.80г. с I5.02.80г.

Главный инженер института (О.Болонкин)
Главный инженер проекта (Ю.Борисов)
Начальник сметно-экономического отдела (А.Платонов)

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	3
2	I	Объектная смета на строительство цеха приготовления травяной муки	5
3	-	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ к сметам № I-I + I-I0	7
4	I-I	Общестроительные работы	9
5	I-2	Водопровод производственный	20
6	I-3	Электроосвещение	23
7	I-4	Слаботочные устройства	25
8	I-5	Молниезащита	28
9	I-6	Силовое электрооборудование	29
I0	I-7	Пожарная сигнализация	38
II	I-8	Технологическое оборудование	4I
I2	I-9	Технологическое оборудование склада жидкого топлива	46
I3	I-I0	Обвалование склада жидкого топлива	53
I4	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	54

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство цеха приготовления травяной муки

I. Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-70.

2. Сметная стоимость определена в ценах I969 года.

3. Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- единые районные единичные расценки на строительные работы; I969 и I97I г.г. издания ;
- ценники на монтаж оборудования, издания I97I -I976 г.г.
- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенных в действие с I января I973 года ;
- ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам ;
- ценник № I средних районных сметных норм на материалы, детали и конструкции.

4. Сметная документация разработана для районов с расчетной зимней температурой - 30°С.

5. В сметах учитываются :

а) Накладные расходы в следующих размерах
- I6,5% на общестроительные работы ;
- I6,4% на санитарно-технические работы (письмо Госстроя СССР № 4-4355 от I7.II.I976 г.) ;
- 8,3% на металлоконструкции.

б) Плановые накопления - 6%

6. Потребность в производственных ресурсах по сметам определена по СНиП ч.IУ издания I965 г. и дополнений к ним.

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

а) Фундаменты - под колонны сборные железобетонные стаканного типа по серии I.8I0-I вып.I, под стены бетонные блоки для

		стен подвала по ГОСТу 13579-78, фундаментные балки по серии I.810-I вып.I
б)Каркас	-	колонны сборные ж/бетонные из бетона М-200 сеч. 300х300 по серии I.823-I вып.2 Фермы сборные ж/бетонные по серии I.863-I вып.3
в)Стены	-	из волнистых асбестоцементных листов ГОСТ 16233-70 унифицированного профиля по металлической обрешетке, цоколь- из обыкновенного глиняного кирпича М-75 на растворе М-25
г)Кровля	-	из волнистых асбестоцементных листов ГОСТ 16233-70 унифицированного профиля по металлической обрешетке.
д)Полы	-	асфальтобетонные
е)Окна	-	деревянные по ГОСТ 16407-70
ж)Двери	-	деревянные по ГОСТ 17324-71
з)Отделка	-	цоколь и кирпичные перегородки выполнить с расшивкой швов, оконные и дверные блоки окрасить масляной краской за 2 раза.

Главный инженер проекта — Борисов

Руководитель группы — Платова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Пункт приготовления травяной муки
на базе агрегата АВМ-I,5А

ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА № I

На строительство цеха приготовления травяной муки

Сметная стоимость 77,39 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п/п	№ смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монтажн. работ	оборуд.	прочие затраты	Общая сметная стоим. в тыс.руб.	Показатели стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	I-I	Общестроительные работы	I5,5I	-	-	-	I5,5I	γ=3272,8 м3 4,74
2.	I-2	Водопровод производственный	0,32	-	-	-	0,32	0,I0
3.	I-3	Электроосвещение	0,47	-	-	-	0,47	0,I4
4.	I-4	Слаботочные устройства	-	0,05	0,05	-	0,I0	0,03
5.	I-5	Молниезащита	0,0I	0,06	-	-	0,07	0,02
6.	I-6	Силовое электрооборудование	-	I,60	-	-	I,60	0,49
7.	I-7	Пожарная сигнализация	-	0,22	-	-	0,22	0,07
8.	I-8	Технологическое оборудование	-	2,93	5I,35	-	54,28	I6,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.	I-9	Технологическое оборудование склада жидкого топлива	0,I5	I,03	0,52	-	I,70	0,52
I0.	I-I0	Обвалование склада жидкого топлива	0,I6	-	-	-	0,I6	0,05
		ИТОГО	I6,62	5,89	5I,92	-	74,43	22,74
II.	тип.пр. 704-I-II0 IУ-С-2	Наземные горизонтальные резервуары емк. 50 м3 для светлых нефтепродуктов (2 шт.)	0,54	0,42	2,0	-	2,96	0,90
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	I7,I6	6,3I	53,92	-	77,39	23,65

Главный инженер проекта Борисов

Начальник сметно-экономического отдела Платонов

Составила ст.инженер Черникова

Проверила рук.группы Платова

СВОДКА

объемов и стоимости строительно-монтажных работ к сметам № I-I+ I-I0

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Кол.	Стоим. ед.изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6
	I.Общестроительные работы				
	А.Подземная часть				
I.	Земляные работы	м3	276	I,5I	4I7
2.	Фундаменты	м3	I8,I8	69,3I	I260
	ИТОГО по подземной части	руб.	-	-	I677
	Б.Надземная часть				
3.	Каркас	м3	2I,62	I8I,50	3924
4.	Стены	м2	289,3	5,96	I727
5.	Кровля	м2	525	2,23	II72
6.	Полы	м2	422,8	5,05	2I34
7.	Окна	м2	2I,60	I5,78	34I
8.	Двери	м2	5,68	20,77	II8
9.	Металлоконструкции	т	9,6I	206,66	I986
I0.	Отделочные работы	м2	368,9	0,36	I34
II.	Прочие работы				2293
	ИТОГО по надземной части	руб.	-	-	I3829
	ИТОГО общестроительных работ	руб.	-	-	I5506
	II.Внутренние санитарно-технические работы				
I2.	Водопровод производственный	м3 здания	3272,8	0,I0	3I7
	ИТОГО санитарно-технических работ	руб.	-	-	3I7
	III.Электромонтажные работы				
I3.	Электроосвещение	руб.	-	-	47I
I4.	Монтаж слаботочных устройств	руб.	-	-	
I5.	Молниезащита	руб.	-	-	

1	2	3	4	5	6
16.	Монтаж силового электрооборудования	руб.	-	-	1597
17.	Пожарная сигнализация	руб.	-	-	222
	ИТОГО электромонтажных работ	руб.	-	-	2410
18.	Монтаж технологического оборудования	руб.	-	-	2933
19.	Монтаж технологического оборудования склада жидкого топлива	руб.	-	-	1181
20.	Обвалование склада жидкого топлива	руб.	-	-	162
	ВСЕГО ПО СВОДКЕ	руб.	-	-	22509

Главный инженер проекта Борисов

Начальник сметно-экономического отдела Платонов

Составила ст.инженер Черевникова

Проверила рук.группы Платова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

814-6-2

Пункт приготовления гравяной муки
на базе агрегата АВМ-I,5А

СМЕТА № I-I

На общестроительные работы цеха
приготовления гравяной муки

Основание: чертежи АР-I+ АР-I8,А-I
Показатели:
строительный объем – 3272,8 м3
стоимость I м3 – 4,74 руб.

Сметная стоимость I5,5I т.р.
Составлена в ценах I969г.
для базисного района

№ п/п	Обоснов. единичн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		А.Подземная часть				
		I.Земляные работы				
I.	I-455-7I I0-50б т.ч.п.4I	Планировка территории бульдозером 80-I00 л.с. цена:0,08хI,7	I00м2	8,I0	0,I36	I
2.	I-406 I-407 I0-48г т.ч. п.38,39	Срезка растительного слоя бульдозером 80-I00 л.с. с перемещением до 50 м цена:2,59+I,58х4	I00м3	I,3I	8,9I	I2
3.	I-252 т.ч.п.26 I0-35е	Погрузка растительного грунта экскаватором 0,I5 м3 цена:4I,2-3,99	I00м3	0,94	37,2I	35
4.	ц.3ч.I стр.28	Отвозка растительного грунта автосамосвалами на расстояние I км Объем: 93,5хI,25 (37,5 м3 растительного грунта перемещены в обвалование склада жидкого топлива)	т	II6,9	0,25	29
5.	I-96 I0-22л	Разработка грунта II группы экскаватором 0,I5 м3 в траншеях и котлованах в отвал	I00м3	0,20	44,9	9

I	2	3	4	5	6	7
6.	I-635-77 I0-II4б т.ч.п.I3	Доработка грунта вручную цена:I,06xI,2	м3	I	I,272	I
7.	I-635-77 I0-II4б	Разработка грунта вручную в траншеях под фундаментные балки	м3	2,I6	I,06	2
8.	I-653-77 I0-II5е т.ч.п.66	Разработка вручную грунта II группы в котлованах под фундаменты под оборудование цена:0,86x0,8	м3	39	0,69	27
9.	I-408-77 I-409-77 I0-48д т.ч. п.38,39	Перемещение грунта II группы бульдозером 80-I00 л.с. в резерв на расстояние до 60 м цена:(3,06x0,85+ I,77 x5)xI,I5	I00м3	0,62	I3,I7	8
I0.	I-408-77 I-409-77 I0-48д т.ч. п.38,39	Перемещение грунта II группы из резерва для обратной засыпки вручную цена:3,29x0,85+ I,9 x5	I00м3	0,09	I2,30	I
II.	I-438-77 I-439-77 I0-49д	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером 80-I00л.с. с перемещением до 60 м цена:I,65+0,69xII	I00м3	0,364	9,24	3
I2.	I-824-77 I0-I56л	Уплотнение грунта II группы	м3	36,40	0,I24	5
I3.	I-654-77 I0-II5е	Обратная засыпка грунта II группы вручную	м3	9	0,39	4
I4.	I-336-77 I0-42з	Разработка недостающего грунта II группы экскаватором 0,I5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00м3	0,827	56,2	46
I5.	п,3ч.I стр.28	Подвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км Объем: 35xI,8=	т	I49	0,25	37

1	2	3	4	5	6	7
16.21-121 59-24г		Подсыпка грунта под полы	м3	99,46	1,16	115
17.1-368 10-44е		Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	100м3	0,94	1,64	2
		ИТОГО	руб.	-	-	337
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	56
		ИТОГО	руб.	-	-	393
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	24
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	417
		II.Фундаменты				
1.11-10-71 19-1е		Укладка фундаментов весом до 3 т под колонны	м3	9,2	3,66	34
2.11-12 19-1		То же, на бетонном основании добавлять	м3	2,38	1,09	3
3.ЦСЦ ч.III п.4471		Стоимость сборных железобетонных фундаментных башмаков из бетона М-150 цена:43,5-(1,02х1,15)	м3	9,2	42,33	389
4.ЦСЦ прил.2 т.ч.п.5 к-1,02		Стоимость арматуры класса А-I цена:0,2х1,02	кг	161,7	0,204	33
5.11-29-71 19-26		Укладка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	1,09	3,59	4
6.11-28 19-2а		То же, менее 0,4м3	м3	0,53	5,74	3
7.ЦСЦ ч.I п.155		Стоимость блоков стен подвалов из бетона М-100 объемом более 0,5 м3	м3	1,09	29,0	32
8.ЦСЦ п.154		То же, менее 0,3 м3	м3	0,53	35,9	19
9.11-113 19-8а		Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	шт.	6	5,46	33

I	2	3	4	5	6	7
I0.	ЦСЦ ч.Ш п.437I	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок из бетона М-200	м3	2,35	52,5	I23
II.	ЦСЦ прил.2 т.ч.п.5	Стоимость арматуры класса А-I	кг	I76,04	0,I73	30
I2.	ЦСЦ прил.2 т.ч.п.5	То же, класса А-II	кг	I27	0,I84	23
I3.	ЦСЦ пр.2 т.ч.п.5	То же, арматуры класса В-I	кг	33,42	0,2I4	7
I4.	I2-72 20-9	Обсыпка фундаментных балок песком	м3	25,83	6,I6	I59
I5.	I2-305 сб.доп.II 20-Iд	Устройство бетонной подготовки под фундаментные плиты	м3	3,53	I,85	7
I6.	ЦСЦ п.I3	Бетон М-I00	м3	3,60	20,8	75
I7.	I2-7 20-Iж	Заделка бетоном М-200 зазоров между торцами балок и фундаментом цена:28,2+(23,2-20)х хI,02=	м3	0,62	3I,46	20
I8.	I2-II 20-Iл	Монолитные заделки бетоном между бетонными блоками бетон М-I00	м3	0,86	24,30	2I
I9.	I3-I5 2I-6а	Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора	м2	9,82	0,58	6
		ИТОГО	руб.	-	-	I02I
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	I68
		ИТОГО	руб.	-	-	II89
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	7I
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	I260

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО по подземной части	руб.	-	-	I677
		Б.Надземная часть				
		Ш.Каркас				
I.	II-30 I9-3а	Установка колонн прямоугольных весом до I,5 т в стаканы фундаментов	м3	3,92	I5,0	59
2.	II-3I I9-3б	То же, весом до 3 т	м3	7,80	I0,6	83
3.	ЦСП ч.Ш п.4402	Стоимость железобетонных колонн прямоугольного сечения 300х300 из бетона М-200 объемом от I м3 высотой до 6,5 м цена:59,7-(I,02+ I,53)	м3	3,92	57,I5	224
4.	ЦСП п.4407 пр.№3 т.ч.п.5	То же, высотой более 6,5 м цена:62-(I,02+I,53)	м3	7,80	59,45	464
5.	ЦСП пр.№2 т.ч.п.5	Стоимость арматуры класса А-I цена:0,I9хI,02	кг	I5,52	0,I94	3
6.	ЦСП пр.№2 т.ч.п.5	То же, класса А-Ш цена:0,2I хI,02	кг	I273	0,2I4	273
7.	ЦСП пр.№2 т.ч.п.5	То же, класса В-I цена:0,23хI,02	кг	II2,32	0,235	26
8.	ЦСП пр.№2 т.ч.п.5	То же, закладные детали с металлизацией цена:0,33хI,02+0,I74	кг	4I5,8	0,5II	2I2
9.	II-339-7I I9-I7д	Установка ферм пролетом I2 м	шт.	9	I9,I0	I72
I0.	ЦСП п.4334 прил.3	Стоимость сборных железобетонных ферм из бетона М-200, пролетом I2 м, весом до 5 т цена:I04-I,53х3-I,02=	м2	9,9	98,39	974

I	2	3	4	5	6	7
II. ЦСЦ прил.2 т.ч.п.5		Стоимость арматуры класса А-I	кг	62,I	0,I73	II
I2. ЦСЦ прил.2 т.ч.п.5		То же, класса А-Ш	кг	720	0,I94	I40
I3. ЦСЦ прил.2 т.ч.п.5		То же, класса В-I	кг	I99,8	0,2I4	43
I4. ЦСЦ прил.2 т.ч.п.5		То же, класса А-IУ	кг	522	0,235	I23
I5. ЦСЦ прил.2 т.ч.п.5 т.ч.п.22		То же, закладных деталей с металлизацией цена:0,3I + 0,I74	кг	7I8,2	0,484	348
I6. Доп.к ЕРЕР в.5 20-309 27.I-32б		Огрунтовка металлизационного слоя закладных деталей и соединительных элементов грунтом ФЛ-03Ж в один слой	I00м2	0,92	II	I0
I7. Доп.к ЕРЕР в.5 20-3I7 27.I-32а		Окраска металлизационного слоя закладных деталей эмалью ПФ-II5 в один слой	I00м2	0,92	I4,5	I3
		ИТОГО	руб.	-	-	3I78
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	524
		ИТОГО	руб.	-	-	3702
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	222
		ИТОГО по Ш разделу	руб.	-	-	3924
		IУ. Стены				
I.	I3-33 2I-7а	Кирпичная кладка цоколя из кирпича глиняного обыкновенного марки 75 на растворе М-25	м3	I2,52	26,0	326
2.	I8-I0 24-2д	Наружные стены из листов асбестоцементных волнистых унифицированного профиля	м2	236	I,52	359

I	2	3	4	5	6	7
3.II-474-7I I9-30м ЦСЦ прил.2 т.ч.п.5 т.ч.п.22		Монтаж соединительных элементов с металлизацией цена:259+3I0+I74	т	0,96	743,0	7I3
		ИТОГО	руб.	-	-	I398
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	23I
		ИТОГО	руб.	-	-	I629
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	98
		ИТОГО по IУ разделу	руб.	-	-	I727
		У.Кровля				
I.I6-505 26-3б		Покрытие из асбестоцементных листов унифицированного профиля по металлическим прогонам	м2	525	I,76	924
2.I6-585 26-9в прим.I		Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00м2	3,27	7,77	25
		ИТОГО	руб.	-	-	949
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	I57
		ИТОГО	руб.	-	-	II06
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	66
		ИТОГО по У разделу	руб.	-	-	II72
		УI. П о л ы				
I.I6-39 25-6а		Уплотнение грунта щебнем	м2	422,8	0,39	I65
2.I6-43 25-6д		Бетонная подготовка из бетона М-I00	м3	42,28	23,6	998
3.I6-II6 25-I39 I6-II7 к-3 25-I3е		Покрытие асфальтобетонные толщиной 40 мм цена:0,9I+ 0,I42х3	м2	422,8	I,336	565
		ИТОГО	руб.	-	-	I728
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	285
		ИТОГО	руб.	-	-	20I3

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	121
		ИТОГО по VI разделу	руб.	-	-	2134
		УП. О к н а				
1.сб.доп. в.7 I5-427 23-61а		Установка оконных блоков площадью до 10 м2 с одинарными переплетами (ленточными)	м2	21,6	3,0	65
2.сб.доп.в.6 ц.Iч.II п.467		Стоимость оконных блоков марки ОВ I2-I5 цена:8- 0,5	м2	20,52	7,5	154
3.I5-161-72 23-29б		Установка приборов в оконных блоках	компл.	12	0,21	3
4.ц.Iч.I п.545		Стоимость приборов цена:5,02х0,5	компл.	12	2,51	30
5.I7-888 27-70а прим.5 доп.I к ЕРЕР		Остекление оконных блоков с одинарными переплетами 3-мм стеклом цена:1,05х1,13	м2	20,52	1,19	24
		ИТОГО	руб.	-	-	276
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	46
		ИТОГО	руб.	-	-	322
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	19
		ИТОГО по УШ разделу	руб.	-	-	341
		УШ.Двери				
1.I5-188-72 I5-191-72 23-35а 23-35а,в прим.1		Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов цена:1,33 + 0,9	м2	5,68	2,23	13
2.ц.Iч.II п.449 т.ч.п.43		Стоимость дверных блоков марки Д-72 цена:13,3-0,6=	м2	5,68	12,7	72
3.ц.Iч.I п.527		Стоимость приборов для однопольных дверей входных в здание	компл.	2	5,23	10

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО	руб.	-	-	95
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	I6
		ИТОГО	руб.	-	-	III
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	7
		ИТОГО по IX разделу	руб.	-	-	II8
		X.Металлоконструкции				
I.	I4-2I-7I 22-6к	Монтаж металлических насадок Т-II	т	0,II8	I9,I	2
2.	п.Iч.II п.III	Стоимость металлических насадок	т	0,II8	I67	20
3.	I4-2I-7I 22-6к	Монтаж металлических опорных столиков и прогонов стен	т	2,93	I9,I	56
4.	п.Iч.II п.462	Стоимость металлических опорных столиков	т	0,I7I	272,0	47
5.	п.Iч.II п.95	Стоимость прогонов стен	т	2,76	I6I	444
6.	I4-24-7I 22-7б	Монтаж металлических прогонов покрытия	т	6,35	I3,5	86
7.	п.Iч.II п.95	Стоимость металлических прогонов	т	6,35	I6I	I022
8.	I4-25-7I 22-7в	Установка стальных тяжелй в покрытии	т	0,I54	37,8	6
9.	п.Iч.II п.I05	Стоимость металлоконструкций тяжей	т	0,I54	I92	30
I0.	I4-2I-7I 22-6к	Монтаж каркаса надстройки	т	0,059	I9,I	I
II.	п.Iч.II п.462	Стоимость каркаса надстройки	т	0,059	272	I6
		ИТОГО	руб.	-	-	I730
		Накладные расходы 8,3%	руб.	-	-	I44
		ИТОГО	руб.	-	-	I874
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	II2
		ИТОГО по X разделу	руб.	-	-	I986

I	2	3	4	5	6	7
		XI.Отделочные работы				
I.	I3-58 2I-9а	Расшивка швов кирпичной кладки с двух сторон	м2	I05,9	0,I03	II
2.	I7-629 27-65д I7-63I 27-65ж	Масляная окраска оконных блоков цена:0,I4х(2,I-0,3) +0,4х0,3	м2	20,52	0,37	8
3.	I7-630 27-65е	Масляная окраска дверных глухих блоков, установленных в каменных стенах цена:0,I3х2,4	м2	5,68	0,3I	2
4.	I4-I76-7I 22-25и	Масляная окраска металлических каркасов стен	т	2,93	I0,5	3I
5.	I4-I75-7I 22-25з	Масляная окраска металлических прогонов и тяжей покрытия	т	6,50	8,58	56
		ИТОГО	руб.	-	-	I08
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	I8
		ИТОГО	руб.	-	-	I26
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	8
		ИТОГО по XI разделу	руб.	-	-	I34
		XII.Прочие работы				
I.	32-34I 45-58б	Устройство щебеночной подготовки под отмостку	I00м2	0,74	I47	I09
2.	32-339 45-67в	Устройство асфальтобетонной отмостки вокруг здания	I00м2	0,74	83	6I
3.	I2-20 20-3а	Фундаменты бетонные объемом до 5 м3 под оборудование из бетона М-200 цена:25,7+(23,2-20) xI,02	м3	35,50	28,96	I028
4.	I2-2I 20-3б	То же, объемом до 25 м3 цена:25,I+(23,2-20)xI,02	м3	23,I0	28,36	655

1	2	3	4	5	6	7
5.12-40 20-5а		Установка анкерных болтов при бетонировании конструкций	т	0,009	469	4
		ИТОГО	руб.	-	-	1857
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	306
		ИТОГО	руб.	-	-	2163
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	130
		ИТОГО по XII разделу	руб.	-	-	2293
		ИТОГО по надземной части	руб.	-	-	13829
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	15506

Главный инженер проекта — Борисов
Начальник отдела — Платонов
Составила ст.инженер — Черникова
Проверила рук.группы — Платова

16499-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

814-6-2

Пункт приготовления травяной муки
на базе агрегата АВМ-I,5А

СМЕТА № I-2

На водопровод производственный
цеха приготовления травяной муки

Основание: чертежи №№ ВК-I,2
Показатели:
строительный объем -3272,8м3
стоимость I м3 - 0,I0 м

Сметная стоимость 0,32 тыс.руб.
Составлена в ценах I969г.
для базисного района

№ п/п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. ед.изм. в руб. и коп.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I.Санитарно-технические работы				
I.	23-I 30-Iа	Ввод водопровода из чугунных напорных труб диаметром 65мм в траншеях	м	5,0	2,56	I3
2.	23-II 30-Iа	Трубы чугунные напорные диаметром 65 мм по стенам зданий и в каналах	м	2,0	2,6I	5
3.	23-56 30-I0г	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 50 мм для водоснабжения	м	I8,0	I,54	28
4.	23-54 30-I0в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных черных труб 32мм для водоснабжения	м	7,0	I,I4	8
5.	23-53 30-I0в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных черных труб 25 мм для водоснабжения	м	2,5	0,98	2
6.	23-2I 30-2а	Фасонные части чугунные 65 мм к напорным раструбным трубам	т	0,008	397	3

1	2	3	4	5	6	7
7.	пр-нт 23-07 п.I-0296	Вентили муфтовые I5кчI8р2 диаметром 32 мм	шт.	I	I,5	2
8.	пр-нт 23-07 п.I-0295	Вентили муфтовые I5кчI8р2 диаметром 25 мм	шт.	I	I,2	I
9.	23-386 3I-II6	Вентиль поливочный 25 мм	шт.	I	I,79	2
I0.	пр-нт 05-07 п.498	Рукав резино-тканевый для воды диаметром 25 мм цена:0,59хI,I	м	35,0	0,65	23
II.	23-385 3I-IIа	Вентиль пожарный 50 мм	шт.	2	36,5	73
I2.	п.Iч.III п.223I	Фланцы стальные	шт.	6	0,96	6
I3.	23-I07 30-I5а	Задвижки чугунные 30ч6бр диаметром 50 мм	шт.	3	II,0	33
I4.	23-690 32-I2г	Кран пробно-спускной диаметром I5 мм I0Б8бк	шт.	I	I,39	I
I5.	23-389 3I-I3д п.Iч.III п.2589 пр-нт I7-04 п.3-0I5	Счетчик холодной воды УВК-I5 цена: I2,9-I0,7+22,0	шт.	I	24,2	24
I6.	23-687 32-I2б	Манометр	шт.	I	4,I8	4
I7.	23-I04 30-I4а	Испытание системы водоснабжения гидравлическим давлением	м	34,5	0,03	I
		ИТОГО	руб.	-	-	237
		Накладные расходы I6,4%	руб.	-	-	39
		ИТОГО	руб.	-	-	276
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I7
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	293

1	2	3	4	5	6	7
		II.Строительные работы				
I.	I-635 10-II4б	Разработка вручную грунта II группы в траншеях под трубопроводы	м3	II,0	I,06	I2
2.	I-636 10-II4б	Обратная засыпка вручную грунта II группы в траншеи	м3	II,0	0,43	5
3.	I7-703 27-60з 27-68з	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	м2	6,34	0,548	3
		ИТОГО	руб.	-	-	20
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	3
		ИТОГО	руб.	-	-	23
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	24
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	3I7

Главный инженер проекта Борисов
Начальник отдела Платонов
Составила ст.техник Афанасьева
Проверила рук.группы Платова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
814-6-2

Пункт приготовления травяной муки
на базе агрегата АВМ-I,5А

СМЕТА № I-3

На электроосвещение цеха приготовления
травяной муки

Основание: чертежи лист ЭЛ-4, А-I
Сметная стоимость 0,47 тыс.руб. Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. ед.изм. в руб. и коп.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Монтажные работы				
I.	8-7095	Монтаж щитка ОПМ-I	шт.	I	4,35 I,57	4 2
2.	8-7225	Установка светильников на тросе	шт.	I7	0,818 0,226	I4 4
3.	8-7006	Монтаж розетки штепсельной У-I02 с заземляющим контактом	шт.	2	0,671 0,162	I —
4.	8-700I	Монтаж выключателя для открытой установки	шт.	3	0,652 0,166	2 I
5.	8-4I74	Прокладка кабеля на тросе в нормальном помещении	м	52	0,68 0,II4	35 6
6.	8-4I73	То же, на тросе в пожароопасном помещении	м	I8	I,89 0,259	34 5
7.	8-4493	Прокладка кабеля по металлоконструкциям	м	40	0,5I2 0,II7	20 5
8.	8-4209	Прокладка кабеля на скобах сечением до 6 мм	м	65	0,983 0,327	64 2I
		ИТОГО	руб.	—	—	I74 44

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	II
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	I85
		II.Материалы,не учтенные ценником				
I.I5-04ч.II п.2-847		Щиток осветительный ОПМ-I 39хI,047	шт.	I	40,83	4I
2.I5-07 доп.I0 п.I-257		Светильник ШПР-200 I2,9хI,078	шт.	6	I3,9I	83
3.I5-07 доп.7 п.I-I48		То же, Астра - 3 3,4хI,078	шт.	II	3,67	40
4.Номенклатура завода светотехника		Светильник переносной аккумуляторный ВЗГ-I4 2I,5хI,078	шт.	I	23,I8	23
5.I6-03 п.7-0II		Лампа накаливания Г-220-I50 0,09хI,086	шт.	6	0,I0	I
6.I6-03 п.7-0I3		То же, Г-220-200 0,I55хI,086	шт.	II	0,I2	I
7.I5-04ч.I п.I7-II8		Вилка штепсельная У-95-ВМ 0,2хI,086	шт.	2	0,22	I
8.I5-09		Кабель АВВГ сечением 2х4 мм2 0,405хI,097	м	I50	0,44	66
9.I5-09 т.4I		То же, АВВГ сечением 3х4 мм2 0,45хI,097	м	20	0,49	I0
I0.I5-09 т.4I		То же, АВВГ сечением 3х6 + Iх4 мм2 0,54хI,2хI,097	м	5	0,7I	4
II.п.Iч.5 п.2I3		Провод ПГВ-сечением 2,5 мм2	м	3	0,058	-
		ИТОГО	руб.	-	-	270
		Плановые накопления 6%	руб.			I6
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	286
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	47I

Главный инженер проекта Борисов
Начальник отдела Платонов
Составила инженер Шибалина
Проверила рук.группы Сачкова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

814-6-2

Пункт приготовления гравяной муки
на базе агрегата АВМ-I,5А

СМЕТА № I-4

На слаботочные устройства
цеха приготовления гравяной муки

Основание: чертежи лист СС-I, А-I
Сметная стоимость 0,I0 тыс.руб.

Составлена в ценах I969г.
для базисного района

№ п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. ед.изм. в руб. и коп.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I.Оборудование				
I.	I6-02 п.04-00I3	Аппарат телефонный ТА-200	шт.	I	27	27
2.	I6-02ч.II п.II-003	Приставка дублирования сигнала вызова ПДСВ	шт.	I	I6,5	I7
		ИТОГО	руб.	-	-	44
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	I
		ИТОГО	руб.	-	-	45
		Транспортные 5%	руб.	-	-	2
		ИТОГО	руб.	-	-	47
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	-	-	I
		ИТОГО	руб.	-	-	48
		Запчасти и детали 2%	руб.	-	-	I
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	49
		II.Монтажные работы				
I.	I0-97I	Монтаж аппарата телефонного ТА-200, настённого	шт.	I	0,69 0,37	I -
2.	I0-70I7	Монтаж приставки ПДСВ	шт.	I	5,75 3,I7	6 3

I	2	3	4	5	6	7
3.8-850		Монтаж звонка переменного тока	шт.	I	I,29 0,7I 0,0I	I - I
4.8-2536 к-0,I6 на з/пл.		Прокладка кабеля по стене 0,463+ 0,204х0,I6	м	25	0,50 0,204 0,02I7	I3 5
5.8-2540 к-0,I6 на з/пл.		Прокладка провода по стене 0,I8I+0,I0I х0,I6	м	I0	0,20 0,I0I	2 I
6.8-7007		Монтаж розетки РТБ	шт.	I	I,I7 0,327	I -
7.8-2807 к-0,I6 на з/пл.		Устройство кабельного ввода I3,5+ 5,26х0,I6	шт.	I	I4,34 5,26 0,52	I4 5
8.		Устройство воздушного ввода (Уточняется при привязке)	шт.	I	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	38 I5
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	2
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	40
		III.Материалы,не учтенные ценником				
I.I6-02 п.54-0I9		Звонок МЗ-I 4,I5хI,086	шт.	I	4,5I	5
2.I5-09 т.I27		Кабель ПРШМ-2х0,8 0,029 хI,097	м	25	0,032	I
3.I5-09 т.332		Провод ПТВ-2х0,6 0,042хI,I09	м	5	0,05	-
4.I5-09 т.II2		Провод ТРП-2х0,5 0,0IIхI,I09	м	5	0,0I2	-
5.29-02-20 п.2I2		Штепсель ШРБ 0,7хI,086	шт.	I	0,76	I
		ИТОГО	руб.	-	-	7
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО по III разделу	руб.	-	-	8
		СВОДКА ЗАТРАТ				
		1.Оборудование	руб.	-	-	49
		2.Монтажные работы	руб.	-	-	48
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	97

Главный инженер проекта Борисов
Начальник отдела Платонов
Составила инженер Шибалина
Проверила рук.группы Сачкова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

814-6-2

Пункт приготовления травяной муки
на базе агрегата АВМ-I,5А

СМЕТА № I-5

На молниезащиту
цеха приготовления травяной муки

Основание: чертежи лист ЭЛ-5, А-I Составлена в ценах I969 г.
Сметная стоимость 0,07 тыс.руб. для базисного района

№ п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. ед.изм. в руб. и коп.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-595 I-596 к-0,8 к-I,I5 накл. расх.I6,5%	Разработка и обратная засыпка вручную грунта II группы в траншеях для шин заземления (0,76х0,8хI,I5+0,34)х хI,I65	м3	9,6	I,2I	I2
2.	8-4703	Забивка электродов из круглой стали диаметром I2 мм	шт.	I2	I,I4 0,022I	I4 0,27
3.	8-4707	Прокладка шин заземления из полосовой стали сечением I60 мм2 в траншеях	м	20	0,283 0,07II	6 I
4.	8-47I8	Шины заземления из круглой стали диаметром 8 мм по зданию	м	65	0,547 0,I7I	36 II
		ИТОГО	руб.	-	-	68 I2
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	4
		ИТОГО	руб.	-	-	72
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	72
		в том числе: строительных работ	руб.	-	-	I3
		монтажных работ	руб.	-	-	59

Главный инженер проекта Борисов
Начальник отдела Платонов
Составил инженер Автономов
Проверила рук.группы Сачкова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Пункт приготовления травяной муки
на базе агрегата АВМ-I,5А

СМЕТА № I-6

На приобретение и монтаж силового
электрооборудования цеха приготовления травяной муки

Сметная стоимость I,60 тыс.руб.

Основание: спецификация лист ЭЛ-2, А-I
Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ п/п	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в т: един.	Вес в т: общий	Сметная стоимость ед.изм.в руб.: оборуд.	Сметная стоимость ед.изм.в руб.: монт.работ всего	Сметная стоимость ед.изм.в руб.: монт.работ в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в рублях: обор.	Общая стоимость в рублях: монт.работы всего	Общая стоимость в рублях: монт.работы в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	8-5948	Установка ящика с блоком "предохранитель-выключатель" ЯБПВУ-IМ	шт.	I	-	-	-	4,5	I,42 / 0,0I	-	5	I / 0,0I
2.	8-428I	Прокладка трубы стальной диаметром до 25 мм в полу	м	I0	-	-	-	0,409	0,I57 / 0,0II6	-	4	2 / 0,I2
3.	8-437I	Затягивание первого провода сечением 2,5 мм2 в трубы	м	I0	-	-	-	0,0686	0,0269 / 0,008I	-	I	-
4.	8-4403	То же, каждого последующего	м	35	-	-	-	0,0237	0,0I3I	-	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Электрошкафы и аппаратура поставляемые комплектно с технологическим оборудованием										
5.8-6606		Шкаф управления агрегатом АВМ-I,5А размером I800x800x600 мм	шт.	2	-	-	-	I7,2	6 / 0,29	-	34	I2 / 0,58
6.8-6735		Подготовка к включению резистора	шт.	26	-	-	-	0,9	0,42	-	23	II
7.8-6732		То же, амперметра, вольтметра	шт.	5	-	-	-	0,94	0,46	-	6	2
8.8-6699		То же, выключателя автоматического АЕ	шт.	9	-	-	-	0,64	0,3I	-	6	3
9.8-6705		То же, выключателя А3I34 трехполюсного	шт.	3	-	-	-	3,72	I,4I	-	II	4
I0.8-6707		То же, выключателей и переключателей	шт.	I0	-	-	-	0,66	0,27	-	7	3
II.8-850		То же, звонка громкого боя	шт.	I	-	-	-	I,29	0,7I	-	I	I
I2.8-5948		То же, ящика ЯБПВУ-4	шт.	I	-	-	-	4,5	I,42 / 0,0I	-	5	I
I3.8-6240		То же, поста управления кнопочного	шт.	I5	-	-	-	I,85	0,7I / 0,0I	-	28	II / 0,I5
I4.8-6687		То же, предохранителя	шт.	3	-	-	-	0,58	0,22	-	2	I
I5.8-6735		То же, арматуры сигнальной	шт.	I3	-	-	-	0,9	0,42	-	I2	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I6.8-6725		То же, пускателей магнитных до 25 а	шт.	I0	-	-	-	I,I	0,5	-	II	5
I7.8-6726		То же, до I00 а	шт.	5	-	-	-	I,72	0,55	-	9	3
I8.8-673I		То же, реле	шт.	I0	-	-	-	I,27	0,46	-	I3	5
I9.8-6730		То же, трансформаторов	шт.	3	-	-	-	0,48	0,I9	-	I	I
20.II-I843		То же, реле с двумя датчиками	шт.	I	-	-	-	I9,7	8,84	-	20	9
2I.II-65		То же, трансформаторы	шт.	3	-	-	-	0,98	0,46	-	3	I
22.II-I500		То же, механизма электрического	шт.	I	-	-	-	9,3	4,67 0,08	-	9	5
23.II-II36		То же, прибора электронного с блоками БУ	шт.	I	-	-	-	I0,6	6,I8	-	II	6
24.II-I203		То же, блока автоматики	шт.	I	-	-	-	5,9I	3,4I	-	6	3
25.I2-У-2I72		Монтаж клапана электромагнитного 3,08+ I,68x0,25 I,68xI,25	шт.	I	-	-	-	3,50	2,I0 0,02	-	4	2
26.8-429I		Прокладка трубы стальной по металлоконструкциям диаметром до 25 мм	м	I29	-	-	-	0,676	0,I8 0,0357	-	87	23 4,6I
27.8-4276		То же, с креплением скобами	м	I4	-	-	-	0,977	0,278 0,08II	-	I4	4 I,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
28.8-4293		То же, диаметром 50 мм по металлоконструкциям	м	36	-	-	-	0,72I	0,2I4 / 0,0506	-	26	8 / I,82
29.8-4294		То же, диаметром 70мм	м	33	-	-	-	I,04.	0,346 / 0,0763	-	34	II / 2,52
30.8-437I		Затягивание первого провода сечением 2,5 мм2 в трубы	м	I48	-	-	-	0,0686	0,0269 / 0,008I	-	I0	4 / I,20
3I.8-4374		То же, сечением 35 мм2	м	5I	-	-	-	0,I53	0,0603 / 0,0I78	-	8	3 / 0,9I
32.8-4375		То же, сечением 70 мм2	м	I3	-	-	-	0,I65	0,064I / 0,0I97	-	2	I / 0,26
33.8-4403		Затягивание каждого последующего провода сечением 2,5 мм2	м	I44I	-	-	-	0,0237	0,0I3I	-	34	I9
34.8-4406		То же, сечением 35мм2	м	II4	-	-	-	0,05I	0,028I	-	6	3
35.8-4407		То же, сечением 70 мм2	м	26	-	-	-	0,0598	0,033	-	2	I
36.8-6606		Шкаф управления оборудованием ОПК-2	шт.	2	-	-	-	I7,2	6 / 0,29	-	34	I2 / 0,58
37.8-6732		Подготовка к включению амперметра, вольтметра	шт.	4	-	-	-	0,94	0,46	-	4	2
38.8-5948		То же, ящика ЯБПВУ-4	шт.	I	-	-	-	4,5	I,42 / 0,0I	-	5	I / 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
39.8-6699		То же, автоматического выключателя АЕ	шт.	8	-	-	-	0,64	0,3I	-	5	2
40.8-6705		То же, выключателя А 3I34	шт.	I	-	-	-	3,72	I,4I	-	4	I
4I.8-6707		То же, переключателей и выключателей	шт.	20	-	-	-	0,66	0,27	-	I3	5
42.8-850		То же, звонка и стены	шт.	2	-	-	-	I,29	0,7I	-	3	I
43.8-6240		То же, поста управления кнопочного	шт.	I4	-	-	-	I,85	0,7I / 0,0I	-	26	I0 / 0,I4
44.8-6735		То же, арматуры сигнальной	шт.	2I	-	-	-	0,9	0,42	-	I9	9
45.8-6725		То же, пускателей магнитных до 25 а	шт.	I3	-	-	-	I,I	0,5	-	I4	7
46.8-6726		То же, до I00а	шт.	3	-	-	-	I,72	0,55	-	5	2
47.8-67I7		То же, контактора	шт.	I	-	-	-	2,23	0,9I	-	2	I
48.8-673I		То же, реле	шт.	20	-	-	-	I,27	0,46	-	25	9
49.8-6687		То же, предохранителей	шт.	4	-	-	-	0,58	0,22	-	2	I
50.8-6730		То же, трансформаторов	шт.	2	-	-	-	0,48	0,I9	-	I	-
5I.I2-У-2I72		Монтаж вентиля электромагнитного 3,08+ I,68x0,25 I,68xI,25	шт.	2	-	-	-	3,50	2,I0 / 0,02	-	7	4 / 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52.8-4291		Прокладка трубы стальной по металлоконструкциям диаметром 25 мм	м	120	-	-	-	0,676	0,18 / 0,0357	-	81	22 / 4,28
53.8-4276		То же, с креплением скобами	м	10	-	-	-	0,977	0,278 / 0,0811	-	10	3 / 0,81
54.8-4293		То же, диаметром 50мм по металлоконструкциям	м	35	-	-	-	0,721	0,214 / 0,0506	-	25	7 / 1,77
55.8-4294		То же, диаметром 70 мм	м	30	-	-	-	1,04	0,346 / 0,0763	-	31	10 / 2,29
56.8-4371		Затягивание первого провода сечением 2,5 мм2 в трубы	м	135	-	-	-	0,0686	0,0269 / 0,0081	-	9	4 / 1,09
57.8-4374		То же, сечением 35 мм2	м	50	-	-	-	0,153	0,0603 / 0,0178	-	8	3 / 0,89
58.8-4375		То же, сечением 70 мм2	м	10	-	-	-	0,165	0,0641 / 0,0197	-	2	1 / 0,20
59.8-4403		Затягивание каждого последующего сечением 2,5 мм2	м	1454	-	-	-	0,0237	0,0131	-	34	19
60.8-4406		То же, сечением 35 мм2	м	115	-	-	-	0,051	0,028	-	6	3
61.8-4407		То же, сечением 70 мм2	м	29	-	-	-	0,0598	0,033	-	2	1

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
62.8-6606		Щит управления оборудованием ОНК-I,5	шт.	I	-	-	-	I7,2	6 / 0,29	-	I7	6 / 0,29
63.8-6735		Подготовка к включению резисторов	шт.	I8	-	-	-	0,9	0,42	-	I6	8
64.8-6699		То же, выключателя автоматического	шт.	I	-	-	-	0,64	0,3I	-	I	-
65.8-6707		То же, переключателя и выключателя ПКП и ВПК	шт.	3	-	-	-	0,66	0,27	-	2	I
66.II-57I		То же, сигнализатора уровня зерна	шт.	4	-	-	-	6,2I	3,I9 / 0,05	-	25	I3 / 0,20
67.8-850		То же, звонка	шт.	I	-	-	-	I,29	0,7I	-	I	I
68.8-6240		То же, поста управления кнопочного	шт.	4	-	-	-	I,85	0,7I / 0,0I	-	7	3 / 0,04
69.8-6735		То же, арматуры сигнальной	шт.	9	-	-	-	0,9	0,42	-	8	4
70.8-673I		То же, реле	шт.	4	-	-	-	I,27	0,46	-	5	2
7I.8-6725		То же, пускателей	шт.	7	-	-	-	I,I	0,5	-	8	4
72.8-429I		Прокладка трубы стальной диаметром 25 мм по металлоконструкциям	м	628	-	-	-	0,676	0,I8 / 0,0357	-	424	II3 / 22,42
73.8-4276		То же, по стене	м	70	-	-	-	0,977	0,278 / 0,08II	-	68	I9 / 5,68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
74.8-4293		То же, диаметром 50 мм по металлоконструкциям	м	I6	-	-	-	0,72I	0,2I4 / 0,0506	-	I2	3 / 0,8I
75.8-437I		Затягивание первого провода сечением 2,5 мм2 в трубы	м	7I4	-	-	-	0,0686	0,0269 / 0,008I	-	49	I9 / 5,78
76.8-4493		То же, каждого последующего	м	562	-	-	-	0,0237	0,0I3I	-	I3	7
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I489	5I2 / 60,64
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	89	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I578	-
		Материалы, не учтенные ценником										
I.I5-04ч.II п.3-604		Ящик с блоком "предохранитель-выключатель" ЯБПВУ-IМ I3,5xI,05I	шт.	I	-	-	-	I4,I9	-	-	I4	-
2.ц.Iч.У п.I86		Провод АПВ-0,66 сечением 2,5 мм2	м	45	-	-	-	0,0292	-	-	I	-
3.ц.Iч.I п.I74		Труба стальная электросварная диаметром 26xI,8 мм	м	I0	-	-	-	0,26	-	-	3	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I9	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I597	

Главный инженер проекта Борисов
Начальник отдела Платонов
Составил инженер Автономов
Проверила рук.группы Сачкова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Пункт приготовления травяной муки
на базе агрегата АВМ-I,5А

СМЕТА № I-7

На приобретение и монтаж пожарной сигнализации
цеха приготовления травяной муки

Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.

Основание: Спецификация № ПА-2, А-I
Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ п/п	Наимен.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в т. един.	Вес в т. общий	Сметная стоимость ед.изм.в руб. обор.	Сметная стоимость ед.изм.в руб. монт.работ всего	Сметная стоимость ед.изм.в руб. монт.работ в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в руб. обор.	Общая стоимость в руб. монт.работ всего	Общая стоимость в руб. монт.работ в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.I0-703I		Извещатель ручной ПКИЛ-9	шт.	I	-	-	-	5,54	2,65	-	6	3
2.8-643I		Выключатель конечный ВК-ВЗГ взрывозащищенный	шт.	2	-	-	-	4,44	I,76 / 0,0I	-	9	4 / 0,02
3.II-I579		Резистор МЛТ-0,5	шт.	I	-	-	-	0,I5	0,08	-	-	-
4.8-4I56		Прокладка троса стального	м	50	-	-	-	0,53I	0,076I / 0,0367	-	27	4 / I,84
5.I0-704I		Замок тросовый системы 2-3Т	шт.	I2	-	-	-	0,52	0,29	-	6	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	6.8-4309 к-0,8	Прокладка трубы стальной диаметром до 25 мм 2,3I х0,8	м	30	-	-	-	I,85	0,662 / 0,102	-	56	20 / 3,06
	7.8-437I	Затягивание провода первого в проложенные трубы сечением до 2,5 мм2	м	30	-	-	-	0,0686	0,0269 / 0,008I	-	2	I / 0,24
	8.8-4403	Затягивание каждого последующего провода сечением 2,5 мм2	м	40	-	-	-	0,0237	0,0I3I	-	I	-
	9.II-I592	Монтаж коробки У-6I4	шт.	I	-	-	-	8,02	4,28 / 0,06	-	8	4 / 0,06
	I0.8-2792 к-0,I6	Монтаж коробки КТО-20 4,97+I,83х0,I6	шт.	2	-	-	-	5,26	I,83 / 0,00I7	-	II	4
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I26	43 / 5,22
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8	
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I34	43 / 5,22
		II.Материалы, не учтенные ценником										
I.	Прилукский завод противопожарного оборудования	Замок тросовый 23Т 0,6хI,076	шт.	I2	-	-	-	0,65	-	-	8	-
2.	п.Iч.5 п.I99	Провод ПВ- сечением IхI,5 мм2	м	70	-	-	-	0,0335	-	-	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	3.I6-02 п.03-0042	Извещатель ручной ИКИЛ-9 4,5xI,076	шт.	I	-	-	-	4,84	-	-	5	-
	4.I5-04ч.I п.09-067	Выключатель конечный ВК-ВЗГ взрывозащищенный 20,5xI,076	шт.	2	-	-	-	22,06	-	-	44	-
	5.I6-0I п.2-0II5	Резистор МЛТ-0,5 0,034xI,086	шт.	I	-	-	-	0,04	-	-	-	-
	6.24-05 п.I-275	Коробка клеммная У-6I4 4,5xI,086	шт.	I	-	-	-	4,89	-	-	5	
	7.24-05 п.I-757	Муфта диаметром 20 мм 0,23 xI,076	шт.	6	-	-	-	0,25	-	-	2	-
	8.п.Iч.5 п.78	Фитинг ФПЗ-20	шт.	6	-	-	-	I,37	-	-	8	
	9.п.Iч.I п.I4	Труба стальная диаметром 20 мм ГОСТ 3262-75	м	30	-	-	-	0,3	-	-	9	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	83	
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5	
		ИТОГО по П разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	88	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	222	

Главный инженер проекта Борисов
Начальник отдела Платонов
Составила инженер Шибалина
Проверила рук.группы Сачкова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Пункт приготовления травяной муки
на базе агрегата АВМ-I,5А

СМЕТА № I-8

На приобретение и монтаж технологического оборудования
цеха приготовления травяной муки

Сметная стоимость 54,28 тыс.руб.

Основание: спецификация Т-2, Т-4, Т-II, Т-I3

Составлена в ценах I969 г.
оборудование в ценах I973 г.
для базисного района

№ п/п	Наимен.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в т: един.	Вес в т: общий	Сметная стоимость единицы в руб.: обор.	Сметная стоимость единицы в руб.: монт. работы всего в т.ч. зарпл.		Общая стоимость в руб.: обор.	Общая стоимость в руб.: монт. работы всего в т.ч. зарпл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Технологическое оборудование										
I.2I-03 Доп.72 08-269		Оборудование накопления кормов ОНК-I,5	шт.	I	9,322	9,322	5I00	-	-	5I00	-	-
		Монтаж оборудования входящего в ОНК-I,5										
2.3-У-784 3-У-786		а) Транспортер ТБ-40 дл. I5,I5 м I64-(I5,9х3) 77- (7,6х3) 3,8I-(0,42 х3)	шт.	I	0,76	0,76	-	II6,30	54,20 / 2,55	-	II6	54 / 2,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	3-У-I323 3-У-I324	б) Нория НГЦ-I-20 высотой I4,45 м монт. II3-I5,2 з/пл. 53,8-7,43 экспл.маш.2,38-0,24	шт.	I	0,838	0,838	-	97,8	46,37 2,I4	-	98	46 2
4.	30-У-27I	в)Задвижка реечная ТЗК-450М	шт.	2	0,069	0,I38	-	6,76	2,98 0,I	-	I4	6 0,20
5.	30-У-265	г)Клапан перекидной КД- 3М	шт.	I	-	-	-	I6,I	8,38 0,II	-	I6	8 0,II
6.	I3-I82 к-I,083	д)Самотечный трубопровод и арматура 86,5хI,083	т	0,I	-	-	-	93,68	53,6 I,89	-	9	5 0,I9
7.	I3-300 к-I,083	е)Бункер I55хI,083	шт.	2	2,I58	4,3I6	-	I67,87	63,9 6,67	-	336	I28 I3
8.	г.Вильнюс фирма "Нерис" 35-II7 к-I,5	Оборудование для прессования кормов ОПК-2,0 284хI,5 I4IхI,5 8,4хI,5	шт.	I	II,3	II,3	I6900	426,0	2II,50 I2,60	I6900	426	2I2 I2,60
9.	Доп.7 2I-03 08-235 35-II5М	Агрегат витаминной муки АВМ-I,5А	шт.	I	54,5	54,5	24400	I306	556 87,2	24400	I306	556 87,20
I0.	24-I8-3I п.II	Верстак слесарный на I рабочее место ОРГ-I468-0I-060А	шт.	I	-	-	48	-	-	48	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	46448	232I	I0I5 II7,85

814-6-2

16499-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	929		
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	47377	-	-
		Транспорт 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	2369	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	49746	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	597	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	50343	-	-
		Запчасти и детали 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	I007	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	5I350	-	-
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I39	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	5I350	2460	I0I5 / II7,85
		II.Нестандартизированное оборудование										
I.п.Iч.II п.644 вып.I		Вставка к трубе вентилятора ВТВ-000.СБ	т	0,045	-	-	-	328	-	-	I5	-
2.I3-I82		Монтаж	т	0,045	-	-	-	86,5	53,6 / I,89	-	4	2 / 0,09
3.п.Iч.II п.644 вып.I		Вставка к трубе от циклона к охладителю ВТЦ-000 сб.	т	0,029	-	-	-	328	-	-	I0	-
4.I3-I82		Монтаж	т	0,029	-	-	-	86,5	53,6 / I,89	-	3	2 / 0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Секция транспортера брикетов ОПК-2.I0.I2.000сб										
5.05-06 п.326		а)Лента конвейерная ГОСТ 20-76 3-400-3-БКНЛ-65-3-С	м	I4	-	-	-	3,54	-	-	50	
6.3-У-707		б)Увеличение длины конвейера на I4 м 6,6х2,8 3,3х2,8 0,07х2,8	м	I4	-	-	-	I8,48	9,24 / 0,20	-	259	I29 / 2,80
7.п.Iч.П п.468		в)Лист боковой 3840х400 мм для секции транспортера	т	0,I56	-	-	-	303	-	-	47	-
8.I3-68		Монтаж	т	0,I56	-	-	-	33,8	I9,3 / 0,89	-	5	3 / 0,I4
9.п.Iч.П п.545		г)Уголок и распорка из угловой стали для секции транспортера	т	0,0685	-	-	-	223	-	-	I5	-
I0.I3-68		Монтаж	т	0,0685	-	-	-	33,8	I9,3 / 0,89	-	2	I
II.п.Iч.П п.488		Горловина АВБ 00.00.0I0 IIсб	т	0,06I	-	-	-	303	-	-	I8	-
I2.I3-279		Монтаж	т	0,06I	-	-	-	62,7	6I,2	-	4	4
I3.I4-I78		Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза I0,5хI,I65	т	0,36	-	-	-	I2,23	-	-	4	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	436	I4I / 3,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Накладные расходы 8,3% без поз.5,6,I2	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I0	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	446	
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27	
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	473	I4I / 3,08
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		I.Оборудование	руб.	5I350								
		2.Монтажные работы	руб.	2929								
		3.Строительные работы	руб.	4								
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	54283								

Главный инженер проекта Борсов
Начальник отдела Платонов
Составила инженер Соловьева
Проверила рук.группы Сачкова

814-6-2

16499-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Пункт приготовления травяной муки на базе одного агрегата АВМ-I,5А

СМЕТА № I-9

На приобретение и монтаж технологического оборудования склада жидкого топлива к цеху приготовления травяной муки

Сметная стоимость I,70 тыс.руб.

Основание: спецификация Т7+ ТIО А-I
Составлена в ценах I969 г.
Оборудование в ценах I973 г. для базисного района

№ п/п	Наимен.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в т: един.	Вес в т: общий	Сметная стоимость единицы в руб.: обор.	Сметная стоимость единицы в руб.: монт. работы всего	Сметная стоимость единицы в руб.: монт. работы в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб.: обор.	Общая стоимость в руб.: монт. работы всего	Общая стоимость в руб.: монт. работы в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Технологическое оборудование										
I.	23-0I 03-004 7-У-306М	Насосная установка АСВН-80	шт.	I	0,332	0,332	470	3I,3	I5,3 / 0,74	470	3I	I5 / 0,74
2.	пен.35 № 7 прил.2	Электроэнергия на опробование	квт/ч	2390	-	-	-	0,02I	-	-	50	
3.	пен.35 прил.2 ц.Iч.I п.344	Жидкое топливо	т	I,8	-	-	-	204	-	-	367	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	470	448	I5 / 0,74
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	9	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	479	-	-
		Транспорт 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	24	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	503	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	6		
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	509	-	-
		Запчасти и детали 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	I0	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	5I9	-	-
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	5I9	475	I5 / 0,74
		II. Трубопроводы и арматура										
I.ц.Iч.Ш п.I54I		Кран муфтовый диаметром 25 мм IIч6бк	шт.	I	0,009	0,009	-	I,28	-	-	I	-
2.I2-У-2244		Монтаж крана	шт.	I	0,009	0,009	-	0,97	0,53	-	I	I
3.ц.Iч.Ш п.I549		Кран фланцевый диаметром 50 мм IIч8бк	шт.	7	-	-	-	4,45	-	-	3I	-
4.I2-У-2I89		Монтаж крана	шт.	7	-	-	-	2,34	I,3	-	I6	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5.	I2-У-5I4	Монтаж трубы бесшовной диаметром 57х3,5мм ГОСТ 8732-78, прокладываемый в земле	т	0,462	-	-	-	I03	55,5 / 2,67	-	48	26 / I,23
6.	Доп. к п.Iч.У вып.I п.984	Стоимость трубы диаметром 57х3,5мм	т	0,462	-	-	-	5I9	-	-	240	-
7.	26-895	Труба бетонная безнапорная диаметром I00мм толщина стенки 25 мм	м	5	-	-	-	0,64	0,28 / 0,I5	-	3	I / 0,75
8.	ЦСЦ п.4593	Стоимость безнапорной трубы диаметром I00мм, толщина стенки 25 мм 3,7хI,I65	м	5	-	-	-	4,3I	-	-	22	-
9.	I2-У-494	Прокладка трубы стальной диаметром 25х2,5мм в земле	м	I0	-	-	-	0,79	0,44	-	8	4
I0.	п.Iч.I п.I860	Труба бесшовная диаметром 25х2,5 мм ГОСТ 8732-78	м	I0	-	-	-	0,36	-	-	4	-
II.	I2-У-499	Прокладка трубы диаметром 57х3,5 мм на опорах вне здания	т	0,II55	-	-	-	II6	62,5 / I,97	-	I3	7 / 0,23
I2.	Доп.к п.Iч.У вып.I п.984	Труба бесшовная диаметром 57х3,5мм ГОСТ 8732-78	т	0,II55	-	-	-	5I9	-	-	60	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I3.	I2-У-2018	Промывка водой трубопровода диаметром 57х3,5 мм	м	I25	-	-	-	0,I5	0,08	-	I9	I0
I4.	I2-У-2017	Промывка водой трубопровода диаметром 25х2,5 мм	м	I0	-	-	-	0,I2	0,06	-	I	I
I5.	п.I2 стр.I39	Стоимость воды для промывки трубопровода	м3	I3,2	-	-	-	0,I9	-	-	3	-
I6.	п.Iч.II п.I674	Опора	т	0,038	-	-	-	236,0	-	-	9	-
I7.	I3-47	Монтаж опоры I4,2хI,083	т	0,038	-	-	-	I5,38	II,8 / 0,4I	-	I	I
		Узел обвязки насосной установки										
I8.	п.Iч.I стр.I04 п.I8	Стоимость трубы водогазопроводной диаметром 57 мм	м	I,67	-	-	-	0,83	-	-	I	-
I9.	I2-У-2	Монтаж	м	I,67	-	-	-	0,79	0,42 / 0,02	-	I	I
20.	п.Iч.III п.223I	Стоимость фланцев диаметром 50 мм Ру=I0	шт.	9	-	-	-	0,96	-	-	9	-
2I.	п.Iч.II п.468	Втулка,крышка 303хI,083	т	0,0I2	-	-	-	328,I5	-	-	4	-
22.	I3-279	Монтаж 62,7хI,083	т	0,0I2	-	-	-	67,9	6I,2	-	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
23.ц.Iч.I стр.I04		Стоимость трубы водогазопроводной диаметром 80 мм	м	2,I	-	-	-	I,4	-	-	3	-
24.I2-У-3		Монтаж	м	2,I	-	-	-	I,03	0,55/0,02	-	2	I
25.ц.Iч.Ш п.2233		Стоимость фланцев диаметром 80 мм Ру=I0	шт.	2	-	-	-	I,4	-	-	3	-
26.ц.Iч.Ш п.I549		Стоимость фланцевого крана IIч8бк диаметром 50 мм	шт.	3	-	-	-	4,45	-	-	I3	-
27.I2-У-2245		Монтаж	шт.	3	-	-	-	I,3	0,66	-	4	2
28.ц.Iч.I п.2II		Прокладка из картона Ф-I02мм	кг	0,I	-	-	-	0,680	-	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	52I	65/2,2I
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3I	
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	552	65/2,2I
		Ш.Строительные работы										
I.I7-703		Масляная окраска трубопроводов за 2 раза 0,548хI,I65	м2	35,44	-	-	-	0,64	-	-	23	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.26-I65		Антикоррозийная битумная изоляция труб прокладываемых в земле 0,56xI,I65	м	II0	-	-	-	0,65	-	-	72	-
3.I4-I78		Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза I0,5xI,I65	т	0,05	-	-	-	I2,23	-	-	I	-
4.I-93		Разработка грунта II группы экскаватором с обратной лопатой 0,25 м3 0,I72 xI,I65	т	I37	-	-	-	0,20	-	-	27	
5.I-635		Разработка грунта II группы вручную под трубопроводы I,06xI,I65	м3	4,25	-	-	-	I,23	-	-	5	-
6.I-432		Обратная засыпка грунта бульдозером 0,0242 xI,I65	м3	II3	-	-	-	0,03	-	-	3	
7.I-636		Обратная засыпка грунта вручную 0,43xI,I65	м3	28,25	-	-	-	0,50	-	-	I4	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I45	
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	9	
		ИТОГО по III разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I54	

814-6-2

18499-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3

СВОДКА ЗАТРАТ

I.Оборудование	руб.	5I9
2.Монтажные работы	руб.	I027
3.Строительные работы	руб.	I54
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	I700

Главный инженер проекта — Борисов

Начальник отдела — Платонов

Составила инженер — Соловьева

Проверила рук.группы — Сачкова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Пункт приготовления травяной муки
на базе агрегата АВМ-I,5А

СМЕТА № I-IO

На обвалование склада жидкого топлива

Основание: чертежи №№ ГТ-I
Сметная стоимость 0,I6 тнс.руб. Составлена в ценах I969г.

№ п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. ед.изм. в руб. и коп.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-406-77 I-407-77 I0-48г т.ч.п.39	Перемещение растительного грунта I группы из- под здания бульдозером мощностью 80-I00 л.с. на расстояние до I00м в насыпь цена:2,59х0,85+I,58х х9	I00м3	0,38	I6,42	6
2.	I-587-77 I-590-77 I0-70а	Устройство обвалования бульдозером с перемещением на расстояние до 30 м цена:4,68+ I,6I	I00м3	0,38	6,29	2
3.	I-785-77 .I0-I54л	Планировка насыпного грунта I группы в откосах и полотне обвалования	I00м3	I,23	I,98	2
4.	I-8I7 I0-I46д	Укрепление откосов и полотна обвалования посевом трав вручную	I00м2	I,23	67,0	82
5.	I3-302 2I-23а	Устройство железобетонных ступеней по готовому основанию через обвалование	м	I2,0	3,24	39
		ИТОГО	руб.	-	-	I3I
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	22
		ИТОРО	руб.	-	-	I53
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	9
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	I62

Главный инженер проекта Борисов
Начальник отдела Платонов
Составила рук.группы Платова

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к объектной смете на строительство пункта приготовления травяной муки на базе агрегата АВМ-I,5А

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.
	2	3	4
	I.Общестроительные работы		
	Затраты труда		
I.	Затраты труда	ч/дн	355,2
2.	Заработная плата	руб.	I098,53
	Строительные машины и оборудование		
3.	Бульдозеры I00 л.с.	м/с	I,I8
4.	Краны гусеничные I0 т	м/с	3,09
5.	Краны гусеничные 20 т	м/с	2,45
6.	Прочие машины	руб.	I59,65
7.	Трамбовки пневматические	м/с	0,65
8.	Экскаваторы-драглайны шагающие 4 м3	м/с	0,26
9.	Экскаваторы с обратной лопатой 0,I5 м3	м/с	2,52
	Материалы для общестроительных работ		
I0.	Белила цинковые тертые	кг	I,66
II.	Болты строительные оцинкованные	кг	46,82
I2.	Болты стяжные и анкерные	т	0,0I
I3.	Гравий рядовой	м3	I7,76
I4.	Грунтовка битумная	т	0,I3
I5.	Грунты разные	кг	9,29
I6.	Доски 3с 25-35мм	м3	0,0I
I7.	Закладные детали	т	0,96
I8.	Замазка битумная	кг	I4,I5
I9.	Кирпич глиняный обыкновенный М 75	I000шт.	4,97
20.	Колер масляный	кг	I,87
2I.	Краски тертые	кг	0,32
22.	Листы асбестоцементные волнистые обыкновенного профиля	м2	723,09
23.	Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля	м2	326,28
24.	Мел	кг	0,06
25.	Олифа	кг	I9,20
26.	Пакля	кг	7,44
27.	Песок	м3	27,I0
28.	Поковки	кг	29,64
29.	Поковки оцинкованные	кг	I28,83
30.	Приборы оконные	компл.	I2,00

I	2	3	4
3I.	Растворитель	кг	3,04
32.	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,I8
33.	Стекло жидкое	кг	4,9I
34.	Стекло оконное 3 мм	м2	I6,I9
35.	Сурик железный густотертый	кг	55,57
36.	Толь	м2	5,06
37.	Шаблоны коньковые асбоцементные	I000шт.	0,I2
38.	Шаблоны угловые асбестоцементные	м2	I3,87
39.	Шаблоны лотковые асбестоцементные	м2	0,7I
40.	Шпаклевка масляная	кг	0,04
4I.	Щебень каменный	м3	0,0I
42.	Электроды	кг	2,70
43.	Эмали электрические	кг	II,22
	Полуфабрикаты		
44.	Бетон тяжелый I00	м3	46,73
45.	Бетон тяжелый 200, на щебне 5-I0 мм	м3	0,34
46.	Бетон тяжелый 300, на щебне фракций 5-I0 мм	м3	I,74
47.	Раствор цементный 25	м3	0,30
48.	Раствор цементный 50	м3	0,I5
49.	Раствор цементный I00	м3	0,I5
50.	Раствор цементный известковый 25	м3	3,00
5I.	Смесь асфальтобетонная среднезернистая	т	39,88
	Детали и изделия из дерева		
52.	Блоки дверные до 3 м2	м2	5,68
53.	Блоки оконные	м2	20,52
	Детали и изделия из металла		
54.	Стальные конструкции	т	9,6I
	Детали и изделия из бетона и железобетона		
55.	Балки стропильные железобетонные из бетона М-200	м3	9,9
56.	Балки фундаментные железобетонные из бетона М-200	м3	2,35
57.	Блоки бетонные М-I00	м3	I,62
58.	Колонны прямоугольные железобетонные из бетона М-200	м3	II,72
59.	Блоки фундаментные, железобетонные из бетона М-I50	м3	9,20
	Детали и изделия прочие		
60.	Прочие материалы	руб.	I43,82
	II.Водопровод производственный		
I.	Затраты труда	чел/дн	I4,57
2.	Заработная плата	руб.	42,I3

I	2	3	4
	Строительные машины и оборудование		
3.	Прочие машины	руб.	I,24
	Материалы для общестроительных работ		
4.	Болтовые скрепления	кг	3,90
5.	Болты и крепежные элементы разные	кг	0,26
6.	Вода	м3	0,38
7.	Стволы ручные	шт.	2,00
8.	Щиты инвентарные	м2	0,0I
	Детали и изделия из металла		
9.	Кронштейны	кг	2,80
	Детали и изделия прочие		
I0.	Прочие материалы	руб.	4,75
	Материалы для санитарно-технических работ		
II.	Арматура	компл.	I,00
I2.	Арматура фланцевая д-50 мм	шт.	3,00
I3.	Вентили пожарные	шт.	2,00
I4.	Вентили поливочные	шт.	2,00
I5.	Водомеры	шт.	I,00
I6.	Головки для присоединения пожарных и поливочных рукавов	шт.	I0,00
I7.	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 25 мм	м	2,50
I8.	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 32 мм	м	7,00
I9.	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 50 мм	м	I8,00
20.	Крепления	кг	0,40
2I.	Трубы чугунные до 50 мм	м	7,34
22.	Фасонные части чугунные	т	0,0I
23.	Фланцы стальные	шт.	6,00
24.	Шкафчики для пожарных вентилей	шт.	2,00
	Ш.Обвалование склада жидкого топлива		
I.	Затраты труда	ч/дн	I0,85
2.	Заработная плата	руб.	20,39
	Материалы		
3.	Земля растительная	м3	20,67
4.	Семена трав	т	I,82
5.	Прочие материалы	руб.	0,I8
	Полуфабрикаты		
6.	Раствор цементный 50	м3	0,03
	Изделия и конструкции из бетона		
7.	Ступени	м	2,0

1	2	3	4
	Строительные машины		
8.	Автогрейдеры	м-см	0,01
9.	Бульдозеры	м-см	0,51
10.	Землеройные машины	м-см	0,01
11.	Экскаваторы	м-см	0,01
12.	Прочие машины	руб.	0,55

Составила ст.инженер Черникова

gost.e-ecolog.ru