ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-4-17

НАЛИВНОЙ СКЛАД ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ И ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ЕМКОСТЬЮ 3,0 ТОННЫ

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ И ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Стоимость:

Общая	тыс.руб.	5,23
строительно-монтажных работ	-"-	4,69
I м3 здания	руб.	33,70
I м2 рабочей площади	руб.	143,40

Разработан
Институтом Гипрониинполиграф
Филиал в г.Ленинграде

УТВЕРЖДЕН
Госкомиздатом С С С Р
Заключение от 8.X. 1975г.
Введен в действие институтом
Гипрониинполиграф
Приказ № 338 от 29.XI.75 г.

Главный инженер А.Винокуров
Гл.инженер проекта О.Ильина
Начальник отдела Н.Добрецов

gost.e-ecolog.ru

Т.п. 704-4-17 Альбом II

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	№ смет	Наименование	стр.
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета к типовому проекту на строительство наземного склада ЛВЖ и ГСМ емк. 3 тонны	4
3	№I	Смета на общестроительные работы	6
4	№2	Смета на вентиляцию	26
5	№3	Смета на подъемно-транспортное оборудование	3I
6	№4	Смета на электрооборудование и электрооосвещение	34
7	№5	Смета на сигнализацию	39
8	№6	Смета на молниезащиту	40
9	№7	Смета на общестроительные и монтажные работы склада	43
I0	№8	Смета на приобретение и монтаж оборудования	47
II	-	Сводка объемов и стоимости работ	49
I2	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	52

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство склада легковоспламеняющихся жидкостей и горюче-смазочных материалов емкостью 3 тонны составлены в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства" СН 227-70, дополнений к ней от 26 сентября 1974 года по сметным нормам и ценам, введенным в действие с I.0I.69г.

Сметная стоимость строительства определена: по Единым районным единичным расценкам на строительные работы для I-го территориального района (подрайон I "а") и базисным ценам на местные материалы и конструкции для строек Московской области II пояса.

Стоимость монтажа оборудования и его приобретения определена по действующим прейскурантам и ценникам для I-го территориального района.

В сметах приняты накладные расходы:
- на строительные работы .... - I6,5%
- на сантехнические работы... - I4,9%
Плановые накопления..... - 6%

Руководитель группы Ермолина Н.Ермолина

Т П 704-4 Н Альбом П

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту на строительство наземного склада легковоспламеняющихся жидкостей и горюче-смазочных материалов емкостью 3,0 т

Сметная стоимость 5,23 тыс.руб.
Составлена в ценах с I/I-1969г.для базисного района

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих работ	Общая сметная стоим. в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I	Общестроительные работы	3,06	-	-	-	3,06	I39,Iм3
2	2	Вентиляция	0,37	-	-	-	0,37	2I,99руб.
3	3	Подъемно-транспортное оборудование	-	-	0,47	-	0,47	2,65 руб.
4	4	Электросиловое оборудование и эл.освещение	-	I,II	0,07	-	I,I8	3,38 руб
5	5	Сигнализация	-	0,0I	-	-	0,0I	8,48 руб
								0,07 руб

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	6	Молниезащита	-	0,I4	-	-	0,I4	I,00 руб
		Итого	3,43	I,26	0,54	-	5,23	37,60руб

Главный инженер проекта О.Ильина

Начальник отдела Н.Добрецов

Составил: Н.Ермолина

Проверил Н.Добрецов

С М Е Т А № I

на общестроительные работы к типовому проекту на строительство наземного склада легковоспламеняющихся жидкостей и горюче-смазочных материалов емк.3,0т

Сметная стоимость 3,06 тыс.руб.
Составлена в ценах I/I-1969 г.для базисного района
Основание: чертежи №№ АС + АС - 3
Показатели: строит.объем - 139,1 м3
стоимость м3 - 21,99 руб.

№№ пп	Обоснован. стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Колич. единиц	Сметная стоимость единицы	Сметная стоимость общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы				
I	I-403 I-404 10-48г.	Срезка растительного слоя бульдозером мощн. 80-100 л.с. с перемещением на 50 м	100м3	0,13	8,29	I
		Цена: $\frac{2,41 + 1,47 \times 4}{0,76 + 0,46 \times 4}$			8,29 2,60	I

I	2	3	4	5	6	7
2	I-236 I0-35-в Сборник дополн. к ЕРЕР вып.I стр.78	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы экскаватором прямая лопата емк. 0,5 м3 Цена: $\frac{II,I - I0,27 \times 0,I}{0,8}$ $\frac{I0,27 \times 0,9}{5,II}$	I00м3	0,I3	I0,07 0,8 9,24 5,II	I - I I
3	Ц.3 ч.I стр.28	Транспорт растительного грунта автосамосвалом на расстояние Iкм I3,0 x I,8	тн	23	0,24	6
4	I-363 т.I0-44-в	Работа в отвале при транспортировке растительного грунта	м3	0,I3	I,64 0,88 0,73 I,I	I - - -
5	I-320 т.I0-4I	Разработка сухого грунта II группы в траншеях экскаватором обратной лопатой емк. 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00м3	0,I4	I4,4 I,04 I3,33 6,60	2 - - I

1	2	3	4	5	6	7
6	I-82 I0-23-а	То же, в отвал	I00 м3	0,04	I0,9 0,8 I0,I 5,06	I - I -
7	I-I40 I0-290	Срезка недобора грунта II группы в траншее механизированным способом	I00 м3	0,95	85,0 22,8 62,4 43,2	8I 2I 59 4I
8	I-6I0 I0-I03-б тех.часть п.I8 К=I,2	То же, вручную Цена: I,06 x I,2 / I,06 x I,2 I,06 x I,2	I00 м3	0,82	I,27 I,27 - I,27	I I - I
9	I-405 I-406 I0-48-д	Перемещение грунта II группы бульдозером мощн. 80-I00 л.с. на расстояние 50 м Цена: 8,06 + I,77 x 4 / 8,06 + I,77 x 4 0,96 + 0,56 x 4	I00 м3	0,04	I0,I4 - I0,I4 3,20	I - I -

I	2	3	4	5	6	7
I0	Н.3 ч.I стр. 28	Транспорт грунта II группы на расстояние I км	тн	25,2	0,24	6
II	I-364	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы	I00 м3	0,I4	I,96 I,06 0,87 I,83	- - - -
I2	I-485 I-486 I0-49-д	Обратная засыпка грунта за стенки фундаментов бульдозером мощн. 80-I00 л.с. с перемещением до 50 м. Цена: I,65 + 0,69 х 9 I,65 + 0,69 х 9 0,52 + 0,22 х 9	I00 м3	0,03	7,86 - 7,86 2,50	I - - -
I3	I-6II	Засыпка грунта II группы вручную с послойным уплотнением	м3	I	0,43 0,43 - 0,43	I I - I

I	2	3	4	5	6	7
I4	Сборник дополн. п.5 I-9I0 I0-I4I-Л	Уплотнение грунта П группы пневматическими трамбовками	I00 м3	0,03	I2,4 5,22 7,I8 8,0	I - - -
		Итого:				I04
		П. Фундаменты.				
I5	I3-I-7I 24-4-а	Песчаная подготовка под фундаменты	м3	0,77	0,63 0,28 0,33 0,38	I - - -
I6	Ценник п.300	Песок природный для строительных работ = 0,77 x I,05	м3	0,8I	4,96	4

I	2	3	4	5	6	7
I7	II-28-7I I9-2-а	Укладка сборных бетонных блоков ленточных блоков фундаментов до блоков стен подвала объёмом до 0,4 м3	м3	8,26	6,I I,22 2,69 2,35	20 4 9 8
I8	II-29-7I I9-2-б	То же, объёмом более 0,4 м3	м3	9,77	8,59 0,72 I,56 I,87	85 7 I5 I8
I9	Ценник п.I52	Стоимость сборных бетонных блоков объёмом более 0,5 м3 М-I00	м3	9,77	33,20	324
20	-"- п. I54	То же, объёмом менее 0,8 м3	м3	8,26	35,90	II7
2I	I2-45 20-7-а	Монолитные бетонные приямки из бетона М-I00	м3	0,76	4,86 I,50 0,54 I,66	4 I I I

I	2	3	4	5	6	7
22	Ценник п.3	Бетон М-100 с фракцией заполнители более 40 мм	м3	0,78	20,0	I6
23	I3-52-7I 2I-8-г I4-I78 22-25-л	Установка металлической решетки над приямком, окрашенной масляной краской за 2 раза цена: 285,0 + I0,5	т	0,024	295,5 28,6 5,6 25,8	7 - - -
24	I2-4[illegible] с т.20-3-в Ценник т.ч.п.22	Закладные детали цена: 309 +I74	т	0,6	488 40,4 0,90 40,7	29I 24 - 24
25	I8-I4-7I 2I-5-в	Гидроизоляция под кирпичные стены из двух слоев толь-кожи	м2	I2,8	I,09 0,09 0,0I	I8 I -
26	Ценник п.95	Раствор цементный М-25	м3	0,8I	I2,6	4
		Итого по П разд.	руб.			886
		в т.ч.местные материалы				465

I	2	3	4	5	6	7
		С т е н ы				
27	I3-29-7I 2I-6-а	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	2I,74	8,98 2,38 I,39 2,80	87 52 39 6I
28	Ценник п. 325	Кирпич глиняный обыкновенный М-I00	тыс.шт.	2,59	47,5	408
29	-"- п. I03	Раствор цементно-известковый М-25	м3	5,I I	I3,I	67
30	I3-29-7I 2I-6-а	Кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича	м3	4,5	8,98 2,38 I,39 2,80	I8 II 6 I8
3I	Ценник п. 325	Кирпич глиняный обыкновенный М-I00	тыс.шт.	I,8	47,5	86
32	-"- п.I03	Раствор цементно-известковый М-25	м3	I,I I3,I		I4

I	2	3	4	5	6	7
33	Ценник п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек объемом до 0,5 м3 из бетона М-200	м3	0,I5	52,7	8
34	Ц.I ч.II таб.46	Арматура класса А-Ш	тн	0,006	I94,0	I
35	-"-	То же, класса В-I	тн	0,002	2I4,0	I
36	I2-42 20-5-в	Установка и стоимость металлических труб и опорных отоликов	тн	0,026	809,0 40,4 0,9 40,7	8 I - I
37	I4-I5-7I 22-24-а	Масляная окраска за 2 раза металлических труб	тн	0,026	7,09 8,88 0,I9 8,44	- - - -
38	I2-7 20-I-ж	Монолитные бетонные подушки из бетона М-I00	м3	0,0I	7,88 2,6I 0,68 2,8	- - - -
39	Ценник п.8	Бетон М-I00 с фракцией заполнителя более 40 мм	м3	0,0I	20,0	-
		Итого по Ш р.	руб			699
		в т.ч. местные материалы	"			584

I	2	3	4	5	6	7
		IУ. Покрытие				
4I	II-X20-7I I9-I6-6	Укладка плит покрытие площадью до I0 м2	шт	4	2,84 0,78 0,88 I,08	9 3 3 4
42	Ценник п.4393	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытие из бетона М-300 площадью до 9 м2	м3	2,82	45,90	I07
43	Ц.I ч. IУ таб.I6	Арматура класса А-У	тн	0,049	224,0	II
44	-"-	То же, класса А-Ш	тн	0,I20	I94,0	23
45	-"-	То же, класса А-I	тн	0,008	I73,0	I
46	-"-	То же, класса Ь-I	тн	0,045	2I4,0	I0
47	-"-	То же, закладных деталей	тн	0,024	3I0,0	7

I	2	3	4	5	6	7
48	II-47I I9-80-и	Установка сборных железобетонных стаканов вентиляционных шахт	шт	2	1,83 0,72 0,87 I,0	4 I I 2
49	Ценник п.4377	Стоимость сборных железобетонных стаканов вентиляционных шахт периметром до 2м из бетона 200	м3	0,II4	79,00	9
50	Ц.I ч.IУ таб. 46	Арматура класса BI	тн	0,0024	2I4,0	I
5I	-"-	То же, класса A-III	тн	0,00I4	I94,0	I
52	-"-	То же, класса A-I	тн	0,0036	I78,0	I
58	-"-	То же, закладных деталей	тн	0,002	5I0,0	I
54	I4-I58-7I 22-24-а	Масляная окраска за 2 раза закладных деталей	тн	0,026	7,09 8,88 0,I9 8,44	I - - -
		Итого по IУ	руб			I86
		в т.ч. местные материалы	"			II6

I	-2	3	4	5	6	7
		У. К р о в л я				
55	I6-74	Укладка керамзитобетона для создания уклона	м3	3,22	2,74 I,84 0,48 I,48	9 4 2 5
56	Ценник п.60	Керамзитобетон	м3	3,5	26,9	94
57	I6-624 26-II-а	Цементные стяжки толщ. 20 мм	м2	40,8	0,I22 0,002 0,0II 0,035	5 0 I 2
58	Ценник п. 97	Цементный раствор М-75	м3	I,05	I5,8	I7
59	I8-6I 2I-9-г	Укладка и стоимость сетки молниезащиты	тн	0,020	I79,0 24,0 I,8 24,4	4 I - I

I	2	3	4	5	6	7
60	I6-520 26-5-г	Устройство трехслойной рубероидной кровли на битумной мастике	м2	42,3	1,93 0,2 0,02 0,[illegible]	82 9 I 9
6I	I6-59I 26-8-е	Устройство свеса из оцинкованной кровельной стали	м2	7,6	I,52 0,38I 0,002 0,382	I2 3 - 3
62	Ц.Iч.I п.568	Стоимость костылей для крепления свесов	кг	6,00	0,37	2
		Итого по У	руб.			225
		в т.ч. местные материалы				
		УI. Дверные проемы				
63	I5-I89 I5-I93	Установка дверных блоков площадью более 3х м2 наружных в каменных стенах	м2	8,97	I,69 0,5 0,24 0,58	I5 5 2 5

I	2	3	4	5	6	7
64	Доп.6 стр.I7 п.444	Стоимость дверных блоков Д50	м2	5,44	I2,7	69
65	-"-п.446	То же, Д-52	"	3,53	I3,4	47
66	Цен.№I ч.I п.528	Приборы к двупольным блокам	к-т	2	6,44	I3
67	I5-2II	Обивка дверей оцинкованной и кровельной сталью по войлоку с одной стороны	м2	8,97	3,5I 0,50 0,0I3 0,50	32 5 - 5
68	I7-647	Масляная окраска дверных блоков снаружи Цена: 0,23 x 2,4 x 0,5 + 0,II x 2,4 x 0,5 / 0,II x 2,4 x 0,5	"	8,97	0,276 0,764 - 0,I32	3 7 - I
69	24-4I9	Установка жалюзийных решеток ВК-I, ВК-2 в двери	шт	4	I,7I I,44 0,09 I,47	7 6 - 6

I	2	3	4	5	6	7
70	Цен.I ч.III п.I846	Стоимость жалюзийных решеток площ. до 0,25 м2	м2	0,32	I7,8	6
7I	-"-п.I847	То же, до I,5 м2	"	0,58	I5,4	9
72	I7-703	Масляная окраска жалюзийных решеток	"	I,8	0,545 0,29 0,003 0,29	I I - I
		Итого по УI	руб	-	-	202
		УII. Полы				
73	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	32,7	0,06 0,04 0,02 0,04	2 I I I
74	Цен.п.224	Щебень из естественного камня фракцией до 40 мм	м3	I,37	9,5	I3
75	I6-43 25-6-д	Бетонное основание под полы из бетона М-I00	м3	2,94	2,33 I,65 0,04 I,66	7 5 - 5

I	2	3	4	5	6	7
76	Ценник п.I8	Бетон марки "I00" с фракцией 40 мм	м3	8,0	20,8	62
77	I6-I0I 25-I2-22	Покрытие бетонное толщ. 80 мм	м2	82,7	0,82 0,22 0,02 0,22	II 7 I 7
78	Ценник п.28	Бетон М-I00 с фракцией до 20 мм	м3	I,0I	2I,60	22
		Итого по УП разд.	руб			II7
		в т.ч. местные материалы				97
		УШ. Наружная отделка				
79	I8-48 2I-8-а	Расшивка швов кирпичной кладки	м2	88,4	0,I03 0,I03 0,I03	9 9 9
		Итого по УШ разд.				9

I	2	3	4	5	6	7
		I X. Внутренняя отделка				
79	I8-48 2I-8-а	Расшивка швов кирпичной кладки внутренних стен	м2	I06,2	0,I03 0,I08 0-I08	II II II
80	I7-589 27-49-б	Внутренняя известковая окраска стен по кирпичу	м2	I06,2	0,037 0,03 0,0005 0,0802	4 4 - 4
		Итого по IX разд.				I5
		X. Прочие работы				
8I	32-98 45-I6-	Устройство корыта для отмостки и тандуса в сухом грунте II группы вручную	м2	28,I	0,2 0,I97 0,008 0,I98	6 6 - 6
82	32-84I 45-58-б	Щебеночное основание толщиной I00 мм	м2	2I,0	0,20I 0,I40 0,06I 0,I60	4 8 I 8

I	2	8	4	5	6	7
88	Ценник п.222	Щебень рядовой	м3	2,6	9,8I	24
84	Ценник п.2I9	Щебень с фракцией 5-I0 мм	м3	0,55	I0,I	6
	Ценник -"-	В о д а	м3	0,42	0,I	-
85	32-339 45-57-в	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщ. 25 м	м2	2I,0	0,I69 0,065 0,0I2 0,07I	4 I - I
86	Ценник п. 309	Смесь асфальтобетонная	тн	I,22	I4,5	I8
87	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем под пандус.	м2	7,I	0,06 0,04 0,02 0,04	I - - -
88	Ценник п.224	Щебень из естественного камня фракцией до 40 мм	м3	0,8	9,5	8

I	2	8	4	5	6	7
89	I6-48 25-6-д	Бетонное покрытие пандуса	м3	0,7I	2,83 I,65 0,04 I,66	2 I - I
90	Ценник п.I8	Бетон М-I00 с фракцией до 40 мм	м3	0,72	20,8	I5
		Итого по X разд.				88
		в том числе местные материалы:				66
		Итого	руб			2476 280 ~~I5I~~ ~~277~~
		Накладные расходы 16,5 %	"			409
		Итого:	"			2885

I	2	8	4	5	6	7
		Плановые накопления 6 %	руб			178
		Итого по смете	"			8058

Главный инженер проекта О.Ильина

Начальник сметного отдела Н.Добрецов

Составила инженер Л.Шутьева

Проверила руковод.группы Н.Ермолина

С М Е Т А № 2

на вентиляцию к типовому проекту на строительство наземного склада легковоспламеняющихся жидкостей и горючесмазочных материалов емкостью 3,0 тонн

Сметная стоимость: 0,37 тыс.руб.
Составлена в ценах с I/I-1969г. для базисного района
Основание: чертежи №№ ОВ-I
Показатели: строит.объем I39,I м3
стоимость м3 - 2,65 руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колич. единиц	Сметная стоимость единицы	Сметная стоимость общая
I	2	3	4	5	6	7
		Система В-I				
I	24-485 33-I8-б Ц1ч.Ш.278I Пр-нт I5-0I п.03-002 п.03-087	Центробежный вентилятор Ц4-70 №2,5 на одной оси с электродвигателем	шт.	I	I0I,55 4,77	I02 5
					0,I5 4,82	- 5
		Цена: 6,I3+9I,I+(37-33)xI,08				
2	24-362 т.33-6-ж	Зонт Т-I	м2	0,I	23,5 0,68	2 -
					0,04 0,69	- -

I	2	3	4	5	6	7
3	Ц.Iч.Ш п.2540	Шибер к вентилятору I78x365	шт.	I	2,47	3
4	24-85 т.33-2-2	Переход из стали 2мм,диам.до 885мм	м2	0,35	6,0I 0,5I	2 -
					0,03 0,52	- -
5	24-30 33-I-а	Воздуховод из стали 0,7мм диам.до I65мм	м2	4,4	8,83 I,46	39 6
					0,02 I,47	- 7
6	24-82 33-2-а	То же,диам.до I65мм из стали 2мм	м2	2,2	I2,4 I,78	27 4
					0,03 I,79	- 4
7	24-449 т.33-I6	Гибкая вставка	м2	0,I7	I3,0 0,28	2 -
					0,0I 0,28	- -
8	Ц.Iч.Шп.22I2	Фланец диам.I40мм	шт.	4	2,34	9
9	-"- п.22I3	То же,диам.200мм	шт.	I	2,37	2
I0	Ц.Iч.Шп.22I4	То же,I75xI75	шт.	I	2,76	3

I	2	3	4	5	6	7
II	24-709 33-26-б	Виброизолирующее основание ІД046	м	2,06	0,32 0,06 - 0,06	I - - -
I2	Ц.Іч. 2584	Виброизоляторы Д04І	шт.	4	2,58	I0
		Системы ВЕ-І,ВЕ-2				
I3	24-367 33-7-а	Дефлектор Т-20	шт.	I	I2,7 2,47 0,08 2,49	I3 3 - 3
I4	26-I0 т.38-I-ж	Труба асбестоцементная диам. 400мм	м	8	5,79 0,33 0,I 0,36	46 3 I 3
		Увел прохода УПЧ	шт.	2	-	-
I5	24-42 33-2-в	а) воздуховод из стали Iмм диам.400мм	м2	2,5	4,63 0,69 0,03 0,7	I2 2 - 2
I6	Ц.Іч.Шп.22І8	Фланец вес І6,75 кг	шт.	I	5,62	6

I	2	3	4	5	6	7
I7	-"-п.2210	То же, 2,92 кг	шт.	I	I,44	I
I8	24-708 33-26-а	Ребро жесткости и патрубок	кг	24,84	0,34 0,07	8 2
					- 0,07	- 2
I9	I7-703 т.27-60-з т.27-68-з	Масляная окраска воздуховодов	м2	7,0	0,548 0,29	4 2
					0,03 0,29	- 2
20	I9-I44 I9-I48 I9-I49 т.28-I0-г т.28-II-а	Штукатурка воздуховодов (из стали 2мм) цементным раствором (по металлической сетке). толщиной 25мм	м2	2,6	I,60 0,53	4 I
					0,II 0,54	- I
		Цена: 0,82+0,5I+0,09x3				
		з/пл: 0,07+0,37+0,03x3=0,53 з/м : 0,0I+0,02+0,0Ix3=0,II з/пл: 0,07+0,38+0,03x3=0,54				
		Итого по смете				296 28 I 29
		Пуск и регулировка 2,5% (без п.п.I9,20)				7 I - I

I	2	3	4	5	6	7
		Итого				303 29 I 30
		Накладные расходы I4,9% (без п.п.I9,20)				44 4 - 4
		Накладные расходы I6,5% (по п.п.I9,20)				I I - I
		Итого				348 34 I 35
		Плановые накопления 6%				2I 2 - 2
		Итого				369 36 I 37

Главный инженер проекта О.Ильина Начальник отдела Н.Добрецов

Составила ст.инженер И.Пономарева Проверила рук.гр. Н.Ермолина

СМЕТА № 3

на приобретение и монтаж подъемно- транспортного и складского оборудования к типовому проекту на строительство наземного склада легковоспламеняющихся жидкостей и горюче-смазочных материалов емк.3,0т

Сметная стоимость 0,47 тыс.руб.
Составлена в ценах с 1/I-69г. для базисного района
Основание: заказная спецификация

№№ пп	Наименован. укрупнен. показател. прейскурранта №№поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтаж работ	Един. изм.	Кол-во	Вес в тн един.общ. изм. брутто	нетто	Сметная стоимость в рублях единицы оборуд.	монтажн.раб. всего в т.ч. з/пл	общая оборуд.	монтажн.раб. всего в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	Стоимость завода Главнефтеснаба РСФСР г.Армавир	Бочкопогрузчик грузоподъемностью 250 кг	шт	I	0,I6	0,I6	2I5,0	-	-	2I5	-	-
2	ПТП "Проммеханизация" номенклат. I973г.	Стеллаж 2-х ярусный на 2 вертикальных ряда К-во рам - 3 шт. К-во полок- 4 шт.	шт	I	0,3I6	0,I36						
	-"-	а)стоимость рам	"	3	-	-	I9,63	-	-	59	-	-
	-"-	б)стоимость полок	"	4	-	-	9,I9	-	-	37	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	I3-I68	Монтаж стеллажей монт.:I5,IxI,083 з/пл :I3,6xI,083	тн	0,3I6	-	-	-	I6,4	I4,7 0,73	-	5	5 -
4	23-02-0I п.37	Насос ручной БКФ-2М	шт	2	0,0I9	0,038	I0,0	-	-	20	-	-
5	Стоимость Армавирского з-да	Весы платформенные РП-500-Ц136	"	I	0,3I5	0,3I5	I00,0	-	-	I00	-	-
		Итого	руб.							43I	5	5
		Запчасти 2%	"							9		
		Итого	"							440		
		Комплектация 0,7%	"							3		
		Тара и упаковка 0,5%	"							2		
		Итого	"							445		
		Транспорт 3,6%	"							I6		
		Итого	"							46I		
		Заготовительно-складские расходы I,2%(без комплектации)	"							6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого	руб.							467		
		Плановые накопления 6%	руб.							-	-	
		Итого по смете	"							467	5	5
		Всего по смете	"								472	
		в т.ч. оборудование	"								467	

Главный инженер проекта О.Ильина

Начальник отдела Н.Добрецов

Составила инженер Л.Шутьева

Проверила рук.группы Н.Ермолина

С М Е Т А № 4

на приобретение и монтаж электрооборудования и электроосвещения к типовому проекту на строительство наземного склада легковоспламеняющихся жидкостей и горюче-смазочных материалов емк. 3,0 т

Сметная стоимость I,I8 тыс.руб.
Составлена в ценах с I/I-I969г.для базисного района
основание : заказная спецификация

№№ пп	Наименов. укрупнен. показател. прейскурц. №№поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтаж работ	Един. изм.	К-во	Вес в тн ед.изм. брутто	Вес в тн общ. нетто	Сметная стоимость в рублях единицы оборуд.	монтажн.раб. всего	в т.ч. з/пл	общая оборуд.	монтажн.раб. всего	в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и монтажные работы										
I	8-7I05	Монтаж щитка осветительного ЩОВ-I	шт	I			-	9,II	3,84 / 3,33	-	9	4 / 3
2	I5-04-I п.04-3 I 8-6292	Магнитный пускатель ПМ-7I2А-25,25а	"	I			56,0	7,74	2,5I / 0,I	56	8	3 / -
3	I5-04-I п.I8-I50 8-6243	Кнопка управления КУ-92-В3Г	"	I			I0,I0	2,9	I,I5 / 0,0I	I0	3	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4	8-70I7	Монтаж светильника на кр-нах ВЗГ-200	шт	2			-	4,28	0,688 0,253	-	9	I
5	8-70I9	То же,с глухим креплением к трубам	"	5			-	I,7I	0,557 0,255	-	9	3 2
6	23-2I	Фасонные части к трубам 397 х I,65	I т фасон частей	0,0I0			-	462,5I	33,6 2	-	5	- -
7	8-5998	Монтаж штепсельного разъема РШФСД-63	шт	I			-	7,04	2,84 0,0I	-	7	3 -
8	8-4309	Проложить водогазопроводную трубу диам.20мм в взрывоопасном помещении	I00м	0,65			-	23I,0	66,2 I0,2	-	I50	43 7
9	8-437I	Затянуть в проложенные трубы первый провод ПВ сеч. 1,5 мм2	"	0,65			-	6,86	2,69 0,8I	-	5	2 I
I0	8-4403	То же,каждый последующий провод сеч.2,5 мм2	"	I,35			-	2,37	I,3I	-	3	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого	руб.							66	208	62 I5
		Запчасти	%	2						I		
		Итого	руб.							67		
		Комплектация	%	0,7						I		
		Итого	руб.							68		
		Тара и упаковка (без комплектации)	%	0,5						-		
		Итого	руб.							68		
		Транспорт	%	3,6						2		
		Итого	руб.							70		
		Заготовительно-складские расходы (без комплектации)	%	I,2						I		
		Итого	руб.							7I	208	62 I5
		Плановые накопления	%	6							I2	
		Итого по разделу I	руб.							7I	220	62 I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		П.Материалы,не учтенные ценником										
I	I5-04-П п.4-I25	Щиток осветительный взрывонепроницаемый ЩОВ-I	шт	I			-	659	-	-	659	-
2	I5-07 п.0I-05I	Светильник ВЗГ-200	"	7			-	I0,90	-	-	76	-
3	I6-03-П п.7-023	Лампа накаливания 60 вт Б220-60	шт	2			-	0,075	-	-	-	-
4	то же п.7-037	То же,мощн.I50 вт	"	5			-	0,085	-	-	I	-
5	I5-09 стр.I05	Провод ПВ-500 сеч. I,5 мм2	м	200			-	0,03I	-	-	6	-
6	Ц.Iч.I стр.I04	Труба водогазопроводная диам.20мм	м	65			-	0,30	-	-	20	-
7	I5-04-I п.I7-004	Штепсельный разъем РШФСД-63	шт	I			-	I6,0	-	-	I6	-
8	I5-07 п. 2-0II	Фонарь аккумуляторный взрывонепроницаемый переносной СЗГ-I4-00	шт	I			-	2I,50	-	-	22	
		Итого	руб.								79I	
		Начисления по поз.I	%	5,I							34	
		То,же, по поз.2,8	%	7,8							7	

I	2	3	4	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		То же,по поз.3,4	%	8,6						-	
		То же по поз. 5	%	I0,9						I	
		То же,по поз.7	%	8,6							
		Итого	руб.							833	
		Плановые накопления	%	6						50	
		Итого по разделу П	руб.							883	
		Итого по разделу I+П	руб.						7I	II04	62
		Всего по смете	руб.							II75	

Главный инженер проекта О.Ильина

Начальник отдела И.Добрецов

Составил ст.инженер Л.Баранова

Проверил рук.группы Н.Ермолина

СМЕТА № 5

на монтаж сигнализации к типовому проекту на строительство наземного склада легковоспламеняющихся жидкостей и горюче-смазочных материалов емкостью 3,0 т

Сметная стоимость 0,01 тыс.руб.
Основание: заказная спецификация
Составлена в ценах 1969г. для базисного района

№№ пп	Наименован. укрупнен. показател. прейскурценника №№поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтаж работ	Един. изм.	К-во	Вес в тн един.изм. брутто	Вес в тн общ. нетто	Сметная стоимость в рублях Единицы оборуд.	монтажн.раб. всего	в т.ч. з/пл	общая оборуд.	монтажн.раб. всего	в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I6-02 п.03-0042 I0-7031	Пожарный извещатель ПКИЛ-9	шт	I			4,86	5,54	2,65	5	6	3
		4,50x1,08							-			-
		Итого	руб.							5	6	3
		Плановые накопления	%	6						-		
		Итого	руб.							5	6	3
		Всего по смете	руб.								II	

Гл.инженер проекта Исаев О.Ильина Начальник отдела Н.Добрецов
Составила ст.инженер Л.Баранова Проверила рук.группы Н.Ермолина

С М Е Т А №6

на молниезащиту к типовому проекту на строительство наземного склада легковоспламеняющихся жидкостей и горючесмазочных материалов емк. 3,0 т

Сметная стоимость 0,14 тыс.руб.
Основание: заказная спецификация
Составлена в ценах 1969г. для базисного района

№№ пп	Наименован. укрупнен. показател. прейскурранта №№поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтаж работ	Един. изм.	К-во	Вес в тн единицы оборуд.	Вес в тн общий оборуд.	Сметная стоимость в рублях единицы оборуд.	Сметная стоимость в рублях единицы монтажн.раб. всего	в т.ч. з/пл	Сметная стоимость в рублях общая оборуд.	Сметная стоимость в рублях общая монтажн.раб. всего	в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
		I. Монтажные работы										
I	8-47I6	Проложить шину заземления из полосовой стали сеч 40х4 мм(спуски)	I00м	0,40			-	65,2	I5,8 0,32	-	26	6 I
2	8-470I	Забить электроды заземления из угловой стали	I0шт.	I,6			-	25,0	4,7 0,73	-	40	8 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
3	8-4707	Проложить шину заземления из полосовой стали сеч.40х4	IOOм	0,80			-	28,3	7,II 0,I7	-	23	6 -
4	8-903	Сталь сортовая разная	т	0,0IO			-	444,0	74,6 0,86	-	4	I -
		Итого	руб.								93	2I 2
		Плановые накопления	%	6							6	
		Итого по разделу I	руб.								99	2I 2
		П. Строительные работы										
I	I-57U с к=0,8 с к=I,I5	Рытье траншеи для наружного контура заземления 0,76х0,8хI,I5	м3	30			-	0,70	0,70 -	-	2I	2I -
2	I-57I	Обратная засыпка траншеи	м3	30			-	0,34	0,34 -	-	IO	IO -
		Итого	руб.							-	3I	3I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Накладные расходы	%	I6,5							5	
		Итого	руб.								36	
		Плановые накопления	%	6							2	
		Итого по разделу II	руб.								38	3I/2
		Всего по смете	руб.							-	I37	52/2

Примечание: Укладка сетки по периметру учтена в строительной смете.

Главный инженер проекта О.Ильина

Начальник отдела Н.Добрецов

Составила ст.инженер Л.Баранова

Проверила рук.группы Н.Ермолина

С М Е Т А №7

на общестроительные и монтажные работы к типовому проекту на строительство наземного склада легковоспламеняющихся жидкостей и горюче-смазочных материалов емк. 3,0 т

Строительный объем 139,1 м3

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость	в том числе		Всего заработной платы
			Основная заработная плата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
	А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ				
	I. Общестроительные работы				
I	I	1037	230	151	277
	П.Сантехнические работы				
2	I	303 в т.ч.строит. работы (8)	29 -	I -	30 (-)
	Ш.Электротехнические работы				
3	I	124	52	2	54

I	2	3	4	5	6
		в т.ч.монтаж (93)	(2I)	(2)	(23)

Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ

№№ пп	Наименование материалов	Основание стоимости	Един. изм.	Кол-во материалов	Цена единицы измерения (для базисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Песок природный для строительных работ	Ценник для типового проектирования п.300	м3	0,8I	4,96	4
2	Бетон М-I00 с фракцией заполнителя более 40мм	-"-п.3	м3	0,79	20,00	I7
3	Бетон М-I00 с фракцией заполнителя до 40мм	-"-п.I3	м3	3,72	20,80	77

I	2	3	4	5	6	7
4	То же, с фракцией заполнителя до 20 мм	-"- п.23	м3	I,0I	2I,60	22
5	Раствор цементно-известковый М-25	-"-п.I03	м3	6,2	I3,I	8I
6	Раствор цементный М-25	-"-п.95	м3	0,3I	I2,6	4
7	-"- М-75	-"-п.97	м3	I,05	I5,8	I7
8	Керамзитобетон М-50 заполнитель М-600	-"-п.60	м3	3,5	26,9	94
9	Щебень из естественного камня фр.до 40мм	-"-п.224	м3	I,67	9,5	I6
I0	Кирпич глиняный обыкновенный М-I00	-"-п.325	тыс.шт.	I0,39	47,5	494
II	Сборные бетонные блоки М-I00 объемом более 0,5м3	-"-п.I52	м3	9,77	33,20	324
I2	То же, объемом менее 0,3м3	-"-п.I54	м3	3,26	35,90	II7
I3	Сборные железобетонные перемычки из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	-"-п.445I	м3	0,I5	52,7	8

I	2	3	4	5	6	7
I4	Сборные железобетонные ребристые плиты покрытия из бетона М-300 площадью до 9 м2	-"-п.4393	м3	2,32	45,90	I07
I5	Сборные железобетонные стаканы шахт	-"-п.4377	м3	0,II	79	9
I6	Щебень рядовой	-"-п.222	м3	2,6	9,3I	24
I7	Щебень с фракцией 5-I0мм	-"-п.2I9	м3	0,55	I0,I	6
I8	Смесь асфальтобетонная	-"-п.303	тонн	I,22	I4,5	I8
	Итого	руб.				I439

Главный инженер проекта О.Ильина

Начальник отдела Н.Добрецов

Составила рук.группы Н.Ермолина

Проверил Н.Добрецов

С М Е Т А № 8

на приобретение оборудования и его монтаж к типовому проекту склада легковоспламеняющихся жидкостей и горючесмазочных материалов емк. 3,0 т

Сметная стоимость I,66 тыс.руб.
Основание: спецификация I
Составлена в ценах с I/I-1969г.

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		оборудования	монтажных работ			
			всего	в том числе		
				материалы, не учтенные ценником	заработная плата основная	заработная плата на эксплуатацию машин
I	2	3	4	5	6	7
		I. Связь и сигнализация				
I	I	5	6	-	3	-
		II. Электрооборудование и электроосвещение				
2	I	66	II03	883	62	I5
		Транспортные расходы			3	
		Заготовительно-складские расходы			I	
		Расходы на комплектацию оборудования			I	

I	2	3	4	5	6	7
		Ш. Подъемно-транспортное и складское оборудование				
3	I	431	5	-	5	
		Транспортные расходы			27	
		Заготовительно-складские расходы			6	
		Расходы на комплектацию			3	

Главный инженер проекта О.Ильина

Начальник отдела Н.Добрецов

Составила рук.группы Н.Ермолина

Проверил Н.Добрецов

СВОДКА

объемов и стоимости работ по смете к типовому проекту на строительство склада легковоспламеняющихся жидкостей и горюче-смазочных материалов ёмк.3,0 т.

№№ разделов смет	Наименование конструктивных элементов видов работ	Един. изм.	К-во	Стоимость по смете в рублях			Удельный вес в % к общей стоимости строит.-монтажных работ
				Стоимость строит.-монтажн. работ	накладн. расходы и плановые накопления	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8
	I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
	А. Подземная часть						
I.	Земляные работы	$м^3$	310,00	104	24	128	2,7
2.	Фундаменты	$м^3$	13,03	836	196	1032	22,1
	Итого	руб.		940	220	1160	24,8
	Б. Надземная часть						
I.	Стены	м3	26,40	699	163	862	18,5
2.	Покрытие	м2	36,00	186	43	229	
3.	Кровля	м2	42,30	225	55	280	6,00

I	2	3	4	5	6	7	8
4	Проемы	$м^2$	8,97	202	47	249	5,3
5	Полы	м2	32,70	II7	27	I44	3,I
6	Наружная отделка	м2	88,40	9	2	II	0,2
7	Внутренняя отделка	$м^3$	I06,20	I5	4	I9	0,4
8	Прочие работы	руб.	-	83	I9	I02	2,2
	Итого по надземной части	-"-	-	I536	360	I896	40,8
	Итого по общестроительным работам	-"-	-	2476	580	3056	
	П. Сантехнические работы						
I.	Вентиляция	руб.	-	303	66	369	7,9
	Итого по сантехническим работам		-	303	66	369	
	Ш. Электромонтажные работы						
I	Молниезащита	I00м	I,20	I24	I3	I37	2,9
2	Эл.силовое оборудование(монтаж)	руб.	-	-	-	II04	23,6
3.	Сигнализация (монтаж)	-"-	-	-	-	II	0,2
	Итого по электромонтажным работам			I24	I3	I242	26,7

I	2	3	4	5	6	7	8
	Всего по объекту			2903	659	4667	100%

Главный инженер проекта О.Ильина

Начальник отдела Н.Добрецов

Составила рук.группы Н.Ермолина

Проверил Н.Добрецов

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете к типовому проекту на строительство склада легковоспламеняющихся жидкостей и горючих смазочных материалов емк. 5,0 тонн

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. измерения	Кол-во
I	2	3	4
	I. Общестроительные работы		
	Подземная часть		
I	Затраты труда	ч-дн	26,4
2	Заработная плата	руб.	92,4
	Материалы		
3	Гвозди	кг	0,35
4	Доски II с 40мм	м3	0,I
5	Песок	-"-	0,8
6	Толь	м2	27,I
7	Прочие материалы	руб.	2,2

I	2	3	4
	Полуфабрикаты		
8	Бетон М-100	м3	0,76
9	Раствор цементный 100	-"-	0,99
	Детали и изделия		
10	Сборные бетонные конструкции	м3	13,03
11	Металлические решетки	т	0,012
12	Щиты опалубки	м2	0,53
	Строительные машины		
13	Бульдозер 80-100 л.с.	м-см	1,65
14	Кран гусеничный 10 т	-"-	8,17
15	Экскаватор	-"-	0,83
16	Прочие машины	руб.	11,2
	Надземная часть		
17	Затраты труда	ч-дн.	114,2
18	Заработная плата	руб.	297,6
	Материалы		
19	Арматура	т	0,26
20	Белила	кг	2,6

I	2	3	4
21	Бревна строительные III с I40-240мм	м3	I.7
22	Гвозди	кг	2,65
23	Доски III с 40 мм	м8	0,8
24	Керамзитобетон	м8	3,5
25	Кирпич обыкновенный	тыс.шт.	I0,42
26	Краска	кг	5,0
27	Мастика битумная	т	0,32
28	Олифа	кг	3,3
29	Песок	м8	0,6
30	Рубероид	м2	I04
31	Сталь кровельная	т	0,03
32	Сурик	кг	I,6
33	Щебень	м8	4,9
34	Прочие материалы	руб.	I6
	Полуфабрикаты		
35	Асфальтовая смесь	т	I,22

I	2	3	4
36	Бетон М-100	м3	4,5
37	-"- М-200	"	I,06
38	Раствор цементный М-75	"	I,I
39	-"- -"- М-100	"	I,0
40	Раствор цементно-известковый	м3	6,62
4I	Детали и изделия		
42	Бетонные конструкции	м3	I3,03
43	Сборные железобетонные конструкции	"	2,59
44	Металлические трубы и опорные столики	т	0,026
45	Строительные машины		
46	Кран башенный 5 тн	м-см	0,I
47	Катки самоходные I,5-2,0 т	"	0,07
48	-"- -"- 6,3 т	"	0,06
49	Прочие машины	руб.	296,3

1	2	3	4
	П.Санитарно-технические работы		
50	Затраты труда	ч-дн	9,4
51	Заработная плата	руб.	27,81
52	Строительные машины	руб.	1,06
	Материалы		
53	Белила цинковые	кг	2,66
54	Дефлектор Т-20	шт.	1
55	Воздуховод из стали толщ.0,7мм диам.165 мм	м2	4,4
56	То же,толщ.1,0мм диам.400мм	-"-	2,5
57	То же,толщ.2,0мм,диам.165мм	-"-	2,2
58	Трубы асбестоцементные диам.400мм	м	8,0
59	Муфты асбестоцементные диам.400мм	шт	2,0
60	Подставки	кг	2,6
61	Крепления	-"-	9,3
62	Кронштейны	кг	24,9

I	2	3	4
63	Краски тертые	кг	0,5
65	Кольца резиновые	шт.	4
66	Олифа	кг	I,0
67	Фланцы стальные диам.I40мм	шт	4
68	То же,диам.200мм	-"-	3
69	Прочие материалы	руб.	4,I

Начальник отдела Н.Добрецов

Составил: М.Розин

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704 - 4 - 17

НАЗЕМНЫЙ СКЛАД ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ И ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ЕМКОСТЬЮ 3,0 ТОННЫ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан
Институтом Гипрониполиграф
Филиал в г.Ленинграде

УТВЕРЖДЕН
Госкомиздатом С С С Р
Заключение от 8.X.75г.
Введен в действие институтом
Гипрониполиграф
Приказ № 338 от 29.XII.75 г.

Главный инженер Винокуров

Главный инженер проекта Ильина

Институт Гипроникполиграф
Филиал в г.Ленинграде
1975г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-4-17

НАЗЕМНЫЙ СКЛАД ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ И ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ЕМКОСТЬЮ 3,0 ТОННЫ

Альбом II

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Листов I Лист I

№№ пп	Части проекта	Индекс	Кол-во листов	№№ страниц
I	Заказная спецификация на складское и подъемно-транспортное оборудование	ЛТХ	2	60
2	Заказная спецификация на оборудование системы вентиляции	ЮВ	I	62
3	Заказная спецификация на оборудование и материалы по электрооборудованию, электроосвещению, молниезащите и пожарной сигнализации	ЮЭЛ	3	64

Главный инженер [подпись] Винокуров

Главный инженер проекта [подпись] Ильина

Институт Гипрониинполиграф
Филиал в г.Ленинграде
1975г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-17

Наземный склад легковоспламеняющихся жидкостей и горюче-смазочных материалов емкостью 3,0 тонны

Альбом II

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

I -ТХ

на складское и подъемно-транспортное оборудование

Листов 2 Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюз. классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, №черт.	Позиц. по технол. схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудов, - страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Материал	Масса кг: един.	Масса кг: общ.	Стоим. по смете: един. руб.	Стоим. по смете: общ. т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
I		Бочконогрузчик Грузоподъемность 250кг, высота погрузки (разгрузки) 1120-1370мм, габаритные размеры: длина 1630мм, ширина 1020мм, высота 775мм.	МI69	2	Опытн. маш.з-д Главнефтеснаба РСФСР г.Армавир	шт.	I	Гот. изд.	160	160		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IU	II	I2	I3
2		Стеллаж двухъярусный на 2 вертикальных ряда, сборно-разборный, состоит из рам и полок. Длина ячейки-1800мм Габариты рамы: ширина 585мм, высота 2400мм К-во рам -3шт. Габариты полки: ширина 590мм длина 1882мм К-во полок-4шт	Тип I692-000-3	I	Предприятие "Проммеханизация" г.Москва	шт.	I	Гот. изд.	3I6	3I6		
3		Насос ручной Производ. 0,6л за один двойной ход или I5-23л/мин. напор-30м, высота 4,5м Габариты 265х234мм	"Родина" или БКФ-2М	4	п.Гвардейск Калинингр. обл. п/яОМ2I6/ 7УООШ	"	2	"	I9	38		
4		Весы платформенные, шкальные Пределы взвешивания-25-500кг Размеры платформы-800х1000мм Габариты - 1200х1130х1450мм	РП-500 Ц13б	3	Армавирский приборостроит. завод	"	I	"	200	200		

Главный инженер проекта О.Ильина

Начальник отд. механизации В.Стекольщиков

Начальник отдела полиграфической технологии А.Иванов

Институт Сантехпроект
Филиал в г. Ленинграде
1975г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-4-17

Наземный склад легковоспламеняющихся жидкостей и горюче-смазочных материалов емкостью 3,0 тонн

Альбом II

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОВ-I

на оборудование системы вентиляции

Листов 2 Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзн. классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования	Тип, марка, каталог, №черт.	№ поз. по технол. схеме	Завод-изготовитель (для импортн. оборуд.-страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Материал	Вес в кг		Стоим. по смете	
									един.	общ.	един. руб.	общ. стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование										
I		Вентилятор центробежный №2,5 положение ПрО°, конструктивное исполнение I по ГОСТ 5976-73 n=I400 об/мин	Ц4-70	В-I	Крюковский вентиляторн. завод	шт.	I	алюм. сплав				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Искробезопасный, исполнения И2 по ТУ 22-2732-73										
2		Электродвигатель № 0,25 квт n=I400 об/мин	В63А4			шт.	I					

Главный инженер проекта О.Ильина

Начальник отдела Попченков

Институт Гипронииполиграф
Филиал в г.Ленинграде
1975г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-4-17

Наземный склад легковоспламеняющихся жидкостей и горюче-смазочных материалов емкостью 3,0 тонны

Альбом II

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

I-ЭЛ

на оборудование и материалы по электрооборудованию, электроосвещению, молниезащите и пожарной сигнализации

Листов 5 Лист 1

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, №черт.	№ поз. по технологич. схеме	Завод-изготовит. (для импортного оборуд.-страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Материал	Вес в кг един. изм.	Вес в кг общ.	Стоим. по смете един. руб. т.р.	Стоим. по смете общая руб. т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Аппараты низкого напряжения										
I.I		Магнитный пускатель 1а, 0,25 квт, 380в, 50гц, ввод с гайкой	ПМ-7II2А--25		Торезский электротехнич. завод	шт.	I		I6	I6		
I.2		Кнопочный пост управления двухштифтовый, взрывонепроницаемый с надписями: "ПУСК-СТОП" с фиксатором, контакты 2НО и 2НЗ	КУ-92-ВЗГ		Завод "Электроаппарат г. Зеленокумск Ставропольского края	"	I		I,3	I,3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
I.3		Штепсельный разъем взрывобезопасный	РШФСД-63			шт	I					
		2. Распределительные пункты и ящики										
2 I		Щиток осветительный взрывонепроницаемый ТУ16-536.175-70 с установочными автоматами: 2шт. А-3163 с тепловыми расцепителями I5а; 6шт А-3161 с тепловыми расцепителями 25а	ЩОВ-I		Завод "Электроаппарат" г.Зеленокумск Ставропольского края	шт.	I	I20	I20			
2.2		Ящик распределительный переменного тока 380в, с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями на 60а, плавкая вставка 20 а	ЯРВМ-6I22		"Спецэлеватормельмаш"	шт.	I	I0,72	I0,72			
		3. Осветительные приборы, источники света										
3.1		Светильник взрывонепроницаемый для ламп накаливания до 200 вт	ВЗГ-200		Московский завод "Электросвет" им.Яблочкова	шт.	7		6,2	43,4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.2		Лампа накаливания общего назначения 220в, с цоколем Р-27 I50 вт	Б220-I50			шт.	5					
3.3		60 вт	Б220-60			шт.	2					
3.4		Фонарь аккумуляторный взрывонепроницаемый переносной	СВГ-I4-00			шт.	I					
		4. Кабельные изделия										
4.I		Кабель с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией бронированный сеч. 3х2,5+IхI,5 кв.мм	ВББ			м	20		0,25	5,0		
4.2		Провод с медными жилами с полихлорвиниловой изоляцией сеч.IхI,5 кв.мм	ПВ			м	200		0,024	4,8		
4.3		Провод с медными жилами с резиновой теплостойкой изоляцией сеч.IхI,5кв.мм	ПРКС			м	5		0,024	0,I2		
		5. Монтажные изделия										
5.I		Фитинг проходной для протяжки проводов	ФТ-20			шт.	5		I,8	9,0		

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5.2		Кронштейн настенный	У-II4			шт.	2		I,8	3,6		
5.3		Стойка для напольной установки аппаратов	КЭIOм			шт.	2		3,6	7,2		
		6.Металлы и металлоизделия										
6.I		Труба водогазопроводная с цилиндрической короткой резьбой на обоих концах,с полисстью сплющенным гратом, с муфтой,с условным проходом ЦМ20	ГОСТ 3262-62			м	65		I,66	I07,9		
		Сталь круглая горячекатанная,диаметром:	ГОСТ 2590-7I									
6.2		8 мм				кг	28					
6.3		I2 мм				кг	7					
6.4		Сталь угловая равнобокая 50х50х5 мм	ГОСТ 8509-72			кг	I80					
6.5		Сталь полосовая сеч.40х4 мм	ГОСТ I03-57			кг	I50					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6.6		Сталь сортовая разная				кг	I0					

Главный инженер проекта (О.Ильина)

Начальник отдела (Б.Бурдин)

Составил (Марков)

ЗАКАЗ № 1778 ТИРАЖ 200 ЭКЗ. ЦЕНА 1 РУБ. 25 КОП.

КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
480070 г. АЛМА-АТА, ДЖАНДОСОВА, 2

gost.e-ecolog.ru