ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-I-I77.85

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 5 ТЫС.ТОНН ИЗ КЛЕЕНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ПРОХОДНОЙ ЭСТАКАДОЙ И НАПОЛЬНЫМИ СРЕДСТВАМИ МЕХАНИЗАЦИИ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

20297-05

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705-I-I77.85

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 5 ТЫС.ТОНН ИЗ КЛЕЕНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ПРОХОДНОЙ ЭСТАКАДОЙ И НАПОЛЬНЫМИ СРЕДСТВАМИ МЕХАНИЗАЦИИ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

Стоимость:	
Общая	324,53 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	287,54 тыс.руб.
I м3 здания	I3,07 руб.
I м2 общей площади	I45,8I руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ЦИТЭПсельхоз"

УТВЕРЖДЕН Минсельхозом СССР
Приказ № 67-3Г от I3.08.84г.
Введен в действие ЦИТЭПсельхозом
Приказ № I2 от 30.0I.85г.

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

20297-05

20297-05

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета № I к типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс.тонн из клееных деревянных конструкций с проходной эстакадой и напольными средствами механизации	5
3		Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	7
4	I-I	Общестроительные работы	9
5	I-2	Вентиляция	30
6	I-3	Электроосвещение	34
7	I-4	Силовое электрооборудование	39
8	I-5	Слаботочные устройства	48
9	I-6	Технологическое оборудование	52
I0	I-7	Молниезащита	59
II	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	6I

20299-05

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс.тонн из клееных деревянных конструкций с проходной эстакадой и напольными средствами механизации

I. Сметная документация составлена в объеме и по формам предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН-227-82, утвержденной Постановлением Госстроя СССР от I8 мая I982 года № I4I.

2. Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам, разработанным институтом "ЦИТЭПсельхоз" в соответствии с требованиями строительных норм и правил издания СНиП-82 ч.IУ глава 2 (ЭСН).

3. Сметная стоимость общестроительных и сантехнических работ определена по ЕРЕР в ценах I984 года для I территориального района (подрайон I.I) и сборникам цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области.

4. Накладные расходы приняты:

- на строительные работы	I6,5%
- на внутренние санитарно-технические работы	I3,3%
- на металлоконструкции	8,6%

5. Плановые накопления 8%

6. Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I января I982 г. Начисления на оборудование принято в размере I3,3% согласно письма Главсельстройпроекта № 807/4I50 от I0.II.8Iг.

7. Стоимость монтажных работ по сборникам цен на монтаж оборудования, введенных в действие с I января I984 года.

8. Стоимость материалов, неучтенных сборниками на монтаж оборудования, принята по ценнику № I средних районных сметных цен Госстроя СССР.

9. Потребность производственных ресурсов в сметах определена по СНиП-82 ч.IУ глава 2.

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

а) земляные работы — растительный слой грунта I группы с объемным весом 1250 кг/м3. Для остальных видов земляных работ принят грунт II группы с объемным весом 1800 кг/м3

б) фундаменты — монолитные железобетонные

в) колонны — металлический фахверк

г) прогоны — деревянные

д) перекрытие — асбестоцементные волнистые листы по ГОСТ 16233-77

ж) стены- кровля — асбестоцементные волнистые листы унифицированного профиля по ГОСТ 16233-77

з) перегородки — кирпичные

и) полуарки — клеенные деревянные по серии I.863-3 вып.I

к) лестницы — металлические по серии I.459-2 вып.3,4, индивидуальные

л) двери — деревянные по ГОСТ 17324-71

м) ворота — распашные металлические по шифру 41-74, шторные металлические по шифру 898-73 вып.I

н) полы — асфальтобетонные, бетонные

о) наружная отделка — затирка швов кирпичного цоколя

Главный инженер проекта Трунов

Руководитель группы Черевникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

прирельсового склада минеральных удобрений
вместимостью 5 тыс.тонн из клееных деревянных конструкций с проходной эстакадой и напольными средствами механизации

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 324,53 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукций
Показатели по смете
Стоимость на
I.Расчетную единицу (I т вместимости) - 64,9I руб.
2.Iм2 общей площади здания - I45,8I руб.
3.I м3 объема здания - I3,07 руб.

№ п/п	№ смет (смет. расч.)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						в том числе			Технико-экономические показатели		
			строительные работы	монтажные работы	оборудования приспособления мебели инвентаря	прочих затрат	Всего	прочих затрат	основная з/пл.	эксплуатация машин	НУЧП	наименование единицы измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		А.Прирельсовый склад												
I	I-2	Общестроительные работы	I25,42	-	-	-	I25,42	-	-	-	-	м3	22000,0	5,70
2	I-2	Вентиляция	3,63	-	-	-	3,63	-	-	-	-	"	"	0,I7
3	I-3	Электроосвещение	-	I,80	-	-	I,80	-	-	-	-	"	"	0,08
4	I-4	Силовое электрооборудование	0,04	I,54	0,2I	-	I,79	-	-	-	-	"	"	0,08

Т.П.705-I-I77.85 А-7 5

20294-5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I-5	Слаботочные устройства	-	0,26	0,23	-	0,49	-	-	-	-	-	"	0,02
6	I-6	Технологическое оборудование	0,02	I,I6	32,20	-	33,38	-	-	-	-	-	"	I,48
7	I-7	Молниезащита	-	0,27	-	-	0,27	-	-	-	-	-	"	0,0I
		ИТОГО по складу	I29,II	5,03	32,64	-	I66,78	-	-	-	-	-	"	7,6I
Серия №5		Разгрузочная железобетонная эстакада высотой 6 м												
8	2-I	Строительство секции № I	3I,58	-	-	-	3I,58	-	-	-	-	м	I4,89	2I20,88
9	2-2	То же, 5-ти средних секций I6,45х5	82,25	-	-	-	82,25	-	-	-	-	м	6I,30	I34I,76
I0	2-3	То же, секции № 2	I7,58	-	-	-	I7,58	-	-	-	-	"	I2,26	I433,93
II	2-4	Строительство опор	2I,32	-	-	-	2I,32	-	-	-	-	"	-	-
I2	2-5	Приобретение и монтаж маневрового устройства	-	0,67	4,35	-	5,02	-	-	-	-			
		ИТОГО по эстакаде	I52,73	0,67	4,35	-	I57,75	-	-	-	-			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	28I,84	5,70	36,99	-	324,53	-	-	-	-			

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

20297-05

СВОДКА

объемов и стоимости к локальной смете № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	накладн. расходы %	сумма	Плановые накопл. % от стоим. по гр. 5,7	Всего по гр. 5, 7,8	в том числе основная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормативно-условно-чистая продукция в накл. расх. % от суммы по гр. 7	в план. накопл. % от стоим. по гр. I0,II	всего по данным граф. I0, II, I2, I3	Удельн. вес стоим. констр. элем. или вида работ % к общей стоим. работ по смете стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Общестроительные работы													
А.	Подземная часть													
I.	Земляные работы	м3	I2I9,0	II50	I6,5	I90	I07	I447	-	-	-	-	-	I,I5 / I,I8
2.	Фундаменты	м3	86,0	4388	"	724	409	552I	-	-	-	-	-	4,40 / 69,08
	Всего по подземной части	руб.	-	5538		9I4	5I6	6968	-	-	-	-	-	5,55
	Подземная часть здания													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	Стены	м2/м3	934,5 29,4	4614	16,5	761	430	5805	-	-	-	-	-	4,63 8,79
4.	Кровля	м2	3307,8	44225	"	7297	4122	55644	-	-	-	-	-	44,37 16,82
5.	Двери	м2	6,18	130	"	21	12	163	-	-	-	-	-	0,13 26,37
6.	Ворота а) строительные	м2	214,4	2567	"	424	239	3230	-	-	-	-	-	
	б) металлокон- струкции			4482	8,6	385	389	5256	-	-	-	-	-	6,77 39,58
7.	Металлоконструк- ции	т	16,68	5043	8,6	434	438	5915	-	-	-	-	-	4,72 354,61
8.	П о л ы	м2	1998,7	23238	16,5	3834	2166	29238	-	-	-	-	-	23,31 14,62
9.	Антикоррозийная защита	м2	7982	4036	"	666	376	5078	-	-	-	-	-	4,05 0,63
10.	Прочие работы	руб.	-	6455	"	1065	602	8122	-	-	-	-	-	6,47
ИТОГО по надземной части		руб.	-	94790	"	14887	8774	118451	-	-	-	-	-	94,45
ВСЕГО ПО СВОДКЕ		руб.	-	100328		15801	9290	125419	-	-	-	-	-	100,00

Т.П.705-1-177.85 А-У 8

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

20294-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс.тонн из клееных деревянных конструкций с проходной эстакадой и напольными средствами механизации

На общестроительные работы

Основание: чертежи № АСI-АI6, КМI-8, А-I
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I25,42 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу (I т вместимости) 25,08 руб.
2.I м2 общей площади здания 63,60 руб.
3.I м3 объема здания 5,70 руб.

№№ пп	№ укруп. сметн. норм, един. расцен. шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество един. изм.	Сметная стоимость един.руб. Всего	в том числе основн. з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость.руб. Всего	в том числе основн. з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата	Нормат. условно чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I.I-276 т.32-I п.I.II к-I,I		Грубая планировка площадей бульдозером тех.ч. мощностью до 59 квт (80 л.с.) цена:0,86хI,I	I000м2	27,84	0,95	-	-	3	-	-	-

т.П.705-I-I77.85 А-У 9

20297-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-230 т.29-I I-237 т.29.8 к-5	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением грунта до 50 м цена:33,8+27,7х4хI,I	I000м3	0,456	I59,06	-	-	73	-	-	-
3.	I-I74 т.22-7 тех.ч. п.I.II т.3 к-I,I5	Погрузка растительного грунта I-й группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,50 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы цена:I3I+I24,39х0,I5	"	0,456	I49,66	-	-	68	-	-	-
	ССЦ ч.I стр.28	Отвозка растительного грунта на расстояние Объем: 456 хI,25	т	570,0	0,29	-	-	I65	-	-	-
4.	I-I94 т.25-I	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	"	0,456	I0,7	-	-	5	-	-	-
5.	I-56 т.II-I4 тех.ч. п.I.II т.3 к-I,I5	Разработка грунта II-й группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью вместимостью 0,5 м3 в отвал цена:I32+I25,47х0,I5	"	0,55I	I50,82	-	-	83	-	-	-

20209-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I-948 т.79-2 тех.ч. п.3.67 3.72 к-I,2 к-0,8	Доработка вручную грунта II группы цена:I20xI,2x0,8	I00м3	0,I7	II5,20	-		20	-	-	-
7.	I-23I т.29-2 тех.ч. п.3.48 к-0,85 I-238 т.29-9 т.ч. п.I.II т.3 к-I,I к-5	Перемещение ранее разработанного грунта II группы бульдозером мощностью до 58 квт (80 л.с.) на расстояние 60 метров в резерв цена:(40,8x0,85+32,3 x5) xI,I	I000м3	0,568	2I5,80	-	-	I23	-	-	-
8.	I-23I т.29-2 I-238 т.29-9 к-5 тех.ч. п.I.II т.3 к-I,I т.ч. п.3.48 к-0,85	То же, из резерва для обратной засыпки вручную и подсыпка под полы цена:(40,8x0,85+32,3 x5) xI,I	"	0,229	2I5,80	-	-	49	-	-	-
9.	I-257 т.3I-2	Обратная засыпка траншей бульдозером									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I-268 т.3I-I3 к-5 т.ч. п.I,II к-I,I	мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением грунта до 60 м цена:(I8,9+I0,8х5) хI,I	I000м3	0,339	80,I9	-	-	27	-	-	-
I0.	I-II84 т.II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00м3	3,39	9,69	-	-	39	-	-	-
II.	I-968 т.8I-2.	Обратная засыпка вручную грунта II-й группы	м3	I45	0,46	-	-	67	-	-	-
I2.	I-I75 т.22-I4 тех.ч. п.I.II к-I,I5	Разработка недостающего грунта II группы вместимостью 0,5 м3 на автомобили - самосвалы цена:I56+I48,09х0,I5	I000м3	0,I95	I78,2I	-	-	35	-	-	-
I3.	ССЦ ч.I стр.28	Подставка недостающего грунта II группы на расстояние I км Объем: I94,6 хI,8	т	350,3	0,29	-	-	I02	-	-	-
I4.	I-257 т.3I-2 I-268 т.3I-I3 к-2	Подсыпка под полы бульдозером мощностью до 59 квт(80 л.с.) 30 м цена:(I8,9+ I0,8х2)х хI,I	I000м3	0,279	44,55	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.I-II83		Уплотнение грунта в подсыпке под полы самоходными гладкими катками массой 5 т без поливки водой за 8 проходов цена:I,88 х 8	I00м2	I9,I5	I4,40	-	-	276	-	-	-
I6.I-II84		Уплотнение грунта Iгруппы пневматическими трамбовками	I00м3	0,237	II,6	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	II50	-	-	-
		II.Фундаменты									
I.II-66 I0-3		Щебеночная подготовка толщиной I00 мм с проливкой битума до полного насыщения (ФМ I,2) цена: I,40х2	м2	I08,0	2,80	-	-	302	-	-	-
2.6-5 I-5		Монолитные железобетонные фундаменты из бетона М-200, ФМI - 24 шт ФМ2-I4 шт ФМ3-I2 шт объемом до 3-х м3	м3	66,6	38,9	-	-	259I	-	-	-
3.ССРСЦ разд.4 п.2 стр.I92		Стоимость арматуры класса А-II	т	0,072	278	-	-	20	-	-	-

20769-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
4.	ССРСЦ разд.4 п.3	То же, класса А-Ш	т	I,790	270	-	-	483	-	-	-
5.	6-83 т.9-7 20-5-в	Закладные изделия весом до 4-х кг	т	0,I33	44I	-	-	59	-	-	-
6.	6-85 т.9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,894	329	-	-	294	-	-	-
7.	ССЦ тех.ч. п.39 таб.3-I п.I8	Металлизация закладных деталей	кг	I027,0	0,I78	-	-	I83	-	-	-
8.	4I-I т.I-I	Асфальтовое покрытие поверхностей фундаментов соприкасающихся с грунтом	м2	322,05	I,38	-	-	444	-	-	-
9.	ССРСЦ ч.I п.204	Подкладка под арки из фанеры толщиной I4 мм	м3	0,03	403,0	-	-	I2	-	-	-
		ИТОГО по разделу II	руб.	-	-	-	-	4388	-	-	-
		ИТОГО по подземной части	руб.	-	-	-	-	5538	-	-	-
		Ш.Стены									
I.	I0-28 т.4-I	Установка деревянного каркаса толщиной стен	м3	II,224	II0	-	-	I235	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2.	IO-202 т.37-2	Огнезащита деревянных конструкций каркаса	м3	II,224	7,5I	-	-	84	-	-	-
3.	I8-I0-69 т.24-2-д Госстрой СССР № ВА-386 I-4 от I4.07. I983г.	Наружные стены из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля цена:I,I3xI,25+0,02x xI,I5+0,37xI,I2	м2	934,5	I,84	-	-	I7I9	-	-	-
4.	7-288 т.I7-4	Монтаж стоимости соединительных элементов весом до 20 кг	т	0,824	328	-	-	27I	-	-	-
5.	Тех.ч. п.3.9 таб.3-I п.I3	Металлизация соединительных элементов	т	0,824	I78	-	-	I47	-	-	-
6.	8-30 т.5-I ССЦ п.2.II п.2.I2	Кирпичная кладка цоколя из обыкновенного глиняного кирпича М-I00 на растворе М-50 цена:34,20+(2I,8-20,4) xO,23	м3	26,84	34,52	-	-	927	-	-	-
7.	8-46 т.5-9	Перегородки из обыкновенного глиняного кирпича М-75 на растворе М-25 толщиной I20 мм в компрессорной, неармированной цена:4,57-(2I,8-20,4) xO,023	м2	2I,42	4,54	-	-	97	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
8.8-I9 т.4-3		Горизонтальная гидроизоляция гидроизолом в 2 слоя по верху цоколя	I00м2	0,09	280,0	-	-	25	-	-	-
9.8-I3 т.4-I.		Горизонтальная гидроизоляция цементно-песчаным раствором по низу цоколя на отм. -0,055	м2	36,6	0,865	-	-	32	-	-	-
I0.7-445 т.38-I0 I.8		Монтаж ж/л перемычки (ПРI-I2.I2.I2.I4)	шт.	I	0,23	-	-	-	-	-	-
II.ССЦ том III п.866		Стоимость железобетонной перемычки	м3	0,02	7I,7	-	-	I	-	-	-
I2.I2-280 т.8+5		Устройство фартука из оцинкованной стали	I00м2	0,20	I92	-	-	38	-	-	-
I3.I3-58 2I-9-а 8-57 т.7-I		Затирка швов кирпичной кладки цоколя	"	2,9	I3,I	-	-	38	-	-	-
		ИТОГО по разделу Ш	руб.	-	-	-	-	46I4	-	-	-
		IУ.Кровля									
I.I0-2 т.3-3		Укрупнительная сборка и установка деревянных арок пролетом 24 м	Iарка	I9	59,0	-	-	II2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	ССРСЦ ч.П п.387	Стоимость клееных арок ДСА 24-I5.9-I цена: 252хI,07I	м3	74,48	340,0	-	-	25323	-	-	-
3.	I0-28 т.4-I	Установка деревянных распорок и связей	м3	7,56	II0	-	-	832	-	-	-
4.	I0-28 т.4-I	Установка прогонов кровли из брусьев	м3	56,99	II0	-	-	6269	-	-	-
5.	I0-202 т.37-2	Огнезащита деревянных конструкций каркаса и полуарок	м3	I39,0	7,5I	-	-	I044	-	-	-
6.	I2-269 т.6-3	Устройство кровли из асбестоцементных волнистых листов унифицированного профиля	м2	3234,0	2,II	-	-	6824	-	-	-
7.	7-288 т. I7-4	Установка и стоимость соединительных элементов весом до 20 кг	т	3,759	328	-	-	I233	-	-	-
8.	ССЦ т.ч.п.3.9 т.3I п.I3	Металлизация соединительных элементов	т	3,759	I78	-	-	669	-	-	-
9.	I2-280 т.8-5	Устройство коньковой детали из оцинкованной кровельной стали	I00м2	I,05	I,92	-	-	2	-	-	-
I0.	I0-70 т.II-I прим.	Устройство рабочего хода	м3	8,0	II2	-	-	896	-	-	-

20297-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.I2-27I т.6-4		Устройство кровли из асбестоцементных волнистых листов усиленного профиля	м2	73,84	2,07	-	-	I53	-	-	-
I2.I2-283 т.8-8		Ограждение кровли перилами	м	3I,6	I,07	-	-	34	-	-	-
		ИТОГО по разделу IУ	руб.	-	-	-	-	44225	-	-	-
		У.Двери									
I.I0-I05 т.20-I I0-I40 т.26-I		Заполнение дверного проема в наружных стенах, площадью до 3 м2 цена:I,45+I,34	м2	4,I2	2,79	-	-	II	-	-	-
2.I0-I07 т.20-3		То же, в перегородках площадью до 3 м2	м2	2,06	2,0	-	-	4	-	-	-
3.ССРСЦ ч.II п.290		Стоимость дверного блока Д-75 (2 шт.)	м2	4,I2	I5,8	-	-	65	-	-	-
4.ССРСЦ ч.II п.287		Стоимость дверного блока Д-69 (I шт)	м2	2,06	I4,0	-	-	29	-	-	-
5.ССРСЦ ч.I п.446		Стоимость приборов для дверей входных в здание	компл.	I	2,97	-	-	3	-	-	-

202-98-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	ССРСЦ ч.Iр.I п.448	То же, в помещение	компл.	I	2,97	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО по разделу У	руб.	-	-	-	-	I30	-	-	-
		УI. В о р о т а									
I.	I0-I44 т.27-I	Установка ворот панельной конструкции по шифру 4I-74 в.I Вр 3,6х3,6 (I2шт.)	м2	I6I,52	3,09	-	-	499	-	-	-
2.	ССРСЦ ч.II,р.I п.I969	Стоимость металлоконструкций рам и полотен ворот Вес: 5,02+ 2,64	т	7,66	287	-	-	2I98	-	-	-
3.	I0-30 т.5I	Утепление ригеля фибролитом	м2	8,64	4,57	-	-	39	-	-	-
4.	I5-298 т.60-I I5-304 т.6I-I	Затирка фибролита цементным раствором с 2-х сторон цена: 3,86+ 0,73	м2	8,64	4,59	-	-	40	-	-	-
5.	ССРСЦ ч.Iр.I п.342	Приборы для открывания ворот	кг	II4	0,32	-	-	36	-	-	-
6.	34-342 т.6I-3	Заполнение полотен бумажно-слоистым пластиком 2 м	м2	I32	5,77	-	-	762	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.7-701 т.5I-I к-2		Уплотнение швов по периметру ворот гернитом в 2 раза цена: 42,3 х 2	I00пм	2,93	84,6	-	-	248	-	-	-
8.7-7I4 т.5I-I4		Чеканка и расшивка швов	I00пм	2,93	4,85	-	-	I4	-	-	-
9.7-701 т.5I-I		Герметизация филенок полотен прокладками	"	27,0	42,3	-	-	II42	-	-	-
I0.9-49 т.7-4		Монтаж металлоконструкций шторных ворот по шифру 898-73 марки ВМ 4,9 х5,4 м без механизмов открывания (2шт)	т	3,42	I03	-	-	352	-	-	-
II.ССРСЦ ч.Пр.I п.I969		Стоимость металлоконструкций рамы ворот	т	I,05	287	-	-	30I	-	-	-
I2.ССРСЦ ч.Пр.I п.I973		Стоимость металлических штор ворот из горячекатанных профилей и листовой стали	т	I,29	464	-	-	599	-	-	-
I3.ССРСЦ ч.II р.I п.2II0		Стоимость металлоконструкций барабана и противовеса, массой до 0,5 т	т	I,08	377	-	-	407	-	-	-

20219-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4.9-94 т.I2-I		Монтаж ветровых ригелей, сливов	т	0,362	29,2	-	-	II	-	-	-
I5.ССРСЦ ч.Пр.I п.I9I8		Стоимость металлоконструкций ригелей из грутосварных швеллеров	т	0,23	342	-	-	79	-	-	-
I6.ССРСЦ ч.Пр.I п.I972		Стоимость металлоконструкций сливов	т	0,I32	269	-	-	36	-	-	-
I7.I3-I20 т.I5-5 ССРСЦ ч.II тех.ч. р.I п.6 I3-I2I т.I5-6 I3-I58 т.8-II. к-5		Антикоррозийная защита металлоконструкций ворот, ветровых ригелей сливов лакокрасочным покрытием из 5-ти слоев эмали ХВ-785 по I слою грунта КС-059 цена:(I9,9-7,7I) х хI4,8 х 5	I00м2	3,32	86,I9	-	-	286	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	7049	-	-	-
		в т.ч.									
		металлоконструкции п.п.2, I0, II, I2, I3, I4, I5, I6	руб.	-	-	-	-	4482	-	-	-

202941-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		УП. Металлоконструкции									
I.9-33 т.4-IO		Монтаж стоек фахверка Вес: (8,735+ I,88)х xI,04=II,04	т	II,04	43	-	-	475	-	-	-
2. ССРСЦ ч.П р.I п.I78I		Стоимость металлоконструкций стоек фахверка	т	9,08	250	-	-	2270	-	-	-
3. ССРСЦ ч.Пр.I п.I788		То же, прогонов фахверка	т	I,96	25I	-	-	492	-	-	-
4.9-88 т.II-7		Монтаж связей	т	I,48	4I,3	-	-	6I	-	-	-
5. ССРСЦ ч.Пр.I п.I9I2		Стоимость металлоконструкций связей	т	I,48	225	-	-	333	-	-	-
6.9-46 т.7-I		Монтаж металлоконструкций лестниц прямолинейных и пожарных с ограждением	т	I,37	58	-	-	79	-	-	-
7. ССРСЦ ч.Пр.I п.I975		Стоимость металлоконструкций лестниц	т	0,58	358	-	-	208	-	-	-
8. ССРСЦ ч.Пр.I п.I976		Стоимость металлоконструкций пожарной лестницы	т	0,64	384	-	-	246	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
9.	ССРСЦ ч.II р.I п.I98I	Стоимость металлоконструкций ограждений лестниц	т	0,I5	327	-	-	49	-	-	-
I0.	9-47 т.7-2	Монтаж металлоконструкций площадок	т	0,64	46,8	-	-	30	-	-	-
II.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I979	Стоимость металлоконструкций площадок	т	0,49	326	-	-	I60	-	-	-
I2.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I98I	Стоимость металлоконструкций ограждения площадок	т	0,I5	278	-	-	42	-	-	-
I3.	9-48 т.7-3	Монтаж металлоконструкций рабочей площадки вес:2,063xI,04=2,I5	т	2,I5	35,5	-	-	76	-	-	-
I4.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I962	Стоимость металлоконструкций рабочей одежды	т	2,I5	243	-	-	522	-	-	-
		ИТОГО по разделу УП	руб.	-	-	-	-	5043	-	-	-
		УШ.П о л ы									
I.	II-6 т.I-6	Уплотнение грунта щебнем	м3	20I,84	I6,0	-	-	3229	-	-	-

20299-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2.	II-II т.II-II ССЦ п.I-I3, п.I-I9	Бетонная подготовка из бетона М-300 толщиной I80 мм цена:29,3+(32,I-26,3) xI,02	м3	350,85	35,22	-	-	I2357	-	-	-
3.	II-55 т.8-I	Цементно-песчаная стяжка толщиной 20 мм раствор М-I50	м2	I928,22	0,70	-	-	I350	-	-	-
4.	II-II т.I-II	Бетонная подготовка из бетона М-I00 толщиной I00 мм	м3	7,69	29,3	-	-	225	-	-	-
5.	II-67 т.II-I II-68 т.II-2	Покрытие бетонное толщиной 20 мм бетон М-200 цена: I,23-0,I58x2	м2	70,52	I,072	-	-	76	-	-	-
6.	II-47 т.3-5 II-48 т.3-6	Обмазка горячим битумом за 2 раза цена:0,458+0,I42	м2	I928,22	0,60	-	-	II57	-	-	-
7.	II-83 т.I3-I II-84 т.I3-2 к-3	Покрытие асфальтобетонное толщиной 50 мм цена:I,2I+0,I88x5	м2	I928,22	2,I5	-	-	4I46	-	-	-
8.	7-708 т.5I-6 гр.5,6	Заделка деформационного шва горячим битумом цена:9,44+ I4,7	I00м	5,3I	24,I4	-	-	I28	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	ССРСЦ ч.II п.48	Стоимость битума	т	4,062	50,3	-	-	204	-	-	-
10.	8-59 т.7-3	Армирование бетонной подготовки	т	I,886	I94	-	-	366	-	-	-
		ИТОГО по разделу УШ	руб.	-	-	-	-	23238	-	-	-
		IX. Антикоррозийная защита									
I.	I3-I09 т.I4-7 I3-I28 т.I6-I прим.	Окраска деревянных элементов склада лакокрасочным покрытием в 5 слоев эмали ХВ783-2 слоя лак ХВ 784-2 слоя цена:33,3+ I0,2х5	I00м2	32,70	84,30	-	-	2757	-	-	-
2.	I3-I05 т.I4-3 I3-I33 т.I66	Окраска асбестоцементных листов и цоколя с внутренней стороны краской ВТ177 за 2 раза по слою лака БГ577 цена:5,72+6,94х2	I00м2	40,77	I9,60	-	-	799	-	-	-
3.	I3-I20 т.I5-5 ССРСЦ ч.II,т.ч. р.I п.6 I3-I2I т.I5-6 I3-I58 т.I8-II к-5	Антикоррозийная защита металлоконструкций лакокрасочным покрытием из 5-ти слоев эмали ХВ-785 по I слою грунта ХС-059 общей толщиной I30мм цена:(I9,9-7,7I)+I4,8х5	I00м2	4,84	86,I9	-	-	4I7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	I3-I22 т.I5-7 ССРСЦ ч.IIт.3 р.I п.6 I3-I58 т.I8-II к-2	Антикоррозийная защита крепежных элементов лакокрасочным покрытием из 2-х слоев эмали ХВ-785 по I слою грунта ВЛ-02 цена:I9,7-7,7I+I4,8x2	I00м2	I,5I	4I,59	-	-	63	-	-	-
		ИТОГО по разделу IX	руб.	-	-	-	-	4036	-	-	-
		X.Прочие работы									
		А.Отмостка									
I.	27-I73 т.43-I 27-I74 т.43-2 к-3	Основание под отмостку из щебня толщиной I50 мм цена:2,3+0,0906x3	м2	I26,56	2,57	-	-	325	-	-	-
2.	27-I69 т.42-I	Покрытие отмостки литой асфальтобетонной смеси толщиной 30мм	м2	I26,56	I,56	-	-	I97	-	-	-
		Б.Пандус									
3.	II-6 т.I-6	Уплотнение грунта щебнем	м3	II;0	I6,0	-	-	I76	-	-	-
4.	II-II т.I-II ССЦ п.I-I5 п.I-I9	Бетонная подготовка из бетона М-300 толщиной I80 мм цена: 29,3+(32,I-26,3) xI,02	м3	I9,8	35,22	-	-	697	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	II-55 т.8-I	Цементно-песчаная стяжка толщиной 20 мм раствор М-150	м2	110,0	0,70	-	-	77	-	-	-
6.	II-47 т.3-5 II-48 т.3-6	Обмазка горячим битумом за 2 раза цена:0,458+0,142	м2	110,0	0,60	-	-	66	-	-	-
7.	II-83 т.13-I II-84 т.13-2 к-3	Покрытие асфальтобетонное толщиной 50 мм цена:1,21+0,188х5	м2	110,0	2,15	-	-	237	-	-	-
		Крыльца									
8.	II-6 т.1-6	Уплотненный щебнем грунт	м3	0,36	16,0	-	-	6	-	-	-
9.	II-11 т.1-11	Бетонная подготовка из бетона М-100 толщиной 100 мм	м3	0,36	29,3	-	-	11	-	-	-
10.	II-67 т.11-1 II-68	Покрытие бетонное толщиной 20 мм из бетона М-200 цена:1,23-0,158х2	м2	3,6	0,914	-	-	3	-	-	-
		Фундаменты под оборудование									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	II.6-30 т.3-I ОСЦ	Устройство монолитных фундаментов из бетона М-200 объемом (ФОМ-I, ФОМ-2, ФОМ-3) 4шт.2шт.3шт. цена:35,7+(27,4-25,8) xI,02	м3	3,82	37,23	-	-	[illegible]	-	-	-
	I2.7-80 т.9-4	Установка анкерных болтов	кг	I,4	0,478	-	-	I	-	-	-
	I3.I4-59 т.25-3	Изготовление и установка деревянных разделительных щитов	I00м2	2,2I	805	-	-	III6	-	-	-
	I4.I0-28 т.4-I	Устройство каркаса из брусьев для щитов	м3	23;44	II0	-	-	2578	-	-	-
	I5.I0-205 т.38-2	Пропитка щитов фенольными спиртами	I0м2	I24,0	6,64	-	-	823	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	6455	-	-	-
		ИТОГО по надземной части	руб.	-	-	-	-	94790	-	-	-
		ИТОГО по смете	руб.	-	-	-	-	I00328	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	9525	-	-	-

Т.П. 705-[illegible].85 А-У 28

202-95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	руб.	-	-	-	-	819	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.	-	-	-	-	14982	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	116129	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	9290	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	-	-	125419	-	-	-

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

Т.П.705-1-177.85 АУ 29

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс.тонн из клееных деревянных конструкций с проходной эстакадой и напольными средствами механизации

На вентиляцию

Т.П. 705-I-177.85 А-7 | 30

Основание: чертежи № заказные спецификации А-I
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 3,63 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу (I т вместимости) 0,73 руб.
2.I м2 общей площади здания I,9I руб.
3.Iм3 объема здания 0,I7 руб.

№ п/п	№ укруп. сметных норм, един. расцен. шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колич.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основн. з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основн. з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата	Норматив. условно чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Санитарно-технические работы									
I.	20-708 20-3	Вентиляторный агрегат с вентилятором В-ЦЧ-70 № 6,3 с электродвигателем 4КВ234	компл.	4	233	5,98	0,69 0,2I	932	24	3	27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2.	20-6 I-2 тех.ч. п.3.I	Воздуховоды из кровельной стали толщиной 0,7 мм диаметром 500 мм и на высоте выше 6 м цена:4,84+0,67х0,I6	м2	9,42	4,95	0,II	0,04 / 0,0I	47	I	-	I
3.	20-7 I-3 т.ч. п.3.I	То же, ду 560 мм цена:4,87+0,58х0,I6	м2	239,I	4,96	0,09	0,09 / 0,0I	II86	22	IO	32
4.	20-7 I-3 тех.ч. п.3.I	То же, ду - 630 мм цена:4,87+0,58х0,I6	м2	43,52	4,96	0,09	0,04 / 0,0I	2I6	4	2	6
5.	20-689 I7-I	Гибкие вставки ВВ-2I, ВН-I4	шт.	8	0,67	0,43	0,0I	5	3	-	3
6.	Ц.Iч.III п.5I5	Стоимость гибких вставок	м2	4,36	II,2	-	-	49	-	-	-
7.	Ц.Iч.III п.640	Стоимость питометражных лючков	шт.	8	0,I3	-	-	I	-	-	-
8.	20-40I 7-I	Решетки жалюзийные СТД I50х 580 мм	шт.	48	I,48	0,84	0,05 / 0,02	7I	40	2	42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	20-408 7-I	Решетки щелевые регулирующие р200-сх.Ш	шт.	96	I,63	0,84	0,05 / 0,02	I56	8I	5	86
I0.	20-406 7-I	То же, р400	шт.	4	5,26	0,84	0,05 / 0,02	2I	3	-	3
II.	20-4I8 8-3	Клапан обратный общего назначения КО I3	шт.	4	0,87	0,62	0,0I	3	2	-	2
I2.	II.Iч.III п.788	Стоимость клапанов общего назначения	шт.	4	7,96	-	-	32	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	2719	I80	22	202
		Пуск и регулировка 5%	руб.	-	-	-	-	I0	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	2729	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	руб.	-	-	-	-	363	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	3092	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	247	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	3339	-	-	-
		II.Строительные работы									
I3.	I3-264 33-8	Химическая очистка воздуховодов и оборудования	м2	304	0,33	-	-	I00	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	I3-267 34-2	Обезжиривание уайт-спиритом в 2 слоя	м2	304	0,I68	-	-	48	-	-	-
I5.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска решеток	м2	I8	0,556	-	-	I0	-	-	-
I6.	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверхностей грунтом ГФ-032- ТС	м2	304	0,077I	-	-	23	-	-	-
I7.	I3-I55 I8-8	Покрытие поверхностей эмалями МЛ-I58- 2 слоя	м2	304	0,I62	-	-	49	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	230	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	38	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	268	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	2I	-	-	-
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	289	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	-	-	3628	-	-	-

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

20229-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс.тонн из клееных деревянных конструкций с проходной эстакадой и напольными средствами механизации

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: спецификация ЭМ-I ЭМ-5, А-I
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,80 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования -
б) монтажных работ I,80 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (I т вместимости) - 0,36 руб.
I м2 общей площади здания 0,9I руб.
I м3 объема здания 0,08 руб.

№ п/п	Шифр № поз. пр-нта и ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основная	в том числе эксп. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основная	в том числе эксп. машин в т.ч. з/плата
					един.	общий								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтажные работы												
	I.8-6I0-2	Монтаж ящика ЯТП-0,25	шт.	I	-	-	-	I,79	0,943	0,0I3 0,0052	-	2	I	-

Т.П.705-I-177.85 АТ 34

20292-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.8-612-9		Монтаж щитка ОП-6	шт.	1	-	-	-	2,62	1,62	0,06 0,0213	-	3	2	-
3.8-594-1 тех.ч. п.4		Монтаж светильника на кронштейне 2,78+0,576х0,04	шт.	42	-	-	-	2,80	0,60	0,584 0,182	-	118	25	25 8
4.8-593-2 тех.ч. п.4		То же, на крюках 1,16+0,488х0,04 0,488х1,04	шт.	18	-	-	-	1,18	0,51	0,58 0,182	-	21	9	10 3
5.8-149-1		Затягивание кабеля в кронштейны	м	42	-	-	-	0,1	0,0624	0,002 0,001	-	4	3	-
6 8-591-3		То же, выключателя герметического	шт.	13	-	-	-	0,498	0,384	0,011 0,0006	-	6	5	-
7.8-400-1 тех.ч. п.4		Прокладка кабеля АВВГ сечением до 10 мм2 с креплением скобами 0,608+0,234х0,08 0,234 х1,08	м	670	-	-	-	0,63	0,25	0,228 0,084	-	422	168	153 56
8.8-400-2 т.ч. п.4		То же, сечением до 16 мм2 0,68+0,25х0,08 0,25х1,08	м	245	-	-	-	0,70	0,27	0,282 0,088	-	172	66	69 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.8-59I-8		Монтаж розетки штепсельной герметической	шт.	II	-	-	-	0,3	0,I95	0,0II3 0,00II	-	3	2	-
I0.8-I47-I		Прокладка трубы винипластовой диаметром 25 мм	м	6	-	-	-	0,348	0,I44	0,I22 0,0385	-	2	I	I -
II.8-534-I3		Сталь угловая для защиты кабеля	кг	I0	-	-	-	0,39	0,04	0,0I	-	4	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	757	282	258 89
		Накладные расходы 8,7% от з/платы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	245	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I002	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I082	-	-
		Материалы, не учтенные ценником												
I.ССРСЦ п.5 разд.6 п.2-40		Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором	шт.	I	-	-	-	I3,7	-	-	-	I4	-	-

20297-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I5-07 доп.3 п.I-I75	Светильник НСП 2I-200 5,4xI,082	шт.	2	-	-	-	[illegible]	-	-	-	I2	-	-
3.	I5-07 доп.3 п.I-I72	Светильник НСП2I-I00 4,IxI,082	шт.	40	-	-	-	4,44	-	-	-	I77	-	-
4.	Объедин. Ватра г.Тернополь	Светильник НСП20-500 II,35xI,082	шт.	I8	-	-	-	I2,28	-	-	-	22I	-	-
5.	092-0I/74	Выключатель герметический I,25xI,08	шт.	I3	-	-	-	I,35	-	-	-	I8	-	-
6.	I5-04 п.I7-085	Розетка штепсельная РШ-П-2-0-УР443-0I-I0/42 0,3xI,082	шт.	II	-	-	-	0,32	-	-	-	4	-	-
7.	ССРСЦ ч.У разд.3 п.274	Лампа накаливания Б220-I00	шт.	40	-	-	-	0.I02	-	-	-	4	-	-
8.	ССРСЦ ч.УI разд.3 п.284	То же, Б220-200	шт.	2	-	-	-	0,I44	-	-	-	I	-	-
9.	ССРСЦ ч.УI разд.3 п.286	То же, Г 220-300	шт.	I8	-	-	-	0,I86	-	-	-	3	-	-

20297-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	ССРСЦ ч.У разд.I п.I09I	Кабель АВВГ сечением 3х2,5 мм2	м	2I0	-	-	-	0,I9I	-	-	-	40	-	-
II.	ССРСЦ ч.УI р.I п.I076	Кабель АВВГ сечением 2х4 мм2	м	500	-	-	-	0,I9	-	-	-	95	-	-
I2.	ССРСЦ ч.УIр.I п.I092	То же, сечением 3х4 мм2	м	240	-	-	-	0,227	-	-	-	54	-	-
I3.	I5-I7 п.2-22I	Щиток осветительный ОП-6 I6,4хI,076	шт.	I	-	-	-	I7,65	-	-	-	I8	-	-
I4.	05-03 п.8-0087	Труба винипластовая диаметром 25 мм 0,I8хI,076	м	I0	-	-	-	0,I94	-	-	-	2	-	-
I5.	I5-09 т.3-038	Кабель АВВГ сечен. 3х4+Iх2,5 мм2 0,2хI,2хI,I26	м	5	-	-	-	D,27	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	664	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7I7	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I799	-	-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс.тонн из клееных деревянных конструкций с проходной эстакадой и напольными средствами механизации

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Т.П.705-I-137.85 А-У 36

Основание: спецификация ЭМ-I-ЭМ-5, Ал.I
Составлена в ценах 1984года

Сметная стоимость	I,79 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,2I тыс.руб.
б) монтажных работ	I,54 тыс.руб.
в) строительных работ	0,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (It вместимости)	0,36 руб.
I м2 общей площади здания	0,9I руб.
I м3 объема зданий	0,08 руб.

№ п/п	Шифр и № поз. пр-нта УСН, ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, тонны брутто нетто един.	Масса, тонны брутто нетто общ.	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная з/плата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная з/плата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	СКЦЭ-84 т.2 п.2-553	Шкаф силовой распределительный ШРII-73509-22У3	шт.	I	-	-	I20	30,8	I2,2	I,I6	I20	3I	I2	I
							20,8			0,44	2I			-

20229-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	Доп.I2 I5-04 п.04-550 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-22I002	шт.	4	-	-	I4,50	3,4	I,49	0,08 0,0I	58	I4	6	-
3.	I5-04ч.I п.I8-II5 к-0,92 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ-222 -2 3,2х0,92	шт.	4	-	-	2,94	I,99	I,09	0,05 0,0I	I2	8	4	-
4.	8-522-5	Монтаж штепсельного соединения И39901А	шт.	8	-	-	-	2,32	I,02	0,05 0,0I	-	I9	8	-
5.	8-523-3	Монтаж ящика ЯНШ-3-25	шт.	2	-	-	-	2,9I	I,27	0,08 0,0I	-	6	3	-
6.	8-534-I3	Защита кабеля металлическим уголком	кг	I0	-	-	-	0,39	0,04	0,0I	-	4	-	-
7.	8-59I-8	Монтаж розетки штепсельной герметической	шт.	5	-	-	-	0,3	0,I95	0,0II3 0,00II	-	2	I	-
8.	8-408-3	Ввод гибкий КI08I	шт.	2	-	-	-	0,83	0,32	-	-	2	I	-
9.	8-408-I	Монтаж металлорукава диаметром 20мм	м	4	-	-	-	0,32	0,0926	0,0754 0,0228	-	I	-	-
I0.	8-9I-4	Конструкции металлические	т	0,I88	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	7I	6	I -

Т.П.705-I-177.85 А-У 40

202992-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11.8-375-3		Устройство ввода в здание	шт.	1	-	-	-	6,95	2,81	-	-	7	3	-
12.8-572-5		Установка шкафов управления поставляемых комплектно	шт.	4	-	-	-	5,24	1,98	0,87 0,32	-	21	8	3 1
		Подготовка к включению аппаратуры установленной в шкафах												
13.8-574-23		Выключатель автоматический 2-х полюсный	шт.	4	-	-	-	1,14	0,78	-	-	5	3	-
14.8-574-44		Пускатели магнитного	шт.	2	-	-	-	1,15	0,55	-	-	2	1	-
15.8-574-45		То же, на ток до 100а	шт.	4	-	-	-	1,67	0,85	-	-	7	3	-
16.8-574-48		Кнопка управления	шт.	12	-	-	-	0,78	0,46	-	-	9	5	-
17.8-574-56		Арматура сигнальной	шт.	6	-	-	-	0,55	0,33	-	-	3	2	-
18.8-574-55		Реле	шт.	6	-	-	-	1,19	0,73	-	-	7	4	-
19.8-574-32		Выключатель и переключатель пакетного	шт.	2	-	-	-	0,4	0,22	-	-	1	-	-
20.8-481-19		Присоединение электродвигателей к электросети	шт.	7	-	-	-	1,38	0,94	0,04 -	-	10	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
2I.8-409-I		Затягивание первого провода в металлорукав	м	4	-	-	-	0,0488	0,0236	0,0233 0,007I	-	I	-	-
22.8-409-II		То же, каждого последующего	м	I2	-	-	-	0,0I2I	0,0II4	-	-	I	I	-
23.8-505-3	тех.ч. п.4	Подвеска гибкого кабеля 0,598+0,254x0,04 0,254xI,04	м	20	-	-	-	0,608	0,264	0,03 0,0I2	-	I2	5	-
24.8-4I7-I	тех.ч. п.4	Прокладка трубы винипластовой диаметром 32 мм на скобах 0,348+0,I44x0,04 0,I44xI,04	м	26	-	-	-	0,354	0,I5	0,I22 0,0385	-	9	4	3 I
25.8-400-2	тех.ч. п.4	Прокладка кабеля сечением до I6мм2 на скобах 0,68+0,25x0,04 0,25xI,04	м	369	-	-	-	0,69	0,26	0,282 0,088	-	255	96	I04 32
26.8-I48-9	тех.ч. п.4	Прокладка кабеля сечением до I6мм2 по металлоконструкциям 0,206+0,086x0,04 0,086xI,04	м	502	-	-	-	0,2I	0,09	0,004 0,002	-	I05	45	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27.	8-I49-I тех.ч. п.4	Прокладка кабеля в трубе 0,I+0,062х0,04 0,062хI,04	м	26	-	-	-	0,I0	0,064	0,0027 0,001	-	3	2	-
28.	8-I46-I тех.ч. п.4	То же, с креплением скобами 0,48+0,I82х0,04 0,I32хI,04	м	I5	-	-	-	0,487	0,I9	0,I27 0,04	-	7	3	2 I
29.	8-I4I-I	Прокладка кабеля в траншее	м	70	-	-	-	0,I25	0,059	0,0223 0,0089	-	9	4	2 I
30.	I-936 тех.ч. п.2.2I	Разработка грунта 2 группы вручную для прокладки кабеля I,0IхI,8хI,I	м3	23	-	-	-	0,89	0,89	-	-	20	20	-
3I.	I-968	Обратная засыпка грунта вручную	м3	23	-	-	-	0,46	0,46	-	-	II	II	-
32.	I-I53-5	Концевая заделка кабеля сечением до I6 мм2	шт.	28	-	-	-	3,55	I,08	-	-	99	30	-
33.	I-I53-5	Концевая заделка кабеля сечением до I6 мм2	шт.	28	-	-	-	3,55	I,08	-	-	9	3	-
34.	8-I53-I3	То же, контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 до 7 жил	шт.	I6	-	-	-	0,49	0,22	-	-	8	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35.8-I53-I5		То же, до I9 жил	шт.	2	-	-	-	I,02	0,52	-	-	2	I	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I90	78I	36	I24 39
		Зап.части и детали 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I94	-	-	-
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Транспорт 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	208	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I0	-	-	-
		Комплектация 0,7%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2II	-	-	-
		Транспортно-заготовительные расходы на покупные изделия 5% по п.I 20,8 х0,05 С учетом коэффициента п.5 сборника №I-7,6% I,04хI,076	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Накладные расходы 87% без п.30,3I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	239	-	-

20129-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5% по п.30,3I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I027	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	82	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2II	II09	306	I24 39
		Материалы, не учтенные ценником												
I.I5-04 п.I7-046		Соединение штепсельное ИЭ990I А	шт.	8	-	-	-	0,60	-	-	-	5	-	-
2.24-05 п.I-0II		Ввод гибкий КI08I I,5хI,089	шт.	2	-	-	-	I,63	-	-	-	3	-	-
3.I5-04 п.I7-086		Розетка штепсельная РШ-П-20-0-УРАЗ-0I-I0/220 0,35хI,082	шт.	5	-	-	-	0,38	-	-	-	2	-	-
4.24-05 п.I-859		Стойка К-3I0М I,55хI,072	шт.	8	-	-	-	I,66	-	-	-	I3	-	-
5.I5-I7 п.2-348		Ящик ЯВШЗ-25 20,5хI,076	шт.	2	-	-	-	22,06	-	-	-	44	-	-
6.05-03 п.8-0088		Труба винипластовая диаметром 32 мм 0,26 хI,076	м	30	-	-	-	0,28	-	-	-	8	-	-

20297-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	7.24-16-49 п.1-039	Металлорукав Р2-Н-А-ОН-20х1000 6,26х1,089	м	5	-	-	-	6,82	-	-	-	34	-	-
	8.ССРСЦ п.5 п.1091	Кабель АВВГ сечением 3х2,5мм2	"	10	-	-	-	0,191	-	-	-	2	-	-
	9.ССРСЦ п.5 п.1091	То же, сечением 4х2,5 мм2 0,191 х1,3	м	370	-	-	-	0,25	-	-	-	93	-	-
	10.ССРСЦ п.5 п.1092	То же, сечением 3х4 мм2	м	5	-	-	-	0,227	-	-	-	1	-	-
	11.15-09 т.3-038	То же, сечением 3х4+ 1х2,5 мм2 0,2х1,2х1,126	м	60	-	-	-	0,27	-	-	-	16	-	-
	12.15-09 т.3-038	То же, сечением 3х6+ 1х4 мм2 0,245х1,2х1,126	м	120	-	-	-	0,331	-	-	-	40	-	-
	13.15-09 т.3-038	То же, сечением 3х10 + 1х6 мм2 0,33х1,2х1,126	м	120	-	-	-	0,45	-	-	-	54	-	-
	14.15-09 т.3-038	То же, сечением 3х35+ 1х16 мм2 0,765х1,2х1,126	м	15	-	-	-	1,03	-	-	-	15	-	-
	15.ССРСЦ п.5 п.242	Провод ПВ1 сечением 1,5мм2	м	10	-	-	-	0,0381	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	ССРСЦ ч.5 п.243	То же, сечением 2,5 мм2	м	I0	–	–	–	0,05I5	–	–	–	I	–	–
I7.	I5-09 т.4-005	Кабель КРПТ сечением 3х2,5+IхI,5мм2 0,24хI,2хI,I05	м	20	–	–	–	I,20	–	–	–	24	–	–
I8.	ССРСЦ ч.5 п.2280	Кабель АКВВГ сечением 4х2,5 мм2	м	I30	–	–	–	0,I95	–	–	–	25	–	–
I9.	ССРСЦ ч.5 п.2282	То же, сечением 7х2,5 мм2	м	I50	–	–	–	0,277	–	–	–	42	–	–
20.	ССРСЦ ч.5 п.2285	То же, сечением I9х2,5 мм2	м	25	–	–	–	0,592	–	–	–	I5	–	–
		ИТОГО	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	438	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	35	–	–
		ИТОГО	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	473	–	–

СВОДКА ЗАТРАТ

I.Оборудование	руб.	2II
2.Монтажные работы	руб.	I543
3.Строительные работы	руб.	39
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	I793

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

20292-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс.тонн из клееных деревянных конструкций с проходной эстакадой и напольными средствами механизации

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: спецификация № СС-I А-I
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,49 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,23 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,26 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (It вместимости)	0,I0 руб.
I м2 общей площади здания	0,25 руб.
I м3 объема здания	0,02 руб.

№ п/п	Шифр и № поз. пр-нта УСН ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, тонны брутто нетто единицы изм.	Масса, тонны брутто нетто общий	Стоимость единицы, руб. обо-рудо-вания	монтажных работ всего	в том числе основная	в том числе эксплл. машин в т.ч. з/плата	Стоимость единицы, руб. обо-рудо-вания	монтажных работ всего	в том числе основная	в том числе эксплл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I6-02ч.2 п.02-0024	Прибор громкоговорящей связи ПГС-3	шт.	5	-	-	4I	-	-	-	205	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	10-116-2	Монтаж блока питания устанавливаемого в приборе ПГС-3	шт.	5	-	-	-	5,8	5,3	-	-	29	27	-
3.	10-116-3	Монтаж блока усилителей, устанавливаемого в приборе ПГС-3	шт.	5	-	-	-	7,21	6,67	-	-	36	33	-
4.	8-417-2 тех.ч. п.4	Прокладка трубы винипластовой диаметром 32 мм по конструкциям 0,498+0,178х0,04 0,178х1,04	м	100	-	-	-	0,505	0,185	0,192 0,0607	-	51	19	19 6
5.	8-408-1	Прокладка металлорукава диаметром 22 мм по конструкциям	м	10	-	-	-	0,32	0,093	0,075 0,0228	-	3	1	1 -
6.	8-149-1 тех.ч. п.4	Прокладка кабеля ПРШМ-2х1,2 в трубе и металлорукаве 0,1+0,0624х0,04 0,0624х1,04	м	110	-	-	-	0,102	0,065	0,0027 0,001	-	11	7	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	205	130	87	20 6
		Зап.части и детали 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	209	-	-	-

Т.П.705-1-177.85 А-У 49

20297-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Транспорт 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	223	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	226	-	-	-
		Накладные расходы 80% по п.2,3	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-
		Накладные расходы 87% по п.4-6	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	20I	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	226	2I7	87	20 6
		Материалы, не учтенные ценником												
I.I5-09 т.7-032		Кабель ПРШМ-2хI,2 0,04х2хI,II8	м	II0	-	-	-	0,089	-	-	-	I0	-	-
2.24-I6-49 п.I-05I		Металлорукав РЗ-Ц-Х-22 0,2IхI,089	м	I0	-	-	-	0,23	-	-	-	2	-	-

20292-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.05-03 п.8-0088		Труба винипластовая диаметром 32 мм 0,26 х1,076	м	100	-	-	-	0,28	-	-	-	28	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-
		СВОДКА ЗАТРАТ												
		1.Оборудование	руб.	226										
		2.Монтажные работы	руб.	260										
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	486										

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс.тонн из клееных деревянных конструкций с проходной эстакадой и напольными средствами механизации

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификации ТХ СОI-4, А-I.

Сметная стоимость 33,38 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 32,20 тыс.руб.
б) монтажных работ I,I6 тыс.руб
в) строительных работ 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (I т вместимости) 6,53 руб.
I м2 общей площади здания I6,55 руб.
I м3 объема здания I,48 руб.

№ п/п	Шифр № поз. пр-нта УСН ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса, тонны брутто нетто: единицы измерения	Масса, тонны брутто нетто: общий	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основная з/плата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основная з/плата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Оборудование												
I.I9-06 п.I7-023		Погрузчик одноковшовый фронтальный на спецшасси ТО-6	Ашт.	2	-	-	III00	-	-	-	22200	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	Доп.10 23-02 п.10-028	Передвижная компрессорная установка 00-75	шт.	1	-	-	175	-	-	-	175	-	-	-
3.	Доп.53 22-01 п.09-132 4-104-1	Вибратор ИВ-101 40х1,04	шт.	4	0,019	-	41,6	10,7	8,92	1,6 / 0,91	166	43	36	6 / 4
4.	19-02 п.35-001	Маневровое устройство МУ-12М2	шт.	1	-	-	3835	162	91,1	21,5 / 10,1	3835	162	91	22 / 10
5.	Ц.1ч.11 п.1986	Бункер промежуточный передвижной размером 1840х1564х х2000	шт. / т	1 / 0,48	-	-	-	246	-	-	-	118	-	-
6.	9-132	Монтаж	шт.	1 / 0,48	-	-	-	67,1	27,1	30,4 / 9,95	-	32	13	15 / 5
7.	23-03 п.01-001 18-1-1	Воздухосборник высот 2380 мм из ст.3 цена:1865х0,33	шт.	1	0,330	0,330	615,45	16,1	8,73	1,13 / 0,66	615	16	9	1 / 1
8.	Доп.6 19-14 п.06-106 3-304-1	Конвейер ленточный передвижной ТК-20	шт.	1	1,08	1,08	1360	117	85,1	23,3 / 10,3	1360	117	85	23 / 10
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28351	488	234	67 / 16
		Госкомсельхозтехника 13,3%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3771	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	32122	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 80% на монтаж оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I87	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	675	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	32I22	729	234	67/I6
		II.Трубопроводы и арматура												
I.23-07 п.I-0225		Вентиль запорный муфтовый I5ч8п2 ф I5мм I,3 xI,098	шт.	5	-	-	-	I,43	-	-	-	7	-	-
2.I2-807--I		Монтаж	шт.	5	-	-	-	0,75	0,73	-	-	4	4	-
3.23-07 п.I-0227		Вентиль запорный муфтовый I5ч8п2 ф 25 мм I,8 xI,098	шт.	6	-	-	-	I,98	-	-	-	I2	-	-
4.I2-807-I		Монтаж	шт.	6	-	-	-	0,75	0,73	-	-	5	5	-
5.Ц.Iч.Ш п.I039		Кран 3-х ходовой натяжной муфтовый I4MI д- I5 мм	шт.	2	-	-	-	I,07	-	-	-	2	-	-
6.I2-809-I		Монтаж	шт.	2	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
7.	Ц.Iч.Ш п.877	Клапан предохранительный малоподъемный I7ч3брI д-25 мм	шт.	I	-	-	-	5,96	-	-	-	6	-	-
8.	I2-803-I	Монтаж	шт.	I	-	-	-	I,77	I,53	0,04 0,0I	-	2	2	-
9.	23-07 п.I-0920	Регулятор давления прямого действия 2Iч4нж д-25 мм 4IхI,098	шт.	I	-	-	-	45,02	-	-	-	45	-	-
I0.	I2-805-I	Монтаж	шт.	I	-	-	-	I,85	I,59	0,06 0,0I	-	2	2	-
II.	I7-04 п.2-0062	Манометр технический МТП-I00/-I6хI,5	шт.	2	-	-	27	-	-	-	54	-	-	-
I2.	II-93-2	Монтаж	шт.	2	-	-	-	I,49	I,46	-	-	3	3	-
I3.	I2-698-6	Монтаж бобышки под манометр	шт.	2	-	-	-	I,57	0,52	0,I	-	3	I	-
I4.	05-I7 п.I-036	Рукав резиновый ГОСТ I8698-79 Г(IУ)-I0-25-У 2,05хI,074	м	40	-	-	-	2,20	-	-	-	88	-	-
I5.	24-05 п.3-077	Ниппели к резиновым рукавам	шт.	5	-	-	-	0,25	-	-	-	I	-	-
I6.	I8-08 п.I7-00I	Фильтр влагоотделитель ф 25 мм (BtI-36)	шт.	I	-	-	I6,6	-	-	-	I7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.	28-6-2	Монтаж	шт.	I	-	-	-	6,I4	5,24	0,38 0,25	-	6	5	-
I8.	Ц.Iч.I р.III п.353	Труба бесшовная стальная ГОСТ 8734-75 ϕ I8xI,8 мм	м	20	-	-	-	0,6	-	-	-	I2	-	-
I9.	I2-2-2	Монтаж	т	0,0I	-	-	-	262	245	7,I4 I,9	-	3	2	I
20.	Ц.Iч.I р.III п.358	Труба бесшовная стальная ГОСТ 8734-75 ϕ 32 x 2,5 мм	м	II0	-	-	-	0,69	-	-	-	76	-	-
2I.	I2-2-4	Монтаж	т	0,I94	-	-	-	I94	I79	5,32 I,45	-	38	35	I
22.	Ц.Iч.У р.II п.I22	Прокладки из паронита А-25-I6	шт.	2	-	-	-	0,II	-	-	-	I	-	-
23.	Ц.Iч.III п.58	Метизы	т	0,00I	-	-	-	359	-	-	-	-	-	-
24.	Ц.Iч.II п.I78I	Швеллеры для крепления	т	0,09	-	-	-	250		-	-	22	-	-
25.	9-I2I	Монтаж	т	0,09	-	-	-	45,8	I6,9	0,6 0,I8	-	4	2	-
26.	Ц.Iч.У п.4044	Опора ОПБ-2/32	шт.	40	-	-	-	0,22	-	-	-	9	-	-
27.	9-I53	Монтаж	т	0,0I	-	-	-	25,9	I4,8	4,98 I,52	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7I	353	53	I
		Госкомсельхозтехника I3,3%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-
		Накладные расходы 80%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-
		На монтаж оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	395	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	80	427	53	I
		Ш. Строительные работы												
I.I3-II6 к-2		Окраска металлоконструкций бункера грунтом ХС-0I0 в 2 слоя	I00м2	0,08	-	-	-	20,6	3,22	0,5 0,I6	-	2	-	-
2.I3-I29 к-3		Окраска огрунтованной поверхности лаком в 3 слоя	I00м2	0,08	-	-	-	43,2	4,56	0,36 0,I2	-	3	-	-
3.I5-6I4		Окраска трубопроводов диаметром до 50мм за 2 раза		0,206	-	-	-	55,6	38,4	-	-	II	8	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	8	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
	ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-
	Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	ИТОГО по III разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-

СВОДКА ЗАТРАТ

1.Оборудование	руб.	32202
2.Монтажные работы	руб.	1156
3.Строительные работы	руб.	21
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	33379

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составила инженер Тюрикова
Проверила рук.группы Куранова

20297-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс.тонн из клееных деревянных конструкций с проходной эстакадой и напольными средствами механизации

На приобретение и монтаж молниезащиты

Основание: спецификация № ЭМ-6, А-I
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,27 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	
б) монтажных работ	0,27 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
(I т вместимости)	0,05 руб.
I м2 общей площади здания	0,I4 руб.
I м3 объема здания	0,0I руб.

№ п/п	Шифр № поз. пр-нта УСН ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, тонны брутто нетто единицы	общий	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе основная з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. оборудования	всего	монтажных работ в том числе основн. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.8-472-9		Молниеприемник из круглой стали диаметром I2 мм	м	I0	-	-	-	0,588	0,I49	0,0I7 0,002	-	6	I	-

20297-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2.8-472-8	Токоотводы из круглой стали диаметром 8 мм	м	370	-	-	-	0,518	0,149	0,016 0,001	-	192	55	6 I
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	198	56	6 I
		Накладные расходы 87%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	247	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	267	56	6 I

Т.П. 705-I-177.85 А-У 60

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составил инженер Автономов
Проверил рук.группы Сачкова

20297-05

20297-05

Т.П.705-I-I77.85 А-У 6I

ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах к типовому проекту

Наименование ресурсов	Количество - 20°С	- 30°С	- 40°С
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затраты труда, чел.-ч		3012,01	
Заработная плата, руб.		879	
Строительные машины, руб.		219,24	
Строительные машины , м-ч		549,07	
Наземная часть			
Затраты труда, чел.-ч		II802,58	
Заработная плата, руб.		9554	
Строительные машины, руб.		979,3	
Строительные машины, м/ч		70,49	
Итого: общестроительные работы			
Затраты труда чел.-ч		I48I4,6	
Заработная плата		I0433	
Строительные машины, руб.		II98,54	
Строительные машины, м/ч		6I9,56	
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.-ч		580,40	
Заработная плата, руб.		362	
Строительные машины, руб.		4,48	
Монтажные работы			
Электроосвещение			
Затраты труда, чел.-ч		464	
Заработная плата, руб.		282	
Строительные машины, руб.		I69	
Силовое электрооборудование			
Затраты труда, чел-ч		50I	
Заработная плата, руб.		306	
Строительные машины руб.		85	
Молниезащита			
Затраты труда, чел.-ч		99	
Заработная плата, руб.		56	
Строительные машины, руб.		5	

I	2	3	4
Технологическое оборудование			
Затраты труда, чел-ч		464	
Заработная плата, руб.		284	
Строительные машины, руб.		52	
Прочие работы(связь,радиофикация)			
Слаботочные устройства			
Затраты труда, чел.-ч		I36	
Заработная плата, руб.		87	
Строительные машины, руб.		I4	
Всего			
Затраты труда, чел.-ч		I7059	
Заработная плата, руб.		IIBI0	
Строительные машины, руб.		I528,02	
Строительные машины, м/ч		6I9,56	

Начальник отдела Платонов

Составила ст.инженер Романова

Проверила рук.группы Черевникова

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №2630 Инв.№20297-05 тираж 150
Сдано в печать 29/VIII 1985г цена 1-22

gost.e-ecolog.ru