

I-III"

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

817-140

САРАЙ ДЛЯ СЕНА ЕМКОСТЬЮ 400 ТОНН

АЛЬБОМ II

С М Е Т Ы

Сметная стоимость	- 40,83 т.руб.
Строит.-монтаж.работ	- 31,57 --"
I м3 здания	- 6,11 руб.
На I тонну	- 102,08 --"

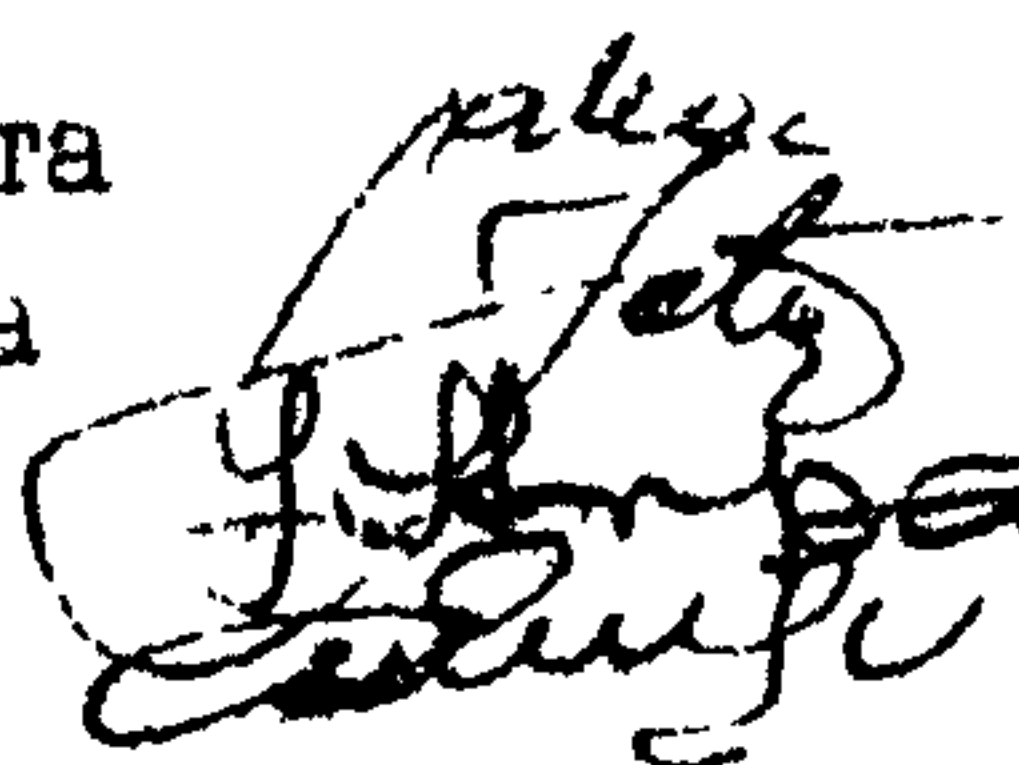
РАЗРАБОТАН

Институтом проектирования
с/х строительства

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН

в действие МСХ Литовской ССР
протоколом от 03.04.1974 г.

Гл.инженер института
Нач. типового отдела
Гл.инж. тип.отдела
Гл.инж. проекта



Л.АНКУДАВИЧЮС
И.ИОТАУТАС
И.КРИПАЙТИС
Э.НАВИЦКАС

1973 год

Взамен листа I" 5.05.76 "изменены показатели"

Гл.инж. проекта Э.НАВИЦКАС



С О Д Е Р Ж А Н И Е

№ № пп	№ № омет	Наименование	№ № страниц
I.	-	Пояснительная записка	3
2.	I	Объектная смета	4
3.	I-1	Подземная часть здания	5
4.	I-2	Надземная часть здания	10
5.	I-3	Электроосвещение	19
6.	I-4	Электросиловые сети	21
6а.	I-4А	-"-" "	27
7.	I-5	Молниезащита	33
7а.	I-5А	-"-"	35
8.	I-6	Активная вентиляция	37
9.	I-7	Технологическое оборудование	39
10.	I-7А	Технологическое оборудование /II вариант транспортер пневмати- ческий ТШ-30/	41
11.	I-7Б	Технологическое оборудование /III вариант транспортер ленточный - -передвижной Т-144/	43
12.	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	45

ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ НА ЛИСТАХ: I-И¹; 4И; 10И;
13И; 14И; 17И

ГЛАВН. ПРОЕКТА  (В. НАВИЦКАС)

13.05.76

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметам "Сарая для оена емкостью 400 тонн".

1. Сметы составлены в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства" СН 227-70, утвержденной ГОССТРОЕМ СССР 7 июля 1970 г.

2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ подсчитана по СЕР Госстроя ЛССР том I и II и их дополнений.

Потребность всех ресурсов в сметах подсчитана по сметным нормам IV части СНиП издания 1965 г. и сборника дополнений и изменений, выпуски I и 2.

3. Накладные расходы приняты: на общестроительные работы в размере - 19,2%, на внутренние сантехнические работы - 16,4%, на металлоконструкции - 8,3%. Плановые накопления - 6%.

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое и технологическое оборудование подсчитана по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР 1968г. и 1971 г.

5. Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен, в стоимость материалов, не учтенных ценниками на монтаж оборудования - по ценнику № I средних районных сметных цен по II территориальному поясу и прейскурантом оптовых цен, и заказ-заявки.

На технологическое оборудование учтены, наценка снабжения в размере - 12,5%, транспортные расходы в размере-5% и заготовительно-складские расходы - 1,2%.

6. При подсчете объемов работ и затрат в смете на общестроительные работы принято:

а/ производстве земляных работ в сухих грунта I группы при объемном весе 1750 кг/м³

б/ фундаменты ж/б из бетона М-150 под колонны

в/ стены наружные производственного здания из листов асбоцементных волнистых унифицированного профиля на стальном каркасе.

г/ полы - бетонные

з/ заполнение оконных проемов блоками с одинарными переплетами

е/ перекрытие-крыша из арок клееных с металлической затяжкой
крыша из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по готовым прогонам.

Гл. инж. проекта  /Э. НАВИЦКАС/

Нач. сектора  /А. БАРОНАС/

Составил:  /В. ПЕТРАУСКАС/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

Сарай для сена емкостью 400 тонн (основной вариант)

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 40,83 т.руб.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметн. стоим.	Показатели по смете.	
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. и инв.	прочих затрат			
1.	I-I	Подземная часть здания	9,56	-	-	-	9,56	6680 м3	I,43
2.	I-2	Надземная часть здания	15,93	-	-	-	15,93	-"-	2,38
3.	I-3	Электроосвещение	-	0,29	-	-	0,29	-"-	0,43
4.	I-4	Электросиловые сети	-	4,49	0,78	-	5,27	-"-	0,79
5.	I-5	Молниезащита	-	0,17	-	-	0,17	-"-	0,03
6.	I-6	Активная вентиляция	0,50	0,61	6,86	-	7,97	-"-	1,19
7.	I-7	Технологическое оборуд.	-	0,02	1,62	-	1,64	-"-	0,25
Итого:			25,99	5,58	9,26	-	40,83	6680 м3	6,50

Гл. инж. проекта

Нач. сектора

Составил ру. гр.

И. Иотаутас

А. Баронас

В. Петраускас

"Взамен листа 4" 5.05.76" изменена объектная смета № I "

Гл. инж. проекта

Э. НАВИЦКАС

С М Е Т А № 1-1

Составлена в ценах 1969 года

Подземная часть здания

Сарай для сена емкостью 400 тонн

Сметная стоимость 9,58 т.руб.

Строит. объем 6680 м3

Стоимость 1 м3 Руб. 1,43

№ ✓и	Ооосн. расц.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Земляные работы

1.	I-746	Планировка площадей механизированным способом при грунте I группы	100 м2	14,90	0,48	7,2
2.	I-397 I-398	Разработка и перемещение грунта I гр. бульдозером мощн. до 70 л.с. на расстояние до 20м	100 м3	1,49	6,95	10,4
		3,93+3,02=6,95				
3.	I-95	Разработка в отвал экскаватором с обратной лопатой с ковшем емк. 0,15м3 грунта I группы	"	1,48	31,30	46,3
4.	I-300 т.ч.	Тоже, с погрузкой грунта на автосамосвалы (растительный слой)				
		39,50-38,24x0,1=35,68	"	1,49	35,68	58,2
5.	I-636 т.ч. 10	Срезка недобора грунта ручным способом				
		0,85x1,2=1,02	м3	64,0	1,02	65,3

17-140

1	2	3	4	5	6	7
6. I-427 I-428	Обратная засыпка траншей и котлованов с перемещением до 15 м бульдозером, мощн. до 75 л.с., грунтом I гр. $1,72+1,21 \times 2 = 4,14$	100м3	1,48	4,14	6,1	
7. I-609	То же, вручную	м3	25,0	0,40	10,0	
8. I-790	Уплотнение пневматическими трамбовками грунта I гр	100м3	1,48	5,57	8,2	
9. Ц-I-III стр.38	Транспортировка грунта I гр. /растительного слоя/ авто-самосвалами до I км $1,49 \times 1,2 = 178,8$	т	178,8	0,25	44,7	
10. 2I-I2I	Землебитные подготовки под полы	м3	60,0	1,16	69,6	
Итого:					321,0	

II. Фундаменты

1. I6-43	Подстилающий слой из бетона М-100 под фундаменты	м ³	8,13	16,00	130,1
2. I2-3	Укладка под колонны ж/б блоков из бетона М-150	"	48,55	19,40	941,9
3. Прил.2 к р.12 п.6	Стоимость арматуры А-III	т	1,554	168,00	261,1
4. II-I-7I	Укладка сборных ж/б блоков на бетонное основание /ФП-4, ФП-8/	м ³	0,54	7,84	4,2
5. II-28-7I	То же, блоков отен подвалов, объемом до 0,4 м ³ /СПД3, СПД4/	"	1,474	6,10	9,0

1	2	3	4	5	6	7
6. II-12-7I См. Ц-1-I	Добавляется при укладке сбор- ных ж/б блоков на бетонное основание 2,90+7,5x10,8 = 83,90	100м3	0,02	83,90	1,7	
7. II-200-7I	Укладка перемычек, весом до 0,3т в сельском строитель- стве	м3	0,44I	8,70	3,6	
8. ЛБ-146	Стоимость перемычек МУ-22	шт	3	7,02	21,1	
9. -"-15I	То же, МУ-28	"	I	12,80	12,8	
10. -"-46	Стоимость блоков стен под- валов СПДЗ	"	10	3,50	35,0	
11. -"-48	То же, СПД4	"	I	4,65	4,7	
12. -"-16	То же, ФП8	"	I	8,74	8,7	
13. -"-52I	То же, ФП4	"	2	5,37	10,7	
14. 13-18	Горизонтальная гидроизо- ляция фундаментов толем в 2 слоя	м2	2,2	1,35	3,0	
15. 12-7 прил. I тб. I	Ж/б столбики М-200 для опирания ворот 21,50+3,65 = 25,15	м3	0,06	25,15	1,5	
16. -"- прил. 2 п. 5	Арматура А-I	т	0,008	159,00	1,3	
17. 12-II	Монолитные заделки из бето- на М-100	м3	0,88	17,40	15,3	
Итого:					1465,9	

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

III. Полы

1. I6-40-I	Подстилающий слой из гравия	м3	51,96	9,43	490,0
2. I6-43	То же, из бетона М-100	"	142,94	16,00	2287,0
3. I6-39-I	Уплотнение грунта гравием	м2	10,0	0,26	2,6
Итого:					2779,6

IV. Разные работы

1. 32-126-71 32-127-71	Пандуры из бетона М-200 0,40- / 0,00399x4 / = 0,384	м2	339,7	0,384	43,5
2. См. Ц-П п. 5 32-228 ЕРЕР	Стоимость бетона М-200 / 0,184 - (0,0102x4) / x x339,7 = 48,65	м3	48,65	17,00	827,1
3. См. Ц-У п. 14 32-228 ЕРЕР	Стоимость воды 0,181x339,7 = 61,5	"	61,5	0,09	5,5
4. См. Ц-У п. 2 ЕРЕР	Стоимость песка 0,4x339,7 + 101,9 = 115,0	"	115,0	3,14	361,1
5. I3-6I	Армирование кладки пандусов	т	0,419	179,00	75,0
6. Ц-Г-Г стр. 98	Кладка деревянного бруска 40x40 мм	м3	0,21	54,5	11,4
7. I6-II6 I6-II7	Отмостка асфальтобетонная 4 см 0,89+0,14x3 = 1,31	м2	21,2	1,31	27,8
8. I6-40-I	Подстилающий слой из гравия под отмостку	м3	3,2	9,43	30,2

1	2	3	4	5	6	7
9. Кальк. 69-135	Бетонная плита из бетона М-150 перед электрощито- вой		м3	0,78	17,95	14,0
10. 16-40	Подстилающий слой из песка под плитой		"	0,26	5,00	1,3

Итого:

1396,9

СВОДКА ЗАТРАТ

1. Земляные работы	321,0
2. Фундаменты	1465,9
3. Пoles	2779,6
4. Разные работы	1396,9

Итого:

5963,4

Накладные расходы 19,2%

1145,0

Итого:

7108,4

Плановые накопления 6%

426,5

Итого:

7534,9

Работы, не входящие в нулевой цикл

1. Поль

1. 16-116 16-117	Покрyтия асфальтобетонные, толщ. 5 см					
	0,89+0,14x5 = 1,59	м2	999,18	1,59		1588,7

2. 16-43	То же, бетонное из бетона М-100, толщ. 10 см	м3	1,0	16,00		16,0
----------	---	----	-----	-------	--	------

Итого:

1604,7

Накладные расходы 19,2%

308,1

Итого:

1912,8

Плановые накопления 6%

114,8

2027,6

Всего по смете: 7534,9+2027,6

9562,5

Гл. инж. пр.

/И. Мотаутас/

Нач. сектора

/А. Баронас/

Составил: ст. инж.

/Б. Грешюс/

C M E T A 18 I-2

Надземная часть здания

САРАЙ ДЛЯ СЕНА ЕМКОСТЬЮ 400 ТОНН

Составлена в ценах 1969 г.	Сметная стоимость	- 15,93 тыс.руб.
	Строит.объем	- 6680 м3
	Стоим. I м3	- 2,38 руб.

№ № п/п	Обоснов. расцен.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Сметн. стоим. един.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

1. СТЕНЫ

- | | | | | | | |
|----|------------------|--|----|--------|--------|--------|
| 1. | I8-I0 | Наружные стены производственных зданий из листов асбестоцементных волнистых унифицированного профиля | м2 | 785,20 | 1,52 | 1193,5 |
| 2. | I5-I-7I | Каркасы из брусьев промышленных зданий | м3 | 12,65 | 84,00 | 1062,6 |
| 3. | Ц-I-I
стр.48 | Поковки строительные (скобы, болты и др.) | кг | 74,36 | 0,36 | 26,8 |
| 4. | I2-42 | Установка закладных деталей в монолитных конструкциях | т | 0,157 | 309,00 | 48,5 |
| 5. | I4-30-7I | Монтаж металлических конструкций в стеновых обрешетках | " | 1,292 | 47,80 | 61,8 |
| 6. | Ц-I-II
стр.92 | Стоимость металлических конструкций | " | 1,292 | 275,00 | 355,3 |
| 7. | I4-I78-7I | Масляная окраска металлических конструкций за 2 раза | " | 1,292 | 10,5 | 13,6 |

"Взамен листа Ю" 5.05.76 "изменены показатели"
Гл. инж. проекта *Э.Н.* Э. НАВИЦКАС

1	2	3	4	5	6	7
8. I3-33-2	Стены наружные в промышлен- ных зданиях /электрощитовой/ толщ. 25 см из кирпича си- ликатного	м3	9,26	18,50	171,3	
9. I3-58	Расшивка швов кирпичной клад- ки	100м2	0,40	10,30	4,1	
10. II-200-7I	Укладка сборных ж/б перемы- чек, весом до 3 т	м3	0,07	8,70	0,6	
11. ЖБ-I26	Стоимость перемычек М-I2	шт	2	0,75	1,5	
12. ЖБ-I28	То же, М-20	"	2	1,72	3,4	
13. II-I09-II	Монтаж сборных ж/б колонн, весом до 2 т	м3	20,74	9,38	194,5	
14. См.Ц. I-23I	Колонны из бетона М-200 объ- емом до I м3 48,1-/I,02+I,53/xI,I= 45,29	"	20,74	45,29	939,3	
15. См.Ц т.ч.тб. I	Арматура А-III 0,194xI,I = 0,213	"	2738,6	0,213	580,6	
16. -"-	Закладные и накладные детали 0,31xI,I = 0,34I	"	993,1	0,34I	338,6	
Итого:					4996,0	
В том числе: металлоконструкции					/417,1/	

1	2	3	4	5	6	7
1-1 Стены /вариант с металлической обрешеткой/						
1.18-10	Наружные стены производственных зданий из листов асбестоцементных волнистых унифицированного профиля	м2	712,6	1,52	1083,2	
2.14-30-71	Монтаж металлических конструкций /стенные обрешетки/	т	7,371	47,80	352,3	
3.Ц-1-П отр.92	Стоимость металлических конструкций	"	7,371	275,00	2027,0	
4.Ц-1-П стр.12 тб.9	Ручная пескоструйная очистка, обработка ржавой металлической поверхности, грунтовка и окраска $1,01+0,15+0,27 \times 2+0,33 \times 5 = 3,35$	м2	180,6	3,35	605,0	
5.13-33-2	Стены наружные в промышленных зданиях /электрощитовой/ толщ. 25 см из силикатного кирпича	м3	9,26	18,50	171,3	
6. 13-58	Расшивка швов кирпичной кладки	100м2	0,40	10,30	4,1	
7.11-200-71	Укладка сборных ж/б перемычек, весом до 0,3т	м3	0,07	8,70	0,6	
8. ЖБ-126	Стоимость перемычек М-12	шт	2	0,75	1,5	
9. ЖБ-128	То же, М-20	"	2	1,72	3,4	

I	2	3	4	5	6	7
10.	II-109-7I	Монтаж обрешечных к/б колонн весом до 2 т	м3	20,74	9,38	194,5
11.	См.Ц. I-23I	Колонны из бетона М-200, объемом до 1 м3 $48,1-(1,02+1,53) \times 1,1=45,29$	"	20,74	45,29	939,3
12.	См.Ц. Т.ч.Тб. I	Арматура А-III $0,194 \times 1,1=0,213$	кг	2738,6	0,213	580,6
13.	—"	Закладные и накладные детали $0,31 \times 1,1 = 0,341$	"	993,1	0,341	338,6
Итого:						6301,4
В том числе: металлоконструкции						(2379,3)

П. ПЕРЕКРЫТИЕ-КРЫША

1.	I5-9-7I	Установка на место арок клееных с металлической затяжкой пролетом до 20м	шт	13	17,6	228,8
2.	Кальк. № I	Стоимость металлодеревянной арки	"	13	105,64	1373,3
3.	I5-I-7I	Каркасы из брусьев — связи и прогоны	м3	6,62	84,00	472,1
3а.	2I-46	То же, из досок	"	10,16	74,00	751,8
4.	Цен. I-I п.468	Стоимость закладных деталей	кг	407,6	0,36	146,7
5.	I4 -30-7I	Монтаж металлоконструкций — крыша электрощитовой	т	0,314	47,8	18,5
6.	Ц-I-П стр.92	Стоимость металлоконструкций	"	0,314	275,00	86,4

"Взамен листа I3" 5.05.76 "Перекрытие-крыша,
пункты 3,3а,4 взамен пунктов 3,4"

Гл. инж. проекта *В. В. Э. НАВИЦКАС*

1 2 3 4 5 6 7

7.	I4-I78-7I	Окраска масляная металло- конструкций за 2 раза	т	0,314	10,5	3,3
8.	I6-505	Кровля из волнистых асбес- тоцементных листов унифи- цированного профиля по готовым прогонам	м2	1161,7	1,76	2044,6
		Итого:				5125,5
		В т.ч. металлоконструкции				(104,9)

II-I. ПЕРЕКРЫТИЕ-КРЫША
(Вариант с металлическими фермами)

1.	I4-I5-7I	Монтаж металлических ферм весом до 2 т	т	12,048	16,6	200,0
2.	II-I-II стр.32 п.85а	Стоимость металлоконструк- ций (ферм)	"	12,048	204,0	2457,8
3.	I4-I8-7I	Монтаж металлоконструкций - прогоны, обрешетки, крыша	"	7,048	11,8	83,2
4.	II-I-II стр.92	Стоимость металлических конструкций	"	7,048	275,00	1938,2
5.	I6-605	Кровля из волнистых асбесто- цементных листов унифициро- ванного профиля по готовым прогонам	м2	1161,7	1,76	2044,6
6.	II-I-II стр.12 тб.9	Ручная пескоструйная очист- ка, обработка ржавой метал- лической поверхности, огрунтовка и окраска I,0I+0, I5+0, 27x2+0, 33x5= = 3,35	"	469,7	3,35	1573,5
		Итого:				8297,3
		В т.ч. металлоконотрукции				(4679,2)

"Взамен листа I4" 5.05.76 "изменен итог Перекрытий-крыши"

Гл. инж. проекта  А. НАВИЦКАС

1	2	3	4	5	6	7
<u>III. Окна</u>						
1. I5-I57-7I	Заполнение оконных проемов в каменных стенах блоками с одинарными переплетами при площ. проема до 2 м ²	м ²	0,84	2,89	2,4	
2. I5-I92	Прирезка оконных приборов	"	0,84	0,33	0,3	
3. См. II-УП п. 5	Стоимость оконных блоков ОС06-I5 9,12-0,50 = 8,62	"	0,84	8,62	7,2	
4. I7-855	Остекление оконных одинар- ных переплетов	"	0,84	1,21	1,0	
5. Ц-I-I стр. 55 K=0,5	Скобяные изделия для окон 4,99 x 0,5 = 2,50	к-т	1	2,50	2,5	
6. I5-I53-7I	Заполнение оконных проемов, в деревянных нерубленых стенах - жалюзийных решеток	м ²	17,20	6,13	105,4	
7. Ц-I-II стр. I58	Стоимость жалюзийных решеток	м ³	0,512	144,00	73,7	
Итого:					192,5	

IV. Двери и ворота

1. I5-I88-7I	Заполнение дверных проемов в каменных стенах блоками, площадью до 3 м ²	м ²	1,86	1,33	2,5	
2. Д-215	Стоимость дверных блоков ДСТ-9 31,7-1,86x0,60 = 30,60	шт	1	30,60	30,6	

1	2	3	4	5	6	7
3.15-218-71	Установка ворот без коробок	м2	170,24	0,35	59,2	
4.См.Ц-УП п.118	Стоимость ворот	"	170,24	9,36	1583,3	
5.Ц-1-1 стр.48	Скобяные изделия для ворот	кг	478,7	0,36	172,3	
6.15-192-71 15-193-71	Заполнение дверных проемов в деревянных нерубленых сте- нях - люки загрузочные $1,51 + 0,66 = 2,17$	м2	17,0	2,17	36,9	
7.Ц-1-1 отр.142	Стоимость люков загрузочных Л-1 и Л-2	"	17,0	15,70	266,9	
8.Ц-1-1 отр.58	Приборы люков	к-т	14	0,17	2,4	
Итого:					2154,1	

У. Внутренняя отделка

1. 17-291	Штукатурка откосов цементно- известковым раствором, промышлен- ных зданий	м2	0,88	1,78	1,6	
2. 17-629 т.ч.тб.5	Простая масляная окраска окон- ных блоков $0,84 \times 1,2 = 1,0$	"	1,0	0,40	0,4	
3.17-628 "-	То же, дверных блоков $1,86 \times 2,4 = 4,46$	"	4,46	0,36	1,6	
4. 17-629 т.ч.323	То же, жалюзийных решеток $17,2 \times 2,0 = 34,4$	"	34,4	0,40	13,8	
5.17-828 т.ч.тб.5	То же, воротных заполнений и люков $187,24 \times 2,4 = 449,4$	"	449,4	0,36	161,8	

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

6.	Г7-589	Известковая окраска по кирпичу	100м ²	0,27	3,70	1,0
Итого:					180,2	

УІ. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

1.	Г7-236	Штукатурка плоских откосов цементно-известковым раствором	м	8,76	0,27	2,4
2.	Г6-585	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	100м ²	0,27	2,77	2,1
Итого:					4,5	

СВОДКА ЗАТРАТ

1. Стены	499,0
2. Перекрытие	5125,5
3. Окна	192,5
4. Двери-ворота	2154,1
5. Внутренняя отделка	180,2
6. Наружная отделка	4,5
Итого:	12652,8
В т.ч. металлоконструкции	(522,0)
Накладные расходы 19,2 % от суммы	
12652,8 - 522,0 = 12130,8	2329,1
Накладные расходы 8,3 % от суммы 522,0 руб.	43,3
Итого:	15025,2
Плановые накопления 6 %	901,5
Итого:	15926,7

/ Гл. инж. проекта *И. ИОТАУТАС*
 Нач. сектора *А. БАРОНАС*
 / Составил от. инж. *Б. ГРЕШЮС*

"Взамен листа Г7" 5.05.76 "изменена сводка затрат"

Гл. инж. проекта *Э. НАВИЦКАС*

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на изготовление и стоимость металло-деревянной арки МДА 18-6, пролетом 18м

№ пп	Обосн. рабц.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Ц-1-П стр. 174 п. 360	Стоимость комплекта деревянных деталей арки $1,256 \times 223 = 71,82$ 3,9	шт	1	71,82	71,82
2.	ЕНИР § 38-3-1 п. 4	Сборка элементов арки с установкой болтов и других креплений $0,122 \times 1,05 = 0,128$	м	40,1	0,128	5,13
3.	Ц-1-П стр. 36 п. 105	Стоимость металлических тяг	т	0,138	192,00	26,50
4.	М-1-106	Стоимость подвесок	"	0,011	199,00	2,19

Итого:

105,64

Составил:

 / Б.Грешин /

С М Е Т А № I-3
составлена в ценах 1969 г.

Электроосветительные сети
Сарай для сена емкостью 400 тонн

Сметная стоимость - 0,29 т.руб.
строит.объем 6680 м³
стоим. 1 м³ Руб. 0,43

№ пп	Обосн. расц.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб
1	2	3	4	5	6	7
I. Монтажные работы						
1.	8-7045	Щит осветительный ЩОЗ-3	шт	I	4,35	4,4
2.	8-7003	Выключатель полугерметический "	"	I	2,33	,5
3.	8-7027	Светильники СНМ-100, подвешиваемые на крюках	"	I2	2,04	24,5
4.	8-4312	Труба стальная Ø 20 мм по металлическим конструкциям	100м	0,86	198,00	170,3
5.	8-4372	Затягивание первого провода в проложенные трубы, сеч. 6 мм ²	"	0,86	8,49	7,3
6.	8-4404	То же, каждого последующего	"	0,86	2,72	2,3
Итого:						211,1

 I 2 3 4 5 6 7 -----

II. Материалы

1. Ц-I-Y отр.360 п.163	Осветительный щиток ИОЗ-3	10 шт	0,1	43,50	4,4
2. -"-308 104	Светильник СММ-100	шт	12	1,60	19,2
3. -"-222 187	Провод АПВ сеч. 9мм2	км	0,185	40,00	7,4
4. Ц-I-I отр.105 п.105	Труба стальная Ø 20мм	м	89	0,28	24,9
5. Преймк. 092 п.115	Электролампа накаливания НБ220-100 0,29x0,95x1,086=0,30	шт	12	0,30	3,60
6. Ц-I-I отр.194 п.84	Крюки подвесные	"	12	0,11	1,3

 Итого: 60,8
 Итого I+II 271,9
 Плановые накопления 6% 16,3

 Всего: 288,2

Гл. инж. проекта

Нач. сектора

Составил: от. инж.

Иотаутао

Баронко

Грешко

С М Е Т А № 1-4

Составлена в ценах 1969 года

Электросиловые сети: Вариант I для транспортера пневматического
эжекторного типа

Вариант II для транспортера пневматического

Сарай для сена емк. 400 тонн

Сметная стоимость 5,27 тыс.руб.

Показатели:

Строит.объем 6680 м3

Монтаж.раб. 4,49 тыс.руб.

Стоим. ИмЗ 0,79 руб.

Оборуд. 0,78 руб.

№ пп	Обосн. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Монтажные работы

1.8-6646	Вводно-учетный шкаф С-4	шт	1	5,46	5,5
	Подготовка к включению приборов водного-учетного шкафа:				
2.8-6683	Рубильника ПРЦ-32 на ток 400а	полос	1	1,13	1,1
3.8-6730	Трансформатор тока ТК-20	шт	3	0,48	1,4
4.8-6688	Предохранителя на ток 400а	шт	3	1,08	3,2
5.8-6733	Трехфазного счетчика САЧУ-И672М	шт	1	2,32	2,3

I	2	3	4	5	6	7
6.8-6650	Монтаж силовой распре- делительный и шкаф СПУ62- 8I и СПУ62-СI	шт	4	10,90	43,6	
	Подготовка к включению в силовой распределительный шкаф:					
7.8-6683	Рубильника на ток 400а	полос	4	1,13	4,5	
8.8-6687	Предохранителя на ток 200а	шт	84	0,68	48,7	
9.8-6688	Предохранителя на ток 800а	шт	12	1,08	13,0	
10.8-5904	Монтаж ящика ЯРВ с ру- бильником на ток 400а	шт	22	8,85	194,7	
11.8-6274	Магнитный пускатель ПМЕ-232	шт	20	5,89	117,8	
12.8-6238	Кнопка управления КМВ-2	шт	20	4,73	94,6	
13.8-4212	Монтаж кабеля АВШ сеч. 3х4+1х2,5	100м	1,55	127,00	196,9	
14.8-4213	Кабель КРПТ сеч. 10м2	"	1,35	132,00	178,2	
15.8-4309	Стальная труба Ø 25мм с креплением скобами в пожароопасных помещениях 231,0х0,8=184,80	100м	9,37	184,80	1731,6	
16.8-4310 т.ч. 17	То же, Ø 40 мм 248,0х0,8=198,40	100м	0,98	198,40	194,4	

1	2	3	4	5	6	7
17.8-4315 т.ч.17	То же, Ø 70 мм 298,0x0,8=238,4	100м	0,15	238,4	35,8	
18.8-4445	Металлические конструк- ций	т	0,033	550,00	18,2	
19.8-4372	Затягивание первого привода АПВ сеч.до 6мм2 в проложенные стальные трубы	100м	10,03	8,49	85,2	
20.8-4404	То же, каждого последу- ющего сеч. до 6мм2	100м	19,21	2,72	52,3	
21.8-4375	То же, первого сеч. 70 мм2	"	1,07	16,50	17,7	
22.8-4407	То же, каждого последу- ющего сеч. до 70 мм2	"	2,14	5,98	12,8	
23.8-5118	Присоединение к электро- тическому сети машин пере- менного тока весом до 0,8 т	шт	22	3,89	85,6	
Итого:					3139,1	

II. Материалы

1.Прейск. 15-04 ч.П доп. 3-764	Ящик распределительный ЯРВ-60 ШС 17,0x1,086=18,46	1шт	20	18,46	369,2	
---	---	-----	----	-------	-------	--

1	2	3	4	5	6	7
2. -"-	То же, ЯРВ-6II4 10,20х1,086=11,08	шт	2	11,08	22,2	
3. Цен. I-Y стр. 84 п. 1173	Кабель АВНГ сеч. 3х4+1х2,5	км	0,155	537,00	83,2	
4. -"- стр. 206 п. 3294	Кабель КРПТ сеч. 3х4+1х2,5	км	0,114	449,00	51,2	
5. -"- п. 3297	Кабель КРПТ сеч. 3х16+1х10	км	0,021	1446,00	30,4	
6. -"- стр. 222 п. 187	Провод АПВ сеч. 4 мм2	км	2,843	40,00	113,7	
7. -"- п. 193	Провод АПВ сеч. 50мм2	км	0,295	279,00	82,3	
8. Цен. I-I стр. 105 п. 105	Труба стальная Ø 20мм	м	937,0	0,28	262,4	
9. -"- п. 108	Труба стальная Ø 40мм	м	98,0	0,57	55,9	
10. -"- п. 110	Труба стальная Ø 40мм	м	15,0	0,93	14,0	
11. Цен. I-Y стр. 232 п. 320	Провод АПРЮ сеч. 50мм2.	км	0,05	284,0	14,2	
12. Цен. I-I стр. 194	Изолятор ТФ-2	10шт	0,4	1,68	0,7	

I	2	3	4	5	6	7

13. -"- п.88	Крюки КН-16		10шт	0,4	0,10	0,1
	Итого:					1099,2
	Итого I+II:					4238,6
	Плановые накопления 6%					254,3
	Итого:					4492,9
Ш. Оборудование						
I. Информ. № 46 (ЭЛ-12)	Вводно-учетный шкаф С-4		шт	I	68,55	68,6
2. Прейск. 15-04 4-2 3-468 прил.	Силовой распределительный шкаф СИУ62-8 62,0+2,0=64,0		шт	2	64,00	28,0
3. -"- 3-465 прим.	Силовой распределительный шкаф СИУ62-5 52,0+2,0=54,0		шт	2	54,00	108,0
4. Прейск. 15-04 04-089	Магнитный пускатель ПМЕ-232		шт	20	15,20	304,0
5. -"- 18-1	Кнопки управления КМВ-2		шт	20	1,60	32,0
6. 17-01 17-010	Счетчик И672М		"	I	12,35	12,7
	Итого:					653,0
	Наценка снаба 12,5%					81,6
	Итого:					734,6
	Транспортные расходы 5%					36 7
	Итого:					771,3

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Перенос-итого: 771,3

Складочные расходы 1,2% 9,2

Итого: 780,6

Всего по смете:

(4492,9+780,6) 5273,3

Гл. инж. проекта И. Истаутас
Нач. сектора А. Баронас
Составил: ст. инж. Б. Грещус

С М Е Т А № I-4A

Составлена в ценах 1969 года

Электросиловые сети, вариант III для транспортера ленточного
передвижного

Сарай для сена емк. 400 тонн

Сметная стоимость 5,03 тыс.руб.

Показатели:

Строит.объем 6680 м3

Строим. 1м3 0,75 руб.

Монтажные работы 4,25 тыс.руб.

Оборудование 0,78 т.руб.

№ пп	Обосн. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-ве	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Монтажные работы

I.8-6646	Вводно-учетный шкаф С-4	шт	I	5,46	5,5
	Подготовка к включению приборов вводного-учетного шкафа:				
2.8-6683	Рубильника ПРЦ-32 на ток 400 а	полюс	I	1,13	1,1
3.8-6730	Трансформатора тока ТК-20	шт	3	0,48	1,4
4.8-6688	Предохранители на 400а	шт	3	1,08	3,2
5. 8-6733	Трехфазного счетчика САЧУ-И672М	шт	I	2,32	2,3

I	2	3	4	5	6	7
6.8-6650	Монтаж силовой распределительный шкаф СПУ62-8I и СПУ62-5I		шт	4	10,90	43,6
	Подготовка к включению в силовой распределительный шкаф:					
7.8-6683	Рубильника на ток 400а	полюс		4	1,13	4,5
8.8-6687	Предохранителя на ток 200а	шт		84	0,58	48,7
9.8-6688	Предохранителя на ток 400а	шт		12	1,08	13,0
10.8-5904	Монтаж ящика ЯРВ с рубильником на ток 400а	шт		22	8,85	194,7
11.8-6274	Магнитного пускателя ПМЕ-232	шт		20	5,89	117,8
12.8-6238	Кнопка управления КМВ-2	шт		20	4,73	94,6
13.8-4212	Монтаж кабеля АВВШ сеч. 3х4+1х2,5 мм ²	100м		1,55	127,00	196,9
13а.8-4213	Кабель КРПТ 10мм ²	"		1,35	132,0	178,2
14.8-4309 т.ч.17	Стальная труба Ø 25 мм с креплением скобами в пожароопасных помещениях 231,0х0,8=184,80	100м		10,12	184,80	1370,2
15.8-4315 т.ч.17	То же, Ø 70 мм 298,0х0,8=238,4	100м		0,08	238,4	19,1

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
16.8-4445	Металлические конструкции т			0,033	550,00	18,2
17.8-4372	Затягивание первого провো- да сеч. до 6 мм2 в проло- женные стальные трубы	100м		9,84	8,49	83,5
18.8-4404	То же, каждого последу- ющего сеч. до 6мм2	"		19,68	2,72	53,5
19.8-4373	То же, первого провода сеч. до 16 мм2	100м		0,06	12,60	0,8
20.8-4405	То же, каждого последу- ющего сеч. до 16 мм2	100м		0,10	4,54	0,5
21.8-4375	То же, первого провода сеч. до 70 мм2	100м		0,09	16,50	1,5
22.8-4407	То же, каждого последу- ющего сеч. до 70 мм2	100м		0,17	5,98	1,0
23.8-5118	Присоединение к электрои- ческой сети машин переме- нного тока весом до 0,8т шт		22		3,89	85,6
Итого:						3039,4

II. Материалы

I. Прейск. 15-04 ч. II. доп 3-764	Ящик распределительный ЯРВ-60ШС 17,0x1,086=18,46	шт	20	18,46	369,2
--	--	----	----	-------	-------

1	2	3	4	5	6	7
2. -"- 3-757	То же, ЯРВ-6II3 10,0xI,086=10,86	шт	2	10,86	21,7	
3.Цен. I-V стр. 84 п. II73	Кабель АВПГ сеч. 3x4+Iх2,5	км	0,155	537,00	83,2	
4. -"- стр. 206 п. 3294	Кабель КРПТ сеч. 3x4+Iх2,5	км	0,135	449,00	51,2	
5. -"- стр. 222 п. 192	Провод АПВ сеч. 35мм2	км	0,034	195,0	6,6	
6. -"- п. 187	Провод АПВ сеч. 4мм2	км	3,154	40,0	126,2	
7.Цен. I-I стр. 105 п. 105	Стальная труба Ø 20мм	м	1038,0	0,28	290,6	
8. -"- п. 108	То же, Ø 40 мм	"	8,0	0,57	4,6	
9. -"- п. 110	То же, Ø 70 мм	"	7,0	0,93	6,5	
10.Цен. I-I стр. 232 п. 321	Провод АПРТО сеч. 70 мм2	км	0,028	365,00	10,2	
11.Цен. I-I стр. 194 п. 71	Изолятор ТФ-2	10шт	0,4	1,68	0,7	
12. -"- п. 88	Крюки КН-16	10шт	0,4	0,1	0,1	
Итого:					970,8	

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Итого-перенос:	970,8
Итого I+II:	4010,2
Плановые накопления 6%	240,6
Итого:	4250,8

III. Оборудование

I. Информ. № 46 (ЭМ-12)	Вводно-учетный шкаф С-4	шт	I	68,55	68,6
2. Прейск. 15-04 ч. 2 3-468 прим.	Силовой распределитель- ный шкаф СПУ62-8 62,0+2,0=64,0	шт	2	64,00	128,0
3. -"- 9-465 прим.	Силовой распределитель- ный шкаф СПУ62-5 52,0+2,0=54,0	шт	2	54,00	108,0
4. Прейск. 15-04 04-089	Магнитный пускатель ПМЕ-232	шт	20	15,20	304,0
5. -"- 18-1	Кнопки управления КВМ-2	шт	20	1,60	32,0
6. 17-01 07-010	Счетчик И672М	"	I	12,35	12,4
Итого:					653,0
Наценка наabat 12,5%					81,6
Итого:					734,6

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		Перенос-итого:				734,6
		Транспортные расходы 5%				36,7
		Итого:				771,3
		Складские расходы 1,2%				9,3
		Итого:				780,6
		Всего по смете:				5031,2

Гл. инж. проекта  И. Иотаутас
Нач. сектора  А. Баронас
Составил: ст. инж.  Б. Грешус

С М Е Т А № I-5

Составлена в ценах 1969 г.

Молниезащита (вариант с металлическими фермами)

Сарай для сена емк. 400 тонн

Сметная стоимость - 0,17 т.руб.
 Строит. объем 6680 мЗ
 Стоим. I мЗ Руб. 0,03
 Монтажные работы 0,09 т.руб.
 Строит. работы 0,08 т.руб.

№ № п/п	Обосн. расц.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Стоим. едм. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I. Монтажные работы						
1. 8-4707		Шины в готовых тран- шеях до 160 мм	100 м	1,30	28,30	36,8
2. 9-903		Конструкции металличе- ские детали крепления	т	0,013	444,0	5,8
3. 8-4718		Шины заземления в зда- ниях Ø до 10 мм (про- волока стальная (на кры- ше)	100 м	0,70	54,70	38,3
Итого:						80,9
Плановые накопления 6%						4,9
Итого:						85,8
II. Материалы						
1. Ц-I-I п. 483		Стальная проволока Ø8мм	м	0,03	164,0	4,9
Итого:						4,9

1	2	3	4	5	6	7
		Перенос:				4,9
		Плановые накопления 6%				0,3
		Итого:				5,2
		III. Строительные работы				
I. I-608		Разработка вручную в траншеях грунта I гр.	Мз	52,8	0,82	43,3
2. I-609		Обратная засыпка грунта I группы	"	52,8	0,40	21,1
		Итого:				64,4
		Накладные расходы 19,2%				12,4
		Итого:				76,8
		Плановые накопления 6%				4,6
		Итого:				81,4
		Всего по смете:				
		85,8+5,2+81,4				172,4

Гл. инж. проекта

И. Иотаутас

Нач. сектора

А. Баронас

Составил: от. инж.

Б. Врежис

С М Е Т А № I-5A

Составлена в ценах 1969 года

Молниезащита (вариант с деревянными врыками)

Сарай для сена емк. 400 тонн

Сметная стоимость 0,40 т.руб.

Строит.кубатура 6680 м3

Стоим. I м3 Руб. 0,08

Монтаж. работы 0,32 т.руб.

Строит. работы 0,08 т.руб.

№ № в/и расц.	Обосн. Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6

I. Монтажные работы

1. 8-4707	Шины в готовых траншеях, сеч. до 160 мм	100 м	1,30	28,80	36,8
2. 8-903	Конструкции металличе- ческие детали крепления	т	0,081	444,0	36,0
3. 8-4718	Шины заземления в зда- ниях д=до 10мм (проводо- ка стальная на крыше)	100 м	3,80	54,70	207,9

Итого: 280,7

Плэновые накопления 6% 16,8

Итого: 297,5

II. Материалы

1. Ц-I-I л. 483	Стальная проволока д=8 мм	т	0,152	164,0	24,9
--------------------	------------------------------	---	-------	-------	------

Итого: 24,9

I	2	3	4	5	6	7
		Перенос:				24,9
		Шеновые накопления 6%				1,5
		Итого:				26,4
		III. Строительные работы				
1. I-608		Разработка вручную в траншеях, грунта I гр.	м3	52,8	0,82	43,3
2. I-609		Обратная засыпка грунта I группы	"	52,8	0,40	21,1
		Итого:				64,4
		Накладные расходы 19,2%				12,4
		Итого:				76,8
		Шеновые накопления 6%				4,6
		Итого:				81,4
		Всего по смете:				
		297,5+26,4+81,4				405,3

Гл. инж. проекта

Нач. сектора

Составил: ст. инж.

И. Мотаутас

А. Баронас

Б. Грешис

С М Е Т А № I-6

устройство активной вентиляции

Сарай для сена емкостью 400 тонн

Сметная стоимость : 7.97 т.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

Показатели :

Строительная кубатура 6680,0 м³

Стоимость I м³ - I.19 руб.

№ п/п	Обосн. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Монтажные работы

I. 7-43I		Вентиляторы осевые =1500 м ³ /час, Н=30 кгс/м ² с электродвигателем А02-32-4 = 3 квт, п=1400 об/мин. ГОСТ 183-66	шт	20	28.9	578.0
----------	--	--	----	----	------	-------

Итого: 578.0

Плановые накопления 6% 34,7

Итого: 612,7

II. Оборудование

2. Литовс- кий НИИМЗ СХ. а Раудон- дварис		Установка вентиляцион- ные извлекаемые УВИ-8	шт	20	287.10	5740,0
Итого:						5740,0

I	2	3	4	5	6	7
		Наценка снаба 12,5%				717,5
			Итого:			6457,5
		Транспортные расходы 5%				322,9
			Итого:			6780,4
		Заготовительно-складские расходы 1,2%				81,4
			Итого оборудования			6861,8
		III. <u>Строительные работы</u>				
3.	14-82-71	Монтаж металлоконструкций, установка вентиляционных извлекаемых 437x20=8740,0 кг. ¹	т	8,74	49,3	430,9
			Итого:			430,9
		Накладные расходы 8,3 %				35,8
			Итого:			466,7
		Плановые накопления 6%				28,0
			Итого:			494,7
		Итого по смете:				
		(612,7+6861,8+494,7)				7969,2
		в том числе:				
		строительные работы				494,7
		монтажные работы				612,7
		оборудование				6861,8

Гл. инж. пр.

(И. Иотаутас)

Нач. сект.

(А. Баронас)

Составил: рук. гр.

(В. Петраускас)

С М Е Т А № I-7

Устройство технологического оборудования

Сарай для сена емкостью 400 тонн

I вариант (транспортер пневматический эжекторного типа) для хранения неизмельченного сена

Сметная стоимость : 1,64 т.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

Показатели :

Строительная кубатура 6680,0 м³

Стоим. 1 м³ руб. 0,25

№ п/п	Обосн. расц.	Наименование работ	Един. изм.¹	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	

I. Монтажные работы

I.	35-26 К=1,35	Транспортер пневматичес- кий ТПЭ-10А (вес 1285,0 кг) 14,9х1,35=20,12	шт	1	20,12	20,1
			Итого:			20,1
		Плановые накопления 6%				1,2
			Итого:			21,3

II. Оборудование

2.	Каталог с/х техн. стр. 107 1970г.	Транспортер пневмати- ческий ТПЭ-10А	шт	1	435,0	435,0
----	--	---	----	---	-------	-------

1	2	3	4	5	6	7
3. Каталог 1972г. стр. 182	Погрузчик-измельчи- тель силоса и грубых кормов	шт	1	920,0	920,0	
	Итого:					1355,0
	Наценка снаб 12,5%					169,4
	Итого:					1524,4
	Транспортные расходы 5%					76,2
	Итого:					1600,6
	Складские расходы 1,2%					19,2
	Итого оборудования					1619,8
	Итого по смете: (21,3+1619,8)					1641,1
	В том числе:					
	монтажные работы					21,3
	оборудования					1619,8

Гл. инж. пр.

(И. Иотаутас)

Нач. сект.

(А. Баронас)

Составил: рук. гр.

(В. Петраускас)

817-140

С М Е Т А № I-7A

**Устройство технологического оборудования
Сарай для сена емкостью 400 тонн**

**II вариант (транспортер пневматический ТПП-30)
для хранения измельченного сена**

Сметная стоимость : 2,90 тыс. руб.

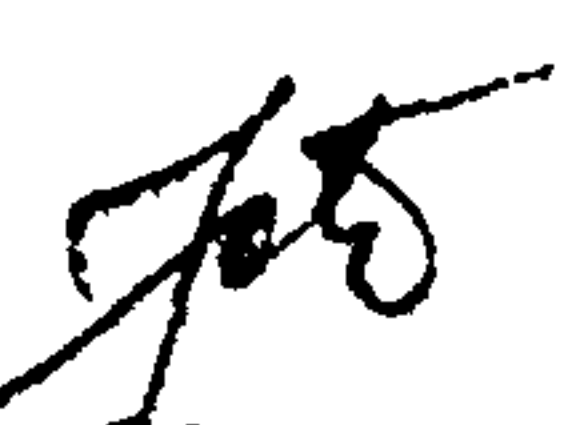
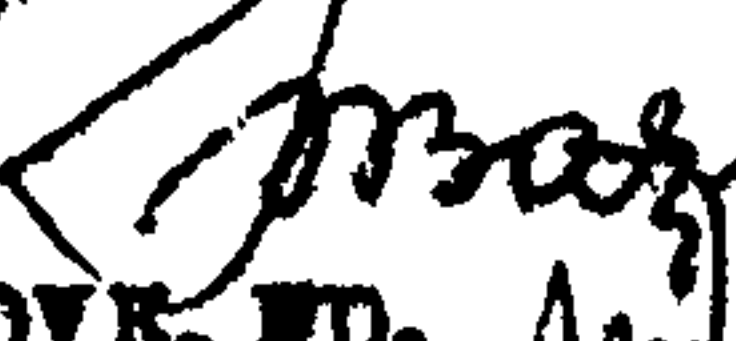
Составлена в ценах 1969 г.

Строительная кубатура 6680,0 м³

Стоим. I м³ руб. 0,43

№ п/п	Обосн. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-ро	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I. Монтажные работы						
I. 35-26		Транспортер пневматический ТПП-30 (вес 760 кг)	шт	I	14,9	14,9
Итого:						14,9
Плановые накопления 6%						0,9
Итого:						15,8
II. Оборудование						
2.	Каталог с/х техн. стр. 182	Транспортер ТПП-30	шт	I	1495,0	1495,0
3.	Каталог 1972г. стр. 182	Погрузчик-измельчитель силоса и грубых кормов	"	I	920,0	920,0
Итого:						2415,0

I	2	3	4	5	6	7
		Перенос:				2415,0
		Наценка снаб 12,5%				301,9
			Итого:			2716,9
		Транспортные расходы 5%				135,8
			Итого:			2852,7
		Складские расходы 1.2 %				34,2
			Итого:			2886,9
		Итого по смете: (15,8+2886,9)				2902,7
		В том числе:				
		Монтажные работы				15,8
		Оборудование				2886,9

Гл. инж. пр.  (И. Иотаутас)
 Нач. сект.  (А. Баронас)
 Составил: рук. пр.  (В. Петраускас)

С М Е Т А № I-7Б

Устройство технологического оборудования

Сарай для сена емкостью 400 тонн

III вариант (транспортер ленточный-передвижной Т-144)
для хранения сена в тюках

Сметная стоимость : 1,55 т.об.

Составлена в ценах 1969 г.

Строительная кубатура 6680,0 м3

Стоим.1 м3 руб. 0,23

№ п/п	Обосн. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Монтажные работы

I. 3-У-749	Транспортер ленточный передвижной Т-144 (вес 1000 кг.)	тн	I	9.2	9.2
------------	--	----	---	-----	-----

Итого: 9.2

Плановые накопления 6% 0,6

Итого: 9.8

II. Оборудование

2. Альбом тип.матер. для проект. 27-0-I часть II стр. 77	Транспортер ленточный передвижной Т-144	шт	I	370,0	370,0
---	--	----	---	-------	-------

1	2	3	4	5	6	7
2. Каталог 1972г. стр. 152	Погрузчик-измельчитель силоса и грубых кор- мов		шт	1	920,0	920,0
			Итого:			1290,0
		Наценка снаб 12.5%				161,3
			Итого:			1451,3
		Транспортные расходы 5%				72,6
			Итого:			1523,9
		Складские расходы 1,2%				18,3
			Итого:			1542,2
		Итого по смете (9.8+1542,2)				1552,0
		В том числе:				
	Монтажных работ					9,8
	Оборудования					1542,2

Гл. инж. пр.

(И. Мостаутас)

Нач. сек.

(А. Басовнас)

Составил пр.

(В. Петраускас)

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
по объектной смете № I к типовому проекту
на строительство

Сарай для сена емкостью 400 тонн

I. Общестроительные работы

Подземная часть

I. Затраты труда	ч/д	285,24
2. " " "	рб	821,64
3. Экспл. машин	рб	281,85
4. Арматура А-П	т	1,554
5. Арматура А-I	"	0,008
6. Бетон М-100	м3	154,99
7. Бетон М-150	"	0,78
8. Бетон М-200 ж/б	"	0,06
9. Бетон М-150 ж/б	"	49,26
9. Бетон дорожный	"	48,65
10. Гвозди	кг	14,7
11. Гравий	м3	68,37
12. Грунтовка	т	30,616
13. Доски	м3	1,60
14. Мешковина	м2	37,37
15. Мастика	т	0,063
16. Песок	м3	13,88
17. Раствор цем.-известковый	м3	0,18
18. Раствор цементный 100	"	0,19
19. Раствор цементный 25	"	0,06
20. Сборные ж/б двухеки блоки	м3	0,54
21. То же, стеновые блоки	"	1,474
22. То же, перемычки	"	0,441
23. Смесь асфальтобетонная	т	126,535
24. Толл	м2	4,84
25. Щиты опалубки	м2	2,36

Надземная часть

1. Затраты труда	ч/д	449,96
2. -" -"	рб	1363,08
3. Экспл. машин	рб	222,45
4. Арматура А-III	кг	2738,6
5. Арки	шт	13
6. Болты	кг	300,1
7. Брусски	м3	26,60
8. Бетон М-200	м3	0,71
9. Блоки оконные	м2	18,04
10. Блоки дверные	"	18,86
11. Белила цинковые тертые	кг	69,7
12. Нвозди	кг	110,6
13. Доски	м3	3,41
14. Доски подоконные	м	13,93
15. Закладные детали	т	1,150
16. Замаска меловая	кг	0,6
17. Известь	кг	6,2
18. Краски сухие	кг	0,2
19. Краски тертые	"	13,1
20. Кирпич силикатный	тыс.	2,76
21. Листы асбоцементные волнистые	м2	2359,51
22. Металлические конструкции	т	1,606
23. Мел молотый	кг	7,4
24. Наличники	м	186,71
25. Олифа	кг	54,6
26. Пакля	кг	31,1
27. Поковки	кг	431,8
28. Молотва ворот	м2	170,24
29. Раствор цем.-известковый	м3	0,06
30. То же, 25	"	2,13
31. Раствор известковый	"	0,04
32. Сталь кровельная листовая	т	0,242
33. Стекло	м2	1,20
34. Сборные ж/б перемычки	м3	0,07
35. Сборные ж/б колонны	"	20,74
36. Смола	кг	71,7

37. Сурик	кР	11,2
38. Толь	м2	2,83
39. Шаблоны угловые	м2	40,05
40. Шаблоны потковые	"	2,04
41. Шаблоны коньковые	тыс.	23,23

II. Электрические работы

1. Затраты труда	ч/д	383,30
2. Затраты труда	рб	1176,72
3. Экспл. машин	рб	448,59
4. Кабель АВПГ сеч. 3х4+1х2,5	км	0,155
5. То же, КРПТ сеч. 3х4+1х2,5	"	0,114
6. То же, 3х16+1х10	"	0,021
7. Провод АПВ сеч. 4 мм2	км	3,028
8. То же, 50 мм2	"	0,330
9. То же, АПРТО сеч. 70 мм2	"	0,295
10. Труба стальная д=20	м	1017,0
11. То же, д=40 мм	"	98,0
12. То же, д=70 мм	"	15,0

III. Сантехнические работы

1. Затраты труда	ч/д	77,26
2. Затраты труда	рб	545,34
3. Экспл. машин	рб	146,32
4. Металлические конструкции	т	8,74

IV. Специально-строительные работы

1. Затраты труда	ч/д	2,05
2. Затраты труда	рб	6,61
3. Экспл. машин	рб	1,95

Нач. сметн. сект.

Составила: инж.



(А. Баронас)

(Я. Монкене)

Стены (вариант с металлической обрешеткой)

1. Затраты труда	ч/д	173,46
2. -" -"	рб	543,29
3. Экспл. машин	рб	187,94
4. Арматура А-III	т	2,739
5. Бетон М-200	м3	0,71
6. Кирпич силикатный	тыс.	2,76
7. Листы асбоцементные волнистые	м2	855,12
8. Металлические конструкции	т	7,371
9. Поковки	кг	76,3
10. Раствор цем.-известковый 25	м3	2,13
11. Сборные ж/б перемычки	м3	0,07
12. То же, колонны	"	20,74
13. Шаблоны лотковые	м2	1,85
14. Шаблоны угловые	"	36,34

Перекрытие-крыша (вариант с металлическими фермами)

1. Затраты труда	ч/д	172,70
2. -" -"	рб	541,46
3. Экспл. машин	рб	165,90
4. Болты	кг	91,8
5. Листы асбоцементные волнистые	м2	1417,27
6. Металлические конструкции	т	19,096
7. Поковки	кг	255,6
8. Сталь кровельная листовая	т	0,232

Электроосветовые сети

(вариант для транспортера ленточного передвижного)

1. Затраты труда	ч/д	326,32
2. -" -"	рб	1025,07
3. Экспл. машин	рб	397,19
4. Кабель АВВГ сеч. 3х4+1х2,5	1000м	0,155
5. То же, КРПГ сеч. 3х4+1х2,5	"	0,135
6. Провлд АВВ сеч. 10 мм2	"	0,016
7. То же, 4 мм2	"	3,154
8. То же, АНРТО сеч. 70 мм2	"	0,026
9. Трубы стальные д=20 мм	м	1038,0

IО. Трубы стальные д=25 мм	м	5,0
II. То же, д=70 мм	"	8.0

Молниезащита (вариант с деревянными арками)

I. Затраты труда	ч/д	50,91
2. Затраты труда	рб	139,73
3. Экспл. машин	рб	14,60

Устройство технологического оборудования
(вариант II, транспортер пневматический ТПП-30)
(вариант III, транспортер ленточный передвижной Т-144)

I. Затраты труда	ч/д	2,05	2,34
2. Затраты труда	рб	6,61	5;4
3. Экспл. машин	рб	1,95	-

Составила: инж.  (Я. Монкене)

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Минск 220600 ул. К. Маркса 32

Сдано в печать 23.I 1984г.

Заказ № 130 тираж 30 экз.

Инд. № 206/2 цена 0-95