ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705-1-197.86

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ПАВИЛЬОННЫЙ БЛОК СКЛАДОВ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ЕМКОСТЬЮ IO ТЫС.ТОНН С НАДЗЕМНЫМ ПРИЕМНЫМ УСТРОЙСТВОМ

Альбом 7

Сметы

21034-07

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 3608 Инв.№ 21034-07 тираж 165
Сдано в печать 2.09 1986г цена 2-96

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
703-1-197.86

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ПАВИЛЬОННЫЙ БЛОК СКЛАДОВ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ЕМКОСТЬЮ 10 ТЫС.ТОНН С НАДЗЕМНЫМ ПРИЕМНЫМ УСТРОЙСТВОМ

Альбом 7
Сметы

Стоимость	
Общая	514,75 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	468,35 тыс.руб.
1 м3 здания (от стр.-монт.работ)	8,64 руб.
1 м2 здания (от стр.-монт.работ)	145,54 руб.

Разработан институтами:
Промтрансниипроект
Ленинградский Промстройпроект
Укрниипроектстальконструкция
В/О "Тяжпромэлектропроект"
Проектхимзащита
Д/О "Промтрансниипроект"

Утвержден Минсельхозом СССР
Сводное заключение от 09.II.1982 г. № 70
Введен в действие Промтрансниипроектом
Приказ от 25.10. 1985 г.
№ 242

Главный инженер института В.И.Поляков
Главный инженер проекта В.Е.Блинов
Начальник сметного отдела Е.Б.Еников

21034-07

СОДЕРЖАНИЕ

№ № п/п	№ № смет	Наименование	стр.
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	4
2	-	Объектная смета к типовому проекту "Прирельсовый павильонный блок складов минеральных удобрений емкостью IO тыс.тонн с надземным приемным устройством".....	6
3	I	Общестроительные работы	9
4	2	Спецстроительные работы	68
5	3	Вентиляция	82
6	4	Металлические конструкции покрытия	87
7	5	Антикоррозионная защита строительных конструкций	90
8	-	Единичная расценка № I к локальной смете № 5	98
9	6	Приобретение и монтаж технологического оборудования воздухоснабжения	99
IO	7	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	106
II	8	Приобретение и монтаж электроосвещения	124
I2	9	Приобретение и монтаж технологического оборудования	134

1	2	3	4
13	10	Телефонизация, часофикация и радиосвязь	143
14	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	151

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметам на строительство "Прирельсового павильонного блока складов минеральных удобрений емкостью 10 тыс.тонн с надземным приемным устройством"

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 в ценах 1984 года.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы;
- сборники сметных цен на местные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строительных организаций подведомственных Мособлисполкому;
- сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции;
- сборники расценок на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование.

Стоимость монтажных работ принята по сборникам расценок на монтаж оборудования Госстроя СССР.

Сметная документация разработана для расчетной зимней температуры -30°С. Скоростной напор ветра 450 Па (45 кГ/м2), вес снегового покрова 1000 Па (100 кГ/м2) для III географического района.

Сметная стоимость составлена для I.I. территориального района.

В сметах принято:

Накладные расходы на строительные работы	-	16,5%.
Накладные расходы на сантехнические работы	-	13,3%.
Накладные расходы на металлические конструкции	-	8,6%.
Плановые накопления	-	8%.

Сметная стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен Госплана СССР на машины и оборудование.

Начисления на оборудование приняты в размере 10,3% (запасные части - 2%, тара и упаковка - 2%, транспорт - 4%, заготовительно-складские расходы - 1,2%, комплектация - 0,7% от итога с запчастями).

Масса стальных конструкций принята по технической спецификации стали с увеличением на 1% и 3% соответственно на массу наплавленного металла сварных швов и разработку чертежей КМД.

Составил старший инженер Л.Х.Голубева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту "Прирельсовый павильонный блок складов минеральных удобрений емкостью I0 тыс.тонн с надземным приемным устройством"

Сметная стоимость	5I4,75	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I т грузооборота	I0,30	руб.
I м2 общей площади здания	I59,96	руб.
I м3 объема здания	9,50	руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ п/п	№ смет, прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, присп.и произв. инвент.	прочих затрат	всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	един. изм.	кол-во един. изм.	стоимость един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	228,56	-	-	-	228,56	-	-	-	м3	54206	4,22
2	2	Спецстроительные работы	I24,38	-	-	-	I24,38	-	-	-	м2	2974 пл. застр.	4I,82
3	3	Вентиляция	2,33	-	-	-	2,33	-	-	-	м3	54206	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	4	Стальные конструкции	29,08	-	-	-	29,08	-	-	-	м3	54206	0,54
5	5	Антикоррозионная защита	70,47	-	-	-	70,47	-	-	-	м3	54206	I,30
6	6	Приобретение и монтаж технологического оборудования воздухоснабжения	-	0,35	-	-	0,35	-	-	-	м3	54206	0,0I
7	7	Силовое электрооборудование	-	3,92	0,4I	-	4,33	-	-	-	м3	54206	0,08
8	8	Электроосвещение	-	0,06	4,34	-	4,40	-	-	-	м3	54206	0,08
9	9	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,I2	9,02	40,7I	-	49,85	-	-	-	м3	54206	0,92
I0	I0	Телефонизация, часофикация и радиосвязь	-	0,06	0,94	-	I,00	-	-	-	м3	54206	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II	-	Итого	454,94	I3,4I	46,40	-	5I4,75	-	-	-	м3	54206	9,50

Главный инженер института В.И.Поляков

Главный инженер проекта В.Е.Блинов

Начальник сметного отдела Е.Б.Ежиков

Составил старший инженер Л.Х.Голубева

Проверил руководитель бригады М.В.Романова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту прирельсового павильонного блока складов минеральных удобрений емкостью 10 тыс.тонн с надземным приемным устройством

На общестроительные работы

Основание: чертежи № АР I÷ 29, КЖI÷38, КМI÷2I, разработанные ГПИ Ленпромстройпроект

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 228,56 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I тонну грузооборота 4,57 руб.
2. I м² общей площади здания 78,69 руб.
3. I м³ объема здания 4,22 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		I. Земляные работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-I69 22-8 т.ч. тб.3	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,65 м3 погрузкой на автомобили-самосвалы	I000 м3	5,76	I28,0I	5,02	I22,72 46,64	737	29	707 269	736
		Цена: II2+I06,7Ix0,I5									
		З/М: I06,7IxI,I5 42,4xI,I									
2	I-960 8I-2 т.ч. п.3.67	Зачистка дна и стенок котлована вручную с подкидкой к ковшу экскаватора	м3	403,6	0,894	0,894	-	36I	36I	-	36I
		Цена: 0,745xI,2									
		О/З: 0,745xI,2									
3	ССЦ на транспорт стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	I0377,0	0,29	-	-	3009	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ССЦ на экспл. машин стр.37	Водоотлив из котлована центробежными насосами	м.см	572,0	3,00I	-	3,00I / I,57	I7I7	-	I7I7 / 898	I7I7
		Цена: 0,44х6,82									
		Э.М. 0,44х6,82 / 0,23х6,82									
5	I-I95 25-2 т.ч. тб.3	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами	I000 м3	5,76	I4,33	I,59	I2,47 / 3,8I	83	9	72 / 22	8I
		Цена: I3,2+II,34х0,I									
		Э.М. II,34хI,I / 3,63хI,05									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I-I74 22-I3 т.ч. тб.3	Разработка на отвале ранее разрыхленного грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	4,5	I49,66	6,4I	I43,05 56,65	673	29	644 255	673
		Цена: I3I+I24,39x0,I5									
		э.м. I24,39xI,I5 / 5I,5xI,I									
7	ССЦ на транспорт стр.28	Подвозка грунта для обратной засыпки автосамосвалами на расстояние Iкм	т	8I03,6	0,29	-	-	2350	-	-	-
8	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 т.ч. тб.3	Обратная засыпка котлована бульдозером с перемещением на 30м	I000 м3	3,6	44,55	-	44,55 I4,86	I60	-	I60 53	I60
		Цена: (I8,9+I0,8x2)xI,I									
		э.м. (I8,9+I0,8x2)xI,I / (6,59+3,78x2)xI,05									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I-968 8I-2	То же, вручную	м3	900,0	0,46	0,46	-	4I4	4I4	-	4I4
I0	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00 м3	36,0	9,69	6,2	3,49 2,29	349	223	I26 82	349
		Итого по разделу I	руб.					9853	I065	3426 I579	449I
		2. Фундаменты под здание монолитные									
II	6-6 I-6 СМЦ тб. 3.4	Монолитные железобетонные фундаменты с подколонником высотой менее 2м из бетона М200 В6 объемом до 5м3	м3	I02,9	40,62	2,79	I,29 0,39	4I80	287	I33 40	420
		Цена: 37,2+(0,92х2+I,53)хI,0I5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	6-7 I-7	То же, объемом до I0м3 из бетона М"200" В6	м3	52,4	38,42	2,2I	I,I2 0,34	20I3	II6	59 I8	I75
		Цена: 35+(0,92х2+I,53)хI,0I5									
I3	6-5 I-5	То же объемом до 3м3 из бетона М "200" В6	м3	I9,8	42,32	3,63	0,59 0,I8	838	72	I2 4	84
		Цена: 38,9+(0,92х2+I,53)хI,0I5									
I4	ССЦ ч.II стр.I92 п.I	Сталь арматурная класса А-I	т	0,3	270,0	-	-	8I	-	-	-
I5	-"- п.2	Класса А-II	т	6,02	278,0	-	-	I674	-	-	-
I6	6-80 9-4 СМЦ тб.3-I	Болты анкерные с оцинкованием	т	0,09	65I	20,2	2,2 0,66	59	2	-	2
		Цена: 478+I73									
I7	6-I I-I	Подготовка из бетона М "50" толщиной I00мм	м3	29,0	27,4	0,7	0,28 0,08	795	20	8 2	28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	4I-26 4-3	Обмазка наружных поверхностей фундаментов, соприкасающихся с грунтом горячим битумом по предварительной огрунтовке раствором битума в бензине									
		а) горизонтальных поверхностей	м2	484,I	0,45I	0,222	0,0242 0,0073	2I8	I07	I2 4	II9
I9	4I-30 4-7	б) вертикальных поверхностей	м2	574,8	0,543	0,3I4	0,0242 0,0073	3I2	I80	I4 4	I94
20	6-I3 I-I3 СМЦ тб.3.4 п.I-4 п.I-2	Подбетонки по фундаментам из бетона М"200" В6	м3	I8,0	39,47	2,78	0,34 0,I	7I0	50	6 2	56
		Цена: 34,4+(27,4-25,8+0,92х2+I,53)хI,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	6-I3 I-I3	Набетонка по фундаментам бетоном М "I00"	м3	3,6	34,4	2,78	0,34 0,I	I24	I0	I -	II
22	6-I06 I2-4 СМЦ тб.3.4	Набетонки по фундаментам типа железобетонных столбов высотой до 3м периметром до 2м из бетона М "200" В6 Цена: 53,5+(0,92х2+I,53)хI,02	м3	I2,7	56,94	7,43	3,36 I,0I	723	94	43 I3	I37
23	ССЦ ч.II стр.I92 п.4	Сталь арматурная: Класса А-I	т	0,03	257,0	-	-	8	-	-	-
24	-"- п.5	Класса А-II	т	0,I3	255,0	-	-	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ленточные фундаменты из бетонных блоков									
25	7-40I 36-2	а) укладка блоков весом до Iт	шт	7	I,65	0,3	I,09 / 0,4	I2	2	8 / 3	I0
26	7-402 36-3	б) то же, весом до I,5т	шт	I0	2,35	0,47	I,63 / 0,6	24	5	I6 / 6	2I
27	СМЦ п.3-II	Стоимость бетонных блоков объемом до 0,5м3 сплошных из бетона М100	м3	I,9	42,5	-	-	8I	-	-	-
28	СМЦ п.3-3	То же, объемом более 0,5м3	м3	5,4	40,9	-	-	22I	-	-	-
29	8-I0	Песчаное основание под сборные фундаменты	м3	I,9	I0,7	0,99	I,II / 0,33	20	2	2 / I	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	8-I3 4-I	Изоляция стен от грунтовой сырости слоем цементного раствора	м2	I4,0	0,865	0,I96	0,0I5 0,0045	I2	3	-	3
		Итого по разделу 2	руб.					I2I39	950	3I4 97	I264
		3. Каркас сборный железобетонный									
3I	7-45 3-I5	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов глубиной более 0,7 м весом до I5т	шт	32	3I,5	9,36	I5,2 5,53	I008	300	486 I77	786

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	7-84 6-4-I.8	Установка колонн весом до I0т на подколонники	шт	I2	I5,3	6,08	5,0I I,77	I84	73	60 2I	I33
33	СМЦ п.9-33 тб.3.4	Стоимость прямоугольных колонн переменного сечения массой более 5 до I5т длиной более I2м из бетона М-300, В6 объемом до 4м3	м3	30,4	79,35	-	-	24I2	-	-	-
		Цена: 76,9+0,92+I,53									
34	То же	То же, из бетона М200	м3	I5,2	78,63	-	-	II95	-	-	-
		Цена: 76,9-0,82х2+0,92х2+I,53									
35	СМЦ п.9-34	Стоимость колонн с консолями в одну сторону массой более 5 до I5 т длиной более I2 м из бетона М-300 В6 объемом более 4м3	м3	I52,4	69,75	-	-	I0630	-	-	-
		Цена: 67,3+0,92+I,53									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	СМЦ тб.3-I	Арматура класса AI	т	I,I8	229,0	-	-	270	-	-	-
37	То же	Арматура класса AIII	т	I6,6	250,0	-	-	4I50	-	-	-
38	То же	Арматура класса BP-I	т	0,09	32I,0	-	-	29	-	-	-
39	СМЦ тб.3.I	Закладные детали с оцинкованием	т	4,3	586,0	-	-	2520	-	-	-
40	9-88 II-7 тб.I,2	Стальные связи по железобетонным колоннам									
		а) монтаж	т	8,5	44,I3	I7,45	II,74 / 4,46	375	I48	I00 / 38	248
		Цена: (4I,3+I5,4x0,I)xI,03									
		0/3: I5,4xI,IxI,03									
		Э.М. II,4xI,03 / 4,33xI,03									
4I	ССЦ ч.II п.I92I тб.3	б) стоимость из стали ВСт 3кп2	т	8,5	289,92	-	-	2464	-	-	-
		Цена: 298-8xI,0I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	7-I02 7-6	Укладка подкрановых балок массой до 5т при высоте здания до 25м и массе колонн до I5т	шт	20	22,5	6,I2	9,75 3,6I	450	I22	I95 72	3I7
43	7-I04 7-8	То же, балок массой до I2т	шт	8	36,5	8,82	I5,I 5,48	292	7I	I2I 44	I92
44	СМЦ п.8-9	Стоимость подкрановых балок объемом до I,5м3 длиной 6м из бетона М400, В6 Цена: I04+I,53	м3	28,0	I05,53	-	-	2955	-	-	-
45	СМЦ п.8-I3	То же, объемом более I,5 м3, длиной I2м Цена: 93,3+I,53	м3	32,8	94,83	-	-	3II0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46	СМЦ тб.3.I	Арматура класса: AШ	т	3,9	250	-	-	975	-	-	-
47	То же	Арматура класса AIУ	т	2,9	239	-	-	693	-	-	-
48	То же	Прокат в арматуре	т	0,I	250	-	-	25	-	-	-
49	То же	Закладные детали с оцинкованием	т	0,93	586	-	-	545	-	-	-
		Цена: 4I3+I73									
50	9-99 I3-3	Монтаж подкрановых путей по железобетонным балкам для кранов грузоподъемностью до I0т	м	2I2	I6	3,I4	6,28 2,I9	3392	666	I33I 464	I997
5I	ССЦ ч.П п.I824	Стоимость крановых рельсов	т	II,2	226,0	-	-	253I	-	-	-
52	СМЦ тб.3.I	Соединительные элементы	т	0,5I	4I3,0	-	-	2II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	СМЦ тб.3.I	Оцинкование соединительных и монтажных элементов	т	2,9	I73,0	-	-	502	-	-	-
54	9-209 32-I2 т.ч.тб.I К=I,03	Металлические упоры									
		а) монтаж	т	I,03	72,82	35,33	20,6 / 6,I5	75	36	2I / 6	57
		Цена: 70,7xI,03									
		0.3. 34,3xI,03									
		Э.М. 20xI,03 / 5,97xI,03									
55	ССЦ ч.П п.I822 т.ч. тб.3	б) стоимость из стали Вст3кп2	т	I,03	256,92	-	-	265	-	-	-
		Цена: 265-8xI,0I									
56	I0-28 4-I т.ч. п.I.6	Деревянные брусья в упорах	м3	0,I4	II2,58	I5,48	I,3 / 0,39	I6	2	-	2
		Цена: II0+I2,9x0,2									
		0.3. I2,9xI,2									
		Итого по разделу	руб.					4I274	I4I8	23I4 / 822	3732

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе:									
		а) строительные работы	руб.					32I72	568	862 3I4	I430
		б) металлоконструкции	руб.					9I02	850	I452 506	2302
		4. Каркас деревянный									
57	I0-I92	Деревянные прогоны стен и покрытие из брусьев	м3	I40,0	II8,0	8,7	I,3 0,4I	I6520	I2I8	I82 57	I400
		Итого по разделу						I6520	I2I8	I82 57	I400

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		5. Стены панельные									
58	7-247 I4-I	Установка стеновых панелей площадью до I0м2	шт	26	I6,3	4,05	5,72 2,06	424	I05	I49 54	254
59	СМЦ п.8-26I	Стоимость плоских стеновых железобетонных панелей, длиной 6м приведенной толщиной 7 см с расходом стали до 7кг/м2	м2	I87,7	6,I5	-	-	II54	-	-	-
60	СМЦ тб.3.I	Оцинкование закладных деталей	т	0,I8	I73	-	-	3I	-	-	-
6I	7-288 I7-5 СМЦ тб.3.I	Стальные соединительные элементы с оцинкованием Цена: 328+I73	т	0,04	50I,0	27,8	6 I,8	20	I	-	I
		Итого по разделу 5						I629	I06	I49 54	255

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		6. Стены кирпичные									
62	8-30 5-I	Кладка наружных кирпичных стен высотой до 4м	м3	I6,7	34,2	2,2I	0,8I 0,24	57I	37	I4 4	5I
63	8-47 6-I	Кирпичные пилястры высотой до 4м	м3	0,7I	39,3	4,I2	0,85 0,26	28	3	I I	4
64	8-36 5-4	Кладка внутренних стен высотой до 4м	м3	2,25	34,3	2,I	0,8I 0,24	77	5	2 I	7
		Сборные железобетонные перемычки									
65	7-446 38-I0-I.8	а) укладка весом до 0,3т	шт	8	0,27	0,08	0,I9 0,06	2	I	2 -	3
66	СМЦ п.9-92	б) Стоимость перемычек из бетона М200, В6	м3	0,I	67,77	-	-	7	-	-	-
		Цена: 64,4+0,92х2+I,53									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
67	СМЦ тб.3.I	Арматура класса BI	т	0,005	32I	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб.					687	46	I9 6	65
		7. Стены из асбестоцементных листов									
68	Доп.I 7-742 59-4	Устройство стен из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля толщиной 6мм	м2	2896,I	I,5I	0,408	0,0I8 0,0054	4373	II82	52 I6	I234
69	Цен.I ч.IУ СМЦ тб.3.I	Стальные закладные детали с оцинкованием	т	I,6	58I	-	-	930	-	-	-
		Цена: 408+I73,0									
		Итого по разделу 7	руб.					5303	II82	52 I6	I234

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		8. Перекрытие									
70	6-I73 I6-I СМЦ тб.3.4	Монолитная железобетонная плита перекрытия по стальным балкам из бетона М200, В6	м3	6,0	46,I2	4,6I	0,8I / 0,24	277	28	5 / I	33
		Цена: 42,7+(0,92х2+I,53)хI,0I5									
7I	ССЦ ч.П стр.I92 п.I0	Арматура класса AI	т	0,I2	338,0	-	-	4I	-	-	-
72	-"- п.II	Арматура класса AII	т	0,33	277,0			9I			
73	6-84 9-8 СМЦ тб.3.I	Установка закладных деталей с оцинкованием	т	0,32	528,0	38	I,3 / 0,39	I69	I2	-	I2
		Цена: 355+I73									
		Итого по разделу 8 руб.						578	40	5 / I	45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		9. Кровля									
74	I2-270 6-3	Устройство кровли из асбестоцементных листов унифицированного профиля толщиной 6 мм	м2	3I0I,3	I,95	0,247	0,0264 0,0079	6047	766	82 25	848
75	I2-283 8-8	Металлическое ограждение кровли	м	2I6	I,07	0,062	0,0038 0,00II	23I	I3	I -	I4
76	I2-279 8-4	Устройство сливов из оцинкованной стали	м	I39,0	I,5I	0,I59	0,004I 0,00I2	2I0	22	I -	23
		Ходовые мостики по кровле:									
77	II-I8I 27-I	а) настил	м2	72,9	4,05	0,428	0,0382 0,0II5	295	3I	3	34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78	II-63 9-3	б) подкладки	м2	I08,0	0,729	0,I42	0,0099 0,003	79	I5	I	I6
		Устройство стальных водостоков									
79	9-202 32-5 К=I,03 тб.I	а) монтаж Цена: 53,8хI,03 О.З. 25,5хI,03 Э.М. I7,IхI,03 5,IхI,03	т	2,0I	55,4I	26,27	I7,6I 5,25	III	53	35 II	88
80	ССЦ ч.II п.2II5	б) стоимость из стали Вст3кп2 Цена: 370-8хI,0I	т	2,0I	36I,92	-	-	727	-	-	-
8I	I0-28 4-I	Деревянные конструкции в местах прохода вентшахт и установки крышных вентиляторов	м3	2,00	II0,0	I2,9	I,3 0,39	223	26	3 I	29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
82	I2-280 8-5	Оцинкованная кровельная сталь там же	м2	96,0	I,92	0,458	0,004I / 0,00I2	I84	44	-	44
		Стальной лист в местах прохода вентшахт и крышных вентиляторов									
83	9-202 32-5 К=I,03 тб.I	а) монтаж	т	0,52	55,4I	26,27	I7,6I / 5,25	29	I4	9 / 3	23
		Цена: 53,8xI,03									
		О.З. 25,5xI,03									
		Э.М. I7,IxI,03 / 5,IxI,03									
84	ССЦ ч.II п.2II4 тб.3 т.ч.	б) стоимость из стали ВСтЗкп2	т	0,52	432,92	-	-	225	-	-	-
		Цена: 44I-8xI,0I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
85	I2-276 8-I	Устройство обрамлений на фасадах с навеской водосточных труб	I00 м2 фасадов	35,5	28,9	9,63	0,08 / 0,09	I026	342	3 / I	345
		Итого по разделу 9	руб.					9387	I326	I38 / 42	I464
		в том числе:									
		а) строительные работы	руб.					8295	I259	94 / 28	I353
		б) металлоконструкции	руб.					I092	67	44 / I4	III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I0. Перегородки									
		Асбестоцементные экструзионные перегородки									
86	7-629 46-3-I.8	а) установка	шт	30	3,56	I,08	0,78 / 0,29	I07	32	23 / 9	55
87	пр.06-04--80г. п.94I	б) стоимость утепленных панелей толщ. I20мм	м2	53,4	I3,32	-	-	7II	-	-	-
		Цена: I2,45xI,07									
88	Цен.I ч.IУ +СМЦ тб.3.I	Детали стальные закладные с оцинкованием	т	0,07	58I,0	-	-	4I	-	-	-
		Цена: 408+I73									
		Итого по разделу I0	руб.					859	32	23 / 9	55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Оконные проемы:									
89	I0-8I I3-I0	Установка оконных блоков в асбестоцементных стенах при площади проема более 2м2	м2	209,5	202	0,84	0,I3 0,04	423	I76	27 8	203
90	ССЦ ч.II п.I44	Стоимость глухих одинарных блоков	м2	209,5	8,53	-	-	I787	-	-	-
9I	I5-747 202-I	Остекление одинарных деревянных переплетов	м2	209,5	2,22	0,I35	0,8 0,24	465	28	I68 50	I96
92	ССЦ ч.II стр.I60 п.3I4 К=I,I на р/с	Деревянные коробки для установки оконных блоков Цена: 0,97xI,I 0.3. 0,97x0,I	м.п.	26I,0	I,07	0,097	-	279	25	-	25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
93	ССЦ ч.II стр.I60 п.320 К=2	Нащельники 20х40 в оконных проемах	м.п.	42,I	0,54	-	-	23	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.					2977	229	I95 58	424
		I2. Дверные проемы									
94	I0-I05 20-I т.ч. тб.I	Заполнение дверных проемов площадью до 3м2 в наружных стенах	м2	4,I	I,63	0,726	0,35 0,II	7	3	I -	4
		Цена: I,45+0,55х0,32									
		0.3. 0,55хI,32									
95	I0-I07 20-3	То же, в перегородках	м2	I,7	2,0	0,67	0,I3 0,04	3	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
96	I0-I40	Конопатка дверных коробок в наружных стенах	м2	4,I	I,34	0,2	-	5	I	-	I
97	ССЦ ч.П стр.I46 п.2I9 прим.	Стоимость дверных блоков по ГОСТ I4624-84	м2	5,8	I3,5	-	-	78	-	-	-
98	ССЦ ч.I п.446 п.398	Приборы открывания для наружных однопольных дверных блоков	к-т	2	9,03	-	-	I8	-	-	-
		Цена: 6,73+2,3									
99	ССЦ ч.I п.448 п.390	То же, к внутренним дверным блокам	к-т	I	5,88	-	-	6	-	-	-
		Цена: 2,97+2,9I									
		Итого по разделу I2:	руб.					II7	5	I	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I3. Воротные проемы									
I00	I0-I44 27-I	Установка ворот	м2	I48,3	3,77	I,53	0,49 0,I5	559	227	73 22	300
I0I	ССЦ ч.II п.372 стр.I68 + I0-32 6-I	Стоимость ворот из двух слоев щитов, обшитых с двух сторон досками Цена: I8,4+2,I4	м2	I48,3	20,54	-	-	3046	-	-	-
I02	ССЦ ч.II п.2I06 т.ч.тб.3	Металлические рамы ворот Цена: 380-8хI,0I	т	2,2	37I,92	-	-	8I8	-	-	-
I03	ССЦ ч.I п.343	Приборы ручного открывания ворот	кг	I09,6	0,3	-	-	33	-	-	-
		Итого по разделу I3						4456	227	73 22	300

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I4. Полы									
I04	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	2926	0,433	0,0357	0,0099 0,003	I267	I04	29 9	I33
I05	II-II I-II СМЦ п.I-I9- п.I-I5	Подстилающий слой из бетона М-300 Цена: 29,3+(32,I-26,3)xI,02	м3	435,5	35,22	I,62	-	I5338	706	-	706
I06	II-II I-II СМЦ п.I-I7 I-I5	То же, из бетона М200 Цена: 29,3+(28,2-26,3)xI,02	м3	2,0	3I,24	I,62	-	62	3	-	3
I07	-	Покрытие пола асфальтобетонное по чертежам института Проектхимзащита	м2	2903	-	-	-	-	-	-	-
I08	II-85 I3-3 -II-86 I3-4	Покрытие пола асфальтобетонное толщиной 20 мм Цена: I,4-0,225 0.3. 0,I2-0,0073 Э.М. 0,0509-0,0024 0,0I5I-0,0007	м2	54	I,I8	0,II3	0,049 0,0I4	64	6	3 I	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I09	II-67 II-I	Покрытие пола из бетона М-200 толщиной 30 мм	м2	I3	I,23	0,205	0,0I7I 0,0052	I6	3	-	3
		Итого по разделу I4:	руб.					I6747	822	32 I0	854
		I5. Лестницы и площадки									
II0	9-46 7-I тб.I,2	Монтаж стальных лестниц с ограждением	т	8,4	6I,I6	I5,64	33,06 I2,I5	5I4	I3I	278	409
		Цена: (58+I3,8x0,I)xI,03									
		О/З: I3,8xI,IxI,03									
		Э/М: 32,IxI,03 II,8xI,03									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
III	9-47 7-2 тб.I,2	Монтаж площадок с ограждением	т	22,4	50,I6	2I,53	I8,I3 5,59	II24	482	406 I25	888
		Цена: (46,8+I9x0,I)xI,03 О/З: I9xI,IxI,03 З/М: I7,6xI,03 5,43xI,03									
II2	ССЦ ч.II п.I975 тб.3	Стоимость лестниц из стали ВстЗкп2	т	5,7	349,92	-	-	2002	-	-	-
		Цена: 358-8xI,0I									
II3	То же	То же, из стали ВстЗпс6-I	т	I,4	359,0I	-	-	503	-	-	-
		Цена: 358+I,0xI,0I									
II4	ССЦ ч.II п.I979	Стоимость площадок из стали ВстЗпс6	т	2,3	326,0	-	-	750	-	-	-
II5	ССЦ ч.II п.I979 тб.3	То же, из стали ВстЗкп2	т	I5,2	3I7,92	-	-	4832	-	-	-
		Цена: 326-8xI,0I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II6	То же	То же, из стали Вст3сп5-I	т	I,I	345,I9	-	-	380	-	-	-
		Цена: 326+I9xI,0I									
II7	То же	То же, из стали Вст3пс6-I	т	0,73	327,0I	-	-	239	-	-	-
		Цена: 326+IxI,0I									
II8	ССЦ ч.II п.I98I тб.3	Стоимость ограждений из стали Вст3кп2	т	4,4	3I8,92	-	-	I403	-	-	-
		Цена: 327-8xI,0I									
II9	9-5I 8-I тб.I	Монтаж стоек стальных	т	4,6	I9,78	6,I8	9.37 3,50	9I	28	43 I6	7I
		Цена: I9,2xI,03									
		О/З: 6xI,03									
		Э/М: 9,IxI,03 3,4xI,03									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I20	ССЦ ч.II п.I749	Стоимость стоек из двутавров с параллельными гранями полок, сталь Вст3пс6	т	3,5	270,0	-	-	948	-	-	
I2I	ССЦ ч.II п.I754 тб.3	Стоимость стоек составного сечения из стали Вст3кп2	т	I,I	258,92	-	-	285	-	-	-
		Цена: 267-8xI,0I									
I22	9-88 II-7 тб.I	Монтаж связей	т	0,42	42,54	I5,86	II,74 4,46	I8	7	5 2	I2
		Цена: 4I,3xI,03									
		О/З: I5,4xI,03									
		Э/М: II,4xI,03 4,33xI,03									
I23	ССЦ ч.II п.I9I2 тб.3	Стоимость связей из одиночных уголков, сталь Вст3пс6-I	т	0,I	226,0I	-	-	23	-	-	-
		Цена: 225+IxI,0I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I24	ССЦ ч.II п.I9I2 тб.3	Стоимость связей из одиночных уголков, сталь Вст3кп2	т	0,32	2I6,92	-	-	69	-	-	-
		Цена: 225-8xI,0I									
I25	9-II6 I6-3	Монтаж балок лестниц и площадок	т	6,I4	32,I4	I0,3	I5,24 4,88	I97	63	94 30	I57
		Цена: 3I,2xI,03									
		О/З: I0xI,03									
		Э/М: I4,8xI,03 4,74xI,03									
I26	ССЦ ч.II п.I955 тб.3	Стоимость балок из двутавров с параллельными гранями полок сталь Вст3пс6-I	т	4,47	260,0I	-	-	II62	-	-	-
		Цена: 259+I,0xI,0I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I27	ССЦ ч.II п.I959 тб.3	Стоимость балок из горячекатанных профилей, сталь ВстЗсп5-I	т	0,42	2I4,0I	-	-	90	-	-	-
		Цена: 2I3+IxI,0I									
I28	То же	То же, из стали ВстЗпс6	т	0,73	2I3,0	-	-	I55	-	-	-
I29	То же	То же, из стали ВстЗкп2	т	0,52	204,92	-	-	I07	-	-	-
		Цена: 2I3-8xI,0I									
		Итого по разделу I5:	руб.					I4892	7II	826 275	I537

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Монтажные работы												
72.	8-52I-I0	Ящик распределительный на конструкции на стене, на ток I00А	шт	9	-	-	-	4,I8	I,55	0,I / 0,02	-	37,62	I3,95	09 / 0,I8
73.	8-522-9 (8)	Разъем штепсельный, на ток 63А	шт	I4	-	-	-	2,0	0,88	- / -	-	28	I2,32	- / -
74.	8-84-I	Звонок ЗВШ, до 2 подключаемых концов	шт	I	-	-	-	0,38	0,33	0,0I / -	-	0,38	0,33	0,0I / -
75.	8-I47-4	Стойка кабельная, масса до I,6 кг	I00 шт	0,7	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 / 0,24	-	I9,46	I0,85	I,33 / 0,I7
		Полка кабельная, масса в кг, до:												
76.	8-I47-7	0,4	I00 шт	I,I	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 / 0,05	-	I,47	I,23	0,I4 / 0,06
77.	8-I47-8	0,7	"	0,2	-	-	-	I,65	I,I7	0,3 / 0,I2	-	0,33	0,23	0,06 / 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I7. Внутренняя отделка - штукатурка, окраска и прочее.									
I34	I5-275 55-I3 K=0,5	Затирка кирпичных стен высотой до 4м Цена: 0,358x0,5 0.З. 0,206x0,5 Э.М. 0,0Ix0,5 / 0,003x0,5	м2	69,0	0,I79	0,I03	0,0I / 0,002	I2	7	I / -	8
I35	I5-294 59-I	Подготовка под окраску цоколя из железобетонных панелей	м2	I88,0	0,08I7	0,053	0,00I8 / 0,0005	I5	I0	-	I0
I36	I5-276 55-I4	Сплошное выравнивание монолитных потолков	м2	I3,0	0,42I	0,244	0,0II / 0,0033	5	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I37	I5-508 I53-I	Известковая окраска стен высотой до 4м	I00 м2	2,44	5,84	4,9	0,05 0,02	I4	I2	-	I2
I38	I5-658 I68-I	Окраска стен краской ВА при высоте помещений до 4м2	м2	77,0	0,448	0,079	0,005 0,00I5	34	6	-	6
I39	I5-659	То же, потолков	м2	I3,0	0,459	0,087	0,007 0,002I	6	I	-	I
I40	I5-547 I58-3	Масляная окраска проолифленных деталей дверных блоков	м2	0,5I	0,396	0,I86	0,0003 -	I	-	-	-
I4I	I5-624 I65-2	Окраска ворот эмалью МЛI2	м2	297,0	0,693	0,452	0,0007 0,0003	206	I34	-	I34

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I42	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска жалюзийных решеток	м2	7,5	0,605	0,384	0,003 -	5	3	-	3
		Итого по разделу I7	руб.					298	I76	I -	I77
		I8. Поднятый путь									
I43	6-7 I-7 СМЦ тб.3.4	Монолитные железобетонные фундаменты объемом до I0м3 с подколонниками высотой менее 2м под колонны поднятого пути из бетона М 200 В6	м3	I29,5	38,42	2,2I	I,I2 0,34	4975	286	I45 44	43I
		Цена: 35+(0,92х2+I,53)хI,0I5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I44	6-8 I-8 СМЦ тб.3.4	То же объемом до 25м3 из бетона М 200 В6 Цена: 33,6+(0,92х2+I,53)хI,0I5	м3	I5,9	37,02	I,55	0,93 0,28	589	25	I5 4	40
I45	ССЦ ч.П стр.I92 п.I	Сталь арматурная: Класса А-I	т	0,37	270,0	-	-	I00	-	-	-
I46	-"- п.2	Класса А-II	т	6,44	278,0	-	-	I790	-	-	-
I47	6-84 СМЦ тб.3.I	Стальные закладные детали весом до 20 кг с оцинкованием Цена: 355+I73	т	0,03	528,0	38	I,3 0,39	I6	I	-	I
I48	6-I I-I	Подготовка из бетона М "50" толщ.I00мм	м3	I6,4	27,4	0,7	0,28 0,08	449	II	5 I	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Обмазка наружных поверхностей, соприкасающихся с грунтом горячим битумом по огрунтовке раствором битума в бензине									
I49	4I-26 4-3	а) горизонтальных поверхностей	м2	246,9	0,45I	0,222	0,0242 0,0073	III	55	6 2	6I
I50	4I-30 4-7	б) вертикальных поверхностей	м2	3I7,9	0,543	0,3I4	0,0242 0,0073	I73	I00	8 2	I08
I5I	7-32 3-2	Установка колонн массой до 2т в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7м	шт	34	I0,6	3,0I	4,I9 I,52	360	I02	I42 52	244

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I52	СМЦ п.9-2	Стоимость колонн прямоугольного сечения высотой до 3м объемом до Iм3 из бетона М300, В6	м3	24,8	80,25	-	-	I990	-	-	-
		Цена: 77,8+0,92+I,53									
I53	СМЦ тб.3.I	Арматура класса AI	т	0,35	229,0	-	-	80	-	-	-
I54	-"-	Арматура класса AII	т	2,9	229,0			664			
I55	-"-	Детали стальные закладные с оцинкованием	т	0,56	586,0			328			
		Цена: 4I3+I73									
		Сборные железобетонные подкрановые балки									
I56	7-I00 7-5	а) укладка балок массой до 5	шт	32	2I,3	6,I2	8,56 / 3,I	682	I96	274 / 99	470

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	СМЦ п.8-9	б) стоимость балок объемом до 1,5 м3 длиной 6м из бетона М400 В6	м3	44,8	105,53	-	-	4728	-	-	-
		Цена: 104+1,53									
158	СМЦ тб.3.1	Арматура класса АШ	т	2,3	250,0	-	-	575	-	-	-
159	То же	Арматура класса АIУ	т	2,4	239,0	-	-	574	-	-	-
160	То же	Прокат в арматуре	т	0,12	250,0	-	-	30	-		-
161	То же	Закладные детали с оцинкованием	т	2,3	586,0	-	-	1348	-	-	-
		Цена: 413+173									
162	7-288 +СМЦ тб.3.1	Соединительные элементы с оцинкованием	т	0,3	501,0	27,8	6 / 1,8	150	8	2 / 1	10
		Цена: 328+173									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I63	9-I00 I3-4	Укладка рельсов по бетонным балкам	м	I92	I6,9	3,I5	5,77 / 2,04	3245	605	II08 / 392	I7I3
I64	ССЦ ч.I стр.I3I п.I56	Стоимость рельсов Р50	м	I92,0	7,35	-	-	I4II	-	-	-
I65	6-I62 I5-3 СМЦ тб.3.4	Монолитные железобетонные диафрагмы жесткости высотой до 3м толщиной I80 мм из бетона М 200 В6 на расширяющемся цементе Цена: 49+(0,92х2+I,53)хI,0I5	м3	7,4	52,42	7,4I	I,I8 / 0,35	388	55	9 / 3	64
I66	ССЦ ч.II стр.I92 п.7	Сталь арматурная: Класса А-I	т	0,I2	253,0	-	-	30	-	-	-
I67	-"- п.9	Класса А-III	т	0,77	286,0	-	-	220	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I68	6-80 9-4 +СМЦ тб.3.I	Болты анкерные с оцинкованием	т	0,003	65I,0	20,2	2,2 0,66	2	-	-	-
I69	6-83 9-7 СМЦ тб.3.I	Стальные закладные детали весом до 4кг с оцинкованием в диафрагмах	т	0,I9	6I4,0	I24	I,4 0,42	II7	24	-	24
		Цена: 44I+I73									
I70	6-84 9-8 СМЦ тб.3.I	То же, весом до 20кг с оцинкованием	т	0,62	528,0	38	I,3 0,39	327	24	I -	25
		Цена: 355+I73									
I7I	6-92 II-3 СМЦ тб.3.4	Монолитный железобетонный блок упора из бетона М "200" В6	м3	0,7I	48,72	4,73	I,I 0,33	35	3	I -	4
		Цена: 45,3+(0,92х2+I,53)хI,0I5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I72	ССЦ ч.II п.I6	Сталь арматурная: Класса А-I	т	0,0I3	270	-	-	4	-	-	-
I73	-"- п.I7	Класса А-II	т	0,085	256	-	-	22	-	-	-
I74	6-83 9-7 СМЦ тб.3.I	Стальные закладные детали весом: до 4 кг с оцинкованием	т	0,0I0	6I4,0	I24,0	I,4 0,42	6	I	-	I
		Цена: 44I+I73									
		Стальные решетчатые щиты									
I75	9-209 32-I2 т.ч. тб.I	а) монтаж	т	I0	72,82	35,33	20,6 6,I5	728	353	206 62	559
		Цена: 70,7xI,03									
		О.З. 34,3xI,03									
		Э.М. 20,0xI,03 5,97xI,03									
I76	ССЦ ч.II п.2095	б) стоимость из стали Вст 3кп2	т	I0,0	384,92	-	-	3849	-	-	-
		Цена: 393-8xI,0I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Устройство рассекателя под железнодорожным путем:									
I77	I0-28 4-I	а) каркас из брусьев	м3	2,65	II0	I2,9	I,3 / 0,39	292	34	3 / I	37
I78	I0-29 4-2	б) накат из полубревен	м3	9,I	64	II,6	I,3 / 0,4	582	I06	I2 / 4	II8
I79	6-I7I I5-I2 СМЦ п.4-20	в) засыпка песком	м3	65,6	9,49	0,78	0,53 / 0,I6	623	5I	35 / I0	86
		Цена: 28,3-26,99+7,79xI,05									
		Итого по разделу I8	руб.					3I593	2040	I972 / 667	40I2
		в том числе:									
		а) строительные работы	руб.					22360	I082	658 / 223	I740
		б) металлоконструкции	руб.					9233	958	I3I4 / 444	2272

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I9. Прочие работы									
I80	27-I69 42-I	Устройство асфальтобетонной отмостки	I00 м2	2,7	I56,0	8,23	-	42I	22	-	22
I8I	II-66 I0-3 K=2	Щебеночное основание под отмостку, пропитанное горячим битумом	I00 м2	2,7	280,0	27,6	35,8 I0,74	756	76	97 29	I72
		Цена: I40x2									
		0.3. I3,8x2									
		Э.М. I7,9x2 5,37x2									
I82	8-I79 I9-I	Бетонные крыльца с входной площадкой в одну ступень	м2	4,0	I3,3	0,77	0,2 0,06	53	3	I -	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I83	8-I0 3-I	Песчаное основание под крыльца	м3	0,4	I0,7	0,99	I,II 0,33	4	-	-	-
I84	20-4I0 7-2	Заполнение проемов жалюзийными решетками площадью до I м2	шт	4	I,5	I,02	0,I 0,03	6	4	- -	4
I85	ССЦ ч.II п.I973 тб.3	Стоимость жалюзийных решеток Цена: 464-8xI,0I Конструкции стальных бункеров	т	0,I	455,92	-	-	46	-	-	-
I86	9-I32 20-I тб.I	Монтаж бункеров Цена: 67,IxI,03 О/З: 27,IxI,03 Э/М: 30,4xI,03 9,95xI,03	т	I8,3	69,II	27,9I	3I,3I I0,25	I265	5II	573 I88	I064

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I87	ССЦ ч.II п.I986 тб.3,6,8	Стоимость бункеров из стали Вст3кп2	т	II,0	249,23	-	-	2742	-	-	-
		Цена: 246+(I,4+9,8-8,0)xI,0I									
I88	То же	То же, из стали Вст3пс6-I	т	6,7	258,32	-	-	I73I	-	-	-
		Цена: 246+(I,4+9,8+1)xI,0I									
I89	ССЦ ч.II п.I986 тб.6,8	То же, из стали Вст3пс6	т	0,6	257,3I	-	-	I54	-	-	-
		Цена: 246+(I,4+9,8)xI,0I									
I90	9-5I 8-I тб.I	Монтаж стоек бункеров	т	3,6	I9,78	6,I8	9,37 / 3,502	7I	22	34 / I3	56
		Цена: I9,2xI,03									
		О/З: 6xI,03									
		З/М: 9,IxI,03									
		3,4xI,03									
I9I	ССЦ ч.II п.I982 тб.3	Стоимость стоек бункеров из стали Вст3сп5	т	3,6	277,I3	-	-	998	-	-	-
		Цена: 264+I3xI;0I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I92	9-88 II-7 тб.I	Монтаж связей по стойкам бункеров Цена: 4I,3xI,03 О/З: I5,4xI,03 З/М: II,4xI,03 4,33xI,03	т	3,6	42,54	I5,86	II,74 4,46	I53	57	42 I6	99
I93	ССЦ ч.II п.I9II тб.3	Стоимость связей из гнутосварных профилей, сталь Вст3сп2 Цена: 279+I3xI,0I Стальные решетчатые щиты над бункерами	т	3,6	292,I3	-	-	I052	-	-	-
I94	9-209 32-I2 т.ч. тб.I	а) Монтаж Цена: 70,7xI,03 О/З: 34,3xI,03 З/М: 20xI,03 5,97xI,03	т	6,3	72,82	35,33	20,6 6,I5	459	223	I30 39	353

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I95	ССЦ ч.II п.2095	б) Стоимость из стали Вст3пс6	т	I,0	393,0	-	-	393	-	-	-
I96	То же тб.3	в) То же, из стали Вст3кп2	т	5,4	384,92	-	-	2079	-	-	-
		Цена: 393-8xI,0I									
I97	ССЦ ч.II п.404 стр.I74	Деревянные щиты вокруг бункеров	м2	92,9	6,3I	-	-	586	-	-	-
		Итого по разделу:	руб.					I2969	9I7	877 285	I794
		в том числе:									
		а) строительные работы	руб.					I872	I04	98 29	202
		б) металлоконструкции	руб.					II097	8I3	779 256	I592

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов		плановых накоплений % от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,7, 8	в том числе		в накладных расходах, % от суммы по графам I0,II	в плановых накоплениях % от стоимости по графам I0,II	всего по данным граф I0, II, I2, I3	стоимость единицы измерения руб.
					%	суммы			основной заработной платы	эксплуатации машин / в т.ч. заработная плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ													
	А. Подземная часть													
I	Земляные работы	м3	5765	9853	I6,5	I626	9I8	I2397	I065	3426 / I579				5,24 / 2,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Фундаменты под здание	м3	200,4	I2I39	I6,5	2003	II3I	I5273	950	3I4 97				6,55 76,2I
	Итого по подземной части	руб.						27670	2015	3740 I676				
	Б. Надземная часть													
3	Каркас сборный железобетонный	м3	258,8											
	Строительные работы	руб.		32I72	I6,5	5308	2998	40478	568	862 3I4				2I,93 I97,66
	Металлоконструкции	руб.		9I02[X]	8,6	783	79I	I0676	850	I452 508				
4	Каркас деревянный	м3	I40,0	I6520	I6,5	2726	I540	20786	I2I8	I82 57				8,3I I38,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Стены панельные	м2	I88,0	I629	I6,5	269	I52	2050	I06	I49 54				0,88 I0,904
6	Стены кирпичные	м3	I9,7	687	I6,5	II3	64	864	46	I9 6				0,37 43,86
7	Стены из асбетоцементных листов	м2	2896,I	5303	I6,5	875	494	6672	II82	52 I6				2,86 2,3
8	Перекрытие	м3	6	578	I6,5	95	54	727	40	5 I				0,3I I2I,I7
9	Кровля	м2	3I0I,3											
	Строительные работы	руб.		8295	I6,5	I369	773	I0437	I259	94 28				5,02 3,78
	Металлоконструкции	руб.		I092[x]	8,6	94	95	I28I	67	44 I4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	Перегородки	м2	53,4	859	I6,5	I42	80	I08I	32	23 9				0,46 20,24
II	Оконные проемы	м2	209,5	2977	I6,5	49I	277	3745	229	I95 58				I,6I I7,88
I2	Дверные проемы	м2	5,8	II7	I6,5	I9	II	I47	5	I -				0,06 25,34
I3	Воротные проемы	м2	I48,3	4456	I6,5	735	4I5	5606	227	73 22				2,6 40,86
I4	Полы	м2	2926	I6747	I6,5	2763	I56I	2I07I	822	32 I0				9,03 7,2
I5	Лестницы и площадки	т	42,0	I4882	8,6	I284	I294	I7470	7II	826 275				9,09 4I5,95
I6	Наружная отделка	м2	3895,I	2454	I6,5	405	229	3088	539	34 II				I,32 0,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	Внутренняя отделка	м2	638,5	298	I6,5	49	28	375	I76	I -				0,I6 0,59
I8	Поднятый путь													
	строительные работы	руб.		22360	I6,5	3689	2084	28I33	I082	658 223				I6,87 -
	металлоконструкции	руб.		9233	8,6	794	802	I0829	958	I3I4 444				
I9	Прочие работы	м2 застр.	2974											
	строительные работы	руб.		I872	I6,5	309	I74	2355	I04	98 29				7,33 5,75
	металлоконструкции	руб.		II097	8,6	954	964	I30I5	8I3	779 256				
	Итого по надземной части:	руб.						200886	II034	6893 2335				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Всего по общестроительным работам	руб.						228556	I3049	I0633 40II				I00
	Показатели стоимости на:													
	I) единицу емкости	тонн	I0000					22,86						
	2) на I м2 общей площади здания	м2	3218					7I,02						
	3) на I м2 площади застройки	м2	2974					76,85						
	4) на I м3 здания	м3	54206					4,22						

Главный инженер проекта Синопальников М.Г.
Начальник сметного отдела Казалетова Л.В.
Составила ст.инженер Киян Л.И.
Проверила рук.группы Лейбович Р.Д.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту прирельсового павильонного блока складов минеральных удобрений емкостью I0 тыс.тонн с надземным приемным устройством

На спецстроительные работы

Основание: чертежи № АРI+29,КЖI+38,КМI+2I, разработанные ГПИ"Ленпромстройпроект"

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I24,38 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну грузооборота 2,49 руб.
2. I м² общей площади здания 38,65 руб.
3. I м³ объема здания 2,29 руб.

№№ № укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I. Фундаменты под оборудование									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	6-30 3-I +СМЦ тб.3.4	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование объемом до 5м3 из бетона М200 В6	м3	I0,0	39,I4	2,34	I,2 / 0,36	39I	23	I2 / 4	35
		Цена: 35,7+(0,92x2+I,53)xI,02									
2	6-5 I-5	Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование из бетона М 200 В6 типа фундаментов с подколонниками объемом до 3м3	м3	I4,I	42,32	3,63	0,59 / 0,I8	597	5I	8 / 3	59
		Цена: 38,9+(0,92x2+I,53)xI,0I5									
3	ССЦ ч.П стр.I92 п.I	Арматура класса AI	т	0,03	270,0	-	-	8	-	-	-
4	-"- п.3	Арматура класса AIII	т	0,3	270,0	-	-	8I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	6-80 9-4 СМЦ тб.3.I	Установка анкерных болтов с оцинкованием Цена: 478+I73	т	0,I7	65I	20,2	2,2 0,66	III	3	-	3
6	6-83 9-7 СМЦ тб.3.I	Установка закладных деталей весом до 4кг с оцинкованием Цена: 44I+I73	т	0,0I	6I4,0	I24	I,4 0,42	6	I	-	I
7	6-84 9-8 СМЦ тб.3.I	То же, весом до 20кг Цена: 355+I73	т	0,07	528,0	38	I,3 0,39	37	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Фундаменты маневровых устройств									
		в том числе:									
8	6-33 3-4 СМЦ тб.3.4	а) фундаменты под оборудование объемом до 5м3 из бетона М200, В6	м3	3,3	40,72	2,4I	I,2I 0,363	I34	8	4 I	I2
		Цена: 37,3+(0,92х2+I,53)хI,0I5									
9	6-34 3-5 СМЦ тб.3.4	б) то же, объемом до 25м3	м3	I0,4	38,I4	I,74	I,0 0,3	397	I8	I0 3	28
		Цена: 34,7+(0,92х2+I,53)хI,02									
I0	6-34 3-5 +6-37 3-7	в) то же, сложной конфигурации	м3	I8,I	4I,47	2,89	I,54 0,46	75I	52	28 8	80
		Цена: 34,7+3,35+(0,92х2+I,53)х хI,0I5									
		0.З.П. I,74+I,I5									
		Э.М. I,0+0,54 0,3+0,I6									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	6-36 3-7	Устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	3I,9	0,9I	0,38	0,43 0,I29	29	I2	I4 4	26
I2	ССЦ ч.II стр.I92 п.I	Арматура класса AI	т	0,II	270,0	-	-	30	-	-	-
I3	-"- п.3	Арматура класса AIII	т	0,6	270,0	-	-	I62	-	-	-
I4	6-80 9-4	Болты в фундаментах под оборудование	т	0,34	478,0	20,2	2,2 0,66	I63	7	I -	8
I5	6-I77 I6-5 СМЦ + тб.3.4	Плита ПМ-I из бетона М-200, В6 Цена: 52,9+(0,92x2+I,53)xI,0I5	м3	I,7	56,32	7,92	I,28 0,38	96	I3	2 I	I5
I6	ССЦ ч.II стр.I92 п.I0	Арматура класса AI	т	0,I3	338,0	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	6-83 9-7 +СМЦ тб.3.I	Детали стальные закладные с оцинкованием Цена: 44I+I73	т	0,07	6I4,0	I24,0	I,4 0,42	43	9	-	9
I8	6-I77 I6-5 примен. СМЦ тб.3.4	Монолитные бетонные каналы КНм-I из бетона М-200,В6 Цена: 52,9+(0,92х2+I,53)хI,0I5	м3	0,II	56,32	7,92	I,28 0,38	6	I	-	I
I9	6-I I-I	Бетонная подготовка М-50 под фундаменты под оборудование	м3	8,6	27,4	0,7	0,28 0,08	236	6	2 I	8
20	4I-26 4-3	Обмазка горизонтальных поверхностей фундаментов, соприкасающихся с грунтом горячим битумом за 2 раза по огрунтовке	м2	99,7	0,45I	0,222	0,0242 0,0073	45	22	2 I	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	4I-30 4-7	То же, вертикальных поверхностей	м2	229,0	0,543	0,3I4	0,0242 0,0073	I24	72	6 2	78
		Итого по разделу I	руб.					349I	300	89 28	389
		2. Закрома									
22	6-I7 I-I7 СМЦ тб.3.4	Монолитные железобетонные ленточные фундаменты типа плиты со стаканами под колонны из бетона М 200 В6 при толщине плит от I000 мм	м3	657,4	34,62	I,28	I,08 0,32	22759	829	7I0 2I0	I539
		Цена: 3I,2+(0,92x2+I,53)xI,0I5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	ССЦ ч.II стр.I92 п.I	Сталь арматурная класса А-I	т	I,35	270,0	-	-	365	-	-	-
24	-"- п.3	Класса А-Ш	т	40,2	270,0	-	-	I0854	-	-	-
25	6-I3 I-I3 СМЦ п.I-4 I-2	Набетонка по ленточным фундаментам по типу столбов из бетона М"200" В6	м3	I,2	39,47	2,78	0,34 / 0,I	47	3	-	3
		Цена: 34,4+(27,4-25,8+0,92х2+ +I,53)хI,02									
26	6-80 9-4 СМЦ тб.3-I	Болты анкерные с оцинкованием	т	0,03	65I,0	20,2	2,2 / 0,66	20	I	-	I
		Цена: 478+I73									
27	6-30 3-I	Подбетонка под ленточные фундаменты М100	м3	I3,7	35,7	2,34	I,2 / 0,36	489	32	I6 / 5	48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	6-I I-I	Подготовка под фундаменты из бетона М50	м3	II5,8	27,4	0,7	0,28 0,08	3I73	8I	32 6	II3
		Обмазка наружных поверхностей фундаментов горячим битумом за 2 раза									
29	4I-26 4-3	а) горизонтальных поверхностей	м2	I986,7	0,45I	0,222	0,0242 0,0073	896	44I	48 I5	489
30	4I-30 4-7	б) вертикальных	м2	803	0,543	0,3I4	0,0242 0,0073	436	252	I9 6	27I
		Сборные железобетонные стойки закромов									
3I	7-33 3-3	а) установка весом до 3т	шт	40	I2,7	3,74	5,55 2,0I	508	I50	222 80	372

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	7-34 3-4	б) то же, весом до 4т	шт	28	I4,8	4,42	6,6 2,39	4I4	I24	I85 67	309
33	7-35 3-5	в) то же весом до 5т	шт	84	I7,8	5,8I	8,I9 2,05	I495	488	688 I72	II76
34	СМЦ п.9-83 +тб.3.4	Стоимость стоек двутаврового сечения из бетона М200 В6 массой до 5т длиной от 3 до I2м, объемом более I до 4м3	м3	253,9	88,83	-	-	22554	-	-	-
		Цена: 87,I-0,82х2+0,92х2+I,53									
35	СМЦ тб.3.I	Арматура класса AI	т	9,8	229	-	-	2244	-	-	-
36	-"-	Арматура класса AII	т	49,4	229	-	-	II3I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	I0-I4 2-4 попр.на материал I0-I5 2-5	Стены закромов из бревен средней толщиной I20 мм	м2	I730,0	9,9	2,3	0,3 0,09	I7I27	3979	5I9 I56	4498
		Цена: I2,5-(II,2-9,9)x2									
		Деревянные щиты в закромах									
38	I4-59 25-3 (без стоим.)	а) сборка и установка	м2	I07,5	0,74	0,67	0,0I 0,02	80	72	8 2	80
		Цена: 5,05-4,3I									
39	ССЦ ч.I п.8 стр.54	б) стоимость бревен	м3	I5,6	32,8	-	-	5I2	-	-	-
40	То же п.27	в) стоимость брусьев	м3	0,8	I0I,0	-	-	8I	-	-	-
		Итого по разделу	руб.					95367	6452	2447 7I9	8899

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб. прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	планово-накопленных по графам 5,7, 8 % от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,7, 8	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработная плата	Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах, % от суммы по графам 10,11	Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях % от стоимости по графам 10,11	Нормативная условно-чистая продукция всего по данным граф 10,11, 12,13	Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Спецстроительные работы.													
I	Фундаменты под оборудование монолитные	м3	57,7	3491	I6,5	576	325	4392	300	89 28				76,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Закрома	руб.		95367	I6,5	I5735	8888	II9990	6452	2447 7I9				—— -
	Итого по спецстроительным работам	руб.						I24382	6752	2536 747				
	Показатели стоимости на:													
	I) единицу емкости	тонн	I0000					I2,44						
	2) на Iм2 общей площади здания	м2	32I8					38,65						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	3) на Iм2 площади застройки	м2	2974					4I,82						
	4) на Iм3 здания	м3	54206					2,29						

Главный инженер проекта Синопальников М.Г.

Начальник сметного отдела Казалетова Л.В.

Составила ст.инженер Киян Л.И.

Проверила рук.группы Лейбович Р.Д.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту прирельсового павильонного блока складов минеральных удобрений емкостью 10 тыс.тонн с надземным приемным устройством

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ4 I,2,3, разработанные ГПИ Ленпромстройпроект

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,33 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I т грузооборота 0,047 руб.
2. I м² общей площади здания 0,78 руб.
3. I м³ объема здания 0,04 руб.

№№ № укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I. Внутренние сантехнические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка 5%						I0			
		Итого						I773			
		Накладные расходы I3,3%						236			
		Итого						2009			
		Плановые накопления 8%						I6I			
		Итого по I						2I70			
		2. Общестроительные работы									
9	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска металлических поверхностей	I00 м2	2,9I	43,50	2I,40	0,03 -	I27	62	-	62
		Итого						I27	62	-	62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	20-5 I-2 тех.ч. п.3.I	То же, на высоте до 5м Цена: 4,69+0,67x0,06 в т.ч.осн.з/пл.0,67xI,06	м2	I0,6	4,73	0,7I	0,04 0,0I	50	8	-	8
6	20-32 I-5	То же, из листовой стали толщиной I мм диаметром до II20 мм	"	99,0	5,5I	0,32	0,04 0,0I	545	32	4 I	36
7	ССЦ ч.3 п.I487	Сетки металлические в рамках площадью в свету до 0,2м2	м2	0,5	3,75			2			
8	20-533 I2-5	Установка дефлекторов диаметром патрубка I000 мм	шт	I0	73,5	I0,8	0,64 0,I9	735	I08	6 2	II4
		Итого:						I763	I90	I4 4	204

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	23-08 доп.8 п.I-I4I	Вентиляторы центробежные радиальные из углеродистой стали типа ВКР5. 0045.6.0I. УI с эл/дв. 4А80А6У2 весом 85,5 кг									
		а) стоимость: 85хI,II	к-т	2	94,35			I89			
2	20-749 / 23-I	б) монтаж	"	2	7,06	4,39	0,97 / 0,29	I4	9	2 / I	II
3	20-4 / I-I	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,6мм диаметром до 3I5мм	м2	2,0	5,2I	0,88	0,04 / 0,0I	I0	2	-	2
4	20-5 / I-2	То же, диаметром до 450мм	"	46,5	4,69	0,67	0,04 / 0,0I	2I8	3I	2 / -	33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%						2I			
		Итого						I48			
		Плановые накопления 8%						I2			
		Итого по 2						I60			
		ВСЕГО по смете						2330			

Главный инженер проекта М.Г.Синопальников

Начальник сметного отдела Л.В.Казалетова

Составила ст.техник З.Д.Смирнова

Проверила рук.группы Л.М.Грушко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту "Прирельсовый павильонный блок складов минеральных удобрений емкостью 10 тыс.тонн с надземным приемным устройством"

На металлические конструкции покрытия

Основание: чертежи № РI + 8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	29,08	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
I т грузооборота	0,58	руб.
I м2 общей площади здания	9,04	руб.
I м3 объема здания	0,54	руб.

№ № п/п	№ прейскурантов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин	в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин	в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
I	9-I тех.ч.т.2 I-I	Монтаж стальных конструкций покрытия	т	85,7	4I,38	-	-		3546	-	-		-
		Цена: 40,I+(II,7+ +20,3)x0,04=4I,38											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2. ССРСЦ ч.П п.I780 тех.ч тб.3	Стоимость стальных конструкций надколонников из стали Зкп2 Цена: 278,0-8,0х хI,0I=269,92	т	5,5	269,92				I485			
3. ССРСЦ ч.П п.I904 тех.ч тб.3	Стоимость стальных конструкций балок покрытия стропильных из широкополочной стали марки Зпс6 - 94% Зпс6 - 2% Зкп2 - 4% Цена: 242,0+(6,0х х0,94-8,0х0,04)х хI,0I=247,37	т	54,4	247,37				I3457			
4. ССРСЦ ч.П п.I905 тех.ч тб.3	То же, балок подстропильных из широкополочных двутавров из стали Зпс6-2 - 97% Зпс6 - 3% Цена: 245,0+6,0х х0,97хI,0I=250,88	т	II,7	250,88				2935			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5. ССРСЦ ч.II п.1943 тех.ч тб.3	То же, связей из парных уголков из стали 3кп2 Цена: 247,0-8,0х х1,01=238,92	т	14,1	238,92				3369			
	Итого:	руб.						24792			
	Накладные расходы 8,6%							2132			
	Итого:	руб.						26924			
	Плановые накопления 8%	руб.						2154			
	Итого:	руб.						29078			

Главный инженер проекта Г.Н.Мурашов

Рук.сметного сектора В.А.Лысенко

Составила Л.М.Лившун

Проверила В.А.Лысенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту "Прирельсовый павильонный блок складов минеральных удобрений емкостью 10 тыс.тонн с надземным приемным устройством"

На антикоррозионную защиту строительных конструкций

Основание: чертежи марки АЗ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	70,47	тыс.руб.
В том числе:		
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
1 т грузооборота	1,41	руб.
1 м2 общей площади здания	21,90	руб.
1 м3 объема здания	1,30	руб.

№ № п/п	№ прейскурантов укрупненных сметных норм. расценок и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин	нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Полы									
I	I3-225 I3-226 К-0,9 Т/ч ЕРЕР -I3 раздел 3 п.3.I.в	Битумно-рубероидная изоляция I0 (0,84х0,9+0,2I+ +0,78)+(0,3х0,9+ +0,0I+0,38)	м2	29I6	2,4I	I,03	0,22	7028	3003	642	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I3-29I	Затирка горячим песком	м^2	29I6	0,I3	0,I2	-	379	350	-	
3.	II-83 II-84 ССРСЦ ч.4 табл.96 К-I5 на слой-ность	Покрытие из к/у асфальтобетона S I0C 0,255+0,0I49xI5+ +/0,06I+0,0IIIx xI5/xI9,0	м^2	29I6	4,78	0,38	0,04	I3938	II08	II7	
4.	6-75 ССРСц ч.4 п.97 п.8 Пр-т 05-0I п.5-0I3	Покрытие из бетона М 400 с уплотняющей добавкой СДЕ I00 0,229+0,I02x36,I+ +I,I2x0,I3	м^2	63	4,06	0,II	0,06	256	7	4	
		Плинтус									
5.	I3-225 I3-226 К-I,I К-I,05 Т/ч ЕРЕР -I3 раздел 3	Битумно-рубероидная изоляция I0 /0,84xI,I+0,2I+0,78x xI,05/+/0,30xI,I+ +0,0I+0,38xI,05/	м^2	22	2,69	I;25	0,22	59	28	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	II-83 II-84 ССРСЦ ч.4 табл.96 К-I5 на слойность	Покрытие из кислотостойкого асфальтобетона S I00 0,255+0,0I49xI5 (0,06I++0,0IIIxI5)xI9,0	м^2	22	4,78	0,38	0,04	I05	8	I	-
		Стены, колонны, покрытие									
7.	I3-I05 I3-I33 К-2,0 Т/ч ЕРЕР-I3 п.I.6	Окраска лаком БТ-577 в I слой и лаком БТ-I77 с алюминиевой пудрой в 2 слоя 0,0572+0,0694x2	м^2	II066	0,20	0,03	0,005	22I3	332	55	
8.	I3-265	Обеспыливание поверхности	м^2	II066	0,33	0,3I	-	3652	3430	-	-
9.	8-I94	Устройство лесов до 6 м	м^2	29I6	0,72	0,4I	0,007	2I00	II96	20	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	8-I95 К-3.0 на слой-ность	Устройство лесов на каждые последующие 4 м 0,444х3	$м^2$	29I6	I,33	0,88	0,0I	3878	2566	29	-
		Эстакада под железно-дорожный путь									
II.	I3-I05 I3-I33 К-2,0 Т/ч ЕРЕР-I3 п.I.6	Окраска лаком БТ-577 в I слой и лаком БТ-577 в 2 слоя с алюминиевой пудрой 0,0572+0,0694х2	$м^2$	3I5	0,20	0,03	0,005	63	9	2	-
I2.	4I-26	Торкретбитумное покрытие из БН-90/I0 S 2	$м^2$	I2I	0,45	0,22	0,02	54	27	2	-
I3.	I0-I97	Обшивка досками S 40	$м^2$	I2I	2,76	0,I7	0,05	334	32	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	I3-I30 К-2,0 Т/ч ЕРЕР-I3 п.I.6	Окраска лаком БТ-577 за 2 раза 0,0398х2	$м^2$	I2I	0,08	0,02	0,007	I0	2	I	-
		Металлоконструкции									
I5.	I3-26I	Пескоструйная очистка	$м^2$	5666	0,89	0,I9	0,6	5043	I077	3400	-
I6.	I3-265	Обеспыливание поверхности	$м^2$	5666	0,07	0,06	0,0I	397	340	57	-
I7.	I3-270	Обезжиривание поверхности	$м^2$	5666	0,I02	0,024	0,034	578	I36	I93	-
I8.	I3-II7 К-2,0 I3-I58 К-3,0 I3-I64 К-2,0 Т/ч ЕРЕР-I3 п.I.6	Окраска ПХВ материалами в 7 слоев: грунт ХС-068 - 2 слоя; эмаль ХВ-785 - 3 слоя; лак ХВ-784 - 2 слоя 0,I22х2+0,I48х3+0,I04х2	$м^2$	5666	0,90	0,08	0,0I3	5099	453	74	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Деревянные прогоны									
I9.	I3-265	Обеспыливание поверхности	$м^2$	864	0,07	0,06	0,0I	60	52	9	-
20.	I3-I09 I3-I43 К-2,0 I3-I28 К-2,0 Т-ц ЕРЕР-I3 п.I.6	Окраска ПХВ материалами в 5 слоев: лак ХВ-784 в I слой; эмаль ХВ-785 в 2 слоя; лак ХВ-784 в 2 слоя. 0,I56+0,I46х2+0,I02х2	$м^2$	864	0,65	0,05I	0,008	562	44	7	-
		Электросветильники, электрооборудование									
2I.	I3-263	Очистка стальными щетками	$м^2$	350	0,59	0,59	-	206	206	-	-
22.	I3-265	Обеспыливание поверхности	$м^2$	350	0,07	0,06	0,0I	24	2I	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	I3-270	Обезжиривание поверхности	$м^2$	350	0,I02	0,024	0,034	36	8	I2	-
24.	I3-I25 I3-I68 К-2,0 Т/ч ЕРЕР-I3 п.I.6	Окраска лаком БТ-577 в I слой и лаком БТ-I77 с алюминиевой пудрой в 2 слоя 0,0438+0,07I3х2	$м^2$	350	0,I9	0,04	0,006	66	I4	-	-
		Металлические стойки подпорных стенок									
25.	4I-26	Торкретбитумное покрытие из БН-90/I0 S 2	$м^2$	I650	0,45	0,22	0,02	742	363	33	-
26.	I0-I97	Обшивка досками S 40	$м^2$	I650	2,76	0,I7	0,05	4554	280	82	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	Ед.расц. № I	Штукатурка цементно-песчаным раствором 20 по металлической сетке из арматуры ∅ 6 мм шагом I00xI00	м2	I650	2,68	0,73	0,53	4422	I204	874	-
28	I3-I25 К-2,0 Т/ч ЕРЕР -I3 п.I.6	Окраска лаком БТ-577 за 2 раза 0,0438x2	м2	I650	0,09	0,03	0,005	I48	49	8	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	56006	I6345	5637	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	924I	-		
		Итого с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	65247	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	5220	-	-	-
		Всего	руб.	-	-	-	-	70467	-	-	-

Главный инженер проекта Бачурина С.К. Бачурина

Начальник сметного отдела Милехина Ф.П. Милехина

Составил инженер Зыкова С.И. Зыкова

Проверил начальник сметного отдела Милехина Ф.П. Милехина

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

Оштукатуривание цементно-песчаным раствором марки 400 Б-20 мм торкрет-способом по металлической сетке

Нормы на I м2

№ № п/п	Шифр	Наименование элементов затрат	Един. изм.	Кол-во	Цена или коэфф.	Сумма в р.к.
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕРЕР-6-247	Основная зарплата	руб.	-	-	0,73
2	-"-	Эксплуатация машин	руб.	-	-	0,53
		Материалы				
3	Пр-нт 0I-I9 табл.I.I	Сетка металлическая	м2	I,00	I,07	I,07
4	ССРСЦ ч.4 р.6п3I	Песок строительный	т	0,026	3,38	0,09
5	ССРСЦ ч.I р.Iп.657	Портландцемент марки 400	кг	8,64	0,03	0,26
		Итого материалов	руб.	-	-	I,42
		Всего по расценке	руб.	-	-	2,68

Составил инженер С.И.Зыкова

Проверил начальник сметного отдела Ф.П.Милехина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту "Павильонный блок склада минеральных удобрений емкостью 10 тыс.тонн с надземным устройством"

На приобретение и монтаж технологического оборудования воздухоснабжения

Основание:

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,35	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	-	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,35	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу		
1 т грузооборота	0,01	руб.
1 м2 общей площади здания	0,11	руб.
1 м3 объема здания	0,01	руб.

№ п/п	№ позиций прейскуранта цен, ценника и др.	Шифр и № позиций прейскуранта цен, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Масса, т брутто нетто ед. изм.	Масса, т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: осно-зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатация машин	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: осно-зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: в т.ч. зарплата
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	
		I. Монтажные работы															
I	I2-I-I	Труба стальная диаметаом 50х3,5 мм		м	72	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,01		-	35	3I	3 / I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-I-I	Труба стальная диаметром 20х2,8 мм	м	7	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	3	3	-
3	I2-2-7	Труба стальная диаметром 76х3 мм	т	0,0II	-	-	-	97,8	79,I	I4,5 7,74	-	I	I	-
4	I2-807-I	Вентиль муфтовый I5кчI8II диаметром 20 мм	шт	4	-	-	-	0,75	0,73	-	-	3	3	-
5	I2-807-I	То же, диаметром 25 мм	шт	I	-	-	-	0,75	0,73	-	-	I	I	-
6	I2-807--4	То же, диаметром 50 мм	шт	4	-	-	-	0,9I	0,86	0,0I	-	4	3	-
7	I2-809--2	Кран концевой условный номер I90	шт	5	-	-	-	I,09	0,88	-	-	5	4	-
8	I2-809--I	Кран трехходовой муфтовый II6I8бк	шт	I	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I7-04 кн.I 2-000I II-93--I	Манометр показывающий ОБМ-I-I00	шт	I	-	-	2,3	0,8	0,77	-	2	I	I	-
I0	I2-868--6	Водоотделитель диам.2I9	шт	I	-	-	-	6,38	5,I2	I,I6	-	6	5	I
II	I2-I--I	Рукав диам.32	м	25	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	I2	II	I
		Итого									2	68	6I	7
I2		Плановые накопления	%	8								5		
		Итого по I разделу									2	73	6I	7 I
		В том числе нормативная условно-чистая продукция												
		6I+7+0,32(6I+7)+ 0,44(6I+7)=I20												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П.Материалы не учтенные монтажным ценником												
I3	цIч1 поз18 стр66	Труба диам. 50х3,5мм ГОСТ 3262-75 72мхI,03	м	74	0,00438	0,324		0,86				64		
I4	цIч1 поз14 стр66	Труба диам. 20х2,8мм ГОСТ 3262-75 7мхI,04	м	7	0,00166	0,012		0,3I				2		
I5	цIч1 поз142 стр68	Труба диам.76х х3мм ГОСТ I0704-75 2мхI,04	м	2	0,0054	0,0II		0,97				2		
I6	цIчШ поз98 стрI2	Вентиль муфтовый I5кчI8ПI диам.20мм	шт	4				I,43				6		
I7	цIчШ поз99 стрI2	То же, диам. 25мм	"	I				I,7				2		
I8	цIчШ поз102	То же, диам. 50мм	"	4				3,78				I5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	20-0I-8-058	Кран концевой условный номер I90	шт	5				3,45				I7		
20	цIчШ поз I039 стр78	Кран трехходовый муфтовый II86к диам. I5мм	"	I				I,07				I		
2I	цIчI поз8I7 с 80	Водоотделитель черт. ВС-3 цена:376х0,0I26	"	I	0,0I26			4,7				5		
22	05-I7 3-009	Рукав резинотекстильный $d_у$=32мм ГОСТ I335-84 черт.ВС-4	м	25				4,05				I0I		
23	цIчI поз 487 стр.40	Уголок 45х45х5 ст.3	т	0,II8				I55				I8		
24	цIчI поз. 499 стр.40	Сталь мелкосортная	"	0,004				I34				I		
		Итого										230		
25		Плановые накопления	%	8								I8		
		Итого по П разделу										248		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш.Строительные работы												
26	20-2 I969г коэф. П-М0 ГОСТ	Обезжиривание трубопроводов стальным песком	м2	I3				0,47	0,2	0,I7	6	3	2
27	I3-II7 К-2	Нанести два слоя грунтовки ХС-068	м2	I3				0,244	0,03	0,005	3	I	-
28	I3-I64 К-3	Окраска поверхности труб ХВ-784 в три слоя	м2	I3				0,3I2	0,03	0,005	4	I	-
29	I3-I43 К-2	То же, лак ХВ-785 в два слоя	м2	I3				0,292	0,0I6	0,003	4	-	-
		Итого									I7	5	2
30		Накл.расх.I6,5%									3		
3I		НУЧП 54% 7х0,54 = 4											
32		Плановые накопл. 8%									2		
33		НУЧП 44% 7х0,44=3											
		Итого по Ш разделу									22	5	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		В т.ч.нормативная условно-чистая продукция -7,0												
		Итого по I-III разделам									2	343	66	9
		Всего по смете (гр I2+I3)=2+343=345												
		В т.ч.нормативная условно-чистая продукция I2047+7=I34												

Главный инженер проекта Балабенко Н.Н.

Начальник отдела Балабенко Н.Н.

Составила Ярошенко В.В.

Проверил Белянский Е.И.

Альб. 7 ТП 705-1-197.86

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту Прирельсовый павильонный блок складов минеральных удобрений ёмкостью 10 тыс.тонн с приемным надземным устройством.

На приобретение и монтаж силового электрооборудования.

Сметная стоимость 4,33 тыс.руб
в т.ч.
а) оборудования 0,41 тыс.руб.
б) монтажных работ 3,92 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. 1 тонну грузооборота 0,09 руб.
2. 1м2 общей площади зданий 1.35 руб.
3. 1м3 объема зданий 0,08 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единица измерения	Масса тонны брутто	нетто единица измерения	нетто общая	Стоимость единицы, руб: Оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная зарплата	в т.ч. эксплуатация машин в т.ч зарабочая плата	Общая стоимость, руб: Оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная заработная плата	в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5
		I. Электрооборудование и его монтаж													
I.	I5-05 II-058 8-54-2	Трансформатор понизительный ТСЗИ-4У2	шт	2	-	-	59	2,44	I,9I	0,3I / 0,I2		II8	4,88	3,82	0,62 / 0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку двигателей с к.з. ротором, массой до I00 кг	шт	2	-	-	-	I,38	0,94	0,04 / -		2,76	I,88	0,08 / -
		Шкаф силовой распределительный												
3.	СКЦЭ-84 2-572	ШРС-I-50	шт	I	-	-	53	22,2	6,I4	I,I6 / 0,44	53	22,2	6,I4	I,I6 / 0,44
4.	-"- 2-580	ШРС-I-58	шт	I	-	-	77	34,8	I4,2	I,I6 / 0,44	77	34,8	I4,2	I,I6 / 0,44
5.	I5-04 0I-0II 0I-0I4 8-526-5	Выключатель автоматический	шт	2	-	-	8,25	4,77	2,I	0,I2 / 0,03	I6,5	9,54	4,2	0,24 / 0,06
6.	I5-04 д.24 04-590 8-53I-5	Пускатель магнитный ПМА-4I28У2	шт	2	-	-	I9,0	4,93	2,05	0,II / 0,02	38	9,86	4,I	0,22 / 0,04
7.	I5-04 04-237 8-53I-4	ПМЕ-232У2	шт	2	-	-	9,70	3,4	I,49	0,08 / 0,0I	I9,4	6,8	2,98	0,I6 / 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	I5-04-I8-I22 I5-07-5-046 I5-04-I8-0I9 8-529-I	Пост управления кнопочный ПКУI5-2I.I3I54У2	шт	2	-	-	I0,5	2,97	I,I5	0,05 0,0I	2I	5,94	2,3	0,I 0,02
9.	I5-04-I8-093 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ222-IУ2	шт	I	-	-	I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I
I0.	I5-04-I8-093 8-529-5	ПКЕ222-2У2	шт	2	-	-	I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	3,9	3,98	2,I8	0,I 0,02
II.	I5-04-I8-094 8-529-5	ПКЕ222-3У2	шт	I	-	-	2,8	I,99	I,09	0,05 0,0I	2,8	I,99	I,09	0,05 0,0I
I2.	I5-04-д.33 09-I86 8-539-7	Выключатель путевой ВПI6-Е23АI3I	шт	3	-	-	4,9	0,86	0,37	— —	I4,7	2,58	I,II	— —
I3.	I5-04-06-422 8-533-I	Переключатель универсальный УП5402-С474	шт	I	-	-	I0	2,9I	I,36	0,07 0,0I	I0	2,9I	I,36	0,07 0,0I
I4.		Итого:									376	III0	47	4 I
I5.		Запасные части - 2%									8			
I6.		Итого:									384			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.		Тара и упаковка - 2%									8			
I8.		Итого:									392			
I9.		Транспортные расходы - 2%									8			
20.		Итого:									400			
2I		Заготовительно-складские расходы - I,2%									5			
22.		Итого:									405			
23.		Комплектация - 0,7% (от итога с запчастями)									3			
24.		Итого по разделу I:									408	II0	47	4/I
		II. Материалы, не учтенные в цене монтажа												
		Ящик распределительный												
25.	I5-I7-2-258	ЯВ3-3I-IУ2	шт	5	-	-	-	23	-	-	-	II5	-	-
26.	I5-I7 2-252	ЯВ3-3IУ2	шт	2	-	-	-	26	-	-	-	52	-	-
27.	I5-I7 2-270	ЯВ3Ш-3IУ2	шт	2	-	-	-	36	-	-	-	72	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Штепсельный разъем:												
28.	I5-04-I7-0II	Розетка РПС63-4У2	шт	I4	-	-	-	8,5	-	-	-	II9	-	-
29.	I5-04 I7-0I0	Вилка ВКС63-4У2	шт	I4	-	-	-	I0	-	-	-	I40	-	-
30.	I6-02 05-0I09	Звонок ЗВШ-220	шт	I	-	-	-	II,5	-	-	-	II,5	-	-
		Кабель силовой АВВГ, 660В, сечением в кв.мм:												
3I.	ССРСЦ-У стр.59	2х2,5	км	0,24	-	-	-	I66	-	-	-	39,84	-	-
32.	-"- стр.60 К=I,3	4х2,5	км	0,I8	-	-	-	248,3	-	-	-	44,69	-	-
33.	-"- К=I,2	3х6+Iх4	км	0,I2	-	-	-	339,6	-	-	-	40,75	-	-
34.	-"-	3хI6	км	0,05	-	-	-	50I	-	-	-	25,05	-	-
35.	-"-	3хI6+IхI0	км	0,I5	-	-	-	60I,2	-	-	-	90,I8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36.	ССРСЦ-У стр.60 К=I,3	4х25	км	0,I2	-	-	-	89I,8	-	-	-	I07,02	-	-
37.	-"- стр.67	3х50 - I	км	0,II	-	-	-	I250	-	-	-	I37,5	-	-
		Кабель гибкий КГ, сечением в кв.мм:												
38.	I5-09 д.I9 т.4-050	3х2,5+IхI,5	км	0,0I	-	-	-	288	-	-	-	2,88	-	-
39.	-"-	3х6	км	0,I2	-	-	-	445	-	-	-	53,4	-	-
40.	-"- К=I,2	3хI6+Iх6	км	0,I3	-	-	-	I236	-	-	-	I60,68	-	-
		Кабель гибкий КШГС сечением												
4I.	I5-09	3х6+Iх4+Iх4	км	0,I4	-	-	-	940	-	-	-	I3I,6	-	-
		Кабель контрольный АКВВГ, сечением в кв.мм:												
42.	ССРСЦ-У стр.I09	7х2,5	км	0,05	-	-	-	277	-	-	-	I3,85	-	-
43.	-"-	I0х2,5	км	0,II	-	-	-	367	-	-	-	40,37	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Стойка кабельная												
44.	24-05 I-86I	КII50У3	I000 шт	0,06	-	-	-	220	-	-	-	I3,2	-	-
45.	24-05 I-862	КII5IУ3	"	0,0I	-	-	-	3I5	-	-	-	3,I5	-	-
		Полка кабельная												
46.	24-05 I-696	КII6IУ3	I000 шт	0,II	-	-	-	I30	-	-	-	I4,3	-	-
47.	24-05 I-698	КII63У3	I000 шт	0,02	-	-	-	270	-	-	-	5,4	-	-
48.	24-05 I-685	Подвеска закладная К34IУ2	I000 шт	0,08	-	-	-	I5,2	-	-	-	I,22	-	-
49.	24-05 д.I5 I-I337	Лоток кабельный НЛ40-П2У3	шт	I0	-	-	-	2,2	-	-	-	22	-	-
50.	24-05 I-I339	НЛУ-45У3	шт	3	-	-	-	0,4	-	-	-	I,2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5I.	24-05 I-0I2	Ввод гибкий КI082У3	шт	3	-	-	-	I,7	-	-	-	5,I	-	-
52.	-"- I-0I5	КI085У3	шт	8	-	-	-	2,3	-	-	-	I8,4	-	-
53.	-"- I-0I6	КI086У3	"	2	-	-	-	2,2	-	-	-	4,4	-	-
54.	ССРСЦ ч.У стр.2I2	Коробка протяжная У996У2	шт	2	-	-	-	I,63	-	-	-	3,26	-	-
55.	24-05 д.I0 I-I257	Ящик протяжной К654У2	шт	I6	-	-	-	6,8	-	-	-	I08,8	-	-
56.	24-05 д.2 I-I043	Коробка клеммная У6I4АУ2	шт	I	-	-	-	6,8	-	-	-	6,8	-	-
57.	-"- I-I044	У6I5АУ2	шт	I	-	-	-	II,2	-	-	-	II,2	-	-
58.	ССРСЦ ч.I стр.65	Труба водогазопроводная легкая, диаметром в мм: ЦМР-25х2,8	м	I5	-	-	-	0,57	-	-	-	8,55	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
59.	ССРСЦ ч.I стр.65	ЦМР-40х3	м	25	-	-	-	0,88	-	-	-	22	-	-
60.	-"-	ЦМР-50х3	м	I5	-	-	-	I,II	-	-	-	I6,65	-	-
6I.	-"-	ЦМР-65х3,2	м	30	-	-	-	I,44	-	-	-	43,2	-	-
62.	-"-	ЦМР-I25х4	м	8	-	-	-	3,I6	-	-	-	25,28	-	-
63.	0I-I3 стр.I2	Муфта переходная 25х20	I0 шт	0,5	-	-	-	I,25	-	-	-	0,63	-	-
64.		Итого:										I732		
	ССРСЦ ч.У	Транспортные и прочие расходы на материалы:												
65.	табл.2	Кабели силовые гибкие -II,5%		348,56х0,II5=								40	-	-
66.	табл.5	Разъемы штепсельные, звонки - 8,2%		270,5х0,082=								22	-	-
67.	табл.7	Конструкции кабельные - 7,2%		60,47х0,072=								4	-	-
68.	табл.7	Ящики протяжные, коробки клеммные - 7,3%		I26,8х0,073=								9	-	-
69.	табл.7	Ящики распределительные - 7,6%		239х0,076=								I8	-	-
70.	табл.I0	Вводы гибкие - 8,9%		27,9х0,089=								2	-	-
7I.		Итого по разделу II:										I827	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Монтажные работы												
72.	8-52I-I0	Ящик распределительный на конструкции на стене, на ток I00А	шт	9	-	-	-	4,I8	I,55	0,I / 0,02	-	37,62	I3,95	09 / 0,I8
73.	8-522-9 (8)	Разъем штепсельный, на ток 63А	шт	I4	-	-	-	2,0	0,88	— / —	-	28	I2,32	— / —
74.	8-84-I	Звонок ЗВШ, до 2 подключаемых концов	шт	I	-	-	-	0,38	0,33	0,0I / —	-	0,38	0,33	0,0I / —
75.	8-I47-4	Стойка кабельная, масса до I,6 кг	I00 шт	0,7	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 / 0,24	-	I9,46	I0,85	I,33 / 0,I7
		Полка кабельная, масса в кг, до:												
76.	8-I47-7	0,4	I00 шт	I,I	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 / 0,05	-	I,47	I,23	0,I4 / 0,06
77.	8-I47-8	0,7	"	0,2	-	-	-	I,65	I,I7	0,3 / 0,I2	-	0,33	0,23	0,06 / 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
78.	8-I47-I4	Подвеска кабельная закладная	I00 шт	0,8	-	-	-	I,I2	I,07	0,0I / -	-	0,9	0,86	0,0I / -
79.	8-397-2	Лоток по установленным конструкциям, шириной 400мм	т	0,072	-	-	-	I23	27,2	39,2 / II,4	-	8,86	I,96	2,82 / 0,82
		Ввод гибкий, наружный диаметр в мм, до:												
80.	8-408-3	27	ввод	3	-	-	-	0,83	0,32	- / -	-	2,49	0,96	- / -
8I.	8-408-4	48	"	I0	-	-	-	I,I6	0,37	- / -	-	II,6	3,7	- / -
		Коробка клеммная, количество зажимов												
82.	8-534-I4	I0	шт	I	-	-	-	3,84	I,73	0,06 / 0,0I	-	3,84	I,73	0,06 / 0,0I
83.	8-534-I6	20	шт	I	-	-	-	5,73	2,43	0,06 / 0,0I	-	5,73	2,43	0,06 / 0,0I
		Труба с креплением скобами, диаметр в мм, до:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
84.	8-406-I	25	I00 м	0,I5	-	-	-	54	23,2	23,I / 9,73	-	8,I	3,48	3,47 / I,46
85.	8-406-2	40	I00 м	0,25	-	-	-	64,I	28,I	26,6 / 9,94	-	I6,03	7,03	6,65 / 2,49
86.	8-406-4	80	I00 м	0,25	-	-	-	98,4	46	36,9 / I3,6	-	24,6	II,5	9,23 / 3,4
87.	8-406-6	Труба в полу диаметром в мм, до 50	"	0,I5	-	-	-	29,9	I6,2	5,65 / I,47	-	4,49	2,43	0,85 / 0,22
		Труба в фундаменте, диаметром в мм, до:												
88.	8-406--I0	80	"	0,05	-	-	-	62,I	I8,8	5,6 / I,46	-	3,4	0,94	0,28 / 0,07
89.	8-406--II	I00	"	0,08	-	-	-	83,3	40,3	I0,9 / 2,78	-	6,66	3,22	0,87 / 0,22
90.	8-I47-3 K=I,08	Конструкция металлическая для кабеля, на высоте до I5м	т	0,74	-	-	-	378,99	26,89	4,I / I,02	-	280,45	I9,9	3,03 / 0,76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9I.	8-I47-3 К=I.2	То же, на высоте до 30м	т	0,04	-	-	-	38I,98	29,88	4.I / I,02	-	I5,28	I,2	0,I6 / 0,04
92.	8-I48-I	Кабель по установленным конструкциям, с частичным креплением масса Iм до 2 кг	I00 м	4,3	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	-	55,47	3I,52	I,72 / 0,73
93.	8-I48-I К=I,08	То же,на высоте до I5м	"	2,I	-	-	-	I3,49	7,92	0,43 / 0,I7	-	28,33	I6,63	0,9 / 0,36
94.	8-I48-9	Кабель по установленным конструкциям с креплением по всей длине, масса Iм до 2 кг	"	I,I	-	-	-	20,6	8,62	0,48 / 0,I9	-	22,66	9,48	0,53 / 0,2I
95.	8-I48-9 К=I,2	То же , на высоте до 30м	"	0,55	-	-	-	22,32	I0,34	0,48 / 0,I9	-	I2,28	5,69	0,26 / 0,II
96.	8-I49-I	Кабель в проложенных трубах,масса Iм до Iкг	"	I,45	-	-	-	I0	6,24	0,27 / 0,I	-	I4,5	9,05	0,39 / 0,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
97.	8-I46-I	Кабель с креплением скобами, масса Iм до I кг	I00м	2,9	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	I39,2	52,78	36,83 II,72
98.	8-I4I-I	Кабель в готовой траншее, масса Iм до I кг	I00м	I,6	-	-	-	I2,5	5,89	2,23 0,89	-	20	9,42	3,57 I,42
99.	8-I42-I	Устройство постели для одного кабеля	I00м транш.	0,8	-	-	-	9,57	2,56	6,96 2,74	-	7,66	2,05	5,57 2,I9
I00.	8-I42-2	На каждый последующий кабель	"	0,8	-	-	-	3,08	I,07	I,99 0,78	-	2,46	0,86	I,59 0,62
I0I.	8-I43-I	Покрытие кирпичом одного кабеля	I00м каб.	0,8	-	-	-	8,86	2,88	5,92 2,33	-	7,09	2,3	4,74 I,86
I02.	8-I43-2	На каждый последующий кабель.	"	0,8	-	-	-	5,07	I,48	3,56 I,4	-	4,06	I,I8	2,85 I,I2
I03.	8-505-2	Гибкий токоподвод к кран-балке на тросе	I0м надр.	I0,0	-	-	-	II,6	2,72	0,I6 0,05	-	II6	27,2	I,6 0,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заделки концевые кабеля АВВГ; сечением в кв.мм , до:												
I04.	8-I53-2I	I6	шт	84	-	-	-	I,33	0,46	—	-	III,72	38,64	—
I05.	8-I53-22	35	шт	8	-	-	-	I,6I	0,47	—	-	I2,88	3,76	—
I06.	8-I53-23	I20	шт	8	-	-	-	2,I7	0,5	—	-	I7,36	4	—
I07.	8-I53-5	Заделки концевые кабеля КГ, КШС, сечением до I6кв.мм	шт	36	-	-	-	3,55	I,08	—	-	I27,8	38,88	—
I08.	8-I53-I3	Заделки концевые контрольного кабеля, сечением 2,5кв.мм до 7 жил	шт	I4	-	-	-	0,49	0,22	—	-	6,86	3,08	—
I09.	8-472-7	Полоса заземления по строительному основанию, сечением I60кв.мм	I00 м	I,I	-	-	-	64,2	I3,4	I,8 / 0,2	-	70,62	I4,74	I,98 / 0,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
110.		Итого по разделу Ш:										1256	372	92/31
		IУ. Строительные работы												
111.	ЕРЕР I-960	Рытье траншеи для кабеля вручную в П категории	100 м3	0,3	-	-	-	74,5	74,5	-	-	22,35	22,35	-
112.	ЕРЕР I-968	Обратная засыпка траншеи	"	0,3	-	-	-	46	46	-	-	13,8	13,8	-
113.	ССЦМ стр.34 п.6-14	Кирпич	1000 шт	0,8	-	-	-	34,5	-	-	-	27,6	-	-
114.		Накладные расходы на строительные работы - 16,5%										11	-	-
115.		Итого по разделу IУ:										75	36	-
		Сводка итогов по разделам сметы												
116.	Раздел I	Электрооборудование и его монтаж									408	110	47	4/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
II7.	Раздел II	Материалы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I827	-	-
II8.	Раздел III	Монтажные работы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I256	372	22/3I
II9.	Раздел IV	Строительные работы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	36	-/-
I20.		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	408	3268	455	26/32
I2I.		Накладные расходы - 8%	419x0,87=									365		
I22.		Итого:									408	3633	455	26/32
I23.		Плановые накопления - 8%										29I		
I24.		Итого:									408	3924	455	26/32
I25.		Всего по смете:									4332			

Главный инженер проекта — З.Е.Давыдкина
Начальник сметного отдела — А.Ф.Кириллов
Составил старший инженер — Л.И.Авчинникова
Проверил руководитель бригады — З.Е.Давыдкина

ТП 705-1-197.86 Альб.7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II7.	Раздел II	Материалы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I827	-	-
II8.	Раздел III	Монтажные работы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I256	372	92 31
II9.	РазделIУ	Строительные работы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	36	- -
I20.		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	498	3268	455	96 32
I2I.		Накладные расходы-87%		419x0,87=								365		
I22.		Итого:									408	3633	455	96 32
I23.		Плановые накопления-8%										29I		
I24.		Итого:									408	3924	455	96 32
I25.		Всего по смете:									4332			

Главный инженер проекта Давыдкина З.Е.Давыдкина
Начальник сметного отдела Кириллов А.Ф.Кириллов
Составил старший инженер Авчинникова Л.И.Авчинникова
Проверил руководитель бригады Давыдкина З.Е.Давыдкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту Прирельсовый павильонный блок складов минеральных удобрений ёмкостью 10 тыс.тонн с надземным приемным устройством.
На приобретение и монтаж электроосвещения.

Основание: спецификация : ЭМ.СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 4,4тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,06тыс.руб.
б) монтажных работ 4,34тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. 1 тонну грузооборота 0,09руб.
2. 1м2 общей площади здания 1,37руб.
3. 1м3 объема здания 0,08руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса тонны брутто	Масса тонны нетто	Стоимость единицы, руб: Оборудования	Стоимость единицы, руб: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в т.ч. основная зарплата	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость руб: Оборудования	Общая стоимость руб: монтажных работ всего	Общая стоимость руб: монтажных работ в т.ч. основная зарплата	Общая стоимость руб: монтажных работ в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Электрооборудование и его монтаж												
I.	СКЦЭ-84 2-572	Шкаф силовой распределительный ШРС-I-50	шт	I			53	22,2	6,14	I,I6 / 0,44	53	22,2	6,14	I,I6 / 0,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I5-04 0I-0II -"- 0I-0I4 8-526-5	Выключатель автоматический в металлическом корпусе АП50Б-3МТУ2.2	шт	I			8,25	4,77	2,I	0,I2 0,03	8,25	4,77	2,I	0,I2 0,03
3.		Итого									6I	27	8	I
4.		Запасные части-2%									I			
5.		Итого									62			
6.		Тара и упаковка-2%									I			
7.		Итого									63			
8.		Транспортные расходы-2%									I			
9.		Итого									64			
I0.		Заготовительно-складские расходы-I,2%									I			
II.		Итого									65			
I2.		Комплектация-0,7% (от итога с запчастями)									-			
I3.		Итого по разделу I									65	27	8	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П.Материалы, не учтенные сборником №8												
I4.	ССРСЦ ч.У стр2I8	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	I				I3,7				I3,7		
I5.	ССРСЦ ч.У стрI98	Выключатель пакетный ПВ2х25-У356	шт	I				6,73				6,73		
I6.	-"-	ПВ3-60 У356	шт	2				II,6				23,2		
I7.	ССРСЦ ч.У стрI99	Выключатель О-I-IP44-I7-6/220	шт	I7				0,96				I6,32		
I8.	-"- стр202	Розетка штепсельная РШ-П-2-0IP43-0I-I0-42	шт	I3				0,32				4,I6		
I9.	-"-	РШ-П-20-IP43-I0/220	шт	I				0,I4				0,I4		
20.	I5-07 д.5I I-243	Светильник для ламп накаливания НСПI7-500-I04У3	шт	40				7,I				284,0		
2I.	I5-07 5-I32	ПСХ-60.У3	шт	5				I,25				6,25		
22.	I5-07 I-009	НСП2I-200-003У3	шт	59				3,4				200,6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23.	29-09-0I п.564	Светильник для люминесцентных ламп ШОД-2х40	шт	4				I9,6				78,4		
		Лампа накаливания												
24.	ССРСЦ ч.У стр.I9I	Б230-240-60	I0 шт	0,6				0,99				0,59		
25.	I5-I5 7-0I7	Г230-240-200	"	6,2				I,32				8,I8		
26.	ССРСЦ ч.У стр.I92	Г230-240-500	"	4,2				2,56				I0,75		
27.	-"- стр.I89	Лампа люминесцентная ЛБ40-I	"	I,0				7,2				7,2		
28.	ССРСЦ ч.У стр.I9I	Стартер для люминисцентных ламп 80С-220	"	0,8				I,42				I,I4		
		Кабель силовой АВВГ-660В сечением в мм2:												
29.	ССРСЦ ч.У стр.60	2х4	км	0;5				I90				95		
30.	-"-	3х4	"	0,35				227				79,45		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I.	ССРСЦ ч.У к-I,2	3х4+Iх2,5	км	0,5				272,4				I36,2		
32.	-"- к-I,2	3х50+Iх25	"	0,005				I320,0				6,6		
		Провод АПВ-0,66В сечением в мм2												
33.	ССРСЦ ч.У стр.I52	2,5	"	0,3				28,4				8,52		
34.	-"-	4	"	I,5				34,9				52,35		
35.	ССРСЦ ч.У стр.66	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная диаметром Ц-М-Р20х2,8	м	500				0,44				220,0		
36.	24-05 I-364	Коробка ответвительная КОР73УЗ	шт	I0				0,4				4,0		
37.	ССРСЦ ч.У стр.205	У409УI	шт	80				I,63				I30,4		
38.	ССРСЦ ч.У стр.2I2	Коробка протяжная У994	шт	70				0,6				42,0		
39.		Итого:										I436		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40.	ССРСЦ ч.У для 1-го тер.р-на табл.4	Транспортные и прочие расходы на материалы												
		Светильник-8,2%		569,25х0,082=								47		
41.	табл.4	Лампа-7,4%		8,18х0,074=								1		
42.	табл.5	Коробка ответвительная-8,2%		4х0,082=								-		
43.		Итого по разделу II										1484		
		Ш.Монтажные работы												
44.	8-610-2	Трансформатор весом до 12кг	100 шт	0,01				179	94,3	3,2 / 1,16		1,79	0,94	0,03 / 0,01
		Выключатель пакетный на ток в а до:												
45.	8-522-1	25	шт	1				2,6	1,26	0,07 / 0,01		2,6	1,26	0,07 / 0,01
46.	8-522-2	100	шт	2				3,37	1,49	0,09 / 0,02		6,74	2,98	0,18 / 0,04
47.	8-591-3	Выключатель полугерметический	100 шт	0,17				48,8	38,4	0,1 / 0,06		8,3	6,53	0,02 / 0,01
48.	8-581-8	Розетка штепсельная полугерметическая	"	0,10				30	19,5	1,13 / 0,11		3,0	1,95	0,11 / 0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49.	8-59I-8 к-I,08	Розетка штепсельная полугерметическая на высоте до I5м	шт	0,04				3I,56	2I,06	I,I3 0,II		I,26	0,84	0,04 -
50.	8-603-I	Плафон до 2-х ламп	"	0,05				I03	35	0,9 0,34		5,I5	I,75	0,04 0,0I
5I.	8-594-I	Светильник для ламп накаливания устанавливаемый на кронштейнах,стойках	I00 шт	0,53				278	57,6	58,4 I8,2		I47,34	30,53	30,98 9,65
52.	8-594-I к-I,08	То же на высоте до I5 метров	"	0,06				282,6I	62,2I	58,4 I8,2		I6,96	3,73	3,5 I,09
53.	8-6I7-I к-I,2	То же на высоте до 30 метров	"	0,4				934,36	6I,I6	4I,2 I2,6		373,74	24,46	I6,48 5,04
54.	8-60I-I	Сборка в блоки люминисцентных светильников	"	0,04				42,5	4I,6	0,02 0,0I		I,7	I,66	- -
55.	8-60I-2	Светильник для люминисцентных ламп устанавливаемый на короб	"	0,04				368	34,9	30,I 9,83		I4,72	I,4	I,2 0,39
56.	8-406-I2	Труба стальная по металлоконструкциям диаметром 25мм	I00 м	4,25				52,3	I9	I4,2 4,55		222,27	80,75	60,35 I9,34
57.	8-406-I2 к-I,08	То же на высоте до I5 метров	"	0,6				53,82	20,52	I4,2 4,55		32,29	I2,3I	8,52 2,73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Затянуть первый провод в проложенные трубы, кронштейны, стойки сечением в мм2:												
58.	8-409-I	2,5	I00 м	I,45				4,88	2,36	2,33 / 0,71		7,07	3,42	3,38 / I,03
59.	8-409-2	6	"	6,2				6,02	2,9	2,85 / 0,87		37,32	I7,98	I7,67 / 5,39
		Затянуть каждый последующий провод в проложенные трубы, кронштейны, стойки сечением в мм2:												
60.	8-409-II	2,5	I00 м	I,45				I,2I	I,I4	-		I,75	I,65	=
6I.	8-409-I2	6	"	6,95				I,38	I,26	-		9,59	8,76	=
62.	8-409-2 к-I,08	Затянуть первый провод в проложенные на высоте до I5 метров трубы сечением 6 мм2	I00 м	0,7				5,07	2;55	2,33 / 0,71		3,55	I,78	I,63 / 0,5
63.	8-409-I2 к-I,08	Затянуть каждый последующий провод в проложенные на высоте до I5 метров трубы сечением 6 мм2	"	0,7				5,27	2,75			3,69	I,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Кабель с креплением скобами сечением в мм2:												
64.8-400-1		10	100 м	4,4				60,8	23,4	22,8 / 8,4		267,52	102,96	100,32 / 36,96
65.8-400-2		16	"	4,15				68	25	28,2 / 8,88		282,2	103,75	117,03 / 36,85
66.8-400-2 к-1,08		Кабель с креплением скобами на высоте до 15м сечением 16мм2	"	2,2				70	27	28,2 / 8,88		154,0	59,4	62,04 / 19,54
67.8-396-7 к-1;08		Кабель на тросе сечением до 10мм2 на высоте до 15 метров	"	2,5				86,1	12,6	21,3 / 6,81		215,25	31,5	53,25 / 17,02
68.8-146-1		Кабель с креплением скобами при весе 1м до 3кг	100 м	0,05				48,0	18,2	12,7 / 4,04		2,4	0,91	0,63 / 0,2
69.8-153-23		Заделка концевая сухая для кабеля сечением 50 мм2	шт	2				2,17	0,5	-		4,34	1,0	- / -
70.8-147-3		Конструкция для прокладки кабеля	т	0,01				377	24,9	4,1 / 1,02		3,77	0,25	0,04 / 0,01
71.8-91-4		Конструкция для крепления светильников	т	0,56				377	33,3	4,7 / 1,41		211,12	18,65	2,63 / 0,79
72*		Итого по разделу III										2041	525	472 / 157

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Сводка итогов по разделам сметы												
73.	Раздел I	Электрооборудование и его монтаж									65	27	8	I
74.	Раздел II	Материалы										I484		
75.	Раздел III	Монтажные работы										204I	525	472/157
76.		Итого									65	3552	533	473/157
77.		Накладные расходы-87%										464		
78.		Итого:									65	40I6	533	473/157
79.		Плановые накопления-8%										32I		
80.		Итого									65	4337	533	473/157
8I.		Всего по смете										4402		

/Главный инженер проекта З.Е.Давыдкина

Начальник сметного отдела А.Ф.Кириллов

Проверил рук.бригады З.Е.Давыдкина

Составил инженер В.А.Фофанова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту "Приэльсовый павильонный блок складов минеральных удобрений емкостью 10 тыс.т с надземным приемным устройством

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	49,85	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	40,71	тыс.руб.
б) монтажных работ	9,02	тыс.руб.
в) строительных работ	0,12	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на		
1 т грузооборота	1,0	руб.
1 м2 общей площади здания	15,49	руб.
1 м3 объема здания	0,92	руб.

№ № п/п	Шифр и № позиций прейскуранта цен, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Масса, т брутто нетто: един. изм.	Масса, т брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин: в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин: в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	19-14 п 24-61-4	Механический грузчик универсальный МГУ	шт	3	2,06	6,18	2585,0	92,6	73,4	11,9	7755	278	220	36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	2I-03 п07-009 3-730-I	Транспортер для погрузки минеральных удобрений в складах ПКС-80	шт	I	0,5I	0,5I	I320	68	52,4	2,2	I320	68	52	2
3	I9-06 п04-347 3-32-2	Кран мостовой грейферный г/п 3,2 т в химстойком исполнении пролет 22,5 м H=I6 м	шт	2	I5,2	30,4	II876,0	686,0	395,0	93,0	23752	I372	790	I86
		I2870-994=II876,0												
4	3-5224 к-I,05	Электромонтаж крана	шт	2	-	-	-	2258,75	405,3	I20,75	-	45I8	8II	242
		(386+II5+349)xI,05+ +I093xI,25=2258,75												
5	I9-I4 пI7-022 24-290-8	Затвор бункерный секторный с ручным приводом 2-400-400	шт	4	0,I02	0,408	I35,0	I6,3	II,8	3,83	540	65	47	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	22-0I п09-046	Вибратор с круговыми колебаниями ИВ-98	шт	I2	0,0I4	0,I68	37,00	-	-	-	444	-	-	-
		Маневровое устройство												
		в том числе:												
7	I9-I3 п3-00I 3-У-58I к-I,05	Лебедка электрическая специальная 5 тс ТЛ-8Б	шт	I	I,65	I,65	I500,0	56,39 заIт	42,00 заIт	7,46 заIт	I500	93	69	I2
		I955:2I50xI650= =I500												
		(40+7,I+6,6)xI,05= =56,39												
8	27-02-39 табл.28	Нетиповые узлы	т	I,59	I,59	I,59	740,0	33,84	I6,44	8,08	II77	54	26	I3
9	ССЦ ч.I п58	Крепежные детали	т	0,02I	-	-	-	573,0	-	-	-	I2	-	-
I0	05-I0 п5-00I ССЦ ч.У	Паронит	т	0,00I4	-	-	-	837,72	-	-	-	I	-	-
		780xI,074=837,72												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	ССЦч.I п69	Войлок технический	т	0,003	-	-	-	682,0	-	-	-	2	-	-
I2	ССЦ ч.I п204	Фанера БСП-I	м3	0,04	-	-	-	2I8,0	-	-	-	9	-	-
I3	2I-02 п07-0052	Подшипник № 3522	шт	8	0,004	0,032	9,40	-	-	-	75	-	-	-
I4	2I-02 п0I-0375	Подшипник № 209	шт	24	0,004	0,090	I,I0	-	-	-	26	-	-	-
I5	2I-02 п0I-0835	Шарикоподшипник № 60206	шт	2	-	-	0,80	-	-	-	2	-	-	-
I6	I8-08 п36-008	Масленка 2.2.45I546	шт	4	-	-	0,076	-	-	-	I	-	-	-
I7	I8-08 п36-008	Масленка I-В	шт	7	-	-	0,07	-	-	-	I	-	-	-
I8	24-I8-3I п2I9	Крышка I-85-46	шт	24	-	-	7,30	-	-	-	I75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	I9-I5 п7-I4I	Коуш 63	шт	2	-	-	I,24	-	-	-	2	-	-	-
20	I9-I5 п7-I40	Коуш 30	шт	I	-	-	I,06	-	—	-	I	-	-	-
2I	ССЦ ч.I п40I	Завертка ЗФ-I	шт	II	-	-	-	0,43	-	-	-	5	-	-
22	ССЦ ч.I п398	Петля ПНС-60	шт	2I	-	-	-	2,30	-	-	-	48	-	-
23	ССЦ ч.I п404	Крючок КР-I =I50 мм	шт	20	-	-	-	0,I3	-	-	-	3	-	-
24	3-605-I	Навеска стальных канатов, первые I00м	I00м	I,00	-	-	-	I8,2	I2,7	I,98	-	I8	I3	2
25	3-605-2	Навеска стальных канатов, последующие I00 м	I00м	I,00	-	-	-	0,99	0,72	0,26	-	I	I	-
26	0I-I8 т.I.9	Канат8,I-Г-I--И-I60	I0м кг	20,0 42,0	-	-	2,60	-	-	-	52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ГОСТ 3070-74 = 200 п.м												
27	0I-I8 т.I.I	Канат 22,5-Г-I-И-I60 ГОСТ 2688-80 = I00 п.м	I0м кг	I0,0 I72,0	-	-	II,I9	-	-	-	II2	-	-	-
28	3-605-8	Навеска стальных канатов	I00м	I,00	-	-	-	23,5	I6,2	3,67	-	24	I6	4
29	3-60I-4	Монтаж маневрового устройства	к-т	I	-	-	-	II2	70	20,2	-	II2	70	20
30	I3-II7	Огрунтовка металлических поверхностей в 2 слоя I2,2x2=24,4	I00м2	0,20	-	-	-	24,4	3,22	0,I4	-	5	I	-
3I	I3-I38	Нанесение 4-х слоев эмалей на поверхность												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		металлоконст-рукций	I00м2	0,20	-	-	-	43,6	3,68	I,08	-	9	I	-
		I0,9х4=43,6												
32	-	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	36935	6697	2II7	532
33	-	Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	739	-	-	-
34	-	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	37674	6697	2II7	532
35	-	Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	753	-	-	-
36	-	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	38427	6697	2II7	532
37	-	Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	I537	-	-	-
38	-	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	39964	6697	2II7	532
39	-	Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	480	-	-	-
40	-	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	40444	6697	2II7	532
4I	-	Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	264	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
42	-	Итого оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	40708	6697	2II7	532
43	-	Накладные расходы п.п.9-I2, 2I-23, 30,3I	%	I6,5	94	-	-	-	-	-	-	I6	-	-
44	-	Накладные расходы п.п.I-3, 6,8, 9,26,27,30,3I	%	80	I304	-	-	-	-	-	-	I043	-	-
45	-	Накладные расходы п.4	%	87	8II	-	-	-	-	-	-	706	-	-
46	-	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	40708	8462	2II7	532
47	-	Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	677	-	-
48	-	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	40708	9I39	2II7	532
49	-	Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-		49847	-	-
		в том числе:												
		строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	9020	-	-
		оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	40708	-	-	-

Главный инженер проекта В.Е.Блинов

Начальник сметного отдела Е.Б.Блинов

Составил старший инженер Л.Х.Голубева

Проверил руководитель бригады М.В.Романова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0

К типовому проекту на строительство прирельсового павильонного блока складов минеральных удобрений емкостью I0 тыс.тонн с надземным приемным устройством

Телефонизация, часофикация и радиосвязь

Основание: чертежи ССI-2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость		I,00 тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования		0,94 тыс.руб.
б) монтажных работ		0,06 тыс.руб.
в) строительных работ		- тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		- тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на расчетную единицу		
I т грузооборота		0,02 руб.
I м2 общей площади здания		0,3I руб.
I м3 объема здания		0,0I8 руб.

№ п/п	№ позиций прейскуранта цен, ценника и др.	Шифр и № характеристика оборудования и монтажных работ	Наименование	Един. изм.	Кол-во	Масса, т брутто нетто: един. изм.	Масса, т брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: обо-рудо-вания	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: осно-эксплу-вная зарп-лата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплу-атация машин в т.ч. зарп-лата	Общая стоимость, руб.: обо-рудо-вания	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: осно-вная зарп-лата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплу-атация машин в т.ч. зарп-лата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
		Монтажные работы I Телефонизация													
I	I0-I27-2	Аппарат телефон-	шт	I	-	-	20	0,46	0,39	-	20	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I6-04 п05-0I7	ный системы ЦБ ТАП-50 настенный												
2	I0-54-I2	Прокладка провода ТРП по стене	I00м	0,I	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	-	-	-
3	I0-972-I0	Коробка телефонная распределительная настенная типа КРТП-I0	шт	I	-	-	-	4,0I	I,62	0,55	-	4	2	I
4	-	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20	4	2	I
5	-	Накладные расходы	%	80	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
6	-	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
7	-	Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
9	-	Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I0	-	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	-	Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
I2	-	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-	-
I3	-	Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I4	-	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-	-
I5	-	Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I6	-	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-	-
I7	-	Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
I8	-	Итого монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-
		Материалы к монтажным работам												
I9	I5-09 т7-029 СРСЦ ч.IУ т.ч.р.2 к-I,II6	Провод марки ТРП Ix2x0,5 9,6xI,II6=I0,7	км	0,0I	-	-	-	I0,7	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	-	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2I	-	Комплектование	%	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	Итого материалы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	Итого материалы и монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	23	6	2	I
26	-	Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-		29		
		II. Часофикация												
27	I0-7205 Указание по применению РМО п5.26 к-I,05	Часы электрические вторичные (39,9-I3,4x0,7)x xI,05=32 I3,4xI,05=I4,I	шт	I	-	-	-	99	32	I4,I	99	32	I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	I0-54-I2	Прокладка провода ТРПIх2	I00м	0,25	-	-	-	-	II,2	I0,8	-	3	3	-
29	-	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	99	35	I7	-
30	-	Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
3I	-	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I0I	-	-	-
32	-	Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
33	-	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I03	-	-	-
34	-	Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
35	-	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I07	-	-	-
36	-	Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
37	-	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I08	-	-	-
38	-	Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	-	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I09	-	-	-
40	-	Накладные расходы	%	80	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
4I	-	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-
42	-	Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
43	-	Итого монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I09	53	I7	-
		Материалы												
44	I5-09 т7-029 СРСЦ ч.IУ т.ч.р.2 к-I,II6	Провод марки ТРП Ix2x0,5 9,6xI,II6=I0,7	Iкм	0,025	-	-	-	I0,7	-	-	-	-	-	-
45	-	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	-	Комплектование	%	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	-	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48	-	Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	-	Итого материалы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	-	Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I62	-	-
		Ш. Радиосвязь												
5I	I6-0I 2-086	Радиостанция носимая "Кактус-М"	шт	3	-	-	-	220	-	-	-	660	-	-
52	I6-0I 2-090	Блок питания сетевой	шт	I	-	-	-	36	-	-	-	36	-	-
53	I6-0I 2-09I	Устройство зарядное	шт	I	-	-	-	40	-	-	-	40	-	-
54	-	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	736	-	-
55	-	Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-
56	-	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	75I	-	-
57	-	Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
58	-	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	766	-	-
59	-	Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	-	3I	-	-
60	-	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	797	-	-
6I	-	Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-
62	-	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	807	-	-
63	-	Итого по III разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	807	-	-
64	-	Итого по смете (I+II+III)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	998	-	-
		в том числе: монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-
		оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	939	-	-

Главный инженер проекта В.Е.Блинов

Начальник сметного отдела Е.Б.Ежиков

Составил инженер М.В.Кардашова

Проверил руководитель бригады Т.Р.Лукьянова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Прирельсовый павильонный блок складов минеральных удобрений емкостью 10 тыс.тонн с надземным приемным устройством"

Ресурсы	Количество
I	2
Общестроительные работы	
А. Подземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	3956,0
Заработная плата, руб.	2015,0
Строительные машины, руб.	3740,0
Б. Надземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	18889,0
Заработная плата, руб.	11034,0
Строительные машины, руб.	6893,0
Итого общестроительные работы:	
Затраты труда, чел.-ч	22845,0
Заработная плата, руб.	13049,0

I	2
Строительные машины, руб.	I0633,0
Спецстроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	I2I66,0
Заработная плата, руб.	6752,0
Строительные машины, руб.	2536,0
Вентиляция	
Затраты труда, чел.-ч	443,0
Заработная плата, руб.	252,0
Строительные машины, руб.	I4,0
Стальные конструкции	
Затраты труда, чел.-ч	I594,0
Заработная плата, руб.	I003,0
Строительные машины, руб.	426,0
Антикоррозионная защита строительных конструкций	
Затраты труда, чел.-ч	I8578,0
Заработная плата, руб.	I3923,0
Строительные машины, руб.	5744,0

I	2
Приобретение и монтаж технологического оборудования воздухоснабжения	
Затраты труда, чел.-ч	I45,0
Заработная плата, руб.	66,0
Строительные машины, руб.	9,0
Электротехническая часть	
Затраты труда, чел.-ч	I425,0
Заработная плата, руб.	988,0
Строительные машины, руб.	I89,0
Приобретение и монтаж технологического оборудования	
Затраты труда, чел.-ч	3960,0
Заработная плата, руб.	2II4,0
Строительные машины, руб.	530,0
Телефонизация, часофикация, радиофикация	
Затраты труда, чел.-ч	32,0
Заработная плата, руб.	I9,0
Строительные машины, руб.	I,0

I	2
ВСЕГО:	
Затраты труда, чел.-ч	61188,0
Заработная плата, руб.	38166,0
Строительные машины, руб.	20082,0

Начальник сметного отдела Е.Б.Ежиков

Составил старший инженер Л.Х.Голубева

Проверил руководитель бригады М.В.Романова

gost.e-ecolog.ru