ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

701-2-44.88

Склад неотапливаемый для хранения промышленных товаров однопролетный площадью 8,5 тыс.кв.м

Альбом УП

С М Е Т Ы

Ц00429-07

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

701-2-44.88

Склад неотапливаемый для хранения промышленных товаров однопролетный площадью 8,5 тыс.кв.м

АЛЬБОМ УП

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	- 936,08 тыс.руб
Строительно-монтажных работ	- 906,2 тыс.руб.
I куб.м здания	- I0,53 руб.
I кв.м общей площади	- I05,I2 руб.

Разработан: ГПИ-6
Минсевзапстроя СССР
г.Москва;
СПКБ "Спецавтоматика"
г.Москва

Утвержден: Госкомрезервом СССР
Организацией п/я А-I442
Протокол утверждения
от 3I.I2.87

Главный инженер института И.С.Игнатюк

Главный инженер проекта Н.И.Духовский

Начальник сметного отдела Н.Г.Дубровская

ЦДО429-07 2

Т.П.701-2-44.88
альбом УП

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА УП

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
1	2	3	5
1	-	Пояснительная записка	5
2	1	Объектная смета	6÷8
3	1-1	Общестроительные работы склада при Т = -30°С	9÷44
4		Изменение стоимости общестроительных работ при Т = -20°С	45÷48
5		Изменение стоимости общестроительных работ при Т = -40°С	49÷52
6	-	Расчеты	53÷70
7	1-2	Общестроительные работы рампы	71÷83
8	1-3	Отопление и ИТП при Т=-30°С	84÷90
9		Изменение стоимости отопления и ИТП при Т = -20°С	91÷93
10		Изменение стоимости отопления и ИТП при Т = -40°С	94÷96
11	1-4	Вентиляция	97÷101
12	1-5	Водопровод хозяйственно-питьевой	102÷105
13	1-6	Канализация хозяйственно-бытовая	106÷108
14	1-7	Сеть отвода пенообразования	109÷111
15	1-8	Приобретение подтоварников и стеллажей	112÷114

1	2	3	4
I6	I-9	Электросиловое оборудование	II5÷I20
I7	I-I0	Электроосвещение	I2I÷I25
I8	I-II	Слаботочные устройства	I26÷I28
I9	I-I2	Охранная сигнализация	I29÷I30
20	I-I3	Приобретение и монтаж автоматической установки пожаротушения. Технологическая часть. Помещение узлов управления	I3I÷I47
2I	I-I4	Приобретение и монтаж автоматической установки пожаротушения. Технологическая часть. Помещение склада	I48÷I55
22	I-I5	Приобретение и монтаж автоматической установки пожаротушения. Электротехническая часть	I56÷I65
23	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I66

т.п.701-2-44.88
альбом УП

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Сметная документация составлена в объеме и по форме предусмотренной инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства /СН 227-82/, утвержденной постановлением Госстроя от 18 мая 1982г. № 141.

Основными нормативными документами при составлении смет явились

- единые районные единичные расценки на строительные работы, введенные с 1 января 1984г.
- ценники на монтаж оборудования.
- прейскуранты основных цен на оборудование, введенные в действие с 1 января 1984г.
- сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции ч.1 и ч.П
- ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам

Накладные расходы приняты в размере
16,5% на общестроительные работы,
8,6% на металлоконструкции,
14,9% на санитарно-технические работы
- Территориальный район - 1,1

Руководитель группы Л.Титюнник

Типовой проект 701-2-44.88
Альбом УП

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту склада неотапливаемого для хранения промышленных товаров однопролетного площадью 8,5 тыс.кв.м

Сметная стоимость	936,08	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	120690	чел. ч.
Сметная заработная плата	87,01	тыс.руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
1тн вместимости	54,60	руб.
1м2 общей площади здания	105,12	руб.
1м3 объема здания	10,53	руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№ смет прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб					Нормативная условно-чистая продукция	Норм. трудоемкость тыс. ч/ч	Сметн. зараб. плата т.руб	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производств. инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-I	Общестроительные работы склада	658,400	-	-	-	658,400	-	65,85	49,96	7,65 руб/м3
2	I-2	Рампа	II6,75	-	-	-	II6,75	-	II,70	8,92	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I-3	Отопление и ИТП	I,86	0,03	-	-	I,89	-	0,60	0,40	0,02
4	I-4	Вентиляция	I,67	0,02	-	-	I,69	-	0,25	0,I7	0,02
5	I-5	Водопровод хозяйственно-питьевой	0,09	-	-	-	0,09	-	0,0I	0,0I	0,0I
6	I-6	Канализация хозяйственно-бытовая	0,I7	-	-	-	0,I7	-	0,05	0,03	0,0I
7	I-7	Сеть отвода пенообразователя	I,58	-	-	-	I,58	-	0,35	0,23	0,02
8	I-8	Приобретение подтоварников и стеллажей	59,69	2,62	26,93	-	89,24	-	I2,26	7,92	0,72
9	I-9	Электросиловое оборудование	0,05	3,00	0,33	-	3,38	-	0,58	0,37	0,04
I0	I-I0	Электроосвещение	-	9,60	-	-	9,60	-	2,6I	I,73	0,II
II	I-II	Слаботочные устройства	-	0,34	0,26	-	0,60	-	0,22	0,I3	0,0I
I2	I-I2	Охранная сигнализация	-	0,40	-	-	0,40	-	0,24	0,I5	0,0I
I3	I-I3 сметы СПКВ "Спецавтоматика" г.Москва	Установка водяного пожаротушения Помещение узлов управления .Технологическая часть	0,03	5,45	I,45	-	6,93	-	I,I2	0,76	0,06 руб/м3

т.п.701-2-44.88
Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I-I4	Установка водяного пожаротушения в помещении склада Технологическая часть	II,74	30,I8	-	-	4I,92	-	23,84	I5,48	0,48 руб/м3
I5	I-I5	Установка водяного пожаротушения Электротехническая часть	-	2,53	0,9I	-	3,44	-	I,0I	0,75	0,04руб/м3
		Итого	852,03	54,I7	29,88	-	936,08	-	I20,69	87,0I	

/ Главный инженер проекта Н.И.Духовский
Начальник сметного отдела Н.Г.Дубровская
Составила руководитель группы Р.С.Костикова
Проверила главный специалист Т.И.Альперович

4100429-07 8

Типовой проект 701-2-44.88
Альбом УП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту склада неотапливаемого для хранения промышленных товаров однопролетного

на общестроительные работы при температуре - 30оС

Основание: чертежи № АР-I + 6 , КЖI+38, КЖИ, КМ-I-I0

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 658399,55 руб.
Нормативная трудоемкость 65848,9I ч/ч
Сметная заработная плата 49958,82 руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу:

Iтн вместимости 39.67 руб.
I м2 общей площади здания 76,37 руб.
Iм3 объема здания 7,65 руб.

№№ пп	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб. Всего / основная заработ. плата	Стоимость единицы руб. экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. основной заработной платы	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. заработ. платы	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием механизмов, чел.-ч обслужив. механ. на един.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием механизмов, чел.-ч обслужив. механ. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Земляные работы									
I	EI-II28 т.II6-I	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом, грунт Iгруппы	I00м2	I04,370	0.30	0.39 0.09	3I.3I	-	3I.3I 9.39	- 0.I3	- I3.57
2	EI-243 т.30-I т.ч.п.I к3=I.I00 к4=I.050	Разработка грунта бульдозерами мощностью до I32 квт с перемещением до I0 м грунт Iгруппы	I000м3	I.730	I8.37	I8.37 3.7I	3I.78	-	3I.78 6.42	- 5.34	- 9.24
3	EI-25I т.30-9 т.ч.п.I к3=I.I00 к4=I.050	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке EI-243	I000м3	I.730	I5.84	I5.84 3.20	27.40	-	27.40 4.54	- 4.6I	- 7.98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	ЕТ-174 т.22-13 т.ч. п. К3=1,150 К4=1,100	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт I группы	1000м3	1,730	149,66 6,41	143,05 56,65	258,91	11,09	247,48 98,00	13,00 81,58	22,49 141,13
6	С310-1	Перевозка до 1 км	т	2073,970	0,29	0,29 0,06	601,45	-	601,45 124,44	- 0,09	- 186,66
7	ЕТ-194 т.25-1 т.ч.п.1 К3= 1,100 К4 = 1,050	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000м3	1,730	11,63 1,30	10,19 3,12	20,12	2,25	17,63 5,40	2,63 4,49	4,55 7,77
8	ЕТ-175 т.22-14 т.ч. п. К3 = 1,150 К4 = 1,100	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	1000м3	3,075	178,21 7,64	170,30 67,54	548,00	23,49	523,67 207,69	15,50 97,26	47,66 299,07
9	ЕТ-960 т.80-2 т.ч. п.3 К1=1,200	Разработка и доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м, грунт 2 группы	100 м3	0,950	89,40 89,40	-	84,93	84,93	-	184,80	175,56
10	ЕТ-174 т.22-13 т.ч. п. К3= 1,150 К4= 1,100	Погрузка доработки экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 на автосамосвалы	1000м3	0,095	149,66 6,41	143,05 56,65	14,22	0,61	13,59 5,38	13,00 81,58	1,24 7,75
11	С310-1	Перевозка до 1 км	т	5709,600	0,29	0,29 0,06	1655,78	-	1655,78 342,58	- 0,09	- 513,86
12	ЕТ-195 т.25-2 т.ч. п.1 К3 = 1,100 К4 = 1,050	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт 2-3 группы	1000м3	3,170	14,33 1,59	12,47 3,81	45,43	5,04	39,53 12,08	3,23 5,49	10,24 17,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	ЕI-I74 т.22-I3 т.ч.п. КЗ = I,I50 К4 = I,I00	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт I группы для обратной засыпки, подсыпки под полы	I000 м3	I2,940	I49,66 6,4I	I43,05 56,65	I936,60	82,95	I85I,07 733,05	I3.00 8I,58	I68,22 I055,65
I4	С3I0-I	Перевозка до I км	т	23286,60	0,29	0,29 0,06	6753,II	-	6753,II I397,20	- 0,09	- 2095,79
I5	ЕI-257 т.3I-2 т.ч. п.I КЗ= I,I00 К4= I,050	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением грунта до 5м бульдозерами, грунт 2 группы	I000м3	I0,350	20,79	20,79 6,92	2I5,I8	-	2I5,I8 7I,62	- 9,96	- I03,09
I6	ЕI-268 т.3I-I3 т.ч. п. КЗ = 5,500 К4= 5,250	Добавить 25м перемещения	I000м3	I0,350	59,40	59,40 I9,85	6I4,79	-	6I4,79 205,45	- 28,58	- 295,80
I7	ЕI-968 т.8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы	I00 м3	25,870	46,00 46,00	-	II90,02	II90,02	-	99,30	2568,89
I8	ЕI-II84 т.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунт I,2 группы	I00 м3	I03,500	9,69 6,20	3,49 2,29	I002,92	64I,70	36I,22 237,02	II,20 3,30	II59,20 34I,55
		Итого прямые затраты					I503I,95	2042,08	I2984,99 346I,26	-	4I58,05 5096,3I
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%					2480,26	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах 0,092					-	-	-	-	228,I9
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах 0,I8					-	446,45	-	-	-
		Плановые накопления 8%					I400,98	(66II,92)	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по разделу "Земляные работы"					18913,19	2042,08	12984,99 3461,26	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	9482,55
		Сметная заработная плата					-	5949,79		-	-
		Фундаменты									
20	Е6-1 т.1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	66,920	27,40 0,70	0,28 0,08	1833,61	46,84	18,74 3,35	1,37 0,10	91,68 6,69
21	Е6-10 т.1-10	Устройство фундаментов железобетонных с подколонниками из бетона М-200 при высоте подколонника до 4м, периметром до 5м	м3	137,900	34,70 2,05	1,01 0,30	4785,13	282,70	139,28 41,37	3,84 0,39	529,54 53,78
22	Е6-12 т.1-12	Устройство фундаментов железобетонных с подколонниками из бетона М-200 при высоте подколонника до 10м, периметром до 10м	м3	445,600	37,30 2,53	1,23 0,37	16620,88	1127,37	548,09 164,87	4,69 0,48	2089,86 213,89
23	С124-2-14	Арматура класса А2 диаметром 14мм	т	6,240	278,00	-	1734,72	-	-	-	-
24	С124-2-10	Арматура класса А2 диаметром 10мм	т	0,756	278,00	-	210,17	-	-	-	-
25	С124-2-12	Арматура класса А2 диаметром 12мм	т	0,530	278,00	-	147,34	-	-	-	-
26	С124-3-6	Арматура класса А3 диаметром 6мм	т	0,454	270,00	-	122,58	-	-	-	-
27	С124-3-10	Арматура класса А3 диаметром 10мм	т	2,672	270,00	-	721,44	-	-	-	-
28	С124-3-14	Арматура класса А3 диаметром 14мм	т	3,890	270,00	-	1050,30	-	-	-	-
29	С124-3-12	Арматура класса А3 диаметром 12мм	т	0,940	270,00	-	253,80	-	-	-	-
30	С124-3-18	Арматура класса А3 диаметром 18мм	т	3,168	270,00	-	855,36	-	-	-	-
31	С124-3-8	Арматура класса А3 диаметром 8мм	т	0,012	270,00	-	3,24	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	Е6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,658	355,00 38,00	I,30 0,39	233,59	25,00	0,86 0,26	64,00 0,50	42,II 0,33
33	Е6-20 т.I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М-I00, бетонных	м3	32,700	33,32 I,55	0,76 0,23	I089,56	50,69	24,85 7,52	2,86 0,30	93,52 9,8I
34	Е6-I3	Набетонка из бетона МI50	м3	I7,700	35,I7 2,78	0,34 0,I0	622,5I	49,2I	6,02 I,77	5,07 0,I3	89,74 2,30
		Примечание: подпорные стены учтены в смете на рампу									
35	Е7-I5 т.I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	шт	I05,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	682,50	284,55	28I,40 I00,80	4,5I I,24	473,55 I30,20
36	608-72I4 ЦСЦ п.9.3 48	Балки фундаментные трапецидального сечения длиной до 6 м	м3	33,200	67,90	-	2254,28	-	-	-	-
37	СI47-I	Арматура А-I	I00 кг	II,630	22,90	-	266,33	-	-	-	-
38	СI47-2	Арматура А-2 (углеродистая)	I00 кг	5,240	22,90	-	I20,00	-	-	-	-
39	СI47-8	Арматура А-3	I00 кг	3,820	25,00	-	95,50	-	-	-	-
40	СI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	2,970	32,I00	-	95,34	-	-	-	-
4I	СI47-24	Закладные детали	I00 кг	I,660	4I,30	-	68,56	-	-	-	-
42	Е6-I7I т.I5-I2	Засыпка фундаментных балок песком	м3	34I,030	9,49 0,78	0,53 0,I6	3236,37	266,00	I80,75 54,56	I,64 0,2I	559,29 7I,62
43	Е8-I3 т.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00м2	4,250	86,50 I9,60	I,50 0,45	367,63	83,30	6,38 I,9I	38,I0 0,58	I6I,93 2,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты					37470,74	2215,66	1206,37 378,41	-	4131,22 491,09
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%					6182,68	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх. 0,092					-	-	-	-	568,80
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0,18					-	1112,89	-	-	-
		Плановые накопления 8%					3492,27	(1505,70)	-	-	-
		Всего по разделу "Фундаменты"					47145,69	2215,66	1206,37 378,41	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	5191,11
		Сметная заработная плата					-	3706,96	-	-	-
		Каркас									
47	Е7-32 т.3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 2т	шт	80,00	10,60 3,01	4,19 1,52	848,00	240,80	335,20 121,60	5,02 1,96	401,60 156,80
48	Е7-39 т.3-9	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки более 0,7т и массе колонн до 2т	шт	10,00	11,30 3,01	4,19 1,52	113,00	30,10	41,90 15,20	5,02 1,96	50,20 19,60
49	Е7-40 т.3-10	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки более 0,7т и массе колонн до 3т	шт	30,00	13,80 3,74	5,55 2,01	414,00	112,20	166,50 60,30	6,24 2,59	187,20 77,70
50	608-71 ЦСЦ п.9.5	Колонны прямоугольные сплошные сплошные объемом более 0,2 до 1 м3 длиной от 3 до 12м	м3	73,800	80,60	-	5948,28	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	СI47-I Пр-нт 06-08 стр.II4 прим.2	Арматура А-I Цена: 22,9+2	I00 кг	8,9I0	26,94	-	240,04	-	-	-	-
52	СI47-8 То же	Арматура А-3 Цена: 25+24	I00 кг	0,094	29,4I	-	2,76	-	-	-	-
53	СI47-24 То же	Закладные детали Цена: 4I,3+40	I00 кг	I3,770	48,64	-	669,77	-	-	-	-
54	СI47-24 То же	Закладные детали дополнительные	I00 кг	7,700	48,64	-	374,53	-	-	-	-
55	608-7I.6 ЦСЦП 9	Колонны, стойки, опоры, рамы прямоугольные сплошные	м3	33,00	69,I6	-	2282,28	-	-	-	-
56	СI47-I	Арматура А-I	I00 кг	3,600	22,90	-	82,44	-	-	-	-
57	СI47-8	Арматура А-3	I00 кг	36,420	25,00	-	9I0,50	-	-	-	-
58	СI47-24	Закладные детали	I00 кг	II,I00	4I,30	-	458,43	-	-	-	-
59	СI47-24	Закладные детали дополнительные	I00 кг	8,770	4I,30	-	362,20	-	-	-	-
60	Е7-285 т.I7-I	Соединительные закладные детали	т	0,280	362,00 92,00	8,00 2,40	I0I,36	25,76	2,24 0,67	I4I,00 3,I0	39,48 0,87
6I	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	II,035	I7,80	-	I96,42	-	-		-
		Итого прямые затраты					I3004,0I	408,86	545,84 I97,77	-	678,48 254,97
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%					2I45,67	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах 0,092					-	-	-	-	I97,4I
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах 0,I8					-	386,22	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%					1211,98	(420,07)	-	-	-
		Всего по разделу "Каркас"					16361,66	408,86	545,84 197,77		-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	1130,86
		Сметная заработная плата					-	992,85	-	-	-
		Наружные стены									
		а) панельные									
64	Е7-247 т.14-1	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м площадью до 10 м2, при высоте зданий до 25м	шт	551,000	16,30 4,05	5,72 2,06	8981,30	2231,55	3151,72 1135,06	6,60 2,66	3636,60 1465,66
65	Е7-249 т.14-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью более 10 м2 при высоте зданий в до 25м	шт	81,00	19,40 4,93	7,54 2,70	1571,40	399,33	610,74 218,70	8,06 3,48	652,86 281,88
66	Е7-666 т.47-1 0-1.8	Установка карнизных плит массой более 0,5т при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м	шт	80,00	2,22 0,97	0,52 0,15	177,60	77,60	41,60 12,00	1,55 0,19	124,00 15,20
67	Е7-261 т.14-8	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25м	шт	44,00	11,30 3,33	4,03 1,44	497,20	146,52	177,32 63,36	5,38 1,86	236,72 81,84
68	608-1389 ЦСЦ п.8.343	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м3 плоские (с расходом стали фактурным слоем с двух сторон) до 7,0 кг/м2	м2	4107,540	12,30	-	50111,99	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69	608-I39I ЦСЦ п.8.345	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000 - I200 кг/м3 плоские (с расходом стали фактурным слоем с двух сторон) I0,I-I3,0 кг/м2	м2	77,620	I4,20	-	II02,20	-	-	-	-
70	608-I390 ЦСЦ п.8.344	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3 плоские (с расходом стали фактурным слоем с двух сторон) 7,I-I0,0 кг/м2	м2	7I8,680	I3,40	-	9630,3I	-	-	-	-
7I	608-I405 ЦСЦ п.8.360	Панели карнизные	м3	6I,600	58,90	-	3628,24	-	-	-	-
72	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	6,400	22,90	-	I46,56	-	-	-	-
73	CI47-8	Арматура А-3	I00 кг	25,200	25,00	-	630,00	-	-	-	-
74	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	II,I20	32,I0	-	356,95	-	-	-	-
75	CI47-24	Закладные детали	I00 кг	II,840	4I,30	-	488,99	-	-	-	-
76	608-I426	Блоки (панели) стеновые для вставок из легких бетонов (с фактурными слоями) объемной массой I000 - I200 кг/м3 объемом до 0,5 м3	м3	I4,I20	49,20	-	694,70	-	-	-	-
77	608-I427	Блоки (панели) стеновые для вставок из легких бетонов (с фактурными слоями) объемной массой I000 - I200 кг/м3 объемом более 0,5 м3	м3	I,I20	46,50	-	52,08	-	-	-	-
78	CI47-I5	Провлочная арматура В-I	I00 кг	I,9I0	32,I0	-	6I,3I	-	-	-	-
79	CI47-24	Закладные детали	I00 кг	4,540	4I,30	-	I87,50	-	-	-	-
80	E9-33 т.4-I0	Монтаж фахверка	т	5,720	43,00 I2,60	I8,I0 6,59	245,96	72,07	I03,53 37,69	I9,40 8,50	II0,97 48,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	С12I-178I	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных двухтавров (ГОСТ 8239-72), горячекатанных швеллеров, уголков 3 из стали ВСТ3КП2 Цена: 250-8хI,0I	т	5,720	24I,92	-	I383,78	-	-	-	-
82	ЕI3-II9 т.I5-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К	I00 м2	I,659	I2,00 2,05	0,20 0,06	I9,9I	3,40	0,33 0,I0	3,I0 0,08	5,I4 0,I3
83	ЕI3-I59 т.8-I22	Окраска поверхностей эмалями ХВ-I24 за 2 раза	I00м2	I,659	2I,60 I,96	0,34 0,I0	35,83	3,25	0,56 0,I7	2,90 0,I3	4,8I 0,22
84	Е7-290 т.I7-6	Установка стальных насадок и надколонников	т	I,I90	358,00 42,50	3,30 0,99	426,02	50,58	3,93 I,I8	66,60 I,28	79,25 I,52
85	Е7-285 т.I7-I	Установка стальных накладок соединительные элементы	т	5,638	362,00 92,00	8,00 2,40	2040,96	5I8,70	45,I0 I3,53	I4I,00 3,I0	794,96 I7,48
86	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	68,306	I7,80	-	I2I5,85	-	-	-	-
		б) кирпичные (АР-3)									
87	Е8-30 т.5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	6,700	34,20 2,2I	0,8I 0,24	229,I4	I4,8I	5,43 I,6I	4,05 0,3I	27,I4 2,08
89	Е7-I27 т.9-I-I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	7,00	I,55 0,46	I,04 0,38	I0,85	3,22	7,28 2,66	0,8I 0,49	5,67 3,43
90	608-76 ЦСЦП 9.92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецидальные, объемом до 0,5 м3	м3	0,270	64,40	-	I7,39	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	СІ47-8	Арматура А-3	100 кг	0,059	25,00	-	1,48	-	-	-	-
92	СІ47-15	Проволочная арматура В-І	100 кг	0,056	32,10	-	1,80	-	-	-	-
		Итого прямые затраты					83947,30	3521,03	4147,54 1486,06	-	5678,12 1918,06
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%					13582,40	-	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%					140,16	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх. 0,092					-	-	-	-	1262,48
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0,18					-	2470,04	-	-	-
		Плановые накопления 8%					7813,59	(3374,17)	-	-	-
		Всего по разделу "Наружные стены"					105483,45	3521,03	4147,54 1486,06	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	8858,66
		Сметная заработная плата					-	7477,13	-	-	-
		Внутренние стены а) панельные									
95	Е7-247 т.14-1	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до 10 м2, при высоте зданий до 25м	шт	168,00	16,30 4,05	5,72 2,06	2738,40	680,40	960,96 346,08	6,60 2,66	1108,80 446,88
96	Е7-249 т.14-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м площадью более 10 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	24,00	19,40 4,93	7,54 1,70	465,60	118,32	180,96 64,80	8,06 3,48	193,44 83,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	608-1389 ЦСЦ п.8.343	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000 - 1200 кг/м3 плоские с расходом стали фактурным слоем с двух сторон до 7,0 кг/м2	м2	1166,470	12,20	-	14230,93	-	-	-	-
98	608-1385 ЦСЦ п.8.339	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м3 плоские с расходом стали фактурным слоем с двух сторон до 7,0 кг/м2	м2	294,550	10,20	-	3004,41	-	-	-	-
		Примечание: Стальные элементы крепления учтены в разделе Наружные стены									
		б) кирпичные									
102	Е8-36 т.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	15,800	34,30 2,10	0,81 0,24	541,94	33,18	12,80 3,79	3,90 0,31	61,62 4,90
103	Е8-57 т.7.1	Расшивка швов кладки из кирпича	100 м2	0,990	13,10 13,10	-	12,97	12,97	-	21,00	20,79
104	Е7-127 т.9-1-1.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	5,00	1,55 0,46	1,04 0,38	7,75	2,30	5,20 1,90	0,81 0,49	4,05 2,45
105	608-76 ЦСЦ п.9.92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецидальные, объемом до 0,5 м3	м3	0,050	64,40	-	3,22	-	-	-	-
106	С147-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,021	32,10	-	0,67	-	-	-	-
107	Е10-271 т.55-1	Изоляция стен помещений обогрева плитами минераловатными при толщине утеплителя 50 мм с зашивкой гипсокартонными листами	м2	62,600	1,76 0,86	0,04 0,01	110,18	53,84	2,50 0,63	1,60 0,01	100,16 0,63
108	СIII-754	Листы гипсокартонные облегченные толщиной 14 мм	м2	64,478	1,75	-	112,84	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	Е7-285 т.17-1	Установка стальных накладок	т	0,030	362,00 92,00	8,00 2,40	10,86	2,76	0,24 0,07	141,00 3,10	3,23 0,09
110	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпуском арматуры	100 кг	0,250	17,80	-	4,45	-	-	-	-
111	Е10-28 т.4-1	Укладка бруса 50х50	м3	0,090	110,00 12,90	1,30 0,39	9,90	1,16	0,12 0,04	24,00 0,50	2,16 0,05
112	Е8-46 т.5-9 т.ч.п.1	Устройство защитной стенки из обыкновенного кирпича	100м2	0,030	457,00 46,50	7,59 2,28	13,71	1,40	0,23 0,07	85,00 2,94	2,55 0,09
113	Е7-700 т.50-2	Конопатка паклей	м	168,80	0,72 0,31	0,01	12,54	52,33	1,69	0,52	87,78
114	Е6-103 т.12-1 ЦСЦ п.1	Обетонирование колонн по узлу 2 листа Р-6	м3	1,420	35,52 6,91	2,80 0,84	50,44	9,81	3,98 1,19	12,40 1,08	17,61 1,53
115	Е7-714 т.51-14	Уплотнение стыков колонн к кирпичным стенам	100м	1,460	4,85 4,54	0,31 0,09	7,08	6,63	0,45 0,13	7,35 0,12	10,73 0,18
116	Е7-703 т.51-3	Уплотнение стыков минеральной ватой	100м	1,110	58,70 5,49	0,68 0,20	65,16	6,09	0,75 0,22	10,50 0,26	11,66 0,29
		Итого прямые затраты					2152,05	981,19	1169,88 418,92	-	1625,58 540,61
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%					354,47	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх. 0,092					-	-	-	-	326,57
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0,18					-	638,92	-	-	-
		Плановые накопления 8%					200,91	(946,48)		-	-
		Всего по разделу "Внутренние стены"					27066,43	981,19	1169,88	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	2492,76
		Сметная заработная плата					-	2039,03		-	-
		Перекрытия									
II8	Е7-2I4 т.I3-2-I.8	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий	шт	I2,00	9,83 I,67	I,6 0,55	II8,0	20,04	I9,2 6,6	0,79 0,I9	34,08 8,52
II9	608-I44I ЦСЦ п.8.43I	Плиты перекрытий ребристые с отверстиями из легкого бетона массой до 5 т длиной до 6м ширина до 3 м	м2	28,I64	9,55	-	268,97	-	-	-	-
I20	608-I457 ЦСЦ п.8.479 прилож. I стр.II6	Плиты перекрытий многопустотные из легкого бетона массой до 5т длиной до 6м шириной до 3м при расчетной нагрузке до 450 кгс/м2									
		Цена: 9,63-0,2	м2	23,694	9,43	-	223,43	-	-	-	-
I2I	Е6-I80 т.I6-8	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 и приведенной толщине до I50 мм	м3	0,900	52,40 6,79	I,I0 0,33	47,I6	6,II	0,99 0,30	I2,I0 0,43	I0,89 0,39
I22	Е6-I83 т.I6-II	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонной перекрытии более 5 м2 и приведенной толщине до I50 мм	м3	0,800	49,00 4,80	0,80 0,25	39,20	3,84	0,64 0,20	8,76 0,32	7,0I 0,26
I23	CI24-I0	Арматура класса AI	т	0,030	338,00	-	I0,I4	-	-	-	-
I24	CI24-I2	Арматура класса A3	т	0,020	325,00	-	6,50	-	-	-	-
I25	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой	т	0,0I0	392,00	-	3,92	-	-	-	-
I26	Е6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,0I0	355,00 38,00	I,30 0,39	3,55	0,38	0,0I	64,00 0,50	0,64 0,0I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	Е6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,010	441,00 124,00	1,40 0,42	4,41	1,24	0,01	210,00 0,54	2,10 0,01
128	Е7-290 т.17-1	Установка стальных насадок и надколонников	т	0,040	358,00 42,50	3,30 0,99	14,32	1,70	0,13 0,04	66,60 1,28	2,66 0,05
129	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,600	17,80	-	10,68	-	-	-	-
130	Е9-50 т.7-5	Монтаж м/конструкций подвесок под трубопроводы	т	0,097	73,00 43,30	14,30 4,29	7,08	4,20	1,39 0,42	69,10 5,53	6,70 0,54
131	С121-1968	Каркасы подвесных потолков с подвесками и деталями крепления 5	т	0,097	342,00	-	33,17	-	-	-	-
132	Е13-119 т.15-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К	100м2	0,223	12,00 2,05	0,20 0,06	2,68	0,46	0,04 0,01	3,10 0,08	0,69 0,02
133	Е13-159 т.8-122	Окраска поверхностей эмалями ХВ-124 за 2 раза	100м2	0,223	21,60 1,96	0,34 0,10	4,82	0,44	0,08 0,02	2,90 0,13	0,65 0,03
134	Е26-19 т.4-6	Утепление перекрытия минераловатными плитами толщ. 140 мм	м3	10,640	8,05 4,73	0,15 0,05	85,65	50,33	1,60 0,53	7,90 0,06	84,06 0,64
135	С114-113	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 21-РСФСР-27-87-76	м3	10,959	75,30	-	825,21	-	- -	-	-
		Итого прямые затраты					1659,29	83,10	27,33 9,68	-	139,88 12,51
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%					267,15	-	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%					3,46	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх. 0,092					-	-	-	-	24,90
		Сметная заработная плата, учтенная в накл. расходах 0,I8					-	48,70	-	-	-
		Плановые накопления 8%					I54,40	(48,59)	-	-	-
		Всего по разделу "Перекрытия"					2084,30	83,I0	27,33 9,68	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	I77,29
		Сметная заработная плата					-	I4I,48	-	-	-
		Покрытия									
I37	Е7-I83 т.II-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25м	шт	480,00	8,02 I,67	2,88 I,04	3849,60	80I,60	I382,40 499,20	2,85 I,34	I368,00 643,20
I38	Расчет № I	Плиты покрытий комплексные разм. 3х6 марки ПГ-3АТУП	шт	290,00	I67,58	-	48598,20	-	-	-	-
I39	Расчет № 2	Плиты покрытий комплексные разм. 3х6 марки ПВ7-4АТУП с отверстием диам. 700 мм	шт	I0,00	205,56	-	2055,60	-	-	-	-
I40	Расчет № 3	Плиты покрытий комплексные разм. марки ПГ-3АТУП-I	шт	60,00	I68,98	-	I0I38,80	-	-	-	-
I4I	Расчет № 4	Плиты покрытий комплексные разм. 3х6 марки ПГ-4АТУП-I	шт	98,00	I78,69	-	I75II,62	-	-	-	-
I42	Расчет № 5	Плиты покрытий комплексные разм. 3х6 марки ПВ4-4АТУП-I с отверстием диам. 400 мм	шт	2,00	206,90	-	4I3,80	-	-	-	-
I43	Расчет № 6	Плиты покрытий комплексные разм. 3х6 марки ПГ-4АТУП-3	шт	20,00	I8I,50	-	3630,00	-	-	-	-
I44	СI47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	6,450	4I,30	-	266,39	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	Е7-209 т.12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	12,00	2,43 1,01	1,03 0,38	29,16	12,12	12,36 4,56	1,64 0,49	19,68 5,88
146	608-1358 ЦСЦ п.8-236	Стаканы для крепления (дефлекторов объемом до 0,1 м3	м3	0,120	90,20	-	10,82	-	-	-	-
147	608-1359 ЦСЦ п.8-237	Стаканы для крепления (дефлекторов) (зонтов) объемом более 0,1м3	м3	1,300	75,90	-	98,67	-	-	-	-
148	С147-1	Арматура А-I	100кг	0,480	22,90	-	10,99	-	-	-	-
149	С147-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,310	32,10	-	9,95	-	-	-	-
150	С147-24	Закладные детали	100кг	0,820	41,30	-	33,87	-	-	-	-
151	Е7-285 т.17-1	Соединительные элементы	т	0,020	362,00 92,00	8,00 2,40	7,24	1,84	0,16 0,05	141,00 3,10	2,82 0,06
152	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	6,640	17,80	-	118,19	-	-	-	-
		Итого прямые затраты					86782,90	815,56	1394,92 503,81	-	1390,50 649,14
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%					14319,16	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в наклад.расходах 0,092					-		-	-	1317,35
		Сметная заработная плата, учтенная в накл. расходах 0,18					-	2577,46	-	-	-
		Плановые накопления 8%					8088,18	(972,61)	-	-	-
		Всего по разделу "Покрытия"					109190,24	815,56	1394,92 503,81	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	3356,99
		Сметная заработная плата					-	3896,83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Кровля									
I54	EI2-I30 т.86-5	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий без фонарей шириной более 24м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 из 3-х слоев рубероида	I00м2	86,760	302,00 49,90	I4,20 4,26	2620I,52	4329,32	I23I,99 369,60	86,50 5,50	7404,74 477,I8
I55	EI2-29I т.9-7	Исключить слой склеечной пароизоляции	I00м2	-86,760	40,50 7,56	I,02 0,3I	-35I3,78	-655,9I	-88,50 -26,90	I2,80 0,40	-III0,53 - 34,70
I56	EI2-287 т.9-4	Добавляется утеплитель для заделки швов между комплексными плитами	м3	I4,330	35,20 I,28	0,56 0,I7	504,42	I8,34	8,02 2,44	2,54 0,22	36,40 3,I5
I57	EI2-299 т.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00м2	I,370	5I,60 7,64	0,74 0,22	70,69	I0,47	I,0I 0,30	I4,30 0,28	I9,59 0,38
I58	EI2-289 т.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида на битумной мастике	I00м2	I,370	49,90 I0,70	I,30 0,39	68,36	I4,66	I,78 0,53	I8,90 0,50	25,89 0,69
I59	EI2-280 т.8-5	Устройство фартуков из оцинкованной кровельной стали сверх норм Т.I2-I-I	I00м2	3,400	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	652,80	I55,72	I,39 0,4I	83,00 0,I5	282,20 0,5I
		Примечание: В качестве молниеприемника используются стальные фермы									
		Итого прямые затраты					23984,0I	3872,60	II55,69 346,38	-	6758,29 447,2I
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,5%				3957,36	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах	0,092				-	-	-	-	364,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах	0,I8				-	7I2.33	-	-	-
		Плановые накопления 8%					2235.3I	-	-	-	-
		Всего по разделу "Кровля"					30I76.68	3872.60	II55.69 346.38	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	7569,58
		Сметная заработная плата					-	493I.3I	-	-	-
		Металлоконструкции									
I63	E9-73 т.I0-5 т.ч.тб.2 к3=I.300 к4=I.I00	Монтаж ферм стропильных, подстропильных на отметке до 25м, пролетом до 36м, массой до 8т	т	349.9	30.38 7.57	II.48 4.08	I0029.96	2648.74	40I6.85 I427.59	I2.40 5.26	4338.76 I840.47
I64	CI2I-I838 т.ч.тб.3	Фермы стропильные из парных горячекатанных уголков масса Iм, т 0,20I-0,254 из стали 09Г2С-I2	т	260.3	293.46	-	76387.64	-	-	-	-
		цена: 247+/34+2.4./50:I0/xI.0I									
I65	CI2I-I838 т.ч.тб.3	Фермы стропильные из парных горячекатанных уголков масса Iм,т 0,20I-0,25 4 из стали 09Г2С-I2-I	т	89.6	295.48	-	26475.0I	-	-	-	-
		цена: 247+/36+2.4./50:I0/xI,0I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I66	E9-8I т.I0-I3 т.ч.т б	Монтаж опорных стоек для пролетов до 48 м	т	24.54	23.70 3.45	I3.80 4.87	58I.6	84.66	338.65 II9.5I	5.78 6.28	I4I.84 I54.II
I67	CI2I-I897 т.ч.тб.3	Опорные стойки из двутавров с параллельными гранями полок I из стали ВСТ3ПС6-I цена :288+IxI,0I	т	24.54	289.0I	-	7092.30	-	-	-	-
I68	E9-85 т.II-4	Монтаж из одиночных профилей вертикальных связей для пролетов более 24м при высоте здания до 25 м	т	47.42	3I.00 9.88	I0.20 3.60	I470.02	468.5I	483.68 I70.7I	I6.20 4.64	768.2 220.03
I69	CI2I-I9I8 т.ч.тб.3	Связи решетчатые, плоскостные, ветровые фермы из гнутосварных профилей и гнутых швеллеров из стали ВСТ3ПС6-I Цена: 342+I,0IxI	т	42.52	343.0I	-	I4584.78	-	-	-	-
I70	CI2I-I9I8 т.ч.тб.3	Связи решетчатые, плоскостные, ветровые фермы из гнутосварных профилей и гнутых швеллеров из стали ВСТ3КП2 Цена: 342-8xI,0I	т	4,9	333.92	-	I636.2I	- -	-	-	-
I7I	E9-II6 т.I6-3	Монтаж в многоэтажных зданиях балок и ригелей перекрытий при высоте здания до 30м	т	0.4I6	3I.20 I0.00	I4.80 4.74	I2.98	4.I6	6.I6 I.97	I5.60 6.II	6.49 2.54
I72	CI2I-I95I т.ч.тб.3	Балки перекрытий из стали ВСТ3ПС6-I Цена: 272+I,0I	т	0.4I6	273.0I	-	II3.57	-	-	-	-
I73	E9-46 т.7-I	Монтаж стальных пожарных лестниц	т	0.4I6	58.00 I3.80	32.I0 II.80	24.I3	5.74	I3.35 4.9I	22.60 I5.22	9.40 6.33
I74	CI2I-I976 т.ч.тб.3	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: криволинейные, пожарные из стали ВСТ3КП2 цена: 384-8xI,0I	т	0.4I6	375.92	-	I56.38	-	-	-	-
I75	E9-46 т.7-I	Монтаж ограждения кровли	т	3.74	58.00 I3.80	32.I0 II.80	9I6.92	5I.6I	I20.05 44.I3	22.6 I5.22	84.52 56.92
I76	CI2I-I98I т.ч.тб.3	Ограждения лестниц из стали									

т.п.701-2-44.88
альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вст3 КП2 цена: 327-8хI,0I	т	3.74	3I8.92		II92.76				
I77	EI3-II9 т.I5-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К	I00м2	7.226	I2.00 2.05	0.20 0.06	86.7I	I4.8I	I.45 0.43	3.I0 0.08	22.40 0.58
I78	EI3-I59 т.I8-I2 КI=2.000	Окраска поверхностей эмалями ХВ-I24 за 2 раза	I00м2	7.226	2I.60 I.96	0.34 0.I0	I56.08	I4.I6	2.46 0.72	2.90 0.I3	20.96 0.94
I79	EI3-II9 т.I5-4 кI=I.I00	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К решетчатые конструкции	I00м2	96.9I4	I3.20 2.26	0.22 0.07	I279.26	2I9.03	2I.32 6.78	3.4I 0.09	330.48 8.72
I80	EI3-I59 т.I8-I2 КI=2.200	Окраска поверхностей эмалями ХВ-I24 решетчатые конструкции за 2 раза	I00м2	96.9I4	23.76 2.I6	0.37 0.II	2302.68	209.33	35.86 I0.66	3.I9 0.I4	309.I6 I3.57
I8I	E6-73 т.8-2	Подливка под стойки лестниц из цементного раствора	I00м2	0.00I	90.20 25.30	0.90 0.27	0.09	0.03	-	44.80 0.35	0.04
		Итого прямые затраты					I44399.08	3720.78	5039.83 I787.4I	-	6032.25 2304.2I
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%					63I.09	-	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%					I2089.39	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расходах 0.092					-	-	-	-	II70.28
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0.I8					-	2286.23	-	-	-
		Плановые накопления 8%					I2569.56	-	-	-	-
		Всего по разделу "Металлоконструкции"					I69689.I2	3720.78	5039.83 I787.4I	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	9506.74
		Сметная заработная плата					-	7797.88	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оконные проемы									
183	Е10-84 т.14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадью проемов до 5 м2	м2	2,580	2,99 0,74	0,36 0,11	7,71	1,91	0,93 0,28	1,38 0,14	3,56 0,36
184	С122-152	Блоки оконные одностворные марка НС2-94	м2	2,580	12,50	-	32,25	-	-	-	-
185	Е10-88 т.15-2	Установка приборов оконных	шт	1,00	0,24 0,24	-	0,24	0,24	-	0,46	0,46
186	СIII-433	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой 2,1м	компл.	1,000	1,29	-	1.29	-	-	-	-
187	Е15-708 т.201-2-33	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 4мм	100м2	0,030	373,00 65,50	1,90 0,58	11,19	1,97	0,06 0,02	122,00 0,75	3,66 0,02
		Итого прямые затраты					52,68	4,12	0,99 0,30	-	7,68 0,38
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%					8,69	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах 0,092					-	-	-	-	0,80
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах 0,18					-	1,57	-	-	-
		Плановые накопления 8%					4,91	(2,25)	-	-	-
		Всего по разделу "Оконные проемы"					66,28	4,12	0,99 0,30	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	8,86
		Сметная заработная плата					-	5,99	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дверные проемы									
189	Е10-105 т.20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	6,878	1,45 0,55	0,35 0,11	9,97	3,78	2,41 0,76	0,91 0,14	6,26 0,96
190	Е10-140 т.26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	м2	4,787	1,34 0,20	-	6,41	0,96	-	0,36	1,72
191	Е10-107 т.20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных срубленых стенах площадь проема до 3 м2	м2	3,020	2,00 0,67	0,13 0,04	6,04	2,02	0,39 0,12	1,16 0,05	3,50 0,15
192	С122-217	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ21-7С	м2	2,780	15,00	-	41,70	-	-	-	-
193	С122-219	То же типа ДН21-10ГУ	м2	2,00	13,50	-	27,00	-	-	-	-
194	С122-634	Стоимость дверных наружных блоков ДН24-10ГУШТ2	м2	4,600	22,10	-	101,66	-	-	-	-
195	СIII-446-1	Приборы для дверей однопольных входных к здание	компл.	2,00	6,73	-	13,46	-	-	-	-
196	СIII-448-1	То же, для дверей входных в помещение	компл.	3,00	2,97	-	8,91	-	-	-	-
		Итого прямые затраты					215,15	6,76	2,80 0,88	-	11,48 1,11
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%					35,51	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл. расходах 0,092					-	-	-	-	3,36
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах 0,18					-	6,39	-	-	-
		Плановые накопления 8%					20,05	(4,20)	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по разделу "Дверные проемы"					270,71	6,76	2,80 0,88	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	15,85
		Сметная заработная плата					-	14,03	-	-	-
		Ворота									
198	Е9-49 т.7-4	Монтаж стальных ворот	т	6,400	103,00 22,40	55,20 15,60	659,20	143,36	353,28 99,84	35,10 20,12	224,64 128,77
199	СI2I-1969	Стоимость стальных каркасов ворот	т	2,300	287,00	-	660,10	-	-	-	-
200	СI2I-197I	Панели ворот с обшивкой из тонколистовой стали	т	4,100	316,00	-	1295,60	-	-	-	-
201	Е26-72 т.13-8	Прокладка ткани	м2	129,600	1,09 0,07	-	141,26	9,07	-	0,12	15,55
202	Е10-28 т.4-1	Установка элементов каркасов из брусьев для крепления филенок	м3	0,030	110,00	1,30	3,30	0,39	0,04 0,01	24,00 0,50	0,72 0,02
203	Е4I-5I т.7-7	Уплотнение разиной в местах примыкания филенок к каркасу створок	100м	2,880	66,50 61,20	0,51 0,15	191,52	176,26	1,47 0,43	97,00 0,19	279,36 0,55
204	СIII-356	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	270,00	0,61	-	164,70	-	-	-	-
205	СIII-405	Приборы для ворот	шт	10,00	18,50	-	185,00	-	-	-	-
		Примыкание к кирпичной стене									
207	Е26-19 т.4-6	Изоляция минеральной ватой	м3	0,864	8,05 4,73	0,15 0,05	6,96	4,09	0,13 0,04	7,90 0,06	6,83 0,05
208	СII4-3	Вата минеральная рулонированная	м3	0,890	11,20	-	9,97	-	-	-	-
209	Е7-70I т.5I-I	Укладка герметика	100м	0,720	42,30 4,02	0,08 0,02	30,46	2,89	0,06 0,01	6,43 0,03	4,63 0,02
210	Е7-707 т.5I-7	Промазка мастикой	100м	0,720	91,80 11,00	20,60 6,18	66,10	7,92	14,83 4,45	18,60 7,97	13,39 5,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211	Е13-119 т.15-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ФЛ-03К	100 м2	1,472	12,00 2,05	0,20 0,06	17,66	3,02	0,29 0,09	3,10 0,08	4,56 0,12
212	Е13-159 т.18-12 К1=2,00	Окраска поверхностей эмалями ХВ-124 за 2 раза	100м2	1,472	21,60 1,96	0,34 0,10	31,80	2,89	0,50 0,15	2,90 0,13	4,27 0,19
		Итого прямые затраты:					3463,63	349;89	370,60 105,02	-	553,95 135,46
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%					140,06	-	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%					224,88	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах 0,092					-	-	-	-	33,57
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах 0,18					306,29	(317,02)	-	-	-
		Всего по разделу "Ворота"					4134,86	349,89	370,60 105,02	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	722,98
		Сметная заработная плата					-	520,62	-	-	-
		"Перегородки"									
214	Е8-43 т.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100м2	0,116	496,00 74,00	7,70 2,31	57,54	8,58	0,89 0,27	137,00 2,98	15,89 0,35
		Итого прямые затраты					57,54	8,58	0,89 0,27	-	15,89 0,35
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%					9,49	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах 0,092					-	-	-	-	0,87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах 0,I8					-	I,7I	-	-	-
		Плановые накопления 8%					5,36	(4,I7)	-	-	-
		Всего по разделу "Перегородки"					72,39	8,58	0,89 0,27	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	I7,II
		Сметная заработная плата					-	I0,56	-	-	-
		Полы									
		тип I									
2I7	ЕII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	85,80	43,30 3,57	0,99 0,30	37I5,I4	306,3I	84,94 25,74	7,I9 0,39	6I6,90 33,46
2I8	ЕII-28I т.45-4	Устройство бетонных полов толщиной 230 мм методом ваккумирования	I00м2	85,800	56,90 33,80	I8,I0 0,75	4882,02	2900,04	I552,98 64,35	56,60 0,97	4856,28 83,23
2I9	ЦСПТОМ I I-3I	Бетон М-300	м3	2I87,900	33,30	-	72857,07	-	-	-	-
		тип 3									
22I	ЕII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,560	43,30 3,57	0,99 0,30	24,25	2,00	0,55 0,I7	7,I9 0,39	4,03 0,22
222	ЕII-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	5,600	29,30 I,62	-	I64,08	9,07	-	2,90	I6,24
223	ЕII-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм толщиной 30 мм	I00м2	0,560	70,00 9,88	0,95 0,28	39,20	5,53	0,53 0,I6	I8,80 0,36	I0,53 0,20
224	ЕII-56 т.8-2 КI= 2,00	Добавить I0 мм толщины цементной стяжки	I00м2	0,560	27,20 0,32	0,46 0,I4	I5,23	0,I8	0,26 0,08	0,68 0,I8	0,38 0,I0
225	ЕII-205 т.28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А	I00м2	0,560	5I9,00 43,60	0,75 0,22	290,64	24,42	0,42 0,I2	75,50 0,28	42,28 0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Тип 4									
227	EII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,040	43,30 3,57	0,99 0,30	I,73	6,I4	0,04 0,0I	7,I9 0,39	0,29 0,02
228	EII-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,4I0	29,30 I,62	-	I2,0I	0,66	-	2,90	I,I9
229	EII-I34 т.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов многоцветных	I00м2	0,040	488,00 6I,40	4,52 I,36	I9,52	2,46	0,I8 0,05	I08,00 I,75	4,32 0,07
		Для всех полов									
23I	EII-II т.I-II	Утолщение пола под перегородками и стенами толщ. 250 мм	м3	2,250	29,30 I,62	-	65,93	3,65	-	2,90	6,53
232	E6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,043	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I8,96	5,33	0,06 0,02	2I0,00 0,54	9,03 0,02
		Деформационные швы в полах									
234	E27-I25 т.28-2	Нарезка швов в цементобетонном свежеуложенном основании и покрытии	I00м	33,I20	I5,40 5,57	6,63 2,96	5I0,05	I84,48	2I9,59 98,04	I0,30 3,82	34I,I4 I26,52
235	E6-84 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	22,860	355,00 38,00	I,30 0,39	8II5,30	868,68	29,72 8,92	64,00 0,50	I463,04 II,43
236	EII-47 т.3-5	Заливка швов битумом толщ.25мм	I00м2	6,900	45,80 20,90	3,75 I,I2	3I6,02	I44,2I	25,88 7,73	29,50 I,44	203,55 9,94
237	EII-48 т.3-6	Добавить 23 мм на изменение толщины шва	I00м2	6,900	326,60 I49,50	37,72 II,27	2253,54	I03I,55	260,27 77,76	209,53 I4,54	I445,76 I00,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты					93300,69	5488,7I	2I75,42 283,I5	-	902I,49 365,70
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%					I5394,6I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расходах 0,092					-	-	-	-	I4I6,32
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0,I8					-	277I,03	-	-	-
		Плановые накопления 8%					8695,62	(3372,22)	-	-	-
		Всего по разделу "Полы"					II7390,92	5488,7I	2I75,42 283,I5	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	I0803,5I
		Сметная заработная плата					-	8542,89	-	-	-
		Наружная отделка									
239	EI5-20I т.5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	I00м2	0,I20	85,30 35,60	4,90 2,33	I0,24	4,27	0,59 0,28	57,40 3,0I	6,89 0,36
240	EI5-529 т.I56-4-24	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	I00м2	44,I70	47,50 6,09	0,7I 0,2I	2098,08	269,00	3I,36 9,28	9,73 0,27	429,77 II,93
24I	EI5-2I2 т.52-5	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине более 200 мм плоскихз	I00м	0,I05	56,30 29,40	I,80 0,54	5,9I	3,09	0,I9 0,06	49,00 0,70	5,I5 0,07
		Итого прямые затраты:					2II4,23	276,36	32,I4 9,62	-	44I,8I I2,36
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%					348,85	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах 0,092					-	-	-	-	32,I0
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах 0,I8					-	62,79	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления					197,04	(135,74)	-	-	-
		Всего по разделу "Наружная отделка"					2660,12	276,36	32,14 9,62	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	486,27
		Сметная заработная плата					-	348,77	-	-	-
		Внутренняя отделка									
243	Е15-297 т.59-4	Затирка швов потолков	100м2	15,900	20,70 18,50	0,15 0,04	329,13	294,15	2,39 0,64	29,80 0,05	473,82 0,80
244	Е15-511 т.153-4 т.ч.п. К1=1,100	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке и кирпичу потолков	100м2	159,010	13,09 4,47	0,03 0,01	2081,44	1346,81	4,77 1,59	14,85 0,01	2361,30 1,59
245	Е15-659 т.168-2	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленных под окраску потолков	100м2	0,600	45,90 8,70	0,70 0,21	27,54	5,22	0,42 0,13	16,20 0,27	9,72 0,16
246	Е8-57 т.7-1	Расшивка швов кладки из кирпича	100м2	0,520	13,10 13,10	-	6,81	6,81	-	21,00	10,92
247	Е15-294 т.59-1	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панельных	100м2	90,180	8,17 5,30	0,18 0,05	736,77	477,95	16,23 4,51	9,70 0,06	874,75 5,41
248	Е15-295 т.59-2	Отделка поверхностей колонн под окраску	100м2	4,680	30,70 16,50	0,87 0,26	143,68	77,22	4,07 1,22	29,40 0,34	137,59 1,59
249	Е15-302 т.60-5	Высококачественная штукатурка по сетке без устройства каркаса колонн	100м2	0,210	536,00 203,00	6,90 2,07	112,56	42,63	1,45 0,43	298,00 2,67	62,58 0,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
250	Е15-306 т.61-3	Устройство каркаса при оштукатуривании колонн	100м2	0,210	60,60 21.00	0,50 0.15	16,93	4,41	0,11 0,03	35,00 0,19	7,35 0,04
251	Е15-269 т.55-5-12	Штукатурка по камню и бетону внутренних поверхностей наружных стен, когда остальные поверхности не оштукатуриваются, цементно-известковым раствором простая	100м2	4,520	91,80 44,50	7,40 4,14	414,94	201,14	33,45 18,71	78,00 5,34	352,56 24,14
252	Е15-511 т.153-4 т.ч.п. К1-1,100	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке и кирпичу стен	100м2	94,860	13,09 8,47	0,03 0,01	1241,72	803,46	2,85 0,95	14,85 0,01	1408,67 0,95
253	Е15-658 т.168-1	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	100м2	4,520	44,80	0,50	202,50	35,71	2,26 0,68	14,50 0,19	65,54 0,86
254	Е15-551 т.158-8	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	100м2	0,130	45,30 10,80	0,60 0,18	5,89	1,40	0,08 0,02	20,20 0,23	2,63 0,03
255	Е15-94 т.15-5	Облицовка внутренних стен с карнизными, плинтусными и угловыми элементами, белыми керамическими глазурованными плитками в промышленных зданиях по кирпичу и бетону	100м2	0,160	516,00 109,00	2,00 0,60	82,56	17,44	0,32 0,10	191,00 0,77	30,56 0,12
		Итого прямые затраты					5402,47	3314,35	68,40 29,01	-	5797,99 36,25
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%					891,40	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расходах		0,092			-	-	-	-	82,01
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах		0,18			-	160,44	-	-	-
		Плановые накопления 8%					503,51	(1488,43)		-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по разделу "Внутренняя отделка"					6797,38	3314,35	68,40 29,01	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	5916,25
		Сметная заработная плата					-	3503,80	-	-	-
		Разные работы									
		Отмостка									
258	Е27-173 т.43-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12 см	100м2	1,200	230,00 14,00	7,40 1,90	276,00	16,80	8,88 2,28	25,60 2,45	30,72 2,94
259	Е27-169 т.42-1	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100м2	1,200	156,00 8,23	-	187,20	9,88	-	14,40	17,28
		Итого прямые затраты					463,20	26,68	8,88 2,28	-	48,00 2,94
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%					76,43	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах 0,092					-	-	-	-	7,03
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0,18					-	13,76	-	-	-
		Плановые накопления 8%					43,17	(15,65)	-	-	-
		Всего по разделу "Разные работы"					582,80	26,68	8,88 2,28	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	57,97
		Сметная заработная плата					-	42,72	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Особостроительные работы									
261	Е11-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,080	43,30 3,57	0,99 0,30	3,46	0,29	0,08 0,02	7,19 0,39	0,58 0,03
262	Е6-226 т.26-4 ЦСЦ п.1	Устройство стен и днищ приямка ПР-1 ПР-2 из бетона М-200	м3	3,200	43,02 4,49	1,23 0,37	137,66	14,37	3,94 1,18	8,01 0,48	25,63 1,54
263	С124-16-14	Арматура класса А1 диаметром 14 мм	т	0,010	270,00	-	2,70	-	-	-	-
264	Е6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,040	355,00 38,00	1,30 0,39	14,20	1,52	0,05 0,02	64,00 0,50	2,56 0,02
265	Е45-218 т.28-3	Установка металлических ходовых скоб промышленных труб	т	0,010	121,00 25,70	25,90 7,77	1,21	0,86	0,26 0,08	137,00 10,02	1,37 0,10
266	С111-342	Стоимость скоб	кг	12,00	0,32 0,32	-	3,84	3,84	-	0,54	6,48
267	Е9-48 т.7-3	Монтаж м/к щитов Ш1 Ш2	т	0,220	35,50 9,12	14,20 5,32	7,81	2,01	3,12 1,17	14,20 6,86	3,12 1,51
268	С121-1931	Стоимость м/к щитов из стали ВСТ3КП2	т	0,220	250,92	-	55,20	-	-	-	-
269	Е8-27 т.4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов по бетону в 2 слоя, битумная	100м2	0,160	90,00 19,50	1,50 0,45	14,40	3,12	0,24 0,07	33,60 0,58	5,38 0,09
270	Е6-30 т.3-1 ЦСЦ П.1.5	Устройство под оборудование фундаментов бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м3 из бетона М-200	м3	0,300	37,36 2,34	1,20 0,36	11,21	0,70	0,36 0,11	4,35 0,46	1,31 0,14
271	Е13-119 т.15-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ФЛ-03К	100м2	0,051	12,00 2,05	0,20 0,06	0,61	0,10	0,01	3,10 0,08	0,16

т.п.701-2-44.88
альбом УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
272	ЕI3-I59 т.I8-I2-I2 КI=2.00	Окраска поверхностей эмалями ХВ-I24 за 2 раза	I00м2	0.05I	2I.60 I.96	0.34 0.I0	I.I0	0.I0	0.02 0.0I	2.90 0.I3	0.I5 0.0I
		Итого прямые затраты					253.40	26.9I	8.08 2.66	-	46.74 3.44
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%					3I.2I	-	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%					5.52	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расходах 0.092					-	-	-	-	3.39
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0.I8					-	6.6I	-	-	-
		Плановые накопления 8%					23.20	-	-	-	-
		Всего по разделу "Особостроительные работы"					3I3.33	26.9I	8.08 2.66	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	53.57
		Сметная заработная плата					-	36.I8	-	-	-
		Всего по смете					658399,55	27I63.22	30340.59 9022.89	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	65848.9I
		Сметная заработная плата					-	49958.22	-	-	-
		в т.ч. общестроительных работ					488421.80	23677.3 (42422,2I)	24900.27	-	56539.8I
		монтаж металлоконструкций					I69977,75	3485.92	5440.32	-	9309.I
		Сметная заработная плата						(7536,6I)			

/ Главный инженер проекта Н.И.Духовский
Начальник сметного отдела Н.Г.Дубровская
Составила ст.инженер Г.Н.Шувалова
Проверила руководитель группы Л.В.Тютюнник

Т.п. 701-2-44.88
Альбом УП

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете №1-1

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество един. измер.	Сметная стоимость в руб.					Удельный вес стоимости вида работ, % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения руб.
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления, % от стоимости по гр. 5,7	Всего по графам 5,7,8	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Земляные работы	м3	I4670	I5032	I6,5	2480	I40I	I89I3	2,87/I,29
2	Фундаменты	м3	740,32	47I46	I6,5	6I82,68	3492	47I46	7,I6/63,68
3	Каркас	м3	I06,8	I3004	I6,5	2I46	I2I2	I6362	2,49/I53,2
4	Наружные стены	м2	530I	83947	I6,5 8,6	I3582 I40	78I4	I05484	I6,02/I9,9
5	Внутренние стены	м2	I524	2I5I2	I6,5	3550	2005	27066	4,II/I7,76
6	Перекрытие (с утеплением)	м2	7I	I659	I6,5 8,6	267 3,46	I54	2084	0,32/29,34
7	Покрытие	м2	8640	86783	I6,5	I43I9	8088	I09I90	I6,58/I2,64

4007/29-01 ТС

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	Кровля	м2	8676	23984	I6,5	3957	2235	30I77	4,58/3,48
9	Металлоконструкции	т	426,43	I44399	I6,5 8,6	63I I2089	I2570	I69689	25,77/397,93
I0	Оконные проемы	м2	2,58	52,68	I6,5	8,69	4,9I	66	0,0I/25,58
II	Дверные проемы	м2	9,9	2I5	I6,5	35,5	20	27I	0,04/27,37
I2	Ворота	шт/м2	I0/I29,6	3644	I6,5 8,6	I40 225	306	4I35	0,63/3I,9I
I3	Перегородки	м2	II,6	58	I6,5	I0	5	72	0,0I/6,2I
I4	Полы	м2	8640	9330I	I6,5	I5395	8696	II739I	I7,83/I3,59
I5	Наружная отделка	м2	44I7	2II4	I6,5	349	I97	2660	0,3/0,60
I6	Внутренняя отделка	м2	25387	5403	I6,5	89I	504	6797	I,03/0,27
I7	Разные работы (отмостка)	м2	I20	463	I6,5	76	43	583	0,08/4,86

4100429-07 УЗ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	Особостроение	м3	3,5	253	I6,5 8,6	3I 6	23	3I3	0,04/89,43
	Итого							658400	I00/-

/ Главный инженер проекта Н.И.Духовский
Начальник сметного отдела Н.Г.Дубровская
Составила старший инженер Г.И.Шувалова
Проверила руководитель группы Л.В.Тютюнник

4001129-01 44

Типовой проект 70I-2-44.88
Альбом УП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
на дополнения и изменения к смете НР.I-I при температуре -20оС

Основание: чертежи НР: АР-I КЖ-29

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость - 8727.95 руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Нормативная трудоемкость - I28,70 ч/ч
Сметная заработная плата - 219,23 руб.

№№ пп	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы руб. всего	в т.ч. эксплуатация машин	в т.ч. основная заработная плата	в т.ч. заработной платы	Общая стоимость руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатация машин	в т.ч. заработной платы	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием механизмов, чел.-ч	Затраты труда обслуживающих мех. на един.	Затраты труда обслуживающих мех. всего
I	2	3	4	5	6	7			8	9	I0		II		I2
I		Уменьшение сметной стоимости для расчета температуры -20о													
2		Перекрытия													
3	Е26-I9 т.4-6	Укладка утеплителя толщ. 20 мм в перекрытии исключить	м3	-I.520	8.05 4.73	0.I5 0.05			-I2.24	-7,I9	-0.23 -0.08		7.90 0.06		-I2,0I -0.09
4	СII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 2I-РСФСР-27-87-76 исключить	м3	-I.566	75.30	-			-II7.92	-	-		-		-
		Итого прямые затраты							-I30.I6	-7.I9	-0.23 -0.08				-I2,0I -0.09
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 3-4 I6,5%							-2I.48	-	-		-		-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх. 0.092							-	-	-		-		-I.98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0.18					-	-3.86	-	-	-
		Плановые накопления 8%					-12.13	(-3.26)	-	-	-
		Всего по разделу Перекрытия					-163.77	-7.19	-0.23 -0.08	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	-14.08
		Сметная заработная плата					-	-11.13	-	-	-
5		Покрытия									
6	Расчет НР.7	Плит покрытий комплексные разм.33х 6 марки П Г-3АТУП	шт	290.000	153.70	-	44573.00	-	-	-	-
7	РПсчет НР.8	Плиты покрытий комплексные разм.3х6 марки ПВ7-4АТУП	шт	10.000	191.68	-	1916.80	-	-	-	-
8	Расчет НР.9	Шт.т. плиты перекрытий комплексные разм.-3: 6 марки ПГ-3АТУП-1		60.000	155.10	-	9306.00	-	-	-	-
9	Расчет НР.10	Плиты перекрытий комплексные разд.3х6 марки ПГ-4АТШ1-1	шт	98.000	164.81	-	16151.38	-	-	-	-
10	Расчет НР.11	Плиты перекрытий комплексные разм.3х6 марки ПР4-4АТУП-1	шт	2.000	193.03	-	386.06	-	-	-	-
11	Расчет НР.12	Плиты перекрытий комплексные разм.3х6 марки ПГ-4АТУП-3	шт	20.000	167.62	-	3352.40	-	-	-	-
12		Исключаются пункты									
13	См.пункт 138	Плиты покрытий	шт	-290.000	167.58	-	-48598.20	-	-	-	-
14	См.пункт 139	НР.плиты	шт	-10.000	205.56	-	-2055.60	-	-	-	-
15	См.пункт 140	Нр.плиты	шт	-60.000	168.98	-	-10138.80	-	-	-	-
16	См.пункт 141	Нр.плиты	шт	-98.000	178.69	-	-17511.62	-	-	-	-

Т.п.701-2-44.88
Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	См.пункт I42	Нр.плиты	шт	-2.000	206.90	-	-4I3.80	-	-	-	-
I8	См.пункт I43	Нр.плиты	шт	-20.000	I8I.50	-	-3630.00	-	-	-	-
		Итого прямые затраты					-6662.38	-	-	-	-
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 6-II,I3-I8 I6,5%					-I099.28	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх. 0.092					-	-	-	-	-I0I.I2
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0.I8					-	-I97.86	-	-	-
		Плановые накопления 8%					-620.94	-	-	-	-
		Всего по разделу Покрытия					-8382.60	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	-I0I.I2
		Сметная заработная плата					-	-I97.86	-	-	-
I9		Кровля									
20	ЕI2-287 т.9-4	Утепление кровли между комплексами плитами ПР и толщине утеплителя 30 мм исключается	м3	-4.I00	35.20 I.28	0.56 0.I7	-I44.32	-5.25	-2.30 -0.70	2.54 0.22	-I0.4I -0.90
		Итого прямые затраты:					-I44.32	-5.25	-2.30 -0.70	-	-I0.4I -0.90
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 20 I6,5%					-23.8I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх. 0.092					-	-	-	-	-2.I9
		Сметная заработная плата,									

п.т.701-2-44.88
альбом УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%					-13.45	(-3.32)	-	-	-
		Всего по разделу Кровля					-181.58	-5.25	-2.30 -0.70	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	-13.50
		Сметная заработная плата					-	-10.24	-	-	-
		Всего по смете:					-8727.95	-12.44	-2.53 -0.78	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	-128.70
		Сметная заработная плата					-	-219.23	-	-	-

Главный инженер проекта Н.И.Духовский
Начальник сметного отдела Н.Г.Дубровская
Составила ст.инженер Г.Н.Шувалова
Проверила руководитель группы Л.В.Тютюнник

Типовой проект 70I-2-44.88
Альбом УП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на дополнения и изменения к смете НР.I-I при температуре - 40оС

Основание: чертежи НР: АР-I КЖ-29

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 8727,98 руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Нормативная трудоемкость I28,72 ч/ч
Сметная заработная плата 219,23 руб.

№№ пп	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб. всего	в т.ч. эксплуатация машин	в т.ч. основная заработная плата	в т.ч. заработная плата	Общая стоимость руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатация машин	в т.ч. заработной платы	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием механизмов, чел.-ч на единицу	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием механизмов, чел.-ч всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2			
I		Увеличение сметной стоимости для расчетной темп. - 40о												
2		Перекрытия												
3	Е26-I9 т 4-6	Утепление перекрытий минераловатными плитами при толщине I60 мм	м3	I.520	8.05 4.73	0.I5 0.05	I2.24	7.I9	0.23 0.08	7.90 0.06		I2.0I 0.09		
4	СII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 2I-РСФСР -27-87 - 76	м3	I.566	75.30	-	II7.92	-	-	-		-		
		Итого прямые затраты:					I30.I6	7.I9	0.23 0.08	-		I2.0I 0.09		
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 3-3 I6,5%					2I.48	-	-	-		-		
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх. 0.092					-	-	-	-		I.98		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0.I8					-	3.86	-	-	I.98
		Плановые накопления 8%					I2.I3	(3.26)	-	-	-
		Всего по разделу Перекрытия					I63.77	7.I9	0.23 0.08	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	I4.08
		Сметная заработная плата					-	II.I3	-	-	-
5		Покрытия									
6	Расчет НР.I3	Плиты покрытий ком"плексные разм.3х6 марки ПГ-ЗАТУП	шт	290.000	I8I.46	-	52623.40	-	-	-	-
7	Расчет НР.I4	Плиты покрытий комплексные разм.3х6 марки ПГ-ЗАТУП	шт	I0.000	2I9.44	-	2I94.40	-	-	-	-
8	Расчет НР.I5	Плиты покрытий комплексные разм.3х6 марки ПГ-ЗАТУП	шт	60.000	I82.86	-	I097I.60	-	-	-	-
9	Расчет НР.I6	Плиты покрытий комплексные разм.3х6 марки ПГ-ЗАТУП	шт	98.000	I92.57	-	I887I.86	-	-	-	-
I0	Расчет НР.I7	Плиты покрытий комплексные разм.3х6 марки ПГ-ЗАТУП	шт	2.000	220.78	-	44I.56	-	-	-	-
II	Расчет НР.I8	Плиты покрытий комплексные разм.3х6 марки ПГ-ЗАТУП	шт	20.000	I95.38	-	3907.60	-	-	-	-
I2		Исключаются пункты									
I3	См.пункт НР.I38	Плита покрытий	шт	-290.000	I67.58	-	-48598.20	-	-	-	-
I4	См.пункт НР.I39	Плита покрытий	шт	-I0.000	205.56	-	-2055.60	-	-	-	-
I5	См.пункт НР.I40	Плиты покрытий	шт	-60.000	I68.98	-	-I0I38.00	-	-	-	-
I6	См.пункт НР.I4I	Плита покрытий	шт	-98.000	I78.69	-	-I75II.62	-	-	-	-
I7	См.пункт НР.I42	Плита покрытий	шт	-2.000	206.90	-	-4I3.80	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	См. пункт I43	Нр.плиты покрытий	шт	-20.000	I8I.50	-	-3630.00	-	-	-	-
		Итого прямые затраты					6662.40	-	-	-	-
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 6-II,I3-I8 I6,5%					I099.30	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх. 0.092					-	-	-	-	I0I.I4
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0.I8					-	I97.86	-	-	-
		Плановые накоп ения 8%					620.93	-	-	-	-
		Всего по разделу Покрытия					8382.63	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	I0I.I4
		Сметная заработная плата					-	I97.86	-	-	-
I9		Кровля									
20	EI2—287 т.9-4	Утепление кровли между комплексными плитами при толщине утеплителя 30 мм	м3	4.I00	35.20 I.28	0.56 0.I7	I44.32	5.25	2.30 0.70	2.54 0.22	I0.4I 0.90
		Итого прямые затраты					I44.32	5.25	2.30 0.70	-	I0.4I 0.90
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 20 I6,5%					23.8I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх. 0.092					-	-	-	-	2.I9
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0.I8					-	4.29	-	-	-

п.т.70I-2-44.88
альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%					I3.45	(3.32)	-	-	-
		Всего по разделу Кровля					I8I.58	5.25	2.30 0.70	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	I3.50
		Сметная заработная плата					-	I0.24	-	-	-
		Всего по смете:					8727.98	I2.44	2.53 0.78	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция					-	2I.55	-	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	I28.72
		Сметная заработная плата					-	2I9.23	-	-	-

Главный инженер проекта Н.И.Духовский
Начальник сметного отдела Н.Г.Дубровская
Составила ст.инженер Г.Н.Шувалова
Проверила руководитель группы Л.В.Тютюнник

Р А С Ч Е Т № I

стоимости комплексных плит покрытия размером 3х6
марки ПГ-ЗАТУП при Т=-30°С

Составлен в ценах 1984 года

Стоимость I шт - 167,58 руб
Стоимость I м2 - 9,31 руб

№№	№ прейскуранта, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затрат	Единица из.	Количество единиц	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость руб.
I	ЦСЦ п.8-120	Плиты покрытий ребристые при расчетной нагрузке 401-600 кгс/м2	м2	18	5,62	101,16
2.	ЦСЦ п.9-328	Утеплитель из керамзитобетона толщиной 100 мм	м3	1,8	25,7	46,26
3.	ЦСЦ стр.130	Пароизоляция из рубероида	м2	18	0,61	10,98
4.	ЦСЦ стр.86	Цементно-песчаная стяжка	м2	18	0,51	9,18
		Итого				167,58

Составила Г.Н.Шувалова

РАСЧЕТ № 2

стоимости комплексных плит покрытия размером 3х6
марки ПВ7-4АТУП При Т = -30°С

Составлен в ценах 1984г.

Стоимость 1 шт - 205,56 руб.
Стоимость 1 м2 - 11,42 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость руб.
1.	ЦСЦ п.8-152	Плиты покрытий ребристые с отверстием диаметром 700 мм при расчетной нагрузке 601-800 кгс/м2	м2	18	7,73	139,14
2.	ЦСЦ п.9-328	Утеплитель из керамзитобетона толщиной 100 мм	м3	1,8	25,7	46,26
3.	ЦСЦ стр.130	Пароизоляция из рубероида	м2	18	0,61	10,98
4.	ЦСЦ стр.86 прим.1	Цементно-песчаная стяжка	м2	18	0,51	9,18
		Итого:				205,56

Составила Н.Г.Шувалова

Р А С Ч Е Т № 3

стоимости комплексных плит покрытия размером 3х6
марки ПГ-ЗАТУП-I при Т=-30°С

Составлен в ценах I984 г.

Стоимость I шт -I68,98 руб
Стоимость I м2 9,39

№№	№прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость руб.
I	ЦСЦ п.8-I20	Плиты покрытий ребристые массой до 5 т при расчетной нагрузке " 40I-600 кгс/м2	м2	I8	5,62	I0I,I6
2	ЦСЦ табл.3-I	Дополнительные закладные детали	I00 кг	0,034	4I,3	I,40
3	ЦСЦ п.9-328	Утеплитель из керамзитобетона толщиной I00 мм	м3	I,8	25,7	46,26
4	ЦСЦ стр.I30	Пароизоляция из рубероида	м2	I8	0,6I	I0,98
5	ЦСЦ стр.86 прим.I	Цементно-песчаная стяжка	м2	I8	0,5I	9,I8

Итого I68,98

составила Г.Н.Шувалова

РАСЧЕТ № 4

стоимости комплексных плит покрытия размером 3х6
марки ПГ-4АТУП-I (при Т = -30°С)

Составлен в ценах I984 г.

Стоимость I шт - I78,69 руб.
Стоимость I м2 9,93 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.
I.	ЦСЦ п.8-I20	Плиты покрытий ребристые массой до 5 т при расчетной нагрузке 60I-800 кгс/м2	м2	I8	6,I8	III,24
2.	ЦСЦ табл.3-I	Дополнительные закладные детали	I00 кг	0,025	4I,3	I,03
3.	ЦСЦ п.9-328	Утеплитель из керамзитобетона толщиной I00 мм	м3	I,8	25,7	46,26
4.	ЦСЦ стр.I30	Пароизоляция из рубероида	м2	I8	0,6I	I0,98
5.	ЦСЦ стр.86 прим.I	Цементно-песчаная стяжка	м2	I8	0,5I	9,I8
		Итого:				I78,69

Составила Г.Н.Шувалова

РАСЧЕТ № 5

стоимости комплексных плит покрытия размером 3х6 марки ПВ4-4АТУП-I при Т=-30°С

Составлен в ценах 1984г.

Стоимость I шт - 206,9руб.

Стоимость I м2 - 11,49 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
I.	ЦСЦ п.8-151	Плиты покрытий ребристые с отверстием диаметром 400 мм при расчетной нагрузке 691-800 кгс/м2	м2	18	7,73	139,14
2	ЦСЦ табл.3-I Пр-нт 05-08 стр.48 прим.2	Дополнительные закладные детали Цена: 41,3+40х0,3х1,02	100 кг	0,025	53,54	1,34
3	ЦСЦ п.9-328	Утеплитель из керамзитобетона толщиной 100 мм	м3	1,8	25,7	46,26
4	ЦСЦ стр.130	Пароизоляция из рубероида	м2	18	0,61	10,98
5	ЦСЦ стр.87 прим.1	Цементно-песчаная стяжка	м2	18	0,51	9,18
		Итого:				206,9

Составила Г.Н.Шувалова

РАСЧЕТ № 6

стоимости комплексных плит покрытия размером 3х6
марки 1ПГ-4АТУП-3 (при Т = -30°С)

Составлен в ценах 1984 г.

Стоимость 1 шт - 181,5 руб.
Стоимость 1 м2 - 10,08 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.
1.	ЦСЦ п.8-121	Плиты покрытий ребристые массой до 5т при расчетной нагрузке 601-800 кгс/м2	м2	18	6,18	111,24
2.	ЦСЦ табл.3-1	Дополнительные закладные детали	100кг	0,093	41,30	3,84
3.	ЦСЦ	Утеплитель из керамзитобетона толщиной 100 мм	м3	1,8	25,7	46,26
4.	ЦСЦ стр.130	Пароизоляция из рубероида	м2	18	0,61	10,98
5.	ЦСЦ стр.86 прим.1	Цементно-песчаная стяжка	м2	18	0,51	9,18
		Итого:				181,5

Составила Г.Н.Шувалова

РАСЧЕТ № 7

стоимости комплексных плит покрытия размером 3х6 марки 1Г-3АТУ1 при Т = -20°С

Составлен в ценах 1984 г.

Стоимость 1 шт - 153,7 руб.
Стоимость 1 м2 - 8,54 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЦСЦ п.8-120	Плиты покрытий ребристые массой до 5 т при расчетной нагрузке 401-600 кгс/м2	м2	18	5,62	101,16
2	ЦСЦ п.9-328	Утеплитель из керамзитобетона толщиной 70 мм	м3	1,26	25,7	32,38
3	ЦСЦ стр.130	Пароизоляция из рубероида	м2	18	0,61	10,98
4	ЦСЦ стр.86 прим.1	Цементно-песчаная стяжка	м2	18	0,51	9,18
		Итого				153,7

Составила Шубина Г.Н.Шувалова

РАСЧЕТ № 8

стоимости комплексных плит покрытия размером 3 х 6
марки ПП7-4АТУП при Т = -20°С

Составлен в ценах 1984 г.

Стоимость I шт - 191,68 руб.
Стоимость I м2 - 10,65 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
1.	ЦСЦ п.8-152	Плиты покрытий ребристые с отверстием диаметром 700 мм при расчетной нагрузке 601 - 800 кгс/м2	м2	18,00	7,73	139,14
2.	ЦСЦ п.9-328	Утеплитель из керамзитобетона толщиной 70 мм	м3	1,26	25,7	32,38
3.	ЦСЦ стр.130	Пароизоляция из рубероида	м2	18	0,61	10,98
4.	ЦСЦ стр.86 прим.1	Цементно-песчаная стяжка	м2	18	0,51	9,18
		Итого:				191,68

Составила Г.Н Шувалова

РАСЧЕТ № 9

стоимости комплексных плит покрытия размером 3х6
марки ПГ-ЗАТУП-I при Т = -20°С

Составлен в ценах 1984 г.

Стоимость I шт 155,1 руб.
Стоимость I м2 8,62 руб.

№№ пп	№ прейскуранта, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
I.	ЦСЦ п.8-120	Плиты покрытий ребристые массой до 5т при расчетной нагрузке 401-600 кгс/м2	м2	18	5,62	101,16
2.	ЦСЦ табл.3-1	Дополнительные закладные детали	100 кг	0,034	41,3	1,40
3.	ЦСЦ п.9-328	Утеплитель из керамзитобетона толщиной 70 мм	м3	1,26	25,7	32,38
4.	ЦСЦ стр.130	Пароизоляция из рубероида	м2	18	0,61	10,98
5.	ЦСЦ стр.86 прим.1	Цементно-песчаная стяжка	м2	18	0,51	9,18
		Итого				155,1

Составила Г.Н.Шувалова

РАСЧЕТ № I0

стоимости комплексных плит покрытия размером 3х6
марки ПГ-4АТУП-I при Т = -20°С

Составлен в ценах I984 г.

Стоимость I шт - I64,8I руб.
Стоимость I м2 - 9,I6

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок, и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
I.	ЦСЦ п.8-I2I	Плиты покрытий ребристые массой до 5 т при расчетной нагрузке 60I-800 кгс/м2	м2	I8	6,I8	III,24
2.	ЦСЦ табл.3-I	Дополнительные закладные детали	I00 кг	0,025	4I,3	I,03
3.	ЦСЦ п.9-328	Утеплитель из керамзитобетона толщиной 70 мм	м3	I,26	25,7	32,38
4.	ЦСЦ стр.I30	Пароизоляция из рубероида	м2	I8	0,6I	I0,98
5.	ЦСЦ стр.86 прим.I	Цементно-песчаная стяжка	м2	I8	0,5I	9,I8
		Итого				I64,8I

Составила Г.Н.Шувалова

РАСЧЕТ № II

стоимости комплексных плит покрытия размером 3х6
марки 1В4-4АУТП-I при Т = -20°С

Составлен в ценах 1984 г.

Стоимость I шт - 193,02 руб.
Стоимость I м2 - 10,72 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
I.	ЦСЦ п.8-151	Плиты покрытий ребристые с отверстием диаметром 400 мм при расчетной нагрузке 601-800 кгс/м2	м2	18	7,73	139,14
2.	ЦСЦ табл.3-I Пр-нт 06-08 стр.48 прим.2	Дополнительные закладные детали	100 кг	0,025	53,54	1,34
3.	ЦСЦ п.9-328	Утеплитель из керамзитобетона толщиной 70 мм	м3	1,26	25,7	32,38
4.	ЦСЦ стр.130	Пароизоляция из рубероида	м2	18	0,61	10,98
5.	ЦСЦ стр.86 прим.1	Цементно-песчаная стяжка	м2	18	0,51	9,18
		Итого				193,02

Составила Н.Г.Шувалова

РАСЧЕТ № I2

стоимости комплексных плит покрытия размером 3х6 марки ПГ-4АТУП-3
При Т= -20°С

Составлен в ценах 1984 г.

Стоимость I шт - I67,62 руб.
Стоимость I м2 9,3I руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок, и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
I.	ЦСЦ п.8-I2I	Плиты покрытий ребристые массой до 5т при расчетной нагрузке 40I-600 кгс/м2	м2	I8	6,I8	III,24
2.	ЦСЦ табл.3-I	Дополнительные закладные детали	I00 кг	0,093	4I,3	3,84
3.	ЦСЦ п.9-328	Утеплитель из керамзитобетона толщиной 70 мм	м3	I,26	25,7	32,38
4.	ЦСЦ стр.I30	Пароизоляция из рубероида	м2	I8	0,6I	I0,98
5.	ЦСЦ стр.86 прим.I	Цементно-песчаная стяжка	м2	I8	0,5I	9,I8
		Итого:				I67,62

Составила Г.Н.Шувалова

РАСЧЕТ № I3

стоимости комплексных плит покрытия размером 3х6 марки
ПГ-3АТУП при Т=-40°С

Составлен в ценах 1984 года

Стоимость I шт - 181,46 руб
Стоимость I м² - 10,08 руб

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость руб.
I.	ЦСЦ п.8-120	Плиты покрытий ребристые массой до 5т при расчетной нагрузке 401-600 кгс/м²	м²	I8	5,68	I0I,I6
2.	ЦСЦ п.9-238	Утеплитель из керамзитобетона толщиной I30 мм	м³	2,34	25,7	60,I4
3.	ЦСЦ стр.I30	Пароизоляция из рубероида	м²	I8	0,6I	I0,98
4.	ЦСЦ стр.86 прим.I	Цементно-песчаная стяжка	м²	I8	0,5I	9,I8
		итого				I8I,46

Составила Г.Н.Кувалова

РАСЧЕТ № I4

стоимости комплексных плит покрытия размером 3х6 марки ПВ7-4АТУП при Т = -40°С

Составлен в ценах I984 г.

Стоимость I шт - 2I9,44 руб.
Стоимость I м2 - I2,I9 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
I.	ЦСЦ п.8-I52	Плиты покрытий ребристые с отверстием диам. 700 мм при расчетной нагрузке 60I-800 кгс/м2	м2	I8	7,73	I39,I4
2.	ЦСЦ п.9-328	Утеплитель из керамзитобетона толщиной I30 мм	м3	2,34	25,7	60,I4
3.	ЦСЦ стр.I30	Пароизоляция из рубероида	м2	I8	0,6I	I0,98
4.	ЦСЦ стр.86	Цементно-песчаная стяжка	м2	I8	0,5I	9,I8
		Итого				2I9,44

Составила Г.Н.Шувалова

РАСЧЕТ № I5

стоимости комплексных плит покрытия размером 3х6
марки ПГ-ЗАТУП-I при Т = -40°С

Составлен в ценах 1984 г.

Стоимость I шт - I82,86 руб.
Стоимость I м2 - I0,I6 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
I.	ЦСЦ п.8-I20	Плиты покрытий ребристые массой до 5т при расчетной нагрузке 40I-600 кгс/м2	м2	I8	5,62	I0I,I6
2.	ЦСЦ табл.3-I	Дополнительные закладные детали	I00 кг	0,034	4I,3	I,40
3.	ЦСЦ п.9-328	Утеплитель из керамзитобетона толщиной I30 мм	м3	2,34	25,7	60,I4
4.	ЦСЦ стр.I30	Пароизоляция из рубероида	м2	I8	0,6I	I0,98
5.	ЦСЦ стр.86 прим.I	Цементно-песчаная стяжка	м2	I8	0,5I	9,I8
		Итого:				I82,86

Составила Г.Н.Шувалова

РАСЧЕТ № 16

стоимости комплексных плит покрытия размером 3х6
марки ПГ-4АТУП-I при Т = -40°С

Составлен в ценах 1984 г.

Стоимость I шт 192,57 руб.

Стоимость I м2 10,70 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок, и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
I.	ЦСЦ п.8-121	Плиты покрытий ребристые массой до 5т при расчетной нагрузке 601-800 кгс/м2	м2	18	6,18	111,24
2.	ЦСЦ табл.3-1	Дополнительные закладные детали	100 кг	0,025	41,3	1,03
3.	ЦСЦ п.9-328	Утеплитель из керамзитобетона толщиной 130 мм/	м3	2,34	25,7	60,14
4.	ЦСЦ стр.130	Пароизоляция из рубероида	м2	18	0,61	10,98
5.	ЦСЦ стр.86 прим.1	Цементно-песчаная стяжка	м2	18	0,51	9,18
		Итого:				192,57

Составила Г.Н.Шувалова

РАСЧЕТ № I7

стоимости комплексных плит покрытия размером 3х6
марки ПВ4-4АТУП-I при Т -40°С

Составлен в ценах I984 г.

Стоимость I шт - 220,78 руб.

Стоимость I м2 - I2,27 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость руб.
I.	ЦСЦ п.8-I5I	Плиты покрытий ребристые с отверстием диаметром 400 мм при расчетной нагрузке 69I - 800 кгс/м2	м2	I8	7,73	I39,I4
2.	ЦСЦ табл.3-I Пр-нт 06-08 стр.48 прим.2	Дополнительные закладные детали Цена: 4I,3+40х0,3хI,02	I00 кг	0,025	53,54	I,34
3.	ЦСЦ п.9-328	Утеплитель из керамзитобетона толщиной I30 мм	м3	2,34	25,7	60,I4
4.	ЦСЦ стр.I30	Пароизоляция из рубероида	м2	I8	0,6I	I0,98
5.	ЦСЦ стр.87 прим.I	Цементно-песчаная стяжка	м2	I8	0,5I	9,I8
		Итого				220,78

Составила Г.Н.Шувалова

РАСЧЕТ № I8

стоимости комплексных плит покрытия размером 3х6 марки ПГ-4АТУП-3 ПРи Т= -40°С

Составлен в ценах I984 г.

Стоимость I шт - I95,38 руб.

Стоимость I м2 - I0,85 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок, и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
I.	ЦСЦ п.8-I2I	Плиты покрытий ребристые массой до 5т при расчетной нагрузке 60I-800 кгс/м2	м2	I8	6,I8	III,24
2.	ЦСЦ табл.3-I	Дополнительные закладные детали	I00 кг	0,093	4I,3	3,84
3.	ЦСЦ п.9-328	Утеплитель из керамзитобетона толщиной I30 мм	м3	2,34	25,7	60,I4
4.	ЦСЦ стр.I30	Пароизоляция из рубероида	м2	I8	0,6I	I0,98
5.	ЦСЦ стр.86 прим,I	Цементно-песчаная стяжка	м2	I8	0,5I	9,I8
		Итого				I95,38

Составила Г.Н.Шувалова

Типовой проект
701-2-44.88
Альбом УП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту склада неотапливаемого для хранения промышленных товаров однопролетного площадью 8,5 тыс.кв.м на общестроительные работы рампы

Основание: чертежи НР: АРI÷АР6; КЖ2I÷26,32; КЖИ-9, I4÷2I, 24÷30

О Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	II6745.70	руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	
Нормативная трудоемкость	II700.I7	ч /ч
Сметная заработная плата	8923.I0	руб.
Показатели по смете стоимости на:		
расчетную единицу	-	руб.
Iтн вместимости	7,05	руб.
Iм2 общей площади здания	I3,53	руб.
Iм3 объема здания	I,34	руб.

№№ пп	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы руб. всего	в т.ч основная заработная плата	эксплуатация машин всего	в т.ч заработной платы	Общая стоимость руб. основной заработной платы	эксплуатация машин всего	в т.ч заработной платы	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием механизмов, чел.-ч на един.	обслуживающих мех. всего
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0		II	I2
I		Земляные работы											
2	ЕI-56 т.II-I4 т.ч.п.I.II к3=I.I50 к4=I.I00	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы	I000 м3	I.6I6	I50,82 6.53	I44.29	243.73		I0.55	233.I7 92.44		I3.20 82.37	2I,33 I33.II
3	ЕI-960 т.80-2 т.ч.п.3.64 кI=I.200	Доработка грунта вручную	I00м3	0.495	89.40 89.40	-	44.25		44.25	-		I84.80	9I.48
4	ЕI-23I т.29-2 т.ч.п.I.II к3=I.I00 к4=I.050	Перемещение грунта бульдозерами мощностью до 59 квт /80 л.с/ до 20м грунт 2группы	I000м3	I.665	44.88	44.88 I5.02	74.73		-	74.73 25.0I		2I.63	36.0I

т.п.701-2-44.88
Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	EI-238 т.29-9 т.ч.п.I.II к3=I.I00 к4=I.050	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами и к расценке Н 231	I000 м3	I.665	35.53	35.53 II.87	59.I6	-	59.I6 I9.76	- I7.09	- 28.45
6	EI-I75 т.22-I4 т.ч.п.I.II к3=I.I50 к4=I.I00	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили - самосвалы грунт 2 группы для подсыпки	I000 м3	0.675	I78.2I 7.64	I70.30 67.54	I20.29	5.I6	II4.95 45.59	I5.50 97.26	I0.46 65.65
7	C3I0-I	Перевозка до I км	т	I2I5.000	0.29	0.29 0.06	352.35	-	352.35 72.90	- 0.09	- I09.35
8	EI-257 т.3I-2 т.ч.п.I.II к3=I.I00 к4=I.050	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт /80л.с/ с перемещением грунта до 5м бульдозерами грунт 2 группы	I000 м3	I.875	20.79	20.79 6.92	38.98	-	38.98 I2.98	- 9.96	- I8.68
9	EI-268 т.3I-I3 т.ч.п.I.II к3=3.300 к4=3.I50	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257	I000 м3	I.875	35.64	35.64 II.9I	66.83	-	66.83 22.33	- I7.I5	- 32.I6
I0	EI-968 т.8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	4.680	46.00 46.00	-	2I5.28	2I5.28	-	99.30	464.72
II	EI-II84 т.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп	I00м3	I8.750	9.69 6.20	3.49 2.29	I8I.69	II6.25	65.44 42.94	II.20 3.30	2I0.00 6I.88
		Итого прямые затраты:					I397.29	39I.49	I005.6I 333.95	-	797.99 485.29
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 2-II I6,5%					230.56	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх. 0.092					-	-	-	-	2I.2I
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0.I8					-	4I.5I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%					130.21	(614.72)	-	-	-
		Всего по разделу Земляные работы					1758.06	391.49	1005.61 333.95	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	1304.49
		Сметная заработная плата					-	766.95	-	-	-
12		Фундаменты									
13	Е11-6 т.1-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м3	143.700	2.90 1.82	1.06 0.32	416.73	261.53	152.32 45.98	3.52 0.41	505.82 58.92
14	Е6-73 т.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20мм	100м2	14.370	40.40 25.30	0.90 0.27	580.55	363.56	12.93 3.88	44.80 0.35	643.78 5.03
15	Е7-3 т.7-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5т	шт	67.000	2.99 0.76	2.23 0.79	200.33	50.92	149.41 52.93	1.29 1.02	86.43 68.34
16	Е7-4 т.1- 4	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций более 3,5т	шт	88.000	3.99 0.99	3.00 1.06	351.12	87.12	264.00 93.28	1.67 1.37	146.96 120.56
17	608-71 ЦСЦ п.9.12	Плиты прямоугольные сплошные		183.630	49.50	-	9089.69	-	-	-	-
18	С147-1	Арматура А-I	100кг	11.352	22.90	-	259.96	-	-	-	-
19	С147-1 к1=1.160	Арматура А-I	100кг	5.335	26.56	-	141.70	-	-	-	-
20	С147-8	Арматура А-3	100кг	53.328	25.00	-	1333.20	-	-	-	-
21	С147-8 к1=1.160	Арматура А-3	100кг	25.078	29.00	-	727.26	-	-	-	-
22	С147-24	Закладные детали	100кг	10.912	41.30	-	450.67	-	-	-	-
23	С147-24 к1=1.160	Закладные детали	100кг	5.152	47.91	-	246.83	-	-	-	-
24	Е7-25 т.2-8	Установка лицевых плит	шт	155.000	14.50 2.67	4.66 1.66	2247.50	413.85	722.30 257.30	4.39 2.14	680.45 331.70
25	608-7147 ЦСЦп.9.295	Плиты лицевые	м3	92.000	76.10	-	7001.20	-	-	-	-
26	С147-1	Арматура А-I	100кг	28.055	22.90	-	642.46	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	29.I30	25.00	-	728.25	-	-	-	-
28	CI47-24	Закладные детали	I00кг	7.050	4I.30	-	29I.I7	-	-	-	-
29	E8-27 т.4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2с лоя, битумная	I00м2	3.300	90.00 I9.50	I.50 0.45	297.00	64.35	4.95 I.49	33.60 0.58	II0.88 I.9I
30	E7-I т.I-I	Установка плит рампы	шт	II3.000	I.52 0.37	I.I5 0.42	I7I.76	4I.8I	I29.95 47.46	0.65 0.54	73.45 6I.02
3I	608-78 ЦСЦ п.9.96	Плиты рампы	м3	I7.940	62.70	-	II24.84	-	-	-	-
32	CI47-I кI=I.450	Арматура А-I	I00кг	I9.I5I	33.2I	-	636.00	-	-	-	-
33	CI47-24 кI=I.450	Закладные детали	I00кг	2.422	59.89	-	I45.05	-	-	-	-
34	E6-I5 т.I-I5	Бетон в температурном шве М200	м3	5.640	29.74 0.52	0.34 0.I0	I67.73	2.93	I.92 0.56	0.99 0.I3	5.58 0.73
35	E7-339 т.23-6	Укладка резиновых прокладок толщиной 50 мм в районах с сейсмичностью 7-9 баллов	м2	0.I00	27.00 0.I0	0.05 0.0I	2.70	0.0I	0.0I	0.20 0.0I	0.02
35	E6-I6 т.I-I6	Устройство фундаментных плит плоских из бетона М200 железобетонных	м3	0.040	30.90 I.00	0.77 0.23	I.24	0.04	0.03 0.0I	I.87 0.30	0.07 0.0I
37	CI24-I	Арматура класса AI	т	0.0I0	270.00	-	2.70	-	-	-	-
		Итого прямые затраты					27257.64	I286.I2	I437.82 502.89	-	2253.44 648.22
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам I3-I5,I8-39 I6,5%					4497.52	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх.0.092					-	-	-	-	4I3.78
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0.I8					-	809.56	-	-	-
		Плановые накопления 8%					2540.42	(II98.53)	-	-	-
		Всего по разделу Фунда-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		менты					34295.58	I286.I2	I437.82 502.89	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	33I5.44
		Сметная заработная плата					-	2598.57	-	-	-
38		Фундаменты навеса									
39	Е6-I т.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	I4.500	27.40 0.70	0.28 0.08	397.30	I0.I5	4.06 I.I6	I.37 0.I0	I9.87 I.45
40	Е6-I0 т.I-I0	Устройство фундаментов железобетонных с подколонниками из бетона М-200 при высоте подколонника до 4м,периметром до 5м	м3	I03.200	34.70 2.05	I.0I 0.30	358I.04	2II.56	I04.23 30.96	3.84 0.39	396.29 40.25
4I	Е6-I2 т.I-I2	Устройство фундаментов железобетонных с подколонниками из бетона М-200 при высоте подколонника до I0м,периметром до I0 м	м3	20.400	37.30 2.53	I.23 0.37	760.92	5I.6I	25.09 7.55	4.69 0.48	95.68 9.79
42	CI24-I-8	Арматура класса AI диаметром 8 мм	т	0.330	270.00	-	89.I0	-	-	-	-
43	CI24-2-I2	Арматура класса A2 диаметром I2 мм	т	2.468	278.00	-	686.I0	-	-	-	-
44	CI24-3-6	Арматура класса A3 диаметром 6 мм	т	0.099	270.00	-	26.73	-	-	-	-
45	CI24-3-I0	Арматура класса A3 диаметром I0 мм	т	0.758	270.00	-	204.66	-	-	-	-
		Итого прямые затраты:					5745.85	273.32	I33.38 39.67	-	5II.84 5I.49
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 4I-47 I6,5%					948.06	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх. 0.092					-	-	-	-	87.23
		Сметная заработная плата,учтен-									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ная в накл.расх.0.092					-	-	-	-	87.23
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0.18					-	170.66	-	-	-
		Плановые накопления 8%					535.50	(178.95)	-	-	-
		Всего по разделу Фундаменты навеса					7229.41	273.32	133.38 39.67	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	650.56
		Сметная заработная плата					-	483.65	-	-	-
46		Каркас									
47	Е7-31 т.3-I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 1т	шт	20.000	8.67 2.49	3.51 1.28	173.40	49.80	70.20 25.60	4.16 1.65	83.20 33.00
48	Е7-32 т.3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 2т	шт	82.000	10.60 3.01	4.19 1.52	869.20	246.82	343.58 124.64	5.02 1.96	411.64 160.72
49	608-71 ЦСЦ п.9.5	Колонны прямоугольные сплошные		46.130	78.96	-	3642.42	-	-	-	-
50	С147-1 к1=1.180	Арматура А-I	100кг	8.280	27.02	-	223.73	-	-	-	-
51	С147-8 к1=1.180	Арматура А-3	100кг	30.460	29.50	-	898.57	-	-	-	-
52	С147-24 к1=1.180	Закладные детали	100кг	8.570	48.73	-	417.62	-	-	-	-
53	Е7-94 т.7-2	Укладка балок перекрытий	шт	10.000	4.50 1.39	2.45 0.89	45.00	13.90	24.50 8.90	2.29 1.15	22.90 11.50
54	Е7-96 т.7-3	Укладка балок перекрытий	шт	41.000	7.60 2.32	4.39 1.60	311.60	95.12	179.99 65.60	3.86 2.06	158.26 84.46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55	608-I006I ЦСЦ п.8.38	Балки прямоугольные,объемом до I,5 м3 бетон М450	м3	45.I00	76.88	-	3467.29	-	-	-	-
56	608-I006I ЦСЦ п.8.38	Балки прямоугольные,объемом до I,5м3 бетон М300	м3	9.300	72.80	-	677.04	-	-	-	-
57	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	22.700	22.90	-	5I9.83	-	-	-	-
58	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	85.060	25.00	-	2I26.50	—	-	-	-
59	CI47-24	Закладные детали	I00кг	II.790	4I.30	-	486.93	-	-	-	-
60	E7-285 т.I7-I	Установка стальных накладок	т	0,570	362.00 92.00	8.00 2.40	206.34	52.44	4.56 I.37	I4I.00 3.I0	80.37 I.77
		Итого прямые затраты:					I4065.47	458.08	622.83 226.II	-	756.37 29I.45
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 49-62 I6,5%					2320.80	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх. 0.092					-	-	-	-	2I3.50
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0.I8					-	4I7.76	-	-	-
		Плановые накопления 8%					I3I0.89	(475.6I)	-	-	-
		Всего по разделу Каркас					I7697.I6	458.08	622.83 226.II	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	I26I.32
		Сметная заработная плата					-	II0I.95	-	-	-
6I		Покрытия									
62	E7-I84 т.II-5	Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до 20м2	шт	82.000	8.02 I.67	2.88 I.04	657.64	I36.94	236.I6 85.28	2.85 I.34	233.70 I09.88
63	E7-I77 т.II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до I0м2	шт	36.000	57.00 I.20	I.87 0.68	2052.00	43.20	67.32 24.48	2.04 0.58	73.44 3I.68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64	608-I0332 ЦСЦ п.8.I28	Плиты покрытий ребристые без отверстий, шир.более 2м, длина 5-7 м расчетной нагрузкой	м2	I476.000	6.62	-	977I.I2	-	-	-	-
65	608-I0328 ЦСЦ п.8.II8	Плиты покрытий ребристые без отверстий, шир.до 2м, длина 5-7 м расчетной нагрузкой свыше I000 кгс/см2	м2	320.400	7.90	-	253I.I6	-	-	-	-
66	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0.500	4I.30	-	20.65	-	-	-	-
67	E7-534 т.42-I0.I.8	Установка парапетных блоков	шт	88.000	3.24 0.75	I.0I 0.38	285.I2	66.00	88.88 33.44	I.2I 0.49	I06.48 43.I2
68	608-I0360 ЦСЦ п.8.238	Плиты бортовые для фонарей М-200	м3	7.830	67.20	-	526.I8	-	-	-	-
69	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	I.650	32.I0	-	52.97	-	-	-	-
70	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0.520	4I.30	-	2I.48	-	-	-	-
		Итого прямые затраты					I59I8.32	246.I4	392.36 I43.20	-	4I3.62 I84.68
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 64-72 I6,5%					2626.5I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх.0.092					-	-	-	-	24I.64
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0.I8					-	472.77	-	-	-
		Плановые накопления 8%					I483.58	(280.94)	-	-	-
		Всего по разделу Покрытия					20028.4I	246.I4	392.36 I43.20	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	839.94
		Сметная заработная плата					-	862.II	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71		Кровля									
72	ЕI2-176 т.2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: рубероид РМ-350	100 м2	17.960	338.00 54.90	15.60 4.69	6070.48	986.00	280.18 84.23	95.20 6.05	1709.79 108.66
73	ЕI2-280 т.8-5	Устройство мелких покрытий	100м2	1.910	192.00 45.80	0.41 0.12	366.72	87.48	0.78 0.23	83.00 0.15	158.53 0.29
		Итого прямые затраты:					6437.20	1073.48	280.96 84.46	-	1868.32 108.95
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 74-75 16,5%					1062.14	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх. 0.092					-	-	-	-	97.72
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0.18					-	191.18	-	-	-
		Плановые накопления 8%					599.95	(595.95)	-	-	-
		Всего по разделу Кровля					8099.29	1073.48	280.96 84.46	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	2074.99
		Сметная заработная плата					-	1349.12	-	-	-
74		Полы									
75	ЕII-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	12.550	43.30 3.57	0.99 0.30	543.42	44.80	12.42 3.77	7.19 0.39	90.23 4.89
76	ЕII-11 т.1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных бетон М300	м3	125.300	35.22 1.62	-	4413.07	202.99	-	2.90	363.37
77	ЕII-85 т.13-3	Устройство покрытий асфальтобетонных жестких толщиной 25 мм	100м2	12.550	140.00 12.00	5.09 1.51	1757.00	150.60	63.88 16.95	20.80 1.95	261.04 24.47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	Е11-86 т.13-4 к1=5.000	Устройство покрытий асфальтобетонных жестких толщиной 5 мм /на изменение толщины покрытия по расценке 85/	100 м2	12.550	562.50 3.65	1.20 0.35	7059.38	45.81	15.06 4.39	6,75 0.45	84.71 5.65
79	Е6-83 т.9-8	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0.010	441.00 124.00	1.40 0.42	4.41	1.24	0.01	210.00 0.54	2.10 0.01
80		Деформационные швы в полу рампы									
81	Е27-125 т.28-2	Нарезка швов в цементобетонном свежеуложенном основании и покрытии	100м	1.640	15.40 5.57	6.63 2.96	25.26	9.13	10.87 4.85	10.30 3.82	16.89 6.26
82	Е6-86 т.9-10	Укладка арматурных стержней диам. 14 мм	т	0.800	15.30 6.76	1.40 0.42	12.24	5.41	1.12 0.34	12.30 0.54	9,84 0.43
83	С124-30	Арматура диам. 14 мм	т	0.800	202.00	-	161.60	-	-	-	-
84	Е6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	1.330	441.00 124.00	1.40 0.42	586.53	164.92	1.86 0.56	210.00 0.54	279,30 0.72
85	Е11-47 т.3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2мм	100 м2	0.250	45.80 20.90	3.75 1.12	11.45	5.23	0.94 0.28	29.50 1.44	7.38 0.36
86	Е11-48 т.3-6	На каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять по расценке НР.47	100 м2	0.250	326.60 6.50	1.64 0.49	81.65	1.63	0.41 0.12	9.11 0.63	2.28 0.16
87		Обрамление граней рампы									
88	Е6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0.970	441.00 124.00	1.40 0.42	427.77	120.28	1.36 0.41	210.00 0.54	203,70 0.52
89	Е10-28 т.4-1	Установка деревянного бруса вдоль рампы	м3	3.450	110.00 12.90	1.30 0.39	379.50	44.51	4,49 1.35	24.00 0.50	82.80 1.73
		Итого прямые затраты					15463.28	796.55	112.42 35.02	-	1403.64 45.20
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 77-81,83-88,90-91 16,5%					2551.45	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх. 0.092					-	-	-	-	234.72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0.18					-	459.24	-	-	-
		Плановые накопления 8%					1441.17	(399.94)	-	-	-
		Всего по разделу Полы					19455.90	796.55	112.42 35.02	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	-	1683.56
		Сметная заработная плата				-	-	1290.81	-	-	-
90		Пандус									
91	Е6-90 т.II-1	Подпорные стены пандуса из бетона М200	м3	63.000	34.14 1.55	0.33 0.10	2150.82	97.65	20,79 6.30	2.81 0.13	177.03 8.19
92	Е11-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	3.780	43.30 3.57	0.99 0.30	163.67	13.49	3.74 1.13	7.19 0.39	27.18 1.47
93	Е11-11 т.1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	37.800	35,22 1.62	-	1331.32	61.24	-	2.90	109.62
94	Е11-65 т.13-3	Устройство покрытий асфальтобетонных жестких толщиной 25 мм	100м2	3.780	140.00 12.00	5.09 1.51	529.20	45.36	19.24 5.71	20.80 1.95	78,62 7.37
95	Е11-66 т.13-4 к1=5.000	Устройство покрытий асфальтобетонных жестких толщиной 5 мм /на изменение толщины покрытия по расценке 65/	100м2	3.780	562.50 3.65	1,20 0.35	2126.25	13.80	4.54 1.32	6,75 0.45	25.52 1.70
		Итого прямые затраты					6301.26	231.54	48.31 14.46	-	417.97 18.73
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 93- 97 16,5%					1039.72	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл. расх. 0.092					-	-	-	-	95.65
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0.18					-	187.15	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%					587.28	(123.13)	-	-	-
		Всего по разделу Пандус					7928.26	231.54	48.31 14.46	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	532.35
		Сметная заработная плата					-	433.15	-	-	-
96		Лестницы									
97	Е11-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0.110	43.30 3.57	0.99 0.30	4.76	0.39	0.11 0.03	7.19 0.39	0.79 0.04
98	Е29-1178 т.142-2	Лестницы монолитные из бетона М200	м3	1.320	25.30	0.09	33.40	22.97	0.12 0.03	16.00 0.03	21.12 0.04
99	ЦСЦ п. 1-17	Бетон М200	м3	1.350	28.20	-	38.07	-	-	-	-
100	Е9-46 т.7-1	Ограждение лестниц	т	0.340	58.00 13.80	32.10 17.80	19.72	4.69	10.91 4.01	22.60 15.22	7.68 5.17
101	С12I-1981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей,полосовой и круглой стали 2	т	0.340	327.00	-	111.18	-	-	-	-
102	Е13-119 т.115-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К	100 м2	0.090	13.20 2.05	0.20 0.06	1.19	0.18	0.02 0.01	3.10 0.08	0.28 0.01
103	Е13-159 т.18-12	Окраска поверхностей эмалями ХВ- 124	100 м2	0.090	23.76 0.98	0.17 0.05	2.14	0.09	0.02	1.45 0.06	0.13 0.01
		Итого прямые затраты					210.46	28.32	11.18 4.08	-	30.00 5.27
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 99-101,104-105 16,5%					13.13	-	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкций 8,6% по пунктам 102-103					11.26	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх. 0.092					-	-	-	-	2.25
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0.18					-	4.39	-	-	-
		Плановые накопления 8%					18.78	(17.38)	-	-	-
		Всего по разделу Лестницы					253.63	28.32	11.18 4.08	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	37.52
		Сметная заработная плата					-	36.79	-	-	-
		Всего по смете:					116745.70	4785.04	4044.87 1383.84	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	11700.17
		Сметная заработная плата					-	8923.10	-	-	-
		В т.ч. общестроительных работ					116592.17	4780.35	4033.96	-	11686.28 1379.83
		Сметная заработная плата					•	(8912.37)			
		Монтаж металлоконструкций					153.53	4.69	10.91	-	13.89 4.01
		Сметная заработная плата						(10.73)			

Главный инженер проекта Н.И.Духовский
Начальник сметного отдела Н.Г.Дубровская
Составила инженер И.А.Катанова
Проверила руководитель группы Л.В.Тютюнник

Типовой проект 70I-2-44.88 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

Альбом УП к типовому проекту склада неотапливаемого для хранения промышленных товаров однопролетного площадью 8,5 тыс.кв.м на отопление и ИТП при температуре -30оС

Основание : чертежи НР: ОВI-4 и З.С.I-8

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I890.78	руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	
Нормативная трудоемкость	600.74	ч/ч
Сметная заработная плата	398.09	руб.
Показатели по смете: Стоимость на:		
расчетную единицу		
Iтн вместимости	0,II	руб.
Iм2 общей площади здания	0,22	руб.
Iм3 объема здания	0,02	руб.

№№ пп	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб. всего	Стоимость единицы руб. эксплуатация машин	Общая стоимость руб. всего	Общая стоимость руб. основной заработной платы	Общая стоимость руб. эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием механизмов, чел.-ч обслуживающих мех. на един.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием механизмов, чел.-ч обслуживающих мех. всего
					основная заработная плата	в т.ч заработной платы			в т.ч заработной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I		Сантехнические работы									
2		Отопление									
3	EI8-II5 т.5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа Аккорд с кожухом	м2 экв	I8.I60	6.96 0.22	0.03 0.0I	I26.39	4.00	0.54 0.I8	0.38 0.0I	6.90 0.I8
4	EI6-35 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	50.000	0.86 0.2I	0.0I	43.00	I0.50	0.50	0.35	I7.50
5	EI6-36 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	30.000	0.9I 0.2I	0.0I	27.30	6.30	0.30	0.35	I0.50
6	EI6-37	Прокладка трубопроводов из									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.7-I	и стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	20.000	I.03 0.2I	0.0I	20.60	4.20	0.20	0.35	7.00
8	CI30-97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8ПI для воды и пара, давлением I,6 МПа /I6 кгс/см2/, диаметром в мм: I5	шт	I0.000	I.20	-	I2.00	-	-	-	-
9	CI30-98	Вентили проходные муфтовые I5кчI8ПI для воды и пара,давлением I.6 МПа /I6 кгс/см2/, диаметром в мм: 20	шт	2.000	I.43	-	2.86	-	-	-	-
I0	EI6-66 т.8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм,толщиной стенки 3,5 мм с учетом П-обр. компенсаторов	м	335.800	I.78 0.4I	0.05 0.02	597.72	I37.68	I6.79 6.72	0.66 0.03	22I.63 I0.07
II	CII3-I39	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС. Наружный диаметр в мм -дн толщина стенок в мм -т ДН-57: Т-3.5 исключить	м	-335.800	0.82	-	-275.36	-	-	-	-
I2	CII3-I3I	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС. Наружный диаметр в мм - дн толщина стенок в мм -т ДН-32: Т-2.5	м	335.800	0.36	-	I20.89	-	-	-	-
I3	CI30-2305	Крепления для трубопроводов	кг	I67.900	0.59	-	99.06	-	-	-	-
I4	EI8-I97 т.II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных,наружным диаметром корпуса 219 мм	шт	2.000	I0.40 I.22	0.I2 0.04	20.80	2.44	0.24 0.08	2.00 0.05	4.00 0.I0
I5	EI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	4.358	3.94 3.73	-	I7.I7	I6.26	-	5.I6	22.49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6		ИТП									
I7	EI6-37 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	I4.000	I.03 0.2I	0.0I	I4.42	2.94	0.I4	0.35	4.90
I8	EI6-38 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	0.500	I.I4 0.2I	0.0I	0.57	0.II	0.0I	0.35.	0.I8
I9	EI6-39 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	0.700	I.29 0.2I	0.0I	0.90	0.I5	0.0I	0.35	0.25
20	EI6-40 т.7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	0.900	I.6I 0.27	0.03 0.0I	I.45	0.24	0.03 0.0I	0.43 0.0I	0.39 0.0I
2I		Стоимость муфтовой арматуры									
22	CI30-97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8II для воды и пара,давлением I,6 МПа -/ I6кгс/см2/, диаметром в мм: I5	шт	4.000	I.20	-	4.80	-	-	-	-
23	CI30-99	Вентили проходные муфтовые I5кчI8II для воды и пара,давлением I.6 МПа /I6 кгс/см2/, диаметром в мм: 25	шт	2.000	I.59	-	3.I8	-	-	-	-
24	EI6-I34 т.I2-I	Установка вентилей,задвижек, клапанов обратных,кранов проходных, диаметром до 25мм	шт	2.000	I.68 0.97	0.I3 0.04	3.36	I.94	0.26 0.08	I.5I 0.05	3.02 0.I0
25	CI30-2058	Вентили проходные фланцевые I5C27HЖI для воды и пара давлением 4МПа диаметром 25мм	компл.	2.000	I4.90	-	29.80	-	-	-	-
26	CI30-I790	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I.6 МПа /I6 кгс/см2/, диаметром в мм: 25	шт	4.000	0.73	-	2.92	-	-	-	-
27	EI6-I35 т.I2-I	Установка вентилей,задвижек, клапанов обратных,кранов проходных ,диаметром до 50мм	шт	I.000	I.60 0.97	0.I3 0.04	I.60	0.97	0.I3 0.04	I.5I 0.05	I.5I 0.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	ПI7030I-98	Счетчик ВКМС-Г-32 цена 20.4xI.098	шт	I.000	22.39	-	22.39	-	-	-	-
29	CI30-I774	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа /I0 кгс/см2/, диаметром в мм: 32	шт	2.000	0.74	-	I.48	-	-	-	-
30	EI8-226 т.I5-2	Установка манометров с трехходовым краном	компл.	7.000	3.9I 0.I4	0.0I	27.37	0.98	0.07	0.22	I.54
3I	EI8-228 т.I5-4	Установка термометров в оправе прямых угловых	компл.	2.000	2.4I 0.20	-	4.82	0.40	-	0.3I	0.62
32	EI8-I84 т.II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	2.000	20.60 2.39	0.25 0.08	4I.20	4.78	0.50 0.I6	3.97 0.I0	7.94 0.20
33	E20-696 т.I8-I	Крепление ИТП	I00кг	0.I20	35.90 6.I0	0.46 0.I4	4.3I	0.73	0.06 0.02	9.83 0.I8	I.I8 0.02
34	EI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения,диаметром до 50 мм	I00м	0.I6I	3.94 3.73	-	0.63	0.60	-	5.I6	0.83
		Итого прямые затраты:					977.63	I95.22	I9.78 7.29	-	3I2.38 I0.73
		Пуск и регулировка системы по пунктам 3-6, 8-I5, I7-20, 22-34					4.29	3.90	0.39	-	6.45
		Накладные расходы на внутр. сантехнические работы по пунктам 3-6, 8-I5,I7-20, 22-34					I30.03	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх.0.092					-	-	-	-	II.95
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0.I8					-	23.42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%					88.62	(94.60)	-	-	-
		Всего по разделу Сантехнические работы					I200.57	I95.22	I9.78 7.29	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	34I.5I
		Сметная заработная плата					-	229.83	-	-	-
35		Монтаж									
36	ПЩI2-698--I6 I2-698-I	Закладные детали	шт	9.000	2.49	0.20	22.4I	II.70	I.80	2.00	I8.00
		Итого прямые затраты					22.4I	II.70	I.80	-	I8.00
		Пуск и регулировка системы по пунктам 36					0.27	0.23	0.04	-	0.36
		Накладные расходы на монтаж оборудования 80% по пунктам 36					9.36	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх. 0.092					-	-	-	-	0.86
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0.I8					-	I.68	-	-	-
		Плановые накопления 8%					2.54	(5.94)	-	-	-
		Всего по разделу Монтаж					34.58	II.70	I.80	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	I9.22
		Сметная заработная плата					-	I3.6I	-	-	-
37		Строительные работы									
38	EI3-I2I т.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00 м2	0.354	7.7I 2.05	0.20 0.06	2.73	0.73	0.07 0.02	3.I0 0.08	I.I0 0.03
39	EI3-I33 т.I6-6 кI=2.000	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77 в 2 слоя	I00 м2	0.354	I3.88 I.62	0.26 0.08	4.9I	0.57	0.09 0.03	2.38 0.I0	0.84 0.04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	Е26-7 т.2-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными	м3	2.255	23.40 II.00	0.24 0.07	52.77	24.8I	0.54 0.I6	I8.80 0.09	42.39 0.20
4I	СII4-I49	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 200	м3	2.2I0	30.I0	-	66.52	-	-	-	-
42	Е26-62 т.II-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листовым металлом с заготовкой покрытия	I00 м2	I.II2	80.I0 78.30	I.2I 0.36	89.07	87.07	I.35 0.40	I28.00 0.46	I42.34 0.5I
43	СIII-525	Оцинкованная сталь листовая ГОСТ 7II8-78 толщиной листа 0,75 мм	т	0.854	294.00	-	25I.08	-	-	-	-
44	Е26-I5 т.4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0.I53	22.70 2I.80	0.33 0.I0	3.47	3.34	0.05 0.02	4I.00 0.I3	6.27 0.02
45	СII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ-36-I695-79	м3	0.I58	63.80	-	I0.08	-	-	-	-
46	Е26-80 т.I5-I	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов скорлупами из стеклопластика	I00 м2	0.064	I08.00 43.00	0.55 0.I7	6.9I	2.75	0.04 0.0I	69.70 0.22	4.46 0.0I
47	СII4-I9I	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-А-Б, А-Н, Ф-В, Ф-Н	I000 м2	0.006	868.00	-	5.2I	-	-	-	-
48	ЕI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п за 2 раза	I00 м2	0.432	60.50 38.40	0.03	26.I4	I6.59	0.0I	68.00	29.38
		Итого прямые затраты:					5I8.89	I35.86	2.I5 0.64	-	226.78 0.8I
		Пуск и регулировка системы по пунктам 38-48					2.76	2.72	0.04	-	4.56
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 38-48 I6,5%					85.62	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх. 0.092					-	-	-	-	7.86
		Сметная заработная плата,учтенная в накл.расходах 0.I8					-	I5.43	-	-	-
		Плановые накопления 8%					48.36	(60.7I)	-	-	-
		Всего по разделу Строительные работы					655.63	I35.86	2.I5 0.64	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	240.0I
		Сметная заработная плата					-	I54.65	-	-	-
		Всего по смете:					I890.78	349.63	24.20 7.93	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	600.7
		Сметная заработная плата					-	398.09	-	-	-
		В т.ч. общестроительных работ					655.63	I38.58	2.I9	-	240.0I 0.64
		Сметная заработная плата					(I54.65)				
		Сантехнических работ					I200.57	I99.I2	20.I7	-	34I.5I 7.29
		Сметная заработная плата					(229.83)				
		Монтажных работ					34.58	II.93	I.84	-	I9.22
		Сметная заработная плата						(I3.6I)			

Главный инженер проекта Н.И.Духовский

Начальник сметного отдела Н.Г.Дубровская

Составила инженер И.М.Циканова

Проверила руководитель группы Р.С.Костикова

Типовой проект 701-2-44.88 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

Альбом УП к типовому проекту склада неотапливаемого для хранения промышленных товаров однопролетного площадью 8,5 тыс.кв.м на дополнения и изменения к смете НР.I-3 при температуре - 20оС

Основание: чертежи НР: ОВI-4 и З.С.I-8

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость - I7,I4 руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Нормативная трудоемкость - 2.95 ч/ч
Сметная заработная плата - I.92 руб.

№№ пп	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Едини-ца изме-рения	Коли-чество	Стоимость единицы руб. всего	в т.ч эксплуатация машин	Общая стоимость руб. всего	в т.ч основной заработной платы	в т.ч эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием механизмов, чел.-ч на един.	обслуживающих мех. всего
					основная заработная плата	в т.ч заработной платы			в т.ч заработной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I		Сантехнические работы									
2		Отопление									
3	EI8-II5 т.5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа Аккорд с кожухом исключить	м2 экв	-I.740	6.96 0.22	0.03 0.0I	-I2.II	-0.38	-0.05 -0.02	0.38 0.0I	-0.66 -0.02
		Итого прямые затраты:					-I2.II	-0.38	-0.05 -0.02	-	-0.66 -0.02
		Пуск и регулировка системы по пунктам 3					-0.0I	-0.0I	-	-	-0.0I
		Накладные расходы на внутр. сантехнические работы по пунктам 3					-I.6I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх. 0.092					-	-	-	-	-0.I5
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0.I8					-	-0.29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%					-I.I0	(-0.I9)	-	-	-
		Всего по разделу Сантехнические работы					-I4.83	-0.38	-0.05 - 0.02	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	-0.84
		Сметная заработная плата					-	-0.70	-	-	-
4		Строительные работы									
5	EI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза исключить	I00 м2	-0.030	60.50 38.40	0.03	-I.82	-I.I5	-	68.00	-2.04
		Итого прямые затраты:					-I.82	-I.I5	-	-	-2.04
		Пуск и регулировка системы по пунктам 5					-0.02	-0.02	-	-	-0.04
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 5 I6,5%					-0.30	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх.0.092					-	-	-	-	-0.03
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0.I8					-	-0.05	-	-	-
		Плановые накопления 8%					-0.I7	(-0.5I)	-	-	-
		Всего по разделу Строительные работы					-2.3I	-I.I5	-	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	-2.II
		Сметная заработная плата					-	-I.22	-	-	-
		Всего по смете:					-I7.I4	- I.56	-0.05 -0.02	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	-2.95
		Сметная заработная плата					-	-I.22	-	-	-
		Всего по смете:					-I7.I4	-I.56	-0.05 -0.02	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	-2.95
		Сметная заработная плата					-	-I.92	-	-	-
		В т.ч. общестроительных работ					-2.3I	-I.I7	-	-	-
		Сметная заработная плата						(-I.22)			
		Сантехнических работ					-I4.83	-0.39	-0.05	-	-0.84 -0.02
		Сметная заработная плата						(-0.70)			

Главный инженер проекта Н.И.Духовский
Начальник сметного отдела Н.Г.Дубровская
Составила инженер И.М.Циканова
Проверила руководитель группы Р.С.Костикова

Типовой проект 70I-2-44.88
Альбом УП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту склада неотапливаемого для хранения промышленных товаров однопролетного площадью 8,5 тыс.кв.м на дополнения и изменения к смете НР.0I- 3 при температуре -40оС

Основание: чертежи НР: 0ВI-4 и 3.С-I-8

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость II.69 руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Нормативная трудоемкость I.92 ч/ч
Сметная заработная плата I.25 руб.

№№ пп	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб. всего	в т.ч. эксплуатация машин	Общая стоимость руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием механизмов, чел.-ч на един.	обслуживающих мех. всего
					в т.ч. основная заработная плата	в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I		Сантехнические работы									
2		Отопление									
3	EI8-II5 т.5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа Аккорд с кожухом добавить	м2 экв	I.200	6.96 0.22	0.03 0.0I	8.35	0.26	0.04 0.0I	0.38 0.0I	0.46 0.0I
		Итого прямые затраты					8.35	0.26	0.04 0.0I	-	0.46 0.0I
		Пуск и регулировка системы по пунктам 3					0.0I	0.0I	-	-	0.0I
		Накладные расходы на внутр. сантехнические работы по пунктам 3					I.II	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх. 0.092					-	-	-	-	0.I0
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0.I8					-	0.20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%					0,76	(0.I3)	-	-	-
		Всего по разделу Сантехнические работы					I0.23	0.26	0.04 0.0I	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	0.58
		Сметная заработная плата					-	0.48	-	-	-
4		Строительные работы									
5	EI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п за 2 раза добавить	I00 м2	0.0I9	60.50 38.40	0.03	I.I5	0.73	-	68.00	I.29
		Итого прямые затраты:					I.I5	0.73	-	-	I.29
		Пуск и регулировка системы по пунктам 5					0.0I	0.0I	-	-	0.03
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 5 I5,5%					0.I9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх.0.092					-	-	-	-	0.02
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0.I8					-	0.03	-	-	-
		Плановые накопления 6%					0.II	(0.32)	-	-	-
		Всего по разделу Строительные работы					I.46	0.73	-	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	I.34
		Сметная заработная плата					-	0.77	-	-	-
		Всего по смете:					II.69	I.0I	0.04 0.0I	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	I.92
		Сметная заработная плата					-	I.25	-	-	-
		В т.ч. общестроительных работ					I.46	0.74	-	-	I.34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата						(0.77)			
		Сантехнических работ					10.23	0.27	0.04	-	0.58 0.01
		Сметная заработная плата						(0.48)			

Главный инженер проекта Н.И.Духовский
Начальник сметного отдела Н.Г.Дубровская
Составила инженер И.М.Циканова
Проверила руководитель группы Р.С.Костикова

Типовой проект 70I-2-44.88 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

Альбом УП к типовому проекту склада неотапливаемого для хранения промышленных товаров однопролетного площадью 8,5 тыс.кв.м на вентиляцию

Основание: чертежи НР: ОВI-4 и З.С.I-8

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I694.I6	руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	
Нормативная трудоемкость	247.34	ч/ч
Сметная заработная плата	I74.3I	руб.
Показатели по смете Стоимость на:		
расчетную единицу I тн вместимости	0.II	руб.
I м2 общей площади здания	0.20	руб.
I м3 объема здания	0.02	руб.

№ пп	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы руб. всего	в т.ч. эксплуатация машин	Общая стоимость руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием механизмов, чел.-ч на един.	обслуживающих мех. всего
					в т.ч. основная заработная плата	в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I		Сантехнические работы									
2	E20-749 т.23-I	Установка вентиляторов крышных с поддоном, массой, т, до 0,I	шт	I0.000	7.06 4.39	0.97 0.29	70.60	43.90	9.70 2.90	7.54 0.37	75.40 3.70
3	П230801-27	Вентилятор крышный осевой ВКО НР.4 с эл.дв.4АА63БУ2	шт	I0.000	86.I6	-	86I.60	-	-	-	-
		цена 80хI,077									
4	E20-3 т.I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм, периметром ,мм, до 900	м2	2.400	5.35 0.88	0.04 0.0I	I2.84	2.II	0.I0 0.02	I.54 0.0I	3.70 0.02
5	E20-II т.I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром , мм от II00 до I600	м2	3.300	5.30 0.67	0.04 0.0I	I7.49	2.2I	0,I3 0.03	I.I9 0.0I	3.93 0.03
6	E20-2 т.I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		диаметром , мм до 200	м2	7.536	5.35 0.88	0.04 0.0I	40.32	6.63	0.30 0.08	I.54 0.0I	II.6I 0.08
7	E20-5 т.I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450	м2	I3.380	4.69 0.67	0.04 0.0I	62.75	8.96	0.54 0.I3	I.I9 0.0I	I5.92 0.I3
8	E20-6I т.2-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6 мм, диаметром, мм до 3I5	м2	I.256	9.30 0.93	0.06 0.02	II.68	I.I7	0.08 0.03	I.63 0.03	2.05 0.04
9	E20-62 т.2-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6мм, диаметром, мм, до 500	м2	2.5I2	7.74 0.73	0.05 0.02	I9.44	I.83	0.I3 0.05	I.29 0.03	3.24 0.08
I0	E20-407 т.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером, мм: I00x200	шт	8.000	I.48 0.84	0.05 0.02	II.84	6.72	0.40 0.I6	I.34 0.03	I0,72 0.24
II	E20-526 т.I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 280	шт	2.000	9.25 2.38	0.03 0.0I	I8.50	4.76	0.06 0.02	4.I0 0.0I	8.20 0.02
I2	E20-523 т.II-7	База под дифлектор	м2	3.000	9.09 0.77	0.06 0.02	27.27	2.3I	0.I8 0.06	I.34 0.03	4.02 0.09
I3	E20-535 т.I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка, мм 200	шт	I.000	II.90 I.63	0.I0 0.03	II.90	I.63	0.I0 0.03	2.87 0.04	2.87 0.04
I4	E20-538 т.I3-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-4 диаметром патрубка, мм 400	шт	I.000	20.00 I.99	0.I6 0.05	20.o0	I.99	0.I6 0.05	3.48 0.06	3.48 0.06
I5	E20-696 т.I8-I	Дополнительные м/м к узлам прохода	I00кг	0.965	35.90 6.I0	0.46 0.I4	34.64	5.89	0.44 0.I4	9.83 0.I8	9.49 0.I7
		Итого прямые затраты:					I220.67	90.II	12.32 3.70	-	I54.63 4.70
		Пуск и регулировка системы по пунктам 2-I5					5.I6	4.52	0.64	-	7.98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на внутр. сантехнические работы по пунктам 2-I5					I62.38	-	-	-	-
		НУЧП в составе накладных расходов					-	(64.54)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх.0.092					-	-	-	-	I4.92
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расх.0.I8					-	29.22	-	-	-
		Плановые накопления.8%					II0.66	(45.07)	-	-	-
		Всего по разделу Сантехнические работы					I499.07	90.II	I2.32 3.70	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	I82.23
		Сметная заработная плата					-	I27.55	-	-	-
I6		Монтаж									
I7	ЦВ-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,I7	шт	I0.000	I.38 0.94	0.04	I3.80	9.40	0.40	I.00	I0.00
		Итого прямые затраты:					I3.80	9.40	0.40	-	I0.00
		Пуск и регулировка системы по пунктам I7					0.49	0.47	0.02	-	0.50
		Накладные расходы на монтаж электрооборудования 87% по пунктам I7					8.I8	-	-	-	-
		НУЧП в составе накладных расходов					-	(3.I4)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх. 0.092					-	-	-	-	0.75
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0.I8					-	I.47	-	-	-

т.п.701-2-44.88
альбом УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления, 8%					1.76	(4.31)	-	-	-
		Всего по разделу Монтаж					24.23	9.40	0.40	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	11.25
		Сметная заработная плата					-	11.34	-	-	-
18		Строительные работы									
19	Е26-19 т.4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м3	1.230	8.05 4.73	0.15 0.05	9.90	5.82	0.18 0.06	7.90 0.06	9.72 0.07
20	СП4-97	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 40 мм М-75,100	м3	1.520	19.60	-	29.79	-	-	-	-
21	Е26-62 т.11-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листовым металлом с заготовкой покрытия	100 м2	0.285	80.10 78.30	1.21 0.36	22.83	22.32	0.34 0.10	128.00 0.46	36.48 0.13
22	СШ-525	Оцинкованная сталь листовая ГОСТ 7118-78 толщиной листа 0,75 мм	т	0.218	294.00	-	64.09	-	-	-	-
23	Е15-611 т.164-1	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей /кроме кровель/ за 1раз	100 м2	0.310	25.70 5.10	0.52 0.16	7.97	1.58	0.16 0.05	9.30 0.21	2.88 0.07
		Итого прямые затраты:					134.58	29.72	0.68 0.21	-	49.08 0.27
		Пуск и регулировка системы по пунктам 19-23					1.53	1.49	0.04	-	2.47
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 19-23 16,5%					22.21	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх. 0.092					-	-	-	-	2.04

т.п.701-2-44.88

альбом УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0.18					-	4.00	-	-	-
		Плановые накопления 8%					12.54	(13.38)	-	-	-
		Всего по разделу Строительные работы					170.86	29.72	0.68 0.21	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	53.86
		Сметная заработная плата					-	35.42	-	-	-
		Всего по смете:					1694.16	135.71	14.10 3.91	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	247.34
		Сметная заработная плата					-	174.31	-	-	-
		В т.ч. общестроительных работ					170.86	31.21	0.72	-	53.86 0.21
		Сметная заработная плата						(35.42)	-		
		Сантехнических работ					1499.07	94.63	12.96	-	182.23 3.70
		Сметная заработная плата						(127.55)			
		Монтажных работ					24.23	9.87	0.42	-	11.25
		Сметная заработная плата						(11.34)			

Главный инженер проекта Н.И.Духовский

Начальник сметного отдела Н.Г.Дубровская

Составила инженер И.М.Цыканова

Проверила руководитель группы Р.С.Костикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту склада неотапливаемого для хранения промышленных товаров однопролетного площадью 8,5 тыс.кв.м.
на водопровод хозяйственно-питьевой

Основание: чертежи № ВКI-2 и З.С.I-3
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	92,I8 руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Нормативная трудоемкость	I4,82 ч/ч
Сметная заработная плата	I0,48 руб.
Показатели по смете:	
Стоимостьнна расчетную единицу	
I тн вместимости	0,0I руб.
I м2 общей площади здания	0,0I руб.
I м3 объема здания	0,0I руб.

№№ пп	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием механизмов, чел.-ч	
					Всего	эксп. машин	Всего	основной заработной платы	эксп. машин	обслуживающих мех.	
					основная заработ. плата	в т.ч. заработ. платы			в т.ч. заработ. платы	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сантехнические работы									
I.	EI6-33 т.6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	5,00	I,92	-	9,60	I,90	-	0,6I	3,05
2.	503-80I47--II КI= I,076	Трубы ТК-50-I, ТК-I00-I из полиэтилена низкого давления, канализационные ОСТ 22689.20-77 исключить	I000м	-0,005	3I2,04	-	-I,56	-	-	-	-
3.	CI59-485	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63	I0м	0,500	7,99	-	4,00	-	-	-	-
4.	EI6-4I т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	7,000	I,20 0,23	0,0I	8,40	I,6I	0,07	0,37	2,59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	E-I6-42 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	I0,00	I,35 0,23	0,0I	I3,50	2,30	0,I0	0,37	3,70
7.	EI6-46 т.7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	I,000	2,2I 0,29	0,03 0,0I	2,2I	0,29	0,03 0,0I	0,48 0,0I	0,48 0,0I
		Стоимость муфтовой арматуры									
8.	2307-I02I4 KI=I,C98	Вентиль проходной муфтовый I5ч8р Ду50, Ру16	шт	2,00	3,I8	-	6,36	-	-	-	-
9.	CI30-I943	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием: КВ-I5Д	компл.	2,00	I,5I	-	3,02	-	-	-	-
I0.	EI6-I35 т.I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	I,00	I,60 0,97	0,I3 0,04	I,60	0,97	0,I3 0,04	I,5I 0,05	I,5I 0,05
II.	CI30-2250	Задвижки с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, давлением I МПА диаметром 50 мм	шт	I,00	24,20	-	24,20	-	-	-	-
I2.	CI30-I776	Фланцы стальные плоские, приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА (I0 кгс/см2) диаметром в 50 мм	шт	2,00	0,94	-	I,88	-	-	-	-
I3.	EI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,I80	3,94	-	0,7I	0,67	-	5,I6	0,93
		Итого прямые затраты					73,92	7,74	0,33 0,05	-	I2,26 0,06
		Накладные расходы на внутр.сантехнические работы					9,83	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах 0,092					-	-	-	-	0,92
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах 0,18					-	1,77	-	-	-
		Плановые накопления 8%					6,68	(3,55)	-	-	-
		Всего по разделу "Сантехнические работы"					90,43	7,74	0,33 0,05	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	13,24
		Сметная заработная плата					-	9,56	-	-	-
		Строительные работы									
16	Е15-614 т.164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,023	60,50 38,40	0,03	1,39	0,88	-	68,00	1,56
		Итого прямые затраты					1,39	0,88	-	-	1,56
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%					0,23	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх. 0,092					-	-	-	-	0,02
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0,18					0,13	(0,39)	-	-	-
		Всего по разделу "Строительные работы"					1,75	0,88	-	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	1,58
		Сметная заработная плата					-	0,92	-	-	-
		ВСЕГО по смете:					92,18	8,62	0,33 0,05	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	14,82
		Сметная заработная плата					-	10,48	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. общестроительных работ					1,75	0,88	-	-	1,58
		сметная заработная плата						(0,92)			
		сантехнических работ					90,43	7,74 (9,56)	0,33	-	13,24 0,05

Главный инженер проекта Н.И.Духовский

Начальник сметного отдела Н.Г.Дубровская

Составила инженер И.М.Циканова

Проверила руководитель группы Р.С.Костикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту склада неотапливаемого для хранения промышленных товаров
однопролетного площадью 8,5 тыс.кв.м.
на канализацию хозяйственно-бытовую

Основание: чертежи № ВКI-2 и З.С.I-3
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I72,I7 руб.
Нормативная условно чистая продукция	-
Нормативная трудоемкость	48,25 ч-ч
Сметная заработная плата	29,93 руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
I тн вместимости	0,0I руб.
I м2 общей площади здания	0,02 руб.
I м3 объема здания	0,0I руб.

№№ пп	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость руб.		Общая сметная стоимость руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием механизмов, чел.-ч	
					Всего	экспл. машин	Всего	основной заработной платы	экспл. машин	обслуживающ.мех.	
					основная заработ. плата	в т.ч. заработ. платы			в т.ч. заработ. платы	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сантехнические работы									
I	EI6-33 т.6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	3,00	I,92 0,38	-	5,76	I,I4	-	0,6I	I,83
2	EI6-34 т.6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром I00 мм	м	20,00	3,I0 0,37	0,0I	62,00	7,40	0,20	0,58	II,60
3	EI7-36 т.I-9	Установка трапов чугунных эмалированныхТП-50	компл.	I,00	6,3I 0,29	0,02 0,0I	6,3I	0,29	0,02 0,0I	0,46 0,0I	0,46 0,0I
4	EI7-I9 т.I-4	Установка умывальников с подводкой холодной воды	компл.	2,00	I,43 I,06	0,06 0,02	2,86	2,I2	0,I2 0,04	I,72 0,03	3,44 0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	CI30-I7I3	Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые с краном настольным, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском прямоугольные со спинкой, размером 550x420xI50 мм	компл.	2,00	I4,40	-	28,80	-	-	-	-
7	EI7-6I т.4-I	Установка унитазов с непосредственно присоединенным бачком	компл.	I,00	2,56 I,49	0,I3 0,04	2,56	I,49	0,I3 0,04	2,44 0,05	2,44 0,05
8	CI30-I767	Унитазы фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые, козырьковые с сидением и креплением с прямым или косым выпуском КП-КВ с цельноотлитой полочкой	компл.	I,00	II,00	-	II,00	-	-	-	-
		Итого прямые затраты					II9,29	I2,44	0,47 0,09	-	I9,77 0,I2
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы					I5,87	-	-	-	-
		НУЧП в составе накладных расходов					-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах 0,092					-	-	-	-	I,45
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах 0,I8					-	2,86	-	-	-
		Плановые накопления 8%					I0,8I	(5,68)	-	-	-
		Всего по разделу "Сантехнические работы"					I45,97	I2,44	0,47 0,09	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	2I,34
		Сметная заработная плата					-	I5,39	-	-	-
		Строительные работы									
I0	EI-936 т.78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2м, грунт 2 группы	I00м3	0,080	III,I0 III,I0	-	8,89	8,89	-	202,40	I6,I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	EI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до I,5 м, грунты устойчивые	I00м3	0,080	23,00 I6,80	0,93 0,28	I,84	I,34	0,07 0,02	30,20 0,40	2,42 0,03
I2	CI22-405	Щиты настила	м2	I,920	3,34	-	6,4I	-	-	-	-
I3	EI-968 т.8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы	I00м3	0,080	46,00 46,00	-	3,68	3,68	-	99,30	7,94
		Итого прямые затраты					20,82	I3,9I	0,07 0,02	-	26,55 0,03
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%					3,44	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх. 0,092					-	-	-	-	0,33
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах 0,I8					-	0,6I	-	-	-
		Плановые накопления 8%					I,94	(6,I5)	-	-	-
		В с е г о по разделу "Строительные работы"					26,20	I3,9I	0,07 0,02	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	26,9I
		Сметная заработная плата					-	I4,54	-	-	-
		Всего по смете					I72,I7	26,35	0,54 0,II	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	48,25
		Сметная заработная плата					-	29,93	-	-	-
		в т.ч. общестроительных работ					26,20	I3,9I	0,07	-	26,9I 0,02
		сметная заработная плата						(I4,54)			
		сантехнических работ					I45,97	I2,44	0,47	-	2I,34
		Сметная заработная плата						(I5,39)			

Главный инженер проекта Н.И.Духовский
Начальник сметного отдела Н.Г.Дубровская
Составила инженер И.М.Циканова
Проверила руководитель группы Р.С.Костикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту склада неотапливаемого для хранения промышленных товаров однопролетного площадью 8,5 тыс.кв.м.
на сеть отвода пенообразования

Основание: чертежи № ВКI-2 и З.С. I-3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I575,42 руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Нормативная трудоемкость	354,23 ч/ч
Сметная заработная плата	23I,I7 руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
I тн вместимости	0,I0 руб.
I м2 общей площади здания	0,I8 руб.
I м3 объема здания	0,02 руб.

№ п/п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.		Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием механизмов, чел.-ч	
					Всего	эксп. машин	Всего	основной заработной платы	эксп. машин	обслуживающих мех.	
					основная заработ. плата	в т. заработ. платы			в т.ч. заработ. плата	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сантехнические работы									
I.	EI6-34 т.6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм	м	280,00	3,I0 0,37	0,0I	868,00	I03,60	2,80	0,58	I62,40
2.	EI7-37 т.I-I0	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00	компл.	20,00	I4,60 I,I4	0,03 0,0I	292,00	22,80	0,60 0,20	I,85 0,0I	37,00 0,20
3.	E20-696 т.I8-I	Лючки для прочистки - 5 шт	I00кг	0,569	35,90 6,I0	0,46 0,I4	20,43	3,47	0,26 0,08	9,83 0,I8	5,59 0,I0
		Итого прямые затраты					II80,43	I29,87	3,66 0,28	-	204,99 0,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы					I57,00	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл. расходах 0,092					-	-	-	-	I4,44
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах 0,I8					-	28,26	-	-	-
		Плановые накопления 8%					I07,00	(58,76)	-	-	-
		Всего по разделу "Сантехнические работы"					I444,43	I29,87	3,66 0,28	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	2I9,73
		Сметная заработная плата					-	I58,4I	-	-	-
		Строительные работы									
6	EI-936 т.78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2м грунт 2 группы	I00м3	0,400	III,I0 III,I0	-	44,44	44,44	-	202,40	80,96
7	EI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до I,5 м грунты устойчивые	I00 м3	0,400	23,00 I6,80	0,93 0,28	9,20	6,72	0,37 0,II	30,20 0,40	I2,08 0,I6
8	CI22-405	Щиты настила	м2	9,600	3,34	-	32,06	-	-	-	-
9	EI-968 т.8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы	I00 м3	0,400	46,00 46,00	-	I8,40	I8,40	-	99,30	39,72
		Итого прямые затраты					I04,I0	69,56	0,37 0,II	-	I32,76 0,I6
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%					I7,I8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расходах 0,092					-	-	-	-	I,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах 0,18					-	3,09	-	-	-
		Плановые накопления 8%					9,71	(30,77)	-	-	-
		Всего по разделу "Строительные работы"					130,99	69,56	0,37	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	134,50
		Сметная заработная плата					-	72,76	-	-	-
		Всего по смете					1575,42	199,43	4,03 0,39	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	354,23
		Сметная заработная плата					-	231,17	-	-	-
		в т.ч. общестроительных работ					130,99	69,56	0,37	-	134,50 0,11
		сметная заработная плата						(72,76)			
		сантехнических работ					1444,43	129,87	3,66	-	219,73 0,28
		сметная заработная плата						(158,41)			

Главный инженер проекта Н.И.Духовский
Начальник сметного отдела Н.Г.Дубровская
Составила инженер И.М.Циканова
Проверила руководитель группы Р.С.Костикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту склада неотапливаемого для хранения промышленных товаров однопролетного площадью 8,5 тыс.кв.м. на приобретение подтоварников и стеллажей

Основание: чертежи № ТХ I-II
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	89242,47 руб.
Нормативная условно чистая продукция	-
Нормативная трудоемкость	I2256,47 ч/ч
Сметная заработная плата	79I7,02 руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
I тн вместимости	5,39 руб.
I м2 общей площади здания	7,22 руб.
I м3 объема здания	0,72 руб.

№ пп	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в т.ч. экспл.машин	Общая стоимость руб. Всего	в т.ч. экспл.машин		Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием механизмов, чел.-ч. обслуживающих мех.	
					основная заработ. плата	в т.ч. заработ. платы		основной заработной платы	в т.ч. заработ. платы	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Строительные работы									
		Складирование бумаги в осях I0-I8									
I.	CII2-206	Фанера толщ. 5 мм	м2	I270,00	2,35	-	2984,50	-	-	-	-
		Подтоварники 970х600хI50 - 2I28 шт под хлопок в осях I9-27									
2.	EI0-28 т.4-I	Устройство отдельных элементов деревянных подтоварников	м3	94,880	II0,00 I2,90	I,30 0,39	I0436,80	I223,95	I23,34 37,00	24,00 0,50	2277,I2 47,44
3.	EI0-20I т.37-I	Огнезащита деревянных конструкций	м3	94,880	3,82 0,46	0,I3 0,04	362,44	43,64	I2,33 3,80	0,87 0,05	82,55 4,74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Подтоварники 600х800х200 - 5300шт под каучук									
9	EI0-28 т.4-I	Устройство отдельных элементов подтоварников	м3	295,680	II0,00 I2,90	I,30 0,39	32524,80	38I4,27	384,38 II5,32	24,00 0,50	7096,32 I47,84
I0	EI0-20I т.37-I	Огнезащита деревянных конструкций	м3	295,680	3,82 0,46	0,I3 0,04	II29,50	I36,0I	38,44 II,83	0,87 0,05	257,24 I4,78
		Итого прямые затраты					47438,04	52I7,87	558,49 I67,95	-	97I3,23 2I4,80
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%					7827,27	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расх. 0,092					-	-	-	-	720,II
		Сметная заработная плата, утченная в накл.расходах 0,I8					-	I408,9I	-	-	-
		Плановые накопления 8%					4421,23	(254I,6I)	-	-	-
		Всего по разделу "Строительные работы"					59686,54	52I7,87	558,49 I67,95	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	I0648,I4
		Сметная заработная плата					-	6794,73	-	-	-
		Оборудование и монтажные работы									
		Складирование шин в осях I-9									
I3	Предпр. Ю.Н.8 3/2 Г.Андропов	Стоимость металлических стеллажей С-4I = I7400 мм на I2 ячеек Цена: 997,5хI,08	к-т	I3,00	I077,30	-	I4004,90	-	-	-	-
I4	То же	То же, С-4I = 23200 мм на I6 ячеек Цена: I330хI,08	к-т	9,00	I436,40	-	I2927,60	-	-	-	-
I5	Ц3-475-I	Монтаж	т	62,030	28,20 I3,70	6,73 2,42	I749,25	849,8I	4I7,46 I50,II	2I,80 3,I2	I352,25 I93,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого прямые затраты							28681,75	849,81	417,46 150,11	-	1352,25 193,53
Накладные расходы на монтаж оборудования 80%							679,85	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл.расходах 0,092							-	-	-	-	62,55
Сметная заработная плата, учтенная в накл. расходах 0,18							-	122,37	-	-	-
Плановые накопления 8%							194,33	(557,60)	-	-	-
Всего по разделу "Оборудование и монтаж"							29555,93	849,81	417,46 150,11	-	-
Нормативная трудоемкость							-	-	-	-	1608,33
Сметная заработная плата							-	1122,29	-	-	-
ВСЕГО по смете							89242,47	6067,68	975,95 318,06	-	-
Нормативная трудоемкость							-	-	-	-	12256,47
Сметная заработная плата								7917,02	-	-	-
в т.ч. общестроительные работы							59686,54	5217,87	558,49	-	10648,14 167,95
Сметная заработная плата								(6794,73)			
монтажные работы							2623,43	849,81	417,46	-	1608,33 150,11
сметная заработная плата								(1122.29)			
Стоимость оборудования							26932,50	-	-	-	-

Главный инженер проекта Н.И.Духовский
Начальник сметного отдела Н.Г.Дубровская
Составила ст.инженер Воронина А.М.Воронина
Проверила руководитель группы Р.С.Костикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту склада неотапливаемого для хранения промышленных товаров однопролетного площадью 8,5 тыс.кв.м. на электросиловое оборудование

Основание: чертежи № ЭМ
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	3379,32 руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Нормативная трудоемкость	575,40 ч/ч
Сметная заработная плата	368,43 руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
I тн вместимости	0,2 руб.
I м2 общей площади здания	0,35 руб.
I м3 объема здания	0,04 руб.

№ пп	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего	Стоимость единицы: экспл. машин	Общая стоимость руб.: Всего	Общая стоимость руб.: основной заработной платы	Общая стоимость руб.: экспл. машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием механизмов, чел.-ч: обслуживающих мех. на един.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием механизмов, чел.-ч: обслуживающих мех. всего
					основная заработ. плата	в т.ч. заработ. платы			в т.ч. заработ. платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Оборудование и монтаж									
I.	I85-2548	Шкаф распределительный ШР-II-73504-22У3, 54У2	шт	I,000	II4,00	-	II4,00	-	-	-	-
2.	Ц85-2548	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт	I,000	30,80 I2,20	I,I6 0,44	30,80	I2,20	I,I6 0,44	20,74 0,57	20,74 0,57
3	I504-4549	Пускатель электромагнитный серии ПМЛ-I230 с тепловым реле	шт	I0,00	I2,20	-	I22,00	-	-	-	-
4	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	I0,00	3,40 I,49	0,08 0,0I	34,00	I4,90	0,80 0,I0	2,00 0,0I	20,00 0,I0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1504-4707	Пускатель электромагнитный серии ПМЛ-3100А без теплового реле	шт	1,00	10,00	-	10,00	-	-	-	-
7	Ц8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	1,00	3,40 1,49	0,08 0,01	3,40	1,49	0,08 0,01	2,00 0,01	2,00 0,01
8	2405-11338 КТ=1,072	Лоток стальной марки НЛ40-ПЗУЗ	шт	125,00	3,43	-	428,75	-	-	-	-
9	2405-11344 КТ= 1,072	Лоток стальной марки НЛ-ПРУЗ вес 1000 шт 34 кг	1000 шт	0,250	49,74	-	12,44	-	-	-	-
10	Ц8-397-2	Лоток металлический по установленным конструкциям, ширина лотка до 400 мм	т	0,900	123,00 27,20	39,20 11,40	110,70	24,48	35,28 10,26	49,00 14,71	44,10 13,24
11	2405-1942 КТ=1,073	Ящики протяжные К655	шт	11,00	7,83	-	86,13	-	-	-	-
12	2405-1722 КТ=1,072	Профили К235У2	шт	20,00	0,96	-	19,20	-	-	-	-
13	2405-1721 КТ=1,072	Профили К238У2	шт	126,00	0,86	-	108,36	-	-	-	-
14	2405-1784 КТ= 1,116	Скимы ответвительные У859МУЗ	1000шт	0,044	343,73	-	15,12	-	-	-	-
15	24I649-1064 КТ= 1,089	Рукав металлический, негерметичный Р3-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 изм.1-4 д = 22 мм	1000м	0,005	223,25	-	1,12	-	-	-	-
16	24I649-1013 КТ=1,089	Рукав гибкий металлический герметичный с подвижным швом Р2-Ц-А ГОСТ 3575-75 Д 20 мм	1000м	0,005	762,30	-	3,81	-	-	-	-
17	24I649-1154 КТ=1,089	Арматура рукавная сальниковая АС ТУ22-3205-75, изм. 1-2 Д 20 мм	шт	10,00	19,93	-	199,30	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	I00м	0,I00	32,00 9,26	7,54 2,28	3,20	0,93	0,75 0,23	I6,00 2,94	I,60 0,29
I9	CI5I-I260 KI=I,200	Кабели силовые на напряжение I000В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х70 мм2	I000м	0,275	I836,00	-	504,90	-	-	-	-
20	CI5I-I095 KI=I,200	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х16мм2	I000м	0,055	60I,20	-	33,07	-	-	-	-
2I	CI5I-I093 KI=I,200	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х6мм2	I000м	0,290	339,60	-	98,48	-	-	-	-
22	CI5I-I092 KI=I,200	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х4 мм2	I000м	0,I33	272,40	-	36,23	-	-	-	-
23	CI5I-I09I KI=I,200	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5мм2	I000м	I,036	229,20	-	237,45	-	-	-	-
24	Ц8-I48-9	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса Iм до 2 кг	I00м	I3,240	20,60 8,62	0,48 0,I9	272,74	II4,I3	6,36 2,52	I5,00 0,25	I98,60 3,3I
25	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кв По с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг	I00м	4,650	48,00 I8,20	I2,70 4,04	223,20	84,63	59,06 I8,79	3I,00 5,2I	I44,I5 24,23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	Ц8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2	шт	64,00	I,33 0,46	-	85,I2	29,44	-	I,00	64,00
27	Ц8-I53-23	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до I20 мм2	шт	2,00	2,I7 0,50	-	4,34	I,00	-	I,00	2,00
28	2405-3202 КI=I,089	Штуцер ШВМ-22	шт	5,00	0,23	-	I,I5	-	-	-	-
		Ящик ЯРПII-30I-54УI									
30	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800х360х600 мм	шт	I,00	I6,30	-	I6,30	-	-	-	-
3I	Ц8-573-6	Шкаф управления навесной, высота ширина и глубина до 600х400х350мм	шт	I,00	I,08 0,66	0,I6 0,03	I,08	0,66	0,I6 0,03	I,00 0,04	I,00 0,04
32	I504-2075	Рубильник без рукоятки, числоа полюсов - 3 Р26-3I300	шт	I,000	4,00	-	4,00	-	-	-	-
33	Ц8-574-I	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: рубильник на ток до 250А	полюс	3,00	0,53 0,20	-	I,59	0,60	-	0,30	0,90
		Ящик управления ЯУ5II7-3077УХЛ4									
34	I5I7-II00	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 400х250х300 мм	шт	I,00	I4,40	-	I4,40	-	-	-	-
36	Ц8-573-6	Шкаф управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х400х350мм	шт	I,00	I,08 0,66	0,I6 0,03	I,08	0,66	0,I6 0,03	I,00 0,04	I,00 0,04
37	I504-I402	Автоматический выключатель АЕ 2026	шт	I,00	6,70	-	6,70	-	-	-	-
38	Ц8-525-2	Автомат одно- двух- трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А	шт	I,00	2,88 I,04	0,06 0,0I	2,88	I,04	0,06 0,0I	2,00 0,0I	2,00 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	I504-4543	Пускатель электромагнитный серии ПМЛ-II00 без теплового реле	шт	I,00	5,00	-	5,00	-	-	-	-
40	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	I,00	3,40 I,49	0,08 0,0I	3,40	I,49	0,08 0,0I	2,00 0,0I	2,00 0,0I
4I	I504-I224I	Приставка контактная ПКЛ-2204	шт	I,00	2,70	-	2,70	-	-	-	-
42	Ц8-83-I	Монтаж приставки	шт	I,00	0,44 0,40	0,0I	0,44	0,40	0,0I	I,00	I,00
43	I504-I3326	Реле электромагнитное РТЛ I00I-I022	шт	I,00	3,00	-	3,00	-	-	-	-
44	Ц8-83-I	Монтаж реле	шт	I,00	0,44 0,40	0,0I	0,44	0,40	0,0I	I,00	I,00
45	I504-6259	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 50,400 ГЦ, 24-500В, I6А, 3 пакета ПКУ3-I4У3, ПКУ3-I6У3	шт	I,00	3,80	-	3,80	-	-	-	-
46	Ц8-539-3	Выключатель путевой или конечный рычажный контактный на конструкции на стене или колонне, масса до I0 кг	шт	I,00	4,42 I,30	0,09 0,02	4,42	I,30	0,09 0,02	2,00 0,03	2,00 0,03
47	I504-I80II	Кнопки управления КЕ,500В, частота 50-60ГЦ, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3	шт	2,00	0,80	-	I,60	-	-	-	-
48	Ц8-84-I	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2	шт	2,00	0,38 0,33	0,0I	0,76	0,66	0,02	I,00	2,00
49	I507-5043	Арматура АМЕ325	шт	I,00	I,00	-	I,00	-	-	-	-
50	Ц8-592-I	Монтаж арматуры АМЕ	I00 шт	0,0I0	I5,40 II,I0	0,03 0,0I	0,I5	0,II	-	20,00 0,0I	0,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	1504-19005	Блок зажимов, число зажимов - 10 36х44,5х69,5 мм БЗ-10	шт	2,00	1,25	-	2,50	-	-	-	-
		Итого прямые затраты					2876,25	290,52	104,08 32,45	-	510,29 41,88
		Транспортные расходы					24,56	-	-	-	-
		Накладные расходы на монтаж электрооборудования 87%					252,74	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах 0,092					-	-	-	-	23,23
		Сметная заработная плата, учтенная в накл.расходах 0,18					-	45,46	-	-	-
		Плановые накопления 8%					225,77	(173,61)	-	-	-
		Всего по разделу "Оборудование и монтаж"					3379,32	290,52	104,08 32,45	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	575,40
		Сметная заработная плата					-	368,43	-	-	-
		ВСЕГО по смете					3379,32	290,52	104,08 32,45	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	575,40
		Сметная заработная плата					-	368,43	-	-	-
		в т.ч. общестроительных работ					44,72	12,20	1,16	-	22,29 0,44
		сметная заработная плата						(14,55)			
		монтажных работ					3003,04	278,32	102,92	-	553,11 32,01
		сметная заработная плата						(353,88)			
		стоимость оборудования					331,56	-	-	-	-

Главный инженер проекта Н.И.Духовский

Начальник сметного отдела Н.Г.Дубровская

Составила ст.инженер Панева А.Н.Панева

Проверила руководитель группы Р.С.Костикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

к типовому проекту склада неотапливаемого для хранения промышленных товаров однопролетного площадью 8,5 тыс.кв.м.
на электроосвещение

Основание: чертежи № 30
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	9604,00 руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Нормативная трудоемкость	2605,97 ч/ч
Сметная заработная плата	I725,34 руб.

Показатели по смете:
Стоимость расчетную единицу

I тн вместимости	0,58 руб.
I м2 общей площади здания	I,II руб.
I м3 объема здания	0,II руб.

№ п/п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в т.ч. основная заработ. плата	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. заработ. платы	Общая стоимость руб. Всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. заработ. платы	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием механизмов, чел.-ч обслуживающих мех. на един.	всего
I	2	3	4	5	6		7		8	9	I0		II	I2
		Монтажные работы												
I.	I5I7-232I КI-I,076	Ящик с пакетными выключателями и предохранителями, частота 50гц количество полюсов 3, ток 60А, предельная отключающая способность предохранителей при напряжении 220В постоянного тока и 380В переменного тока 4500 ЯВП3-60	шт	II,000	I6,68	-	I83,48	-	-	-	-			
2.	Ц8-523-3	Ящик с двух- или трехполюсным пакетным выключателем или пакетным переключателем и предохранителями, устанавливаемый на стене или колонне на ток до 25А	шт	II,00	2,9I I,27	0,08 0,0I	32,0I	I3,97	0,88 0,II	2,00 0,0I	22,00 0,II			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1517-2340	Ящик распределительный напряжением 500В, частота 50 гц, 600х350х180мм ЯРП-200Р	шт	1,00	30,13	-	30,13	-	-	-	-
5	Ц8-521-10	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 100А	шт	1,00	4,18 1,55	0,10 0,02	4,18	1,55	0,10 0,02	2,00 0,03	2,00 0,03
6	1507-1197 К1=1,082	Светильник НСПП1.100-231У3,НСПП1.100-331У3	шт	364,00	5,84	-	2125,76	-	-	-	-
7	Ц8-598-1	Светильники устанавливаемые на подвесах или крюках на фермах для ламп накаливания	100шт	3,600	186,00 36,80	88,40 27,90	669,60	132,48	318,24 100,44	65,00 35,99	234,00 129,56
8	Ц8-594-1	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	100шт	0,040	278,00 57,60	58,40 18,20	11,12	2,30	2,34 0,73	103,00 23,48	4,12 0,94
9	1507-3021 К1=1,082	Светильник НС002-150/Н02-01УХЛ4	шт	2,000	2,33	-	4,66	-	-	-	-
10	Ц8-594-1	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	100шт	0,020	278,00 57,60	58,40 18,20	5,56	1,15	1,17 0,36	103,00 23,48	2,06 0,47
11	С153-140	Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла шаровой формы типа НП20.100/Р2,0--0,2УХЛ4	шт	4,00	2,22	-	8,88	-	-	-	-
12	Ц8-603-1	Плафон с количеством ламп до 2	100шт	0,040	103,00 35,00	0,90 0,34	4,12	1,40	0,04 0,01	63,00 0,44	2,52 0,02
13	С153-265	Лампы Б220-230-60	10 шт	0,500	0,99	-	0,50	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	С153-283	Лампы БК220-230-150ТУ16.545.215-78	10 шт	0,200	2,56	-	0,51	-	-	-	-
15	С153-284	Лампы Б215-225-200 ГОСТ 2239-79	10 шт	37,00	1,44	-	53,28	-	-	-	-
16	С153-18	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ16-545.132-77) типа РВО-42У2 (длина кабеля 12м)	шт	5,00	4,09	-	20,45	-	-	-	-
17	С153-308	Лампы М036-40	10 шт	0,600	0,83	-	0,50	-	-	-	-
18	П640115-35	Выключатель 0-1-УР54-17-6/220 Цена: 0,54х1,08	шт	11,00	0,58	-	6,38	-	-	-	-
19	Ц8-591-3	Выключатель герметический и полугерметический	100шт	0,110	49,80 38,40	1,10 0,06	5,48	4,22	0,12 0,01	68,00 0,08	7,48 0,01
20	С154-37	Выключатели и переключатели защищенные (со степенью защиты IP30, IP56, IP67), типа ПВ2-25М3Б	шт	27,00	1,31	-	35,37	-	-	-	-
21	Ц8-522-1	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	шт	27,00	2,60 1,25	0,07 0,01	70,20	34,02	1,89 0,27	2,00 0,01	54,00 0,27
22	С156-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	5,00	13,70	-	68,50	-	-	-	-
23	Ц8-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе, масса с кожухом до 12 кг	100шт	0,050	179,00 94,30	3,20 1,16	8,95	4,72	0,16 0,06	159,00 1,50	7,95 0,08
24	2405-1364 КП=1,082	Коробки ответвительные КОР-73У3	шт	500,00	0,43	-	215,00	-	-	-	-
25	2405-1694 КП=1,072	Подвесы трубчатые К983У3	шт	366,00	1,29	-	472,14	-	-	-	-
26	2405-1087 КП=1,072	Держатель светильника У25Ц3	1000шт	0,366	117,92	-	43,16	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	2405-1055 К1=1,072	Гайки установочные заземляющие К481У3	1000шт	1,100	20,15	-	22,17	-	-	-	-
28	П2405-11066	Полоса УСЭК56 Цена: 0,5х1,072	шт	37,00	0,53	-	19,61	-	-	-	-
29	2405-11070	Уголок УСЭК-60 Цена: 177х1,072	1000шт	0,366	189,74	-	69,44	-	-	-	-
30	2405-1942 К1=1,073	Ящики протяжные К655	шт	11,00	7,83	-	86,13	-	-	-	-
31	2405-1784 К1=1,072	Сжимы ответвительные У859МУ3	1000шт	0,044	330,18	-	14,53	-	-	-	-
32	2405-11089	Шпилька УСЭК-80 Цена: 183х1,072	1000шт	0,380	196,17	-	74,54	-	-	-	-
33	Ц8-91-4	Монтаж мелких м/к	т	1,410	38,00 33,30	4,70 1,41	53,58	46,95	6,63 1,99	61,00 1,82	86,01 2,57
34	С151-1076	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х4мм2	1000 м	3,200	190,00	-	608,00	-	-	-	-
35	С151-1091	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5мм2	1000м	0,250	191,00	-	47,75	-	-	-	-
36	С151-1095 К1=1,200	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х16мм2	1000м	0,055	601,20	-	33,07	-	-	-	-
37	С151-1260 К1=1,200	Кабели силовые на напряжение 1000В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х70мм2	1000м	0,275	1836,00	-	504,90	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	ЦВ-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00м	37,800	60,80 23,40	22,80 8,40	2298,24	884,52	86I,84 3I7,52	4I,00 I0,84	I549,80 409,75
		Итого прямые затраты					79II,88	II27,28	II93,4I 42I,52	-	I97I,94 543,8I
		Накладные расходы на монтаж электрооборудования 87%					980,74	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах 0,092					-	-	-	-	90,22
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах 0,I8					-	I76,54	-	-	-
		Плановые накопления 8%					7II,38	(I02I,II)	-	-	-
		Всего по разделу "Монтажные работы"					9604,00	II27,28	II93,4I 42I,52	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	2605,97
		Сметная заработная плата					-	I725,34	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ					9604,00	II27,28	II93,4I 42I,52	-	-
		Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата					-	I725,34	-	-	2605,97 -

Главный инженер проекта Н.И.Духовский

Начальник сметного отдела Н.Г.Дубровская

Составила инженер С.В.Чижова

Проверила ст.инженер А.Н.Панева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту склада неотапливаемого для хранения промышленных товаров однопролетного площадью 8,5 тыс.кв.м.
на слаботочные устройства

Основание: чертежи № СС

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	596,92 руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Нормативная трудоемкость	216,11 ч/ч
Сметная заработная плата	134,50 руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
1 тн вместимости	0,04 руб.
1 м2 общей площади здания	0,04 руб.
1 м3 объема здания	0,01 руб.

№№ пп	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб. всего	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием механизмов, чел.-ч обслуживающих мех. на един.	обслуживающих мех. всего
					в т.ч. основн. заработ. плата	в т.ч. заработ. платы			в т.ч. заработ. платы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование и монтаж									
1	Номен.Спр.	Аппарат телефонный "Спектор" ТА-1146	шт	1,000	38,50	-	38,50	-	-	-	-
2.	ЦП0-127-2	Аппарат телефонный настенный системы ЦБ или АТС, или блокиратор	шт	1,000	0,46 0,39	-	0,46	0,39	-	0,70	0,70
3.	1604-5008	Аппарат телефонный ТА-200	шт	7,000	29,00	-	203,00	-	-	-	-
4.	ЦП0-127-2	Аппарат телефонный настенный системы ЦБ или АТС или блокиратор	шт	7,000	0,46 0,39	-	3,22	2,73	-	0,70	4,90
5.	С155-3	Боксы кабельные для распределительных телефонных шкафов, типа БКТ-30.2	шт	1,000	2,22	-	2,22	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ЦІ0-972-5	Зарядка и установка бокоов для телефонных кабелей, емкость 50х2	шт	I,00	8,84 3,05	0,76 0,25	8,84	3,05	0,76 0,25	4,00 0,32	4,00 0,32
8	СІ55-І6	Коробка распределительная телефонная КРТ-І0	шт	2,00	I,50	-	3,00	-	-	-	-
9	ЦІ0-972-І0	Коробка распределительная настенная	шт	2,00	4,0І I,62	0,55 0,I8	8,02	3,24	I,I0 0,36	3,00 0,23	6,00 0,46
І0	СІ5І-2526	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар І0	І000м	0,230	І58,00	-	36,34	-	-	-	-
ІІ	ЦІ0-54-7	Кабель по стене бетонной, масса І м до І кг	І00м	2,300	3І,60 І8,90	5,97 І,92	72,68	43,47	І3,73 4,42	35,00 2,48	80,50 5,70
І2	СІ5І-2528 КІ= І,500	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм с числом пар 30	І000 м	0,0І5	460,50	-	6,9І	-	-	-	-
І3	ЦІ0-54-7	Кабель по стене бетонной, масса І м до І кг	І00 м	0,І50	3І,60 І8,90	5,97 І,92	4,74	2,84	0,90 0,29	35,00 2,48	5,25 0,37
І4	СІ52-6І9	Муфты ЗПР-20 І4/І9+ІІ/І5	шт	І,00	0,35	-	0,35	-	-	-	-
І5	ЦІ0-967-2	Муфта на кабеле, емкость 30х2	шт	І,00	8,45 3,85	І,ІІ 0,36	8,45	3,85	І,ІІ 0,36	6,00 0,46	6,00 0,46
І6	І509-7039	Провод ПТВ-П емк. 2х0,6 Цена: І9хІ,ІІ6	І000 м	0,490	2І,20	-	І0,39	-	-	-	-
І7	ЦІ0-54-І2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	І00м	4,900	ІІ,20 І0,80	-	54,88	52,92	-	І9,00	93,І0
		Итого прямые затраты					462,00	ІІ2,49	І7,60 5,68	-	200,45 7,3І

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Транспортные расходы					I9,32	-	-	-	-
		Накладные расходы на монтаж оборудования 80%					8I,88	-	-	-	-
		Накладные расходы на монтаж электрооборудования 87%					8,82	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накл. расходах 0,092					-	-	-	-	8,35
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах 0,I8					-	I6,33	-	-	-
		Плановые накопления 8%					24,90	(57,24)	-	-	-
		Всего по разделу "Оборудование и монтаж"					596,92	II2,49	I7,60 5,68	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	2I6,II
		Сметная заработная плата					-	I34,50	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ					596,92	II2,49	I7,60 5,68	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	2I6,II
		Сметная заработная плата					-	I34,50	-	-	-
		монтажных работ					336,I0	II2,49	I7,60	-	2I6,II 5,68
		сметная заработная плата						(I34,50)			
		Стоимость оборудования					260,82	-	-	-	-

Главный инженер проекта Н.И.Духовский
Начальник сметного отдела Н.Г.Дубровская
Составила ст.инженер А.Н.Панева
Проверила руководитель группы Р.С.Костикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту склада неотапливаемого для хранения промышленных товаров
однопролетного площадью 8,5 тыс.кв.м.
на охранную сигнализацию

Основание: чертежи № ЭС
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	400,I0 руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Нормативная трудоемкость	244,00 ч/ч
Сметная заработная плата	I55,98 руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
I тн вместимости	0,02 руб.
I м2 общей площади здания	0,05 руб.
I м3 объема здания	0,0I руб.

№№ пп	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость руб. Всего	Общая стоимость руб. основной заработной платы	Общая стоимость руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием механизмов, чел.-ч обслуживающих мех. на един.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием механизмов, чел.-ч обслуживающих мех. всего
					основная заработ. плата	в т.ч. заработ. платы			в т.ч. заработ. платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Монтажные работы и стоимость материалов									
I.	I504-9076 КI-I,080	Выключатель путевой серии ВПК-2000, номинальный ток I0А, напряжение - переменный ток до 660В, постоянный ток до 440В, 50-60 гц, ВПК-2II0У2	шт	20,00	I,94	-	38,80	-	-	-	-
2.	Ц8-539-3	Выключатель путевой или конечный рычажный контактный на конструкции на стене или колонне, масса до I0 кг	шт	20,00	4,42 I,30	0,09 0,02	88,40	26,00	I,80 0,40	2,00 0,03	40,00 0,60
3.	CI55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт	I0,00	0,I4	-	I,40	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	ЦI0-975-I2	Коробка оконечная	шт	I0,00	0,4I 0,37	-	4,I0	3,70	-	I,00	I0,00
6	I509-7039	Провод ЛПВ-П емк. 2х0,6 Цена: I9хI,II6	I000м	0,965	2I,20	-	20,46	-	-	-	-
7	ЦI0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	I00м	9,650	II,20 I0,80	-	I08,08	I04,22	-	I9,00	I83,35
		Итого прямые затраты					26I,24	I33,92	I,80 0,40	-	233,35 0,60
		Накладные расходы на монтаж оборудования 80%					83,38	-	-	-	-
		Накладные расходы на монтаж электрооборудования 87%					25,84	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах 0,092					-	-	-	-	I0,05
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах 0,I8					-	I9,66	-	-	-
		Плановые накопления 8%					29,64	(59,72)	-	-	-
		Всего по разделу "Монтажные работы и стоимость"					400,I0	I33,92	I,80 0,40	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	244,00
		Сметная заработная плата					-	I53,98	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ					400,I0	I33,92	I,80	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	244,00
		Сметная заработная плата					-	I53,98	-	-	-

Главный инженер проекта Н.И.Духовский
Начальник сметного отдела Н.Г.Дубровская
Составила ст.инженер А.Н.Панева
Проверила руководитель группы Р.С.Костикова

т.п.701-2-44.88

альбом УП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

К типовому проекту Склад неотапливаемый для хранения промышленных товаров однопролетный площадью 8,5 тыс.кв.м.
на приобретение и монтаж автоматической установки пожаротушения. Технологическая часть. Помещение узлов управления.

Основание: чертежи и спецификации к РП

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	6,928 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	I,447 тыс.руб.
б) монтажных работ	5,450 тыс.руб.
в) строительных работ	0,03I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Нормативная трудоемкость	I,I22 тыс.чел.-час
Сметная заработная плата	0,759 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
I т вместимости	0,42 руб.
I м2 общей площади здания	0,64 руб.
I м3 объема здания	0,66 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин	
				Всего	эксплуатации машин	Всего	основной з/платы	эксплуатации машин	обслуживающих машин	
				основной з/платы	в т.ч. з/плата			в т.ч. з/платы	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Оборудование и монтажные работы								
I.	23-0I п.0I-228 I5-0I стр.I27 I5-0I доп.I7 п.0I-I037	Насосный агрегат ВКС-I/I6А с электродвигателем мощностью I,5 кВт, I450 об/мин, шт	I	3I7		3I7				

4100/29-0х 131

т.п.70I-2-44.88
альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	7-28I-Iм	Монтаж агрегата ВКС-I/I6А, шт	I	25,6 / I4,I	3,5I / I,59	26	I4	4 / 2	26	26
3.	8-48I-I9	Присоединение электродвигателя к эл. сети и подготовка к сдаче под наладку весом до 0,I т, шт	I	I,38 / 0,94	0,04 / -	I	I	-	I	I
4.	24-04-0I п.78	Компрессор воздушный поршневой передвижной ГПО-0,I5/I0 модели С4I2 производит 0,I5 м3/мин, I мПа с электродвигателем мощностью I,5 кВт, I500 об/мин, шт	I	I78		I78				
5.	7-35-Iм	Монтаж компрессора шт	I	32,2 / 2I,5	I,3 / 0,67	32	22	I / I	35	35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6.	8-481-19	Присоединение эл.двигателя к эл.сети и подготовка к сдаче под наладку весом до 0,1 т, шт	1	1.38 0,94	0.04 -	1	1	-	1	1
7.	23-07(71г.) п.1-1241 23-07(80г.) общ.указ. п.20 к=1,12	Задвижка параллельная фланцевая чугунная с эл.приводом 30ч 906бр диам. 150 мм, шт	5	137		685				
8.	12-802-7 в.у.п.2в к=1,25	Монтаж задвижки, шт	5	10.6 5,96	0.62 0,12	53	30	3 1	8	40
9.	8-481-19	Присоединение эл. привода к эл.сети и подготовка к сдаче под наладку весом до 0,1 т, шт	5	1.38 0,94	0.04 -	7	5	-	1	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.	I7-04 п.2-0081	Манометр показывающий МП-I60-I6, шт	23	5,8		I33				
II.	II-93-I	Монтаж манометра, шт	23	0,8 0,77	-	I8	I8	-	I	23
I2.	СНиПIУ-4-82 ч.Ш п.5I9	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования ГР-50, шт	2	0,66 -	-	I				
I3.	I2-427-I	Монтаж рукава пожарного Двн=5I мм, комп. (20 м)	I	I,33 I,I6	0,I5 0,06	I	I	-	0,97	I
I4.	СНиПIУ-4-82 ч.Ш доп.I п.2322	Стоимость рукава пожарного диам. 5I мм, шт	20	I,76		35				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5.	I2-802-5	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем из серого чугуна фланцевая 30ч 6бр диам. 80 мм, шт	5	7,52 3,38	0,32 0,04	38	I7	2 -	6	30
I6.	I2-802-5	То же, диам. I00 мм, шт	5	7,52 3,38	0,32 0,04	38	I7	2 -	6	30
I7.	I2-802-8	То же, диам. 200 мм, шт	5	I2,6 6,89	I,0I 0,I9	63	34	5 I	II	55
I8.	СНиПIУ-4-82 ч.Ш п.646	Стоимость задвижки 30ч 6бр диам. 80 мм, шт	5	I9,3		96				
I9.	-"-п.647	То же, диам. I00 мм, шт	5	22,9		II4				
20.	-"-п.650	То же, диам. 200 мм, шт	5	60,2		30I				

т.п.70I-2-44.88

альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I.	I2-807-I	Вентиль запорный муфтовый I5ч 8р2 диам. 25 мм и I5 мм, шт	I0	0,75 0,73	-	8	7	-	I	I0
22.	I2-807-4	То же, диам. 50 мм, шт	5	0,9I 0,86	0,0I -	5	4	-	2	I0
23.	СНиПIУ-4-82 ч.Ш п.525	Головка соединительная цапковая ГЦ-50, шт	I	0,55		I				
24.	I2-807-I	Клапан обратный подъемный муфтовый I6кч IIр диам. I5 мм и 25 мм, шт	2	0,75 0,73	-	2	I	-	I	2
25.	СНиПIУ-4-82 ч.Ш п.848	Стоимость клапана I6кч IIр диам. I5 мм, шт	I	0,78		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26.	-"-п.850	То же, диам. 25 мм	I	I,II		I				
27.	СНиПIУ-4-82 ч.Ш п.85	Стоимость вентиля I5ч8р2 диам. I5 мм, шт	7	I,25		9				
28.	-"-п.87	То же, диам. 25 мм, шт	3	I,82		5				
29.	-"-п.90	То же, диам. 50 мм, шт	5	3,8I		I9				
30.	I2-809-I	Кран трехходовой натяжной муфтовый I4МI-I6 диам. I5 мм, шт	8	0,8I / 0,75	-	6	6	-	I	8
3I.	23-07 п.I-0032 СНиПIУ-4-82 ч.У т.I0	Стоимость крана I4МI-I6, шт	8	I,I		9				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32.	I2-I087-I6 Доп.I СНиПIУ-4-82 ч.Ут.I0"Л" 24-02 п.04-050	Узел управления спринклерной установки воздушно-водяной системы с клапаном КЗС-I50, шт 278+(85-77)xI,098	I0	286,8 32,7	2 0,37	2868	327	20 4	55	550
33.	Сборн.7 прилож.I СНиПIУ-4-82 п.I.7	Расход эл.энергии на индивидуальное испытание оборудования кВт/час	I05	0,033		3				
34.	I2-2-2 к=I,I	Трубопроводы из стальных труб,монтируемых из готовых узлов, диам. I8x2 мм, т	0,0I6	288 270	7,85 2,09	5	4	-	422	7
35.	I2-2-4 к=I,I	То же, диам. 32x2,2мм, т	0,0I5	2I3 I97	5,85 I,6	3	3	-	328	5
36.	0I-I3стр.I4 СНиПIУ-4-82 ч.Ут.I0"м"	Стоимость труб ГОСТ I0704-76 диам. I8x2 мм (0,I8xI,089), м	I7	0,20		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37.	-"-	То же, диам. 32х2,2мм (0,32хI,089), м	7	0,35		2				
38.	I2-2-6 к=I,I	Трубопроводы из стальных труб,монтируемые из готовых узлов, диам. 57х2,5 мм, т	0,I23	I38 / I25	4,I2 / I,3I	I7	I5	I / -	200	25
39.	I2-2-7 к=I,I	То же, диам.89х2,8мм, т	0,220	I08 / 87	I6 / 8,5I	24	I9	4 / 2	I34	29
40.	I2-2-8 к=I,I	То же, диам. I08х2,8мм, т	0,I80	87 / 68,6	I4,6 / 7,83	I6	I2	3 / I	II0	20
4I.	I2-2-8 к=I,I	То же, диам. I59х3,2 мм, т	0,33I	87 / 68,6	I4,6 / 7,83	29	23	5 / 3	II0	36
42.	I2-2-9	Трубопроводы, подводящие из стальных труб, монтируемые из готовых узлов,диам. 2I9х4 мм, т	0,847	5I,I / 37,2	I0,8 / 5,85	43	32	9 / 5	63	53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43.	23-I0 п.29-004 к=0,88 стр.I38 п.3 СНиПIУ-4-82 ч.У т.I0"0" к=I,08 доп.I СНиПIУ-4-82 стр.2I т.ч.3	Стоимость узла, диам. 57х2,5 мм, т 635х0,88х0,95хI,08	0,I23	573,3		7I				
44.	-"-	То же, диам. 89х2,8 мм, т 485х0,88х0,95хI,08	0,220	437,9		96				
45.	-"-	То же, диам. I08х2,8 мм, т 450х0,88х0,95хI,08	0,I80	406,3		73				
46.	-"-	То же, диам. I59х3,2мм, т 390х0,88х0,95хI,08	0,33I	352,I		II7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47.	-"-	То же, диам. 2I9x4 мм, т 350x0,88x0,89xI,08	0,847	296		25I				
48.	I2-758-I	Промывка трубопроводов водой диам. до 38 мм, м	25	0,08 / 0,06	0,02 / 0,0I	2	2	I / -	0,I	2
49.	I2-758-2	То же, диам. 57 мм, м	3I	0,I2 / 0,09	0,03 / 0,0I	4	3	I / -	0,2	6
50.	I2-758-3	То же, диам. 89 мм, м	25	0,I8 / 0,I3	0,05 / 0,0I	4	3	I / -	0,2	5
5I.	I2-758-4	То же, диам. I08 мм, м	I0	0,22 / 0,I6	0,06 / 0,02	2	2	-	0,3	3
52.	I2-758-5	То же, диам. I59 мм, м	II	0,27 / 0,I9	0,08 / 0,02	3	2	I / -	0,4	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53.	I2-758-6	То же, 2I9 мм, м	30	0,4I / 0,28	0,I2 / 0,04	I2	8	4 / I	I	30
54.		Итого прямые затраты				5852	633	67 / 2I		
55.		Запасные части по п.п.I,4,7,I0				26				
56.		ИТОГО:				5878				
57.		Тара и упаковка по п.п.I,4,7,I0				27				
58.		ИТОГО:				5905				
59.		Транспортные расходы по п.п. I,4,7,I0				55				
60.		ИТОГО:				5960				
6I.		Заготовительно-складские расходы по п.п. I,4,7,I0				I7				

4001429-07 142

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
62.		ИТОГО:				5977				
63.		Комплектация (от итого с запчастями)				9				
64.		ИТОГО:				5986	633	67 2I		I052
65.		Накладные расходы на монтаж оборудования кроме п.п.3,6,9-80%				50I				
66.		Накладные расходы по п.п. 3,6,9- 87%				6				
67.		НУЧП в составе накладных расходов - 224(руб,)								
68.		Нормативная трудоемкость в накладных расходах -9,2%								47
69.		Сметная з/плата в накладных расходах - I8%					9I			

400429-07 143

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
70.		ИТОГО:				6493	724	67 2I		I099
7I.		Плановые накопления - 8%				404				
72.		Всего по I разделу				6897				
		Нормативная условно-чистая продукция- -I232 (руб.)								
		Нормативная трудоемкость							I099	
		Сметная заработная плата - 745 (руб.)								
		П. Строительные работы								
73.	I5-6I3Доп.I I64-7	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза диам. более 50 чм, I00 м2	0,55	43,5 2I,4	0,03 -	24	I2	-	38,8	2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
74.	I5-6I4доп.I I64-8	То же, диам. менее 50 мм, I00 м2	0,03	60,5 38,4	0,03 -	I	I	-	68	2
75.		Итого прямые затраты				25	I3			23
76.		Накладные расходы - I6,5%				4				
77		Нормативная трудоемкость в накладных расходах - 9,2%								0,38
78.		Сметная з/плата в накладных расходах - I8%					I			
79.		ИТОГО:				29	I4			23
80.		Плановые накопления - 8%				2				
8I.		Всего по П разделу				3I	I4			
		Нормативная условно-чистая продукция - 27 (руб.)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость								23
		Сметная заработная плата - 14 руб.								
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				6928	738	67 21		1122
		Нормативная условно-чистая продукция - 1259 руб.								
		Нормативная трудоемкость - 1122 чел.час								
		Сметная заработная плата - 759 руб.								
		в том числе: общестроительных работ				31				23
		сметная заработная плата					(14)			
		монтажных работ				5450				1099

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

сметная заработная плата (745)

стоимость оборудования 1447

Главный инженер проекта Н.П.Еромчик

Начальник отдела автоматизированного проектирования Н.Д.Самознаев

Составил: ст.инженер В.И.Картузова

Проверил: ст.инженер И.С.Семенова

т.п.701-2-44.88

альбом УП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту Склад неотапливаемый для хранения промышленных товаров однопролетный площадью 8,5 тыс.кв.м.
на приобретение и монтаж автоматической установки пожаротушения. Технологическая часть.

Основание: чертежи и спецификация к РП

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	41,922 тыс.руб.
в том числе:	
а) монтажных работ	30,178 тыс.руб.
б) строительных работ	11,744 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	23,843 тыс.чел.-час.
Сметная заработная плата	15,484 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
1 т вместимости	2,53 руб.
1 м2 общей площади здания	4,86 руб.
1 м3 объема здания	0,48 руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб. Всего / основной з/платы	Стоимость единицы, руб. эксплуатации машин / в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. основной з/платы	Общая стоимость, руб. эксплуатации машин / в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машин всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		I. Монтажные работы								
I.	I2-I085-5	Генератор пены средней кратности ГПС-600, шт	40	2,57 / I,32	-	I03	53	-	3	I20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	24-02 п.05-058 СНиПIУ-4-82 ч.У т.I0"Д" к=I,098	Стоимость генератора ГПС-600, шт	40	I7,4	-	696				
3.	I2-I083-I	Ороситель водяной СВЭо-I5, шт	I470	I,32 0,I2	-	I940	I76	-	0,2	294
4.	I2-427-I	Монтаж рукава пожарного Двн=66 мм, компл. (20 м)	40	I,33 I,I6	0,I5 0,06	53	46	6 2	0,97	39
5.	СНиПIУ-4-82 ч.Ш доп.I п.2323	Стоимость рукава	800	2,43		I944				
6.	СНиПIУ-4-82 ч.Шп.523	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования ГМ-70, шт	40	0,6		24				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.	-"-п.520	То же, ГР-70, шт	80	0,85		68				
8.	I2-807-5	Вентиль запорный муфтовый I5кч 4р диам. 65 мм, шт	40	I,6I I,36	0,09 0,02	64	54	4 I	2	80
9.	23-07 п.I-0343 СНиПIУ-4-82 ч.Ут.I0"Л"	Стоимость вентиля I5кч 4р диам. 65 мм, шт	40	6,3I		252				
I0.	Доп.I I2-59I-I	Трубопроводы спринклерных установок водяного пожаротушения из стальных электросварных труб, диам. до 45 мм, I00 м	32,00	I75 II,4	4,92 0,39	5600	3648	I57 I2	I76	5632
II.	I2-59I-2	То же, диам. до 57мм, I00 м	8,00	209 I23	5,4 0,5	I672	984	43 4	I90	I520

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2.	I2-59I-3	То же, диам. до 76 мм, I00 м	2,05	236 I22	4,57 0,33	484	250	9 I	I90	390
I3.	I2-59I-4	То же, диам. до 89 мм, I00 м	I2,86	265 I25	4,58 0,35	3408	I608	59 4	I97	2533
I4.	I2-59I-5	То же, диам. до II4 мм, I00 м	5,95	324 I30	I3,6 0,93	I928	774	8I 6	204	I2I3
I5.	I2-59I-6 доп.I	То же, диам. до I59 мм, I00 м	5,4I	453 I4I	20 I,42	245I	763	I08 8	222	I20I
I6.	EI6-I84	Шкаф пожарный, шт	40	I2,6		504				
I7.		ИТОГО:				2II9I	8356	467 38		I3022
I8.		Накладные расходы-80%				6685				6I5

400429-07 151

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9.		ИТОГО:				27876				
20.		Накладные расходы по п.I6 - I3,3%				67				6
2I.		ИТОГО:				27943				
22.		Плановые накопления - 8%				2235				
23.		Итого по I разделу				30I78	8356	467 38		I3643
24.		Нормативная условно-чистая продукция - I5528 руб.								
25.		Нормативная трудоемкость - I3643 чел.-час.								
26.		Сметная з/плата - 9609 руб.								

4100/29-01 752

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		II. Строительные работы								
27.	I5-6I3 доп.I I64-7	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза диам. более 50 мм, I00 м2	II,0I	43,5 2I,4	0,03 -	479	236	-	38,8	427
28.	I5-6I4 доп.I I64-8	То же, диам. менее 50 мм, I00 м2	4,82	60,5 38,4	0,03 -	292	I85	-	68	328
29.	8-I94 22-6	Леса внутренние трубчатые при высоте помещения от 4 до 6 м, I00 м2 гориз.проекции	9,9I	7I,7 4I	0,69 0,2I	7II	406	7 2	73,8 0,27	734
30.	8-I94 8-I95 22-6 22-7	То же, от 6 до I0 м, I00 м2 гориз.проекции	67,63	II6,I 70,2	I,03 0,3I	7852	4748	70 2I	I26,3 0,4	8569
3I.		Итого:				9334	5575	77 23		I0058

т.п.70I-2-44.88

альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32.		Накладные расходы - I6,5%				I540				
33.		ИТОГО:				I0874				I0200
34.		Плановые накопления - 8%				870				
35.		Итого по II разделу:				II744	5575	77 23		I0200
36.		Нормативная условно-чистая продукция - I0965 руб.								
37.		Нормативная трудоемкость - I0200 чел.-час								
38.		Сметная з/плата - 5875 руб.								
39.		Всего по смете:				4I922	I393I	544 6I		23843
		нормативная условно-чистая продукция 26493 руб.								
		нормативная трудоемкость 23843 чел.-час								
		сметная заработная плата I5484 руб.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе: общестроительных работ				II744				I0200
		сметная заработная плата					(5875)			
		монтажных работ				30I78				I3643
		сметная заработная плата					(9609)			

Главный инженер проекта Н.П.Ерофчик

Начальник отдела автоматизированного проектирования Н.Д.Самознаев

Составил: ст.инженер В.И.Картузова

Проверил: ст.инженер И.С.Семенова

4.004129-01 155

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

К типовому проекту Склад неотапливаемый для хранения промышленных товаров однопролетный площадью 8,5 тыс.кв.м на приобретение и монтаж автоматической установки пожаротушения. Электротехническая часть

Основание: чертежи и спецификации к РП

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	3,438	тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудования	0,913	тыс.руб.
б) монтажных работ	2,525	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I,0I4	тыс.чел.-час
Сметная заработная плата	0,753	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
I т вместимости	0,2I	руб.
I м2 общей площади здания	0,09	руб.
I м3 объема здания	0,03	руб.

№ № п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч.	
				Всего	эксплуатации машин	Всего	основной з/платы	эксплуатации машин	не занятых обслуживанием машин	
				основной з/платы	в т.ч. з/плата			в т.ч. з/платы	обслуживающих машины	
									на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Оборудование и монтажные работы								
I.	Калькуляция № I	Ящик управления типа Я5III-2674 УХЛ4, шт	I	66		66				

4001/29-07 156

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	Калькуляция № I	Монтаж ящика и подключение жил кабелей и проводов внешней сети к клеммам приборов, установленных в ящике управления Я5III-2674 УХЛ4, шт	I	I4 / 7	0,I6 / -	I4	7	— / -	II	II
3.	Калькуляция № 2	Ящик управления Я544I-2274, шт	5	82		4I0				
4.	Калькуляция № 2	Монтаж ящика и подключение жил кабелей и проводов внешней сети к клеммам приборов, установленных в ящике управления Я544I-2274, шт	5	I6 / 8	0,I6 / -	80	40	I / -	I3	65
5.	I2-I087-I2	Сигнализатор давления универсальный СДУ, шт	20	5,52 / 0,7I	0,I2 / 0,02	II0	I4	2 / -	I	20
6.	I7.04 п.5-0554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3, к-т	I	54		54				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.	II-405-I	Монтаж регулятора-сигнализатора ЭРСУ-3, к-т	I	2,66 / 2,6I		3	3		4	4
8.	I7-04 п.2-00I6	Манометр электроконтактный ЭКМ-IУ-6, шт	5	7,8		39				
9.	II-93-7	Монтаж манометра ЭКМ-IУ-6, шт	5	I,27 / I,2I	0,04 / -	6	6		2	I0
I0.	I5-04 п.0I-0II	Выключатель АП50Б--3МТ, шт	I	3,95		4				
II.	8-525-2	Монтаж выключателя АП50Б- 3МТ, шт	I	2,88 / I,04	0,06 / 0,0I	3	I		I	I
I2.	Калькуляция № 3	После управления ПКУI5-2I.III-40У3,шт	40	6,76		270				

Ц00429-07 158

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3.	Калькуляция № 3	Монтаж поста управления и подключение жил кабелей и проводов внешней сети к клеммам приборов, установленных в ящике управления ПКУ I5-2I.III-40У3, шт	40	2,77 I,55	0,05 0,0I	III	62	2 -	2,7	I08
I4.	8-406-3 т.ч.4 К=I,04	Трубы стальные с креплением накладными скобами диам. 50 мм при высоте прокладки от 2 до 8 м, I00 м	I,2	72 33,7	27,7 I0,4	86	40	33 I2	60	72
I5.	8-406-I т.ч.4 К=I,04	То же, диам. до 25 мм, I00 м	9,5	54,9 24,I	23,I 9,73	522	229	2I9 92	43	408
I6.	0I-I3 т.3.I СНиП IУ-4--82 ч.У т.I0"к" К-I,069	Стоимость трубы электросварной ГОСТ I0704-76 диам.50х2,2мм, м	I20	0,56		67				
I7.	-"-	То же, диам.25х2мм,м	950	0,26		247				

4007/29-07 159

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8.	8-408-I т.ч. 4 К=I,04	Рукав металлический гибкий диам.до 78мм по стальным конструкциям при высоте прокладки от 2 до 8 м, I00 м	0,20	32,4 / 9,63	7,54 / 2,28	6	2	2 / -	I6	3
I9.	24-I6-49 п.I-052 СНиП IУ-4-82 ч.У т.I0"к"	Рукав металлический диам.25 мм, км	0,020	348		7				
20.	8-409-I т.ч.4 К=I,04	Затягивание I-го провода АПВ и ПВI в проложенные трубы, суммарное сечение провода до 2,5 мм2 при высоте прокладки от 2 до 8 м, I00м	I0,9	4,97 / 2,45	2,33 / 0,7I	54	27	25 / 8	4	44
2I.	8-409-II т.ч.4 К=I,04	То же, каждого последующего провода, I00 м	69,I	I,26 / I,I9		87	82		2	I38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22.	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I50	Стоимость провода АПВ сеч.Iх2,5мм2, км	0,500	22		II				
23.	-"- стр.I50	То же, ПВI сеч. IхIмм2, км	7,500	23,6		I77				
24.	8-534-2	Коробка соединительная КСП-40У2, шт	5	3,58 / I,62	0,08 / 0,0I	I8	8		3	I5
25.	24-05 п.I-393 СНиП-IУ-4-82 ч.У т.5"б" К=I,082	Стоимость коробки КСП-30У2, шт	5	I2,0I		60				
26.	8-534-2	Коробка соединительная КСП-50У2,шт	2	3,58 / I,62	0,08 / 0,0I	7	3		3	6
27.	24-05 п.I-394 СНиП-IУ-4-82 ч.У т.5"б" К=I,082	Стоимость коробки КСП-50У2,шт	2	I8,29		37				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28.	I0-975-8	Коробка протяжная У994, шт	55	0,48 / 0,4I	0,04 / -	26	23	2 / -	I	55
29.	СНиП-IУ-4-82 ч.У стр.2I2	Стоимость коробки протяжной У-994 У3, шт	55	0,66		36				
30.	I0-975-I0	Ящик протяжной К 654У2, шт	I0	I,II / 0,82	0,I6 / 0,03	II	8	2 / -	I	I0
3I.	24-05 доп.I0 п.I-I257 СНиП-IУ-4-82 ч.У т.7 "к" К=I,076	Стоимость ящика протяжного К 654У2, шт	I0	7,32		73				
32.		Итого прямые затраты				2702	555	288 / II2		970
33.		Запасные части по п.п.I,3,6,8,I0,I2				I3				
34.		Итого:				27I5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35.		Тара и упаковка по п.п.I,3,6,8,I0,I2				I3				
36.		Итого:				2728				
37.		Транспортные расходы по п.п.I,3,6,8,I0,I2				27				
38.		Итого:				2755				
39.		Заготовительно-складские расходы по п.п. I,3,6,8,I0,I2				II				
40.		Итого:				2766				
4I.		Комплектация (от итога с запчастями)				6				
42.		Итого				2772	555	288 / II2		970
43.		Накладные расходы на монтаж электрооборудования - 87% по п.2,4,II,I3,I4, 20,2I,24,26 50Iх0,87=				436				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44.		Накладные расходы на монтаж оборудования - 80% по п.5,7,9,28,30 54х0,80				43				
45.		НУЧП в составе накладных расходов - - 270 руб.								
46.		Нормативная трудоемкость работ,учтенных в накладных расходах - 9,2%								44
47.		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах - I8%					86			
48.		Итого:				325I	64I	288 / II2		I0I4
49.		Плановые накопления 8%				I87				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
50.		Всего по смете				3438	641	268 / 112		1014
		в том числе оборудования				913				
		монтажных работ				2525				
		Нормативная трудоемкость - 1014 чел.час								
		Сметная заработная плата - 753 руб.								

Главный инженер проекта Н.П.Еромчик

Начальник отдела автоматизированного проектирования Н.Д.Самознаев

Составил: ст.инженер В.И.Картузова

Проверил: ст.инженер И.С.Ребезова

400929-07 165

т.п. 701-2-44.88
альбом УП

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту склада неотапливаемого для хранения промышленных товаров однопролетного площадью 8,5 тыс.кв.м

Р е с у р с ы	Количество		
	Варианты		
	трасс -20оС	трасс =-30оС	трасс = -40оС
Общестроительные работы			
Затраты труда, чел.-ч	75627	75649	75672
Заработная плата, руб.	70250	70470	70690
Строительные машины, руб.	23434	23437	23440
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.-ч	II49	II52	II54
Заработная плата, руб.	730	732	733
Строительные машины, руб.	37	37	37
Монтажные работы			
Затраты труда, чел.-ч	I865I	I865I	I865I
Заработная плата, руб.	I323I	I323I	I323I
Строительные машины, руб.	-	-	-
Всего			
Затраты труда, чел.-ч	95427	95452	95477
Заработная плата, руб.	842II	84433	84654
Строительные машины, руб.	2347I	23474	23477

Начальник сметного отдела

Составила рук.группы Н.Г.Дубровская

Проверила гл.спец. Р.С.Костикова

Т.И.Альперович

gost.e-ecolog.ru