ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

709-9-81.87

ЗАКРЫТЫЕ СКЛАДЫ ДЛЯ РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БАЗ И РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПУНКТОВ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ

ЗАКРЫТЫЙ СКЛАД ДЛЯ РПБ-3
ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ 579,6 $м^2$ (в панелях)

АЛЬБОМ 5
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

23079/04

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать 19" IV 1989 г.
Заказ 1158 Тираж 55

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

709-9-81.87

ЗАКРЫТЫЕ СКЛАДЫ ДЛЯ РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БАЗ
И РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПУНКТОВ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ

ЗАКРЫТЫЙ СКЛАД ДЛЯ РПБ-3 ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ 579,6м2(в панелях)

АЛЬБОМ 5

СТОИМОСТЬ:

Общая	58,696	тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	53,167	тыс.руб.
I куб.м.здания	12,82	руб.
I кв.м. общей площади	91,73	руб.
I расчетная единица	101,23	руб.

РАЗРАБОТАН
ЮЖНЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ ИНСТИТУТА
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
МИНЭНЕРГО СССР

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
МИНЭНЕРГО СССР
ПРОТОКОЛ ОТ 10.03.88 № 18

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ОТДЕЛЕНИЯ Г.А.НЕВЕДРОВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Г.М.ДАНИЛОВ
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ Т.В.ФАРТУШНАЯ

СОДЕРЖАНИЕ

№ п.п.	№ смет	Наименование	Страница
I	-	Содержание	2
2	-	Пояснительная записка	3
3	I	Объектная смета	5
4	I-I	Общестроительные работы	7
5	-	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете I-I	44
6	I-2	Водопровод хозяйственно-противопожарный	47
7	I-3	Отопление	50
8	I-4	Узел управления	55
9	I-5	Вентиляция	59
IO	I-6	Приобретение и монтаж электрического освещения, силового электрооборудования и молниезащиты	62
II	I-7	Приобретение и монтаж технологического оборудования	72
I2	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	75

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 года № 141, в ценах вводимых с 01.01.84 г.

Сметная документация разработана для базисного района Московской области с расчетной температурой минус 20°С, минус 30°С (основное решение), минус 40°С.

Сметная стоимость определена для сухих грунтов.

Основными нормативными документами для определения сметной стоимости являлись:

1. Сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы.

2. Сборник сметных цен на местные строительные материалы и железобетонные изделия и конструкции для строек, расположенных в Московской области.

3. Сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции. Части I,II,III,IУ. Местные материалы.

4. Сборники расценок на монтаж оборудования.

5. Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 01.01.1982 года.

Накладные расходы приняты в размерах:

- на общестроительные работы	- 16,5%
- на санитарно-технические работы	- 13,3%
- на металлоконструкции	- 8,6%

Плановые накопления - в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов.

К стоимости электрооборудования и оборудования связи по оптовым ценам в сметах учтены:

- транспортные расходы - 15,4 руб. от веса оборудования
- тара и упаковка - 0,5%
- комплектация оборудования - 2%
- заготовительно-складские расходы - 1,2%

К ценнику на монтаж оборудования учтены накладные расходы в размере - 87%

За расчетный показатель принят один кв.м. общей площади здания (Всего 579,6 м²)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту Закрытые склады для ремонтно-производственных баз и ремонтно-эксплуатационных пунктов электросетей

Закрытый склад для РПБ-3 (в панелях)

Сметная стоимость 58,696 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу	I0I,23	руб.
Iм2 общей площади здания	I0I,23	руб.
Iм3 объема здания	I4,I5	руб.

Составлена в ценах I984г.

№ п.п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					в том числе:			Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	48,727	-	-	-	48,727				м3	4I48,I	II,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I-2	Водопровод хозяйственно-противопожарный	0,470	-	-	-	0,470				м3	4I48,I	0,II
3	I-3	Отопление	I,358	-	-	-	I,358				"	-"-	0,33
4	I-4	Узел управления	0,27I	-	-	-	0,27I				"	-"-	0,06
5	I-5	Вентиляция	0,I50	-	-	-	0,I50				"	-"-	0,04
6	I-6	Приобретение и монтаж электрического освещения, силового электрооборудования и молниезащиты		I,409	0,446		I,855				"	-"-	0,45
7	I-7	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,782	5,083	-	5,865				"	-"-	I,4I
		ИТОГО	50,976	2,I9I	5,529		-58,696				м3	4I48,I	I4,I5

Главный инженер отделения Г.А.Неведров

Главный инженер проекта Г.М.Данилов

Начальник отдела смет Т.В.Фартушная

Составил ведущий инженер Л.В.Иванова

Проверил руководитель группы З.П.Саенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту Закрытый склад для РПБ-3 (в панелях)

Основание: чертежи № АСI+I6
альбом I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 48,727 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 84,07 руб.
Iм2 общей площади здания 84,07 руб.
Iм3 объема здания II,75 руб.

№ п.п.	№ 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 основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
		I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
I	I-II29 II6-2	Планировка площадки механизированным способом грунт 2 группы	I00 м2	9,60	0,35				3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I-56										
2	Т.ч.п.I.II таб.3 п.3 к=I,I5 II-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом емкостью 0,5 м3 грунт 2 группы	I000 м3	0,64	I48,22			94			
3	I-960т.ч. п.3.67 к=I,2 80-2	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в траншеях разработанных механизированным способом	I00 м3	0,90	89,40			80			
4	I-23I т.ч. п.I.II таб.3 п.5 к=I,I 29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до I0м грунт 2 группы	I000 м3	0,73	44,88			33			
5	I-238 к=3 п.I.II таб.3 п.5 к=I,I 29-4	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I	-"-	0,73	I06,59			77			
6	I-I75 т.ч. п.I.II таб.3 п.3 к=I,I5 22-I4	Разработка недостающего грунта экскаватором для подсыпки под полы	-"-	0,23	I78,2I			40			
7	ССЦ-I стр.28	Перевозка до Iкм грунта	т	408,60	0,29			II8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I-257 т.2 п.I.II таб.3 п.5 к=I,I 3I-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозером с перемещением грунта до 5м грунт 2 группы	I000 м3	0,43	20,79			9			
9	I-268 к=3 т.ч. п.I.II таб.3 п.5 к=I,I 3I-I3	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257	-"-	0,43	35,64			I5			
I0	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп	I00 м3	4,32	9,68			42			
II	I-23I т.ч. п.I.II таб.3 п.5 к=I,I 29-2	Перемещение грунта бульдозером для обратной засыпки и подсыпки под полы	I000 м3	0,29	44,88			I3			
I2.	I-238 к=3 т.ч. п.I.II таб.3,п.5 к=I,I 29-9	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I	-"-	0,29	I06,59			3I			
I3	I-968 85-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	I,90	46,00			87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I-995 85-2	Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами грунт 2 группы	I00 м3	3,30	69,30			229			
I5	I-968 8I-2	Подсыпка грунта под полы	-"-	3,30	46,00			I52			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.					I023			
		2. ФУНДАМЕНТЫ									
I6	8-I0 3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	I6,80	9,32			I57			
I7	7-7 I-7	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4м и массе конструкций более 3,5т	шт.	20,00	7,59			I52			
I8	ССЦ-76 9-I24	Стоимость фундаментов стаканного типа из бетона М-200, массой до 5т, объемом более I до 4м3	м3	36,00	52,50			I890			
I9	ССЦ-8 3-I-I	Арматура AI	т	0,I9	229,00			43			
20.	ССЦ-8 3-I-3	Арматура A3	"	0,89	250,00			223			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	7-I, I-I	Укладка блоков ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 0,5т	шт.	78,00	I,52			II9			
22	7-2, I-2	Укладка блоков ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до I,5т	"	I89,00	2,09			395			
23	ССЦ-I7 3-I9	Стоимость бетонных блоков М-I00 объемом до 0,3 м3	м3	I3,5I	44,20			597			
24	ССЦ-I7 3-II	Стоимость бетонных блоков МI00 объемом от 0,5м3 до 0,3	"	66,99	42,50			2847			
25	ССЦ-I7 3-3	Стоимость бетонных блоков М-I00 объемом 0,5 м3 и более	"	8,69	40,90			355			
26	7-I5, I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	шт.	9,00	6,50			59			
27	ССЦ-87 9-348	Стоимость фундаментных балок трапецендального сечения из бетона М-200	м3	2,34	67,90			I59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28.	ССЦ-8 3-I-I	Арматура А3	т	0,27	250,00			68			
29	ССЦ-8 3-I-I	Арматура А2	"	0,00	0,00			-			
30	ССЦ-8 3-I-6	Арматура ВI	т	0,03	32I,00			I0			
3I	ССЦ-8 3-I-I3	Закладные детали	т	0,0I	4I3,00			4			
32	6-20 I-20	Монолитные участки ленточных фундаментов из бетона М-I00	м3	6,95	3I,70			220			
33	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	44I,00			9			
34	6-2 I-2	Фундаменты бетонные под колонны из набетонки из бетона М-200	м3	4,I5	37,53			I56			
35	6-I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М 50	"	0,07	27,40			2			
36	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	44I,00			9			
37	ССЦ-8 3-I-I8	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	0,I9	I7,30			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38.	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция из цементно-песчаного раствора с добавлением церазита	I00 м2	I,I0	86,50			95			
39	7-76I доп.8,2 62-2	Укладка плит ПIIД-8	шт.	I,00	2,30			2			
40	ССЦ-62 8-503	Стоимость плит ПIIД-8 из бетона М-300	м3	0,II	60,80			6			
4I	ССЦ-8 3-I-6	Арматура ВРI	т	0,0I	32I,00			3			
42	ССЦ-8 3-I-3	Арматура А3	"	0,0I	250,00			3			
43	ССЦ-8 3-I-I3	Закладные детали	"	0,00I	4I3,00			-			
44	ССЦ-8 3-I-I8	Металлизация закладных деталей	"	0,00I	I78,00			-			
45	7-445 38-I0-I,8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 3т и высоте зданий до 30м	шт.	2,00	0,23			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46	ССЦ-74 9-92	Стоимость перемычек	м3	0,02	64,40			I			
47.	ССЦ-8 3-I-6	Арматура В-I	т	0,002	32I,00			I			
48	6-I5 I-I5	Днище приямка из бетона М-I00	м3	0,50	27,80			I4			
49	6-90 II-I	Стены приямка из бетона М-I00	"	3,I0	32,20			I00			
50	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I	44I,00			4			
5I	ССЦ-8 3-I-I8	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	0,I4	I7,30			2			
52	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	I00 м2	0,90	90,00			8I			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.					7796			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		3. КАРКАС									
53	7-33 3-3	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки 0,7м и массе колонн до 3т	шт.	20,00	I2,70			254			
54	ССЦ-69 9-5	Стоимость колонн К60-I0	м3	I6,40	80,60			I322			
55	ССЦ-8 3-I-I	Арматура А-I	т	0,20	229,00			46			
56	ССЦ-8 3-I-3	То же, АЗ	т	2,I0	250,00			525			
57	ССЦ-8 3-I-I3	Закладные детали	т	0,I7	4I3,00			70			
58	ССЦ-8 3-I-I3	Дополнительные закладные детали	I00 кг	5,73	4I,30			236			
59	ССЦ-8 3-I-I8	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	-"-	7,4I	I7,30			I28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60	7-I43 I0-3	Установка стропильных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий пролетом до I2м, массой до I0т при длине плит покрытий до 6м и высоте зданий до 25м	шт.	9,00	I3,80			I24			
6I	ССЦ-40 8-40	Балки покрытия объемом более I,5 м3 из бетона М-400		I8,00	78,80			I4I8			
62	ССЦ-8 3-I-4	Арматура А-5		I,02	260,00			265			
63	ССЦ-8 3-I-3	То же, А3	т	0,73	250,00			I83			
64	ССЦ-8 3-I-I	Арматура А-I	"	0,09	229,00			2I			
65	ССЦ-8 3-I-6	То же, В-I	"	0,24	32I,00			77			
66	ССЦ-8 3-I-I3	Закладные детали	"	0,05	4I3,00			2I			
67	ССЦ-8 3-I-I3	Дополнительные закладные детали к балкам	I00 кг	2,I0	4I,30			86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68	ССЦ-8 3-I-I8	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	2,64	I7,30			46			
69	9-33	Установка насадок фахверка	т	0,39	43,00			I7			
70	ССРСЦ ч.2 р.Iп I78I	Стоимость металлоконструкций	"	0,39	250,00			98			
7I	I3-I68 к=2 I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00 м2	0,20	I4,26			3			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.					4938			
		В том числе металлоконструкций	руб.					II5			
		4. СТЕНЫ									
		а) При температуре наружного воздуха минус 30°С									
72	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до I0м2, при высоте зданий до 25м	шт.	57,00	I6,30			929			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
73	7-249 I4-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью более I0м2 при высоте зданий до 25м	шт.	35,00	I9,40			679			
74	7-26I I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5м2 при высоте зданий до 25м	"	2,00	II,30			23			
75	7-265 I4-I0	Установка угловых блоков в одноэтажных зданиях высотой до 25м	"	I0,00	6,53			65			
76	ССЦ-56 8-369	Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона объемной массой 800 кг/м3 длиной до 3м, массой до 5т	м2	33,89	II,40			386			
77	ССЦ-56 8-385	То же, длиной от 3 до I2м	"	309,08	II,60			3585			
78	ССЦ-52 8-26I	Стоимость стеновых панелей из тяжелого бетона длиной от 3 до I2м приведенной толщиной до 7см с расходом стали до 7 кг/м2	"	407,63	6,I5			2507			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	ССЦ-56 8-400	Стоимость угловых блоков из ячеистого бетона, объемом до 0,5 м3 пеяу	м3	I,02	41,50			42			
80	ССЦ-8 3-I-I	Арматура А-I	т	0,03	229,00			7			
81	ССЦ-8 3-I-I3	Закладные детали	т	0,03	413,00			I2			
82	ССЦ-8 3-I-I8	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	0,7I	I7,30			I2			
83	7-288 I7-4	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг	т	0,I9	328,00			62			
84	7-285 I7-I	Установка соединительных элементов	"	0,39	362,00			I4I			
85	ССЦ-8 3-I-I3	Дополнительные закладные детали	I00 кг	5,54	4I,30			229			
86	ССЦ-8 3-I-I8	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	"	5,54	I7,30			96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
87.	9-II6 I6-3	Монтаж в многоэтажных зданиях балок и ригелей перекрытий, покрытий и под установку оборудования при высоте здания до 30м	т	I,29	3I,20			40			
88.	ССРСЦ ч.2 р.I п.I924	Стоимость балки металлической Б-I	т	I,29	2I9,00			283			
89.	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-02I	I00 м2	0,60	7,7I			5			
90.	I3-I68 к=2	Окраска поверхностей краской БТ-I77	-"-	0,60	I4,26			9			
9I.	I8-2I 8-3I 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые,для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м	м3	6,9I	33,90			234			
92	8-37 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей,при высоте этажа более 4м	"	70,I2	34,00			2384			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
93.	7-445 38-I0-I,8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт.	I6,00	0,23			4			
94.	ССЦ-74 9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5м3 длиной до 3м,м3	м3	0,52	64,40			33			
95.	ССЦ-8 3-I-I	Арматура А-I	т	0,02	229,00			5			
96.	ССЦ-8 3-I-3	То же, А-3	"	0,0I	250,00			3			
97.	ССЦ-8 3-I-6	То же, ВР-I	т	0,0I	32I,00			3			
98.	8-I94 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	I00 м2	0,52	7I,I0			37			
99.	6-83 9-7	Закладные детали МН-2 в кирпичных стенах для крепления ворот	т	0,02	44I,00			9			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4"а"	руб.					II824			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе металлоконструкций	руб.					323			
		б) при температуре наружного воздуха минус 20°С									
		исключается из раздела 4"а" п.п.75-76,82,88,89	руб.					4047			
		Итого после исключения	-"-					7777			
		Добавить:									
I00.	ССЦ-59 8-365	Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона объемной массой 800/СГ/м3 длиной до 3м, массой до 5т	м2	33,89	9,9I			336			
I0I.	ССЦ-56 8-30I	То же, длиной от 3 до I2м	-"-	309,08	I0,I0			3I22			
I02.	7-288 I7-4	Установка опорных стальных консолей массой до 20кг	т	0,I8	328,00			59			
I03.	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-02I	I00 м2	0,60	7,7I			5			
I04.	I3-I68 к=2 I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	"	0,60	I4,26			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого добавить по "б"	руб.					3531			
		Итого по разделу 4"б"	"					II308			
		В том числе металлоконструкций	"					323			
		в) при температуре наружного воздуха минус 40°С									
		Исключить из раздела 4"а" п.п.75,76,82,88,89,90, 92-96	руб.					4329			
		Добавить:									
I04	ССЦ-56 8-373	Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона,объемной массой 800 кг/м3 длиной до 3м,массой до 5т	м2	33,89	I3,90			47I			
I05	ССЦ-56 8-389	То же, длиной от 3 до I2м	"	309,08	I4,20			4389			
I06	7-288 I7-4	Установка опорных стальных консолей массой до 20кг	т	0,2I	328,00			69			
I07	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверхности ГФ-02I	I00 м2	0,60	7,7I			6			
I08	I3-I68 К2 I8-2I	Окраска поверхности БТ-I77	"	0,60	I4,26			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II0.	8-31 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м	м3	8,35	33,90			283			
III.	7-445 38-I0- I,8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт.	I8,00	0,23			4			
II2.	ССЦ-74 9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3м	м3	0,59	64,40			38			
II3.	ССЦ-8 3-I-I	Арматура А-I	т	0,022	229,00			5			
II4.	-"- 3-I-3	То же, А-3	"	0,0I2	250,00			3			
II5.	-"- 3-I-6	То же, ВР-I	"	0,0I	32I,00			3			
		Итого добавить по "в"	руб.					5280			
		Итого по разделу 4"в"	-"-					I2775			
		в том числе металлоконструкций	-"-					323			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		5. ПОКРЫТИЕ									
		а) при снеговой нагрузке 70 кгс/см2, I00 кгс/см2, I50 кгс/см2 для температуры наружного воздуха минус 20°С									
II6.	7-I83 II-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м	шт.	32,00	8,02			257			
II7.	ССЦ-43 8-II9	Стоимость ребристых плит шириной более 2м, при расчетной нагрузке до 400 кгс/см2	м2	534,00	5,35			2857			
II8.	ССЦ-45 8-I50	Стоимость ребристых плит с отверстиями 400 и 700 мм при расчетной нагрузке до 400кгс/м2	"	35,58	6,64			236			
II9.	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м	шт.	2,00	2,43			5			
I20.	ССЦ-5I 8-236	Стоимость станков СБ4Б-I	м3	0,06	90,20			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2I.	ССЦ-5I 8-237	То же СБ7НБ-3	м3	0,I4	75,90			II			
I22.	ССЦ-8 3-I-6	Арматура В-I	т	0,005	32I,00			2			
I23.	ССЦ-8 3-I-I	То же, А-I	"	0,0I	229,00			2			
I24.	ССЦ-8 3-I-3	То же, А-3	"	0,005	250,00			I			
I25.	ССЦ-8 3-I-I3	Закладные детали	"	0,0I	4I3,00			4			
I26.	ССЦ-8 3-I-I8	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	0,08	I7,30			I			
I27.	7-285 I7-I	Соединительные элементы МС-I	т	0,004	362,00			I			
I28.	ССЦ-8 3-I-I8	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	0,04	I7,30			I			
I29.	ССЦ-8 3-I-I3	Закладные детали МН-6,МН-7 в плитах покрытия	-"-	0,7I	4I,30			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I30.	ССЦ-8 3-I-I3	Дополнительные закладные детали	I00 кг	I,09	4I,30			44			
I3I.	ССЦ-8 3-I-I8	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	"	I,80	I7,30			3I			
		ИТОГО по разделу 5"а"	руб.					3487			
		б) При снеговой нагрузке I00 кг/см2 для температуры наружного воздуха минус 40°С									
		при снеговой нагрузке I50кг/см2 для температуры наружного воздуха минус 30°С, 40°С									
		Исключить из раздела 5"а" п.п. II7,II8	руб.					3093			
		ИТОГО после исключения	-"-					394			
		Добавить:									
I32.	ССЦ-43 8-II9	Стоимость ребристых плит шириной более 2м,при расчетной нагрузке до 400кгс/м2	м2	267,00	5,35			I428			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I33.	ССЦ-43 8-I20	То же, при расчетной нагрузке более 400 кгс/м2	м2	267,00	5,62			I50I			
I34.	ССЦ-45 8-I50	То же с отверстиями 400 и 700 мм при расчетной нагрузке до 400 кгс/м2	"	I7,79	6,64			II8			
I35.	ССЦ-45 8-I5I	То же, при расчетной нагрузке более 400 кгс/м2	"	I7,79	7,00			I25			
		ИТОГО добавить по "б"	руб.					3I72			
		ИТОГО по разделу 5"б"	-"-					3566			
		6. КРОВЛЯ									
		а)При температуре наружного воздуха минус 30°С									
I36.	I2-299 I0-I	Устройство выравнивающих цементных оттяжек толщиной I5мм	I00 м2	5,84	5I,60			30I			
I37.	I2-286 9-3	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо плитами из легких бетонов	-"-	2,92	I7,30			5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I38.	ССЦ-23 3-I47	Плиты теплоизоляционные ɣ 700кгс/см3 толщиной 60мм из ячеистого бетона	м3	I7,52	I6,00			280			
I39.	6-I79 I6-7	Бетонный бортик	"	0,20	58,60			I2			
I40.	I2-74 I-I-2	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до I2м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350	I00 м2	5,92	267,00			I58I			
I4I.	26-I5 4-2	Прокладка жгута	м3	0,0I	22,70			I			
I42.	ССРСЦ чI.р.4 п.352	Стоимость жгута	"	0,0I	75,20			I			
I43.	6-73 8-2	Залить раствором М 200	I00 м2	0,02	90,28			2			
I44.	6-74 8-3	Поправка на изменение толщины	-"-	0,02	28I,I0			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I45.	6-86 9-I0	Укладка молниезащитной сетки	т	0,04	I5,30			I			
I46.	ССРСЦ ч2р.4 п.I0	Стоимость сетки из арматуры А-I	"	0,04	335,00			I3			
I47.	I2-277 8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	I00 м2	8,75	9,43			83			
I48.	I2-280 8-5	Устройство мелких покрытий	-"-	0,59	I92,00			II3			
		ИТОГО по "а"	руб.					2445			
		б) При температуре наружного воздуха минус 40°С									
		Исключить из "а" п.п.I38, I39	руб.					292			
		ИТОГО после исключения	-"-					2I53			
		Добавить:									
I49.	ССЦ-23 3-I47	Плиты теплоизоляционные γ =700 кгс/см3, толщиной I00мм	м3	29,20	I6,00			467			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I50.	6-I79 I6-7	Бетонный бортик	м3	0,26	58,60			I5			
	ИТОГО	Добавить по "б"	руб.					482			
	Итого по разделу 6"б"		-"-					2635			
		7. ОКНА									
I5I.	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5	м2	4,08	2,99			I2			
I52.	ССРСЦ -2р.2 п.I43	Стоимость оконных блоков с одинарными переплетами СВ0I2-I2	"	2,72	9,93			27			
I53.	-"- п.I5I	То же со спаренными переплетами СВД I2-I2	"	I,36	I4,80			20			
I54.	I0-88 I5-2	Установка приборов оконных	к-т	3,00	0,24			I			
I55.	ССРСЦ-I р.Iп.432	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой до I,2м	-"-	3,00	0,86			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I56.	I5-705 20I-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях одинарных переплетов оконным стеклом 3мм	I00 м2	0,02	I2I,00			2			
I57.	I5-707 20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм	-"-	0,02	242,00			5			
I58.	ССРСЦ-I р.Iп.356	Прокладки резиновые	кг	40,00	0,6I			24			
		ИТОГО по разделу 7	руб.					94			
		8. ДВЕРИ									
I59.	I0-I05 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь прсема до 3м2	м2	4,70	I,45			7			
I60.	I0-I06 20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3м2	-"-	29,44	I,I9			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6I.	ССРСЦ-2 р.2п,239	Стоимость дверных блоков ДН24-I0АП	м2	4,70	I8,30			86			
I62.	-"- п.242	То же, ДН24-I5ВП	"	7,04	I7,30			I22			
I63.	-"- п.243	То же, ДН24-I9ВП	"	22,40	I6,50			370			
I64.	I0-I4I 26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3м2	"	29,40	0,95			28			
I65.	ССРСЦ-I р.Iп.446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	к-т	2,00	6,73			I3			
I66.	-"- п.447	То же, двухпольных	-"-	7,00	8,94			63			
		ИТОГО по разделу 8	руб.					724			
		9. ВОРОТА									
I67.	9-49 7-4	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и других сооружений без механизмов открывания	т	0,75	I03,00			77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I68.	ССРСЦ-2 р.I п.236 ЦДОП.6,I	Металлоконструкций распашных ворот	т	0,75	4II,00			308			
I69.	7-70I 5I-I	Прокладка из гернита	I00 м	0,I3	42,30			5			
I70.	7-706 5I-5	Прокладка из вулканизирующего герметика	-"-	0,I3	88,70			II			
I7I.	26-36 8-9	Утеплитель из минеральной ваты	м3	0,03	7,68			I			
I72.	ССРСЦ-I ч.4п.2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76	"	0,03	II,20			I			
I73.	26-69 I3-7	Утепление ворот техническим сукном	I00 м2	0,I8	8I,I0			I4			
I74.	ССРСЦ-I р.Iп.825	Стоимость сукна технического	м2	I7,64	5,24			92			
I75.	ССРСЦ-5 р.IIп.I82	Профиль резиновый РI	т	0,04	2860,00			II4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I76.	ССРСЦ-чI р.Iп.344	Приборы воротные массой до 4 кг	кг	I49.00	0,47			70			
I77.	ССРСЦ-I р.Iп.342	Приборы воротные массой до I,6 кг	"	75,00	0,32			24			
I78.	I3-I68 к=2 I8-2I	Окраска металлоконструкций за 2 раза	I00 м2	0,32	I4,26			5			
		ИТОГО по разделу 9	руб.					722			
		в том числе металлоконструкций	-"-					385			
		I0. П О Л Н									
I79.	II-2 к=2	ТИП I Уплотнение грунта щебнем толщиной I00мм	I00 м2	2,62	86,60			- 227			
I80.	I-2 II-II I-II	Подготовка из бетона М-I50	м3	28,82	30,22			87I			
I8I.	II-67 II-I	Бетонное покрытие из бетона М-300, толщиной 40мм	I00 м2	2,62	I35,24			354			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I82.	II-68 к=2 II-2	Добавка на толщину бетонного покрытия	I00 м2	2,62	35,68			93			
		ТИП 2									
I83.	II-2 к=2 I-2	Уплотнение грунта щебнем толщиной I00мм	-"-	2,90	86,60			25I			
I84.	II-II I-II	Подготовка из бетона М-I50	м3	3I,90	30,22			964			
I85.	II-83 I3-I	Покрытие асфальтобетонное литое толщ.40мм	I00 м2	2,90	I2I,00			35I			
I86.	II-84 к=3 I3-2	Добавка на толщину покрытия	-"-	2,90	56,40			I64			
		ТИП 3									
I87.	II-2 к=2 I-2	Уплотнение грунта щебнем толщиной I00мм	-"-	0,I0	86,60			9			
I88.	II-II I-II	Подготовка из бетона М-I50	м3	I,I0	30,22			33			
I89.	II-57 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20мм	I00 м3	0,I0	82,59			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I90.	II-58 к=3 8-4	Добавка на толщину покрытия	I00 м3	0,I0	46,98			5			
I9I.	II-205 28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове маркиА ТИП 4	-"-	0,I0	5I9,00			52			
I92.	II-2 к=2 I-2	Уплотнение грунта щебнем толщиной I00мм	I00 м2	0,33	86,60			29			
I93.	II-II I-II	Подготовка из бетона М-I50	м3	3,66	30,22			III			
I94.	6-86 9-I0	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,05	I5,30			I			
I95.	ССРСЦ-I ч.4п.43	Сетки из проволоки холоднотянутой	"	0,05	392,00			20			
I96.	II-67 II-I	Бетонное покрытие толщиной 40мм	I00 м2	0,33	I35,24			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I97.	II-68 к=2 II-2	Добавка на толщину бетонного покрытия	I00 м2	0,33	35,68			I2			
		ИТОГО по разделу I0	руб.					3600			
		II. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
I98.	I5-276 т.ч. п.3.I0 55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков из ребристых плит	I00 м2	9,00	42,I0			379			
I99.	I5-508 п.3.I8.А I53-I	Известковая окраска потолков	-"-	9,00	6,33			57			
200.	I5-256 т.ч. п.3.I0 55-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	-"-	0,70	II0,00			77			
20I.	8-57 7-I	Расшивка швов кладки из кирпича	-"-	5,55	I3,I0			73			
202.	I5-275 т.ч. п.3.I0 55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	-"-	7,84	35,80			28I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
203.	I5-508 т.ч. п.3.I8.А I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке	I00 м2	7,97	6,33			50			
204.	I5-509 т.ч. п.3.I8.А I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону	-"-	5,55	3,37			I9			
205.	I5-660 т.ч. п.3.I8.А I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	-"-	0,70	78,70			55			
206.	I5-568 I59-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен	-"-	0,25	76,70			I9			
207.	I5-576 I59-6-26	Улучшенная окраска белилами по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску	-"-	0,82	27,00			22			
208.	I5-577 I59-7-26	Улучшенная окраска белилами по дереву оконных блоков, подготовленных под вторую окраску	-"-	0,03	35,20			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
209.	I5-577 I59-7-26	Улучшенная окраска белилами по дереву оконных блоков, подготовленных под вторую окраску	I00 м2	0,03	35,20			I			
		ИТОГО по разделу II	руб.					I034			
		РАЗДЕЛ I2. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
2I0.	I5-20I 5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	I00 м2	0,98	85,30			84			
2II.	8-58 7-2	Расшивка швов кладки из керамических и мелкоблочных камней	-"-	0,98	8,20			8			
		ИТОГО по разделу I2	руб.					92			
		РАЗДЕЛ I3. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
		Монорельс									
2I2.	9-44 6-5	Монтаж монорельса	м	24,00	7,03			I69			
2I3.	ССРСЦ-2 ч.Iп.I825	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом 6м из прокатных двутавров типа М, звенья прямолинейные I	т	I,43	239,00			342			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
214.	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой:ГФ-02I	I00 м2	0,I0	7,7I			I			
215.	I3-I54	Окраска металлоконструкций ПФ-I70	-"-	0,I0	I6,60			2			
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
216.	I5-275 55-I3	Затирка цементным раствором перепада в помещении холодного склада	-"-	0,I5	35,80			5			
217.	6-83 9-7	Закладные детали для крепления перегородок к колоннам	т	0,0I	44I,00			4			
218.	II-6 I-5	Плотно-утрамбованное щебеночное основание под кирпичную кладку	м3	I,80	I6,00			29			
219.	6-20 I-20	Устройство бетонных ступеней из бетона М-200	-"-	I,30	33,64			44			
		Пандус									
220.	I-960 80-2	Устройство корыта вручную	I00 м3	0,02	74,50			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
221.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,08	43,30			3			
222.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М I50	м3	I,20	30,24			36			
223.	27-I69 42-I	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 40мм	I00 м2	0,08	I56,00			I2			
224.	27-I72 к=2 42-2	На каждые 0,5см изменения толщины слоя по расценке Н.I69 добавлять или исключать	-"-	0,08	50,60			4			
225.	I-960 80-2	отмостка Устройство корыта под отмостку вручную	I00 м3	0,I6	74,50			I2			
226.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I-2 групп	-"-	0,I6	9,69			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
227.	II-6 I-6	Плотно утрамбованное щебеночное основание	м3	I0,00	I6,00			I60			
228.	27-I69 42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	I00 м2	I,36	I56,00			2I2			
		ИТОГО по разделу I3	руб.					I039			
		В том числе металлоконструкций	-"-					5II			

Главный инженер проекта Г.М.Данилов

Начальник отдела смет Т.В.Фартушная

Составил ведущий инженер Л.В.Иванова

Проверил руководитель группы З.П.Саенко

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Наименование единицы измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ,% к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений, % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	В том числе: основной заработной платы	В том числе: эксплуатация машин, в том числе заработной платы	в накладных расходах,% суммы по гр. 7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр. I0,II	всего по данным гр. I0, II, I2, I3	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I. Общестроительные работы														
	А. Подземная часть													
I.	Земляные работы	м3	960	I023	I6,5	I69	95	I287						
2.	Фундаменты	"	I58,74	7796	I6,5	I286	727	9809						
	ИТОГО по "А"			88I9		I455	822	II096						
	Б. Надземная часть													
	Каркас:	"	34,40											
	Строительные работы	-	-	4823	I6,5	796	450	6069						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Металлоконструкции	-	-	II5	8,6	I0	I0	I35						
4.	Стены:	м3	205,0I											
	Строительные работы	-	-	II50I	I6,5	I898	I072	I447I						
	Металлоконструкции	-	-	323	8,6	28	28	379						
5.	Покрытие	м2	569,58	3487	I6,5	575	325	4387						
6.	Кровля	"	592	2445	I6,5	403	228	3076						
7.	Окна	"	4,08	94	I6,5	I6	9	II9						
8.	Двери	"	34,I4	724	I6,5	II9	67	9I0						
9.	Ворота:	"	I7,64											
	строительные работы	-	-	337	I6,5	56	3I	424						
	металлоконструкции	-	-	385	8,6	33	33	45I						
I0.	Полы	м2	595	3600	I6,5	594	336	4530						
II.	Внутренние отделочные работы	"	2435	I034	I6,5	I7I	96	I30I						
I2.	Наружные отделочные работы	"	98	92	I6,5	I5	9	II6						
I3.	Разные работы:													
	строительные работы	-	-	528	I6,5	87	49	664						
	металлоконструкции	-	-	5II	8,6	44	44	599						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ИТОГО по "Б"			29999		4845	2787	37631						
	ИТОГО общестроительные работы по "А"+"Б"			38818		6300	3609	48727						

Главный инженер проекта Г.М.Данилов

Начальник отдела смет Т.В.Фартушная

Составил ведущий инженер Л.В.Иванова

Проверил руководитель группы З.П.Саенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту Закрытый склад для РП5-3 (в панелях)

На водопровод хозяйственно-противопожарный

Основание: чертежи ВК-I,2 альбом I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,470 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 23,50 руб.
Iм2 общей площади здания 0,8I руб.
Iм3 объема здания 0,II руб.

№ п.п.	№ 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 основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
I	I6-I84 I6-I6	Кран пожарный с диаметром пожарного ствола 50мм	шт.	4	47,70				I9I			
2	I6-I45 I6-I2	Задвижка параллельная фланцевая с ручным приводом 30чббр диам. 80мм	"	I	2I,70				22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	ССРСЦ-Ш п.III	Кран пробно-спускной I0Б9бк	шт.	I	0,92			I			
4.	I6-43 I6-7	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25мм	м	6	I,36			8			
5.	I6-46 I6-7	То же, диам. 50 мм	"	I8	2,2I			40			
6.	I6-47 I6-7	То же, диам. 70мм	"	24	2,67			64			
7.	I6-4 I6-I	Трубопровод из чугунных напорных труб диам. I00мм	"	4	4,82			I9			
8.	I6-220 I6-22	Испытание трубопровода	I00 м	0,52	4,22			2			
9.	I5-6I4 I5-I58	Масляная окраска трубопровода	I00 м2	0,30	60,50			I8			
I0.	I-960 I-80	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м грунт 2 группы	I00 м3	0,I5	74,50			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	I-968 I-8I	Засыпка вручную траншей грунт 2 группы	I00 м3	0,I5	46,00			7			
		ИТОГО:	руб.					383			
		Накладные расходы на строительные работы - I6,5% (36 руб.)	-"-					6			
		Накладные расходы на сантехнические работы-I3,30% (347 руб.)	-"-					46			
		ИТОГО:	-"-					435			
		Плановые накопления - 8%	-"-					35			
		ВСЕГО	-"-					470			
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	-"-								

Главный инженер проекта Г.М.Данилов
Начальник отдела смет Т.В.Фартушная
Составил ведущий инженер Л.В.Иванова
Проверил руководитель группы З.П.Саенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту Закрытый склад для РПБ-3 (в панелях)

На отопление

Основание: чертежи ОВ-I+4 альбом I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,358 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 2,34 руб.
Iм2 общей площади здания 2,34 руб.
Iм3 объема здания 0,33 руб.

№ п.п.	№ 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 основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
		а) Отопление при температуре минус 30°С										
I.	ССРСЦ-III I05	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2 диам. 25мм	шт.	4	2,02				8			
2.	ССРСЦ-III											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	ССРСЦ-Ш 2658ч3в.2	Кран регулирующий проходной КРПД диам. 25мм	шт.	22	I,72			38			
3	ССРСЦ-Ш I024	Кран пробковый сальниковый II4б6к II диам. 25мм	"	4	I,67			7			
4	I8-I09 I8-5	Радиатор МС-I40	экз.	95,2	7,66			729			
5	I8-229 I8-I5-5	Кран для спуска воздуха конструкции Маевского М.Б.	шт.	22	0,49			II			
6	I6-36 I6-7	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб, диам. 20 мм	м	45	0,9I			4I			
7	I6-233 I6-8 доп.в.2	Трубопровод из стальных электросварных труб	"	I70	I,0I			I72			
8	I6-235 I6-8-I доп.в.2	То же, диам. 45х2 мм	"	I0	I,07			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопровода	I00 м	2,25	3,94			9			
I0	I5-6I4 I5-I64	Масляная окраска за 2 раза	I00 м2	I,0I	60,5			6I			
		ИТОГО	руб.					I087			
		Пуск и регулировка - 2 % (I026 руб.)	"					2I			
		ИТОГО	"					II08			
		Накладные расходы на строительные работы - I6,5% (6I руб.)	"					I0			
		Накладные расходы на сантехнические работы - I3,3% (I047 руб.)	"					I39			
		ИТОГО	"					I257			
		Плановые накопления - 8%	"					I0I			
		ВСЕГО	руб.					I358			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.								
		б) Отопление при температуре минус 20°С									
		Из раздела отопление при температуре минус 30°С исключить п.4	"					729			
		Добавить:									
I6.	I8-I09 I8-5	Радиаторы МС-I40	экм.	82,2	7,66			630			
		ИТОГО добавить	"					630			
		ИТОГО	"					988			
		Пуск и регулировка - 2% (927 руб.)	"					I9			
		ИТОГО по разделу "б" при температуре минус 20°С:	"					I007			
		в) Отопление при температуре минус 40°С									
		Из раздела отопление при температуре 30°С исключить п.п.2	руб.					729			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавить:									
I7	I8-I09 I8-5-I	Радиатор М I40-АО	экм.	I04,8	7,66			803			
		Итого добавить	руб.					803			
		ИТОГО	"					II6I			
		Пуск и регулировка-2% (II00 руб.)	"					I22			
		ИТОГО по разделу "в" при температуре минус 40°С	"					II83			

Главный инженер проекта Г.М.Данилов

Начальник отдела смет Т.В.Фартушная

Составил старший инженер Т.И.Гулиева

Проверил ведущий инженер Л.В.Са[illegible]ко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту Закрытый склад для РПБ-3 (в панелях)

На узел управления теплоснабжения.

Основание: чертежи ОВ-I+4 альбом I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,27I	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	0,47	руб.
Iм2 общей площади здания	0,47	руб.
Iм3 объема здания	0,06	руб.

№ п.п.	№ 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 основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	в том числе в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
I.	ССРСЦ-Ш III	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р, диам.25мм	шт.	I	I,70				2			
2.	ССРСЦ-Ш I05	То же, I5кчI8п2, диам. 25 мм	"	8	I,7				I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	ССРСЦ-Ш I06	То же, I5кчI8п2, диам.	шт.	6	2,53			I5			
4.	-"- 850	Клапан обратный подъемный муфтовый I6кчIIр, диам. 25мм	-"-	I	I,II			I			
5.	I8-2II I8-I3	Насос ручной БКФ-2	-"-	I	4,60			5			
6.	ПР-нт 23-0I I6-002	Стоимость насоса 43хI,037+I5,Iх0,0I9	-"-	I	44,88			45			
7.	I8-I84 I8-II	Грязевик диам.40мм	шт.	2	20,60			4I			
8.	I8-228 I8-I5	Термометр технический	к-т	2	2,4I			5			
9.	I8-227 I8-I5	Манометр	-"-	2	4,43			9			
I0.	I6-37 I6-7	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам. 25мм	м	8	I,03			8			
II.	I6-38 I6-7	То же, диам. 32мм	-"-	4	I,I4			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I6-233 I6-8 д.в.2	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 32х2мм	м	30	I,0I			30			
I3.	I6-234 I6-8 д.в.2	То же, диам. 38х2мм	"	I5	I,07			I6			
I4.	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопровода	I00 м	0,57	3,94			2			
I5.	I5-6I4 I5-I64	Масляная окраска за 2 раза	I00 м2	0,3	60,5			I8			
		ИТОГО	руб.					2I6			
		Пуск и регулировка-2% (I98 руб.)	-"-					4			
		ИТОГО	-"-					22I			
		Накладные расходы на строительные работы -I6,5% (I8 руб.)	-"-					3			
		Накладные расходы на сантехнические работы -I3,3% (202 руб.)	-"-					27			
		ИТОГО	-"-					25I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления- 8%	руб.					20			
		ВСЕГО	-"-					271			
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	-"-								

Главный инженер проекта Г.М.Данилов

Начальник отдела смет Т.В.Фартушная

Составил ведущий инженер Л.В.Иванова

Проверил руководитель группы З.П.Саенко

к типовому проекту Закрытый склад для РПБ-3 (в панелях)
На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ-I÷4
альбом I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,I50	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	0,26	руб.
Iм2 общей площади здания	0,26	руб.
Iм3 объема здания	0,04	руб.

№ п.п.	№ 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 основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
I	20-706 20-20 ССРСЦч.3 п.I74,2545	Вентилятор радиальный ВКР4.00.45.6 с электродвигателем 4А7IA6 90,6-78,4÷68,6	к-т	I	80,8				8I			
2	20-525 20-I2	Дефлектор, диам.200мм Д.00.000	шт.	I	8,3I				8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	20-557 20-I3	Узел прохода диам. 200мм с клапаном, руч-ным управлением и кольцом для сбора конденсата УП2-I2.	шт.	I	I6,I0			I6			
4.	20-2 20-I	Воздуховод из тонко-листовой стали толщиной 0,5мм, диам. 200мм	м2	2,00	5,35			II			
5.	I5-6I4 I5-I64	Масляная окраска воз-духоводов за 2 раза	I00 м2	0,02	60,5			I			
		ИТОГО:	руб.					II7			
		Пуск и регулировка- 5%	-"-					6			
		ИТОГО:	-"-					I23			
		Накладные расходы на строительные работы - I6,5%	-"-					-			
		Накладные расходы на сантехнические работы - I3,3%	-"-					I6			
		ИТОГО:	-"-					I39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8%	руб.					II			
		ВСЕГО:	-"-					I50			
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	-"-								

Главный инженер проекта Г.М.Данилов

Начальник отдела смет Т.В.Фартушная

Составил ведущий инженер Л.В.Иванова

Проверил руководитель группы З.П.Саенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту Закрытый склад для РПБ-3 (в панелях)

На приобретение и монтаж электрического освещения, силового электрооборудования и молниезащиты

Основание: спецификация № ЭМ.СО альбом 3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,855	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	0,446	тыс.руб.
б) монтажных работ		
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	3,22	руб.
Iм2 общей площади здания	3,22	руб.
Iм3 объема здания	0,45	руб.

№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто единицы	Масса, т нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5I7, доп.3	Шкаф силовой распределительный ШРСI-50УЗ 50 кг	шт.	2	0,05	0,I0	I95,00	-	-	-	390	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	ЦСКЦЭ-84	Монтаж ШРСI-50УЗ	шт	2	-	-	-	9,58	3,98	0,79 0,28	-	I9	8	2
3.	I507-I009	Светильник подвесной НСП0I-200/Д23-07У Астра-3 ИСП1,2,3	"	26	-	-	-	3,40	-	-	-	88	-	-
4.	Ц8-593-2	Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой I00	шт.	0,32	-	-	-	II6,00	48,80	58 I8,20	-	37	I6	I9 6
5.	Ц8-6I8-I	Зарядка светильников с лампами накаливания для помещений с тяжелыми условиями среды и взрывоопасных установок проводом марки ПРКА и ПРН	"	0,0I	-	-	-	I26,00	29,20	0,I0	-	I	-	-
6.	I507-I067	Светильник-ВЗГ/ В4А-200м	шт.	I	-	-	-	2I,45	-	-	-	2I	-	-
7.	I507-30I4	Светильник НБ006х хI00/Р20-02У Л4	"	5	-	-	-	2,35	-	-	-	I2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	CI53-264	Лампы 52I5-225-60	I0 шт.	0,50	-	-	-	I,00	-	-	-	I	-	-
9.	CI53-28I	Лампы Б2I5-225-I50	"	I,I0	-	-	-	I,22	-	-	-	I	-	-
I0.	CI53-284	Лампы Б2I5-225-200 ГОСТ 2239-79	"	I,50	-	-	-	I,47	-	-	-	2	-	-
II.	ЦСКЦЭ-I370	Монтаж ЯБПВУ-IМУЗ	шт.	I	-	-	-	29,40	2,42	0,I2 / 0,03	-	29	2	-
I2.	ЦСКЦЭ-I26I	Монтаж ящика ЯРП-20УЗ	"	I	-	-	-	36,20	2,05	0,I6	-	36	2	I
I3	I504-04224	Пускатель электромагнитный нереверсивный с тепловым реле-ПМЕ-I22 ОСТ I6.0.536.00I-72 I,8 кг	"	I	I,80	I,80	5,70	-	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	U8-574--44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А	шт.	I	-	-	-	I,I5	0,55	-	-	I	I	-
I5.	I504-I8098	Пост управления кнопочный ПКЕ,500В,частотой 50,60гц,220В, Н.ток I0А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2, ПКЕ722-2У2 ТУ I6-526.2I6-78 0,3I кг	"	I	0,3I	0,3I	I	-	-	-	I	-	-	-
I6.	U8-574--49	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 3	"	I	-	-	-	I,09	0,6I	-	-	I	I	-
I7.	I5096-I60II	Кабель сечением 4х2,5мм2-АКВВГ	I000 м	0,05	-	-	-	I95,50	-	-	-	70	-	-
I8.	I5093-270II	Кабель сечением 4хImм2-КГ	"	0,05	-	-	-	276,00	-	-	-	I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9.	I8-I53--I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм2, с количеством жил до 7	шт.	50	-	-	-	0,49	0,22	-	-	25	II	-
20.	I5093-37013 к=I,I26	Двухжильный кабель напряжением до 660В сечением 2х2,5 мм2-АВВГ I22 х I,I26	I00 м	0,06	-	-	-	I37,37	-	-	-	8	-	-
2I.	I5093-37023 к=I,I26	Двухжильный кабель напряжением до 660В сечением 2х4мм2-АВВГ I47хI,I26	I000 м	0,I4	-	-	-	I65,52	-	-	-	23	-	-
22.	I5093-38013	Трехжильный кабель напряжением до 660В сечением 3х2,5мм2-АВВГ I70хI,I26	"	0,02	-	-	-	I9I,42	-	-	-	4	-	-
23.	I5093-38023 к=I,I26	Трехжильный кабель напряжением до 660В сечением 3х4мм2-АВВГ 200хI,I26	"	0,06	-	-	-	225,20	-	-	-	I4	-	-
24.	I5093-38033 к=I,I26	Трехжильный кабель напряжением до 660В сечением 3х6мм2-АВВГ 245хI,I26		0,0I	-	-	-	275,87	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25.	Ц8-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением до I кВ сечением до I6мм2	шт.	I00	-	-	-	3,55	I,08	-	-	355	I08	-
26.	Ц8-I48-9	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса Iм до 2 кг	I00 м	2,95	-	-	-	20,60	8,62	0,48 0,19	-	6I	25	2 I
27.	CI54-2I	Пакетные серии ПВ,ПП модернизированные выключатели и переключатели открытые, типа ПП2-I0/H2M3Б	шт.	6	-	-	-	I,II	-	-	-	7	-	-
28.	CI54-29	Выключатели и переключатели защищенные, типа ПВ2-I056MI5	"	9	-	-	-	2,23	-	-	-	20	-	-
29.	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	I00 шт.	0,06	-	-	-	49,80	38,40	I,I0 0,06	-	3	2	I I
30.	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная для открытой установки	"	0,0I	-	-	-	25,I0	I7,I0	0,04 0,02	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I.	ЦВ-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00 шт.	0,09	-	-	-	23,80	I5,80	0,04 / 0,02	-	2	I	-
32.	CI54-I52	Розетка штепсельная типа ШР-5I	шт.	I	-	-	-	0,44	-	-	-	I	-	-
33.	CI54-I53	Вилка штепсельная типа ШВ-5I	"	I	-	-	-	0,39	-	-	-	I	-	-
34.	2903I9-4I5	Кронштейн для светильника	"	I0	-	-	-	I,95	-	-	-	I9	-	-
35.	ЦВ-363-I	Установка кронштейна	"	I0	-	-	-	5,35	I,54	3,33 / I,02	-	54	I5	33 / I2
36.	CI54-I99	Коробка ответвительная типа 9К/ТУI6-526.424-77/	"	I2	-	-	-	0,44	-	-	-	5	-	-
37.	ЦI0-975-9	Ящик протяжной или коробка, размер мм до 500x500	"	I2	-	-	-	0,86	0,69	0,II / 0,02	-	I0	8	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38.	290319-420	Подвес ПСКI0-20	шт.	I3	-	-	-	0,I8	-	-	-	2	-	-
39.	290319-419	Подвес концевого крепления ПККI0-20	"	I	-	-	-	0,I5	-	-	-	I	-	-
40.	290319-300	Зажим тросовый К676	"	2	-	-	-	0,75	-	-	-	2	-	-
4I.	290319-417	Муфта К804	"	I	-	-	-	I,06	-	-	-	I	-	-
42.	Ц8-405-2	Конструкция металлическая сварная	т	0,I0	-	-	-	395,00	24,90	3,I0 I,02	-	40	2	I
43.	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	"	0,05	-	-	-	377,00	33,30	4,70 I,4I	-	I9	2	I
44.	Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 8мм	I00 м	0,80	-	-	-	5I,80	I4,90	I,60 0,I0	-	4I	I2	I
45.	Ц8-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр I2мм	"	0,60	-	-	-	58,80	I4,90	I,70 0,20	-	35	9	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46.	Ц8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр I2мм	I0 шт	I,20	-	-	-	I0,0	3,2	0,5	-	I2	4	I/I
		Итого по смете	руб.								397	II05	230	64/20
		Тара и упаковка-0,5%	-"-								2			
		Заготовительно-складские расходы- - I,2%	-"-								5			
		Транспортные расходы I5,3 x 2,2I	-"-								34			
		Комплектация - 2%	-"-								8			
		ИТОГО оборудование	-"-								446			
		Накладные расходы - 87% 230 x 0,87										200		
		ИТОГО:	-"-									I305		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления-8,0%	руб.									I04		
		ИТОГО:	-"-								446	I409	230	64/20
		ВСЕГО (графы I2+I3)	-"-									I855		
		Материалы, не учтенные ценником (п.3.6-I0,I7-I8, 2I-25,29,30,34-36,38, 40-43)										320		
		В том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта Г.М.Данилов

Начальник отдела смет Т.В.Фартушная

Составила инженер С.Ф.Лесовая

Проверила руководитель группы Н.Н.Маслова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту Закрытый склад масла для РПБ-3 (в панелях)
На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация № ТХ.СО альбом 3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,865 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования 5,083 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,782 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу I0,I2 руб.
1м2 общей площади здания I0,I2 руб.
1м3 объема здания I,4I руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто единицы	Масса, т брутто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I906-2I00I	Электропогрузчик ЭП-I03	шт.	I	2,85	2,85	4060	-	-	-	4060	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Ц3-575-2	Монтаж ЭП-I03	шт	I	-	-	-	42,9	34,4	4,97 2,60	-	43	34	5 3
3	2406 доп.I3	Стеллаж металлический	"	6	-	-	-	5I,0	-	-	-	306	-	-
4	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,6	-	-	-	377,0	33,3	4,70 I,4I	-	226	20	3 I
5	I9I4-I6008	Тележка ручная	шт	2	0,03	0,06	76	-	-	-	I52	-	-	-
6	I906-I6052	Таль электрическая канатная общего назначения-ТЭ320-5II20.00 0,470т	"	I	0,47	0,47	640	-	-	-	640	-	-	-
7	Ц3-6-9	Монтаж тали	"	I	-	-	-	58,6	49,2	6,43 2,6I	-	59	49	7 3
		ИТОГО по смете	руб.			3,38т					4852	634	I03	I5 7
		Тара и упаковка-0,5%	"								24			
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %	"								58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы I5,3x3,38	руб.								52			
		Комплектация - 2%	"								97			
		ИТОГО оборудования	"								5083			
		Накладные расходы - 87% I03x0,87	"									90		
		Материалы не учтенные ценником	"									306		
		ИТОГО	"									724		
		Плановые накопления - 8%	"									58		
		ИТОГО	"								5083	782	I03	I5
		ВСЕГО (графа I2+I3)	"									5865		
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	"											

Главный инженер проекта Г.М.Данилов
Начальник отдела смет Т.В.Фартушная
Составил инженер С.Ф.Лесовая
Проверил руководитель группы Н.Н.Маслова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
Закрытый склад для РПБ-3 (в панелях)

Наименование ресурсов	Количество
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
Затраты труда, чел.-ч	7389
Заработная плата, руб.	5090
Строительные машины, руб.	2277
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	
Затраты труда, чел.-ч	473
Заработная плата, руб.	280
Строительные машины, руб.	21
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ, СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТА	
Затраты труда, чел.-ч	462
Заработная плата, руб.	261
Строительные машины, руб.	-

Наименование ресурсов	Количество
ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
Заработная плата, чел.-ч	179
Заработная плата, руб.	110
Строительные машины, руб.	-
ИТОГО:	
Затраты труда, чел.-ч	8503
Заработная плата, руб.	5741
Строительные машины, руб.	2298

Начальник отдела смет Т.В.Фартушная

Составили: Л.В.Иванова

С.Ф.Лесовая

gost.e-ecolog.ru