

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-4-28

ПОДЗЕМНЫЙ СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ГОРЮЧИХ И СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
В ТАРЕ ЕМКОСТЬЮ 12-15 ТОНН

АЛЬБОМ Ш

С М Е Т Ы

СФ 366-03

шифр подписки 18.4

Центральный институт типового проектирования
Госстроя СССР

Свердловский филиал

620066, г. Свердловск-62, ул. Генеральская, 32

Заявка № 1867. Цена № 4-366-05 тираж 250

Сдано в печать 2/III 1973 г. Цена 0-71

0-78

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-4-28

ПОДЗЕМНЫЙ СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ГОРИЧИХ И СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
В ТАРЕ ЕМКОСТЬЮ 12-15 ТОНН

АЛБОМ Ш

С М Е Т Ы

Стоимость:

общая - 5,92 тыс руб.

строительно-монтажных работ - 5,27 тыс.руб.

I куб. м здания - 27,56 руб.

I кв. м рабочей площади - 124,5 руб.

РАЗРАБОТАН

институтом "Типровостокнефть"

СФ 366-03

Рабочие чертежи

УТВЕРЖДЕНЫ и введены в действие

Миннефтепромом с 1 июля 1978 года

Протокол от 2 ноября 1977 года

/Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

В. Громов

М. Каспарьянц

Е. Егоров

КАСПАРЬЯНЦ

ЕГОРОВ

КАРАСЕВА

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Наименование	Стр.
Пояснительная записка	<u>4</u>
Объектная смета № I - института "Гипровостокнефть" к типовому проекту "На строительство подземного склада для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью 12-15 тонн для основного варианта проекта"	<u>5</u>
Смета № I-1 - "На строительные работы подземного склада для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью 12-15 тонн"	<u>7</u>
Смета № I-2 - "На приобретение и монтаж технологического оборудования подземного склада для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью 12-15 тонн"	<u>12</u>
Смета № I-3 - "На приобретение и монтаж приборов КИП для подземного склада горючих и смазочных материалов в таре емкостью 12-15 тонн при $t = (-30^{\circ})$ "	<u>14</u>
Смета № I-4 - "На вентиляцию к типовому проекту подземного склада для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью 12-15 тонн"	<u>20</u>
Смета № I-5 - "На приобретение и монтаж силового электрооборудования и электроосвещения подземного склада для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью 12-15 тонн"	<u>21</u>
Смета № I-6 - "На приобретение и монтаж силового электрооборудования и электро- освещения подземного склада для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью 12-15 тонн" при $t = (-50^{\circ})$ "	<u>26</u>

Продолжение

Наименование	Стр.
Смета № I-7 - "На приобретение и монтаж приборов КИП для подземного склада при $t = (-50^{\circ})$ "	<u>31</u>
Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете к типовому проекту на строительство подземного склада для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью 12-15 тонн для основного варианта проекта.	<u>41</u>
Ведомость строительных работ по основному варианту.	<u>45</u>

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам по типовому проекту "Подземный склад для хранения горючих
и взрывчатых материалов в таре емкостью 12-15 т при $= -20^{\circ}, -30^{\circ}, -50^{\circ}$ "

Смета документация разработана на основании инструкции по типовому проектированию
для промышленности строительства (СН 227-70).

Базис сметной стоимости определен в ценах и нормах, введенных в действие с
1.01.1969 г. для I территориального района, II зоны Московской области.

Сметы на строительные работы состоят из 2-х разделов.

Первый раздел (непривязываемая часть) разработан для всех территориальных районов
возможного применения проектов.

Второй раздел - расход местных строительных материалов в натуральных единицах измерения.

При привязке типового проекта к местным условиям строительства, сметная стоимость
определяется путем суммирования первого раздела определенного в типовой смете и привязанного
к местным условиям второго раздела (местные материалы).

Накладные расходы приняты на общестроительные работы - 16,5%

на санитарно-технические - 14,9%

на металлоконструкции - 8,3%.

Сметы на оборудование и монтажные работы составлены по прейскурантам оптовых цен
промышленности и ценникам на монтаж оборудования.

Составила

З.И.С.

Семенова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на строительство подземного склада для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью 12-15 тонн для основного варианта проекта

Сметная стоимость 5,92 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного р-на

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели стоимости
			строит. работ	монтаж. работ	оборудования приспособлений и производственного инвентари	прочих затрат		
I	I-I	Строительные работы склада	4,42	-	-	-	4,42	191,2 м ³ I м ³ - 23,11 руб.
2	I-2	Приобретение и монтаж технологического оборудования при температуре -30°	-	0,01	0,25	-	0,26	
3	I-3	Приобретение и монтаж приборов КИП при температуре -30°	-	0,13	0,38	-	0,51	
4	I-4	Вентиляция	0,37	-	-	-	0,37	191,2 м ³ I м ³ - 1,95 руб.

№№ п/п	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс. руб.				Общая сметная стоимость в тыс. руб.	Показа- тели стои- мости
			строи- тель- ные работы	монтаж- ные работы	оборудования пригосoble- ний и произ- водственного инвентаря	прочих затрат		
5	I-5	Приобретение и монтаж силового электрообору- дования и электроосве- щения при температу- ре -30°	-	0,34	0,02	-	0,36	
		Итого	4,79	0,48	0,65	-	5,92	191,2 м³ I м³ - 30,96 руб.

Главный инженер проекта
 Начальник отдела смет и ПОС
 Составил
 Проверил

Полупанов
С.И. [подпись]
З.И. [подпись]
Ваш

Егоров
 Карасева
 Семенова
 Захарова

С М Е Т А № I-I

на строительные работы подземного склада для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью 12-15 тонн

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№	Террито- риальный район	Общая стоимость в руб. при температуре		В том числе:		Всего заработной платы, руб.
				основная зарплата	эксплуатация машин	
		-20 ⁰ , -30 ⁰	-50 ⁰			
1	I	948	-	279	221	344
2	2	941	-			
3	3	959	-			
4	4	-	1331			
5	5	951	-			
6	6	993	-			
7	8	-	1394			
8	9	1018	-			
9	II	1061	-			
10	12	1061	-			
11	18	-	1473			

Б. Материалы, подлежащие применению к местным условиям строительства

п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов		Цена един. измер. (для базисн. района)	Сумма при $t = (-20^{\circ})$ $t = (-30^{\circ})$ $t = (-50^{\circ})$
				$t = (-20^{\circ})$ $t = (-30^{\circ})$	$t = (-50^{\circ})$		
1	Бетон М-100 фр. до 40 мм	пр-нт 06-14-01 п. 103	м ³	4,82	6,59	20,8	100
2	Бетон М-100 фр. до 70 мм	пр-нт 06-14-01 п. 103	м ³	6,79	6,92	20,0	136
3	Раствор известково- вый 1:2,5	пр-нт 06-14-01 п. 231	м ³	0,08	0,13	13,6	1,0
4	Раствор цементный известковый 1:1:6	пр-нт 06-14-01	м ³	0,34	0,35	14,8	5,0
5	Фундаментные плиты из бетона М-150 объемом до 1,0 м ³	пр-нт 06-08 п. 1128	м ³	7,124	7,124	37,78	269
6	Арматура, ст. А-Ш	Ц1, ч. IV т. 46	т	0,047	0,047	194	9
7	Арматура, ст. В-1	Ц1, ч. IV т. 46	т	0,013	0,013	214	3
8	Арматура, ст. А-1	Ц1, ч. IV т. 46	т	0,036	0,036	173	6
9	Фундаментные блоки объемом более 0,5 м ³ М-100	пр-нт 06-14-01 п. 314	м ³	26,61	26,61	33,2	883

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов		Цена един. измер. (для базисн. района)	Сумма при $t = (-20^{\circ})$ $t = (-30^{\circ})$ $t = (-50^{\circ})$
				$t = (-20^{\circ})$	$t = (-50^{\circ})$		
10	Фундамент ' объемом до 0,2 м ³ М-100	пр-нт 06-14-С1 п.314	м ³	9,63	9,63	35,9	346
11	Перемычки М-200	пр-нт 06-08 п.1126	м ³	0,355	0,355	52,7	19
12	Арматура, ст.А-III	Ц1, ч. IY т.46	т	0,012	0,012	194	2
13	Арматура, ст.В-I	Ц1, ч. IY т.46	т	0,005	0,005	214	1
14	Плита ПЖ I-I	пр-нт 06-08 п.152	шт	6	6	5,29	32
15	Опорные стаканы из бетона М-200	пр-нт 06-08 п. 380	м ³	0,035	0,036	79,0	3
16	Арматура, ст.В-I	Ц1, ч. IY т.46	т	0,002	0,005	214	1
17	Арматура, ст.А-III	Ц1, ч. IY т.46	т	0,0015	0,0015	194	1
18	Арматура, ст.А-I	Ц1, ч. IY т.46	т	0,002	0,002	173	1
19	Закладные детали	Ц1, ч. IY т.46	т	0,002	0,011	310	1
20	Плиты ребристые М-300	пр-нт 06-08 п.162	м ³	2,85	2,92	53,75	153
21	Арматура, ст.А-IV	Ц1, ч. IY т.46	т	0,138	0,143	235	32
22	Арматура, ст.А-I	Ц1, ч. IY т.46	т	0,018	0,024	173	3
23	Арматура, ст.А-III	Ц1, ч. IY т.46	т	0,173	0,187	204	35
24	Арматура, ст.А-III	Ц1, ч. IY т.46	т	0,114	0,126	194	22
25	Арматура, ст.В-I	Ц1, ч. IY т.46	т	0,09	0,107	214	19

№№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица изме- ре- ния	Количество материалов		Цена един. измер. (для базисн. района)	Сумма при $t = (-20^{\circ})$ $t = (-30^{\circ})$ $t = (-50^{\circ})$
				$t = (-20^{\circ})$ $t = (-30^{\circ})$	$t = (-50^{\circ})$		
26	Закладочные детали	Ц1, ч. IY т. 46	т	0,045	0,057	310	14
27	Дерн	ц. см. ц	м ²	156,51	156,51	0,63	99
28	Земля растительная	ц. см. ц	м ³	7,40	7,40	2,06	15
29	Песок	пр-нт 06-12-01 р. П п. 41	м ³	3,50	3,50	4,96	17
30	Кирпич глиняный обыкновенный	пр-нт 06-13-01 п. 139	1000 шт	6,21	6,21	47,5	295
31	Раствор цементно- известковый М-25	пр-нт 06-14-01 п. 201	м ³	3,76	3,76	12,6	47
32	Бетон М-200 фракции до 20 мм	пр-нт 06-14-01 п. 105	м ³	1,81	1,81	25,6	46
33	Раствор цементный М-75	пр-нт 06-14-01 п. 203	м ³	0,20	0,20	15,8	3
34	Щебень фракции до 40 мм	пр-нт 06-12-01 п. 7	м ³	0,79	0,79	9,06	7
35	Асф. дорожной связь	пр-нт 06-12-01 п. 22	м ³	0,82	0,82	14,5	12
36	Щебень фракции более 40 мм	пр-нт 06-12-01 п. 8	м ³	0,77	0,77	8,64	7

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измере- ния	Количество материалов		Цена едн. измер. (для базисн. района)	Сумма при t = (-20°) t = (-30°) t = (-50°)
				t = (-20°)	t = (-50°)		
37	Фань фракции	пр-нт 06-12-01					
	п. 5		м³	0,16	0,16	9,76	2
38	Лес	ц. см. ц	м³	0,12	0,12	0,095	1
	Итого						2647
	Часовые расходы						
	и плечовые накопления						824
	Итого по смете						4419
		Начальник отдела смет и ПОС		<i>С. М. С.</i>		Карасева	
		Составила, рук. группы		<i>З. М. С.</i>		Семенова	
		Проверила, старший инженер		<i>Т. В. А. С.</i>		Захарова	

С М Е Т А № I-2

на приобретение и монтаж технологического оборудования подземного склада
для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью 12-15 тонн

Основани тит. 6 проект черт. ТН

Сметная стоимость 0,26 тыс. руб.

Составлен в 1969 г.

в том числе: I. Оборудования 0,25 "
2. Монтажных работ 0,01 "

№ п/п	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценовника и №№ позиций	Назначение и характеристики оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в тн. брутто нетто		Сметная стоимость единицы измерения в руб.			Общая стоимость в руб.			
						общий	оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ		
								всего	в т. ч. 3/шага		всего	в т. ч. 3/шага	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
I	I	I. Оборудование											
I	I 19-06 ч. I стр. 228 3-У-602	Таль электрическая передвижная ТЭ 0,5АЭ-П	шт	I	0,075	-	165	139	69,2	165	10	5	
2	I 19-06 ч. III п. I6-006	Тележка-штабелер мод. 32 ГОСТ 12847-67 подъема-2000 мм Q = 0,25 т	шт	I	0,107	-	70,0	-	-	70	-	-	
		Итого	руб							235	10	5	
		Транспорт 6%	руб							14			

№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов преискуранта целика и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в тн, брутто, нетто		Сметная стоимость, единицы измерения в руб.			Общая стоимость в руб.		
					един.	общий		монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
								всего	в т. ч. з/плата		всего	в т. ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Плановые накопления 6% Итого Всего по смете гр. II+I2	руб. руб. руб.							249 260	I II	
		Главный инженер проекта Начальник отдела смет и ПОС Составила <i>Горинд</i> Проверила <i>Сидур</i>					<i>Мауриц</i> <i>В. В. В.</i>	Егоров Карасева Брянцева Афанасьева				

С М Е Т А № 1-3

на приобретение и монтаж приборов КИП для подземного склада для хранения
горючих и смазочных материалов в таре емкостью 12-15 т при = -30°

Основание: спецификация альбом Кат

Сметная стоимость 0,51 тыс.руб.

Составлена в ценах 1971-1973 г.г.

в том числе: 1. Оборудования 0,38 "
2. Монтажных работ 0,13 "

№М пл.	Наименование укрупненных показателей и порядковых префиксуранта целика и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца измере- ния	Коли- чество	Вес в тп. брутто, нетто		Сметная стоимость единицы измерения в руб.			Общая стоимость в руб.		
					един.	общий	монтажных работ		обору- до- вания	монтажных работ		
							всего	в т. ч. з/плата		всего	в т. ч. з/плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Цена завода II-1660	I. Приборы Датчик тепловой с легкоплавким элем. ДТЛ	шт	5	-	-	0,90	1,58	0,90	5	8	5
2	I6-02 03-0045 10-У-950	Концентратор малой емкости "Комар сигнал 12АМ"	шт	1	-	-	96,0	1,47	0,84	96	1	1

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта целика и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца измере- ния	Колли- чество	Вес в тн. брутто, нетто		Сметная стоимость единицы измерения в руб.			Общая стоимость в руб.		
					едн.	общий		монтажных работ		обору- до- вания	монтажных работ	
								всего	в т. ч. з/плата		всего	в т. ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	15- 2-00 8-12	Аккумулятор но- минальной емко- сти 18 а.ч. номинальное напряже- ние 2 В С-0,5 Итого Транспорт 8% Итого Пленовые накоп- ления 6% Итого по р. I	шт руб руб руб руб руб	12	-	-	20,9	4,7	2,4	251 352 28 380 380	56 65 65 4 69	29 35 35 35

№№ п.п.	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта целика и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца измере- ния	Колы- чество	Вес в тн, брутто, нетто		Сметная стоимость единицы измерения в руб.			Общая стоимость в руб.		
					еднц.	общий		монтажных работ		обору- до- вания	монтажных работ	
								всего	в т. ч. з/плата		всего	в т. ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	8-1450	П. СЛЕЗАННО работы Кабели контроле- ные, прокладываемые с креплением накладными ско- бами при весе I м в кг до I	100м	0,27	-	-	-	51,7-	20,4	-	I4	6
5	8-1530	Кабели контроль- ные, затягивае- мые в проложен- ные трубы при весе I м в кг до I	100м	0,03	-	-	-	13,4	5,87	-	I	I
6	II-2130	Количество вво- дов до IO жил	шт	2	-	-	-	2,65	I,32	-	5	3

№№ пл.	Наименование укрупненных показателей и нормативов преискуранта целика и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца измере- ния	Колы- чество	Вес в тн, брутто, нетто		Сметная стоимость единицы измерения в руб.			Общая стоимость в руб.			
					еднц.	общий		монтажных работ		обору- до- вания	монтажных работ		
								всего	в т. ч. з/шага		всего	в т. ч. з/шага	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
10	24-05 I-276	Ш. Стоимость материалов Коробка с набор- ными зажимами У-6I4 9,3хI, I07	шт	I	-	-	-	10,30	-	-	-	10	
II	24-05 I-666	Скоба однолап- ковая СО-22 0,0IIхI,086	шт	I5	-	-	-	0,0I	-	-	-	I	
I2	Ц. I, ч. I стр. I04 п. I4	Труба водогазо- проводная ГОСТ 326 -75 ДН-20	м	3,09	-	-	-	0,30	-	-	-	I	

№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов предискуранта целика и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в тн. брутто, нетто		Сметная стоимость, единицы измерения в руб.			Общая стоимость в руб.			
					едш.	общий		монтажных работ		оборудования	монтажных работ		
								всего	в т. ч. з/плата		всего	в т. ч. з/плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
13	IS-0 т.54	Кабель контрольный с медными жилами с полихлорвиниловой изоляцией в полихлорвиниловой оболочке ГОСТ 1508-71 KBBT 4xI,5 230xI,107 Итого Плановые накопления 6% Итого по р.Ш Итого по смете Всего по смете	км руб руб руб руб	0,03	-	-	-	254,61	-	-	8 20 I 2I I32 5I2	380	55
<p>Главный инженер проекта Начальник отдела смет и ПОС Составила Проверила</p>				<p>Корсаков Феликс</p>				<p>Мониторинг ОКА</p>			<p>Егоров Карасева Корячкина Афанасьев</p>		

С М Е Т А № I-4

на вентиляцию к типовому проекту подземного склада для хранения горючих
и смазочных материалов в таре емкостью 12-15 тонн

№№ пп	ори- т. мал. ных район	Общая стоимость в руб. при температуре			В том числе:		Всего зарплаты, руб.
		-20 ⁰	-30 ⁰	-50 ⁰	основная зарплата, руб.	эксплуатация машин, руб.	
I	I,2,5	372	-	-	58	2	58
2	3	371	-	-			
3	4	-	-	429			
4	6	371	-	-			
5	8	-	-	459			
6	9,II	398	-	-			
7	12	431	-	-			
8	18	463	-	-			

Начальник отдела смет и ПОС
Составила
Проверила

О.И. Карасева
2.1.1964

Карасева
Семенова
Захарова

Ваня 1

С М Е Т А № I-5

на приобретение и монтаж силового электрооборудования и электроосвещения

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость 0,36 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

в том числе: I. Оборудования 0,02 "

2. Монтажных работ 0,34 "

№№ п.п.	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца изме- рения	Коли- чество	Вес в тн брутто нетто		Сметная стоимость единицы измерения в руб.			Общая стоимость в руб.		
					еди	общии	обору- дование	монтажных работ		обору- дование	монтажных работ	
								всего	в т. ч. з/плата		всего	в т. ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	8-7099	I. Монтажные работы Монтаж щитка распределитель- ного ОГМ-3	100 шт	0,01	-	-	-	525	222	-	5	2
2	8-6273	То же, магнит- ный пускатель на стене	шт	I	-	-	-	3,91	1,4	-	4	I
3	8-6240	То же, кнопки управления пылевлагоза- щищенной	шт	I	-	-	-	1,85	0,71	-	2	I

№№ пл.	Наименование укрупненных показателей и нормативов проектирования целика и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца измере- ния	Коли- чество	Вес в тн.		Сметная стоимость			Общая стоимость в руб.		
					брутто, нетто		единицы измерения в руб.			обору- до- вания	монтажных работ	
					едн.	общий		монтажных работ	в т. ч. з/плата		всего	в т. ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	8-6920	Монтаж ящика со штепсельным разъемом	шт	I	-	-	-	4,25	1,62	-	4	2
5	8-7015	Подвеска светиль- ника потолоч- ного штепсель- защищенного	I00 шт	0,04	-	-	-	193	70,1	-	8	3
6	8-7021	То же, настен- ного	I00 шт	0,02	-	-	-	450	67,3	-	9	I
7	8-7003	Монтаж выключа- теля гермети- ческого одно- полюсного	I00 шт	0,03	-	-	-	233	35,4	-	7	I
8	8-4371	Затягивание первого провода сеч. 2,5 м ² в трубу	I00 м	0,75	-	-	-	6,86	2,69	-	5	2

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов проектировщика и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца измере- ния	Колли- чество	Вес в тн. брутто, нетто		Сметная стоимость единицы измерения в руб.			Общая стоимость в руб.		
					едн.	общий		монтажных работ		обору- до- вания	монтажных работ	
								всего	в т. ч. з/плата		всего	в т. ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	8-	..., каждого последующего	100 м	1,05	-	-	-	2,37	1,31	-	2	1
10	8-4276 -	Прокладка трубы стальной $\phi 20$ мм	100 м	0,75	-	-	-	97,7	27,8	-	73	21
11	8-903	Металлокон- струкции	т	0,02	-	-	-	444	74,6	-	9	1
		Итого	руб								128	36
		Пленовые накоп- ления 6%	руб								8	
		Итого по р. I	руб								136	36
		П. Оборудование и материалы										
12	ЦИ., ч.У стр 362	Шиток ОПМ-3/3	100 шт	0,1	-	-	-	1075	-	-	108	
13	15-04 ч. I п.04-170	Пускатель А ПМЕ-132	шт	1	-	-	9,40	-	-	9	-	-

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей и порядковых номеров цехов и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в тн. брутто, нетто		Сметная стоимость единицы измерения в руб.			Общая стоимость в руб.		
					едн.	общий	8	монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
								всего	в т. ч. з/плата		всего	в т. ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	п. I8-I0I	Кнопка управления КУ-123-12	шт	1	-	-	4,30	-	-	4	-	-
15	I5-04ч.П стр. I23	Ящик ЯВШ-3x25 I9xI,05I	шт	1	-	-	-	19,97	-	-	20	-
16	Цена завода "Электросвет" Москва	Светильник НПР-0IхI00 8xI,078	шт	4	-	-	-	8,62	-	-	34	-
17	I5-07 д. I п. I-I30	То же, БУН-60Ш I,5xI,078	шт	2	-	-	-	1,62	-	-	3	-
18	I6-03 п. 7-033	Лампа накаливания Б-220-I00	шт	8	-	-	-	0,09	-	-	I	-
	п. 7-038	То же, Б-220-60 0,075xI,086	шт	4	-	-	-	0,08	-	-	I	-

№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов префиксанта делника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в тн. брутто, нетто		Сметная стоимость единицы измерения в руб.			Общая стоимость в руб.		
					един.	общий		монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
								всего	в т. ч. з/плата		всего	в т. ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	Ц. I, ч. У стр. 222	Провод АПВ-660- -Iх2,5 мм ²	км	0,185	-	-	-	29,2	-	-	5	-
20	Ц. I, ч. I стр. 104	Труба ø 20 мм	м	77,25	-	-	-	0,3	-	-	23	-
21	стр. 204 Ц. I, ч. I	Кабель КРПТ- -4х2,5	м	20,6	-	-	-	0,263	-	-	5	-
		Итого	руб						-	I3	I95	-
		Транспорт 8%	руб							I		
		Итого	руб							I4	I95	-
		Плановые накопления 6%	руб								I2	
		Итого по р.П	руб							I4	207	
		Итого по смете								I4	343	36
											357	

Главный инженер проекта
 Начальник отдела смет и ПОС
 Составила
 Проверила

Бгорова
 Карасева
 Акиндинова
 Афанасьева

С М Е Т А № I-6

на приобретение и монтаж силового электрооборудования и электроосвещения

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость 0,44 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 г.

в том числе: I. Оборудования 0,04 "

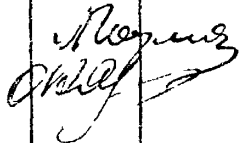
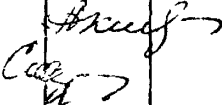
2. Монтажных работ 0,40 "

№ пп.	Наименование работ	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в тн. брутто, нетто		Сметная стоимость единицы измерения в руб.			Общая стоимость в руб.		
					един.	общий	оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
								всего	в т. ч. з/плата		всего	в т. ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	8-7099	I. Монтажные работы Монтаж щитка распределительного ОПМ-3	шт	0,01	-	-	-	525	222	-	5	2
2	8-6273	То же, магнитный пускатель	шт	2	-	-	-	3,91	1,4	-	8	3
3	8-6240	То же, кнопки управления пиле-водозащитной	шт	2	-	-	-	1,85	0,71	-	4	1

№№ п.п.	Наименование укрупненных показателей и нормативов ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца измере- ния	Коли- чество	Вес в тн, брутто, нетто		Сметная стоимость единицы измерения в руб.			Общая стоимость в руб.		
					един.	общий		монтажных работ		обору- до- вания	монтажных работ	
								всего	в т. ч. з/шага		всего	в т. ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	8-6020	Монтаж ящика со втапсельным разъемом	шт	I	-	-	-	4,25	1,62	-	4	2
5	8-7015	Монтаж светиль- ника потолоч- ного	100 шт	0,04	-	-	-	193	70,1	-	8	3
6	8-7021	То же, настен- ного	100 шт	0,03	-	-	-	450	67,3	-	14	2
7	8-7003	Монтаж выключа- теля гермети- ческого	100 шт	0,04	-	-	-	233	35,4	-	9	1
8	8-4371	Затягивание пер- вого ниппеля в стальную трубу сеч. 2,5 мм ²	100 м	1,00	-	-	-	6,86	2,69	-	7	3
9	8-4403	То же, каждого последующего	100 м	1,40	-	-	-	2,37	1,31	-	3	2

№№ п.п.	Наименование с укрупненными показателями и нормативов проектирования целика и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца измере- ния	Колли- чество	Вес в тн. брутто, нетто		Сметная стоимость единицы измерения в руб.			Общая стоимость в руб.		
					едн.	общий		монтажных работ		обору- до- вания	монтажных работ	
								всего	в т. ч. з/плата		всего	в т. ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	8-4276	Прокладка трубы стальной ϕ 20 мм по стене	100м	1,00	-	-	-	97,7	27,8	-	98	28
11	8-903	Металлокон- струкции Итого	т руб	0,02	-	-	-	444	74,6	-	9	1
		Плановые накоп- ления 6%	руб								10	
		Итого по р. I	руб								179	48
		П. Оборудование и материалы										
12	Ц. I, ч. У стр. 362	Шиток ОПМ-3	10шт	0,1	-	-	-	1075	-	-	108	
13	15-04 ч. I п. 04-170	Пускатель ПМВ-132	шт	2	-	-	9,40	-	-	19	-	-
14	п. 18-0101	Кнопка управле- ния КУ-123-12	шт	2	-	-	4,3	-	-	9	-	-

№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов предискуранта деления и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в тн. брутто, нетто		Сметная стоимость единицы измерения в руб.			Общая стоимость в руб.		
					едн.	общий		монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
								всего	в т. ч. з/плата		всего	в т. ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	И5-04 ч.П стр.123	Ящик ЯВШ-3-25 19x1,05I	шт	1	-	-	-	19,97	-	-	20	-
16	Цена завода "Электросвет"	Светильник ЧНПО-1x100 8,0x1,078	шт	4	-	-	-	8,62	-	-	34	-
17	И5-07 д.П п.1-130	То же, БУН-6СМ 1,5x1,078	шт	3	-	-	-	1,62	-	-	5	-
18	И6-03	Лампа Б-220-100	шт	8	-	-	-	0,09	-	-	1	-
19	п.7-033 п.7-033	0,085x1,086 То же, Б-220-60 0,075x1,086	шт	6	-	-	-	0,08	-	-	1	-
20	Ц.1, ч.У стр.204	Кабель КРПТ-4x2,5	км	0,02	-	-	-	263	-	-	5	-
21	Ц.1, ч.У стр.222	Провод АПВ-1x2,5	км	0,247	-	-	-	29,2	-	-	7	-

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов проектирования цехов и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в тн. брутто, нетто		Сметная стоимость единицы измерения в руб.		Общая стоимость в руб.			
					едн.	общий	монтажных работ		оборудования	монтажных работ		
							всего	в т. ч. з/плата		всего	в т. ч. з/плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	Ц. I, ч. I стр. IO4	Труба \varnothing 20 мм	м	IO3	-	-	-	0,3	-	-	31	-
		Итого	руб							28	212	-
		Транспорт 8%	руб							2		
		Итого	руб							36	212	
		Плановые накопления 6%	руб								13	
		Итого по р.П	руб							36	225	
		Итого	руб							36	404	48
		Всего по смете	руб								440	
		Главный инженер проекта Начальник отдела смет и ИОС Составила / Проверила		 		Игоров Карасева Акинфиева Афанасьева						

С М Е Т А № I-7

на приобретение и монтаж приборов КИП для подземного склада при температуре (-50°)

Основание: спецификация Альбом П КАТ

Сметная стоимость 0,63 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

В том числе: 1. Оборудования 0,45 "

2. Монтажных работ 0,18 "

№ пп.	Коды показателей активов гранта ка и линии	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца изме- рения	Колл- чество	Вес в тн брутто, нетто		Сметная стоимость единицы измерения в руб.			Общая стоимость в руб.		
					един.	общий	обору- дование	монтажных работ		обору- дование	монтажных работ	
								всего	в т.ч. з/плата		всего	в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	Цена завода II-I600	I. Приборы Датчик температурной с легкоплавким замком ДТЛ	шт	5	-	-	0,90	I,58	0,90	5	8	5
	I6-02 п.03-0045 IO-Y-950	Концентрагор малой емкости "Комар-Сигнал" I2AM	шт	I	-	-	96,0	I,47	0,84	96	I	I

№№ п.п.	Наименование укрупненных показателей и нормативов преискуранта цехов и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в тн, брутто, нетто		Сметная стоимость единицы измерения в руб.			Общая стоимость в руб.		
					едн.	общий		монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
								всего	в т. ч. з/плата		всего	в т. ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	I5-II 2-008 8-I244	АВ трансформатор С-0, номинальная емкость 18 в.ч. номинальное напряжение 2В	шт	12	-	-	20,9	4,7	2,4	251	56	29
4	I5-04 ч.П п.2-397 II-I956	Щит шкафной маломощный ГИСТ 3244-68 ШШМ-600x400x500 43,50x0,74	шт	1	-	-	32,19	10,4	5,28	32	10	5

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов проектирования и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- цы измере- ния	Колы- чество	Вес в тн. срутто, нетто		Сметная стоимость единицы измерения в руб.			Общая стоимость в руб.		
					еднц.	общий		монтажных работ		обору- до- вание	монтажных работ	
								всего	в т. ч. з/плана		всего	плана
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	I5-04 ч. I п. I2-I78 I5-04 ч. II I-400 8-673 I	Аппаратура, уста- навливаемая на щите Реле электромаг- нитное универ- сальное 220 В контакты 63+2р РПУ-I-962 8,8+3,0 I,27x0,7 0,46x0,7	шт	I	-	-	II,80	0,89	0,32	I2	I	I
6	I7-04 I-0032 I5-04 ч. II I-450 8-6732	Датчик темпера- туры биметалли- ческий камер- ный ДТКБ-48 3,90+I,30 0,94x0,7 0,46x0,7	шт	I	-	-	5,2	0,66	0,32	5	I	I

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- цы измече- ния	Коли- чество	Вес в 1н. брутто, нетто		Сметная стоимость единицы измерения в руб.			Общая стоимость в руб.		
					един.	общий		монтажных работ		обору- до- вания	монтажных работ	
								всего	в т. ч. з/плата		всего	в т. ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	I5-04 ч. I 06-194 I5-04 ч. II I-42I 8-6734	Переключатель кулачковый универсальный п.6 ПКУ-3-12 К-2059 5,70+3,0 0,33x0,7 0,12x0,7	шт	I	-	-	8,7	0,23	0,08	9	I	I
8	I5-04 ч. I 06-006 -04 ч. II 383 8-6707	Выключатель пакетный ВВМ-2-10-I 0,49+2,7 0,66x0,7 0,27x0,7	шт	I	-	-	3,19	0,46	0,19	3	I	I

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов преискуранта ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- цы измере- ния	Коли- чество	Вес в тн. брутто, нетто		Сметная стоимость единицы измерения в руб.			Общая стоимость в руб.		
					един.	общий		монтажных работ		обору- до- вания	монтажных работ	
								всего	в т. ч. э/плата		всего	в т. ч. э/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Г ^а ч. I " I24 I 04 ч. II I-393 8-6687	Предохранитель трубчатый, плечка встав- ка 2 А ИТ 0,13+0,65 0,58x0,7 0,22x0,7	шт	I	-	-	0,78	0,4I	0,15	I	I	I
		Итого	руб							4I4	80	45
		Транспорт 8%	руб							33		
		Итого	руб							447	80	45
		Плановые накоп- ления 6%	руб								5	
		Итого по р. I	руб							447	85	45

№№ п.п.	Наименование укрупненных показателей и нормативов прекурранта ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- цы измере- ния	Коли- чество	Вес в тн. брутто, нетто		Сметная стоимость единицы измерения в руб.			Общая стоимость в руб.		
					едик.	общий	монтажных работ		обору- до- ванья	монтажных работ		
							всего	в т. ч. з/плата		всего	в т. ч. з/плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		II. Монтажные работы										
IO	8-I450	Кабели контроль- ные, прокладываемые с креплением накладными скобами три весе I м в кг до I	100м	0,42	-	-	-	51,7	20,4	-	22	9
II	8-I530	Кабели контроль- ные, затягиваемые в проложен- ные трубы при весе I до I кг	100м	0,08	-	-	-	13,4	5,87	-	I	I
I2	II-2I30	Количество вво- дов с количест- вом жил до IO	шт	4	-	-	-	2,65	1,32	-	II	5

№№ п.п.	Наименование укрупненных показателей и нормативов проектировщика и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- цы измере- ния	Коли- чество	Вес в тн. брутто, нетто		Сметная стоимость единицы измерения в руб.			Общая стоимость в руб.		
					един.	общий		монтажных работ		обору- до- ванья	монтажных работ	
								всего	в т. ч. з/плата		всего	в т. ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I6	24-05 I-586	В. Стоимость материалов Рамка для над- писи ОНЧ-347-65 РПМ-55х15 0,021х1,086	шт	2	-	-	-	0,02	-	-	I	-
I7	24-05 I-192	Рейка зажимов ОНЧ-255-65 РЗ-32 0,106х1,086	шт	I	-	-	-	0,12	-	-	I	-
18	24-05 3-036	Зажим комму- тационный ОНЧ-251- -64 ЗЖ-К	шт	32	-	-	-	0,05	-	-	2	-
19	24-05 I-276	Коробка с набор- ными зажимами У-6Г4 9,3х1,107	шт	I	-	-	-	10,30	-	-	10	-

№№ п/п	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- цы измере- ния	Коли- чество	Вес в тн. брутто, нетто		Сметная стоимость единицы измерения в руб.			Общая стоимость в руб.		
					един.	общий	монтажных работ		обору- до- ванья	монтажных работ		
							всего	в т. ч. э/плата		всего	в т. ч. э/плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Плановые накоп- ления 6%	руб									
		Итого по р.Ш	руб									2
		Итого по смете	руб							447	183	72
		Всего по смете	руб								630	
<p>Главный инженер проекта Начальник отдела смет и ПОС Составила <i>Вац</i> Проверила <i>Вац</i></p>							<p><i>Егоров</i> <i>Карасев</i> <i>Корякина</i> <i>Афанасьева</i></p>					

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете к типовому проекту на строительство подземного склада для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью 12-15 тонн для основного варианта проекта при = (-30⁰)

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I. Общестроительные работы			
1	Затраты труда	ч/дн	106,0
2	Материалы (местные и привозные)		
	Песок	м ³	3,34
	Щабенъ	м ³	1,76
	Раствор цементный I : 3	м ³	0,03
	Раствор цементный М-75	м ³	0,2
	Известь негашеная	кг	37
	Раствор цементно-известковый	м ³	4,24
	Раствор цементный М-150	м ³	0,03
	Гравий	м ³	0,16
	Глина	м ³	0,01
	Раствор цементный М-100	м ³	2,8
	Раствор цементный М-200	м ³	0,07
	Раствор известковый	м ³	0,41
	Дерн	м ²	157
	Земля растительная	м ³	7,4
	Бетон М-100	м ³	

№№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
	М-200	м ³	1,81
	Кирпич глиняный обыкновенный	т. шт	6,21
	Асфальтобетонная смесь	т	0,82
	Фундаментные плиты М-150	м ³	7,12
	Фундаментные блоки М-100	м ³	36,24
	Сборные жел.бет.перемычки М-200	м ³	0,36
	Сборные жел.бет.плиты покрытия ПЖІ-І	шт	6
	Сборные жел.бет.опорные столбы М-200	м ³	0,04
	Сборные жел.бет.плиты ребристые М-300	м ³	2,85
	Арматура для сборных ж/бет.конструкций А-III	т	0,348
	В-І	т	0,11
	А-І	т	0,056
	Закладные детали 0,002 + 0,045 А-ІУ	т	0,138
	Мастика	т	0,49
	Бакреши, яриши	т	0,06
	Стальные конструкции	т	0,654
	Бревна Іс	м ³	0,013
	Доски	м ³	
	Сурик железный	кг	3,52
	Олифа	кг	1,47
	Грунтовка	т	0,075
	Белила цинковые	кг	1,01
	Краски сухие	кг	0,97
	Шпаклевка купоросная	кг	2,11

№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
	Рулонные материалы	м ²	78,14
	Сталь оцинкованная	т	0,07
	Войлок	м ²	14,5
	Дрова	м ³	0,01
	Щиты опалубки	м ²	5,98
	Гвозди	кг	3,3
	Гипс	т	0,002
	Сетка проволочная тканая	м ²	0,46
	Наличники	м	21,6
	Бруска	м ³	0,01
	Болты	кг	0,08
	Поковки	кг	0,04
	Клея масляный	кг	0,89
	Рельсы	м	6,65
	П. Сантехнические работы		
I	Затраты труда	ч/д	22
2	Материалы (местные и привозные)		
I	Брезент прорезиненный	м ²	0,6
	Металлоконструкции	кг	67
	Воздуховоды из листовой стали	м ²	30
	Решетка металлическая	шт	2

А/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
	Узел вент. шахт через покрытие (Ø 200)	шт	1
	То же	шт	1
	Лестница из листового стали (Ø 200)	шт	1
	Зонты из листового стали (Ø 400)	шт	1
	Клапаны из листового стали	м ²	0,25
	Лак № 177	кг	2,8
	Растворитель	кг	0,56

Начальник отдела смет и ПСС

С.И.С.

Карасева

Составила

З.С.

Семенова

Проверила

В.В.

Захарова

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ по основному варианту

№ БРЕР	Единица измерения	Количество едн.	№ БРЕР	Единица измерения	Количество едн.	№ БРЕР	Единица измерения	Количество едн.
I-452	100 м ²	3,46	II-29	м ³	18,92	I7-703	100 м ²	0,061
I-403	100 м ³	0,52	II-28	м ³	4,779	I5-268	м ²	6,06
I-404			I3-16	м ²	14,4	I3-302	м	27,60
I-319	100 м ³	0,52	I2-7	м ²	0,29	I6-95	м ²	3,2
I-363	100 м ³	0,52	I3-33	м ³	1,47	I6-312	м ²	3,2
I-82	100 м ³	1,80	I3-33	м ³	6,3	I2-42	т	0,09
I-96	100 м ³	0,15	II-199	м ³	0,222	I6-43	м ³	0,05
I-638	м ³	8	II-201	шт	4	I2-80	м ³	0,10
I-610	м ³	11	II-260	шт	9	I3-64	т	0,012
I-628	м ³	30	I6-623	100 м ²	0,409	I4-265	т	0,102
I-611	м ³	56	I6-43	м ³	0,42	24-454	комп.	1
I-690	м ³	9	I6-520	м ²	16,6	24-354	шт	1
I-701	100 м ³	0,09	I3-30	м ²	82,5	24-392	шт	1
I-687	м ³	34	I6-39	м ²	42,0	24-3	м ²	5,25
I-749	100 м ²	0,78	I6-101	м ²	42,0	24-37	м ²	7
I-320	100 м ³	1,3	I3-323	м ²	2,4	20-62	м ²	4,15
I-364	100 м ³	1,3	I5-162-71	м ²	3,08	I7-702	100 м ²	0,045
I-814	100 м ²	0,78	I5-162-71	м ²	3,08	24-449	м ²	0,23
II-3	м ³	7,84	I7-630	м ²	7,39			
Составила		<i>Л. Редь</i>		Семенов		Проверила		<i>В. ...</i>