ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705-I-I30.85

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД НЕЗАТАРЕННЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ IO ТЫС.ТОНН С ПОВЫШЕННЫМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ПУТЕМ С НАПОЛЬНЫМИ СРЕДСТВАМИ МЕХАНИЗАЦИИ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

20362-05

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 57 Инв.№ 20362-05 тираж 140
Сдано в печать 26.12 1985г цена 1-58

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705-I-I80.85

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД НЕЗАТАРЕННЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ IO ТЫС.ТОНН С ПОВЫШЕННЫМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ПУТЕМ И НАПОЛЬНЫМИ СРЕДСТВАМИ МЕХАНИЗАЦИИ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	472,32 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	404,30 тыс.руб.
Iм3 здания	9,37 руб.
Iм2 общей площади	I04,30 руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ЦИТЭПсельхоз"

УТВЕРЖДЕН Минсельхозом СССР
приказ № 77-ЭГ от I6.I0.84г.
Введен в действие ЦИТЭПсельхозом
приказ № 52 от 5.03.85г.

Главный инженер института О.Б.Болонкин

Главный инженер проекта В.П.Трынов

20362-05

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I.	-	Пояснительная записка	3
2.		Объектная смета №I к типовому проекту прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений вместимостью I0 тыс. тонн с повышенным железнодорожным путем с напольными средствами механизации	6
3.		Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	8
4.	I-I	Общестроительные работы	II
5.	I-2	Вентиляция	49
6.	I-3	Электроосвещение	53
7.	I-4	Силовое электрооборудование	59
8.	I-5	Громкоговорящая связь	69
9.	I-6	Технологическое оборудование и трубопроводы воздухоснабжения	72
I0.	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	78
II.	2	Объектная смета. Разгрузочная железнодорожная эстакада	80

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений вместимостью I0 тыс.тонн с повышенным железнодорожным путем 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 I8 мая I982 года № I4I.

2.Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам, разработанных институтом " ЦИТЭПсельхоз" в соответствии с требованиями строительных норм и правил (СнИП - ч.IУ) - 2-82)

3. Сметная стоимость общестроительных и сантехнических работ определена по ЕРЕР для I территориального района (подрайон I.I) и сметным базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия Московской области, в ценах, введенных в действие с I.0I.84 г.

4. Накладные расходы приняты:

на строительных работ	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.8I г.

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

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

9. Потребность производственных ресурсов в сметах определена по ЕНИР ч.IУ издания 1982 года.

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

а) по земляным работам предусмотрены следующие группы грунтов - растительный слой I группы с объемным весом I,25 т/м3, для остальных видов земляных работ сухой грунт II группы с объемным весом I,8 т/м3.

б) фундаменты - монолитные железобетонные по серии I.4I7-I/77 , вып.3, плиты сборные железобетонные по серии 3.002.I.I-I3-0I, фундаментные балки по серии I.4I5-I в.I.

в) каркас - сборные железобетонные колонны по серии I,427-I-3 вып.I, типоразмеров I, по серии I.423-3,вып.I, типоразмеров 2, I

Балки - сборные железобетонные подкрановые по серии I.462.I-I/8I вып.I,2 типоразмеров I.

г) стены из сборных железобетонных панелей по серии I.432-I5, вып.I, типоразмеров 9;

Подпорно-разделительные стены из сборных железобетонных панелей по серии 3.900-3, вып.3/82. Типоразмеров 2.

д) Перекрытия - сборные железобетонные плиты по серии ПК-0I-88 .

е) Покрытие - сборные железобетонные плиты 3х6 м по ГОСТ - 22701.I-77, 22701.2-77, типоразмеров I.

ж) Лестницы - металлические по серии I.459-2,вып.2, типоразмеров 2.

з) Кровля - рулонная из 4-х слоев рубероида с защитным слоем гравия.

и) Полы - асфальтобетонные толщиной слоя 40 мм по бетонному и щебеночному основаниям.

к) Окна – глухие блоки с одинарными переплетами по ГОСТ I2506-8I.

л) Двери – по ГОСТ I4624-69 деревянные для промышленных зданий

м) Ворота – металлические панельные распашные по шифру 4I-74 и металлические шторные по шифру 259-75.

н) Наружная отделка – штукатурка кирпичных стен
окраска эмалью ХВIIOO по слою грунта ХВ 784.

о) Внутренняя отделка – стены и потолки окрашиваются известью по штукатурке и бетонным поверхностям.

Главный инженер проекта Трынов
Руководитель группы Черевникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений вместимостью I0 тыс.тонн с повышенным железнодорожным путем с напольными средствами механизации

Составлена в ценах I984г

Сметная стоимость 472,32 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на
I. Расчетную единицу (вместимости Iт удобрений) 47,23 руб.
2. Iм2 общей площади здания I04,30 руб.
3. Iм3 объема здания 9,37 руб.

№ п/п	№ смет (сметн. расчет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приоп.	прочих затрат	всего	в том числе основная з/пл	в том числе эксп. маш.	Нормативной условно-чистой прод.	Наимен. ед.изм.	Количество	Стоим. ед.изм. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		I. Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений вместимостью I0 тыс.тонн											
I.	I-I	Общестроительные работы	267,53	-	-	-	267,53	-	-	-	м3	43I60,0	6,20
2.	I-2	Вентиляция	I,58	-	-	-	I,58	-	-	-	"	"	0,04
3.	I-3	Электроосвещение	2,I8	-	-	-	2,I8	-	-	-	"	"	0,05
4.	I-4	Силовое электрооборудование	0,0I	I,63	0,I9	-	I,83	-	-	-	"	"	0,04
5.	I-5	Громкоговорящая связь	-	0,25	0,23	-	0,48	-	-	-	"	"	0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6.	I-6	Технологическое оборудование и трубопроводы воздухоснабжения	–	0,74	63,25	–	63,99	–	–	–	"	"	I,48
		ИТОГО	27I,30	2,62	63,67	–	337,59	–	–	–	"	"	7,82
Серия 3.0I4.I-2		П.Разгрузочная эстакада высотой 4,5 м											
7.	4-I	Строительство секции № I	26,80	–	–	–	26,80	–	–	–	м	I4,89	I800
8.	4-2	То же,средних секций	65,44	–	–	–	65,44	–	–	–	м	49,04	
9.	4-3	То же, секции № 2	I7,39	–	–	–	I7,39	–	–	–	м	I2,26	I4I8
I0.	4-4	Строительство опор маневрового устройства	20,0I	–	–	–	20,0I	–	–	–	м	I2,26	I4I8
II.	4-5	Приобретение и монтаж маневрового устройства	–	0,74	4,35	–	5,09	–	–	–	–	–	–
		ВСЕГО по смете	400,94	3,36	68,02	–	472,32						

Главный инженер института Болонкин
Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составила ст.инженер Чумикова
Проверила рук.группы Черевникова

Т.П. 705-I-I80.85 А-У 7

20362-05

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

По типовому проекту прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений 10 тыс.тонн с повышенным железнодорожным путем и напольными средствами механизации

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество един. изм.	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	планово-накоп-ления 8,0% от стоимости по гр.5,7	Всего по гр. 5,7, 8	в том числе основная з/плата	в том числе экспл. машин т.ч. з/плата	Нормативно-условно чистая продукция Накл. расх. % от суммы по гр.7	Планов. накопл. % от стоим. по гр. 10,11	Всего по данным граф 10, 11 12,13	Удельный вес стоим. конструкт. элемента или вида работ % к общей стоим. работ по смете стоим. ед.изм. в руб.
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	2482	2375	I6,5	392	22I	2988	-	-	-	-	-		I,I2 I,20
2. Фундаменты	м3	556	27902	"	4604	2600	35I06	-	-	-	-	-		I3,I2 63,I4
ИТОГО по подземной части	руб.		30277		4996	282I	38094	-	-	-	-			I4,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Надземная часть здания														
3. Каркас		м3	291,50	34353	16,5	5668	3202	43223	-	-	-	-	-	16,16 148,28
4. Стены панельные		м2	1827,54	18906	"	3119	1762	23787	-	-	-	-	-	8,89 13,02
5. Подпорно-разделительные стены		м3	170,48	16436	"	2712	1532	20680	-	-	-	-	-	7,73 121,30
6. Перекрытие		м2	14,80	172	"	28	16	216	-	-	-	-	-	0,08 14,59
7. Покрытие		м2	3960	25625	"	4228	2388	32241	-	-	-	-	-	12,05 8,14
8. Кровля		м2	4002	14374	"	2372	1340	18086	-	-	-	-	-	6,75 4,52
9. Окна		м2	244,44	3922		647	366	4935	-	-	-	-	-	1,84 20,19
10. Двери		м2	4,12	51	"	8	5	64	-	-	-	-	-	0,02 15,53
11. а) ворота		м2	234,36	6153	"	1015	573	7741	-	-	-	-	-	2,69 33,03
б) металлоконструкций ворот		т	13,16	1649	8,6	142	143	1934	-	-	-	-	-	0,72 146,96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	а) металлоконструкции	т	I3,59	5I6I	8,6	444	448	6053	-	-	-	-	-	2,26 445,40
	б) защита металлоконструкций	т	I3,59	262	I6,5	43	24	329	-	-	-	-	-	0,I2 24,2I
I3.	П о л ы	м2	3749,6	454I7	"	7494	4233	57I44	-	-	-	-	-	2I,36 I5,24
I4.	Наружная отделка	"	709,I6	652	"	I08	6I	82I	-	-	-	-	-	0,3I I,I6
I5.	Внутренняя отделка	"	I0895	7234	"	II94	674	9I02	-	-	-	-	-	3,40 0,84
I6.	Прочие работы	руб.		2447	"	404	228	3079	-	-	-	-	-	I,I7 -
ИТОГО по надземной части		руб.	-	I828I4	"	29626	I6995	229435	-	-	-	-	-	85,76
ВСЕГО по сводке		руб.	-	2I309I		34622	I98I6	267529	-	-	-	-	-	I00,0

Главный инженер проекта В.П.Трынов
Начальник сметного отдела А.П.Платонов
Составила ст.инженер А.С.Чумикова
Проверила рук.группы Т.Н.Черевникова

Т.П. 705-I-I30.85 Ал-7 I0

22362-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений вместимостью I0 тыс.тонн с повышенным железнодорожным путем с напольными средствами механизации

На общестроительные работы

Основание: чертежи № АРI÷ АР6; КЖI÷ КЖI3; КМI÷КМ7, А-I
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 267,53 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (вместимость I т удобрений) - 26,75 руб.
2. I м2 общей площади здания - 69,0I руб.
3. I м3 объема здания - 6,20 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм един. расцен. шифр, норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Количество един. измер.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основн. з/плата	в том числе экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основн. з/плата	в том числе экспл. машин	Нормативно-условно чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть здания									
		I. Земляные работы									
I.I	I-276 32-I тех.ч.	Предварительная (грубая планировка площади бульдозером мощностью 59 квт 80 л.с.) цена: 0,86хI,I	I000м3	4,6I	0,946	-	-	4	-	-	-

T.П.705-I-230.85 А-У

20362-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-230 т.29-I I-237 29-8 к-5	Срезка растительного грунта I гоуппы толщиной 20 см бульдозером мощностью 59 квт, с перемещением грунта до 60 м цена:(33,8+27,7х5)хI,I	I000м3	0,84	I89,58	-	-	I59	-	-	-
3.	I-I74 22-I3 тех.ч. п.I.II табл.3 к-I,I5 к гр.6	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором емкостью ковша 0,5 м3 на автомобили-самосвалы цена:I3I+ I24,39х0,I5	"	0,84	I49,66	-	-	I26	-	-	-
4.	Сборник смет цен.ч.I стр.28	Отвозка растительного грунта автомобилями-самосвалами на расстояние I км объем: 840 хI,25	т	I050	0,29	-	-	305	-	-	-
5.	I-I94 25-I тех.ч. п.I.II табл.3 к-I,II к гр.6	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами цена:I0,7+ 9,26х0,I	I000м3	0,84	II,63	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I-56 II-84 тех.ч. п.I.II к-I,I5 гр.6	Разработка сухого грунта II группы экскаватором емкостью ковша 0,5м3 в отвал для подсыпки под полы I32+ I25,47 х0,I5	I000м3	0,303	I50,82	-	-	46	-	-	-
7.	I-I75 22-I4 тех.ч. п.I.II к-I.I5 гр.6	Разработка сухого грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,50 м3 с погрузкой в автосамосвалы цена:I56+ I48,09х0,I5	I000м3	I,76	I78,2I	-	-	3I4	-	-	-
8.	I-048 79-2 тех.ч. п.3,67 к-I.2 к гр. 5,9 тех.ч. п.3.72 к гр.5	Доработка грунта II группы шириной свыше 2 м, глубиной до 2 м в траншеях цена: I20хI,2х0,8	I00м3	0,37	II5,20	-	-	43	-	-	-
9.	I-23I 29-2 тех.ч. п.3.48 к-0,85 гр.6 I-238	Перемещение грунта II группы бульдозером мощностью 59 квт в резерв на расстоянии мощностью 59 квт в									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	29-9 к-5 т.ч. п.I.II к-I,I	резерв на расстояние 60 м (подсыпки под полы) цена: (40,8x0,85+32,3x5) xI,I	I000м3	0,34	2I5,80	-	-	73	-	-	-
I0.I-23I	29-2 тех.ч. п.3.48 к-0,85 гр.6 I-238 29-9 к-5 т.ч п.I.II к-I,I	Перемещение грунта II группы бульдозером мощностью 59 квт из резерва для подсыпки под полы на расстояние 60 м цена: (40,8x0,85 +32,3 x5) xI,I	"	0,34	2I5,80	-	-	73	-	-	-
II.I-I74	22-I3 тех.ч. п.I.II табл.3 к-I,I5 к гр.6	Погрузка песчаного грунта I группы экскаватором емкостью ковша 0,5 м3 на автомобили-самосвалы (для обратной засыпки) цена: I3I+ I24,39x0,I5	"	I,58	I49,66	-	-	236	-	-	-
I2.Сб.смет. цен.ч.I стр.28		Перевозка песчаного грунта автомобилями-самосвалами на расстоянии I км объем I,6 xI584	т	2534,4	0,29	-	-	735	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I-967 8I-I	Обратная засыпка песчаным грунтом I группы вручную под фундаменты подпорно-разделительных стен	м3	II9	0,4I5	-	-	49	-	-	-
I4.	I-256 3I-I I-267 3I-I2 к-5 тех.ч. п.I.II к-I,I к гр.6	То же, бульдозером мощностью 59 квт с перемещением грунта до 60 м цена:(I4,9+ 9,25х5) хI,I	I000м3	I,465	67,27	-	-	99	-	-	-
I5.	I-II84 II8-II	Уплотнение грунта I группы пневматическими трамбовками	I00м3	I,465	9,69	-	-	I4	-	-	-
I6.	I-968 8I-2	Подсыпка грунта П-й группы под полы вручную	I00м3	I,02	46	-	-	47	-	-	-
I7.	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 к-5 тех.ч. п.I.II к-I,I гр.6	Подсыпка под полы с перемещением грунта бульдозером мощностью 59 квт с перемещением грунта до 50 м цена:(I8,9+ I0,8х5) хI,I	I000м3	0,239	80,I9	-	-	I9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I8.I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II-й группы пневмотрамбовками после подсыпки под полы бульдозером	I00м3	2,39	9,69	-	-	23	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	2375	-	-	-
		II. Фундаменты									
	I.6-I I-I	Устройство бетонной подготовки под фундаменты из бетона М-50 толщиной I00 мм	м3	9,6	27,4	-	-	263	-	-	-
	2.6-5 I-5 ССЦ I-I7 I-I5	Устройство монолитных железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 из бетона М-200 с фракцией свыше 20 до 40 мм ФМ-I шт.20 ФМ-2 шт.8 ФМ-3 шт.40 ФМ-4 шт.I0	м3	I74	38,9	-	-	6769	-	-	-
	3.6-6 I-8	Устройство монолитных железобетонных фундаментов под колонны из бетона М-200 объемом до 5 м3 ФМ5 шт.2 ФМ6 шт.2 ФМ7 шт.4	м3	28,0	37,2	-	-	I042	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	6-2 I-2 I-I6 I-I7	То же, бетонных объемом до 3-х мм из бетона М-200 ФМ9 шт.24 ФМ9 шт.4 ФМI0 шт.I пена:35,9+(28,2-26,3) xI,02	м3	37,65	37,84	-	-	I424	-	-	-
5.	ССРСЦ разд.IУ п.Iч.II стр.I92 п.I	Стоимость арматуры класса А-I для железобетонных фундаментов	т	I,92	270	-	-	5I8	-	-	-
6.	ССРСЦ разд.IУ п.Iч.II п.2	То же, класса А-II	т	I,33	278	-	-	370	-	-	-
7.	ССРСЦ р.IУ ц.Iч.II п.3	То же, класса А-III	т	I,64	270	-	-	443	-	-	-
8.	6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом до 240 кг для фундаментов ФМ4.ФМ7	т	0,I5	355	-	-	53	-	-	-
9.	7-4 I-4	Монтаж сборных железобетонных фундаментов весом более 3 т	шт.		3,99	-	-	I92	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	ССЦ том I 9-I24	Стоимость сборных железобетонных фундаментов из бетона М-300, по серии марки ПФ6-2 по серии 3.002-I-I-I5х х0I шт.48 цена: 59,5+ 0,82 х2	м3	84,48	6I,I4	-	-	5I65	-	-	-
II.	ССЦ том I таб.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	кг	489,6	0,229	-	-	II2	-	-	-
I2.	ССЦ том I таб.3-I п.3	То же, класса А-Ш	кг	4II4	0,25	-	-	I029	-	-	-
I3.	ССЦ том I таб.3-I п.I3	Стоимость закладных деталей	кг	624	0,4I3	-	-	258	-	-	-
I4.	6-I7 I-I7 ССЦ I-I7 I-I9	Устройство монолитных железобетонных плоских плит фундаментов из бетона М-300 с пазами, стаканами высотой до 2 м, толщиной плит до I м под подпорно-разделительные стенки ПФМI+ПФМ8 цена: 2I,[illegible] (32,I [illegible] 3)+I,0I5	м3	202,8	35,I6	-	-	7I30	-	-	-

20362-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,68	270	-	-	454	-	-	-
I6.	ССРСЦ ч.Пр.IУ п.3	То же, класса А-Ш	т	6,22	270	-	-	I679	-	-	-
I7.	6-20 I-20	Устройство монолитных бетонных фундаментов из бетона М-I0	м3	I3,30	3I,70	-	-	422	-	-	-
I8.	7-I5 I-I5	Укладка сборных железобетонных фундаментных балок длиной до 6 метров	шт.	I0	6,50	-	-	65	-	-	-
I9.	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок трапецеидального сечения из бетона М-200 по серии I.4I5-I в.I ФБ6-42 шт. I0	м3	2,60	67,9	-	-	I77	-	-	-
20.	ССЦ том I стр.8 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	кг	I02	0,229	-	-	23	-	-	-
2I.	-"- п.2	То же, класса А-II	кг	58	0,26	-	-	I5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	ССЦ том I п.I3	Стоимость закладных деталей	кг	I2	0,4I3	-	-	5	-	-	-
23.	6-I7I	Засыпка фундаментных балок песком	м3	6,7I	28,3	-	-	I90	-	-	-
24.	6-I3 ССЦ п.I-5 I-4	Набетонка в фундаментах под подпорно-разделительные стенки из бетона М-I50 с фракцией свыше 40 мм									
		цена:34,4+(26,6-25,8)xI,02	м3	2,95	35,22	-	-	I04	-	-	-
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	27902	-	-	-
		ИТОГО по подземной части	руб.	-	-	-	-	30277	-	-	-
		Б.Надземная часть здания									
		Ш.Каркас									
I.	7-42 3-I2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн более 4-х т	шт.	24	I9,3	-	-	463	-	-	-
2.	7-40 3-II	То же, массой до 4-х т	шт.	I0	I5,8	-	-	I58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	7-43 3-I3	То же, массой до 8 т	шт.	48	22	-	-	I056	-	-	-
4.	ССЦ том I п.9-6 тех.ч. таб.3,4	Стоимость сборных железобетонных колонн прямоугольного сечения, длиной до I2м, объемом более I до 4 м3 из бетона М-300 по водонепроницаемости В6 цена: 70,8+ 0,92 + I,53	м3	I83,5	73,25	-	-	I344I	-	-	-
5.	ССЦ т.I т.ч.п.39 т.3-I,п.I пр-нт 06-08 примеч.	Стоимость арматуры класса А-I	кг	I58I	0,229	-	-	362	-	-	-
6.	ССЦ том I т.ч. п.3.9 т.3-I п.3 пр-нт примеч.	Стоимость арматуры класса А-Ш	кг	8606	0,250	-	-	2I52	-	-	-
7.	ССЦ том I т.ч. п.3,9 том 3-I п.I3 пр-нт примеч.	То же, закладных деталей	"	3497,6	0,4I3	-	-	I445	-	-	-

20362-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	ССЦ том I п.I6	То же, класса Вр-I	кг	6I	0,32I	-	-	20	-	-	-
9.	табл3-I п.29	Металлизация закладных деталей	кг	3497,6	0,I78	-	-	623	-	-	-
I0.	7-I43 I0-3	Укладка подкрановых балок массой до 6 т при высоте здания до 25 м и массе колонн до I0 т	шт.	60	I3,8	-	-	828	-	-	-
II.	ССЦ том I 8-49	Стоимость сборных железобетонных балок таврового сечения, длиной I2 м из бетона М-400 марок IБСНI2-2АIУ по серии I.462.I-I/8I,0I-I-I7 и листы КЖИ	м3	I08	85,9	-	-	9277	-	-	-
I2.	ССЦ том I т.3-I	Стоимость арматуры класса А-IУ	кг	9072	0,229	-	-	2077	-	-	-
I3.	ССЦ том I т.3-I	То же, класса А-Ш	кг	27I2	0,25	-	-	678	-	-	-
I4.	ССЦ том I т.3-I	То же, класса Вр-I	кг	I896	0,32I	-	-	609	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	ССЦ том I т.3-I	То же, закладных деталей	кг	804	0,4I3	-	-	332	-	-	-
I6.	ССЦ том I т.3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей	кг	7II,6	0,4I3	-	-	294	-	-	-
I7.	ССЦ том I таб.3-I	Металлизация закладных деталей	кг	I5I5,6	0,I78	-	-	270	-	-	-
I8.	7-286 I7-6	Установка стальных насадок НФ-I шт.I0 КЖ-I0	т	0,6I	358	-	-	2I8	-	-	-
I9.	7-285 I7-I	Установка стальных стыков накладок КЖ-I0	т	0,I0	362	-	-	36	-	-	-
20.	I3-II6 I5-I I3-I57 I8-I0 I3-I2I I5-3 ССЦ ч.Ш п.I т.ч. п.5	Антикоррозийная защита стальных насадок из пяти слоев эмали ХВ-II00 по слою грунта ХС-0I0 цена: I0,3+ I2,8х5--7,7I	I00м2	0,2I	66,59	-	-	I4	-	-	-
		ИТОГО по Ш разделу	руб.	-	-	-	-	34353	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ.Стены									
I.7-249 т.I4-2		Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью более I0 м2 при высоте здания до 25 м	шт.	30	I9,4	-	-	582	-	-	-
2.7-247 т.I4-I		То же, площадью до I0 м2	шт.	2I6	I6,3	-	-	3521	-	-	-
3.ССЦ том I п.8-26I		Стоимость железобетонных стеновых панелей по серии I.432-I5 в.I,2 с приведенной толщиной 7 см, длиной более 3 м, до I2 м с расходом стали 7 кг/м2 марки ПС 600.I8-IAIУ ПС.600.9-I AIУ ПС.600.I2-IAIУ, ПС.6I0.I8-IAIУ, ПС.6I0.I2-IAIУ ПС.635.I2-IAIУ ПС.635.I8-IAIУ	м2	I632,I5	6,I5	-	-	I0038	-	-	-
4.7-70I 5I-I СКРСЦ п.6I стр.I66		Укладка двух слоев гернита цена:42,3-0,0I3x800	I00м	240	3I,90	-	-	77	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	7-291 т.I7-7	Установка балки из гнутого швеллера № 20 для оформления карниза КК-I2	т	I,6I	342	-	-	55I	-	-	-
6.	7-288 т.I7-4	Установка опорных стальных консолей весом до 20 кг марок ТК3. шт.32, РК3 шт.80	т	0,45	328	-	-	I48	-	-	-
7.	ССЦ том I тех.ч. п.3.9 табл. 3-I п.I3	Стоимость соединительных, стальных изделий весом до 3 кг Т1 шт.352, Т11 шт.I00 Т2 шт.280, Т32 шт.40 Т5 шт. 238 Т6 шт.40	т	0,72	4I3,0	-	-	297	-	-	-
8.	ССЦ том I тех.ч. п.3.9 табл. 3-I п.I8	Металлизация соединительных изделий опорных консолей Вес II8,4+ 336+7I8,8 = II73,2	т	I,I7	I78,00	-	-	208	-	-	-
9.	8-3I т.ч. п.I-II т.5-I ССЦ т.I п.2-I4 п.2-II	Кладка наружных стен высотой более 4 м из глиняного обыкновенного кирпича М-I00 на растворе М-I00 цена: 34,2+(25,9-22,4)х0,23	м3	79,50	35,0I	-	-	2783	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.8-36 т.5-4 ССЦ п.2-I4 п.2-I2		Кладка внутренних стен высотой до 4-х метров из глиняного обыкновенного кирпича М-I00 на растворе М-I00 цена:34,3+(25,9-23,5) х0,23	м3	5,68	34,85	-	-	I98	-	-	-
II.7-445 38-I0.I.8		Установка железобетонных перемычек массой до 0,3 т	шт.	4	0,23	-	-	I	-	-	-
I2.ССЦ том III п.865		Стоимость железобетонных перемычек по ГОСТ I.I38-I0 в.I I,I38-I0 в.I марки ПРI-I2,I2.6	шт.	2	84,9	-	-	I70	-	-	-
I3.ССЦ том III п.879		То же, марки ПР38-I5.I2.22У	шт.	2	86,2	-	-	I72	-	-	-
I4.8-I3 т.4-I		Гидроизоляция стен горизонтальная цементным раствором толщиной слоя 30 мм	м2	30,44	0,865	-	-	26	-	-	-
I5.I0-28 4-I		Укладка деревянного бруса сечением I00х I00 мм									
		объем 0,I х0,IхI,2х4	м3	0,05	II0	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	I0-20I 37-I	Огнезащита брусьев	м3	0,05	3,82	-	-	I	-	-	-
I7.	I0-32 т.6-I ССРСЦ ч.Iр.II п.40 36	Обшивка колонн по узлу I досками толщиной I9 мм цена:2,I4-(89,7-78,4) х0,0I43	м2	43,2	I,98	-	-	85	-	-	-
I8.	I0-203 37-3	Огнезащита дощатой обшивки	м2	86,4	0,I22	-	-	II	-	-	-
I9.	I3-II6 I5-I I3-I57 I8-I0 I3-I2I I5-6 ССЦ ц.Iч.II тех.ч. п.5	Антикоррозийная защита балки из пяти слоев эмали ХВ-II00 по одному слою грунта ХС-0I0 общей толщиной I30 мм цена: I0,3+ I2,8х5-7,7I	I00м2	0,47	66,59	-	-	3I	-	-	-
		ИТОГО по IУ разделу	руб.	-	-	-	-	I8906	-	-	-
		У. Подпорно-разделительные стены									
I.	7-279 I6-I	Установка сборных железобетонных стеновых панелей длиной до 7м и площадью до I0 м2 при высоте здания по 25м	шт.	I6	6,69	-	-	[illegible]			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	2.7-280 I6-2	То же, длиной до 7м, площадью более I0 м2 до I5 м2	шт.	88	7,92	-	-	697	-	-	-
	3.ССЦ 9-I97 тех.ч. п.3.I0 таб.3,4	Стоимость железобетонных стеновых панелей серии 3.900-3, в.3 марок ПС 2-30-КIА шт.I6 длиной до 3 м, площ. до I8 м2 массой до 5 т из бетона М-200 В-6 цена:55,4+0,92х2+I,53	м3	20	58,77	-	-	II75	-	-	-
	4.ССЦ 9-I98 тех.ч. п.3.I0 табл. 3,4	То же, длиной от 3 до 7 м марки ПС2-36-КI вт.88 цена:58+0,92х2+ I,53	м3	I50,48	6I,37	-	-	9235	-	-	-
	5.ССЦ тех.ч. п.3.9 таб.2.I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	кг	I258	0,229	-	-	288	-	-	-
	6.ССЦ т.ч. п.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-III	кг	I2968	0,250	-	-	3242	-	-	-
	7.ССЦ тех.ч. п.3.9 т.3-I п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	кг	2705,6	0,32I	-	-	868	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	ССЦ тех.ч. п.3.9 табл.3-I	Стоимость закладных деталей	кг	I326	0,4I3	-	-	548	-	-	-
9.	ССЦ т.ч. п.3.9 таб.3-I	Металлизация закладных деталей	кг	I326	0,I78	-	-	236	-	-	-
I0.	ССЦ т.ч. п.3.9 т.3-I	Стоимость крепежных деталей с КЕ-I3	кг	66,88	0,4I3	-	-	28	-	-	-
		ИТОГО по У разделу	руб.	-	-	-	-	I6436	-	-	-
		УI.Перекрытия									
I.	7-2I4 I3-2-I.8	Укладка пролетных плоских плит марки ПГ-I-I	шт.	I0	9,83	-	-	98	-	-	-
2.	ССЦ том I п.8-234	Стоимость ребристых плит перекрытия доборных марки ПГ-I-I из бетона М-200 с приведенной толщиной до 5 см с расчетной нагрузкой 420кг/м2	м3	0,7I	77,8	-	-	55	-	-	-
3.	ССЦ том I тех.ч. п.3.9 т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	кг	5,2	0,229	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	ССЦ том I тех.ч. п.3.9 т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-Ш	кг	I3	0,250	-	-	3	-	-	-
5.	ССЦ том I тех.ч. п.3.9 п.6	Стоимость арматуры класса В-I	кг	20,40	0,32I	-	-	7	-	-	-
6.	7-29I т.I7-7	Установка анкеров А-I	т	0,004	342	-	-	I	-	-	-
7.	I2-299 т.I0-I I2-300 т.I0-2 ССЦ п.2-2, 2-3	Устройство цементной стяжки из раствора М-50 толщиной I0 мм разрез 2-2, АР-3 цена:0,5I6-0,0253-/23,3-2I,9/ х0,0I68	м2	I4,80	0,47	-	-	7	-	-	-
		ИТОГО по УI разделу	руб.	-	-	-	-	I72	-	-	-
		УП.Покрытие									
I.	7-I83 II-4	Укладка ребристых плит покрытия длиной 6 м площадью до I8м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте здания до 25 м	шт.	220	8,02	-	-	I764	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	ССЦ том I п.8-I20	Стоимость железобетонных ребристых плит покрытия массой до 5 т шириной до 3 м длиной 6 м при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 470 кгс/м2	м2	3960	5,62	-	-	22255	-	-	-
3.	ССЦ тех.ч. п.3.9 табл. 3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей	кг	I9II;I2	0,4I3	-	-	789	-	-	-
4.	ССЦ тех.ч. п.3.9 табл. 3.I п.I8	Металлизация закладных деталей по ГОСТу и дополнительных с КИП	кг	4047,52	0,I78	-	-	720	-	-	-
5.	ССЦ таб.3-I	Стоимость соединительных элементов МН 48 - 38	шт.	4I,80	0,4I3	-	-	I7	-	-	-
6.	ССЦ таб.3-I	Металлизация закладных деталей	кг	4I,8	0,I78	-	-	7	-	-	-
7.	[illegible]-209 [illegible]-7	Монтаж сборных железобетонных стаканов	шт.	4	2,43	-	-	I0	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	ССЦ	Стоимость сборных железобетонных стаканов из бетона М-200	м3	0,52	75,9	-	-	39	-	-	-
9.	ССЦ том I т.У. п.3.9 таб.3-I	Стоимость арматуры класса А-I	кг	I7,20	0,229	-	-	4	-	-	-
I0.	ССЦ том I табл.3-I	То же, класса В-I	кг	I0,80	0,32I	-	-	3	-	-	-
II.	ССЦ том I табл. 3-I	То же, закладных деталей	кг	28	0,4I3	-	-	I2	-	-	-
I2.	ССЦ том I таб.3-I	Металлизация закладных деталей	кг	28	0,I78	-	-	5	-	-	-
		ИТОГО по разделу УП	руб.	-	-	-	-	25625	-	-	-
		Ш. Кровля									
I.	I2-I30 т.2-6	Устройство плоской рулонной кровли из 4-х слоев рубероида РКМ 350 с защитным слоем гравия на битумной мастике для зданий шириной более 24-х м	м2	4002	3,02	-	-	I2086	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I2-299 20-I I2-300 I0-2 СЩ п.2-3 п.2-2	Устройство выравнивающей стяжки из цементно-песчаного раствора М-50 толщиной I0 мм по железобетонным плитам цена:0,5I6-0,0253-0,0I68 х(23,3-2I,9)	м2	3972	0,47	-	-	I867	-	-	-
3.	I2-280 8-5	Устройство покрытия парапетов из оцинкованной стали узел 2 АР-6	м2	79,2	I,92	-	-	I52	-	-	-
4.	I2-283 8-8	Ограждение кровли перилами КМ4	м	25I,I	I,07	-	-	269	-	-	-
		ИТОГО по УШ разделу	руб.	-	-	-	-	I4374	-	-	-
		IX. О к н а									
I.	I0-89 т.I6-I	Заполнение ленточных оконных проемов глухими одинарными блоками при высоте проемов до - I,2I5 м с приваркой деталей крепления	м2	244,44	3,I5	-	-	770	-	-	-
2.	ССРСЦ ц.Iч.II р,2 п.I68	Стоимость оконных блоков по ГОСТ I2506-8I марки СВ0I2-I2 шт. 66	м2	89,76	II,2	-	-	I005	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	ССРСЦ п.II разд.20 п.169	То же, марки СВ0I2-I8 шт.72	м2	I46,88	9,99	-	-	I467	-	-	-
4.	ССРСЦ п.Iч.II п.202	То же, глухих переплетов марки СГ06-I2 шт. 6	м2	3,90	6,3I	-	-	25	-	-	-
5.	ССРСЦ п.Iч.II п.203	То же, марки СГ06-I2 шт.6	м2	3,90	I5,50	-	-	60	-	-	-
6.	7-285 т.I7-I	Установка дополнительных деталей крепления	т	0,I5	362	-	-	54	-	-	-
7.	I3-II6 I5-I I3-I57 I8-I0 I3-I2I I5-6 ССЦ п.Iч.II тех.ч. п.5	Покрытие монтажных и соединительных деталей крепления 5 слоями эмали ХВ II00 по одному слою грунта ХВ-784 цена: I0,3+ I2,8хТ3--7,7I	I00м2	0,04	I68,99	-	-	7	-	-	-
8.	I5-747 п.202-I	Остекление одинарных оконных переплетов промышленных зданий									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3 мм оконным стеклом со штапиками (без жалюзи)									
		объем: 244,44-3,90	м2	240,5	2,22	-	-	534	-	-	-
		ИТОГО по IX разделу	руб.	-	-	-	-	3922	-	-	-
		X.Двери									
I.I0-I05 20-I I0-I40 26-I		Заполнение дверных проемов блоками во внутренней кирпичной стене площадью до 3 м2 с конопаткой дверных коробок паклей									
		цена: I,45 + I,34	м2	4,I2	2,79	-	-	II	-	-	-
2.ССРСЦ п.273		Стоимость дверного блока Д 37 по ГОСТ I4624-69 шт.I	м2	2,30	I4,8	-	-	34	-	-	-
3.ССРСЦ п.448		Стоимость приборов для однопольных дверей входной в помещение	компл.	2	2,97	-	-	6	-	-	-
		ИТОГО по X разделу	руб.	-	-	-	-	5I	-	-	-
		XI.Ворота									
I.I0-I44 т.27-I		Установка ворот панельной конструкции по									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		шифру 4I-74 в.I распашных ВР 3,6х3,6 м - I4	м2	I8I,44	3,09	-	-	56I	-	-	-
2.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I969	Стоимость металлоконструкций рам ворот из гнутых профилей	т	5,85	287	-	-	I679	-	-	-
3.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I969	Стоимость металлоконструкций рамы панелей ворот из гнутых профилей	т	3,08	287	-	-	884	-	-	-
4.	IO-30 т.5-I	Утепление ригеля фибролитом	м2	I0,08	4,57	-	-	46	-	-	-
5.	I5-298 т.60-I I5-304 т.6I-I	Затирка фибролита цементным раствором с двух сторон по сетке с ее устройством цена:3,86+ 0,73	м2	20,I6	4,59	-	-	93	-	-	-
6.	ССРСЦ ч.Iр.I п.342	Приборы для открывания ворот вес 9,5 хI4	кг	133	0,32	-	-	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	34-342 т.6I-3	Заполнение полотен ворот бумажно-слоистым пластиком 2 мм объем: II х I4	м2	I54	5,77	-	-	889	-	-	-
8.	7-70I т.5I-I к-2	Уплотнение швов по периметру ворот гернитом в 2 ряда пена: 42,3 х 2	I00м.п	3,42	84,6	-	-	289	-	-	-
9.	7-7I4 т.5I-I4	Чеканка и расшивка швов	I00п.м.	3,42	4,85	-	-	I7	-	-	-
I0.	7-70I т.5I-I	Герметизация филенок полотен прокладками	I00п.м	3I,52	42,3	-	-	I333	-	-	-
II.	9-49 т.7-4	Монтаж металлоконструкций шторных ворот по шифру 259-75 ВР 4,9х5,4 м - 2 шт. без механизмов открывания	т	2,45	I03	-	-	252	-	-	-
I2.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I969	Стоимость металлоконструкций рамы ворот	т	I,37	287	-	-	393	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	ССРСЦ ч.II р.I п.I973	Стоимость металлических жалюзийных штор ворот из горячекатанных профилей и листовой стали	т	I,0I	464	-	-	469	-	-	-
I4.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I825	Стоимость направляющих монорельсов	т	0,272	239	-	-	65	-	-	-
I5.	I3-II6 I5-I I3-I57 I8-I0 I3-I2I I5-6 ССЦ п.Iч.II тех.ч. п.5	Антикоррозийная защита металлоконструкций ворот и лакокрасочных покрытием из 5 слоев эмали ХВ-II00 по слою грунта ХС-0I0 общей толщиной I30 мм цена: I0,3+ I2,8х5 - -7,7I	I00м2	3,30	66,59	-	-	220	-	-	-
I6.	9-94 п.I2-I	Монтаж ветровых ригелей из гнутого швеллера, сливов	т	I,78	29,2	-	-	52	-	-	-
I7.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I9I8	Стоимость металлоконструкций ветровых ригелей из гнутосварных швеллеров с крепежными деталями	т	0,84	342	-	-	287	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	ССРСЦ ч.II р.I п.1972	Стоимость металлоконструкций сливов, обшивки	т	0,94	269	-	-	253	-	-	-
19.	I3-II6 I5-I I3-I57 I8-I0 I3-I2I I5-6 ССЦ ц.Iч.II т.ч.п.5	Антикоррозийная защита металлоконструкций ветровых ригелей и сливов лакокрасочным покрытием из 5-ти слоев эмали ХВ-II00 по одному слою грунта ХС-0I0 цена:I0,3+ I2,8х5-7,7I	I00м2	0,54	66,59	-	-	34	-	-	-
		ИТОГО по XI разделу	руб.	-	-	-	-	7802	-	-	-
		в том числе: монтаж металлоконструкций по п. II-I3, I6-I8	руб.	-	-	-	-	I649	-	-	-
		XII. Металлоконструкции									
	I.9-80 т.I0-I2	Монтаж металлоконструкций опорных стоек	т	2,59	20,4	-	-	53	-	-	-
2.	ССРСЦ ч.II р.I п.I897	Стоимость металлоконструкций стоек	т	2,59	288	-	-	746	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	3.9-46 п.7-I	Монтаж металлоконструкций лестниц прямолинейных и пожарных с ограждением	т	3,76	58	-	-	2I8	-	-	-
	4.ССРСЦ ч.Пр.I п.I976	Стоимость металлоконструкций пожарной лестницы	т	3,76	384	-	-	I444	-	-	-
	5.9-47 т.7-2	Монтаж металлоконструкций площадок с настилом и ограждением из листовой рифленой и круглой стали	т	7,24	46,8	-	-	339	-	-	-
	6.ССРСЦ ч.II р.I п.I979	Стоимость металлоконструкций прямоугольных площадок с настилом из прокатных и гнутых профилей	т	6,56	326	-	-	2I39	-	-	-
	7.ССРСЦ ч.II р.I п.I98I	Стоимость металлоконструкций ограждений из прокатных и гнутых профилей полосовой и круглой стали	т	0,68	327	-	-	222	-	-	-
	8.I3-II6 I5-I	Антикоррозийная защита металлических кон-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I3-I57 I8-I0 I3-I2I I5-6 ССЦ ц.Iч.П тех.ч. п.5	струкций лакокрасочным покрытием из 5 слоев эмали ХВ-II00 по одному слою грунта ХС-0I0 общей толщиной I30 мм цена:I0,3+ I2,8 х5-7,7I	I00м2	3,94	66,59	-	-	262	-	-	-
		ИТОГО по XII разделу	руб.	-	-	-	-	5423	-	-	-
		в т.ч. монтаж металлоконструкций по п.п. I-7	руб.	-	-	-	-	5I6I	-	-	-
		XII.П о л н									
I.	II-6 I-6	Уплотнение грунта щебнем толщиной I00 мм для типа пола I	м3	379,46	I6,00	-	-	6071	-	-	-
2.	II-II т.I-II ССЦ п.I-I5 п.I-I9	Подстилающий слой из бетона М-300 толщиной I60 мм цена:29,3+(32,I-26,3) xI,02	м3	607,I4	35,22	-	-	2I383	-	-	-
3.	II-55 8-I II-56	Выравнивающий слой из цементно-песчаного									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
	8-2 ССЦ п.2-5 п.2-4	раствора М-I00 толщиной I5 мм цена: 0,7-0,I36-(25,9--24,4)х0,0I53	м3	3749,6	0,54I	-	-	2029	-	-	-
4.	II-I6 3-I II-I7 3-2	Горизонтальная гидроизоляция в два слоя гидроизола на битумной мастике цена: I,I8 + 0,77	м2	3749,6	I,95	-	-	73I2	-	-	-
5.	II-83 I3-I II-84 I3-2 к-3	Покрытие пола асфальтобетонных толщиной 40 мм цена: I,2I+ 0,I88х3	м2	3749,6	I,774	-	-	6652	-	-	-
6.	II-47 3-5	Заливка деформационных швов битумной мастикой (по СНиП II-В, 8,7I Д-I7)	м2	25,I	0,456	-	-	II	-	-	-
7.	II-I35 20-3	Устройство плинтусов из керамической плитки в местах примыканий к стенам	м2	230,2	4,I7	-	-	960	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
8.6-86 9-IO ВСРСЦ ч.Пр.IУ п.I		Армирование деформационных швов цена: I5,3 + 270	т	3,50	285,30	-	-	999	-	-	-
		ИТОГО по XIII разделу	руб.	-	-	-	-	4541I7	-	-	-
		XIK.Наружная отделка									
I.I3-I09 I5-I I3-I42 I8-I0		Покрытие нижней части наружных стен и подпорно-распределительных стенок пятью слоями эмали ХВ-II00 по слою грунта ХВ784	I00м2	4,26	96,3	-	-	4I0	-	-	-
2.I5-20I т.5I-I		Простая штукатурка кирпичных стен цементно известковым раствором высотой до 4 м более	м2	283,I6	0,853	-	-	242	-	-	-
		ИТОГО по XIУ разделу	руб.	-	-	-	-	652	-	-	-
		ХУ.Внутренняя отделка									
I.I5-242 55-I		Простая штукатурка поверхностей стен цементно-известковым раствором по кирпичу при высоте помещения до 4 м	м2	22,70	0,762	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I5-242 55-I тех.ч. п.I.I0 к-0,9 к гр. 5,6	То же, при высоте помещения более 4 метров цена: 76,2-(32+5,6) х0,I	I00м2	I,28	72,44	-	-	93	-	-	-
3.	I5-508 I53-I	Известковая окраска по штукатурке в помещениях высотой до 4 м	"	0,26	5,84	-	-	2	-	-	-
4.	I5-508 I53-I тех.ч. п.3.I8 к гр. 5,6 к-I,I	То же, при высоте помещения более 4 м цена: 5,84+(4,9+0,05) х0,I	I00м2	2,I8	6,34	-	-	I4	-	-	-
5.	I3-I09 I5-I I3-I42 I8-I0 к-5	Покрытие стен, колонн пятью слоями эмали ХВ-II00 по одному слою грунта ХВ-784 цена: 33,3 + I2,6х 5	I00м2	22,99	96,30	-	-	22I4	-	-	-
6.	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.I8 к гр.5,6 к-I,I	Известковая окраска по бетону высотой более 4-х метров цена: 3,I3+(2,4+0,05)х х0,I	"	84,45	3,38	-	-	285	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I3-I43 т.I7-7 к-2	Окраска оконных блоков с одинарными переплетами перхлорвиниловой эмалью ХВ-784 в два слоя цена: I4,6 х 2 объем: 244,44х2,I	I00м2 окраски	5,I3	29,20	-	-	I50	-	-	-
8.	8-I94 т.22-6 8-I95 п.227	Устройство и разборка инвентарных трубчатых лесов для отделочных работ помещений свыше 4 м цена:7I,7+ 44,4	I00м2 гориз. проекц.	38,4	II6,I0	-	-	4458	-	-	-
9.	I3-I43 т.I7-7 к-2 прим.	Окраска поверхности двери перхлорвиниловой эмалью ХВ-785 в два слоя цена:0,I46х2	м2 окраски	4,I2	0,292	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО по ХУ разделу	руб.	-	-	-	-	7234	-	-	-
		XYI. Прочие работы									
		а) отмостка									
I.	27-I73 43-I	Устройство щебеночного основания под									

20362-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	27-I74 43-2 к-3	отмостку толщиной I50 мм цена: 2,3+ 0,0906х3	м2	I8I	2,57	-	-	465	-	-	-
	2.27-I69 42-I	Устройство асфальтобетонной отмостки толщиной 30 мм	м2	I8I	I,56	-	-	282	-	-	-
		б) пандусы									
	3.II-6 I-6	Подстилающие слои основания из щебня толщиной I00 мм	м3	I4,80	I6,0	-	-	237	-	-	-
	4.II-II I-II ССЦ п.I-I5 п.I-I9	Подстилающий слой из бетона М 300 толщиной I60 мм цена: 29,3+(32,I-26,3)хI,02	м3	23,68	35,22	-	-	834	-	-	-
	5.II-55 8-I II-56 8-2 ССЦ п.2-4 п.2-5	Цементно-песчаная стяжка из раствора М-I00 толщиной I5мм цена:0,7-0,I36 - (2б,9-24,4)х0,0255	м2	I48	0,526	-	-	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	II-I6 3-I II-I7 3-2	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола толщиной 5 мм цена: I,I8 + 0,77	м2	I48	I,95	-	-	289	-	-	-
7.	II-83 I3-I II-84 I3-2 к-3	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 40 мм цена: I,2I+ 0,688х3	м2	I48	I,77	-	-	262	-	-	-
		ИТОГО по XУI разделу	руб.	-	-	-	-	2447	-	-	-
		ИТОГО по надземной части	руб.	-	-	-	-	I826I4	-	-	-
		в том числе:									
		монтаж металлоконструкций	руб.	-	-	-	-	68I0	-	-	-
		ИТОГО по смете	руб.	-	-	-	-	2I309I	-	-	-
		в том числе:									
		монтаж металлоконструкций	руб.	-	-	-	-	68I0	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	34037	-	-	-

20382-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 8,6%	руб.	-	-	-	-	586	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	247714	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	19816	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ I-I	руб.	-	-	-	-	267530	-	-	-

Главный инженер проекта Трынов

Начальник отдела Платонов

Составила ст.инженер Чумикова

Проверила рук.группы Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений вместимостью I0,0 тыс.тонн с повышенным железнодорожным путем и напольными средствами механизации

На вентиляцию

Основание: чертежи ОВI-2, А-I
Составлена в ценах I984г

Сметная стоимость I,58 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (1т вместимости) 0,I6 руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,4I руб.
3. 1м3 объема здания 0,04 руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, един. расц. шифры, норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная з/плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная з/плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/плата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									
I.	20-750 23-2	Установка вентиляторов крышных ВКР №6,3 с электродвигателем 4А100 6У2	шт	4	8,88	5,66	I,47 0,44	36	23	6 2	29

203582

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Пр-нт 23-08 п.I42 доп.в.8	Стоимость вентилятора ВКР №6,3 Цена: I22xI,I	шт	4	I34,2	-	-	537	-	-	-
3.	20-400 7-I	Решетки жалюзийные I50x490 мм	шт	4	I,42	0,84	0,05 0,02	6	3	-	3
4.	20-408 7-I	Решетки щелевые регулирующие Р-400	шт	80	I,63	0,84	0,05 0,02	I30	67	4 2	7I
5.	20-7 I-3 тчп 3.I коэф.	Воздуховод из тонколистовой стали толщ. 0,7мм диам. 630 мм на высоте выше 6м Цена:0,58xI,I6+4,29	м2	92,97	4.96	0,67	0,04 0,0I	36I	62	4 I	66
6.	20-696 I8-I	Устройство установки крышного вентилятора	I00кг	0.05	35,9	6,I	0,46 0,I4	2	-	-	-
7.	п.Iч.I п.363	Стоимость резиновой прокладки	кг	4,24	I,62	-	-	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	II79	I55	I4	I69
		Пуск и регулировка 5%	руб.	-	-	-	-	8			
		Итого	руб.	-	-	-	-	II87			
		Накладные расходы I3,3%	руб.	-	-	-	-	I58			
		Итого	руб.	-	-	-	-	I345			
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	I08			
		ИТОГО по I разд.	руб.	-	-	-	-	I453			
		II. Строительные работы									
7.	I3-267 34-2	Обезжиривание воздуховодов растворителем уайт-спиртом	I00м2	I,II	I5,8	-	-	I8	-	-	-
8.	I3-II6 I5-I	Огрунтовка поверхностей воздуховодов грунтовкой ХС-0I0	I00м2	I,II	I0,3	-	-	II	-	-	-
9.	I3-I57 I8-I0	Окраска огрунтованных поверхностей эмалями в 5 слоев Цена: I2,8х5	I00м2	I,II	64,00	-	-	7I	-	-	-

20362-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	I00			
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	I7			
		Итого	руб.	-	-	-	-	II7			
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	9			
		ИТОГО по II разд.	руб.	-	-	-	-	I26			
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	I579			

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

20362-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений вместимостью I0,0 тыс.тонн с повышенным железнодорожным путем и напольными средствами механизации

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: ЭМ-3-5, А-Ш
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	2,I8 т.р.
в том числе:	
а) оборудования	- т.р.
б) монтажных работ	2,I8 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу (1т вместимости)	0,22 руб.
1м2 общей площади здания	0,56 руб.
1м3 объема здания	0,05 руб.

№ п/п	Шифр и № позиц. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонн брутто / нетто	Стоимость, единицы руб.				Общая стоимость, руб.			
						Единицы изм.	Общая	Оборудования	Монтаж. работ всего	Монтаж. работ в том числе основная з/плата	Монтаж. работ в том числе эксп. машин в т.ч. з/плата	Оборудования	Монтаж. работ всего	Монтаж. работ в том числе основная з/пл	Монтаж. работ в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
I.	8-6I0-2	Установка ящика ЯТП-0,25	I00шт	0,0I	-	-	-	I79	94,3	3,2 / I,I6	-	2	I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-6I9-I к=I,04 к з/пл	Установка светильников РСП08-250 на трубчатом подвесе 32I+60,5х0,04 60,5хI,04	I00шт	0,3	-	-	-	323,42	52,92	46,5 / I4,8	-	97	I9	I4 / 4
3.	8-594-I к=I,04	То же, НСП на кронштейне 278+57,6х0,04 57,6хI,04	I00шт	0,I	-	-	-	280,30	59,90	58,4 / I8,2	-	28	6	6 / 2
4.	8-603-I к=I,04 к з/пл	Установка светильника настенного арт.I35 I03+35х0,04 35хI,04	I00шт	0,02	-	-	-	I04,40	36,40	0,9 / 0,34	-	2	I	-
5.	8-6I2--I0	Установка щитка осветительного типа ЯОУ-8502	I00шт	0,0I	-	-	-	262	I62	6 / 2,I3	-	3	2	-
6.	8-522-I	Установка выключателя пакетного	шт	6	-	-	-	2,6	I,26	0,07 / 0,0I	-	I5	8	-
7.	8-59I-3	То же, брызгозащищенного 0I-р44-0I-6/220	I00шт	0,I4	-	-	-	49,8	38,4	I,I / 0.06	-	7	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	8-59I-8	То же, розетки РШ-П-2-0- р43-0I	I00шт	0,08	-	-	-	30	I9,5	I,I3 0,II	-	2	2	-
9.	8-59I-6	То же,розетки для открытой установки	I00шт	0,0I	-	-	-	25,I	I7,I	0,04 0,02	-	-	-	-
I0.	8-400-I к=I,04 к з/пл	Прокладка кабеля АВВГ сеч.до I0мм2 с креплением скобами 60,8+23,4х0,04 23,4хI,04	I00м	7,8	-	-	-	6I,74	24,34	22,8 8,4	-	482	I90	I78 66
II.	8-I46-I к=I,04к з/пл	То же, при весе Iм до 3 кг 48+I8,2х0,04 I8,2хI,04	I00м	0,05	-	-	-	48,73	I8,93	I2,7 4,04	-	2	I	I -
I2.	8-I53--2I	Концевые заделки двух четырехжильного кабеля сеч. до I6мм2	шт	2	-	-	-	I,33	0,46	-	-	3	I	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	644	236	I99 72
		Накладные расходы 87% к з/плате	"	-	-	-	-	-	-	-	-	205		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	849		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	68		
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	9I7		
		Материалы не учтенные ценником												
I.	ССРСЦ ч.Ур,6 п.240	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором	шт	I	-	-	-	I3,7	-	-	-	I4	-	-
2.	I5-I7 п.2-2I8	Щиток осветительный ЯОУ-8502 р54 5IxI,076	шт	I	-	-	-	54,88	-	-	-	55	-	-
3.	ССРСЦ ч.У разд.4 п.29	Выключатель 2-х полюсный ПВ2-I0 - р56	шт	6	-	-	-	2,I7	-	-	-	I3	-	-
4.	Доп.6 I5-07	Светильник РСП08--250/Д5,3-0I43 22,5xI,082	шт	30	-	-	-	24,34	-	-	-	730	-	-
5.	Доп.I2 29-09--0I	Светильник НСП02х xI00/р54-02 2xI,082	шт	I0	-	-	-	2,I6	-	-	-	22	-	-
6.	I5-07 п.5-I32	Светильник настенный Арт.I35 I,25xI,082	шт	2	-	-	-	I,35	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	ССРСЦ ч.Ур.3 п.24I	Лампа ртутная ДРЛ-250	шт	30	-	-	-	5,7	-	-	-	I7I	-	-
8.	ССРСЦ ч.У разд.3 п.276	Лампа накаливания Б220-23$_0$-I00	шт	I0	-	-	-	0,I08	-	-	-	I	-	-
9.	ССРСЦ ч.У разд.3 п.28	Тоже,Б220-230-75	шт	2	-	-	-	0,I44	-	-	-	-	-	-
I0.	092 п.860	Выключатель брызгозащищенный 0-I- р44-0I-6/220 0,69хI,08	шт	I4	-	-	-	0,75	-	-	-	I0	-	-
II.	ССРСЦ ч.У разд.4 п.I59	Розетка штепсельная РШ-П-200- р43 -0I-I0/42 0,32хI,08	шт	8	-	-	-	0,35	-	-	-	3	-	-
I2.	ССРСЦ ч.У разд.4 п.I60	То же,РШ-У-0 -I3-6/220 0,38хI,08	шт	I	-	-	-	0,4I	-	-	-	-	-	-
I3.	ССРСЦ ч.У разд.I I075	Кабель АВВГ сеч. 2х2,5мм2	м	530	-	-	-	0,I66	-	-	-	88	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	ССРСЦ ч.У разд.I п.I09I	То же, сеч.3х2,5мм2	м	265	-	-	-	0,I9I	-	-	-	5I	-	-
I5.	ССРСЦ ч.У разд.I п.I094 к=I,2	То же, сеч.3хI0+ +Iх6мм2 0,374хI,2	м	5	-	-	-	0,45	-	-	-	2	-	-
I6.	24-05 п.I-I070	Уголок УСЭК-60 0,07хI,072	шт	30	-	-	-	0,08	-	-	-	2	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II65		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	93		
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I258		
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2I75		

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составила ст.инженер Артеменко
Проверила рук.группы Сачкова

20752-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений вместимостью I0,0 тыс.тонн с повышенным железнодорожным путем и напольными средствами механизации
На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: ЭМЗ-5,А-I
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	I,83 тыс.руб
в том числе:	
а) оборудования	0,I9 тыс.руб.
б) монтажных работ	I,63 тыс.руб.
в) строительные работы	0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (1т вместимости)	0,I8 руб.
1м2 общей площади здания	0,47 руб.
1м3 объема здания	0,04 руб.

№ п/п	Шифр и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измер.	Количество	Масса, тонны брутто нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Един.	Общая	Оборудования	Монтажных работ всего	в том числе основная з/пл	в том числе машин в т.ч. з/пл	Оборудования	Монтажных работ всего	в том числе основная з/пл	в том числе машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	СКПЭ-84 п.2-553	Шкаф силовой распределительный ШРII-73509-54У2	шт	I	-	-	I20	30,8	I2,2	I,I6 0,44	I20	3I	I2	I -

Т.П.705-I-I80.95 А-7
20362-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	СКЦЭ-84 п.2-553	Транспортно-заготовительные расходы на покупные изделия с учетом франко-приобъектной склад 20,8х0,05хI,076	шт	I	-	-	-	I,I2	-	-	-	I	-	-
3.	I5-04 доп.I2 п.04-549 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-I23002	шт	4	-	-	I2,2	3,4	I,49	0,08 0,0I	53	I4	6	-
4.	8-522-5	Штепсельное соединение ИЭ-990I	шт	4	-	-	-	2,32	I,02	0,05 0,0I	-	9	4	-
5.	8-59I-6	Розетка для откр-той установки с 3-им заземляющим контактом РШ-Ц-20-0 р43	I00шт	0,09	-	-	-	25,I	I7,I	0,04	-	2	2	-
6.	8-52I--I0	Установка ящика однолинейного типа ЯВШЗ-63	шт	6	-	-	-	4,I8	I,55	0,I 0,02	-	25	9	-
7.	8-4I7-I	Прокладка винипластовой трубы диам. 25мм	I00м	0,4	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	I4	6	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	8-400-I к=I,04 к з/пл	Прокладка кабеля АВВГ сеч.до I0 мм2 с креплением скобами 60,8+23,4x0,04 23,4xI,04	I00м	5,0	-	-	-	6I,74	24,34	22,8 / 8,4	-	309	I22	46 / I7
9.	8-I48-I к=I,04 к з/пл	То же, по металло-конструкциям	I00м	3,54	-	-	-	I3,I9	7,62	0,43 / 0,I7	-	47	27	2 / I
I0.	8-I46-I к=I,04 з/пл	То же, с креплением скобами при весе Iм до 3 кг 48+I8,2x0,04 I8,2xI,04	I00м	2,06	-	-	-	48,73	I8,93	I2,7 / 4,04	-	I00	39	26 / 8
II.	8-I4I-I	То же, в траншее	I00м	0,I	-	-	-	I2,5	5,89	2,23 / 0,89	-	I	I	-
I2.	8-I48-9 к=I,04 к з/пл	То же, контрольного кабеля по металло-конструкциям при весе Iм до 2кг 20,6+8,62x0,04	I00м	0,I	-	-	-	20,94	8,96	0,48 / 0,I9	-	2	I	-
I3.	8-I49-I	То же, в трубе при весе Iм до Iкг	I00м	0,4	-	-	-	I0	6,24	0,27 / 0,I	-	4	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	8-I53-2I	Заделки для двух-четырехжильного кабеля сеч. до I6мм2	шт	44	-	-	-	I,33	0,46	-	-	59	20	-
I5.	8-I53-22	То же, сеч.до 35мм2	шт	2	-	-	-	I,6I	0,47	-	-	3	I	-
I6.	8-I56-8	Заделки для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сеч. до 2,5мм2 с количеством жил	шт	8	-	-	-	0,68	0,2	-	-	5	2	-
I7.	8-I56-9	То же,до 37 жил	шт	2	-	-	-	0,85	0,36	-	-	2	I	-
I8.	8-9I-4	Конструкции металлические	т	0,0I	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	4	-	-
I9.	8-48I-I9	Присоединение эл. двигателей к эл. сети	шт	7	-	-	-	I,38	0,94	0,04	-	I0	6	-
20.	8-572-5	Установка шкафов управления поставляемых комплектно с технологическим оборудованием	шт	4	-	-	-	5,24	I,98	0,87 0,32	-	2I	8	3 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Подготовка к включению электроаппаратуры установленной в шкафах												
2I.	8-574-23	Выключателя автоматического трехполюсного	шт	4	-	-	-	I,I4	0,78	-	-	5	3	-
22.	8-574-44	Пускателя магнитного	шт	2	-	-	-	I,I5	0,55	-	-	2	I	-
23.	8-574-45	То же, на ток до I00а	шт	4	-	-	-	I,67	0,85	-	-	7	3	-
24.	8-574-48	Кнопка управления	шт	I2	-	-	-	0,78	0,46	-	-	9	6	-
25.	8-574-56	Арматура сигнальной	шт	6	-	-	-	0,55	0,33	-	-	3	2	-
26.	8-574-55	Р е л е	шт	6	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	7	4	-
27.	8-574-32	Выключателя и переключателя пакетного	шт	2	-	-	-	0,4	0,22	-	-	I	-	-
28.	8-9I-4	Установка кронштейна К-I для ввода в здание	т	0,0I	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	4	I	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I73	70I	288	I65 56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запчасти 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I76			
		Тара и упаковка 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	9			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I89			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I9I			
		Комплектация 0,7%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I92			
		Накладные расходы 87% на з/плату	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	25I		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	952		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	76		
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I92	I028	286	I65 56
		Строительные работы												
I.	I-936	Разработка грунта вручную в траншеях для прокладки кабеля I,0Ix0,8xI,I	м3	4,8	-	-	-	0,89	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I-968	Засыпка траншей вручную	м3	4,8	-	-	-	0,46	-	-	-	2	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I		
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	I5-04 п.I7-046	Штепсельное соединение 0,55xI,082	шт	4	-	-	-	0,60	-	-	-	2	-	-
2.	I5-04 п.I7-086	Розетка штепсельная РШ-П-20-0 Р43-0I-I0/220 0,35xI,082	шт	9	-	-	-	0,38	-	-	-	3	-	-
3.	24-05 п.I-859	Стойка К-3I0М I,55xI,072	шт	I	-	-	-	I,66	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	I5-I7 п.2-350	Ящик ЯВШ-3-63 24хI,076	шт	6	-	-	-	25,82	-	-	-	I55	-	-
5.	05-03 п.8-0I24	Труба винипластовая диаметром 25 мм 0,3IхI,076	м	40	-	-	-	0,33	-	-	-	I3	-	-
6.	ССРСЦ ч.Ур.I п.I09I	Кабель АВВГ сеч. 3х2,5 мм2	м	56	-	-	-	0,I9I	-	-	-	II	-	-
7.	ССРСЦ ч.Ip.I п.I09I к=I,2	То же, сеч.4х2,5мм2 0,I9IхI,2	м	590	-	-	-	0,23	-	-	-	I36	-	-
8.	ССРСЦ ч.Ур.I п.I093 к=I,2	То же, сеч. 3х6+Iх4мм2	м	I0	-	-	-	0,34	-	-	-	3	-	-
9.	ССРСЦ ч.Ур.I п.I094 к=I,2	То же, сеч.3хI0+Iх6мм2 0,374хI,2	м	II7	-	-	-	0,45	-	-	-	53	-	-
I0.	ССРСЦ ч.Ур.I п.I095 к=I,2	То же, сеч.3хI6+IхI0мм2 0,50IхI,2	м	I38	-	-	-	0,60	-	-	-	83	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	ССРСЦ ч.Ур.I к=I,2 п.I098	То же, сеч. 3х50+Iх25мм2 I,IxI,2	м	20	-	-	-	I,32	-	-	-	26	-	-
I2.	ССРСЦ ц.Уч.I п.I54I к=I,2	Кабель КРПТ сеч. 3х2,5+IxI,5мм2 0,278xI,2	м	5	-	-	-	0,33	-	-	-	2	-	-
I3.	ССРСЦ ч.Ур.I п.2282	Кабель АКВВГ 7х2,5 мм2	м	I68	-	-	-	0,277	-	-	-	47	-	-
I4.	ССРСЦ ч.Ур.I п.2285	То же, сеч.I9х2,5мм	м	4I	-	-	-	0,592	-	-	-	24	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	560		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	45		
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	605		

СВОДКА ЗАТРАТ

I. Оборудование	руб.	I92
2. Монтажные работы	руб.	I633
3. Строительные работы	руб.	8
ВСЕГО по смете	руб.	I833

Главный инженер проекта Трунов
Начальник отдела Платонов
Составила ст.инженер Артеменко
Проверила рук.группы Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений вместимостью I0,0 тыс.тонн с повышенным железнодорожным путем и напольными средствами механизации

На приобретение и монтаж громкоговорящей связи

Основание: СС-I,А-I
Составлена в ценах I984г

Сметная стоимость	0,48 т.р.
в том числе:	
а) оборудования	0,23 т.р.
б) монтажных работ	0,25 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу (I т вместимости)	0,05 руб.
Iм2 общей площади здания	0,I2 руб.
Iм3 объема здания	0,0I руб.

№ п/п	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица изм.	Количество	Масса, тонны брутто (ед. изм.)	Масса, тонны брутто (общая)	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монт. работ всего	Стоимость единицы, руб. Монт. работ в том числе осн. з/пл	Стоимость единицы, руб. Монт. работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монт. работ всего	Общая стоимость, руб. Монт. работ в том числе осн. з/пл	Общая стоимость, руб. Монт. работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
I.	I6-02 п.02-0024 I0-II6-3	Прибор громкоговорящей связи ПГС-3	шт	5	-	-	4I	7,2I	6,67	-	205	36	33	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-408-I	Монтаж металлорукава РЗЦХ-22	м	20	-	-	-	0,32	0,0926	0,0754 0,0228	-	6	2	2 -
3.	8-417-2	Прокладка трубы винипластовой диам.32мм по балке	м	I20	-	-	-	0,498	0,I78	0,I92 0,0607	-	60	2I	23 7
4.	8-I49-I	Прокладка кабеля весом до Iкг в трубе	м	I50	-	-	-	0,I	0,0624	0,0027 0,00I	-	I5	9	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	205	II7	65	25 7
		Накладные расходы 87% от з/платы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	57		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I74		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4		
		Запчасти 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	209			
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4			
		Транспортные расходы 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I0			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	223			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3			

20362-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	226	I88	65	25 7
		Материалы, не учтенные ценником												
5.	п.Iч.У п.2729	Кабель ПРШМ -2хI,2	м	I53	-	-	-	0,0647	-	-	-	I0	-	-
6.	24-I6-49 п.I-05I	Металлорукав РЗЦХ-22 0,2IхI,089	м	20	-	-	-	0,23	-	-	-	5	-	-
7.	05-03 п.8-0088	Труба ПКХ-В-Р-РЭП32У 0,35хI,076	м	I24	-	-	-	0,38	-	-	-	47	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	62		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	67		

СВОДКА ЗАТРАТ

Оборудование	руб.	226
Монтажных работ	руб.	255
ВСЕГО по смете	руб.	48I

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

20362-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений вместимостью I0,0 тыс.тонн с повышенным железнодорожным путем и напольными средствами механизации
На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов воздухоснабжения

Основание: заказная спецификация А-Ш
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 63,99 т.р.
в том числе:
а) оборудования 63,25 т.р.
б) монтажных работ 0,74 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (1т вместимости) 6,40 руб.
1м2 общей площади здания I6,5I руб.
1м3 объема здания I,48 руб.

№ п/п	Шифр и № позиций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица изм.	Количество	Масса, тонны брутто	нетто	Стоимость единицы, руб. Единицы	Общая	Оборудования	Монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл	в т.ч. эксплуат. машин з/пл	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл	в т.ч. эксплуат. машин з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
I.	I9-06 п.I7-023	Погрузчик одноковшовый фронтальный вместимостью Iм3 ТО-6А (Д-56I3)	шт	2	7,I	I4,2	III00	-	-	-	22200	-	-	-		

40362-05

	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I9-I4 п.I7-007 прим. к=I,03	Транспортер буртоукладчик ТБУ-60 производительностью 60 т/час 7I55xI,03	шт	2	3,24	6,48	7369,65	-	-	-	I4739	-	-	-
3.	I9-02 п.35-00I 3-693-I	Маневровое устройство МУ-I2М2	шт	I	3,85	3,85	3835	I62	9I.I	2I.5 I0,I	3835	I62	9I	22 I0
4.	доп.I0 23-02 п.I0-028	Передвижная компрессорная установка СО-7Б	шт	I	0,I6	0,I6	I75	-	-	-	I75	-	-	-
5.	I9-I4 п.I7-007	Машина для выгрузки слежавшихся грузов производительностью 44,5 т/ч 5905xI775xI950 типа МВС-4	шт	2	3,3	6,6	7I55	-	-	-	I43I0	-	-	-
6.	доп.I6 22-0I п_09-078	Вибратор ИВ-I0I	шт	4	0,0I8	0,072	53	-	-	-	2I2	-	-	-
7.	23-02 п.I3-029 I8-II	Воздухосборник емк. Iм3 диаметром 800мм высотой 2380мм типа В-I,0	шт	I	0,33	0,33	330	I6,I	8,73	I,I3 0,66	330	I6	9	I I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	23-07 п.I-0225	Вентиль муфтовый 15ч8п2 диаметром 15мм 1,3х1,098	шт	4	-	-	-	1,43	-	-	-	6	-	-
9.	I2-807I	Монтаж	шт	4	-	-	-	0,75	0,73	-	-	3	3	-
10.	23-07 п.I-0227	Вентиль муфтовый Ду=25мм 15ч8п2 1,8х1,098	шт	6	-	-	-	1,98	-	-	-	12	-	-
11.	I2-807-I	Монтаж	шт	6	-	-	-	0,75	0,73	-	-	5	4	-
12.	23-07 п.I-0920	Регулятор давления прямого действия фланцевый 21ч4нж Ду=25 мм 4Iх1,098	шт	I	-	-	-	45,02	-	-	-	45	-	-
13.	II-39I-I	Монтаж	шт	I	-	-	-	2,79	2,72	0,02	-	3	3	-
14.	ССРСЦ ч.III п.877	Клапан предохранительный фланцевый I7ч3бр Ду=25мм	шт	I	-	-	-	5,96	-	-	-	6	-	-
15.	I2-803-I	Монтаж	шт	I	-	-	-	I,77	I,53	0,04 0,0I	-	2	2	-
16.	ССРСЦ ч.III п.I039	Кран трехходовой I4ЧI Ду=I5 мм	шт	2	-	-	-	I,07	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	I2-809-I	Монтаж	шт	2	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	2	2	-
I8.	I7-04 п.2-0077	Манометр технический МПП-I007I I6xI,5	шт	2	-	-	5,4	0,8	0,77	-	II	2	I	-
I9.	II-93-I п.I7-00I 28/6-2	Фильтр влагоотделитель Ф25(B4I-36)	шт	I	-	-	I6,6	6,I4	5,24	0,38 0,25	I7	6	5	-
20.	05-I7 п.I-066	Рукав резинотканевый ГОСТ I8698-73 Г(IУ)-I0-25-У 2,05xI,074	м	40	-	-	-	2,20	-	-	-	88	-	-
2I.	24-05 п.3-077	Ниппели к резиновым рукавам 0,23xI,098	шт	4	-	-	-	0,25	-	-	-	I	-	-
22.	ССРСЦ ч.У разд.9 п.33I4	Узлы трубопроводов из стальных бесшовных труб диам. I8xI,8мм	т	0,0II	-	-	-	888	-	-	-	I0	-	-
23.	I2-2-2	Монтаж	т	0,0II	-	-	-	262	245	7,I4 I,9	-	3	3	-
24.	ССРСЦ ч.У разд.9 п.33I4	Узлы трубопроводов из стальных бесшовных труб диаметром 32x2,5 мм2	т	0,I5	-	-	-	888	-	-	-	I33	-	-

т.п. 705-1-I30.83 А-7 75 20362-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25.	I2-2-4	Монтаж	т	0,I5	-	-	-	I94	I79	5,32 I,45	-	29	27	I II
26.	ССРСЦ ч.У разд.3 п.4044	Опора ОПБ-2	шт	35	-	-	-	0,22	-	-	-	8	-	-
27.	9-I53	Монтаж 25,9хI,086	т	0,005	-	-	-	28,I3	-	-	-	-	-	-
28.	ССРСЦ ч.У разд.II п.I22	Прокладки из паронита	кг	4	-	-	-	0,II	-	-	-	I	-	-
29.	ц.Iч.II п.I78I	Шведлер для крепления 250хI,086	т	0.06	-	-	-	27I,50	-	-	-	I6	-	-
30.	9-I53	Монтаж 25,9хI,086	т	0.06	-	-	-	28,I3	-	-	-	2	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	55829	563	I50	24 II
		Госкомсельхозтехника -I3,3%	"	-	-	-	-	-	-	-	7425			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	63254			
		Накладные расходы -80%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	I20		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	683		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	55		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	63254	738	I50	24 II
		Строительные работы												
32.	I3~I68 I3-I2I	Окраска труб масляной краской БТ-I77 по грунтовке ГФ-0II9 (7,I3+7,7I)xI,I65	I00м	0,0I	-	-	-	I7,28	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I		

СВОДКА ЗАТРАТ

I.	Оборудование	руб.	63254
2.	Монтажные работы	"	738
3.	Строительные работы	"	I
	ВСЕГО по смете	"	63993

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составил ст.инженер Артеменко
Проверила рук.группы Черевичкова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений вместимостью I0,0 тыс.тонн

Наименование ресурсов	Количество варианты		
	I	2	3
	-20°С	-30°С	-40°С
Общестроительные работы			
Затраты труда, чел.-ч	-	27I93,46	-
Заработная плата, руб.	-	I6047	-
Строительные машины, руб.	-	2760,3	-
Строительные машины, м/с	-	I076,48	-
ИТОГО: общестроительные работы			
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел-ч.	-	260,27	-
Заработная плата, руб.	-	I60	-
Строительные машины, руб.	-	22,02	-
Монтажные работы			
Электроосвещение			
Затраты труда, чел.-ч	-	93,94	-
Заработная плата, руб.	-	86	-
Строительные машины, руб.	-	I27	-
Силовое электрооборудование			
Затраты труда, чел.-ч	-	480,8I	-
Заработная плата, руб.	-	290	-
Строительные машины, руб.	-	I09	-
Громкоговорящая связь			
Затраты труда, чел.-ч	-	50,90	-
Заработная плата, руб.	-	65	-
Строительные машины, руб.	-	I8	-
Технологическое оборудование и трубопроводы воздухоснабжения			
Затраты труда, чел-ч	-	239,84	-
Заработная плата, руб.	-	I50	-
Строительные машины, руб.	-	I3	-

I	2	3	4
ИТОГО затраты труда, чел.-ч	-	2861,22	-

Начальник отдела — Платонов
Составила вед. инженер Чумикова
Проверила рук. группы Черевникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений вместимостью I0 тыс.тонн с повышенным железнодорожным путем и напольным средствами механизации. Разгрузочная железнодорожная эстакада высотой 4,5м на естественном основании

Составлена в ценах I984г — Сметная стоимость I34,73 тыс.руб.

№ п/п	№ смет (смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					в том числе:			Нормативной условно-чистой продукции	Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд.	прочих затрат	всего	основная з/плата	эксплуат. машин			Наименование единицы измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения, руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	
I.	4-I	Строительство секции №I	26,80	-	-	-	26,80	-	-	-	м	I4;89	I800	
2.	4-2	То же, средних секций с I6,36х4	65,44	-	-	-	65,44	-	-	-	м	49,04		
3.	4-3	То же, секции №2	I7,39	-	-	-	I7,39	-	-	-	м	I2,26	I4I8	
4.	4-4	Строительство опор маневрового устройства	20,0I	-	-	-	20,0I	-	-	-	м	I2,26	I4I8	

т.п.705-1-180.85 Ал7

98

20362-05

№	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5.	4-5	Приобретение и монтаж маневрового устройства	-	0,74	4,35	-	5,09	-	-	-			
		ИТОГО	I29,64	0,74	4,35	-	I34,73						

Главный инженер института О.Б.Болонкин

Главный инженер проекта В.П.Трынов

gost.e-ecolog.ru