

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
704-1-182.86  
Склад горюче-смазочных материалов  
на 5 тонн

Альбом III

Сметы

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР

КАЗАХСКИЙ БУДИВАЛ

Заказ № 228

Тираж 350

экз. Цена 0-63

Изд № 704-4-63  
23см

Сдано в печать  
6.1.37

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
704-1-182.86  
склад горюче-смазочных материалов на 5 тонн

## АЛЬБОМ III

## СМЕТЫ

Сметная стоимость	4,29 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	3,94 тыс.руб.
I м <sup>3</sup> здания	27,2 руб.

## РАЗРАБОТАН

проектным институтом  
"Союзгипролесхоз"

## УТВЕРЖДЕН

Гослесхозом СССР  
протокол от  
15.09.1983г. № 23

Введен в действие  
институтом "Союз-  
гипролесхоз"

приказ от 20.03.86г. №45

<sup>Зем</sup>  
Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела

*Писаренко*  
*Жердев*  
*Фролова*

А.И.Писаренко  
И.Ф.Жердев  
Т.Б.Фролова

## СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
1	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета	5
3	1	Общестроительные работы	7
4	2	Вентиляция	20
5	3	Электрооборудование	23
6	4	Приобретение и монтаж технологи- ческого оборудования и пожарного инвентаря	29
7	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	31

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Сметная документация к типовому проекту "Склад горюче-смазочных материалов на 5 тонн" составлена в ценах и нормах 1984 года в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

2. Основными нормативными документами для составления смет являются:

Сборники ЕРЕР-84 (приложение к СНиП-IV-5-82)

Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и сборник сметных цен на перевозку грузов (приложение к СНиП-IV-4-82).

Сборники единых районных единичных расценок на строительные работы для строек Московской области в ценах 1984 года.

Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области в ценах 1984 года.

Сборники расценок на монтаж оборудования (приложение к СНиП-IV-6-82).

Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 1.01.82г.

3. В соответствии с заданием на проектирование сметная документация разработана для районов с расчетными зимними температурами наружного воздуха  $-30^{\circ}\text{C}$  (основное решение).

Для основного решения в проекте приняты следующие условия: грунтовые воды отсутствуют, грунты непучинистые и непросадочные, по трудности разработки грунтовые условия условно классифицируются согласно СНиП IV-5-82, Сборнику ЕРЕР № I тех.4, табл. I.

Растительный слой п.9 "а".

Минеральный слой п.33 "в".

4. Накладные расходы в сметах приняты:  
(в процентах к сметным прямым затратам)

- на общестроительные работы - 16,5%

- на монтаж металлоконструкций - 8,6%

- на внутренние сантехнические работы - 13,3%

(в процентах к основной заработной плате рабочих)

- на монтаж оборудования - 80%

- на электромонтажные работы - 87%

- плановые накопления (от прямых затрат и накладных расходов) - 8%

Начисления на оборудование принятых в следующих размерах:

- запасные части - 2%

- тара и упаковка - 2%

- транспортные расходы - 4%

- заготовительно-складские расходы - 1,2%

- комплектация - 0,7%

5. Потребность в производственных ресурсах к сметам определена по СНиП-IV-2-82.

6. За расчетную единицу принята одна тонна горюче-смазочных материалов.

Составила



Кононова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 5 тонн

Сметная стоимость 4,29 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу И154 руб.
2. I м2 общей площади здания руб.
3. I м3 объема здания 27,2 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строи-тель-ных ра-бот	мон-таж-ных ра-бот	обо-рудо-ва-ния, при-сле-собле-ний, мебе-ли и инвен-таря	про-чих за-трат	всего	в том числе		норма-тивной услов-ной но-той про-дук-ции	наиме-нова-ние един-ице ре-ния	коли-чест-во един. изме-рения	стои-мость еди-ниц, руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	1	Общестроительные работы	3,68	-	-	-	3,68				м3 здания	144,9	25,4	
2	2	Вентиляция	0,11	-	-	-	0,11				"	144,9	0,77	

Т.п.

704-1-182 86  
21300-03

Л.п.

5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	Электрооборудова- ние	-	0,15	0,02	-	0,17	-	-	-	"	144,9	1,04
4	4	Приобретение и монтаж технологи- ческого оборудова- ния и пожарного инвентаря	-	-	0,33	-	0,33	-	-	-	-	-	-
		Всего по смете	3,79	0,15	0,35	-	4,29	-	-	-	"	144,9	27,2

*Ищ*  
Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил инженер  
Проверил рук. группы

*А.И. Писаренко*  
*И.Ф. Жердев*  
*Т.Б. Фролова*  
*Н.Н. Михайлова*  
*Н.А. Волковинский*

А.И. Писаренко  
И.Ф. Жердев  
Т.Б. Фролова  
Н.Н. Михайлова  
Н.А. Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 5 тонн  
на общестроительные работы

Основание: АС-I + АС-8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 3,683 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая  
 продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу - 736,6 руб.  
 2. I м2 общей площади здания - руб.  
 3. I м3 объема здания - 25,4 руб.

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормативной условно-чистой продукции
					Основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы		Основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел I. Земляные работы											
I	I-56 II-14 ТТТЗ К=I, I5 К=I, I	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы	1000м3	0,03	148,22			4			

Г.П. 704-1-182 88  
21300-03

Лт. Ш

7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-175 22-14 ТЧТЗ К=I, I5 К=I, I	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	1000м3	0,02	178,21			3			
3	ССЦ ч. I стр. 28	Перевозка грунта на расстояние до 1 км	т	31,00	0,29			9			
4	I-960 80-2 т. ч. 3.67	Доработка грунта вручную 74,5x1,2	100м3	0,03	89,4			3			
5	I-967 81-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,02	41,5			I			
6	I-995 85-2	Подсыпка под полы грунта 2 группы вручную с перемещением передвижными транспортерами	100м3	0,02	69,30			I			
7	I-257 31-2 ТЧТЗ К=I, I К=I, 05	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 группы	1000м3	0,03	20,46			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 3,4 групп	100м3	0,26	11,60			3			
		Всего по разделу I	руб.					25			
		Раздел 2. Фундаменты									
9	6-2I I-2I	Устройство фундаментов ленточных бутобетонных	м3	15,00	29,6			444			
10	8-13 4-I	Горизонтальная гидроизоляция фундаментов, цементная с жидким стеклом	100м2	0,10	86,5			9			
11	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	441,00			4			
		Всего по разделу 2	руб.					457			
		Раздел 3. Стены до отм. ± 0,00									
12	8-38 5-5	Кладка стен до отм. ± 0,00 из кирпича керамического	м3	1,90	37,9			72			
13	8-13 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, цементная с жидким стеклом	100м2	0,10	86,5			9			
		Всего по разделу 3	руб.					81			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 4. Полы											
I4	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,34	43,3			15			
I5	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	3,44	29,3			101			
I6	II-67 II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм	100м2	0,34	123			42			
		Всего по разделу 4	руб.					158			
Раздел 5. Стены											
I7	8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для здания высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	28,9	34,2			988			
I8	7-445 38-10-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элемен- тов до 5 т и высоте зда- ния до 30м	шт	15,00	0,29			4			
I9	СССЦ Т. I п. 9-92	Стоимость перемычек	м3	0,53	64,40			34			

Г.п. 21300-03  
704-1-102.88

Л.Ш

II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	СССЦ т.3-1	Арматура А-3	100кг	0,19	25,00			5			
21	"	Проволочная арматура В-1	"	0,08	32,00			3			
22	8-57 7-1	Расшивка швов кладки из кирпича	100м2	0,83	13,10			11			
		Всего по разделу 5	руб.					1045			
		Раздел 6. Покрытие									
23	7-24I 13-II-I.8	Укладка плит покрытия многоэтажных зданий и сооружений площади до 10 м2 по стропильным кон- струкциям при наибольшей массе монтажных элемен- тов до 5 т и высоте зда- ния до 30 м	шт	2,00	3,08			6			
24	СССЦ т.1 п.8-4- 15	Стоимость плит ПП-4А4-2	м2	18,00	9,17			165			
25	СССЦ т.1 п.8-4-31	Стоимость плит ПВ7-3А4-2	м2	18,00	9,55			172			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	7-209 12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт.	1,00	2,43			2			
27	СССЦ т. I п. 8-2-37	Стоимость стаканов СБ-7А-I	м3	0,13	75,90			10			
28	СИ47-24	Закладные детали	100кг	0,02	41,30			1			
		Всего по разделу 6	руб.					356			
		Раздел 7. Кровля									
29	12-299 10-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100м2	0,46	51,6			24			
30	12-153 2-6-I	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350	100м2	0,46	319,00			147			
		Всего по разделу 7	руб.					171			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 8. Окна									
31	10-84 14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов до 5 м2	м2	3,40	2,99			10			
32	ССЦ-2-2- 143	Блоки оконные одностворные марка Н1-94	м2	3,40	9,93			34			
33	15-705 201-1-35	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях одинарных переплетов оконным стеклом 3 мм	100м2	0,03	121,00			4			
34	ССЦ-1-1- 406	Скобяные изделия для одностворного окна с отдельными двойными переплетами жилых зданий высотой до 1,5 м	компл.	2,00	2,06			4			
		Всего по разделу 8	руб.					52			
		Раздел 9. Двери									
35	26-45 9-2	Установка дверей с тепловой изоляцией в кирпичных стенах	м2	5,53	14,60			81			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	СССЦ I-2-2-306	Полотна утепленные высотой 2000 мм марка ПС20-4У	м2	5,27	26,30			139			
37	СССЦ I-2-2-267	Стоимость утепленных дверей	м2	5,53	24,90			138			
38	IO-I36 25-5	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по асбесту с двух сторон	м2	5,27	6,83			36			
39	6-77 9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м	т	0,01	65I,00			7			
40	СССЦ I-I-I-446	Двери входные в здание однопольные	компл.	I,00	6,94			7			
		Всего по разделу	руб.					408			
		Раздел IO. Отделочные работы									
4I	I5-20I 5I-I	Штукатурка цоколя улучшенная цементным раствором	100м2	0,13	85,3			II			

Т.д.

21300-03  
704-1-102.86

Лт. Ш

14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	I5-52I I56-2	Силикатная окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности	100м2	0,13	17,80			2			
43	8-57 7-1	Расшивка швов кладки из кирпича	100м2	0,71	13,10			9			
44	I5-509 I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону	100м2	0,71	3,13			2			
45	I5-297 59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску	100м2	0,34	22,12			8			
46	I5-509 I53-2	Известковая окраска внутри помещения высотой до 4 м по кирпичу и бетону	100м2	0,34	3,13			1			
47	I5-6I2 I64-2	Масляная окраска 3х2 раза дверных полотен по металлу	100м2	0,06	32,0			2			
		Всего по разделу 10	руб.					35			

Г.П.

704-1-102.86

21300-03

Л.Ш

15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел II. Газные работы									
48	II-II I-II	Бетонное днище приямка из бетона М-100	м3	0,15	29,3			8			
49	6-90 II-I	Устройство подпорных стен и стен подвалов из бетона М-100	м3	0,21	32,2			7			
50	8-6I 7-5	Установка металлических решеток приямков	т	0,05	351,72			18			
51	27-I73 43-I	Входная площадка Устройство щебеночной подготовки толщ. 100 мм	100м2	0,07	230			16			
52	27-I74 K-2 43-2	На каждый 1 см изменения толщины слоя по расценке № I73 исключать	100м2	0,07	18,1			-1			
53	8-I79 19-I	Крыльца с входной площадкой	м2	2,25	14,81			33			
		Отмостка									
54	27-I73 43-I	Устройство щебеночной подготовки толщ. 100 мм	100м2	0,18	230			41			

Г.Л.  
704-1-182.86  
21300-03  
Л.Ш

16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	27-174 43-2	На каждый I см изменения толщины слоя по расцен- ке № 173 исключать	100м2	0,18	18,1			3			
56	II-83 I3-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм	100м2	0,18	121			22			
		Всего по разделу II	руб.					141			
		Всего по смете	руб.					2929			

СВОДКА

объемов и стоимость работ к локальной смете № I

Т.п. 704-1-182.86 Л.п. 21.00-03

№ пп	Наименование конструкций элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Нормативно условно-чистая продукция					Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по см.
				прямых затрат	накладных расходов %	пла-новских ксн-лений % от стоимости по гра-фам 5,7	Всего	в том числе	основ-ной зара-бот-ной пла-ты	экс-луа-тащи машин в т.ч. хо-зара-бот-ной пла-ты	в на-клад-ных рас-дах, % от сум-мы по гра-фе 7	в пла-новых накоп-лениях % от стои-мости по гра-фам 10, 11, 12, 13	всего по дан-ным граф 10, 11, 12, 13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1	Земляные ра-боты	м3	50	25	16,5	4	2	31						0,84
2	Фундаменты	м3	15	457	16,5	75	42	574						15,55
3	Стены до отм. ±0,00	м3	1,9	81	16,5	13	7	101						2,74
4	Полы	м2	34	158	16,5	26	15	199						5,39
5	Стены	м3	28,9	1045	16,5	172	97	1314						35,61
6	Покрытие	м2	36	356	16,5	59	33	448						12,14
7	Кровля	м2	46	171	16,5	28	16	215						5,83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Окна	м2	3,4	52	16,5	9	5	66						1,79
9	Двери	м2	5,53	408	16,5	67	38	513						13,90
10	Отделочные работы	м2	124	35	16,5	6	3	44						1,19
11	Разные работы	м3	144,9	141	16,5	23	13	177						4,80
Итого по смете					2929		482	271	3682					100

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

*Мердев И*

*Фролова*

*Берсенева*

Мердев

Фролова

Берсенева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 5 тонн  
на вентиляцию

Основание: чертежи ОВ-1

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0, III тыс. руб.

Нормативная условно-

чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 22,2 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания - руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,77 руб.

Г.п. 21300-03  
704-1-182.86 д.л.ш

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норма
					Основной	эксплуатационной	заработной	основной	эксплуатационной	заработной	тнв-ной услов-ной чис-той про-дукции
					платы	платы	платы	платы	платы	платы	

I	20-552 13-3	Установка узлов про- хода вытяжных шахт через покрытия промыш- ленных зданий с неутеп- ленным клапаном и без кольца для сбора кон- денсата УП-7-101 диа- метром патрубка мм 630	шт.	1,00	39,90				40		
---	----------------	--	-----	------	-------	--	--	--	----	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-400 7-1	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампован- ных размером мм 150x490	I шт.	8,00	1,42			II			
3	20-529 12-3	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм 630	шт	1,00	25,10			25			
4	20-7 1-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали тол- щиной 0,7 мм, диамет- ром до 630 мм	м2	2,97	4,87			14			
5	15-613 164-7	Масляная окраска бели- лами с добавлением ко- лера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,03	43,50			I			
		Итого	руб.					91			
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.					I			
		Стоимость сантехничес- ких работ	руб.					90			
		Накладные расходы	руб.					12			
		Плановые накопления	руб.					8			

Г.П.

21300-03  
704-1-182.88

Д.П.

21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по смете			руб.			III					

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составил  
 Проверил рук. группы

*Мерзев и*  
*Суров*  
*М.С.*  
*Волковинский*

Жердев  
 Фролова  
 Михайлова  
 Волковинский

Т.Л. 704-1-182.86  
 21300-03  
 Л.Ш

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 5 тонн  
на электрооборудование

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудование 0,02 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,15 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 34,0 руб.

2. 1 м2 общей площади здания - руб.

3. 1 м3 объема здания 1,04 руб.

Основание: ЭО-1,2

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	Шифр и пози- ции прейс- кура- нта, УСН	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Масса, тонны <u>брутто</u> нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						ру- до- ва- ния	МОНТАЖНЫХ РАБОТ все-в том числе		МО- ТАЖНЫХ РАБОТ все-в том числе		ру- до- ва- ния	МОНТАЖНЫХ РАБОТ все-в том числе		МО- ТАЖНЫХ РАБОТ все-в том числе	
						основ- ная зар- плата	эксп- луата- ция маши- н	в т.ч. зара- ботная плата		основ- ная зар- плата	эксплу- атация маши- н	в т.ч. зара- ботная плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I 8-525-3 Автомат одно-  
двух- трехполюс-  
ный устанавливае-  
мый на конструк-

Г.П. 704-1-182.88 Л.Ш  
21300-03

23



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		химически активной и взрывоопасной средой	100шт	0,04	-	-	-	116	48,8	<u>58</u> 18,2	-	5	2	<u>3</u> 1
5	8-146-I	Кабель до 35 кв, по с креплением наклад- ными скобами, масса I м до 3 кг	100м	0,20	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	10	4	<u>3</u> 1
6	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с от- косами и копаные ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы	100м3	0,05	-	-	-	74,5	74,5	-	-	4	4	-
7	I-968 81-2	Засыпка вручную тран- шей пауз котлованов и ям грунт 2 группы "	"	0,05	-	-	-	46	46	-	-	2	2	-
8	8-472-2	Заземлитель горизон- тальный из полосовой стали сечение 160мм2	100м	0,19	-	-	-	27	6,8	<u>0,9</u> 0,1	-	5	1	-
9	I5-I7 I-100	Ящик металлический ЯУ-432	шт	1,00	-	-	-	14,40	-	-	-	14	-	-

Г.П. 704-1-182.86  
21300-03

Л.Ш

25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы, не учтенные ценником на монтаж														
10	ССЦ I ч.5 р.3 п.48	Светильник с бес- цветным прозрачным стеклянным колпаком с сеткой с отражате- лем типа ВЗГ-200АМ	шт	4,00	-	-	-	22,8	-	-	-	91	-	-
11	ССЦ ч.5 р.3 п.287	Лампы Г220-230-300	10шт	0,40	-	-	-	1,86	-	-	-	1	-	-
12	ССЦ I ч.5 р.1 п.1058	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с мед- ными жилами с поли- винилхлоридной изо- ляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х1,5	1000м		-	-	-	234	-	-	-	1	-	-
13	ССЦ I ч.5 р.1 п.1171	Кабели силовые на напряжение 1000 В двужильные с медны- ми жилами с поливи- нилхлоридной изоля- цией и оболочкой, мар- ки ВВГ, с числом жил												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		и сечением, мм <sup>2</sup> : 2xI,5	1000м	0,02	-	-	-	179	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб.								17	131	17	$\frac{6}{2}$
		Запасные части 2%	руб.								-			
		Итого	"								17			
		Тара и упаковка 2%	"								-			
		Итого	"								17			
		Транспортные рас- ходы 4%	"								1			
		Итого	"								18			
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	"								-			
		Итого	"								18			
		Комплектация 0,7%	"								-			
		Итого оборудования	руб.								18			
		Накладные расходы 87%	"										13	
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%	"											1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									145		
		Плановые накопления 8%	руб.									12		
		Итого по смете	руб.								18	157	17	$\frac{6}{2}$

Главный инженер проекта  
 Гачельник отдела  
 Составил  
 Проверил

*Жердев И*  
*Фролова*  
*Михайлова*  
*Волковинский*

Жердев  
 Фролова  
 Михайлова  
 Волковинский



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-02-2 п.6,14, 17,19,22	Щит пожарный, оборудованный то- пором, молотком, багром, ведром, лестницей, палкой, огнетушителем ОП-5	к-т	2	-	-	41,6	-	-	-	83	-	-	-
3	07-26/80 п.147	Ящик для песка	шт	2	-	-	5,40	-	-	-	11	-	-	-
		Итого	руб.								296			
		Запасные части 2%	"								6			
		Итого	"								302			
		Тара и упаковка 2%	"								6			
		Итого	"								308			
		Транспортные рас- ходы 4%	"								12			
		Итого	"								320			
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	"								4			
		Итого	руб.								324			
		Комплектация 0,7%	"								2			
		Итого оборудования	руб.								326			

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил  
Проверил

*Мердев и*  
*Фролова*  
*Михайлова*  
*Волковинский*

Мердев  
Фролова  
Михайлова  
Волковинский

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту склада горюче-смазочных материалов на 5 тонн

Наименование ресурсов	Количество
1	2
<u>Общестроительные работы</u>	
Затраты труда, чел.час	431,01
Заработная плата, руб.	255,22
Строительные машины, руб.	75,7
<u>Вентиляция</u>	
Затраты труда, чел.час	28,23
Заработная плата, руб.	16,7
Строительные машины, руб.	0,98
<u>Электрооборудование</u>	
Затраты труда, чел.час	27,2
Заработная плата, руб.	14,84
Строительные машины, руб.	5,01
Всего по смете	
Затраты труда, чел.час	486,44
Заработная плата, руб.	286,76
Строительные машины, руб.	81,19

Составил инженер

Проверил рук. группы

Н.Михайлова

Н.Волковинский