ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705-1-148

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ЗАКРЫТЫЙ СКЛАД СЛАБОПЫЛЯЩЕЙ ИЗВЕСТНЯКОВОЙ МУКИ ЕМК.2 ТЫС.ТОНН

АЛЬБОМ V

С М Е Т Ы

инв. 16896-05

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 1923 Инв.№ 16896-05 тираж 280
Сдано в печать 31/10 1982г. цена 2-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705-1-148

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ЗАКРЫТЫЙ СКЛАД СЛАБОПЫЛЯЩЕЙ ИЗВЕСТНЯКОВОЙ МУКИ ЕМК.2 ТЫС.ТОНН

АЛЬБОМ V

С М Е Т Ы

Стоимость
Общая — 151,28 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ — 137,30 тыс.руб.
1 м3 здания (от строительно-монтажных работ) — 10,86 руб.

Разработан институтами:
Промтрансниипроект (ведущий)
Ленпромстройпроект
В/О ВНИПИ Тяжпромэлектропроект

Технический проект утвержден ВПНО "Совсельхозхимия" МСХ СССР
Протокол № 4 от 7 августа 1980 года
Рабочие чертежи введены в действие Промтрансниипроектом
приказ № 362 от 9/XI-1981 г.

Главный инженер института — С.Д.Чубаров
Главный инженер проекта — А.Д.Чаплыгин
Начальник сметного отдела — Е.Б.Еников

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование	№№ стр.
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета на строительство прирельсового закрытого склада слабопылящей известняковой муки емк.2 тыс.тонн	5
3	-	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ к объектной смете	7
4	I	Общестроительные работы	12
5	2	Повышенный железнодорожный путь	49
6	3	Вентиляция	55
7	4	Силовое электрооборудование	58
8	5	Электроосвещение	67
9	6	Технологическое оборудование	78
I0	7	Оборудование связи	83
II	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	86

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство прирельсового закрытого склада слабопылящей известняковой муки емк.2 тыс.тонн

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-70 с учетом изменений и дополнений, утвержденных постановлением Госстроя СССР от 29 декабря 1979 года № 253.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- единые районные единичные расценки на строительные работы;
- ценник № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции;
- ценник местных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам;
- ценники на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование.

Стоимость строительных и сантехнических работ определена по сборникам единых районных единичных расценок по I территориальному району для 2-го пояса Московской области (подрайон Iа).

В сметах принято:

Накладные расходы	на строительные работы	- 16,5%,
	на сантехнические работы	- 14,9%,
	на металлические конструкции	- 8,3%.
Плановые накопления		- 6%.

Сметная стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен Госплана СССР на оборудование, введенным в действие с I.01.1976 года в соответствии с приказом Госстроя СССР № 56 от 14 декабря 1973 года.

Начисления на оборудование приняты в размере 9,1% (запасные части - 2%, тара и упаковка - 1%, транспорт - 4%, заготовительно-складские расходы - 1,2%, отчисление на комплектование - 0,7%).

Стоимость монтажных работ принята по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР.

Сметная стоимость определена для основного варианта с расчетной зимней температурой - 30^{0}С и нормативной снеговой нагрузкой для III района - 100 кг/м2.

Глубокая пропитка антипиренами производится под давлением в заводских условиях. Единичная расценка института Ленпроекта Л-75-III (30 руб.60 коп.) принята условно для учета в стоимости глубокой пропитки деревянных конструкций заводского изготовления.

Составила Богданова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту на строительство прирельсового закрытого склада слабопылящей известняковой муки емк.2 тыс.тонн

Сметная стоимость - 151,28 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	№ смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс. руб.	Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производств. инвентаря	прочих затрат		Наим. един. изм.	Количество един. изм.	Стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I	Общестроительные работы	II5,33	-	-	-	II5,33	м3	I2642	9,I2
2	2	Повышенный железнодорожный путь	I4,06	-	-	-	I4,06	"	"	I,II
3	3	Вентиляция	I,86	-	-	-	I,86	"	"	0,I5
4	4	Силовое электрооборудование	-	I,03	0,I4	-	I,I7	"	"	0,09
5	5	Электроосвещение	-	I,32	0,06	-	I,38	"	"	0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	6	Технологическое оборудование	-	3,68	I3,76	-	I7,44	"	"	I,38
7	7	Оборудование связи	-	0,02	0,02	-	0,04	"	"	-
		Итого:	I3I,25	6,05	I3,98	-	I5I,28	"	"	II,96

Главный инженер проекта А.Д.Чаплыгин

Начальник сметного отдела Е.Б.Ежиков

Составила Л.С.Богданова

СВОДКА

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете на прирельсовый закрытый склад слабопылящей известняковой муки емк.2 тыс.тонн

№ разделов смет	Наименование конструктивных частей зданий, (сооружений) и видов работ	Единица измерения	Количество	Стоимость по смете в руб.				Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ
				прямые затраты	Накладные расходы и плановые накопления		Всего	
					% от прямых затрат	сумма		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							
	А. Подземная часть							
	а) Работы нулевого цикла							
I	Земляные работы	м3	2183,7	3847	23,49	904	4751	3,47
2	Фундаменты под здание							
	а) сборные	м3	9,9	614	23,49	144	758	0,54
	б) монолитные	м3	90,6	3465	23,49	814	4279	3,07
	ИТОГО по работам нулевого цикла	руб.	-	-	-	-	9788	7,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	б) Работы, не входящие в нулевой цикл							
I	Фундаменты под оборудование монолитные	м3	230,5	II532	23,49	2709	I424I	I0,39
2	Прочие работы	м2 застр.	794,0	860	23,49	200	I050	0,77
	ИТОГО по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	-	-	-	-	I529I	II,I6
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ							
I	Каркас							
	а) стальной	т	88,3	208I2	I4,80	3080	23892	I7,44
	б) сборный ж/б	м3	85,6	II448	23,49	2689	I4I37	I0,32
				236	I4,80	35	27I	0,20
	в) деревянный	м3	7I,6	I29II	23,49	3033	I5944	II,64
				595	I4,80	88	683	0,50
2	Стены							
	а) кирпичные	м3	25,9	74I	23,49	I74	9I5	0,67
	б) из асбестоцементных листов	м2	I403,7	2I34	23,49	50I	2635	I,92

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	в) деревянные	м2	518,6	7611	23,49	1788	9399	6,86
3	Перекрытие	м2	49,3	281	23,49	66	347	0,25
4	Кровля	м2	806,0	1983	23,49	466	2449	1,78
5	Перегородки	м2	7,7	26	23,49	6	32	0,02
6	Оконные проемы	м2	144,0	1758,0	23,49	413	2171	1,59
7	Дверные проемы	м2	15,3	267,0	23,49	63	330	0,24
8	Воротные проемы	м2	83,2	2449 890	23,49 14,80	575 132	3024 1022	2,21 0,75
9	Полы							
	а) по грунту	м2	657,3	4056	23,49	953	5009	3,66
	б) по перекрытию	м2	168,6	628	23,49	148	776	0,57
10	Лестницы стальные	т	6,5	1614	14,80	239	1853	1,35
11	Наружная отделка	м2	54,7	59	23,49	14	73	0,05
12	Внутренняя отделка:							
	а) штукатурка, окраска и пр.	м2	3533,3	2156	23,49	506	2662	1,94
	б) окраска м/конструкций	м2	2689,7	1234,0	23,49	290	1524	1,11
13	Вертикальный транспорт	м расч. дл.	60,0	894,0	23,49	210	1104	0,81
	ИТОГО по надземной части здания	руб.	-	-	-	-	90252	65,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	ИТОГО по общестроительным работам:	руб.	-	-	-	-	II533I	84,I2
	Стоимость I м3 здания	м3	I2642	-	-	-	9,I2	0,0I
	Стоимость I м2 застройки	м2 застр.	794	-	-	-	I45,I5	0,I0
II	Повышенный ж.-д.путь	м	48	I06I9 82I	23,49 I4,80	2494 I22	I3II3 943	9,57 0,69
	ИТОГО по повышенному ж.-д. пути	руб.	-	-	-	-	I4056	I0,26
III	Сантехнические работы Вентиляция в том числе:							
	А. Оборудование, включаемое в объем СМР	руб.	-	II56	6	69	I225	0,89
	Б. Внутренние сантехнические работы	руб.	-	477	2I,79	I04	58I	0,42
	В. Общестроительные работы	руб.	-	46	23,49	II	57	0,05
	ИТОГО по вентиляции	руб.	-	-	-	-	I863	I,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Монтаж силового электрооборудования	руб.	-	972	6,0	58	I030	0,65
	Электроосвещение	руб.	-	I245	6,0	75	I320	0,9I
	Монтаж технологического оборудования	руб.	-	3467	6,0	208	3675	2,68
	Монтаж оборудования связи	руб.	-	23	6,0	I	24	0,02
	ИТОГО по сводке	руб.	-	-	-	-	I37299	I00

Главный инженер проекта А.Д.Чаплыгин

Начальник сметного отдела Е.Б.Еников

Составила Л.С.Богданова

С М Е Т А № I

к типовому проекту прирельсового закрытого склада слабопылящей известняковой муки емкостью 2 тыс.т

На строительные работы

Основание: чертежи АРI+2I;
ККI+26; КМI+24

Сметная стоимость II5,33тыс.руб.

Составлена в ценах с I/I-I969 г.

Показатели по смете:

Строительный объем здания I2642 м3

Стоимость I м3 9,I2 руб.

№ п.п	№ единичных расценок	Наименование работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы руб.коп.	Стоимость общая в рублях
I	2	3	4	5	6	7

I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

А. Подземная часть

а) Работы нулевого цикла

I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы				
I	I-289-77г. IO-38-е	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	м3	685,7	0,II6	80
2	I-289-77г К=I,25 IO-38-е	То же, мокрого грунта Цена: 0,II6xI,25	м3	I498,0	0,I45	2I7
3	I-635-77г К=I,2 IO-II4-б	Подчистные работы вручную в сухом грунте Цена: I,06xI,2	м3	48,0	I,27	6I
4	I-635-77г К=I,2 К=I,I5 IO-II4-б	То же, в мокром грунте Цена: I,06xI,2xI,I5	м3	I05,0	I,46	I53
5	Цен.№ 3	Перемещение грунта на расстояние I км	т	3930,7	0,25	983
6	I-368-77г. IO-44-е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	м3	2I83,7	0,0I64	36
7	Ц.2 п.I49	Водоотлив	м/см	287,8	3,50	I007

I	2	3	4	5	6	7
8	I-289-77г К=0,9 на э/м I0-38-е	Разработка на отвале для обратной засыпки раннее разрыхленного грунта I группы экскаватором драглайн 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	м3	I738,0	0,I05	I82
		Цена: 0,II6-0,I07х0,I				
9	Цен.№ 3	Перемещение грунта на расстояние I км для обратной засыпки	т	3I28,4	0,25	782
I0	I-436-77г I-437-77г К=5 I0-49-г	Обратная засыпка котлована грунтом I группы бульдозером с перемещением до 30 м	м3	I390,4	0,042	58
		Цена: 0,0I39+0,0057х5				
II	I-823-77г I0-I56-к	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	м3	I390,4	0,I0	I39
I2	I-636-77г. I0-II4-б	Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением	м3	347,6	0,43	I49
		Итого по разделу I:				3847
		2. Фундаменты под здание				
		а) сборные				
		Сборные железобетонные фундаментные балки				
I3	II-II3-7Iг I9-8-а	а) Укладка балок весом до I,5 т	шт	5	5,46	27

I	2	3	4	5	6	7
I4	КМЦ п.337I	б) Стоимость балок из бетона М-200	м3	2,3	52,5	I2I
I5	Ц.I ч.IУ-тб.46	Арматура класса AI	т	0,08	I73,0	I4
I6	-"-	Арматура класса AIII	т	0,06	I94,0	I2
I7	I2-72 20-9 прим.I	Засыпка фундаментных балок песком	м3	24,0	6,I6	I48
		Сборные бетонные фундаментные блоки				
I8	II-29-7Iг I9-2-б	а) Укладка блоков объемом более 0,4 м3	м3	4,9	3,39	I7
I9	II-28-7Iг I9-2-а	б) То же, объемом до 0,4 м3	м3	2,7	5,74	I5
20	КМЦ п.I52	в) Стоимость блоков из бетона М-I00 объемом более 0,5 м3	м3	4,9	33,2	I63
2I	-"- п.I54	г) То же, объемом менее 0,5 м3	м3	2,7	35,9	97
		Итого по разделу 2а:				6I4

I	2	3	4	5	6	7
		б) монолитные				
22	I2-3 20-I-в	Монолитные железобетонные фундаменты под колонны здания объемом до I0 м3 из бетона М-200	м3	65,8	27,32	I798
23	Ц.I ч.II п.5	Арматура класса AI	т	0,69	I59,0	II0
24	-"- п.7	Арматура класса AIII	т	2,25	I84,0	4I4
25	Доп.№ 3 I2-I9I 20-I-0	Монолитные железобетонные ленточный фундамент из бетона М-200 Цена: 5,72+23,2хI,0I5	м3	3,9	29,27	II4
26	Ц.I ч.II п.I	Арматура класса AI	т	0,002	I54,0	I
27	-"- п.3	Арматура класса AIII	т	0,0II	I80,0	2
28	I2-40 20-5-а	Анкерные болты	т	0,07	469,0	33
29	Ц.I ч.IУ тб.46	Стальные соединительные элементы	т	0,I9	3I0,0	59

I	2	3	4	5	6	7
30	20-8I К=2 27.I-5-н	Окраска болтов и соединительных элементов лаком ХСЛ за 2 раза Цена: 0,768х2	м2	6,0	I,54	9
3I	I2-69 20-9-ж	Монолитные бетонные пояса из бетона М-I50	м3	I,I	3I,I	34
32	I2-7 20-I-ж	Набетонка по фундаментам из бетона М-I00	м3	3,7	28,2	I04
33	I2-7 20-I-ж	То же, из бетона М-200 Цена: 28,2+(23,2-20,0)хI,02	м3	I6,I	3I,46	507
34	I2-8 20-I-з	Подбетонка под фундаменты из бетона М-50 Цена: 2I,8-(20,0-I7,3)хI,02	м3	I,0	I9,05	I9
35	Доп.II I2-305 20-I-х	Бетонная подготовка под фундаменты из бетона М-50 Цена: I,85+I7,9хI,02	м3	II,4	20,II	229
36	I6-48 I6-49 25-7-в,г	Гидроизоляция стен из 2-х слоев изола на битумной мастике Цена: 0,90+0,59	м2	2I,3	I,49	32
		Итого по разделу 26				3465

I	2	3	4	5	6	7
		б) Работы, не входящие в нулевой цикл				
		I. Фундаменты под оборудование				
		Монолитные				
37	I2-26 20-3-ж	Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование объемом до 5 м3 из бетона М-200	м3	3,3	29,52	97
		Цена: 28,2+(23,2-2I,9)xI,0I5				
38	I2-27 20-3-з	То же, объемом до 25 м3	м3	5I,8	28,52	I477
		Цена: 27,2+(23,2-2I,9)xI,0I5				
39	I2-28 20-3-и	То же, объемом более 25 м3	м3	I5I,7	27,32	4I44
		Цена: 26,0+(23,2-2I,9)xI,0I5				
40	Ц.I ч.II п.5	Арматура класса AI	т	4,0	I59,0	636
4I	-"- п.7	Арматура класса AIII	т	I3,9	I84,0	2558
42	I2-20 20-3-а	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование объемом до 5 м3 из бетона М-200	м3	3,0	28,96	87
		Цена: 25,7+(23,2-20,0)xI,02				

I	2	3	4	5	6	7
43	I2-42 20-4-в	Стальные закладные детали	т	I,5	309,0	464
44	I2-4I 20-5-б	Анкерные болты	т	2,05	488,0	I000
45	20-8I К=2 27.I-5-н	Окраска закладных деталей и болтов лаком ХСЛ за 2 раза Цена: 0,768х2	м2	55,4	I,54	85
46	I2-7 20-I-ж	Обетонка башмаков металлических колонн бетоном М-I00	м3	20,7	28,2	584
47	I2-43 I2-44 К=3 20-6-а,б	Монтажная подливка толщиной 50 мм из бетона М-200 на мелком заполнителе Цена: 0,55+0,24х3+(25,6-I7,9)х0,05	м2	3,9	I,66	6
48	I2-43 I2-44 К=5 20-6-а,б	То же, толщиной 70 мм Цена: 0,55+0,24х5+(25,6-I7,9)х0,07	м2	20,7	2,29	47
49	Доп.II I2-305 20-I-х	Бетонная подготовка под фундаменты из бетона М-50 Цена: I,85+I7,9хI,02	м3	I7,I	20,II	344

I	2	3	4	5	6	7
50	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем под бетонные фундаменты	м2	8,6	0,37	3
		Итого по разделу I:				II532
		2. Прочие работы				
5I	32-337 32-338 К=3 45-57-а,б	Асфальтобетонная отмостка толщиной 40 мм Цена: 0,80+0,I54х3	м2	I93,2	I,26	243
52	32-I46 45-24-а	Щебеночное основание под отмостку	м2	I93,2	I,26	243
53	I6-40 25-6-б	Песчаное основание под отмостку	м3	38,6	7,05	272
54	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I93,2	0,37	7I
55	I3-323 2I-24-а	Бетонное крыльцо в I ступень	м2	I,8	I0,I	I8
56	I3-I 2I-5-а	Песчаная подушка под крыльцо	м3	0,4	5,84	2

I	2	3	4	5	6	7
57	I3-32 2I-6-з	Изоляция мятой глиной	м3	0,I	7,76	I
		Итого по разделу 2:				850
		Б. Надземная часть здания				
		I. Каркас				
		а) стальной				
		Стальные бункера и решетки бункеров				
58	I4-I20-7Iг 22-I9-г	а) Монтаж	т	I8,8	45,4	854
59	Пр.0I-09 п.496 +прилож. № 3 к письму Госстроя СССР № 70-Д	б) Стоимость бункеров из стали Вст3пс6 Цена: (226,0+6+I8,96)xI,0075	т	5,4	252,84	I365
60	-"- п.502	в) Стоимость решеток из стали Вст3пс6 Цена: (I92,0+6+I8,96)xI,0075	т	I3,2	2I8,59	2885.
6I	-"-	г) То же, из стали Вст3кп2 Цена: (I92,0+I8,96)xI,0075	т	0,2	2I2,64	43

I	2	3	4	5	6	7
		Стальные стойки				
62	I4-I2-7Iг. К=I,07 22-6-а	а) Монтаж стоек из низколегированной стали	т	6,6	I5,62	I03
63	I4-I2-7Iг 22-6-а	б) То же, из углеродистой стали	т	43,3	I4,6	632
64	Ц.I ч.II п.44	в) Стоимость стоек легкого типа из двутавров из стали Вст3Гпс5	т	I5,7	I83,69	2884
		Цена: I64,0+I3,0xI,I58+II6x0,04				
65	-"-	г) То же, из стали Вст3пс6	т	I5,7	I7I,69	2696
		Цена: I64,0+(II6xI,04-II4)xI,I58				
66	Пр.0I-09 п.I	д) Стоимость сплошностенчатых стоек из стали I0Г2СI-6	т	6,6	290,85	I920
		Цена: (223,0+35+7x2,5+I3,I8)xI,0075				
67	-"-	е) То же, из стали Вст3пс6	т	I0,2	244,0	2489
		Цена: (223,0+6+I3,I8)xI,0075				
68	-"-	ж) То же, из стали Вст3кп2	т	I,7	237,95	405
		Цена: (223,0+I3,I8)xI,0075				

I	2	3	4	5	6	7
		Стальные связи по колоннам				
69	I4-27-7Iг K=I,25 т.ч.п.6 22-7-д	а) Монтаж Цена: I3,5 (3,9+6,7)x0,25	т	I2,8	I6,I5	207
70	Пр.0I-09 п.I26	б) Стоимость связей из стали Вст3кп2 Цена: (223,0+I3,I8)xI,0075	т	I2,8	237,95	3046
		Стальные балки				
7I	I4-23-7Iг K=I,I5 т.ч. п.6 22-7-а	а) Монтаж Цена: I8,9+(8,9+6,I)x0,I5	т	6,8	2I,I5	I44
72	Ц.I ч.II п.II6	б) Стоимость балок из стали Вст3пс6 Цена: I6I,0+(II6xI,04-II4)xI,I58	т	5,7	I68,69	962
73	-"-	в) То же, из стали Вст3кп2	т	I,I	I6I,0	I77
		Итого по разделу Ia:				20612
		б) Сборный железобетонный				
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны				
74	II-33-7Iг I9-3-г	а) Установка колонн весом до I0 т в стаканы фундаментов	м3	22,7	7,03	I60

I	2	3	4	5	6	7
75	КМД п.3412	б) Стоимость прямоугольных колонн объемом более I до 4 м3 длиной более I2 м из бетона М-200	м3	22,7	57,I5	I297
		Цена: 59,7-I,02-I,53				
76	Ц.I ч.IУ тб.46	Арматура класса AI	т	0,I8	I73,0	3I
77	-"-	Арматура класса AIII	т	2,7	I94,0	524
		Сборные железобетонные двухветвевые колонны				
78	II-48-7Iг I9-4-в	а) Установка колонн весом до I5 т высотой до 25 м в стаканы фундаментов глубиной I,25 м	м3	46,3	II,74	544
		Цена: I0,5+29,6х(0,I75-0,I33)				
79	КМД п.3447	б) Стоимость колонн из бетона М-300	м3	46,3	78,94	3655
		Цена: 82,0-I,53х2				
80	Ц.I ч.IУ п.46	Арматура класса AI	т	0,98	I73,0	I70
8I	-"-	Арматура класса AIII	т	7,5	I94,0	I455
		Сборные железобетонные подкрановые балки				
82	II-I35-7Iг I9-8-к	а) Укладка балок весом до 5 т	шт	I0	20,3	203

I	2	3	4	5	6	7
83	КМЦ п.I329	б) Стоимость балок марки БКНА6-2к по серии КЭ-0I-50, вып.I	шт	4	I72,0	688
84	-"- п.I328	в) То же, марки БКНА6-2с	шт	6	I70,0	I020
85	Ц.I ч.IУ тб.46	Стальные закладные детали	т	4,6	3I0,0	I426
86	Ц.I ч.IУ тб.46	Стальные соединительные элементы	т	0,24	3I0,0	74
87	20-8I К=2 27.I-5-н	Окраска закладных деталей и соединительных элементов лаком ХСЛ за 2 раза Цена: 0,768х2	м2	I30,7	I,54	20I
		Стальные связи по колоннам				
88	I4-27-7Iг К=I,25 Т.Ч.П.6 22-7-д	а) Монтаж Цена: I3,5+(3,9+6,7)х0,25	т	0,93	I6,I5	I5
89	пр.0I-09 п.I26	б) Стоимость Цена: (223,0+I3,I8)хI,0075	т	0,93	237,95	22I
		Итого по разделу I6: в том числе: а) строительные работы б) металлоконструкции				II684 II448 236

I	2	3	4	5	6	7
		в) деревянный				
		Деревянные клееные арки с металлическими затяжками пролетом 24 м				
90	I5-9-72г I5-I0-72г 23-2-а,б	а) Сборка и установка Цена: I7,6+II,4	I конструк.	6	29,0	I74
9I	Доп.№ I2 п.659 стр.58 прим.	б) Стоимость арок АКК24-I200	м3	I5,5	3I2,0	4836
92	Ц.I ч.II п.I05	в) Стоимость металлоконструкций	т	3,I	I92,0	595
93	Доп.№ 5 20-3II 20-3I7 К=2 27.I-32-в,е	г) Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по грунту ГФ-020 Цена: 0,I0I+0,I45х2	м2	83,7	0,39I	33
94	I5-2-72г 23-I-а,прим.	Деревянные связи и распорки	м3	2,2	85,0	I87
95	I5-I3-72г 23-3-б	Деревянные прогоны кровли из брусьев	м3	2I,7	89,0	I93I

I	2	3	4	5	6	7
96	I5-I3-72г примен. 23-3-б	Деревянные прогоны стен из брусьев	м3	29,8	89,0	2652
97	I5-2-72г 23-I-а прим.	Стойки, столбики, подкладки и другие деревянные детали и конструкции	м3	2,4	85,0	204
98	Ц.I ч.IУ тб.46	Соединительные детали из полосовой и угловой стали	т	2,0	3I0,0	620
99	20-8I К=2 27.I-5-н	Окраска соединительных деталей лаком ХСЛ за 2 раза Цена: 0,768х2	м2	54,0	I,54	83
I00	Ленпроект Д-75-Ш I5-Д-82	Глубокая пропитка деревянных конструкций антипиренами (в заводских условиях)	м3	7I,6	30,60	2I9I
		Итого по разделу Iв:				I3506
		в том числе:				
		а) строительные работы				I29II
		б) металлоконструкции				595

I	2	3	4	5	6	7
		2. Стены				
		а) кирпичные				
I0I	I3-33 2I-7-а	Кладка наружных стен из обыкновенного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	23,5	26,0	6II
I02	I3-33 2I-7-а	Кладка внутренних стен из обыкновенного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	3,2	26,0	83
I03	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки стен	м2	93	0,I03	I0
I04	I2-42 20-5-в	Стальные закладные детали	т	0,03	309,0	9
I05	20-8I К=2 27.I-5-н	Окраска закладных деталей лаком ХСЛ за 2 раза Цена: 0,768х2	м2	0,57	I,54	I
I06	II-I99-7Iг I9-II-м	Сборные железобетонные перемычки а) Укладка	м3	0,I5	9,69	I
I07	КМЦ п.345I	б) Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,I5	52,70	8
I08	Ц.I ч.IУ тб.46	Арматура класса AI	т	0,00I	I73,0	I

I	2	3	4	5	6	7
I09	-"-	Арматура класса АШ	т	0,007	I94,0	I
II0	-"-	Арматура класса ВI	т	0,002	2I4,0	I
III	I2-7I 20-9-и	Монолитные железобетонные перемычки из бетона М-200	м3	0,05	39,83	2
		Цена: 38,0+(24,6-22,8)xI,0I5				
II2	Ц.I ч.II п.I3	Арматура класса АI	т	0,002	I53,0	I
II3	I9-66 28-3-ж Ц.I ч.II п.303	Цементный фибролит над проемами ворот	м3	0,4	27,92	II
		Цена: 5,57+2I,7xI,03				
II4	I6-86 I6-87 25-I0-в,г	Бетонная подливка по кирпичу под деревянные щиты толщиной 40 мм	м2	0,4	I,05	I
		Цена: I,28-0,232				
		Итого по разделу 2а:				74I
		б) из асбестоцементных листов				
II5	I8-I0 24-2-д	Стены из асбестоцементных волнистых листов унифицированного профиля	м2	I403,7	I,52	2I34
		Итого по разделу 2б:				2I34

I	2	3	4	5	6	7
		в) деревянные				
II6	I5-59-72г 23-II-г	Стены закромов из бревен диаметром I30 мм	м2	240,5	9,96	2395
II7	I5-60-72г 23-II-г	То же, диаметром I80 мм	м2	278,I	I0,4	2892
II8	I6-3I0 25-22-б	Дощатый обапол толщиной 25 мм	м2	I00,0	3,05	305
II9	Ц.I ч.IУ тб.46	Соединительные детали из угловой стали	т	0,3I	3I0,0	96
I20	20-8I К=2 27.I-5-н	Окраска соединительных деталей лаком ХСЛ за 2 раза Цена: 0,768х2	м2	8,4	I,54	I3
I2I	Ленпроект Л-75-Ш I5-д-82	Глубокая пропитка деревянных конструкций антипиренами	м3	59,5	30,60	I82I
I22	I2-7 20-I-ж	Подбетонка из бетона М-I00 с отм.2.I00	м3	2,8	28,2	79
I23	I6-43 25-6-д	Подбетонка из бетона М-300 одновременно с полом Цена: 23,6+(28,4-20,8)хI,02	м3	0,3I	3I,35	I0
		Итого по разделу 2в:				76II

I	2	3	4	5	6	7
		3. Перекрытие				
I24	I2-73 20-I0-а	Монолитная железобетонная безбалочная плита перекрытия из бетона М-200	м3	I,3	36,03	47
I25	Ц.I ч.II п.23	Арматура класса АШ	т	0,078	I94,0	I5
I26	Доп.№ 7 I2-226 20-I0-м	Монолитная железобетонная плита перекрытия по металлическим балкам из бетона М-200	м3	4,4	37,27	I64
		Цена: I2,3+24,6хI,0I5				
I27	Ц.I ч.II п.2I	Арматура класса АI	т	0,049	I66,0	8
I28	-"- п.23	Арматура класса АШ	т	0,2I4	I94,0	42
I29	I2-42 20-5-в	Стальные закладные детали	т	0,0I2	3I0,0	4
I30	20-8I К=2 27.I-5-н	Окраска закладных деталей лаком ХСЛ за 2 раза	м2	0,32	I,54	I
		Цена: 0,768х2				
		Итого по разделу 3				28I

I	2	3	4	5	6	7
		4. Кровля				
I3I	I6-505 26-3-б	Кровля из асбестоцементных волнистых листов унифицированного профиля по деревянным прогонам	м2	806,0	I,76	I4I9
I32	I6-585 26-9-в в прим.I	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	м2	I767,6	0,0777	I37
I33	I6-594 26-9-з	Стальное ограждение на кровле	м	60,0	2,56	I54
I34	I6-59I 26-9-е, прим.I	Сливы и другие детали из оцинкованной кровельной стали	м2	56,3	I,52	86
		Ходовые мостики вдоль конька				
I35	I6-95 I6-3I3 25-II-е 25-22-в	а) Настил с лагами Цена: 0,32+3,57	м2	I8,0	3,89	70
I36	I5-239-72г 23-45-е	б) Деревянное ограждение	м	30,0	I,94	58

I	2	3	4	5	6	7
I37	I5-2-72г 23-I-а прим.	в) Поддерживающие бруски и доски	м3	0,54	85,0	46
		Ходовые мостики по скату кровли				
I38	I6-3I3 25-22-в	а) Настил из досок	м2	2,7	3,57	I0
I39	I5-2-72г 23-I-а прим.	б) Поддерживающие доски и рейки	м3	0,03	85,0	3
		Итого по разделу 4				I983
		5. Перегородки				
I40	I3-48 2I-7-и	Кирпичные перегородки толщиной I20 мм	м2	7,7	3,44	26
		Итого по разделу 5:				26
		6. Оконные проемы				
I4I	Доп.№ 7 I5-429-72г 23-6I-з, доп.	Установка оконных блоков с одинарными ленточными переплетами с наружным открыванием створок	м2	I44,0	3,0I	433

I	2	3	4	5	6	7
I42	Ц.I ч.II п.I7I	Стоимость оконных блоков марки НЗ-94 по ГОСТу I2506-67	м2	I44,0	6,7	965
I43	I7-888 К=I,I3	Остекление переплетов 3 мм стеклом	м2	I44,0	I,I9	I7I
	27-70-а прим.5	Цена: I,05xI,I3				
I44	Ц.I ч.I п.550 примен.	Приборы открывания трехстворчатых одинарных переплетов	к-т	40	4,72	I89
		Итого по разделу 6:				I758
		7. Дверные проемы				
I45	I5-I88-72г I5-I9I-72г	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2 в каменных стенах	м2	2,5	2,23	6
	23-35-а (прим.I)	Цена: I,33+0,9				
I46	I5-I90-72г I5-I9I-72г	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2 в стенах из асбесто-цементных листов	м2	2,I	3,05	6
	23-35-в (прим.I)	Цена: 2,I5+0,90				
I47	I5-I92-72г I5-I93-72г	То же, площадью более 3 м2	м2	5,6	2,32	I3
	23-35-г (прим.I)	Цена: I,66+0,66				

I	2	3	4	5	6	7
I48	I5-I88-72г I5-I9I-72г 23-35-а (прим.I)	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 в каменных стенах Цена: 1,33+0,90	м2	2,6	2,23	6
I49	I5-I90-72г I5-I9I-72г 23-35-в (прим.I)	То же, в перегородках Цена: 2,I5+0,90	м2	2,5	3,05	8
I50	Доп.№ 6 стр.I7, п.42I	Стоимость дверных блоков марки Д34 по ГОСТу I4624-69	м2	2,6	I2,0	3I
I5I	-"- п.444	То же, марки Д50	м2	5,6	I2,7	7I
I52	-"- п.450	То же, марки Д56	м2	7,I	I2,7	97
I53	Ц.I ч.I п.527	Приборы открывания наружных однопольных дверей	к-т	2	5,23	I0
I54	-"- п.528	То же, двупольных	к-т	I	6,44	6
I55	-"- п.540	То же, внутренних однопольных дверей	к-т	3	4,34	I3
		Итого по разделу 7				267

I	2	3	4	5	6	7
		8. Воротные проемы				
		Стальные конструкции ворот				
I56	I4-82-7Iг 22-I2-и	а) Монтаж	т	3,2	49,3	I58
I57	Ц.I ч.II п.I35	б) Стоимость каркаса ворот	т	2,0	203,0	406
I58	-"- п.462	в) Стоимость решетчатых полотен ворот	т	I,2	272,0	326
I59	Доп.№ 4 п.I039 К=I,I на р/с	Резиновые профили в воротах Цена: 2,38хI,I	кг	463,4	2,62	I2I4
I60	Ц.I ч.I п.825 К=I,I на р/с	Сукно техническое Цена: 4,I9хI,I	м2	II6,6	4,6I	538
I6I	Ц.I ч.I стр.230, п.I94 К=I,I на р/с	Заполнение ворот бумажнослоистым пластиком Цена: 3,I5хI,I	м2	I66,3	3,47	577
I62	Кальк.№ I	Приборы ручного открывания распашных ворот	к-т	4	30,0	I20
		Итого по разделу 8: в том числе: а) строительные работы б) металлоконструкции				3339 2449 890

I	2	3	4	5	6	7
		9. П о л ы				
		а) по грунту				
I63	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	657,3	0,37	243
I64	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой под полы из бетона М-300	м3	97,0	3I,35	3041
		Цена: 23,6+(28,4-20,8)хI,02				
I65	I6-43 25-6-д	То же, из бетона М-200 Цена: 23,6+(24,6-20,8)хI,02	м3	I,3	27,48	36
I66	I6-II6 I6-II7 К=I,5 25-I3-д,е	Покрытие из асфальтобетона толщиной 40 мм Цена: 0,9I+0,I42хI,5	м2	646,8	I,I2	724
I67	I6-I0I 25-I2-е	Покрытие из бетона М-200 толщиной 30 мм	м2	I0,5	I,II	I2
		Итого по разделу 9а:				4056
		б) по перекрытию				
I68	I6-II6 I6-II7 К=0,5 25-I3-д,е	Покрытие из асфальтобетона толщиной 30 мм Цена: 0,9I+0,I42х0,5	м2	47,4	0,98I	46

I	2	3	4	5	6	7
I69	2I-I25 59-25-в	Покрытие из деревянных щитов толщиной 40 мм	м2	I2I,2	3,6I	438
I70	Ленпроект Д-75-Ш I5-Д-82	Глубокая пропитка антипиренами деревянных конструкций	м3	4,7	30,6	I44
		Итого по разделу 9б:				628
		I0. Лестницы				
		Стальные				
		Стальные лестницы, настил и ограждения				
I7I	I4-29-7Iг т.ч.п.6 22-7-ж	а) Монтаж Цена: 26,I+(7,7+I3,6)x0,I5	т	6,5	29,30	I90
I72	пр.0I-09 п.696, I29-I25	б) Стоимость конструкций из стали Вст3кп2 из гнутых профилей Цена: 203,0+(203-I95)xI3,I8xI,0075	т	I,0	225,86	226
I73	-"- п.696	в) То же, из прокатных профилей Цена: (203+I3,I8)xI,0075	т	5,5	2I7,80	II98
		Итого по разделу I0				I6I4

I	2	3	4	5	6	7
		II. Наружная отделка				
I74	I7-200 27-I7-а	Штукатурка цоколя цементным раствором	м2	53,5	I,06	57
I75	I7-236 27-20-г	Штукатурка дверных откосов сложным раствором	м	5,9	0,26	2
		Итого по разделу II				59
		I2. Внутренняя отделка				
		а) штукатурка, окраска и прочее				
I76	I7-284 27-23-а прим.2	Штукатурка кирпичных стен цементным раствором	м2	I04,7	0,59	62
I77	I7-297 K=0,5 27-23-д	Затирка кирпичных стен Цена: 0,24х0,5	м2	25,5	0,I2	3
I78	I7-298 27-23-е	Затирка потолков	м2	I0,5	0,27	3
I79	I7-632 27-54-з 27-65-з	Масляная окраска стен	м2	34,5	0,45	I6

1	2	3	4	5	6	7
180	I7-588 27-64-д 27-49-а	Известковая побелка стен и потолков	м2	28,1	0,056	2
181	I7-607 примен. 27-52-в	Окраска стен и потолков цементными красками	м2	3186,1	0,242	771
182	I3-337 I3-338 21-26-з,и	Леса для отделочных работ при высоте помещений до 18 м Цена: 0,592+0,385х3	м2 гор.пр.	720,0	1,75	1260
183	I7-631 27-54-ж 27-65-ж	Масляная окраска оконных блоков за 2 раза	м2	244,8	0,14	34
184	I7-630 27-54-е 27-65-е	То же, дверных блоков за 2 раза	м2	39,8	0,13	5
		Итого по разделу 12а:				2156
		б) окраска металлоконструкций				
185	Доп.№ 5 20-311 20-317 К=2 27.1-32-в,е	Окраска стальных конструкций эмалью ПФ-115 в 2 слоя по грунту ГФ-020 Цена: 0,101+0,145х2	м2	2689,7	0,391	1052

I	2	3	4	5	6	7
I86	I4-252-7Iг К=0,7 22-33-г	Устройство и разборка подвесных подмостей для окраски лестниц, настила и ограждений	т	6,5	28,07	I82
		Итого по разделу I26				I234
		I3. Вертикальный транспорт				
I87	II-576-68г I9-4I-н, прим.I	Дополнительные затраты на вертикальный транспорт материалов, изделий и конструкций при строительстве здания высотой до 20 м	м расч. дл.	60,0	I4,9	894
		Итого по разделу I3				894

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на стоимость приборов ручного открывания распашных ворот

№№ пп	Обоснование принятой сметной стоимости или №№	Количество единич измерения	Единица измерения	Сметная стоимость единицы /руб./	Наименование работ или затрат	Стоимость работ /руб./
I	2	3	4	5	6	7
I	Ценник № I ч.II п.468	77,2	кг	0,37	Петли и скобы для ворот защелки, щеколда фалевая, шингалет уголок, болты с гайками	28,56
2	06-09-0I	I	шт	0,99	Ручка дверная	0,99
3	Ценник I ч.I п.86I	0,7	кг	0,4I	Шурупы	0,29
					Итого	29,84
					Округлено	30,00 руб.

Составила /Мудрякова И.А./

Проверила /Норкина В.А./

РАСЧЕТ № I

варианта при нормативной снеговой нагрузке 75 кгс/см2

№№ пп	№ единичных расценок	Наименование работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы руб.коп.	Стоимость общая в рублях
I	2	3	4	5	6	7
		Исключается из основного варианта				
		I. Каркас				
I	-	в) деревянный	руб.			I3506
		В том числе:				
		а) строит.работы				I29II
		б) м/конструкции				595
		Добавляется к основному варианту				
		I. Каркас				
		в) деревянный				
		Деревянные клееные арки с металлическими затяжками пролетом 24 м				
2	I5-9 I5-I0 23-2-а,б	а) сборка и установка Цена: I7,6+II,4	I констр.	6	29,0	I74

I	2	3	4	5	6	7
3	Доп.№ I2 п.658 стр.58 примен.	б) стоимость арок АКК24-900	м3	I3,6	296,0	4026
4	Ц.I ч.II п.I05	в) стоимость металлоконструкций	т	2,4	I92,0	46I
5	Доп.№ 5 20-3II 20-3I7 К=2 27.I-32-в,г	г) окраска металлоконструкций эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по грунту ГФ-020	м2	64,8	0,39I	25
		Цена: 0,I0I+0,I45х2				
6	I5-2 23-I-а, прим.	Деревянные связи и распорки	м3	2,2	85,0	I87
7	I5-I3 23-3-б	Деревянные прогоны кровли из брусьев	м3	2I,7	89,0	I93I
8	I5-I3 примен. 23-3-б	Деревянные прогоны стен из брусьев	м3	29,8	89,0	2652
9	I5-2 23-I-а, прим.	Стойки, столбики, подкладки и другие деревянные детали и конструкции	м3	2,4	85,0	204
I0	Ц.I ч.IУ тб.46	Соединительные детали из полосовой и угловой стали	т	2,0	3I0,0	620

I	2	3	4	5	6	7
II	20-8I К=2 27.I-5-н	Окраска соединительных деталей лаком ХСЛ за 2 раза Цена: 0,768х2=	м2	54,0	I,54	83
I2	Ленпроект Д-75-Ш I5-Д-82	Глубокая пропитка конструкций антипиренами (в заводских условиях)	м3	69,7	30,60	2I33
		Итого по разделу I "в"				I2496
		В том числе:				
		а) строит.работы				I2035
		б) м/конструкции				46I

Составила /Мудрякова Н.А./

РАСЧЕТ № 2

варианта при нормативной снеговой нагрузке I50 кгс/см2

I	2	3	4	5	6	7
		Исключается из основного варианта				
		I. Каркас				
I	-	в) деревянный	руб.			I3506
		В том числе:				
		а) строит.работы				I29II
		б) м/конструкции				595
		Добавляется к основному варианту				
		в) деревянный				
		Деревянные клеенные арки с металлическими затяжками пролетом 24 м				
2	I5-9 I5-I0 ~~23-2-а,б~~	а) сборка и установка Цена: I7,6+II,4	I констр.	6	29,0	I74
3	Доп.№ I2 п.659 стр.58 примен.	б) стоимость арок АКК24-I800	м3	20,4	3I2,0	6665

I	2	3	4	5	6	7
4	Ц.I ч.II п.I05	в) стоимость металлоконструкций	т	4,0	I92,0	768
5	Доп.№ 5 20-3II 20-3I7 К=2 27.I-32-в,е	г) окраска металлоконструкций эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по грунту ГФ-020 Цена: 0,I0I+0,I45x2	м2	I08,0	0,39I	42
6	I5-2 23-I-а, прим.	Деревянные связи и распорки	м3	2,2	85,0	I87
7	I5-I3 23-3-6	Деревянные прогоны кровли из брусьев	м3	23,9	89,0	2I27
8	I5-I3 примен. 23-3-6	Деревянные прогоны стен из брусьев	м3	29,8	89,0	2652
9	I5-2 23-I-а, прим.	Стойки, столбики, подкладки и другие деревянные детали и конструкции	м3	2,5	85,0	2I3
I0	Ц.I ч.IУ то.46	Соединительные детали из полосовой и угловой стали	т	2,0	3I0,0	620
II	20-8I К=2 27.I-5-н	Окраска соединительных деталей лаком ХСЛ за 2 раза Цена. 0,768x2	м2	54,0	I,54	83

I	2	3	4	5	6	7
I2	Ленпроект I-75-III I5-Д-82	Глубокая пропитка деревянных конструкций антипиренами (в заводских условиях)	м3	78,8	30,60	24II
		Итого по разделу				I5642
		В том числе:				
		а) строит.работы				I4874
		б) м/конструкции				768

Составила /Мудрякова Н.А./

СМЕТА № 2

к типовому проекту прирельсового закрытого склада слабопылящей известняковой муки емкостью 2 тыс т повышенный железнодорожный путь балочного типа

На строительные работы

Основание ТП 501-3
альбом 2,3

Сметная стоимость 14,06тыс.руб.

Показатели по смете.

Протяженность 48 п.м

Составлена в ценах с 1/1-1969 г.

Стоимость 1 п.м 292 руб.83 коп.

№№ пп	№№ единичных расценок	Наименование работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы руб коп.	Стоимость общая в рублях
1	2	3	4	5	6	7
		Повышенные железнодорожный путь блочного типа H=2,0 м, длиной 48 м по ТП501-3				
		В том числе				
		Сборные железобетонные фундаментные плиты				
1	II-5-71г 19-1-в	а) укладка плит весом до 3 т на песчано-гравийное основание при глубине котлована до 4 м	м3	24,40	2,53	62

I	2	3	4	5	6	7
2	КМЦ п.3459	б) стоимость фундаментных плит объемом более 0,2 до I м3 из бетона М-200	м3	24,40	38,8	947
3	Ц.I. ч.IУ тб.46	Арматура класса AI Цена: I73,0xI,I5=	т	0,I3	I98,95	26
4	-"-	Арматура класса AIII Цена: I94,0xI,I5=	т	0,20	223,I0	45
5	-"-	Арматура класса BI Цена: 2I4,0xI,I5=	т	0,05	246,I0	I2
		Сборные бетонные фундаментные балки				
6	II-I-7Iг II-I2-7Iг I9-I-а, прим.2	а) укладка блоков весом до 0,5 т на бетонное основание	м3	2,5	9,07	23
7	II-3-7Iг II-I2-7Iг I9-I-б, прим.2	б) то же, весом до I,5 т Цена: 3,69+I,09=	м3	37,I	4,78	I77
8	КМЦ п.I58	в) стоимость блоков из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 Цена: 35,7+I,02=	м3	2,5	36,72	92
9	-"- п.I57	г) То же, объемом более 0,5 м3 Цена: 34,3+I,02=	м3	37,I	35,32	I3I0

I	2	3	4	5	6	7
I0	Ц.I ч.IУ тб.46	Стальные закладные детали	т	0,64	3I0,0	I98
II	20-8I К=2	Окраска закладных деталей лаком ХСЛ за 2 раза	м2	I4,7	I,54	23
	27.I-5-н	Цена. 0,768х2=				
I2	I6-43 25-6-д	Заделка колодцев и монтажных стыков бетоном М-I00	м3	3,95	23,6	93
		Сборные железобетонные распорки				
I3	II-II3-7Iг I9-8-а	а) укладка распорок весом до I,5 т	шт	9I	5,46	497
I4	КМД п.337I	б) стоимость распорок из бетона М-200	м3	20,9	52,5	I097
I5	Ц.I ч.IУ тб.46	Арматура класса АI	т	0,7I	I73,0	I23
		Сборные железобетонные шпальные ящики				
I6	II-II3-7Iг примен. I9-8-а	а) установка	шт	70	5,46	382
I7	КМД п.337I примен.	б) стоимость из бетона М-200	м3	I0,5	52,5	55I

I	2	3	4	5	6	7
I8	Ц.I ч.IV то.46	Арматура класса AI	т	0,56	I78,0	97
I9	Ц.I ч.I п.367 К=I,I на р/с	Заделка зазоров пакли, пропитанной битумом Цена: 0,68xI,I	кг	I0,8	0,748	8
20	I6-43 25-6-д	Заделка по месту бетоном М-I00	м3	3.5	23,6	83
2I	I6-43 25-6-д	То же, бетоном М-200 Цена: 23,6+(24,6-20,8)xI,82	м3	I,4	27,48	38
22	I5-2-72г примен. 23-I-а, прим.	Укладка мостовых брусьев	м3	7,9	85,0	672
23	30-I74-72г 43-28-е	Укладка пути рельсами Р-43	км	0,035	I5900,0	557
24	I6-4I 25-6-в	Засыпка дренирующим грунтом	м3	75,4	I3,0	980
25	I3-32 2I-6-з	Устройство глиняного замка	м3	I2,5	7,76	97

I	2	3	4	5	6	7
26	I6-40 I6-4I К=0,5 25-6-б,в	Песчано-гравийная подушка Цена: (7,05+I3,0)х0,5	м3	43,2	I0,03	433
27	I6-I0I I6-I02 К=2 25-I2-е,ж	Покрытие из бетона М-300 толщиной 50 мм Цена: 0,78+0,27х2+(28,4-24,6)х0,05I=	м2	I02,4	I,5I	I55
28	I6-74 25-9-а	Слой шлакобетона	м3	I9,4	22,5	437
29	I2-8 20-I-3	Подбетонка из бетона М-50 Цена: 2I,8-(20,0-I7,3)хI,02	м3	68,8	I9,05	I3II
		Металлическая лестница				
30	I4-29-7Iг 22-7-ж	а) монтаж Цена: 26,I+(7,7+I3,6)х0,I5	т	0,2	29,30	6
3I	пр.0I-09 п.696	б) стоимость Цена: (203,0+I3,I8)хI,0075	т	0,2	2I7,80	44
32	20-3II 20-3I7 К=2 27.I-32-в,с	в) окраска Цена: 0,I0I+0,I45х2	м2	4,6	0,39I	2

I	2	3	4	5	6	7
33	I2-20 20-3-а	Бетонный фундамент под лестницу из бетона М-200 Цена: 25,7+(23,2-20,0)xI,02	м3	0,06	28,96	2
		Буферный упор под автосцепку				
34	I4-82-7Iг примен. 22-I2-и	а) монтаж	т	2,4	49,3	II8
35	Ц.I ч.II п.462	б) стоимость	т	2,4	272,0	653
36	I5-2-72г 23-I-а, прим.	Деревянные детали упора	м3	0,8	85,0	68
		Отсыпка конусов				
37	I-436-77г I-437-77г К=5 I0-49-г	а) бульдозером Цена: 0,0I39+0,0057x5=	м3	9,7	0,0424	I
38	I-636-77г I0-II4-б	б) вручную	м3	4,I	0,43	2
39	I-864-77г I0-I6I-г	Мощение конусов	м2	I6,3	I,I2	I8
		Итого по разделу				II440
		в том числе: а) строит.работы				I06I9
		б) м/конструкции				82I

Составила /Мудрякова Н.А./

С М Е Т А № 3

к типовому проекту прирельсового закрытого склада слабопылящей известняковой муки емкостью 2 тыс.т

На вентиляцию

Основание: рабочие чертежи ОВI-2

Сметная стоимость - I,86 тыс.руб.

Показатели по смете:

Строительный объем здания: I2642 м3

Стоимость I м3 - 0,I5 руб.

№№ пп	№ единичных расценок	Наименование работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы руб.коп.	Стоимость общая в рублях
I	2	3	4	5	6	7
		А. ОБОРУДОВАНИЕ, ВКЛЮЧАЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ				
I	Ц.I ч.3 доп.2 п.3042	Вентиляторы центробежные крышные КЦ4-84-8 с электродвигателем 4АI00S А4 стоимость	к-т	3	348,0	I044
2	Д-24-5I8-03 тб.33-38-д	Монтаж: I8,02+I4,4х0,7	"	3	28,I	84
		Итого				II28
		Пуск и регулировка 2,5%				28
		Итого				II56

I	2	3	4	5	6	7
		Б. ВНУТРЕННИЕ САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ				
3	24-4 тб.33-I-г	Воздуховоды из кровельной стали диаметром до 710 мм	м2	46,0	3,63	I67
4	24-38 тб.33-I-д	То же, периметром до 2600 мм	м2	58,0	4,96	288
5	Ц.I ч.3 п.I904	Сетки стальные в рамках площадью более 0,5 м2	м2	2,52	3,78	I0
		Итого				465
		Пуск и регулировка 2,5%				I2
		Итого				477
		В. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
6	I7-702 тб.27-60-ж тб.27-68-ж	Масляная окраска металлических поверхностей	м2	I09,0	0,424	46
		Итого				46

Составила /Иофина И.С./

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-24-518-03
на установку крышного вентилятора весом до 0,7 т

Наименование стр-ва:
т и п о в о й
Компл. - I

Материалы: Вентилятор крышный с электродвигателем

№№ пп	Основание	Количество един.измерен.	Един. изм.	Сметная стоимость един.измер.	Наименование элементов затрат	Сметная стоимость
I	2	3	4	5	6	7
I	Доп. к IУ ч. СНиП табл. 33-38-д	I4,4	руб.	I	Заработная плата	I4,4
2		0,92	руб.	I,25	Машины	I,I5
3		2,I5	руб.	I,I5	Прочие материалы	2,47
					Итого	I8.02

Составила /Ершова Н.И./

Проверила /Грушко Л.М./

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4

К типовому проекту Прирельсовый закрытый склад слабопылящей известняковой муки емк. 2 тыс.тонн

На приобретение и монтаж силового электрооборудования склада

Сметная стоимость I,I7 тыс.руб. Основание: спецификация № ЭЛ-I

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто: Единицы	Вес брутто нетто: Общий	Сметная стоимость единицы, руб.: Оборудования	Сметная стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: Всего	Сметная стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: В том числе заработная плата: Основн.	Сметная стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: В том числе заработная плата: Рабочих занятых управлением машинами	Общая стоимость, руб: Оборудования	Общая стоимость, руб: Монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб: Монтажных работ: В том числе заработная плата: Основн.	Общая стоимость, руб: Монтажных работ: В том числе заработная плата: Рабочих занятых управлением машинами
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Электрооборудование и его монтаж.												
I.	8-48I6 К=I,25	Присоединение к эл.сети и подготовка к сдаче под наладку двигателей с к.з.ротором, весом до 0,It	шт	3			-	I,64	0,68	0,0I	-	4,92	2,04	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I5-04-I 0I-005 8-6I48	Выключатель автоматический АП50Б-3МТУ2	шт	3	3,44	I0,32	6,6	6,69	2,8I	0,0I	I9,8	20,07	8,43	0,03
3.	I5-04-I 04-I70 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-I32	"	4	I,96	7,84	9,4	3,9I	I,4	0,0I	37,6	I5,64	5,6	0,04
4.	I5-04-I I8-I20 8-6240	Пост управления кнопочный ПКЕ-2I2-2У3	"	4	0,52	2,08	2,9	I,85	0,7I	0,0I	II,6	7,4	2,84	0,04
5.	Красноярский завод эл. монтажных изделий 8-6650	Шкаф распределительный ШРСI-55	"	I	85	85	64	I0,9	3,59	0,25	64	I0,9	3,59	0,25
		Подготовить к включению аппараты, установленные в ШР:												
6.	8-6683	рубильник, 400А	полюс	3	-	-	-	I,I3	0,38	-	-	3,39	I,I4	-
7.	8-6687	предохранители I00А	шт	24	-	-	-	0,58	0,22	-	-	I3,92	5,28	-
8.		Итого				I05					I33	76	29	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	-	Транспортные расходы -4%									5			
I0.	-	Комплектация-0,7%									I			
II.	-	Тара и упаковка-2%									3			
I2.		Итого:									I42			
I3.	-	Заготовительно-складские расходы--I,2%									2			
I4.		Итого по разделу I									I44	76	29	-
		II. Материалы, не учтенные в цене монтажа.												
I5.	I5-04-II 3-6I6	Ящик распределительный ЯВ3-3I-I	шт	I	2I,9		2I,9	39				39		
I6.	I5-04-II 3-628	ЯВ3Ш-3I	"	2	25,4		50,8	57				II4		
I7.	I5-04-I доп.3	Розетка штепсельная РШСI6-4	"	4	0,5		2,0	6				24		
I8.	-"-	Вилка штепсельная ВИСI6-4	"	4	0,5		2,0	6				24		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Кабель силовой 660В АВВГ, сечением в кв.мм:												
I9.	I5-09 доп.8	4х2,5	км	0,28	I30	36,4		260				72,8		
20.	-"-	3хI0	"	0,005	244	I,22		390				I,95		
2I.	-"- К=I,2	3хI6+IхI0	"	0,02	397	7,94		696				I3,92		
		Кабель КРПТ, сечением в кв.мм:												
22.	I5-09 стр.I32 К=I,2	3х2,5+IхI,5	км	0,I20	35I	42,I2		276				33,I2		
23.	-"-	3хI0+Iх6	"	0,05	945	47,25		900				45		
24.	24-05 д.23 I-I6I0	Коробка клеммная У6I4	шт	3	2,6	7,8		5,4				I6,2		
25.	-	Ввод гибкий КI083	шт	7	учтены	в		монтажных		работах		-		
26.	-	КI085	"	2		-		" -						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Труба водогазопроводная ГОСТ3262-75, диаметром в мм:												
27.	СРСЦ №I.чI	М-Р-25	м	40	2,I4	85,6		0,37				I4,8		
28.	-"-	М-Р-65	"	30	5,78	I73,4		0,98				29,4		
		Труба электросварная ГОСТI0704-76, диаметром в мм:												
29.	СРСЦ ч.I	32х2,0	м	25	I,48	37		0,32				8		
30.	-"-	48х2,8	"	I0	2,I2	2I,2		0,4I				4,I		
3I.	-"-	60х2,0	"	3	для патрубков							-		
32.		Итого:										440		
	Цен.№I ч.I для Iтер. р-на	Транспортные и прочие расходы на материалы:												
33.	таб.I	Кабель силовой-9,7	88,67х0,097=									9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34.	таб.I	Кабель с резиновой изоляцией-I0,2%	78,I2x0,I02=									8		
35.	таб.7	Розетки,вилки-8,6%	48x0,086=									4		
36.	таб.9	Коробки клеммные-I0,7%	I6,2x0,I07=									2		
37.	-"-	Ящики распределительные-5,I%	I53x0,05I=									8		
38.		Итого по разделу II										47I		
		III. Монтажные работы.												
39.	8-5950	Ящики распределительные на конструкции на стене	шт	3				5,3I	I,68	0,0I		I5,93	5,04	0,03
40.	8-5992	Аппарат штепсельный до 25А с 4 контактами	шт	4				I,87	0,74	0,0I		7,48	2,96	0,04
4I.	II-I592	Коробка клеммная на I0 зажимов	шт	3				8,02	4,28	0,06		24,06	I2,84	0,I8
42.	8-4368--I	Ввод гибкий,наружным диаметром до 48мм	шт	9				3,84	0,35	-		34,56	3,I5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Труба стальная с креплением скобами, диаметром в мм, до:												
43.	8-4277	40	I00м	0,I5				I05	29,6	8,29		I5,75	4,44	I,24
44.	8-4278	50	"	0,I				I05	3I,9	8,69		I0,5	3,I9	0,87
45.	8-4279	80	"	0,25				I36	45,2	II,3		34	II,3	2,83
46.	8-4276 К=I,25	То же, на высоте до 30м, диаметром 25мм	"	0,4				I09,86	34,75	8,II		43,94	I3,9	3,24
		Труба стальная в полу, диаметром в мм, до:												
47.	8-4282	40	I00м	0,I				43,2	I5,8	I,2I		4,32	I,58	0,I2
48.	8-4284	80	"	0,05				75,3	27	2,3I		3,77	I,35	0,I2
49.	8-5684	Кабель гибкий подвесной	м	50				0,67	0,I4	0,0I		33,5	7,0	0,5
50.	8-I530	Кабель в проложенных трубах, весом до Iкг	I00м	0,8				I3,4	5,87	0,09		I0,72	4,7	0,07
5I.	8-I530 К=I,25	То же на высоте до 30м, весом до Iкг	I00м	0,5				I5,97	7,34	0,09		7,99	3,67	0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
52.	8-I450	Кабель с креплением накладными скобами, весом до Iкг	I00 м	2,6				5I,7	20,4	0,I		I34,42	53,04	0,26
53.	8-I450 К=I,25	То же, на высоте до 30м, весом до I кг	"	0,3				60,63	25,5	0,I		I8,I9	7,65	0,03
54.	8-I476	Конструкции металлические для крепления кабеля	т	0,0I5				432	8I,8	0,76		6,48	I,23	0,0I
55.	8-I6I4	Заделки концевые кабеля АВВГ, сечением до I6кв.мм	шт	6				2,24	0,6I	-		I3,44	3,66	-
56.	8-I594 К=0,9	Заделки концевые кабеля КРПТ, сечением до I6кв.мм	шт	2				3,09	0,9I	-		6,I8	I,82	-
57.		Итого по разделу Ш										425	I43	I0
		Сводка итогов по разделам сметы												
58.	Раздел I	Электрооборудование и его монтаж									I44	76	29	-
59.	Раздел II	Материалы									-	47I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
60.	Раздел Ш	Монтажные работы									-	425	I43	I0
6I.		Итого:									I44	972	I72	I0
62.		Плановые накопления-6%										58		
63.		Итого:									I44	I030	I72	I0
64.		Всего по смете:										II74		

Главный инженер проекта Егоров Ю.Г.

Начальник сметного отдела Кириллов А.Ф.

Составил инженер Авчинникова Л.И.

Проверил рук.бригады Вишнякова В.А.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №5

К типовому проекту Прирельсовый закрытый склад слабопылящей известняковой муки емк. 2 тыс.тонн

На приобретение и монтаж электрооосвещения склада

Сметная стоимость I,38 тыс.руб. Основание: спецификация № ЭЛ-2,ЭЛ-3

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто: Единицы	Вес брутто нетто: Общий	Сметная стоимость единицы, руб.: Оборудования	Сметная стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: Всего	Сметная стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: В том числе заработная плата: Основн.	Сметная стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: В том числе заработная плата: Рабочих занятых управлением машинами	Общая стоимость, руб: Оборудования	Общая стоимость, руб: Монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб: Монтажных работ: В том числе заработная плата: Основн.	Общая стоимость, руб: Монтажных работ: В том числе заработная плата: Рабочих занятых управлением машинами
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Электрооборудование и его монтаж.												
I.	I5-04-I 0I-005 8-6I48	Выключатель автоматический на конструкции на отсеке АП50-3МТУ2	шт	I	3,44	3,44	6,6	6,69	2,8I	0,0I	6,6	6,69	2,8I	0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	Красноярский з-д эл.монт. изделий 8-6650	Шкаф распределительный ШРСI-50	шт	I	80	80	49	I0,9	3,59	0,25	49	I0,9	3,59	0,25
		Подготовка к включению аппаратов, установленных в ШРС:												
3.	8-6683	рубильник,250А	полюс	3	-	-	-	I,I3	0,38	-		3,39	I,I4	
4.	8-6687	предохранители до I00А	шт	I5	-	-	-	0,58	0,22			8,7	3,3	
5.		Итого:									56	30	II	-
6.		Транспортные расходы-4%									2			
7.	-	Комплектация-0,7%									-			
8.	-	Тара и упаковка-2%									I			
9.		Итого:									59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	-	Заготовительно-складские расходы-I,2%									I			
II.		Итого по разделу I-									60	30	II	
		II. Материалы, не учтенные в цене монтажа.												
I2.	I5-05-I доп.9 II-II4	Трансформатор понизительный ОСОВ-0,25	шт	2	8	I6		8,8				I7,6		
I3.	СРСЦ №I ч.5 стр.330	Выключатель пакетный ГПВ-2-25	шт	2	I,7	3,4		6,7I				I2,8		
I4.	-	Выключатель защищенный	шт	3	учтены в монтажных работах									
I5.	-	Выключатель брызгозащищенный	"	8			-"-					-		
I6.	-	Розетка штепсельная, защищенная	"	2			-"-					-		
I7.	-	брызгозащищенная	"	I0			-"-					-		
I8.	-	Розетка штепсельная У-94-0	"	I			-"-					-		
I9.	-	У-94-Б	"	I4			-"-					-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20.	СРСЦ №I ч.5 стр.340	Вилка У-95-БА	шт	I4				0,3				4,2		
		Светильник для ламп накаливания												
2I.	I5-07-0I-0I8	ГСУ-500М-У3	шт	I4	2	28		I2,7				I77,8		
22.	I5-07 п.I8 т.I-234	НСП09х200/Р50-03-02	"	8	3,7	29,6		2,5				20		
23.	I5-07 04-003	СПО-200-3	"	9	4,3	38,7		I,8				I6,2		
24.	I5-07 п.20 I972г. 3-I70	Светильник для люминесцентных ламп ЛПР-2х40	"	4	I0	40		I4				56		
25.	СРСЦ №I ч.5 стр.324	Лампа люминесцентная ЛБ-40	"	9	0,3	2,7		I,32				II,88		
26.	I6-03-II 6-003	Стартер 80С-220	"	8	0,05	0,4		0,4				3,2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27.	I6-03-II 7-0I3	Лампа накаливания Г230-240-200	шт	I7	0,2	3,4		0,II5				I,96		
28.	СРСЦ №I ч.5 стр.324	Г220-500-I	"	I5	0,3	4,5		0,266				3,6		
		Кабель силовой АВВГ,660В,сечением в кв.мм:												
29.	I5-09 доп.8	2х2,5	км	0,I8	98	I7,64		I50				27		
30.	-"-	2х4	"	0,I4	I22	I7,08		I75				24,5		
3I.	-"-	3х2,5	"	0,I8	I09	I9,62		200				36		
32.	-"-	3х4	"	0,I2	I40	I6,8		225				27		
33.	-"-	3хI6+IхI0	"	0,0I	397	3,97		696				6,96		
34.	СРСЦ №I ч.5 стр.222	Провод АПВ,сечением Iх2,5 кв.мм	"	0,I9	I6	3,04		29,2				5,55		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35.	СРСЦ №I ч.I стр.I06	Труба электросварная ГОСТ I0704-76, диаметром Т26хI,8	м	I5	I,I3	I6,95		0,26				3,9		
36.		Итого:										456		
	СРСЦ №I ч.5 для Iтер. р-на	Транспортные и прочие расходы на материалы:												
37.	таб.I	Кабель силовой-9,7%		I2I,46х0,097=								I2		
38.	таб.6	Светильники-7,8%		270х0,078=								2I		
39.	-"-	Лампы-8,6%		I,96х0,086=								-		
40.	таб.8	Тр-ры понизительные, стартеры-7,6%		20,8х0,076=								2		
4I.		Итого по разделу II										49I		
		III. Монтажные работы.												
42.	8-7088	Трансформатор весом I00 до I2кг	шт	0,02				33I	II7	I,23		6,62	2,34	0,02
43.	8-700I	Выключатель при открытой проводке	"	0,03				65,2	I6,6	-		I,96	0,5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44.	8-7003	Выключатель полу-герметический	I00 шт	0,08				233	35,4	-		I8,64	2,83	-
45.	8-7006	Розетка штепсельная при открытой проводке	"	0,03				67,I	I6,2	-		2,0I	0,49	-
46.	8-597I	Выключатель герметический на конструкции на стене	шт	2				4,04	I,69	0,0I		8,08	3,38	0,02
47.	8-700	Розеткаштепсельная полугерметическая	"	0,24				I59	39,9	-		38,I6	9,58	-
48.	8-70I7	Светильник для ламп накаливания на кронштейне	"	0,I3				428	68,8	25,3		55,64	8,94	3 29
49.	8-70I7 К=I,I	То же, на высоте до I5м	"	0,I4				440,04	75,68	25,3		6I,6I	I0,6	3,54
50.	8-70I5	Светильник для ламп накаливания на крюке	"	0,04				I93	70,I	25		7,72	2,8	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5I.	8-7035	Светильник люминесцентный на штырях	шт	0,04				2I8	87,6	I4		8,72	3,5	0,56
52.	8-4I74 К=I,I	Кабель на тросе на высоте до I5м	I00 м	0,75				70	I2,54	3,68		52,5	9,4I	2,76
53.	8-I5I0	Кабель, весом до 1кг по установленным конструкциям	"	0,I				I6,4	6,89	0,09		I,64	0,69	0,0I
		Кабель по установленным конструкциям сечением в кв.мм до:												
54.	8-4492	2,5	I00 м	0,45				49,7	II,3	7,I5		I9,86	4,52	2,86
55.	8-4493	6	"	0,30				5I,2	II,7	7,35		I5,36	3,5I	2,2I
		То же, на высоте до I5м, сечением в кв.мм до:												
56.	8-4492 К=I,I	2,5	"	I,2				5I,68	I2,43	7,I5		62,02	I4,92	8,58
57.	8-4493 К=I,I	6	"	0,8				53,25	I2,87	7,35		42,6	I0,3	5,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Кабель в проложенных трубах, суммарным сечением в кв.мм до:												
58.	8-4372	6	I00м	0,I5				8,49	3,35	0,97		I,27	0,5	0,I5
		Кабель с креплением накладными скобами сечением в кв.мм до:												
59.	8-4208	2,5	I00м	I,5				95,5	3I,7	8,I8		I43,25	47,55	I2,27
60.	8-4209	6	"	0,95				98,3	32,7	8,55		93,39	3I,07	8,I2
6I.	8-437I	Затягивание первого провода в кронштейны, сечением 2,5 кв.мм	"	0,6				6,86	2,69	0,8I		4,I2	I,6I	0,49
62.	8-4403	За каждый последующий провод, сечением 2,5кв.мм	"	I,25				2,37	I,3I	-		2,96	I,64	-
63.	8-I476 К=I,I	Конструкции металлические для крепления кабеля на высоте до I5м	т	0,I2				446,32	89,98	0,76		53,56	I0,8	0,09
		Труба стальная с креплением скобами, диаметром в мм, до:												
64.	8-4276	25	I00м	0,I5				97,7	27,8	8,II		I4,66	4,I7	I,22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
65.	8-I6I4	Заделки концевые кабеля АВВГ,сеч. I6 кв.мм	шт	4				2,24	0,6I	-		8,96	2,44	-
66.		Итого по разделу III										725	I88	53
		Сводка итогов по разделам сметы												
67.	Раздел I	Электрооборудование и его монтаж									60	30	II	-
68.	Раздел II	Материалы									-	49I	-	-
69.	Раздел III	Монтажные работы										725	I88	53
70.		Итого:									60	I246	I99	53
7I.		Плановые накопления-6%										75		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
72.		Итого:									60	I32I	I99	53
73.		Всего по смете:										I38I		

Главный инженер проекта Егоров Ю.Г.

Начальник сметного отдела Кириллов А.Ф.

Составил инженер Авчинникова Л.И.

Проверил рук.бригады Давыдкина З.Е.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту на строительство прирельсового закрытого склада слабопылящей известняковой муки емк.2 тыс.тонн на приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость - 17,44 тыс.руб.
в т.ч. оборудов. - 13,76 тыс.руб.
монт.работ - 3,68 тыс.руб.

Основание: спецификация №
Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто в т: единицы измерения	Вес брутто нетто в т: общий	Сметная стоимость единицы в руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы в руб.: монтажных работ: всего	Сметная стоимость единицы в руб.: монтажных работ: в том числе заработная плата: основная	Сметная стоимость единицы в руб.: монтажных работ: в том числе заработная плата: рабочих, занятых упр. машин	Общая стоимость в руб.: оборудования	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: в том числе заработная плата: основная	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: в том числе заработная плата: рабочих, занятых упр. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Цена з-да ПТО г.Александрия Кировоградской области 3-У-76	Кран мостовой электрический грейферный г/п 2,0 т.с. пролет 22,5 м	шт т	I I2,60	I2,60 -	I2,60 -	6608,0 -	- 64,4	- 27,I	- 3,22	6608 -	- 8II	- 34I	- 4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	3-У-2I6	Сдача крана Госгортехнадзору II4I+I093=2234,0	т.гр	2	-	-	-	I6,I	4,3	2,85	-	32	9	6
3	3-5224 т.56	Электромонтаж крана II4I+I093=2234	шт	I	-	-	-	2234	386	53,2	-	2234	386	53
4	I9-06-I п.22-007 24-У-328	Машина для выгрузки слеживающихся грузов МВС-4	шт т	I 3,5	3,50 -	3,50 -	5I50,0 -	- 35,I	- I4,7	- 2,54	5I50 -	- I23	- 62	- 9
5	Каталог "Сельхозтехника"	Транспортер передвижной ПКС-80 длина 5 м В-400 мм	шт	I	0,54	0,54	380,0	-	-	-	380	-	-	-
6	22-0I п.09-065	Вибратор с круговыми колебаниями ИВ-98	шт	2	0,024	0,048	34,0	-	-	-	68	-	-	-
7	22-0I п.09-06I	Вибратор с направленными колебаниями ИВ-I0I	шт	2	0,02	0,04	39,0	-	-	-	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Цена Черемховского машзавода 3-У-I647	Затвор двухрезечный 7461-515	шт	I	0,215	0,215	300,0	-	-	-	300	-	-	-
			т	0,215	-	-	-	82,4	44,5	I,9	-	I8	I0	-
9	I9-06-Ш п.I7-047 I6-У-3I5	Блок дополнительный диам. I60 мм с кронштейном	шт	3	0,012	0,036	7,30	3,46	I,6	0,7I	22	I0	5	2
I0	I9-06-IV п.5-424	Цепь круглозвенная калиброванная СК 6-I9	т	0,007	-	-	376	-	-	-	3	-	-	-
II	Ц.I,ч.П п.462 I3-279	Металлоконструкции для установки дополнительных блоков (272+62,7)х xI,083 = 362,48 6I,2xI,083=66,28	т	0,22I	-	-	-	362,48	66,28	-	-	80	I5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	I4-I78	Окраска металлоконструкций и узлов механизмов крана I0,5xI,I65=I2,23	т	I3,0	-	-	-	I2,23	4,9	0,I	-	I59	64	I
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I2609	3467	882	II2
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	252	-	-	-
		Тара и упаковка	%	I	-	-	-	-	-	-	I26	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I2987	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	5I9	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I3506	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	I62	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	95	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	208	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I3763	3675	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-		I7438	-	-

Главный инженер проекта А.Д.Чапыгин

Начальник сметного отдела Е.Б.Ежиков

Составила И.С.Богданова

тк

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту "Прирельсовый закрытый склад слабопылящей известняковой муки емкостью 2 тыс.тонн" на приобретение и монтаж оборудования связи

Сметная стоимость - 0,04 тыс.руб. Составлена в ценах 1969 г.

в т.ч. оборуд. - 0,02

монт. - 0,02

№ п/п	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто в т: единицы измерения	Вес брутто нетто в т: общий	Сметная стоимость единицы в руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы в руб.: монтажных работ: всего	Сметная стоимость единицы в руб.: монтажных работ: в том числе заработная плата: основная	Сметная стоимость единицы в руб.: монтажных работ: в том числе заработная плата: рабочих, зан. упр. машин	Общая стоимость в руб.: оборудования	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: в том числе заработная плата: основная	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: в том числе заработная плата: рабочих, зан. упр. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтажные работы												
I	Цена з-да I0-97I	Аппарат телефонный настенный системы ЦБ ТАН-78	шт	2	0,003	0,003	7	0,69	0,37	-	I4	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	29-0I-I6 п.0I-0422 8-9650	Коробка телефонная распределительная КРТ-I0	шт	I	-	-	2,95	I5,7	8	0,02	3	I8	I6	-
3	8-2540	Прокладка кабеля однопарного по стене	I00м	0,3	-	-	-	I2,8	7,I2	-	-	4	2	-
4	-	Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I7	23	I9	-
		Материалы к монтажным работам												
5	I5-09-II2	Кабель марки ТРП	I000 м	0,03	-	-	II	-	-	-	-	-	-	-
6	-	Итого:	руб.									-		
7	-	Итого монтажные работы с материалами	руб.		-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
8	6%	Плановые накопления		-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
9	-	Итого:	руб.		-	-	-	-	-	-	-	24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0		Транспорт, тара, заготовительно-складские расходы	%	9,I	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
II	-	Итого:	руб.		-	-	-	-	-	-	I9	24	-	-
I2	-	Всего по смете:	руб.		-	-	-	-	-	-	43	-	-	-
		в том числе:												
		оборудование	руб.		-	-	-	-	-	-	I9	-	-	-
		монтажные работы	руб.		-	-	-	-	-	-	-	24	-	-

Главный инженер проекта Чаплыгин

Начальник сметного отдела Ёлков

Составил Салакаева

тк

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на прирельсовый закрытый склад слабопылящей известняковой муки емкостью 2 тыс.т

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество			
			для возведения конструкций, одинаковых для всех вариантов	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
				нормативная снеговая нагрузка в кгс/см2		
				75	100	150
I	2	3	4	5	6	7
	I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
	А. Подземная часть					
I	Затраты труда	ч-д	472,74	-	-	-
2	Заработная плата	руб.	1327,81	-	-	-
	Материалы.					
3	Арматура класса AI для монолитного железобетона	т	4,69	-	-	-
4	То же, класса AIII	т	16,16	-	-	-
5	Арматура класса AI для сборного железобетона	т	0,10	-	-	-
6	То же, класса AIII	т	0,06	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
	Балки фундаментные:					
7	ФБ6-3	м3	I,0	-	-	-
8	ФБ6-5	м3	I,3	-	-	-
9	Бетон М-50	м3	30,09	-	-	-
I0	Бетон М-I00	м3	24,98	-	-	-
II	Бетон М-I50	м3	I,I2	-	-	-
I2	Бетон М-200	м3	300,42	-	-	-
	Блоки бетонные					
I3	ФБС24.4.6-т	м3	4,9	-	-	-
I4	ФБС9.4.6-т	м3	2,7	-	-	-
I5	Болты анкерные	т	2,I2	-	-	-
I6	Бревна строительные Ш с I40-240 мм	м3	I,40	-	-	-
I7	Гвозди	кг	77,0	-	-	-
I8	Глина	м3	0,II	-	-	-
I9	Грунтовка битумная	т	0,02	-	-	-
20	Доски IУс, 25-32 мм	м3	0,06	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
2I	Доски IУс, 40 мм не более	м3	3,08	-	-	-
22	Закладные детали	т	I,69	-	-	-
23	Изол	м2	49,84	-	-	-
24	Лаки разные	кг	I2,89	-	-	-
25	Мастика битумная	т	0,I4	-	-	-
26	Песок	м3	70,2	-	-	-
27	Плиты железобетонные входных площадок	м3	0,I8	-	-	-
28	Растворитель	кг	2,58	-	-	-
29	Раствор цементный 50	м3	0,07	-	-	-
30	Раствор цементный I00	м3	I,70	-	-	-
3I	Раствор цементно-известковый 75	м3	I,I9	-	-	-
32	Смесь асфальтобетонная	т	I8,35	-	-	-
33	Щебень каменный	м3	8,67	-	-	-
34	Щебень 40-70 мм	м3	24,92	-	-	-
35	Щебень I0-20 мм	м3	2,22	-	-	-
36	Щиты опалубки	м2	232,0	-	-	-
37	Прочие материалы	руб.	9I,5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
	Строительные машины:					
38	Автогрейдеры тяжелые	м/см	0,02	-	-	-
39	Бульдозеры 100 л.с	м/см	3,59	-	-	-
40	Катки самоходные 6,3 т	м/см	0,38	-	-	-
41	Катки самоходные 10 т	м/см	0,83	-	-	-
42	Краны гусеничные 10 т	м/см	1,32	-	-	-
43	Машины поливочные	м/см	0,14	-	-	-
44	Насосы центробежные 100 м3/час	м/см	287,80	-	-	-
45	Распределители каменной мелочи	м/см	0,02	-	-	-
46	Трамбовки пневматические	м/см	20,16	-	-	-
47	Экскаваторы драглайны гусеничные 0,5 м3	м/см	17,66	-	-	-
48	Прочие машины	руб.	204,32	-	-	-
	Б. Надземная часть					
1	Затраты труда	ч-д	-	1935,01	1935,25	1941,13
2	Заработная плата	руб.	-	6100,76	6101,55	6120,47

I	2	3	4	5	6	7
	Материалы:					
3	Антипирены	кг	-	4488,3	4552,0	4793,4
	Арки:					
4	АКК24-900	м3	-	I3,6	-	-
5	АКК24-I200	м3	-	-	I5,5	-
6	АКК24-I800	м3	-	-	-	20,4
7	Арматура класса AI для монолитного железобетона	т	0,05	-	-	-
8	То же, класса A-III	т	0,29	-	-	-
9	Арматура класса AI для сборного железобетона	т	I,I6	-	-	-
I0	То же, класса AIII	т	II,2I	-	-	-
II	То же, класса BI	т	0,53	-	-	-
	Балки подкрановые:					
I2	БКНА6-2к	м3	6,64	-	-	-
I3	БКНА6-2с	м3	9,96	-	-	-
I4	Белила цинкование тертые	кг	9,92	-	-	-
I5	Бетон М-I00	м3	2,87	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
I6	Бетон М-200	м3	7,48	-	-	-
I7	Бетон М-300	м3	I06,93	-	-	-
	Блоки дверные					
I8	Д34	м2	2,6	-	-	-
I9	Д50	м2	5,6	-	-	-
20	Д56	м2	7,I	-	-	-
2I	Блоки оконные НЗ-94	м2	I44,0	-	-	-
22	Болты строительные	кг	-	II4,0	II4,0	II4,7
23	Бревна строительные Шс I40-240 мм	м3	II6,26	-	-	-
24	Бруски и брусья Iс, 75 мм и более	м3	-	52,53	52,53	54,77
25	То же, Пс, 75 мм и более	м3		5,I8	5,I8	5,27
26	То же, Шс 75 мм и более	м3	0,30	-	-	-
27	Войлок строительный	м2	36,3	-	-	-
28	Гвозди	кг	-	II9,5	II9,5	I2I,II
29	Гипс-алебастр	т	0,0I	-	-	-
30	Грунтовка битумная	т	0,2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
3I	Грунты разные	кг	-	352,6	355,0	358,I
32	Детали лесов	м3	0,40	-	-	-
33	Доски полового настила 29 мм	м3	3,04	-	-	-
34	Доски полового настила 37 мм	м3	0,6I	-	-	-
35	Доски Пс19-22 мм	м3	0,I5	-	-	-
36	Доски Пс 40 мм и более	м3	-	0,62	0,62	0,63
37	Доски Шс 25-32 мм	м3	0,I8	-	-	-
38	Доски Шс 40 мм и более	м3	-	7,0I	7,0I	7,08
39	Доски IУс 25-32 мм	м3	0,09	-	-	-
40	Доски IУс 40 мм и более	м3	0,06	-	-	-
4I	Доски строганые Шс 25-32 мм	м3	0,73	-	-	-
42	Доски строганы в четверть Пс 25-32 мм	м3	6,30	-	-	-
43	Закладные детали	т	7,27	-	-	-
44	Замазка битумная	кг	99,4	-	-	-
45	Известь негашеная	кг	5,06	-	-	-
46	Импосты деревянные	м3	0,I2	-	-	-
47	Импосты металлические	т	0,26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
48	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт	I0,99	-	-	-
49	Колер масляный	кг	II,06	-	-	-
	Колонны:					
50	КДШ-I5а	м3	3,86	-	-	-
5I	КДШ-I5б	м3	3,86	-	-	-
52	КДШ-I5в	м3	3,86	-	-	-
53	КДШ-I5г	м3	3,86	-	-	-
54	КДШ-I5д	м3	3,86	-	-	-
55	КДШ-I5е	м3	3,86	-	-	-
56	КДШ-I5ж	м3	3,86	-	-	-
57	КДШ-I5и	м3	3,86	-	-	-
58	КДШ-I5к	м3	3,86	-	-	-
59	КДШ-I5л	м3	3,86	-	-	-
60	КДШ-I5м	м3	3,86	-	-	-
6I	КДШ-I5н	м3	3,86	-	-	-
62	КФ52-2а	м3	II,28	-	-	-
63	КФ52-2б	м3	3,76	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
64	КФ54-2	м3	7,66	-	-	-
65	Краски разные	кг	2601,2	-	-	-
66	Краски тертые	кг	1,9	-	-	-
67	Лаки разные	кг	40,7	-	-	-
68	Листы асбестоцементные волнистые обыкновенного профиля	м2	983,3	-	-	-
69	Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля	м2	1684,4	-	-	-
70	Мел	кг	0,51	-	-	-
71	Наличники	м	46,5	-	-	-
72	Нащельники	м	436,3	-	-	-
73	Олифа	кг	17,0	-	-	-
74	Пакля	кг	1873,5	-	-	-
75	Паста антисептическая	кг	79,4	-	-	-
	Перемычки:					
76	1ПР28-18.25.22	м3	0,10	-	-	-
77	1ПР38-18.12.22	м3	0,05	-	-	-
78	Пластик бумажнослоистый	м2	166,3	-	-	-
79	Пластины Шс 140-240 мм	м3	0,24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
80	Плинтусы	м	I26,7	-	-	-
8I	Поковки черные	кг	-	I09,0	I09,0	III,5
82	Поковки оцинкованные	кг	287,2	-	-	-
83	Приборы ворот	к-т	4	-	-	-
84	Приборы дверные	к-т	6	-	-	-
85	Приборы оконные	к-т	40	-	-	-
86	Проволока разная	кг	0,80-	-	-	-
87	Прокат, входящий в состав арматуры для сборного железобетона	т	0,08	-	-	-
88	Прокладки упругие резиновые	м	45,4	-	-	-
89	Профили резиновые	кг	463,4	-	-	-
90	Растворитель	кг	-	I59,6	I60,7	I62,0
9I	Раствор цементный I:3	м3	I,76	-	-	-
92	Раствор цементный I00	м3	0,0I	-	-	-
93	Раствор цементный 200	м3	0,02	-	-	-
94	Раствор цементно-известковый 25	м3	8,36	-	-	-
95	Раствор цементно-известковый 50	м3	0,I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
96	Раствор цементно-известковый 75	м3	0,20	-	-	-
97	Решетки металлические для ограждения кровли	м	60,0	-	-	-
98	Сетки металлические тканые	м2	2,76	-	-	-
99	Смесь асфальтобетонная	т	53,38	-	-	-
I00	Смола	кг	I29,7	-	-	-
I0I	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,75	-	-	-
I02	Стальные детали лесов	т	0,86	-	-	-
I03	Стальные конструкции	т	-	I0I,33	I02,03	I02,93
I04	Стекло оконное 3 мм	м2	II3,8	-	-	-
I05	Стойки инвентарные	шт	0,I9	-	-	-
I06	Сукно техническое	м2	II6,6	-	-	-
I07	Толь	м2	I5I,3	-	-	-
I08	Цементный фибролит	м3	0,4I	-	-	-
I09	Шаблоны коньковые асбестоцементные	тыс.шт	0,I6	-	-	-
II0	Шаблоны лотковые асбестоцементные	м2	3,65	-	-	-
III	Шаблоны угловые асбестоцементные	м2	7I,6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
II2	Щебень каменный	м3	27,6I	-	-	-
II3	Щиты настила	м2	70,6	-	-	-
II4	Щиты опалубки	м2	I6,6	-	-	-
II5	Электроды	кг	II,0	-	-	-
II6	Эмали синтетические	кг	-	672,I	676,7	682,6
II7	Прочие материалы	руб.	-	8I4,05	8I4,05	820,04
	Строительные машины:					
II8	Краны башенные 5 т	м/см	0,03	-	-	-
II9	Краны башенные 8 т	м/см	24,60	-	-	-
I20	Краны гусеничные I5 т	м/см	I,92	-	-	-
I2I	Краны гусеничные 20 т	м/см	I,59	-	-	-
I22	Краны гусеничные 30 т	м/см	6,03	-	-	-
I23	Лебедки электрические реверсивные 5 т	м/см	4,70	-	-	-
I24	Растворонасосы I м3/час	м/см	0,63	-	-	-
I25	Растворонасосы 3 м3/час	м/см	0,37	-	-	-
I26	Прочие машины	руб.	-	965,06	965,29	966,94

I	2	3	4	5	6	7
	II. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ					
	Вентиляция					
I	Затраты труда	ч/д	32,56	-	-	-
2	Заработная плата	руб.	I00,76	-	-	-
	Материалы					
3	Вентиляторы центробежные виброизолируемые типа КМЦ-84-В № I0 с электродвигателем 4АI00 А4	к-т	3	-	-	-
4	Белила	кг	I4,82	-	-	-
5	Воздуховоды из кровельной стали диаметром до 7I0 мм	м2	46,0	-	-	-
6	Периметром до 2600 мм	-"-	58,0	-	-	-
7	Краски тертые	кг	2,83	-	-	-
8	Крепление воздуховодов	кг	I24,8	-	-	-
9	Олифа	"	I2,I	-	-	-
I0	Сетки стальные в рамке площадью более 0,5 м2	м2	2,52	-	-	-
II	Прочие материалы	руб.	24,09	-	-	-
I2	Строительные машины	руб.	4,68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
	Приведенные материалы:					
	Лес круглый	м3	-	272,32	272,32	275,93
	Сталь класса AI и С38/23	т	-	I62,43	I63,I3	I64,03
	Цемент М-400	т	256,09	-	-	-

Начальник отдела Казалетова Л.В.

Составила инженер Мудрякова Н.А.

Проверила Норкина В.А.

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на прирельсовый склад слабопылящей известняковой муки емкостью 2 тыс.т повышенный железнодорожный пусть балочного типа

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество			
			для возведения конструкций одинаковых для всех вариантов	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами нормативная снеговая нагрузка в кгс/см2		
				75	100	150
1	2	3	4	5	6	7
1	Затраты труда	ч-д	319,65	-	-	-
2	Заработная плата	руб.	958,98	-	-	-
	Материалы:					
3	Арматура класса AI для сборного железобетона	т	1,53	-	-	-
4	То же, класса AIII	т	0,20	-	-	-
5	То же, класса BI	т	0,05	-	-	-
6	Бетон М-50	м3	70,18	-	-	-
7	Бетон М-100	м3	7,60	-	-	-
8	Бетон М-200	м3	10,67	-	-	-
9	Бетон М-300	м3	5,22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
	Блоки бетонные					
I0	СП4кз	м3	20,32	-	-	-
II	СП4к	м3	I6,76	-	-	-
I2	СПД4к	м3	2,5I	-	-	-
I3	Болты строительные	кг	65,3	-	-	-
I4	Болты стыковые	т	0,02	-	-	-
I5	Бревна строительные Шо I40-240 мм	м3	0,05	-	-	-
I6	Бруски и брусья Пс, 75 и более мм	м3	8,09	-	-	-
I7	Гвозди	кг	I,8	-	-	-
I8	Глина	м3	I4,37	-	-	-
I9	Грунты разные	кг	0,59	-	-	-
20	Доски По 40 мм и более	м3	I,04	-	-	-
2I	Доски IУс 40 мм и более	м3	0,04	-	-	-
22	Закладные детали	т	0,64	-	-	-
23	Камень бутыжный	м3	2,58	-	-	-
24	Костыли	т	0,39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
25	Лаки разные	кг	3,I	-	-	-
26	Накладки	т	0,I7	-	-	-
27	Пакля смоляная	кг	I0,8	-	-	-
28	Песок	м3	24,4I	-	-	-
29	Плиты фундаментные ФI0	м3	24,4	-	-	-
30	Подкладки	т	I,07	-	-	-
3I	Поковки	кг	28,9	-	-	-
32	Распорки РП2	м3	20,9	-	-	-
33	Растворитель	кг	0,88	-	-	-
34	Раствор цементный 50	м3	2,97	-	-	-
35	Раствор цементный I00	м3	0,64	-	-	-
36	Раствор цементный 200	м3	0,I6	-	-	-
37	Раствор цементно-известковый	м3	0,02	-	-	-
38	Рельсы Р-43	т	3,I3	-	-	-
39	Стальные конструкции	т	2,60	-	-	-
40	Шлакобетон	м3	20,I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
4I	Шпальные ящики	м3	I0,5	-	-	-
42	Щебень каменный	м3	I23,2I	-	-	-
43	Щиты опалубки	м2	3,9I	-	-	-
44	Эмали синтетические	кг	I,I2	-	-	-
45	Прочие материалы	руб.	2I5,52	-	-	-
	Строительные машины:					
46	Бульдозеры I00 л.с.	м/см	0,02	-	-	-
47	Краны гусеничные I0 т	м/см	I5,97	-	-	-
48	Краны гусеничные I5 т	м/см	0,I7	-	-	-
49	Прочие машины	руб.	3I4,86	-	-	-

Начальник отдела Казалетова Л.В.
Составила инженер Мудрякова Н.А.
Проверила руководитель группы Норкина В.А.

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Железобетонный закрытый склад слабопылящей известняковой муки емк. 2 тыс.тонн"

К сметам №№ 4 и 5.

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	Затраты труда	чел-дн	107
2	Заработная плата основная	руб.	371
3	Заработная плата по эксплуатации машин	руб.	63

Начальник сметного отдела Кириллов А.Ф.

Составил инженер Авчинникова Л.И.

Проверил рук.бригады Вишнякова В.А.

тп 705-1-148 (А.V)

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту прирельсового закрытого склада слабопылящей известняковой муки емк.2 тыс.т

к сметам № 6, 7

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	К смете № 6		
I	Затраты труда	ч/дн.	I5I
	Заработная плата		
	основная	руб.	870
	по эксплуатации машин	руб.	II0
	К смете № 7		
2	Затраты труда	ч/дн.	3
	Заработная плата основная	руб.	I9

gost.e-ecolog.ru

Составила Богданова

тк