I-"И"

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 -"-
1 м3 здания	- 6,11 руб.
На 1 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	Л.АНКУДАВИЧЮС
Нач.типового отдела	И.ИОТАУТАС
Гл.инж.тип.отдела	И.КРИПАЙТИС
Гл.инж.проекта	Э.НАВИЦКАС

1973 год

Взамен листа I" 5.05.76 "изменены показатели"

Гл.инж.проекта Э.НАВИЦКАС

gost.e-ecolog.ru

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№ № смет	Наименование	№ № страниц
I.	-	Пояснительная записка	3
2.	I	Объектная смета	4
3.	I-I	Подземная часть здания	5
4.	I-2	Надземная часть здания	I0
5.	I-3	Электроосвещение	I9
6.	I-4	Электросиловые сети	2I
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
I0.	I-7А	Технологическое оборудование /П вариант транспортер пневматический ТПП-30/	4I
II.	I-7Б	Технологическое оборудование /Ш вариант транспортер ленточный - -передвижной Т-I44/	43
I2.	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	45

ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ НА ЛИСТАХ: I-И; 4И; I0И; I3И; I4И; I7И

ГЛ.ИНЖ. ПРОЕКТА (Э.ИАБИЦКАС)

I3.05.76

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметам "Сарая для сена емкостью 400 тонн".

I. 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 подсчитаны по СЕР Госстроя ЛССР том I и II и их дополнений.

Потребность всех ресурсов в сметах подсчитана по сметным нормам IУ 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 подсчитаны 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. строит. работ	монтаж. работ	оборуд. и инв.	прочих затрат	Общая сметн. стоим.	Показатели по смете		
I.	I-I	Подземная часть здания	9,56	-	-	-	9,56	6680 м3	I,43	
2.	I-2	Надземная часть здания	I5,93	-	-	-	I5,93	-"-	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,I7	-	-	0,I7	-"-	0,03	
6.	I-6	Активная вентиляция	0,50	0,6I	6,86	-	7,97	-"-	I,I9	
7.	I-7	Технологическое оборуд.	-	0,02	I,62	-	I,64	-"-	0,25	
		Итого:	25,99	5,58	9,26	-	40,83	6680 м3	6,50	

Гл.инж.проекта И.Йотаутас
Нач.сектора А.Баронас
Составил ру.гр. В.Петраускас

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

Гл.инж.проекта Э.НАВИЦКАС

С М Е Т А № I-I

Составлена в ценах 1969 года

Подземная часть здания

Сарай для сена емкостью 400 тонн

Сметная стоимость 9,56 т.руб.
Строит. объем 6680 м3
Стоимость I м3 Руб. I,48

№ п/п	Обосн. расц.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы				
I.	I-746	Планировка площадей механизированным способом при грунте I группы	I00 м2	I4,90	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 3,93+3,02=6,95	I00 м3	I,49	6,95	I0,4
3.	I-95	Разработка в отвал экскаватором с обратной лопатой с ковшом емк. 0,I5м3 грунта I группы	"	I,48	3I,30	46,3
4.	I-300 т.ч.	Тоже, с погрузкой грунта на автосамосвалы(растительный слой) 39,50-38,24х0,I=35,68	"	I,49	35,68	53,2
5.	I-636 т.ч.I0	Срезка недобора грунта ручным способом 0,85хI,2=I,02	м3	64,0	I,02	65,3

I	2	3	4	5	6	7
6.	I-427 I-428	Обратная засыпка траншей и котлованов с перемещением до I5 м бульдозером, мощн. до 75 л.с., грунтом I гр. I,72+I,2Ix2 = 4,I4	I00м3	I,48	4,I4	6,I
7.	I-609	То же, вручную	м3	25,0	0,40	I0,0
8.	I-790	Уплотнение пневматическими трамбовками грунта I гр	I00м3	I,48	5,57	8,2
9.	Ц-I-Ш стр.38	Транспортировка грунта Iгр. /растительного слоя/ автосамосвалами до I км I,49 x I,2 = I78,8	т	I78,8	0,25	44,7
I0.	2I-I2I	Землебитные подготовки под полы	м3	60,0	I,I6	69,6
		Итого:				32I,0
		II. Фундаменты				
I.	I6-43	Подстилающий слой из бетона М-I00 под фундаменты	м3	8,I3	I6,00	I30,I
2.	I2-3	Укладка под колонны ж/б блоков из бетона М-I50	"	48,55	I9,40	94I,9
3.	Прил.2 к р.I2 п.6	Стоимость арматуры А-II	т	I,554	I68,00	26I,I
4.	II-I-7I	Укладка сборных ж/б блоков на бетонное основание /ФЦ-4, ФЦ-8/	м3	0,54	7,84	4,2
5.	II-28-7I	То же, блоков стен подвалов, объемом до 0,4 м3/СПД3, СПД4/	"	I,474	6,I0	9,0

I	2	3	4	5	6	7
6.	II-I2-7I См.Ц-4-I	Добавляется при укладке сборных ж/б блоков на бетонное основание 2,90+7,5xI0,8 = 83,90	I00м3	0,02	83,90	I,7
7.	II-200-7I	Укладка перемычек, весом до 0,3т в сельском строительстве	м3	0,44I	8,70	3,6
8.	ЖБ-I46	Стоимость перемычек МУ-22	шт	3	7,02	2I,I
9.	-"-I5I	То же, МУ-28	"	I	I2,80	I2,8
I0.	-"-46	Стоимость блоков стен подвалов СПД3	"	I0	3,50	35,0
II.	-"-48	То же, СПД4	"	I	4,65	4,7
I2.	-"-I6	То же, ФП8	"	I	8,74	8,7
I3.	-"-52I	То же, ФП4	"	2	5,37	I0,7
I4.	I3-I8	Горизонтальная гидроизоляция фундаментов толем в 2 слоя	м2	2,2	I,35	3,0
I5.	I2-7 прил.I тб. I	Ж/б столбики М-200 для опирания ворот 2I,50+3,65 = 25,I5	м3	0,06	25,I5	I,5
I6.	-"- прил.2 п.5	Арматура А-I	т	0,008	I59,00	I,3
I7.	I2-II	Монолитные заделки из бетона М-I00	м3	0,88	I7,40	I5,3
		Итого:				I465,9

I	2	3	4	5	6	7
		III. Поды				
I.I6-40-I		Подстилающий слой из гравия	м3	5I,96	9,43	490,0
2. I6-43		То же, из бетона М-I00	"	I42,94	I6,00	2287,0
3.I6-39-I		Уплотнение грунта гравием	м2	I0,0	0,26	2,6
		Итого:				2779,6
		IУ. Разные работы				
I.32-I26-7I 32-I27-7I		Пандусы из бетона М-200 0,40-/0,00399х4/ =0,384	м2	339,7	0,384	43,5
2.См.Ц-II п.5 32-228 ЕРЕР		Стоимость бетона М-200 /0,I84-(0,0I02х4)/х х339,7 = 48,65	м3	48,65	I7,00	827,I
3.См.Ц-УI п.I4 32-228 ЕРЕР		Стоимость воды 0,I8Iх339,7 = 6I,5	"	6I,5	0,09	5,5
4.См.Ц-IУ п.2 ЕРЕР		Стоимость песка 0,4х339,7+I0I,9 =II5,0	"	II5,0	3,I4	36I,I
5. I3-6I		Армирование кладки пандусов	т	0,4I9	I79,00	75,0
6.Ц-I-I стр.98		Кладка деревянного бруска 40х40 мм	м3	0,2I	54,5	II,4
7.I6-II6 I6-II7		Отмостка асфальтобетонное 4 см 0,89+0,I4х3 = I,3I	м2	2I,2	I,3I	27,8
8.I6-40-I		Подстилающий слой из гравия под отмостку	м3	3,2	9,43	30,2

I	2	3	4	5	6	7
9.	Кальк. 69-I35	Бетонная плита из бетона М-I50 перед электрощитовой	м3	0,78	I7,95	I4,0
I0.	I6-40	Подстилающий слой из песка под плитой	"	0,26	5,00	I,3
		Итого:				I396,9
		СВОДКА ЗАТРАТ				
		I. Земляные работы				32I,0
		2. Фундаменты				I465,9
		3. Полы				2779,6
		4. Разные работы				I396,9
		Итого:				5963,4
		Накладные расходы I9,2%				II45,0
		Итого:				7I08,4
		Плановые накопления 6%				426,5
		Итого:				7534,9
		Работы, не входящие в нулевой цикл				
		I. Полы				
I.	I6-II6 I6-II7	Покрытия асфальтобетонные, толщ. 5 см 0,89+0,I4x5 = I,59	м2	999,I8	I,59	I588,7
2.	I6-45	То же, бетонное из бетона М-I00, толщ. I0 см	м3	I,0	I6,00	I6,0
		Итого:				I604,7
		Накладные расходы I9,2%				308,I
		Итого:				I9I2,8
		Плановые накопления 6%				II4,8
						2027,6
		Всего по смете: 7534,9+2027,6				9562,5

Гл.инж.пр. /И.Йотаутас/
Нач.сектора /А.Баронас/
Составил: ст.инж. /Б.Грешюс/

С М Е Т А № 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. 1 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
		I. СТЕНЫ				
1.	I8-10	Наружные стены производственных зданий из листов асбестоцементных волнистых унифицированного профиля	м2	785,20	1,52	1193,5
2.	I5-1-71	Каркасы из брусьев промышленных зданий	м3	12,65	84,00	1062,6
3.	Ц-1-1 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.	I4-30-71	Монтаж металлических конструкций в стеновых обрешетках	"	1,292	47,80	61,8
6.	Ц-1-Ц стр.92	Стоимость металлических конструкций	"	1,292	275,00	355,3
7.	I4-178-71	Масляная окраска металлических конструкций за 2 раза	"	1,292	10,5	13,6

"Взамен листа 10" 5.05.76 "изменены показатели"

Гл.инж.проекта Э.НАВИЦКАС

I	2	3	4	5	6	7
8.	I3-33-2	Стены наружные в промышленных зданиях /электрощитовой/ толщ. 25 см из кирпича силикатного	м3	9,26	I8,50	I7I,3
9.	I3-58	Расшивка швов кирпичной кладки	I00м2	0,40	I0,30	4,I
I0.	II-200-7I	Укладка сборных ж/б перемычек, весом до 3 т	м3	0,07	8,70	0,6
II.	ЖБ-I26	Стоимость перемычек М-I2	шт	2	0,75	I,5
I2.	ЖБ-I28	То же, М-20	"	2	I,72	3,4
I3.	II-I09-II	Монтаж сборных ж/б колонн, весом до 2 т	м3	20,74	9,38	I94,5
I4.	См.Ц. I-23I	Колонны из бетона М-200 объемом до I м3 48,I-/I,02+I,53/xI,I= 45,29	"	20,74	45,29	939,3
I5.	См.Ц т.ч.тб.I	Арматура А-Ш 0,I94xI,I = 0,2I3	"	2738,6	0,2I3	580,6
I6.	-"-	Закладные и накладные детали 0,3IxI,I = 0,34I	"	993,I	0,34I	338,6
		Итого:				4996,0
		В том числе:металлоконструкции				/4I7,I/

I	2	3	4	5	6	7
		I-I Стены /вариант с металлической обрешеткой/				
I.I8-I0		Наружные стены производственных зданий из листов асбестоцементных волнистых унифицированного профиля	м2	7I2,6	I,52	I083,2
2.I4-30-7I		Монтаж металлических конструкций /стеновые обрешетки/	т	7,37I	47,80	352,3
3.Ц-I-П стр.92		Стоимость металлических конструкций	"	7,37I	275,00	2027,0
4.Ц-I-Ц стр.I2 тб.9		Ручная пескоструйная очистка, обработка ржавой металлической поверхности, огрунтовка и окраска I,0I+0,I5+0,27x2+0,33x5 =3,35	м2	I80,6	3,35	605,0
5.I3-33-2		Стены наружные в промышленных зданиях /электрощитовой/ толщ. 25 см из силикатного кирпича	м3	9,26	I8,50	I7I,3
6. I3-58		Расшивка швов кирпичной кладки	I00м2	0,40	I0,30	4,I
7.II-200-7I		Укладка сборных ж/б перемычек, весом до 0,3т	м3	0,07	8,70	0,6
8. ЖБ-I26		Стоимость перемычек М-I2	шт	2	0,75	I,5
9. ЖБ-I28		То же, М-20	"	2	I,72	3,4

I	2	3	4	5	6	7
I0.	II-I09-7I	Монтаж сборных ж/б колонн весом до 2 т	м3	20,74	9,38	I94,5
II.	См.Ц. I-23I	Колонны из бетона М-200, объемом до I м3 48,I-(I,02+I,53)xI,I=45,29	"	20,74	45,29	939,3
I2.	См.Ц. т.ч.тб.I	Арматура А-III 0,I94xI,I=0,2I3	кг	2738,6	0,2I3	580,6
I3.	-"-	Закладные и накладные детали 0,3IxI,I = 0,34I	"	993,I	0,34I	338,6
		Итого:				630I,4
		В том числе: металлоконструкции				(2379,3)
		II. ПЕРЕКРЫТИЕ-КРЫША				
I.	I5-9-7I	Установка на место арок клееных с металлической затяжкой пролетом до 20м	шт	I3	I7,6	228,8
2.	Кальк. № I	Стоимость металлодеревянной арки	"	I3	I05,64	I373,3
3.	I5-I-7I	Каркасы из брусьев - связи и прогоны	м3	6,62	84,00	472,I
3а.	2I-46	То же, из досок	"	I0,I6	74,00	75I,8
4.	Цен.I-I п.468	Стоимость закладных деталей	кг	407,6	0,36	I46,7
5.	I4 -30-7I	Монтаж металлоконструкций - крыша электрощитовой	т	0,3I4	47,8	I8,5
6.	Ц-I-Д стр.92	Стоимость металлоконструкций	"	0,3I4	275,00	86,4

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

Гл.инж.проекта Э.НАНИЦКАС

I	2	3	4	5	6	7
7.	I4-I78-7I	Окраска масляная металлоконструкций за 2 раза	т	0,3I4	I0,5	3,3
8.	I6-505	Кровля из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по готовым прогонам	м2	II6I,7	I,76	2044,6
		Итого:				5I25,5
		В т.ч. металлоконструкции				(I04,9)
		П-I. ПЕРЕКРЫТИЕ-КРЫША (Вариант с металлическими фермами)				
I.	I4-I5-7I	Монтаж металлических ферм весом до 2 т	т	I2,048	I6,6	200,0
2.	Ц-I-Ц стр.32 п.85а	Стоимость металлоконструкций (ферм)	"	I2,048	204,0	2457,8
3.	I4-I8-7I	Монтаж металлоконструкций - прогоны, обрешетки, крыша	"	7,048	II,8	83,2
4.	Ц-I-Ц стр.92	Стоимость металлических конструкций	"	7,048	275,00	I938,2
5.	I6-605	Кровля из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по готовым прогонам	м2	II6I,7	I,76	2044,6
6.	Ц-I-Ц стр.I2 тб.9	Ручная пескоструйная очистка, обработка ржавой металлической поверхности, огрунтовка и окраска I,0I+0,I5+0,27x2+0,33x5= = 3,35	"	469,7	3,35	I573,5
		Итого:				8297,3
		В т.ч. металлоконструкции				(4679,2)

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

Гл.инж.проекта Ю.НАНИЦКАС

I	2	3	4	5	6	7
		Ш. Окна				
I.I5-I57-7I		Заполнение оконных проемов в каменных стенах блоками с одинарными переплетами при площ.проема до 2 м2	м2	0,84	2,89	2,4
2. I5-I92		Пригезка оконных приборов	"	0,84	0,33	0,3
3.См.Ц-УП п.5		Стоимость оконных блоков ОСО6-I5 9,I2-0,50 = 8,62	"	0,84	8,62	7,2
4.I7-855		Остекление оконных одинарных переплетов	"	0,84	I,2I	I,0
5.Ц-I-I стр.55 К=0,5		Скобяные изделия для окон 4,99 х 0,5 = 2,50	к-т	I	2,50	2,5
6.I5-I53-7I		Заполнение оконных проемов, в деревянных нерубленых стенах - жалюзийных решеток	м2	I7,20	6,I3	I05,4
7.Ц-I-4 стр.I58		Стоимость жалюзийных решеток	м3	0,5I2	I44,00	73,7
		Итого:				I92,5
		IУ. Двери и ворота				
I.I5-I88-7I		Заполнение дверных проемов в каменных стенах блоками, площадью до 3 м2	м2	I,86	I,33	2,5
2. Д-2I5		Стоимость дверных блоков ДСТ-9 3I,7-I,86х0,60 = 30,60	шт	I	30,60	30,6

I	2	3	4	5	6	7
3.I5-2I8-7I		Установка ворот без коробок	м2	I70,24	0,35	59,2
4.См.Ц-УП п.II8		Стоимость ворот	"	I70,24	9,36	I583,3
5.Ц-I-I стр.48		Скобяные изделия для ворот	кг	478,7	0,36	I72,3
6.I5-I92-7I I5-I93-7I		Заполнение дверных проемов в деревянных нерубленых стенах - люки загрузочные I,5I + 0,66 = 2,I7	м2	I7,0	2,I7	36,9
7.Ц-I-Д стр.I42		Стоимость люков загрузочных Л-I и Л-2	"	I7,0	I5,70	266,9
8.Ц-I-I стр.58		Приборы люков	к-т	I4	0,I7	2,4
		Итого:				2I54,I
		У. Внутренняя отделка				
I. I7-29I		Штукатурка откосов цементно-известковым раствором, промышленных зданий	м2	0,88	I,78	I,6
2. I7-629 т.ч.тб.5		Простая масляная окраска оконных блоков 0,84xI,2 = I,0	"	I,0	0,40	0,4
3.I7-628 -"-		То же, дверных блоков I,86 x 2,4 = 4,46	"	4,46	0,36	I,6
4. I7-629 т.ч.328		То же, жалюзийных решеток I7,2x2,0 = 34,4	"	34,4	0,40	I3,8
5.I7-828 т.ч.тб.5		То же, воротных заполнений и люков I87,24x2,4 = 449,4	"	449,4	0,36	I6I,8

1	2	3	4	5	6	7
6.	I7-589	Известковая окраска по кирпичу	I00м2	0,27	3,70	I,0
		Итого:				I80,2

VI. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

I.	I7-236	Штукатурка плоских откосов цементно-известковым раствором	м	8,76	0,27	2,4
2.	I6-585	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,27	7,77	2,I
		Итого:				4,5

СВОДКА ЗАТРАТ

I.	Стены	499;,0
2.	Перекрытие	5I25,5
3.	Окна	I92,5
4.	Двери-ворота	2I54,I
5.	Внутренняя отделка	I80,2
6.	Наружная отделка	4,5
	Итого:	I2652,8
	В т.ч. металлоконструкции	(522,0)
	Накладные расходы I9,2 % от суммы I2652,8-522,0=I2I30,8	2329,I
	Накладные расходы 8,3 % от суммы 522,0 руб.	43,3
	Итого:	I5025,2
	Плановые накопления 6 %	90I,5
	Итого:	I5926,7

Гл.инж.проекта И.ЮТАУТАС
Нач.сектора А.БАРОНАС
Составил ст.инж. Б.ГРЕШЮС

"Взамен листа I7" 5.05.76 "заменена сводка затрат"

Гл.инж.проекта Э.НАВИЦКАС

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на изготовление и стоимость металло-деревянной арки МДА I8-6,пролетом I8м

№№ пп	Обосн. расц.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в рб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	Ц-I-Д стр.I74 п.360	Стоимость комплекта деревянных деталей арки $\frac{I,256 \times 223}{3,9} = 7I,82$	шт	I	7I,82	7I,82
2.	ЕНиР § 38-3-I п.4	Сборка элементов арки с установкой болтов и других креплений 0,I22xI,05 = 0,I28	м	40,I	0,I28	5,I3
3.	Ц-I-Д стр.36 п.I05	Стоимость металлических тяг	т	0,I38	I92,00	26,50
4.	-"-I06	Стоимость подвесок	"	0,0II	I99,00	2,I9
		Итого:				I05,64

Составил: /Б.Гремис/

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.рб.
строит.объем 6680 м3
стоим. I м3 Руб. 0,43

№№ пп	Обосн. расц.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим в рб
I	2	3	4	5	6	7
		I. Монтажные работы				
I.	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.	8-43I2	Труба стальная Ø 20 мм по металлическим конструкциям	I00м	0,86	I98,00	I70,3
5.	8-4372	Затягивание первого провода в проложенные трубы, сеч. 6 мм2	"	0,86	8,49	7,3
6.	8-4404	То же, каждого последующего	"	0,86	2,72	2,3
		Итого:				2II,I

I	2	3	4	5	6	7
		П. Материалы				
I.	Ц-I-У стр.360 п.I63	Осветительный щиток ЖОЗ-3	I0 шт	0,I	43,50	4,4
2.	-"-308 I04	Светильник СНМ-I00	шт	I2	I,60	I9,2
3.	-"-222 I87	Провод АПВ сеч. 4мм2	км	0,I85	40,00	7,4
4.	Ц-I-I стр.I05 п.I05	Труба стальная Ø 20мм	м	89	0,28	24,9
5.	Прейск. 092 п.II5	Электролампа накаливания НБ220-I00 0,29х0,95хI,086=0,30	шт	I2	0,30	3,60
6.	Ц-I-I стр.I94 п.84	Крюки подвесные	"	I2	0,II	1,3

Итого:	60,8
Итого I+П	27I,9
Плановые накопления 6%	I6,3
Всего:	288,2

Гл.инж.проекта Иотаутас

Нач.сектора Баронас

Составил: ст.инж. Грешюс

С М Е Т А № I-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. Iм3 0,79 руб.
Оборуд. 0,78 руб.

№№ пп	Обосн. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	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 водного-учетного шкафа:				
2.8-6683		Рубильника ПРЦ-32 на ток 400а	полюс	I	I,I3	I,I
3.8-6730		Трансформатор тока ТК-20	шт	3	0,48	I,4
4.8-6688		Предохранителя на ток 400а	шт	3	I,08	3,2
5.8-6733		Трехфазного счетчика САЧУ-И672М	шт	I	2,32	2,3

1	2	3	4	5	6	7
6.8-6650		Монтаж силовой распределительный и шкаф СПУ62-81 и СПУ62-С1	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 600а	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		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 АВВГ 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

I	2	3	4	5	6	7
I7.8-43I5 т.ч.I7		То же, Ø 70 мм 298,0х0,8=238,4	I00м	0,I5	238,4	35,8
I8.8-4445		Металлические конструкций	т	0,033	550,00	I8,2
I9.8-4372		Затягивание первого провода АПВ сеч.до 6мм2 в проложенные стальные трубы	I00м	I0,03	8,49	85,2
20.8-4404		То же, каждого последующего сеч. до 6мм2	I00м	I9,2I	2,72	52,3
2I.8-4375		То же, первого сеч. 70 мм2	"	I,07	I6,50	I7,7
22.8-4407		То же, каждого последующего сеч. до 70 мм2	"	2,I4	5,98	I2,8
23.8-5II8		Присоединение к электротическом сети машин переменного тока весом до 0,8 т	шт	22	3,89	85,6
		Итого:				3I39,I
		II. Материалы				
I.Прейск. I5-04 ч.II доп. 3-764		Ящик распределительный ЯРВ-60 ШС I7,0хI,086=I8,46	Iшт	20	I8,46	369,2

I	2	3	4	5	6	7
2.	-"-	То же, ЯРВ-6II4 I0,20II,086=II,08	шт	2	II,08	22,2
3.	Цен.I-У стр.84 п.II73	Кабель АВПГ сеч. 3х4+Iх2,5	км	0,I55	537,00	83,2
4.	-"- стр.206 п.3294	Кабель КРПТ сеч. 3х4+Iх2,5	км	0,II4	449,00	5I,2
5.	-"- п.3297	Кабель КРПТ сеч. 3хI6+IхI0	км	0,02I	I446,00	30,4
6.	-"- стр.222 п.I87	Провод АПВ сеч.4 мм2	км	2,843	40,00	II3,7
7.	-"- п.I93	Провод АПВ сеч. 50мм2	км	0,295	279,00	82,3
8.	Цен.I-I стр.I05 п.I05	Труба стальная Ø 20мм	м	937,0	0,28	262,4
9.	-"- п.I08	Труба стальная Ø 40мм	м	98,0	0,57	55,9
I0.	-"- п.II0	Труба стальная Ø 40мм	м	I5,0	0,93	I4,0
II.	Цен.I-У стр.232 п.320	Провод АПРТО сеч.50мм2.	км	0,05	284,0	I4,2
I2.	Цен.I-I стр.I94	Изолятор ТФ-2	I0шт	0,4	1,68	0,7

I	2	3	4	5	6	7
I3. -"- п.88		Крюки КН-I6	I0шт	0,4	0,I0	0,I
		Итого:				I099,2
		Итого I+П:				4238,6
		Плановые накопления 6%				254,3
		Итого:				4492,9
		Ш. Оборудование				
I.Информ. № 46 (ЭЛ-I2)		Вводно-учетный шкаф С-4	шт	I	68,55	68,6
2.Прейск. I5-04 4-2 3-468 прил.		Силовой распределительный шкаф СПУ62-8 62,0+2,0=64,0	шт	2	64,00	28,0
3. -"- 3-465 прим.		Силовой распределительный шкаф СПУ62-5 52,0+2,0=54,0	шт	2	54,00	I08,0
4.Прейск. I5-04 04-089		Магнитный пускатель ПМЕ-232	шт	20	I5,20	304,0
5. -"- I8-I		Кнопки управления КМВ-2	шт	20	I,60	32,0
6.I7-0I I7-0I0		Счетчик И672М	"	I	I2,35	I2,7
		Итого:				653,0
		Наценка снаба I2,5%				8I,6
		Итого:				734,6
		Транспортные расходы 5%				36 7
		Итого:				77I,3

I	2	3	4	5	6	7
		Перенос-итого:				771,3
		Складские 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-4А

Составлена в ценах 1969 года

Электросиловые сети, вариант Ш для транспортера ленточного передвижного

Сарай для сена емк. 400 тонн

Сметная стоимость 5,03 тыс.руб.
Показатели:
Строит.объем 6680 м3
Строим. Iм3 0,75 руб.
Монтажные работы 4,25 тыс.руб.
Оборудование 0,78 т.руб.

№№ пп	Обосн. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Монтажные работы				
I	I.8-6646	Вводно-учетный шкаф С-4	шт	I	5,46	5,5
		Подготовка к включению приборов водного-учетного шкафа:				
2	2.8-6683	Рубильника ПРЦ-32 на ток 400 а	полюс	I	I,I3	I,I
3	3.8-6730	Трансформатора тока ТК-20	шт	3	0,48	I,4
4	4.8-6688	Предохранители на 400а	шт	3	I,08	3,2
5	5. 8-6733	Трехфазного счетчика САЧУ-И672М	шт	I	2,32	2,3

1	2	3	4	5	6	7
6.8-6650		Монтаж силовой распределительный шкаф СПУ62-8I и СПУ62-5I	шт	4	I0,90	43,6
		Подготовка к включению в силовой распределительный шкаф:				
7.8-6683		Рубильника на ток 400а	полюс	4	I,I3	4,5
8.8-6687		Предохранителя на ток 200а	шт	84	0,58	48,7
9.8-6688		Предохранителя на ток 400а	шт	I2	I,08	I3,0
I0.8-5904		Монтаж ящика ЯРВ с рубильником на ток 400а	шт	22	8,85	I94,7
II.8-6274		Магнитного пускателя ПМЕ-232	шт	20	5,89	II7,8
I2.8-6238		Кнопка управления КМВ-2	шт	20	4,73	94,6
I3.8-42I2		Монтаж кабеля АВШТ сеч. 3х4+Iх2,5 мм2	I00м	I,55	I27,00	I96,9
I3а.8-42I3		Кабель КРПТ I0мм2	"	I,35	I32,0	I78,2
I4.8-4309	т.ч.I7	Стальная труба Ø 25 мм с креплением скобами в пожароопасных помещениях 23I,0х0,8=I84,80	I00м	I0,I2	I84,80	I870,2
I5.8-43I5	т.ч.I7	То же, Ø 70 мм 298,0х0,8=238,4	I00м	0,08	238,4	I9,I

1	2	3	4	5	6	7
I6.8-4445		Металлические конструкции	т	0,033	550,00	I8,2
I7.8-4372		Затягивание первого провода сеч. до 6 мм2 в проложенные стальные трубы	I00м	9,84	8,49	83,5
I8,8-4404		То же, каждого последующего сеч. до 6мм2	"	I9,68	2,72	53,5
I9.8-4373		То же, первого провода сеч. до I6 мм2	I00м	0,06	I2,60	0,8
20,8-4405		То же, каждого последующего сеч. до I6 мм2	I00м	0,I0	4,54	0,5
2I.8-4375		То же, первого провода сеч. до 70 мм2	I00м	0,09	I6,50	I,5
22.8-4407		То же, каждого последующего сеч. до 70 мм2	I00м	0,I7	5,98	I,0
23.8-5II8		Присоединение к электрической сети машин переменного тока весом до 0,8т	шт	22	3,89	85,6
		Итого:				3039,4
		II. Материалы				
I.Прейск. I5-04 ч.II.доп 3-764		Ящик распределительный ЯРВ-60ШС I7,0xI,086=I8,46	шт	20	I8,46	369,2

1	2	3	4	5	6	7
2.	-"- 3-757	То же, ЯРВ-6II3 I0,0xI,086=I0,86	шт	2	I0,86	2I,7
3.	Цен.I-У стр.84 п.II73	Кабель АВПГ сеч. 3х4+Iх2,5	км	0,I55	537,00	83,2
4.	-"- стр.206 п.3294	Кабель КРПТ сеч. 3х4+Iх2,5	км	0,I35	449,00	5I,2
5.	-"- стр.222 п.I92	Провод АПВ сеч.35мм2	км	0,034	I95,0	6,6
6.	-"- п.I87	Провод АПВ сеч. 4мм2	км	3,I54	40,0	I26,2
7.	Цен.I-I стр.I05 п.I05	Стальная труба Ø 20мм	м	I038,0	0,28	290,6
8.	-"- п.I08	То же, Ø 40 мм	"	8,0	0,57	4,6
9.	-" п.II0	То же, Ø 70 мм	"	7,0	0,93	6,5
I0.	Цен.I-I стр.232 п.32I	Провод АПРТО сеч. 70 мм2	км	0,028	365,00	I0,2
II.	Цен.I-I стр.I94 п.7I	Изолятор ТФ-2	I0шт	0,4	I,68	0,7
I2.	-"- п.88	Крюки КН-I6	I0шт	0,4	0,I	0,I
		Итого:				970,8

1	2	3	4	5	6	7
		Итого-перенос:				970,8
		Итого I+II:				4010,2
		Плановые накопления 6%				240,6
		Итого:				4250,8
		Ш. Оборудование				
I. Информ. № 46 (ЭМ-I2)		Вводно-учетный шкаф С-4	шт	I	68,55	68,6
2. Прейск. I5-04 ч.2 3-468 прим.		Силовой распределительный шкаф СПУ62-8 62,0+2,0=64,0	шт	2	64,00	I28,0
3. -"- 9-465 прим.		Силовой распределительный шкаф СПУ62-5 52,0+2,0=54,0	шт	2	54,00	I08,0
4. Прейск. I5-04 04-089		Магнитный пускатель ПМЕ-232	шт	20	I5,20	304,0
5. -"- I8-I		Кнопки управления КВМ-2	шт	20	I,60	32,0
6. I7-0I 07-0I0		Счетчик И672М	"	I	I2,35	I2,4
		Итого:				653,0
		Наценка снаба I2,5%				8I,6
		Итого:				734,6

1	2	3	4	5	6	7
		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.Йотаутас
Нач.сектора А.Баронас
Составил: ст.инж. Б.Грещус

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,I7 т.руб.
Строит. объем 6680 м3
Стоим. I м3 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. един. изм.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Монтажные работы				
I.	8-4707	Шины в готовых траншеях до I60 мм	I00 м	I,30	28,30	36,8
2.	8-903	Конструкции металлические детали крепления	т	0,0I3	444,0	5,8
3.	8-47I8	Шины заземления в зданиях Ø до I0 мм (проволока стальная(на крыше)	I00 м	0,70	54,70	38,3
		Итого:				80,9
		Плановые накопления 6%				4,9
		Итого:				85,8
		II. Материалы				
I.	Ц-I-I п.483	Стальная проволока Ø8мм	м	0,03	I64,0	4,9
		Итого:				4,9

I	2	3	4	5	6	7
		Перенос:				4,9
		Плановые накопления 6%				0,3
		Итого:				5,2
		Ш. 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	2I,I
		Итого:				64,4
		Накладные расходы I9,2%				I2,4
		Итого:				76,8
		Плановые накопления 6%				4,6
		Итого:				8I,4
		Всего по смете: 85,8+5,2+8I,4				I72,4

Гл.инж.проекта И.Иотаутас

Нач.сектора А.Баронас

Составил:ст.инж. Б.Брешюс

С М Е Т А № I-5А

Составлена в ценах 1969 года

Молниезащита (вариант с деревянными арками)

Сарай для сена емк. 400 тонн

Сметная стоимость 0,40 т.руб.
Строит.кубатура 6680 м3
Стоим. I м3 Руб. 0,06
Монтаж.работы 0,82 т.руб.
Строит. работы 0,08 т.руб.

№ № п/п	Обосн. расц.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Монтажные работы				
I.	8-4707	Шины в готовых траншеях, сеч. до I60 мм	I00 м	I,30	28,80	36,8
2.	8-903	Конструкции металлические детали крепления	т	0,08I	444,0	36,0
3.	8-47I8	Шины заземления в зданиях д=до I0мм (проволока стальная на крыше)	I00 м	3,80	54,70	207,9
		Итого:				280,7
		Плановые накопления 6%				I6,8
		Итого:				297,5
		II. Материалы				
I.	Ц-I-I п.483	Стальная проволока д=8 мм	т	0,I52	I64,0	24,9
		Итого:				24,9

1	2	3	4	5	6	7
		Перенос:				24,9
		Плановые накопления 6%				I,5
		Итого:				26,4
		Ш. Строительные работы				
I.	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	2I,I
		Итого:				64,4
		Накладные расходы I9,2%				I2,4
		Итого:				76,8
		Плановые накопления 6%				4,6
		Итого:				8I,4
		Всего по смете:				
		297,5+26,4+8I,4				405,3

Гл. инж. проекта И. Мотаутас

Нач. сектора А. Баронас

Составил: ст. инж. Б. Гренис

С М Е Т А № I-6

устройство активной вентиляции

Сарай для сена емкостью 400 тонн

Сметная стоимость : 7.97 т.об.
Составлена в ценах 1969 г.
Показатели :
Строительная кубатура 6680,0 м3
Стоимость I м 3 - I.I9 руб.

№№ п/п	Обосн. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Монтажные работы				
I.	7-43I	Вентиляторы осевые =I500 м3/час, Н=30 кгс/м2 с электродвигателем А02-32-4 = 3 квт, п=I400 об/мин. ГОСТ I83-66	шт	20	28.9	578.0
		Итого:				578.0
		Плановые накопления 6%				34,7
		Итого:				6I2,7
		II. Оборудование				
2.	Литовский НИИМЭСХ.а Раудондварис	Установка вентиляционные извлекаемые УВИ-8	шт	20	287.0	5740,0
		Итого:				5740,0

I	2	3	4	5	6	7
		Наценка снаба I2,5%				7I7.5
			Итого:			6457.5
		Транспортные расходы 5%				322,9
			Итого:			6780,4
		Заготовительно-складские расходы I,2%				8I,4
			Итого оборудования			686I,8
		III. Строительные работы				
3.	I4-82-7I	Монтаж металлоконструкций, установка вентиляционных извлекаемых 437x20=8740,0 кг.	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: (6I2,7+686I,8+494,7)				7969,2
		в том числе:				
		строительные работы				494,7
		монтажные работы				6I2,7
		оборудование				686I,8

Гл. инж. пр. (И. Йотаутас)
Нач. сект. (А. Баронас)
Составил: рук. гр. (З. Петраускас)

С М Е Т А № I-7

Устройство технологического оборудования

Сарай для сена емкостью 400 тонн

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

Сметная стоимость : I,64 т.руб.
Составлена в ценах I969 г.
Показатели :
Строительная кубатура 6680,0 м3
Стоим.I м3 руб. 0,25

№№ п/п	Обосн. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	
		I. Монтажные работы				
I.	35-26 К=I,35	Транспортер пневматический ТПЭ-I0А (вес I285,0 кг) I4,9xI,35=20,I2	шт	I	20,I2	20,I
		Итого:				20,I
		Плановые накопления 6%				I.2
		Итого:				2I,3
		II. Оборудование				
2.	Каталог с/х техн. стр.I07 I970г.	Транспортер пневматический ТПЭ-I0А	шт	I	435,0	435,0

I	2	3	4	5	6	7
3.	Каталог I972г. стр. I82	Погрузчик-измельчитель силоса и грубых кормов	шт	I	920,0	920,0
			Итого:			I355,0
		Наценка снаба I2,5%				I69,4
			Итого:			I524,4
		Транспортные расходы 5%				76,2
			Итого:			I600,6
		Складские расходы I,2%				I9,2
			Итого оборудования			I6I9.8
		Итого по смете: (2I,3+I6I9,8)				I64I,I
		В том числе: монтажные работы				2I,3
		оборудования				I6I9.8

Гл. инж. пр. (И. Йотаутас)

Нач. сект. (А. Баронас)

Составил: рук. гр. (В. Петраускас)

С М Е Т А № I-7А

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 куб. 0,43

№ п/п	Обосн. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	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	I4,9	I4,9
		Итого:				I4,9
		Плановые накопления 6%				0,9
		Итого:				I5,8
		II. Оборудование				
2.	Каталог с/х техн. стр. I82	Транспортер ТПП-30	шт	I	I495,0	I495,0
3.	Каталог I972г. стр. I82	Погрузчик-измельчитель силоса и грубых кормов	"	I	920,0	920,0
		Итого:				24I5,0

I	2	3	4	5	6	7
		Перенос:				2415,0
		Наценка снаба I2,5%				301,9
			Итого:			2716,9
		Транспортные расходы 5%				I35,8
			Итого:			2852,7
		Складские расходы I.2 %				34,2
			Итого:			2886,9
		Итого по смете: (I5,8+2886,9)				2902,7
		В том числе:				
		Монтажные работы				I5,8
		Оборудование				2886,9

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

С М Е Т А № I-7Б

Устройство технологического оборудования

Сарай для сена емкостью 400 тонн

II вариант (транспортер ленточный-передвижной Т-I44)
для хранения сена в тюках

Сметная стоимость : I,55 т.об.
Составлена в ценах I969 г.
Строительная кубатура 6680,0 м3
Стоим.I м3 руб. 0,23

№№ п/п	Обосн. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Монтажные работы				
I.	3-У-749	Транспортер ленточный передвижной Т-I44 (вес I000 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-I44	шт	I	370,0	370,0

I	2	3	4	5	6	7
2.	Каталог 1972г. стр.152	Погрузчик-измельчитель силоса и грубых кормов	шт	I	920,0	920,0
			Итого:			I290,0
		Наценка снаба I2.5%				I6I,3
			Итого:			I45I,3
		Транспортные расходы 5%				72,6
			Итого:			I523,9
		Складские расходы I,2%				I8,3
			Итого:			I542,2
		Итого по смете (9.8+I542,2)				I552,0
		В том числе:				
		Монтажных работ				9.8
		Оборудования				I542,2

Гл. инж. пр. (И.Мотаутас)
Нач. сект. (А.Ватонас)
Составил: рук. гр. (В.Петраускас)

Форма 5

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	82I,64
3.	Экспл.машин	рб	28I,85
4.	Арматура А-П	т	I,554
5.	Арматура А-I	"	0,008
6.	Бетон М-I00	м3	I54,99
7.	Бетон М-I50	"	0,78
8.	Бетон М-200 ж/б	"	0,06
9.	Бетон М-150 ж/б Бетон дорожный	" "	49,28 48,65
I0.	Гвозди	кг	I4,7
II.	Гравий	м3	68,37
I2.	Грунтовка	т	30,6I6
I3.	Доски	м3	I,60
I4.	Мешковина	м2	37,37
I5.	Мастика	т	0,063
I6.	Песок	м3	I3,88
I7.	Раствор цем.-известковый	м3	0,I8
I8.	Раствор цементный I00	"	0,I9
I9.	Раствор цементный 25	"	0,06
20.	Сборные ж/б фундаментные блоки	м3	0,54
2I.	То же, стеновые блоки	"	I,474
22.	То же, перемычки	"	0,44I
23.	Смесь асфальтобетонная	т	I26,535
24.	Толь	м2	4,84
25.	Щиты опалубки	м2	2,36

Надземная часть

I.	Затраты труда	ч/д	443,96
2.	-"- -"-	рб	I363,08
3.	Экспл.машин	рб	222,45
4.	Арматура А-Ш	кг	2738.6
5.	Арки	шт	I3
6.	Болты	кг	300,I
7.	Бруски	м3	26,60
8.	Бетон М-200	м3	0,7I
9.	Блоки оконные	м2	I8.04
I0.	Блоки дверные	"	I8.86
II.	Белила цинковые тертые	кг	69.7
I2.	Гвозди	кг	II0,6
I3.	Доски	м3	3,4I
I4.	Доски подоконные	м	I3,93
I5.	Закладные детали	т	I,I50
I6.	Замаска меловая	кг	0,6
I7.	Известь	кг	6,2
I8.	Краски сухие	кг	0,2
I9.	Краски тертые	"	I3,I
20.	Кирпич силикатный	тыс.	2,76
2I.	Листы асбоцементные волнистые	м2	2359.5I
22.	Металлические конструкции	т	I,606
23.	Мел молотый	кг	7.4
24.	Наличники	м	I86,7I
25.	Олифа	кг	54,6
26.	Пакля	кг	3I,I
27.	Поковки	кг	43I,8
28.	Полотна ворот	м2	I70,24
29.	Раствор цем.-известковый	м3	0,06
30.	То же, 25	"	2,I3
3I.	Раствор известковый	"	0,04
32.	Сталь кровельная листовая	т	0,242
33.	Стекло	м2	I,20
34.	Сборные ж/б перемычки	м3	0,07
35.	Сборные ж/б колоны	"	20,74
36.	Смола	кг	7I,7

37.	Сурик	кг	II,2
38.	Толь	м2	2.83
39.	Шаблоны угловые	м2	40,05
40.	Шаблоны потковые	"	2,04
4I.	Шаблоны коньковые	тыс.	23,23

П. Электрические работы

I.	Затраты труда	ч/д	383,30
2.	Затраты труда	рб	II76,72
3.	Экспл.машин	рб	448.59
4.	Кабель АВПГ сеч.3х4+Iх2,5	км	0,I55
5.	То же, КРПТ сеч.3х4+Iх2,5	"	0,II4
6.	То же, 3хI6+IхI0	"	0,02I
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
I0.	Труба стальная д=20	м	I0I7,0
II.	То же, д=40 мм	"	98.0
I2.	То же. д=70 мм	"	45.0

Ш. Сантехнические работы

I.	Затраты турда	ч/д	77.26
2.	Затраты труда	рб	545,34
3.	Экспл.машин	рб	I46,32
4.	Металлические конструкции	т	8.74

IУ. Специально-строительные работы

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

Нач.сметн.сект. (А.Баронас)
Составила: инж. (Я.Монкене)

Стены (вариант с металлической обрешеткой)

I.	Затраты труда	ч/д	I73,46
2.	-"- -"-	рб	543,29
3.	Экспл.машин	рб	I87.94
4.	Арматура А-Ш	т	2.739
5.	Бетон М-200	м3	0,7I
6.	Кирпич силикатный	тыс.	2,76
7.	Листы асбоцементные волнистые	м2	855,I2
8.	Металлические конструкции	т	7.37I
9.	Поковки	кг	76,3
I0.	Раствор цем.-известковый 25	м3	2,I3
II.	Сборные ж/б перемычки	м3	0,07
I2.	То же, колоны	"	20,74
I3.	Шаблоны лотковые	м2	I,85
I4.	Шаблоны угловые	"	36,34

Перекрытие-крыша (вариант с металлическими фермами)

I.	Затраты труда	ч/д	I72,70
2.	-"- -"-	рб	54I,46
3.	Экспл.машин	рб	I65,90
4.	Болты	кг	9I,8
5.	Листы асбоцементные волнистые	м2	I4I7.27
6.	Металлические конструкции	т	I9.096
7.	Поковки	кг	255,6
8.	Сталь кровельная листовая	т	0,232

Электросиловые сети
(вариант для транспортера ленточного передвижного)

I.	Затраты труда	ч/д	326,32
2.	-"- -"-	рб	I025,07
3.	Экспл.машин	рб	397.I9
4.	Кабель АВВГ сеч.3х4+Iх2,5	I000м	0,I55
5.	То же, КРПТ сеч.3х4+Iх2,5	"	0,I35
6.	Провод АВП сеч.I0 мм2	"	0,0I6
7.	То же, 4 мм2	"	3,I54
8.	То же, АПРТО сеч.70 мм2	"	0,026
9.	Трубы стальные д=20 мм	м	I038.0

IO. 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	50,9I
2. Затраты труда	рб	I39,73
3. Экспл.машин	рб	I4,60

Устройство технологического оборудования
(вариант П, транспортер пневматический ТПП-30)
(вариант Ш, транспортер ленточный передвижной Т-I44)

I. Затраты труда	ч/д	2,05	2,34
2. Затраты труда	рб	6,6I	5;4
3. Экспл.машин	рб	I,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.
Инв. №206/2 цена 0-95

gost.e-ecolog.ru