

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

709-9-80.87

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

ЗАКРЫТЫЙ СКЛАД ДЛЯ РИБ-2

ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ 724,3 м<sup>2</sup>(в панелях)

А Л Ь Б О М 5

С М Е Т Н А Я Д О К У М Е Н Т А Ц И Я

23078/05

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

---

Войдана в печать 18<sup>го</sup> 04 1959 г.  
Заказ 1-1250 Тираж 300

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

709-9-80.87

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

ЗАКРЫТЫЙ СКЛАД ДЛЯ РПБ-2 ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ 724,3м<sup>2</sup>(в панелях)

А Л Б О М 5

СТОИМОСТЬ:

Общая	69,828 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	64,299 тыс.руб.
I куб.м здания	12,42 руб.
I кв.м общей площади	88,77 руб.
I расчетная единица	96,41 руб.

РАЗРАБОТАН  
ЮЖНЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ ИНСТИТУТА  
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ОТДЕЛЕНИЯ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ



Г.А. НЕВЕДРОВ  
Г.М. ДАНИЛОВ  
Т.В. ФАРТУШНАЯ

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ 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	46
6	I-2	Водопровод хозяйственно-противопожарный	49
7	I-3	Отопление	52
8	I-4	Узел управления теплоснабжения	57
9	I-5	Вентиляция	61
10	I-6	Приобретение и монтаж электрического освещения, силового электро- оборудования и молниезащиты	64
11	I-7	Приобретение и монтаж технологического оборудования	74
12	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	77

## 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<sup>0</sup>С, минус 30<sup>0</sup>С (основное решение), минус 40<sup>0</sup>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, IV. 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 724.3м<sup>2</sup>)

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Закрытый склад для РИБ-2 (в панелях)

Сметная стоимость 69,828 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу	96,41	руб.
1м2 общей площади здания	96,41	руб.
1м3 объема здания	18,49	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	№ смет (сметных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ра- бот	обо- рудо- ва- ния, мебе- ли и ин- вен- таря	про- чих зат- рат	все- го	в том числе			ос- нов- ной зара- бот- ной пла- ты	экс- п- луа- ции ма- шин ус- лов- но- чи- стой про- дук- ции	нор- ма- тив- ной ме- ры из- ме- ре- ния	еди- ни- ца из- ме- ре- ния
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I.	I-I	Общестроительные работы	59,377	-	-	-	59,377	-	-	-	м3	5176,0	11,47	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	I-2	Водопровод хозяйственно-противопожарный	0,495	-	-	-	0,495				м3	5176	0,10
3.	I-3	Отопление	1,630	-	-	-	1,630				"-	"-	0,31
4.	I-4	Узел управления	0,280	-	-	-	0,280				"-	"-	0,05
5.	I-5	Вентиляция	0,150	-	-	-	0,150				"-	"-	0,03
6.	I-6	Приобретение и монтаж электрического освещения, силового электрооборудования и молние-защиты	-	1,585	0,446	-	2,031				"-	"-	0,39
7.	I-7	Приобретение и монтаж технологического обо-рудования	-	0,782	5,083	-	5,865				"-	"-	1,13
		ИТОГО:	61,932	2,367	5,529	-	69,828				м3	5176,0	13,49

Главный инженер отделения

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составил ведущий инженер

Проверил руководитель группы

*Г.А.* Г.А. Неведров

*Г.М.* Г.М. Данилов

*Т.В.* Т.В. Фартушная

*Л.В.* Л.В. Иванова

*Э.П.* Э.П. Саенко



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту Закрытый склад для РПБ-2 (в панелях)

Основание: чертежи № АС-I+IВ  
альбом I

Сметная стоимость 59,377 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу 81,98 руб.  
 Гм2 общей площади здания 81,98 руб.  
 Гм3 объема здания 11,47 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции	
					все- го	в том числе		все- го	в том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ												
I.	I-II29 II6-2	Планировка площа- дей механизирован- ным способом грунт 2 группы	100 м2	II,88	0,35			4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I-56 п. I. II таб. 3 п. 3 к=1, 15 11-14	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> грунт 2 группы	1000 м <sup>3</sup>	0,79	148,22				118		
3.	I-960 т. ч. п. 3. 67 к=1, 2 80-2	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в траншеях разработанных механизированным способом	100 м <sup>3</sup>	1,10	89,40				98		
4.	I-231 т. ч. п. I. II таб. 3 п. 5 к=1, 1 29-2	Разработка грунта бульдозерами с перемещением до 10 м грунт 2 группы	1000 м <sup>3</sup>	0,90	44,88				41		
5.	I-238 к=3 п. I. II таб. 3 п. 5 к=1, 1 29-4	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 231	-"	0,90	106,59				96		
6.	I-175 т. ч. п. I. II таб. 3 п. 3 к=1, 15 22-14	Разработка недостающего грунта экскаватором для подсыпки под полы	-"	0,29	178,21				51		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	ССЦ-I стр.28	Перевозка до 1 км грунта	т	514,80	0,29			149			
8.	I-257т.ч. п. I. II таб. 3п.5 к=I, I 3I-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозером с перемещением грунта до 5м грунт 2 группы	1000 м3	0,54	20,79			11			
9.	I-268 к=3т.ч. п. I. II таб. 3п.5 к=I, I 3I-13	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257	-"	0,54	35,64			19			
10.	I-1184 118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 1, 2 групп	100 м3	5,40	9,69			52			
11.	I-231т.ч. п. I. II таб. 3п.5 к=I, I 29-2	Перемещение грунта бульдозером для обратной засыпки и подсыпки под полы	1000 м3	0,36	44,88			16			
12.	I-238 к=3 п. I. II таб. 3п.5 к=I, I 29-4	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 231	-"	0,36	106,59			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	I-968 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и дм грунт 2 группы	100 м3	2,35	46,00				108		
14.	I-995 85-2	Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами грунт 2 группы	-"-	4,13	69,30				286		
15.	I-968 8I-2	Подсыпка грунта под полы	-"-	4,13	46,00				190		
		ИТОГО по разделу I	руб.						1278		
		<u>2. ФУНДАМЕНТЫ</u>									
16.	8-10 3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	18,50	9,32				172		
17.	7-7 I-7	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4м и массе конструкций более 3,5т	шт.	22,00	7,59				167		
18.	ССЦ-76 9-124	Стоимость фундаментов стального типа из бетона М-200, массой до 5т, объемом более I до 4м3	м3	39,60	52,50				2079		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	ССЦ-8 3-1-1	Арматура А-1	т	0,21	229,00			48			
20.	ССЦ-8 3-1-2	Арматура А-3	"	0,98	250,00			245			
21.	7-1 1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 0,5т	шт.	88,00	1,52			134			
22.	7-2 1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 1,5т	"	221,00	2,09			462			
23.	ССЦ-17 3-19	Стоимость бетонных блоков М-100 объемом до 0,3 м3	м3	14,44	44,20			638			
24.	ССЦ-17 3-11	Стоимость бетонных блоков М 100 объемом от 0,5м3 до 0,3	"	80,79	42,50			3434			
25.	ССЦ-17 3-3	Стоимость бетонных блоков М-100 объемом 0,5м3 и более	"	8,69	40,90			355			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	7-15 I-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	шт.	11,00	6,50			72			
27.	ССЦ-87 9-348	Стоимость фундаментных ба- лок трапецийдального сече- ния из бетона М-300 67,9+0,82х2	м3	2,82	69,54			196			
28.	ССЦ-8 3-I-I	Арматура А-3	т	0,32	250,00			80			
29.	ССЦ-8 3-I-I	То же, А-2	т	0,00	0,00			-			
30.	ССЦ-8 3-I-6	То же, В <sub>р</sub> -I	"	0,04	321,00			13			
31.	ССЦ-8 3-I-13	Закладные детали	"	0,01	413,00			4			
32.	6-20 I-20	Монолитные участки ленточ- ных фундаментов из бетона М-100	м3	8,84	31,70			280			
33.	6-83 9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4 кг	т	0,02	441,00			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	6-2 I-2	Фундаменты бетонные под колонны и набетонки из бетона М-200	м3	4,36	37,53			164			
35.	6-I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	"	1,24	27,40			34			
36.	6-5 I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3м3	"	5,00	38,90			194			
37.	ССЦ-8 3-I-I	Арматура А-I	т	0,01	229,00			2			
38.	ССЦ-8 3-I-3	То же, А-3	"	0,17	250,00			43			
39.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	"	0,02	441,00			9			
40.	ССЦ-8 3-I-18	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,19	17,30			3			
41.	8-13 4-I	Горизонтальная гидроизоляция из цементно-песчаного раствора с добавлением перлита	100 м2	1,16	86,50			100			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.	7-76I доп.82 65-2	Установка плит ПИД-8	шт.	1,00	2,30			2			
43.	ССЦ-62 8-503	Стоимость плит ПИД-8 из бетона М-300	м3	0,11	60,80			6			
44.	ССЦ-8 3-I-6	Арматура ВР-I	т	0,01	321,00			3			
45.	ССЦ-8 3-I-3	Арматура А-3	"	0,01	250,00			3			
46.	ССЦ-8 3-I-13	Закладные детали	"	0,001	413,00			-			
47.	ССЦ-8 3-I-18	Металлизация закладных дета- лей	"	0,001	173,00			-			
48.	7-445 38-10- -I,8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зланий до 30м	шт.	2,00	0,23			1			
49.	ССЦ-74 9-92	Стоимость перемычек	м3	0,02	64,40			1			
50.	ССЦ-8 3-I-6	Арматура В-I	т	0,002	321,00			1			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.	6-15 I-15	Днище прямка из бетона М-100	м3	0,50	27,80			14			
52.	6-90 II-I	Стены прямка из бетона М-100	"	3,10	32,20			100			
53.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	441,00			4			
54.	ССЦ-8 3-I-18	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,14	17,30			2			
55.	8-27 4-7	Боковая обмазочная битумная гидроизоляция фундаментов в 2 слоя	100 м2	1,01	90,00			91			
		ИТОГО по разделу 2	руб.					9165			
		<u>Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ</u>									
56.	7-33 3-3	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки 0,7м и массе колонн до 3т	шт.	26,00	12,70			330			
57.	ССЦ-69 9-5	Стоимость колонн К60-10	м3	21,32	80,60			1718			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58.	ССЦ-8 3-1-1	Арматура А-1	т	0,26	229,00			60			
59.	ССЦ-8 3-1-3	То же, А-3	"	2,72	250,00			680			
60.	ССЦ-8 3-1-13	Закладные детали	"	0,22	413,00			91			
61.	ССЦ-8 3-1-13	Дополнительные закладные детали	100 кг	6,65	41,30			271			
62.	ССЦ-8 3-1-18	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	"-	8,94	17,30			155			
63.	7-143 10-3	Установка стропильных балок одноэтажных зданий пролетом до 12м, массой до 10т при длине плит покрытий до 6м и высоте зданий до 25м	шт.	12,00	13,80			166			
64.	ССЦ-40 8-40	Балки покрытия объемом более 1,5м3 из бетона М-400	м3	24,00	78,80			1891			
65.	ССЦ-8 3-1-4	Арматура А-5	т	1,36	260,00			354			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66.	ССЦ-8 3-I-3	То же, А-3	т	0,98	250,00			245			
67.	ССЦ-8 3-I-I	Арматура А-I	"	0,13	229,00			30			
68.	ССЦ-8 3-I-6	То же, В-I	"	0,32	321,00			103			
69.	ССЦ-8 3-I-I3	Закладные детали	"	0,07	413,00			29			
70.	ССЦ-8 3-I-I3	Дополнительные закладные детали к балкам	100 кг	2,64	41,30			108			
71.	ССЦ-8 3-I-I8	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	"	3,36	17,30			58			
72.	9-33 4-10	Установка насадок фехверка	т	0,39	43,00			17			
73.	ССРСЦч2 Р. I п. I78I	Стоимость насадок фехверка	"	0,39	250,00			98			
74.	I3-I68 к=2 I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	100 м2	0,20	14,26			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по разделу 3	руб.					6407			
		в том числе металлоконструкций	-"-					115			
		<u>4. С Т Е Н Ы</u>									
		а) При температуре наружного воздуха минус 30°С									
75.	7-247 14-1	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до 10м <sup>2</sup> , при высоте зданий до 25м	шт.	69,00	16,30			1125			
76.	7-249 14-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью более 10м <sup>2</sup> при высоте зданий до 25м	"	43,00	19,40			834			
77.	7-265 14-10	Установка угловых блоков в одноэтажных зданиях высотой до 25м	-"-	10,00	6,53			65			
78.	ССЦ-56 8-369	Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона объемной массой 800 кг/м <sup>3</sup> длиной до 3м, массой до 5т	м <sup>2</sup>	40,25	11,40			459			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79.	ССЦ-56 8-385	То же, длиной от 3 до 12м	м2	372,99	11,60			4327			
80.	ССЦ-52 8-261	Стоимость стеновых панелей из тяжелого бетона длиной от 3 до 12м приведенной толщиной до 7см с расходом стали до 7 кг/м2.	"	492,73	6,15			3030			
81.	ССЦ-56 8-400	Стоимость угловых блоков из ячеистого бетона объемом до 0,5 м3 псяу	м3	1.02	41,50			42			
82.	ССЦ-8 3-1-1	Арматура А-1	т	0,03	229,00			7			
83.	ССЦ-8 3-1-13	Закладные детали	"	0,03	413,00			12			
84.	ССЦ-8 3-1-18	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,79	17,30			14			
85.	7-288 17-4	Установка опорных стальных консолей массой до 20кг	т	0,36	328,00			118			
86.	7-285 17-1	Установка соединительных элементов	"	0,52	362,00			188			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87.	ССЦ-8 3-1-13	Дополнительные закладные детали	100 кг	6,50	41,30			265			
88.	ССЦ-8 3-1-18	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	-"	6,50	17,30			113			
89.	9-116 16-3	Монтаж балок и ригелей перекрытий, покрытий и под установку оборудования при высоте здания до 30м	т	1,61	31,20			50			
90.	ССРСЦч2 р.п.1924	Стоимость металлических балок БМ-1	"	1,61	219,00			353			
91.	13-121 15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,90	7,71			7			
92.	13-168 к=2 18-21	Окраска поверхностей краской БТ-177	-"	0,90	14,26			13			
93.	8-31 5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м	м3	6,91	33,90			234			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94.	2-37 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м	м3	88,34	34,00			3004			
95.	7-445 38-10- -1,8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт.	16,00	0,23			4			
96.	ССЦ-74 9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5м3 длиной до 3м	м3	0,52	64,40			33			
97.	ССЦ-8 3-1-1	Арматура А-1	т	0,02	229,00			5			
98.	ССЦ-8 3-1-3	То же, А-3	"	0,01	250,00			3			
99.	ССЦ-8 3-1-6	То же, ВР-1	"	0,01	321,00			3			
100.	8-194 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	100 м2	0,64	71,10			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ю1.	6-83 9-7	Закладные детали МН-2 в кирпичных стенах для креп- ления ворот	т	0,02	441,00			9			
		Итого по разделу 4 "а"	руб.					14363			
		в том числе металлоконст- рукции	-"-					403			
		б) При температуре наружного воздуха минус 20 <sup>0</sup> С									
		Исключается из раздела 4"а" п.п.77,78,84,90,91	руб.					4924			
		Итого после исключения	-"-					9439			
		Добавить:									
Ю2.	ССЦ-55 8-365	Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона объем- ной массой 800 кг/м <sup>3</sup> , дли- ной до 3м, массой до 5т	м <sup>2</sup>	40,25	9,91			399			
Ю3.	ССЦ-56 8-381	То же, длиной от 3 до 12м	"	372,99	10,10			3767			
Ю4.	7-288 Г7-4	Установка опорных стальных консольей массой до 28 кг	т	0,34	328,00			112			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105.	13-121 15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,82	7,71			6			
106.	13-168 к=2 18-21	Окраска поверхностей краской БТ-177	"	0,82	14,26			12			
		ИТОГО добавить по "б"	руб.					4296			
		ИТОГО по разделу 4"б"	-"-					13735			
		в) При температуре наружного воздуха минус 40 С									
		Исключается из раздела 4"а" п.п. 77, 78, 84, 90, 91, 92, 94, 95, 96, 97, 98	-"-					6206			
		ИТОГО после исключения	-"-					9157			
107.	ССС-56 10-373	Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона объемной массой 800 кгс/м3, длиной до 3м, массой до 5т	м2	40,25	13,90			559			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
108.	ССЦ-56 8-389	То же, длиной от 3 до 12м	м2	372,99	14,20			5296			
109.	7-288 17-4	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг	т	0,40	328,00			131			
110.	8-31 5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м	м3	8,35	33,90			283			
111.	7-445 38-10- -1,8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт.	18,00	0,23			4			
112.	ССЦ-74 9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5м3 длиной до 3м	м3	0,59	64,40			38			
113.	ССЦ-8 3-1-1	Арматура А-1	т	0,02	229,00			5			
114.	ССЦ-8 3-1-3	То же, А-3	"	0,01	250			3			
115.	ССЦ-8 3-1-6	То же, ВР-1	"	0,01	321,00			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II6.	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверхности ГФ-02I	100 м2	1,06	7,71			8			
II7.	I3-I68 к=2 I8-2I	Окраска краской БТ-I77	-"-	1,06	14,26			15			
		ИТОГО добавить	руб.					6345			
		ИТОГО по разделу 4"в"	-"-					15502			
<u>5. ПОКРЫТИЕ</u>											
а) При снеговой нагрузке 70 кгс/см <sup>2</sup> для температуры наружного воздуха минус 20,30,40°С											
При снеговой нагрузке 100 кгс/см <sup>2</sup> для температуры наружного воздуха минус 20,30°С											
При снеговой нагрузке 150 кгс/см <sup>2</sup> для температуры наружного воздуха минус 20°С											
II8.	7-I83 II-4	Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до 20 м <sup>2</sup> при высоте зданий до 25м	шт.	40,00	8,02			32I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II9.	ССЦ-43 8-119	Стоимость ребристых плит шириной более 2-х м при расчетной нагрузке до 400 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	676,40	5,35				3619		
I20.	ССЦ-45 8-150	Стоимость ребристых плит с отверстиями 400 и 700мм при расчетной нагрузке до 400 кгс/м <sup>2</sup>	-"	35,58	6,64				236		
I21.	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		
I22.	ССЦ-5I 8-236	Стоимость стаканов СБ4Б-I	м <sup>3</sup>	0,06	90,20				5		
I23.	ССЦ-5I 8-237	То же, СБ7Б-3	-"	0,14	75,90					II	
I24.	ССЦ-8 3-I-6	Арматура В-I	т	0,005	321,00				2		
I25.	ССЦ-8 3-I-I	То же, А-I	-"	0,01	229,00				2		
I26.	ССЦ-8 3-I-3	То же, А-3	-"	0,005	250,00					I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127.	ССЦ-8 3-1-13	Закладные детали	м3	0,01	413,00			4			
128.	ССЦ-8 3-1-18	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,08	17,30			1			
129.	7-285 17-1	Соединительные элементы ИС1	т	0,004	362,00			1			
130.	ССЦ-8 3-1-18	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,04	17,30			1			
131.	ССЦ-8 3-1-13	Закладные детали МН6, МН7 в плитах покрытия	-"-	0,94	41,30			38			
132.	-"- 3-1-13	Дополнительные закладные детали	-"-	1,46	41,30			60			
133.	ССЦ-8 3-1-18	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	-"-	2,40	17,30			42			
		ИТОГО по разделу 5"а"	руб.					4345			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) При снеговой нагрузке 100 кгс/см <sup>2</sup> для температуры наружного воздуха минус 40 <sup>0</sup> С									
		При снеговой нагрузке 150 кгс/см <sup>2</sup> для температуры наружного воздуха минус 20,30,40 <sup>0</sup> С									
		Исключить из раздела 5"а" руб. п.п. 119,120								3855	
		ИТОГО после исключения								-"- 490	
		Добавить:									
134.	ССЦ-43 8-119	Стоимость ребристых плит шириной более 2-х м при расчетной нагрузке до 400 кгс/м <sup>2</sup>		м <sup>2</sup>	338,20	5,35			1809		
135.	ССЦ-43 8-120	То же, при расчетной нагрузке более 400 кгс/м <sup>2</sup>		"-	338,20	5,62			1901		
136.	ССЦ-45 8-150	То же, с отверстиями 400 и 700мм при расчетной нагрузке до 400 кгс/см <sup>2</sup>		"-	17,79	6,64			118		
137.	ССЦ-45 8-151	То же, при расчетной нагрузке более 400кгс/см <sup>2</sup>		"-	17,79	7,00			125		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО добавить	руб.					3953			
		ИТОГО по разделу 5"б"	"-					4443			
<u>6. К Р О В Л Я</u>											
I38.	I2-299 10-1	а) При температуре наружного воздуха минус 30 <sup>0</sup> C Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм	100 м2	7,22	51,60			373			
I39.	I2-286 9-3	Утепление покрытий плитами фибролита или пено-стекла насухо, плитами из легких бетонов	"-	3,62	17,30			63			
I40.	ССЦ-23 3-147	Плиты теплоизоляционные =700 кгс/см3 толщиной 60мм из ячеистого бетона	м3	21,82	16,00			349			
I41.	I6-I79 16-7	Бетонный бортик	"-	0,25	58,60			15			
I42.	I2-74 1-1-2	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до 12м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350	100 м2	7,37	267,00			1968			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I43.	26-15 4-2	Прокладка жгута	м3	0,01	22,70			I			
I44.	СII4-352	Стоимость жгута	-"-	0,01	75,20			I			
I45.	6-73 8-2	Залить раствором М-200	100 м2	0,02	90,28			2			
I46.	6-74 8-3	Поправка на изменение толщины	-"-	0,02	35,14			I			
I47.	6-86 9-10	Укладка молниезащитной сетки	т	0,04	15,30			I			
I48.	ССРСЦЧ 2Р4 п.10	Стоимость сетки из арма- туры А-I	-"-	0,04	338,00			14			
I49.	12-277 8-2	Устройство обрамлений на фасадах, без водо- сточных труб	100 м2	10,82	9,43			102			
I50.	12-288 8-5	Устройство мелких покры- тий	-"-	0,71	192,00			136			
		ИТОГО по разделу 6"а"	руб.					3026			



I	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12
б) При температуре наружного воздуха минус 40 <sup>0</sup> С										
Исключить из раздела 5"а"										
п.п. 140, 141, 150										
			руб.				500			
ИТОГО после исключения			---				2526			
Добавить:										
151.	ССЦ-23 3-147	Плиты теплоизоляционные $\lambda' = 700$ кгс/см <sup>3</sup> толщиной 100мм из ячеистого бетона	м <sup>3</sup>	36,30	16,00			581		
152.	6-179 16-7	Бетонный бортик	м <sup>3</sup>	0,37	58,60			22		
153.	12-280 8-5	Устройство мелких покрытий	100 м <sup>2</sup>	0,72	192,00			138		
154.	12-280 8-5	Устройство мелких покрытий	---	0,69	192,00			133		
ИТОГО добавить			руб.				874			
ИТОГО по разделу 6"б"			---				3400			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>7. ОКНА</u>											
155.	10-84 14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5	м2	4,08	2,99				12		
156.	ССРС ч2р2 п.143	Стоимость оконных блоков с одинарными переплетами СВ012-12	"-"	2,72	9,93				27		
157.	ССРС ч2р2 п.151	То же со спаренными переплетами СВ112-12	"-"	1,36	14,80				20		
158.	10-88 15-2	Установка приборов оконных	шт.	3,00	0,24				1		
159.	ССРС ч. Гр. I п. 432	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой до 1,2м	к-т	3,00	0,86				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I60.	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			
I6I.	I5-707 20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм	-"-	0,02	242,00			5			
I62.	ССРСЦ ч. Iр. I п.356	Прокладки резиновые	кг	40,00	0,6I			24			
		ИТОГО по разделу 7	руб.					94			
<u>8. Д В Е Р И</u>											
I63.	I0-I05 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3м2	м2	4,70	I,45			7			
I64.	I0-I06 20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3м2	"	32,96	I, I9			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I65.	ССРСЦ 2Р, 2 п.239	Стоимость дверных блоков ДН24-10АП	м2	4,70	18,30			86			
I66.	ССРСЦ- 2Р, 2 п.243	То же, ДН24-19ВП	"-	22,40	16,50			370			
I67.	ССРСЦ 2Р, 2 п.242	То же, ДН24-15ВП	"-	10,56	17,30			183			
I68.	10-141 26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадей проема более 3м2	"-	32,96	0,95			31			
I69.	ССРСЦ 1Р, 1 п.446	Скобяные изделия для две- рей входных в здание одно- польных	к-т	2,00	6,73			13			
I70.	ССРСЦ 1Р, 1 п.447	То же, двухпольных	к-т	8,00	8,94			72			
		ИТОГО по разделу 8	руб.					801			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>9. ВОРОТА</u>											
171.	9-49 7-4	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и других сооружений без механизмов открывания	т	0,75	103,00			77			
172.	ССРСЦ 2Р, I п.236I Доп.в. I	Металлоконструкции рас- пашных ворот	-"-	0,75	411,00			308			
173.	7-70I 5I-I	Прокладка из гернита	100 м	0,13	42,30			5			
174.	7-706 5I-5	Прокладка из вулканизирую- щего герметика	"	0,13	88,70			11			
175.	26-36 8-9	Утеплитель из минеральной ваты	м3	0,03	7,68			1			
176.	ССРСЦ ч. Iр.4 п.2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76	-"-	0,03	11,20			1			
177.	26-69 13-7	Утепление ворот техническим сушином	100 м2	0,18	81,10			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178.	ССРСЦ Iр. I п.825	Стоимость сукна техни- ческого	м2	17,64	5,24			92			
179.	ССРСЦ ч.5р. II п.182	Профиль резиновый PI	т	0,04	2860,00			114			
180.	ССРСЦ ч. Iр. I п.344	Приборы воротные мас- сой до 4 кг	кг	149,00	0,47			70			
181.	ССРСЦ ч. Iр. I п.342	Приборы воротные массой до 1,6 кг	-"-	75,00	0,32			24			
182.	I3-I68 к=2 I8-2I	Окраска металлоконструк- ций за 2 раза	100 м2	0,32	14,26			5			
		ИТОГО по разделу 9	руб.					722			
		В том числе металлоконструкций						385			
		<u>Ю. Л О Л Ы</u>									
183.	II-2 к=2 I-2	Уплотнение грунта щебнем толщиной 100мм	100 м2	3,33	86,60			288			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184.	II-II I-II	Подготовка из бетона М-150	м3	36,64	30,22			1107			
185.	II-67 II-I	Бетонное покрытие, бетон М-300 толщиной 40мм	100 м2	3,33	135,24			450			
186.	II-68 к=2 II-2	Добавка на толщину бетон- ного покрытия	-"	3,33	35,68			119			
187.	II-2 к=2 I-2	Уплотнение грунта щеб- нем толщиной 100 мм	-"	3,62	86,60			313			
188.	II-II I-II	Подготовка из бетона М-150	м3	39,80	30,22			1203			
189.	II-83 I3-I	Покрывие асфальтобетон- ны литые толщиной 40мм	100 м2	3,62	121,00			438			
190.	II-84 к=3 I3-2	Добавка на толщину покры- тия	-"	3,62	56,40			204			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191.	II-2 к=2 I-2	Уплотнение грунта щеб- нем толщиной 100мм	100 м2	0,10	86,60			9			
192.	II-II I-II	Подготовка из бетона М-150	м3	1,10	30,22			33			
193.	II-57 8-3	Устройство стяжек бе- тонных или легкобе- тонных толщиной 20мм	100 м2	0,10	82,59			8			
194.	II-58 к=3 8-4	Добавка на толщину покрытия	-"-	0,10	46,98			5			
195.	II-205 28-I	Устройство покрытий на клею бустилат из лино- леума поливинилхлорид- ного на тканевой под- основе марки А	-"-	0,10	519,00			52			
196.	II-2 к=2 I-2	Уплотнение грунта щеб- нем толщиной 100мм	-"-	0,42	86,60			37			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197.	II-II I-II	Подготовка из бетона M-150	м3	4,65	30,22			141			
198.	6-86 9-10	Армирование подстилаю- щих слоев и набетонок	т	0,06	15,30			I			
199.	ССРСЦ ч.2р.4 п.43	Сетки из проволоки холоднотянутой	-"-	0,06	392,00			24			
200.	II-67 II-I	Бетонное покрытие тол- щиной 40мм	100 м2	0,42	135,24			57			
201.	II-68 K=2 II-2	Добавка на толщину бе- тонного покрытия	-"-	0,42	35,68			15			
		ИТОГО по разделу 10	руб.					4504			
		<u>II. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</u>									
202.	15-276 т.ч. п.3.10 55-14	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков из ребристых плит	100 м2	11,28	42,10			475			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203.	И5-508 Т.ч.п.3 И8.А И53-1	Известковая окраска потолков	100 м2	11,28	6,33			71			
204.	И5-256 Т.ч. п.3.10 55-5-11	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	"-	0,84	110,00			92			
205.	8-57 7-1	Расшивка швов кладки из кирпича	"-	6,62	13,10			87			
206.	И5-275 Т.ч. п.3.10 55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	"-	8,98	35,80			321			
207.	И5-509 Т.ч. п.3.18.А И53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону	"-	6,63	3,37			22			
208.	И5-508 Т.ч. п.3.18.А И53-1	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке	"-	9,12	6,33			58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209.	I5-660 г.ч. п.3.18.А I68-3	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водо- эмульсионными составами по штукатурке стен	100 м2	0,79	78,70				62		
210.	I5-568 I59-8	Улучшенная окраска коле- ром масляным разбеленным по штукатурке стен	-"-	0,25	76,70				19		
211.	I5-576 I59-6-26	Улучшенная окраска бели- лами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных	-"-	0,90	27,00				24		
212.	I5-577 I59-7-26	Улучшенная окраска бели- лами по дереву блоков, подготовленных под вто- рую окраску оконных	-"-	0,03	35,20				I		
213.	I5-577 I59-7-26	Улучшенная окраска бели- лами по дереву оконных блоков, подготовленных под вторую окраску	-"-	0,03	35,20				I		
		ИТОГО по разделу II	руб.						1233		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>12. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</u>											
214.	15-201 51-1	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	100 м <sup>2</sup>	1,15	83,50			98			
215.	8-58 7-2	Расшивка швов кладки из керамических и мелкоблочных камней	"-"	1,15	8,20			9			
		ИТОГО по разделу 12	руб.					107			
<u>13. РАЗНЫЕ РАБОТЫ</u>											
Монобельс											
216.	9-44 6-5	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25м по железобетонным опорам из двутавра НОМ36	м	30,00	7,03			211			
217	СОРСЦ ч.2р.1 п.1825	Пути подвесных кранов и монобельсы в комплексе с накладными или соединительными планками	т	1,75	239,00			418			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		пролетом до 6м, из прокатных двутавров типа М, звенья прямолинейные I									
218.	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГС-02I	100 м2	0,20	7,7I			2			
219.	I3-I54	Окраска металлоконструкций ПС-I70	"-	0,20	16,60			3			
		Прочие работы									
220.	I5-275 55-I3	Затирка цементным раствором перепада в помещении холодного склада	"-	0,15	35,80			5			
221.	6-83 9-7	Закладные детали для креплений перегородок к колоннам	т	0,0I	44I,00			4			
222.	II-6 I-5	Плотно утрамбованное щебеночное основание под кирпичную кладку	м3	I,80	16,00			29			
223.	6-20 I-20	Устройство бетонных ступеней из бетона М-200	"-	I,30	33,64			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пандус											
224.	I-960 80-2	Устройство корыта вруч- ную	100 м3	0,02	74,50			2			
225.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щеб- нем	100 м2	0,08	43,30			3			
226.	II-II I-II	Подстилающий слой из бе- тона М-150	м3	1,20	30,24			36			
227.	27-169 42-I	Устройство асфальтобетон- ного покрытия толщиной 40мм	100 м2	0,08	156,00			12			
228.	27-172 к=2 42-2	На каждые 0,50м изменения толщины слоя по расценке Н-169 добавлять или исклю- чать	-"-	0,08	50,60			4			
Отмостка											
229.	I-960 80-2	Устройство корыта под от- мостку вручную	100 м3	0,24	74,50			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230	I-1184 II8-10	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовками грунты I, 2 групп	100 м	0,24	9,69			2			
231	II-6 I-6	Плотно утрамбованное щебеночное основание	м3	13,00	16,00			208			
232	27-169 42-I	Устройство покрытий до- рожек и тротуаров одно- слойных из литой мелко- зернистой асфальтобе- тонной смеси толщиной 3см	100 м2	1,60	156,00			250			
		ИТОГО по разделу I3	руб.					1251			
		В том числе металло- конструкции	- "					629			

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составил ведущий инженер

Проверил руководитель группы

*Г.М. Данилов*

*Т.В. Фартушная*

*Л.В. Иванова*

*З.П. Свенко*

Г.М. Данилов

Т.В. Фартушная

Л.В. Иванова

З.П. Свенко





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	строительные работы	м3		6292	16,5	1038	586	7916						
	металлоконструкции	-"		115	8,6	10	10	136						
4.	Стены:	м2	249,30											
	строительные работы			13960	16,5	2303	1301	17564						
	металлоконструкции			403	8,6	35	35	473						
5.	Покрытие	м2	711,98	4345	16,5	717	405	5467						
6.	Кровля	-"	737	3026	16,5	499	282	3807						
7.	Окна	-"	4,08	94	16,5	16	9	119						
8.	Двери	-"	47,66	801	16,5	132	75	1008						
9.	Ворота :	-"	17,64											
	строительные работы	-"		337	16,5	56	31	424						
	металлоконструкции	-"		385	8,6	33	33	451						
10.	Полы	-"	747	4504	16,5	743	420	5667						
11.	Внутренние отделочные работы	-"	2911	1233	16,5	203	115	1551						
12.	Наружные отделочные работы	-"	115	107	16,5	18	10	135						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13. Разные работы:														
	строительные работы			622	16,5	103	58	783						
	металлоконструкции			629	8,6	54	55	738						
	ИТОГО по "Б"			36853		5960	3425	46238						
	ИТОГО общестроительные работы по "А" + "Б"			47296		7683	4398	59377						

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составил ведущий инженер

Проверил руководитель группы

*Данилов*  
*Светличная*  
*Иванова*  
*Саенко*

Г.М.Данилов

Т.В.Сартушная

Л.В.Иванова

З.П.Саенко

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту Закрытый склад для РПС-2 (в панелях)

На водопровод хозяйственно-противопожарный

Основание: чертежи КК-I,2  
альбом IСметная стоимость 0,495 тно.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция тно.руб.Показатели по смете  
Стоимость на:расчетную единицу 16,50 руб.  
Iм2 общей площади здания 0,68 руб.  
Iм3 объема здания 0,10 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	№ уруп- ненных сметных норм единич- ных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					все- го	в том числе		все- го	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	I6-I84 I6-I6	Кран пожарный с диаметром пожар- ного ствола, 50мм	шт	4	47,70			191			
2.	I6-I45 I6-I2	Задвижка паралель- ная с ручным приво- дом 30ч 6бр диам. 80 мм	"	I	21,70			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	ССРСЦ- п. III	Кран пробно-спускной ЮБ96к	шт.	I	0,92			I			
4	I6-43 I6-7	Прокладка трубопро- вода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25мм	м	6	1,36			8			
5	I6-46 I6-7	То же, диам. 50 мм	"	18	2,21			40			
6	I6-47 I6-7	То же, диам. 70 мм	"	31	2,67			83			
7	I6-4 I6-1	Трубопровод из чугу- ных напорных труб диам. 100 мм	"	4	4,82			19			
8	I6-220 I6-22	Испытание трубопровода	100 м	0,59	4,22			3			
9	I5-614 I5-158	Масляная окраска трубопровода	100 м <sup>2</sup>	0,30	60,50			18			



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту Закрытый склад для РИВ-2 (в панелях)

На отопление

Основание: чертежи ОВ-I+4  
альбом I

Сметная стоимость 1,630 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу 2,25 руб.  
 1м2 общей площади здания 2,25 руб.  
 1м3 объема здания 0,31 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Все- го	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормативной условно- чистой продукции	
						в том числе основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в том числе зара- ботной платы	все- го	в том числе основ- ной зара- ботной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

а) Отопление при температуре минус 30°С

I	ССРСЦ-III 105	Вентиль запорный муф- товый 15кч18п2 diam. 25мм	шт	4	2,02			8			
---	------------------	---	----	---	------	--	--	---	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	ССРСЦ-III 2658 чзв.2	Кран регулирующий проходной дросельный диам. 20 мм КИЦД	шт	26	1,72			45			
3	ССРСЦ-III п.1024	Кран пробковый сальниковый ИЧ60к-П диам.25мм	"	4	1,67			7			
4	И8-109 И8-5	Радиатор МС-140	экм.	114,1	7,66			874			
5	И8-229 И8-15-5	Кран для спуска воздуха конструкции Маевского М.Б.	шт	26	0,49			13			
6	И6-36 И6-7	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам. 20 мм	м	60	0,91			55			
7	И6-233 И6-8-1 доп.в.2	Трубопровод из стальных электросварных труб, диам. 32x2 мм	м	200	1,01			202			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I6-235 I6-8 доп.в.2	То же, диам. 45x2мм	м	10	1,18			I2			
9	I6-219 I6-22	Испытание трубопро- вода	100 м	2,70	3,94			II			
10	I5-614 I5-164	Масляная окраска за 2 раза	100 м2	1,35	60,5			82			
		ИТОГО	руб.					1309			
		Пуск и регулировка - 2% (1227 руб.)	-"-					25			
		ИТОГО	-"-					1328			
		Накладные расходы на строительные работы - 16,5% (82 руб.)	-"-					14			
		Накладные расходы на сантехнические работы - 13,3% (1252 руб.)	-"-					167			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО	руб.					1509			
		Плановые накопления - 8%	-"					121			
		ВСЕГО	-"					1630			
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	-"								
		б) Отопление при температуре минус 20 <sup>0</sup> С									
		Из раздела отопление при температуре минус 30 <sup>0</sup> С исключить п.4	-"					874			
		Добавить:									
15	18-109 18-5	Радиаторы МС-140	экм.	98,6	7,66			755			
		ИТОГО добавить	руб.					755			
		ИТОГО	-"					1190			
		Пуск и регулировка- 2%	-"					22			
		ИТОГО по разделу "б" при температуре минус 20 <sup>0</sup> С	-"					1212			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в) Отопление при температуре минус 40°С											
		Из раздела отопление при температуре 30°С исключить п. 4									874
		Добавить:									
I6	I8-I09 I8-5	Радиаторы М-140-А0	экм.	I27,7	7,66						978
		ИТОГО добавить	руб.								978
		ИТОГО	"-								I413
		Пуск и регулировка - 2%	"-								27
		ИТОГО по разделу "в" при температуре минус 40°С	"-								I440

Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет  
Составил старший инженер  
Проверил ведущий инженер

*Данилов*  
*Сартушная*  
*Гуляева*  
*Иванова*

Г.М.Данилов  
Т.В.Сартушная  
Т.И.Гуляева  
Л.В.Иванова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4  
к типовому проекту Закрытый склад для РИВ-2 (в панелях)  
На узел управления теплоснабжения

Основание: чертежи ОВ I+4  
альбом I

Сметная стоимость  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:

0,280 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

расчетную единицу  
Iм2 общей площади здания  
Iм3 объема здания

0,39 руб.  
0,39 руб.  
0,05 руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					все го	в том числе		все го	в том числе		Норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции
					основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в том числе зара- ботной платы		основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ССРСЦ-III	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р, диам.25мм	шт.	I	I,70			2			
2	ССРСЦ-III 105	То же, I5кчI8п2, диам.25мм	шт.	8	I,70			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ССРСЦ-III 107	То же, 15кч18п2 диам. 40мм	шт	6	3,54			2I			
4	"-" 850	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р, диам. 25мм	"	I	I, II			I			
5	18-2II 18-13	Насос ручной БКФ-2	"	I	4,60			5			
6	ПР-нт 23-01 16-002	Стоимость насоса 43х1,037+15, 1х0,019	"	I	44,88			45			
7	18-184 18-II	Грязевик диам. 40 мм	"	2	20,60			4I			
8	18-228 18-15	Термометр технический	ком.	2	2,4I			5			
9	18-227 18-15	Манометр	"	2	4,43			9			
10	16-37 16-7	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам.25 мм	м	8	1,03			8			
11	16-39 16-7	То же, диам. 40 мм	"	4	1,29			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	16-233 16-8 доп.в.2	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 32x2мм	м	30	1,01			30			
13	16-235 16-8 доп.в.2	То же, диам.45x2мм	"	15	1,18			18			
14	16-219 16-22	Испытание трубопровода	100 м	0,57	3,94			2			
15	15-614 15-164	Масляная окраска за 2 раза	100 м2	0,30	60,5			18			
		ИТОГО	руб.					224			
		Пуск и регулировка - 2% (206 руб.)	"					4			
		ИТОГО	"					228			
		Накладные расходы на строительные работы - 16,5% (18 руб.)	"					3			
		Накладные расходы на сантехнические работы -13,3% (210 руб)	"					28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО		руб.				259			
		Плановые накопления-8%		"-				21			
		ВСЕГО		"-				280			
		В том числе нормативная условно-чистая продукция		"-							

Главный инженер проекта

*Гамф*

Г.М.Данилов

Начальник отдела смет

*Савз*

Т.В.Фартушная

Составил ведущий инженер

*Лив*

Л.В.Иванова

Проверил руководитель группы

*Савз*

З.П.Саенко

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту Закрытый склад для РИБ-2 (в панелях)

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ-I+4  
альбом IСметная стоимость  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:

0,150 тыс.руб.

расчетную единицу  
Iм2 общей площади здания  
Iм3 объема здания0,21 руб.  
0,21 руб.  
0,03 руб.

Составлена в ценах 1964 г.

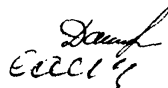
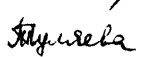


№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных расце- нок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной условно- чистой продук- ции
					все- го	в том числе		все- го	в том числе		
					основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в том числе зара- ботной платы		основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20-706 20-20 ССРСЦч.3 п. I74, 2545	Вентилятор радиаль- ный с электродвига- телем 4A7IA6 ВКР.4.00.45.6 90,6-78,4+68,6	ком.	I	80,8			81			
2	20-525 20-12	Дефлектор, диам. 200мм.Д.00.000	шт.	I	8,31			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	20-557 20-13	Узел прохода диам.200мм с клапаном, ручным управлением и кольцом для сбора конденсата УП2-12	шт	I	16,10			I6			
4	20-2 20-1	Воздуховод из тонколис- товой стали =0,5мм диам.200 мм	м2	2,00	5,35			II			
5	I5-6I4 I5-164	Масляная окраска возду- ховодов за 2 раза	100 м2	0,02	60,5			I			
		ИТОГО	руб.					II7			
		Пуск и регулировка-5%	-"-					6			
		ИТОГО	-"-					I23			
		Накладные расходы на строительные работы - 16,5 %	-"-					-			
		Накладные расходы на сантехнические работы - 13,3 %	-"-					I6			
		ИТОГО	-"-					I39			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.					11			
		ВСЕГО	"-					150			
		В том числе норматив- ная условно-чистая продукция	"-								

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела смет  
 Составил старший инженер  
 Проверил ведущий инженер

Г.М. Данилов  
 Т.В. Фартушная  
 Т.И. Гуляева  
 Л.В. Иванова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту "Закрытый склад для РПБ-2 (в панелях)"

На приобретение и монтаж электрического освещения силового электрооборудования и молниезащиты

Основание: спецификация № ЭМ.СО  
альбом Э

Сметная стоимость 2,031 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования 0,446 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,585 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 2,80 руб.

Iм2 общей площади здания 2,80 руб.

Iм3 объема здания 0,39 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					нетто	брутто	оборудования	в том числе	всего	оборудования	всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	1517, доп.З	Шкаф силовой распределительный ШРС1-50УЗ 50,0 кг	шт.	2	0,05	0,10	195,00	-	-	-	390	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	ЦКНЦ-84	Монтаж ШРСІ-50УЗ	шт.	2	-	-	-	9,58	3,98	0,79 0,28	-	19	8	<del>2</del> 1
3.	I507- I009	Светильник подвес- ной НСПОІ-200/Д23- 07УЗ Астра-3 ИСПІ, 2,3	"	32	-	-	-	3,40	-	-	-	109	-	-
4.	ЦВ-598-2	Светильник для ламп накаливания с подве- сом на крюках для по- мещений с повышенной влажностью и пыль- ностью химически ак- тивной и взрывоопас- ной средой	шт.	0,39	-	-	-	116,00	48,80	58,00 18,20	-	45	19	<del>23</del> 7
5.	ЦВ-618-І	Зарядка светильников с лампами накаливания для помещений с тяже- лыми условиями среды и взрывоопасных уста- новок проводом марки І00 ПРКА и ПРН	шт.	0,01	-	-	-	126,00	29,20	0,10 0,02	-	1	-	-
6.	I507-I067	Светильник ВЗГ/84А- 200м	шт.	1	-	-	-	21,45	-	-	-	21	-	-
7.	I507-3014	Светильник НБ006х х І00/Р20-02У Л4	"	6	-	-	-	2,35	-	-	-	14	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	СИ55-264	Лампы Б215-225-60	10 шт.	0,60	-	-	-	1,00	-	-	-	1	-	-
9.	СИ53-281	Лампы Б215-225-150	"	1,30	-	-	-	1,22	-	-	-	2	-	-
10.	СИ55-284	Лампы 5215-225-200 ГОСТ 2239-79	"	1,90	-	-	-	1,47	-	-	-	3	-	-
11.	ПСКИЭ- 1370	Монтаж ЯБПВУ-1МУЗ	шт.	1	-	-	-	29,40	2,42	0,12 0,03	-	29	2	-
12	ПСКИЭ- 1261	Монтаж ЯРП-20УЗ	"	1	-	-	-	36,20	2,05	0,11	-	36	2	-
13.	1504- -04224	Пускатель электро- магнитный нереверсив- ный с тепловым реле ПМЕ-122 ОСТ 16.0.536,001-72 1,8 кг	"	1	1,80	1,80	5,70	-	-	-	-	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.	Ц8-574- -44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А	шт.	1	-	-	-	1,15	0,55	-	-	1	1	-
15.	1504- -18098	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В частотой 50, 60 Гц, 220В, Н.ток 10А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2, ПКЕ722-2У2 ТУ 16-526.216-78	"	1	0,31	0,31	1,00	-	-	-	1	-	-	-
16.	Ц8-574- -49	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 3	"	1	-	-	-	1,09	0,61	-	-	1	1	-
17.	15093- -37013 к=1,126	Двухжильный кабель напряжением до 660В, сечением 2х2,5 кв.мм марки АВВГ 122 х 1,126	1000 м	0,07	-	-	-	137,37	-	-	-	10	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.	15093- 37023 к=1,126	Двухжильный кабель напряжением до 660В сечением 2х4мм <sup>2</sup> -АВВГ 147 х 1,126	1000 м	0,16	-	-	-	165,52	-	-	-	26	-	-
19.	15093- 38013 к=1,126	Трёхжильный кабель напряжением до 660В сечением 3х2,5мм-АВВГ 170 х 1,126	"	0,02	-	-	-	191,42	-	-	-	4	-	-
20.	15093- 38023 к=1,126	Трёхжильный кабель напряжением до 660В сечением 3х4мм-АВВГ 200х1,126	"	0,06	-	-	-	225,20	-	-	-	14	-	-
21.	15093- 38033 к=1,126	Трёхжильный кабель напряжением до 660В сечением 3х6мм <sup>2</sup> -АВВГ 245х1,126	"	0,01	-	-	-	275,87	-	-	-	3	-	-
22.	т.ч. к=1,119 15096- 16011	Кабель сечением 4х2,5мм <sup>2</sup> -АКВВГ 170х1,119	"	0,06	-	-	-	190,23	-	-	-	11	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23.	1509-270II	Кабель сечением 4x1мм2 - КГ	1000 м	0,06	-	-	-	276,0	-	-	-	17	-	-
24.	ПВ-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением до I кВ сечением до 16мм2	шт.	120	-	-	-	3,55	1,08	-	-	426	130	-
25.	ПВ-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм2 с количеством жил до 7	"	75	-	-	-	0,49	0,22	-	-	37	17	-
26.	ПВ-148-9	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса I м до 2 кг	100 м	4,35	-	-	-	20,60	8,62	0,48 0,19	-	90	37	$\frac{2}{1}$
27.	СИ54-2I	Пакетные серии ПВ, ПШ модернизированные выключатели и переключатели открытые, типа ПП2-10/Н2МЭБ	шт.	11	-	-	-	I, II	-	-	-	12	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28.	СИ54-29	Выключатели и переключатели защищенные, типа ПВ2-1056М1Б	шт.	II	-	-	-	2,23	-	-	-	25	-	-
29.	ЦВ-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	100 шт.	0,06	-	-	-	49,80	38,40	I,10	-	3	2	I
30.	ЦВ-59I-I	Выключатель для открытой проводки	"-	0,11	-	-	-	23,80	15,80	0,04	-	3	2	-
31.	ЦВ-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	"-	0,01	-	-	-	25,10	17,10	<u>0,04</u> 0,02	-	I	I	-
32.	2903I9-4I5	Кронштейн для светильника	шт.	I2	-	-	-	1,95	-	-	-	23	-	-
33.	ЦВ-363-I	Установка кронштейна	"-	I2	-	-	-	5,35	1,54	<u>3,33</u> 1,02	-	64	18	<u>40</u> 12
34.	СИ54-I62	Розетка штепсельная типа ШР-5I	"-	I	-	-	-	0,44	-	-	-	I	-	-
35.	СИ54-I53	Вилка штепсельная типа ШВ-5	"-	I	-	-	-	0,39	-	-	-	I	-	-
36.	СИ54-I99	Коробка ответвительная типа 9К/ТУ16-526.424-77/	шт.	I5	-	-	-	0,44	-	-	-	7	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37.	ЩО-975-9	Ящик протяжной или коробка, размер мм до 500x500	шт.	15	-	-	-	0,86	0,69	$\frac{0,11}{0,02}$	-	13	10	$\frac{1}{-}$
38.	290319-420	Подвес ПСК10-20	"-	15	-	-	-	0,18	-	-	-	1	-	-
39.	290319-419	Подвес концевого крепления ПСК10-20	"-	1	-	-	-	0,15	-	-	-	2	-	-
40.	290319-300	Зажим тросовый К676	"-	2	-	-	-	0,75	-	-	-	1	-	-
41.	290319-417	Муфта КВ04	"-	1	-	-	-	1,06	-	-	-	1	-	-
42.	ЦВ-405-2	Конструкция металлическая сварная	т	0,10	-	-	-	395,00	24,90	$\frac{3,10}{1,02}$	-	40	2	$\frac{1}{-}$
43.	ЦВ-91-4	Конструкция металлическая под оборудование	"	0,05	-	-	-	377,00	33,30	$\frac{4,70}{1,41}$	-	19	2	$\frac{1}{-}$
44.	ЦВ-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 8мм	100 м	0,80	-	-	-	51,80	14,70	$\frac{1,60}{-}$	-	41	12	$\frac{1}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45.	ЦВ-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 12мм	100 м	0,60	-	-	-	58,80	14,90	$\frac{1,70}{1,02}$	-	35	9	I
46.	ЦВ-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр 12мм	10 шт.	1,20	-	-	-	10,0	3,10	$\frac{0,40}{0,10}$	-	12	4	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	397	1225	279
		Тара и упаковка-0,5%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Транспортные расходы 15,3 х 2,21	"	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-
		Комплектация - 2%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		ИТОГО оборудования	"	-	-	-	-	-	-	-	-	446	-	-
		Накладные расходы-87% 279 х 0,87	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	243	-
														$\frac{73}{23}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		ИТОГО:	руб.									1468		
		Плановые накопления										117		
		- 8%	"-											
		ИТОГО:	"-								446	1585	279	<u>73</u> <u>23</u>
		ВСЕГО(графы I2+I3)	"-									2031		
		Материалы, не учтенные ценником (п.3.6-10,17-23, 27,28,32,34-36, 38-41)	"-									309		
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	"-											

Главный инженер проекта

*Данилов*

Г.М.Данилов

Начальник отдела смет

*Фартушная*

Т.В.Фартушная

Составила инженер

*Лесовая*

С.Ф.Лесовая

Проверила руководитель группы

*Маслова*

Н.Н.Маслова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту Закрытый склад масла для РПБ-2 (в панелях)

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация № ТХ.СО  
альбом 3

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	8,10 руб.
1м2 общей площади здания	8,10 руб.
1м3 объема здания	1,13 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					БРУТТО	НЕТТО	Оборудования	МОНТАЖНЫХ РАБОТ			Оборудования	все в том числе			
					еди-об-ни-щая цы			все-го	в том числе			рудо-вания	все-го		
							ос-нов-ной	экс-плуа-тации			рудо-вания	ос-нов-ной			
							зара-бот-ной	маши-ны			рудо-вания	платы			
							пла-ты	в том числе			рудо-вания	в том числе			
							бот-ной	зара-бот-ной			рудо-вания	платы			
							платы	платы			рудо-вания	платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	1906-21001	Электропогрузчик ЭП-103	шт	I	2,85	2,85	4060	-	-	-	4060	-	-	-	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация - 2%	руб.								97			
		ИТОГО оборудования	"								5083			
		Накладные расходы - 87%	"									90		
		103x0,87												
		Материалы не учтенные ценником	"									306		
		ИТОГО	"									724		
		Плановые накопления - 8%	"									58		
		ИТОГО	"								5083	782	103	<del>15</del>
		ВСЕГО (графа 12+13)	"									5865		
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	"											

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила инженер

Проверила руководитель группы

*Г.М. Данилов*  
*Т.В. Фартушная*  
*С.Ф. Лесовая*  
*Н.Н. Маслова*

Г.М. Данилов

Т.В. Фартушная

С.Ф. Лесовая

Н.Н. Маслова

**В Е Д О М О С Т Ъ**  
потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
Закрытый склад для РИБ-2 (в панелях)

Наименование ресурсов	Количество
<b>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>	
Затраты труда, чел.-ч	9076
Заработная плата, руб.	6246
Строительные машины, руб.	2754
<b>САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ</b>	
Затраты труда, чел.-ч	580
Заработная плата, руб.	310
Строительные машины, руб.	23
<b>СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>	
Затраты труда, чел.-ч	527
Заработная плата, руб.	302
Строительные машины, руб.	-

Наименование ресурсов	Количество
<b>ПРИБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>	
Затраты труда, чел.-ч	179
Заработная плата, руб.	110
Строительные машины, руб.	-
<b>ИТОГО:</b>	
Затраты труда, чел.-ч	10362
Заработная плата, руб.	6968
Строительные машины, руб.	2777
Начальник отдела смет	<i>Еваси</i> Т.В.Фартушная
Составили:	<i>ЛВ</i> Д.В.Иванова
	<i>Сави</i> С.Ф.Лесовая