ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-4-28

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

АЛЬБОМ III

СМЕТЫ

СФ 366-03
шифр подписки 18.4

gost.e-ecolog.ru

Центральный институт типового проектирования
Госстрой СССР
Свердловский филиал
62006, г. Свердловск-62, ул. Генеральская, 3а
Заказ № 1867 Инд. № 01-366-05 тираж 250
Сдано в печать 2/III 1973 г. Цена 0-71
0-78

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-4-28

ПОДЗЕМНЫЙ СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ГОРЮЧИХ И СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ТАРЕ ЕМКОСТЬЮ I2-I5 ТОНН

АЛЬБОМ 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 - I24,5 руб.

РАЗРАБОТАН
институтом "Гипровостокнефть"

СФ 366-03

Рабочие чертежи
УТВЕРЖДЕНЫ и введены в действие
Миннефтегромом с I июня I978 года
Протокол от 2 ноября I977 года

/Главный инженер института КАСПАРЬЯНЦ
Главный инженер проекта ЕГОРОВ
Начальник отдела смет и ПОС КАРАСЕВА

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Наименование	Стр.
Пояснительная записка	4
Объектная смета № I – института "Гипровостокнефть" к типовому проекту "На строительство подземного склада для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью I2-I5 тонн для основного варианта проекта"	5
Смета № I-I – "На строительные работы подземного склада для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью I2-I5 тонн"	7
Смета № I-2 – "На приобретение и монтаж технологического оборудования подземного склада для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью I2-I5 тонн"	12
Смета № I-3 – "На приобретение и монтаж приборов КИП для подземного склада горючих и смазочных материалов в таре емкостью I2-I5 тонн при $t = (-30^0)$"	14
Смета № I-4 – "На вентиляцию к типовому проекту подземного склада для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью I2-I5 тонн"	20
Смета № I-5 – "На приобретение и монтаж силового электрооборудования и электроосвещения подземного склада для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью I2-I5 тонн"	21
Смета № I-6 – "На приобретение и монтаж силового электрооборудования и электроосвещения подземного склада для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью I2-I5 тонн" при $t = (-50^0)$	26

Продолжение

Наименование Стр.

Смета № I-7 - "На приобретение и монтаж приборов КИП для подземного склада при $t = (-50^0)$" 31

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 I2-I5 тонн для основного варианта проекта. 41

Ведомость строительных работ по основному варианту. 45

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам по типовому проекту "Подземный склад для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью 12-15 т при = -20^0, -30^0, -50^0"

Сме документация разработана на основании инструкции по типовому проектированию для промы го строительства (СН 227-70).

Базисн сметная стоимость определена 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 сантехнические - 14,9%

на металлоконструкции - 8,3%.

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

Составила Семенова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на строительство подземного склада для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью I2-I5 тонн для основного варианта проекта

Сметная стоимость 5,92 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 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	монтажн. работ	оборудования приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат		
I	I-I	Строительные работы склада	4,42	-	-	-	4,42	I9I,2 м^3 I м^3 - 23,II руб.
2	I-2	Приобретение и монтаж технологического оборудования при температуре -30^0	-	0,0I	0,25	-	0,26	
3	I-3	Приобретение и монтаж приборов КиП при температуре -30^0	-	0,I3	0,38	-	0,5I	
4	I-4	Вентиляция	0,37	-	-		0,37	I9I,2 м^3 I м^3 - I,95 руб.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели стоимости
			строит работ	монтажн. работ	оборудования приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат		
5	I-5	Приобретение и монтаж силового электрооборудования и электроосвещения при температуре -30^0	-	0,34	0,02	-	0,36	
		Итого	4,79	0,48	0,65	-	5,92	I9I,2 м^3 I м^3 - 30,96 руб.

Главный инженер проекта Егоров
Начальник отдела смет и ПОС Карасева
Составила Семенова
Проверила Захарова

С М Е Т А № I-I

на строительные работы подземного склада для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью I2-I5 тонн

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№	Территориальный район	Общая стоимость в руб. при температуре		В том числе:		Всего заработной платы, руб.
		$-20^0,-30^0$	-50^0	основная зарплата	эксплуатация машин	
I	I	948	-	279	22I	344
2	2	94I	-			
3	3	959	-			
4	4	-	I33I			
5	5	95I	-			
6	6	993	-			
7	8	-	I394			
8	9	I0I8	-			
9	II	I06I	-			
I0	I2	I06I	-			
II	I8	-	I473			

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов		Цена един.измер. (для базисн. района)	Сумма при
				$t=(-20^0)$ $t=(-30^0)$	$t=(-50^0)$		$t=(-20^0)$ $t=(-30^0)$ $t=(-50^0)$
I	Бетон М-I00 фр. до 40 мм	пр-нт 06-I4-0I п. I03	$м^3$	4,82	6,59	20,8	I00
2	Бетон М-I00 фр. до 70 мм	пр-нт 06-I4-0I п.I03	$м^3$	6,79	6,92	20,0	I36
3	Раствор известковый I:2,5	пр-нт 06-I4-0I п.23I	$м^3$	0,08	0,I3	I3,6	I,0
4	Раствор цементный известковый I:I:6	пр-нт 06-I4-0I	$м^3$	0,34	0,35	I4,8	5,0
5	Фундаментные плиты из бетона М-I50 объемом до I,0 $м^3$	пр-нт 06-08 п.II28	$м^3$	7,I24	7,I24	37,78	269
6	Арматура, ст.А-Ш	ЦI,ч.IУ т.46	т	0,047	0,047	I94	9
7	Арматура, ст.В-I	ЦI,ч.IУ т.46	т	0,0I3	0.0I3	2I4	3
8	Арматура, ст.А-I	ЦI,ч.IУ т.46	т	0,036	0,036	I73	6
9	Фундаментные блоки объемом более 0,5 $м^3$ М-I00	пр-нт 06-I4-0I п.3I4	$м^3$	26,6I	26,6I	33,2	883

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов		Цена един. измер. (для базисн. района)	Сумма при
				$t=(-20^0)$	$t=(-50^0)$		$t=(-20^0)$ $t=(-30^0_0)$ $t=(-50^0)$
I0	Фундамент объемом до 0,2 м³ М-I00	пр-нт 06-I4-0I п.3I4	м³	9,63	9,63	35,9	346
II	Перемычки М-200	пр-нт 06-08 п.II26	м³	0,355	0,355	52,7	I9
I2	Арматура, ст.А-Ш	ЦI,ч.IУ т.46	т	0,0I2	0,0I2	I94	2
I3	Арматура, ст.В-I	ЦI,ч.IУ т.46	т	0,005	0,005	2I4	I
I4	Плита ПЖ I-I	пр-нт 06-08 п.I52	шт	6	6	5,29	32
I5	Опорные стаканы из бетона М-200	пр-нт 06-08 п. 380	м³	0,035	0,036	79,0	3
I6	Арматура, ст.В-I	ЦI,ч.IУ т.46	т	0,002	0,005	2I4	I
I7	Арматура, ст.А-Ш	ЦI,ч.IУ т.46	т	0,00I5	0,00I5	I94	I
I8	Арматура, ст.А-I	ЦI,ч.IУ т.46	т	0,002	0,002	I73	I
I9	Закладные детали	ЦI,ч.IУ т.46	т	0,002	0,0II	3I0	I
20	Плиты ребристые М-300	пр-нт 06-08 п.I62	м³	2,85	2,92	53,75	I53
2I	Арматура, ст.А-IУ	ЦI,ч.IУ т.46	т	0,I38	0,I48	235	32
22	Арматура, ст.А-I	ЦI,ч.IУ т.46	т	0,0I8	0,02[illegible]	I73	3
23	Арматура, ст.А-Ш	ЦI,ч.IУ т.46	т	0,I73	0,I87	204	35
24	Арматура, ст.А-Ш	ЦI,ч.IУ т.46	т	0,II4	0,I26	I94	22
25	Арматура, ст.В-I	ЦI,ч.IУ т.46	т	0,09	0,I03	2I4	I9

СФ356-03

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов		Цена единицы измер. (для базисн. района)	Сумма при
				$t=(-20^0)$ $t=(-30^0)$	$t=(-50^0)$		$t=(-20^0)$ $t=(-30^0)$ $t=(-50^0)$
26	Закладные детали	ЦI,ч.IУ т.46	т	0,045	0,057	3I0	I4
27	Двери	ц.см.ц	$м^2$	I56,5I	I56,5I	0,63	99
28	Земля растительная	ц.см.ц	$м^3$	7,40	7,40	2,06	I5
29	Песок	пр-нт 06-I2-0I р.П п.4I	$м^3$	3,50	3,50	4,96	I7
30	Кирпич глиняный обыкновенный	пр-нт 06-I3-0I п.I39	I000 шт	6,2I	6,2I	47,5	295
3I	Раствор цементно-известковый М-25	пр-нт 06-I4-0I п.20I	$м^3$	3,76	3,76	I2,6	47
32	Бетон М-200 фракции до 20 мм	пр-нт 06-I4-0I п.I05	$м^3$	I,8I	I,8I	25,6	46
33	Раствор цементный М-75	пр-нт 06-I4-0I п.203	$м^3$	0,20	0,20	I5,8	3
34	Щебень фракции до 40 мм	пр-нт 06-I2-0I п. 7	$м^3$	0,79	0,79	9,06	7
35	Асфальтобетонная смесь	пр-нт 06-I2-0I п.22	$м^3$	0,82	0,82	I4,5	I2
36	Щебень фракции более 40 мм	пр-нт 06-I2-0I п. 8	$м^3$	0,77	0,77	8,64	7

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов		Цена един. измер. (для базисн. района)	Сумма при
				$t=(-20^0)$ $t=(-30^0)$	$t=(-50^0)$		$t=(-20^0)$ $t=(-30^0)$ $t=(-50^0)$
37	Смесь фракции [illegible] мм	пр-нт 06-I2-0I п.5	$м^3$	0,I6	0,I6	9,76	2
38	Вода	ц.см.ц	$м^3$	0,I2	0,I2	0,095	I
	Итого						2647
	Накладные расходы и плановые накопления						824
	Итого по смете						4419

Начальник отдела смет и ПОС Карасева

Составила, рук. группы Семенова

Проверила, старший инженер 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 I2-I5 тонн

Основание типовой проект черт. ТН

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость 0,26 тыс.руб.

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

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта цейника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в тн. брутто	Вес в тн. нетто	Сметная стоимость единицы измерения в руб. оборудования	Сметная стоимость единицы измерения в руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы измерения в руб. монтажных работ в т. ч. з/плата	Общая стоимость в руб. оборудования	Общая стоимость в руб. монтажных работ всего	Общая стоимость в руб. монтажных работ в т. ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	I	I.Оборудование										
I	I9-06 ч.I стр.228 3-У-602	Таль электрическая передвижная ТЭ 0,5А3-П	шт	I	0,075	-	I65	I39	69,2	I65	I0	5
2	I9-06 ч.Ш п.I6-C06	Тележка-штабелер мод.32 ГОСТ I2847-67 подъема-2000 мм Q = 0,25 т	шт	I	0,I07	-	70,0	-	-	70	-	-
		Итого	руб							235	I0	5
		Транспорт 6%	руб							I4		

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника 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.		
								монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
					един.	общий		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%	руб.								I	
		Итого	руб.							249	II	
		Всего по смете гр.II+I2	руб.							260		
		Главный инженер проекта					Егоров					
		Начальник отдела смет и ПОС					Карасева					
		Составила					Брянцева					
		Проверила					Афанасьева					

СФ 366-03

СМЕТА № 1-3

на приобретение и монтаж приборов КИП для подземного склада для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью I2-I5 т при = -30°

Основание: спецификация альбом КвТ

Сметная стоимость 0,5I тыс.руб.

Составлена в ценах I97I-I973 г.г.

в том числе: I. Оборудования 0,38 "
2. Монтажных работ 0,I3 "

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта цениика 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.		
								монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
					един.	общий		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. Приборы										
I	Цена завода II-I660	Датчик тепловой с легкоплавким замком ДТЛ	шт	5	-	-	0,90	I,58	0,90	5	8	5
2	I6-02 03-0045 I0-У-950	Концентратор малой емкости "Комар сигнал I2АМ"	шт	I	-	-	96,0	I,47	0,84	96	I	I

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта цеников 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.		
								монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
					един.	общий		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 номинальной емкости 18 а.ч. номин.напряжение 2 В										
		С-0,5	шт	12	-	-	20,9	4,7	2,4	251	56	29
		Итого	руб							352	65	35
		Транспорт 8%	руб							28		
		Итого	руб							380	65	35
		Плановые накопления 6%	руб								4	
		Итого по р.I	руб							380	69	35

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта цеников 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.		
								монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
					един.	общий		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. Основные работы										
4	8-I450	Кабели контрольные, прокладываемые с креплением накладными скобами при весе I м в кг до I	I00м	0,27	-	-	-	5I,7-	20,4	-	I4	6
5	8-I530	Кабели контрольные, затягиваемые в проложенные трубы при весе I м в кг до I	I00м	0,03	-	-	-	I3,4	5,87	-	I	I
6	II-2I30	Количество вводов до I0 жил	шт	2	-	-	-	2,65	I,32	-	5	3

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника 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.		
								монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
					един.	общий		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	8-I604	Разделка кабеля с количеством жил до 7 сеч. кабеля до 2,5 мм^2	шт	I0	-	-	-	0,78	0,36	-	8	4
8	8-4276	Крепление труб ∅ 20 мм накладными скобами	I00м	0,03	-	-	-	97,7	27,8	-	3	I
9	II-I593	Коробка с наборными зажимами У-6I4	шт	I	-	-	-	8,97	4,78	-	9	5
		Итого	руб								40	20
		Плановые накопления 6%	руб								2	
		Итого по р.П	руб								42	20

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта цеников 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.		
								монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
					един.	общий		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
		III. Стоимость материалов										
I0	24-05 I-276	Коробка с наборными зажимами У-6I4 9,3хI,I07	шт	I	-	-	-	I0,30	-	-	I0	
II	24-05 I-666	Скоба однолапковая СО-22 0,0IIхI,086	шт	I5	-	-	-	0,0I	-	-	I	
I2	Ц.I,ч.I стр.I04 п.I4	Труба водогазопроводная ГОСТ 326 -75 ЛП-20	м	3,09	-	-	-	0,30	-	-	I	

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта цеников 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.		
								монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
					един.	общий		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	I5-0 т.54	Кабель контрольный с медными жилами с полихлорвиниловой изоляцией в полихлорвиниловой оболочке ГОСТ I508-7I										
		КВВГ 4хI,5	км	0,03	-	-	-	254,6I	-	-	8	
		230хI,I07										
		Итого	руб								20	
		Плановые накопления 6%	руб								I	
		Итого по р.III	руб								2I	
		Итого по смете	руб							380	I32	55
		Всего по смете	руб								5I2	

Главный инженер проекта Егоров
Начальник отдела смет и ПОС Карасева
Составила Корячкина
Проверила Афанасьева

С М Е Т А № I-4

на вентиляцию к типовому проекту подземного склада для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью I2-I5 тонн

№№ пп	ориентировочный 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	37I		-			
3	4	-		429			
4	6	37I		-			
5	8	-		459			
6	9,II	398		-			
7	I2	43I		-			
8	I8	463		-			

Начальник отдела смат и ПОС Карасева

Составила Семенова

Проверила Захарова

С М Е Т А № I-5

на приобретение и монтаж силового электрооборудования и электроосвещения

Основание: ведомость объемов работ

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,36 тыс.руб.

в том числе: I. Оборудования 0,02 "

2. Монтажных работ 0,34 "

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в тн брутто	Вес в тн нетто	Сметная стоимость единицы измерения в руб.			Общая стоимость в руб.		
							оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
					един	общий		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. Монтажные работы										
I	8-7099	Монтаж щитка распределительного ОГМ-3	100 шт	0,01	-	-	-	525	222	-	5	2
2	8-6273	То же, магнитный пускатель на стене	шт	I	-	-	-	3,91	I,4	-	4	I
3	8-6240	То же, кнопки управления пыловлагозащищенной	шт	I	-	-	-	I,85	0,7I	-	2	I

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта щенико 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.		
								монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
					един.	общий		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	8-6920	Монтаж ящика со штепсельным разъемом	шт	I	-	-	-	4,25	I,62	-	4	2
5	8-70I5	Подвеска светильника потолочного шлевводозащищенного	I00 шт	0,04	-	-	-	I93	70,I	-	8	3
6	8-702I	То же, настенного	I00 шт	0,02	-	-	-	450	67,3	-	9	I
7	8-7003	Монтаж выключателя герметического однополюсного	I00 шт	0,03	-	-	-	233	35,4	-	7	I
8	8-437I	Затягивание первого провода сеч. 2,5 мм^2 в трубу	I00 м	0,75	-	-	-	6,86	2,69	-	5	2

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника 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.		
								монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
					един.	общий		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-	[illegible]е, каждого	I00									
		последующего	м	I,05	-	-	-	2,37	I,3I	-	2	I
I0	8-4276 -	Прокладка трубы	I00									
		стальной ф20 км	м	0,75	-	-	-	97,7	27,8	-	73	2I
II	8-903	Металлокон-										
		струкции	т	0,02	-	-	-	444	74,6	-	9	I
		Итого	руб								I28	36
		Плановые накоп-										
		ления 6%	руб								8	
		Итого по р.I	руб								I36	36
		II. Оборудование и материалы										
I2	ЦI.,ч.У	Щиток ОПМ-3/3	I00									
	стр 362		шт	0,I	-	-	-	I075	-	-	I08	
I3	I5-04 ч.I	Пускатель А										
	п.04-170	ПМЕ-I32	шт	I	-	-	9,40	-	-	9	-	-

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценники 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.		
								монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
					един.	общий		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
I4	п.I8-I0I	Кнопка управления КУ-I23-I2	шт	I		-	4,30	-	-	4	-	-
I5	I5-04ч.II стр.I23	Ящик ЯВШ-3х25 I9хI,05I	шт	I	-	-	-	19,97	-	-	20	-
I6	Цена завода "Электросвет" Москва	Светильник НПР-0IхI00 8хI,078	шт	4	-	-	-	8,62	-	-	34	-
I7	I5-07 д.I п.I-I30	То же, БУН-60Ш I,5хI,078	шт	2	-	-	-	I,62	-	-	3	-
I8	I6-03 п.7-033	Лампа накаливания Б-220-I00	шт	8	-	-	-	0,09	-	-	I	-
	П.7-038	То же, Б-220-60 0,075хI,086	шт	4	-	-	-	0,08	-	-	I	-

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта (шифр) 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.		
								монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
					един.	общий		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
I9	Ц.I,ч.У стр.222	Провод АПВ-660--Ix2,5 мм^2	км	0,I85	-	-	-	29,2	-	-	5	-
20	Ц.I,ч.I стр.I04	Трубе ф 20 мм	м	77,25	-	-	-	0,3	-	-	23	-
2I	стр.20⅓ Ц.I,ч.I	Кабель КРПТ--4x2,5	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	
										I4	343	36
		Всего по смете									357	

Главный инженер проекта Егоров
Начальник отдела смет и ПОС Карасева
Составила Акинфиева
/Проверила Афанасьева

СМЕТА № I-6

на приобретение и монтаж силового электрооборудования и электроосвещения

Основание: ведомость объемов работ
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,44 тыс.руб.
в том числе: I. Оборудования 0,04 "
2. Монтажных работ 0,40 "

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей [illegible] и [illegible]	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.		
							оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
					един.	общий		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. Монтажные работы										
I	8-7099	Монтаж щитка распределительного ОПМ-3	I00 шт	0,0I	-	-	-	525	222	-	5	2
2	8-6273	То же, магнитный пускатель	шт	2	-	-	-	3,9I	I,4	-	8	3
3	8-6240	То же, кнопки управления пылеводозащищенной	шт	2	-	-	-	I,85	0,7I	-	4	I

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, цеников 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.		
								монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
					един.	общий		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	8-6020	Монтаж ящика со втепсельным разъемом	шт	I	-	-	-	4,25	I,62	-	4	2
5	8-70I5	Монтаж светильника потолочного	I00 шт	0,04	-	-	-	I93	70,I	-	8	3
6	8-702I	То же, настенного	I00 шт	0,03	-	-	-	450	67,3	-	I4	2
7	8-7003	Монтаж выключателя герметического	I00 шт	0,04	-	-	-	233	35,4	-	9	I
8	8-437I	Затягивание первого провода в стальную трубу сеч. 2,5 мм^2	I00 м	I,00	-	-	-	6,86	2,69	-	7	3
9	8-4403	То же, каждого последующего	I00 м	I,40	-	-	-	2,37	I,3I	-	3	2

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта щенико 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.		
								монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
					един.	общий		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
I0	8-4276	Прокладка трубы стальной ф 20 мм по стене	I00м	I,00	-	-	-	97,7	27,8	-	98	28
II	8-903	Металлоконструкции	т	0,02	-	-	-	444	74,6	-	9	I
		Итого	руб								I69	48
		Плановые накопления 6%	руб								I0	
		Итого по р.I	руб								I79	48
		П. Оборудование и материалы										
I2	Ц.I,ч.У стр.362	Щиток ОПМ-3	I0шт	0,I	-	-	-	I075	-	-	I08	
I3	I5-04 ч.I п.04-I70	Пускатель ПМЕ-I32	шт	2	-	-	9,40	-	-	I9	-	-
I4	п.I8-0I0I	Кнопка управления КУ-I23-I2	шт	2	-	-	4,3	-	-	9	-	-

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, шифр 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.		
								монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
					един.	общий		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	I5-04 ч.II стр.I23	Ящик ЯВШ-3-25 I9xI,05I	шт	I	-	-	-	I9,97	-	-	20	
I6	Цена завода "Электросвет"	Светильник УПО-IxI00 8,0xI,078	шт	4	-	-	-	8,62	-	-	34	-
I7	I5-07 д.I п.I-I30	То же, БУН-60М I,5xI,078	шт	3	-	-	-	I,62	-	-	5	-
I8	I6-03	Лампа Б-220-I00	шт	8	-	-	-	0,09	-	-	I	-
I9	п.7-033	0,085xI,086										
	п.7-033	То же, Б-220-60 0,075xI,086	шт	6	-	-	-	0,08	-	-	I	-
20	Ц.I,ч.У стр.204	Кабель КРПТ-4x2,5	км	0,02	-	-	-	263	-	-	5	-
21	Ц.I,ч.У стр.222	Провод АПВ-Ix2,5	км	0,247	-	-	-	29,2	-	-	7	-

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника 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.		
								монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
					един.	общий		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.I04	Труба ϕ 20 мм	м	I03	-	-	-	0,3	-	-	3I	-
		Итого	руб							28	2I2	-
		Транспорт 8%	руб							2		
		Итого	руб							36	2I2	
		Плановые накопления 6%	руб								I3	
		Итого по р.П	руб							36	225	
		Итого	руб							36	404	48
		Всего по смете	руб								440	

Главный инженер проекта Егоров
Начальник отдела смет и ПОС Карасева
Составила Акинфиева
Проверила Афанасьева

СМЕТА № I-7

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

Основание: спецификация Альбом П КАТ

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,63 тыс.руб.

В том числе: I. Оборудования 0,45 "

2. Монтажных работ 0,I8 "

№№ пп.	[illegible]	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.		
							оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
					един.	общий		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-I660	I. Приборы Датчик тепловой с легкоплавким замком ДТЛ	шт	5	-	-	0,90	I,58	0,90	5	8	5
	I6-02 п.03-0045 I0-У-950	Концентратор малой емкости "Комар-Сигнал" I2АМ	шт	I	-	-	96,0	I,47	0,84	96	I	I

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника 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.		
								монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
					един.	общий		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	Ак[illegible]нтор С-0,[illegible] номинальная емкость I8 а.ч. номинальное напряжение 2В	шт	I2	-	-	20,9	4,7	2,4	25I	56	29
4	I5-04 ч.П п.2-397 II-I956	Щит шкафной малогабаритный ГОСТ 3244-68 ЩШМ-600х400х500 43,50х0,74	шт	I	-	-	32,I9	I0,4	5,28	32	I0	5

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта цен 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.		
								монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
					един.	общий		всего	в т. ч. з/плата		всего	плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Аппаратура, устанавливаемая на щите										
5	I5-04 ч.I п.I2-I78 I5-04 ч.II I-400 8-673I	Реле электромагнитное универсальное 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 температуры биметаллический камерный 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	Единица измерения	Количество	Вес в тн. брутто, нетто		Сметная стоимость единицы измерения в руб.			Общая стоимость в руб.		
								монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
					един.	общий		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-I94 I5-04 ч.II I-42I 8-6734	Переключатель кулачковый универсальный п.6 ПКУ-3-I2 К-2059 5,70+3,0 0,33x0,7 0,I2x0,7	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-I0-I 0,49+2,7 0,66x0,7 0.27x0,7	шт	I	-	-	3,I9	0,46	0,I9	3	I	I

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в т. брутто, нетто		Сметная стоимость единицы измерения в руб.			Общая стоимость в руб.		
								монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
					един.	общий		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[illegible] ч.I " I24 I 04 ч.II I-393 8-6687	Предохранитель трубчатый, плавкая вставка 2 А НТ 0,I3+0,65 0,58x0.7 0,22x0,7	шт	I	-	-	0,78	0,4I	0,I5	I	I	I
		Итого	руб							4I4	80	45
		Транспорт 8%	руб							33		
		Итого	руб							447	80	45
		Плановые накопления 6%	руб								5	
		Итого по р.I	руб							447	85	45

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника 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.		
								монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
					единицы	общий		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										
I0	8-I450	Кабели контрольные, прокладываемые с креплением накладными скобами при весе I м в кг до I	I00м	0,42	-	-	-	5I,7	20,4	-	22	9
II	8-I530	Кабели контрольные, затягиваемые в проложенные трубы при весе I до I кг	I00м	0,08	-	-	-	I3,4	5,87	-	I	I
I2	II-2I30	Количество вводов с количеством жил до I0	шт	4	-	-	-	2,65	I,32	-	II	5

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника 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.		
								монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
					един.	общий		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	8-1604	Разделка кабеля с количеством жил до 7 сеч. до 2,5 мм^2	шт	14	-	-	-	0,78	0,36	-	11	5
14	8-4276	Крепление труб накладными скобами ф 200 мм	100м	0,08	-	-	-	97,7	27,8	-	8	2
15	11-1593	Коробка с наборными зажимами У-614	шт	1	-	-	-	8,97	4,78	-	9	5
		Итого	руб								62	27
		Плановые накопления 6%	руб								4	
		Итого по р.П	руб								66	27

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника 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.		
								монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
					един.	общий		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
		III. Стоимость материалов										
I6	24-05 I-586	Рамка для надписи ОНЧ-347-65 РПМ-55хI5 0,02IхI,086	шт	2	-	-	-	0,02	-	-	I	-
I7	24-05 I-I92	Рейка зажимов ОНЧ-255-65 РЗ-32 0,I06хI,086	шт	I	-	-	-	0,I2	-	-	I	-
I8	24-05 3-036	Зажим коммутационный ОНЧ-25I--64 ЗК-К	шт	32	-	-	-	0,05	-	-	2	-
I9	24-05 I-276	Коробка с набор-ными зажимами У-6I4 9,3хI,I07	шт	I	-	-	-	I0,30	-	-	I0	-

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника 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.		
								монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
					един.	общий		всего	в т. ч. з/плата		всего	в т. ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	I2	I3
20	24-[illegible] п	Скоба одноламповая СО-22 0,0IIxI,086	шт	25	-	-	-	0,0	-	-	I	-
2I	Ц.I ч.У стр. I04 п. [illegible]	Трубэ водогазопроводная ГОСТ 3262-75 ф 20 мм	м	8,24	-	-	-	0,30	-	-	2	-
22	I5-09 табл.54	Кабель контрольный с медными жилами, с полихлорвиниловой изоляцией, в полихлорвиниловой оболочке ГОСТ I508-7I КВВГ-4х хI,5 230хI,I07	км	0,05	-	-	-	254,6I	-	-	I3	
		Итого	руб								30	

№№ пп.	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в тн. брутто, нетто: един.	Вес в тн. брутто, нетто: общий	Сметная стоимость единицы измерения в руб.	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: в т. ч. з/плата	Общая стоимость в руб.: оборудования	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: в т. ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
		Плановые накопления 6%	руб								2	
		Итого по р.III	руб								32	
		Итого по смете	руб							447	I83	72
		Всего по смете	руб								630	

Главный инженер проекта Егоров

Начальник отдела смет и ПОС Карасева

Составила Корячкина

Проверила Афанасьева

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 I2-I5 тонн для основного варианта проекта при = (-30^0)

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
	I. Общестроительные работы		
I	Затраты труда	ч/дн	I06,0
2	Материалы (местные и привозные)		
	Песок	$м^3$	3,34
	Щебень	$м^3$	I,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-I50	$м^3$	0,03
	Гравий	$м^3$	0,I6
	Глина	$м^3$	0,0I
	Раствор цементный М-I00	$м^3$	2,8
	Раствор цементный М-200	$м^3$	0,07
	Раствор известковый	$м^3$	0,4I
	Дерн	$м^2$	I57
	Земля растительная	$м^3$	7,4
	Бетон М-I00	$м^3$	

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
	М-200	$м^3$	I,8I
	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт	6,2I
	Асфальтобетонная смесь	т	0,82
	Фундаментные плиты М-I50	$м^3$	7,I2
	Фундаментные блоки М-I00	$м^3$	36,24
	Сборные жел.бет.перемычки М-200	$м^3$	0,36
	Сборные жел.бет.плиты покрытия ПЖI-I	шт	6
	Сборные жел.бет.опорные стаканы М-200	$м^3$	0,04
	Сборные жел.бет.плиты ребристые М-300	$м^3$	2,85
	Арматура для сборных желбет.конструкций А-Ш	т	0,348
	В-I	т	0,II
	А-I	т	0,056
	Закладные детали 0,002 + 0,045 А-IУ	т	0,I38
	Мастика	т	0,49
	Бакрепы, эрши	т	0,06
	Стальные конструкции	т	0,654
	Бревна Ос	$м^3$	0,0I3
	Доски	$м^3$	
	Сурик железный	Кг	3,52
	Олифа	кг	I,47
	Грунтовка	т	0,075
	Белила цинковые	кг	I,0I
	Краски сухие	кг	0,97
	Шпаклевка купоросная	кг	2,II

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
	Рулонные материалы	$м^2$	78,I4
	Сталь оцинкованная	т	0,07
	Войлок	$м^2$	I4,5
	Дрова	$м^3$	0,0I
	Щиты опалубки	$м^2$	5,98
	Гвозди	кг	3,3
	Гипс	т	0,002
	Сетка проволочная тканая	$м^2$	0,46
	Наличники	м	2I,6
	Бруски	$м^3$	0,0I
	Болты	кг	0,08
	Поковки	кг	0,04
	Колер 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

№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
	Узел прохода вент.шахт через покрытие (ф 200)	шт	I
	Тройник (90°)	шт	I
	Дефлектор из листовой стали (ф 200)	шт	I
	Зонт из листовой стали (ф 400)	шт	I
	Клапан из тонколистовой стали	м^2	0,25
	Лак № I77	кг	2,8
	Растворитель	кг	0,56

Начальник отдела смет и ПОС Карасева

Составила Семенова

Проверила Захарова

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ по основному варианту

№ ЕРЕР	Единица измерения	Количество един.	№ ЕРЕР	Единица измерения	Количество един.	№ ЕРЕР	Единица измерения	Количество един.
I-452	100 м^2	3,46	II-29	м^3	18,92	17-703	100 м^2	0,061
I-403	100 м^3	0,52	II-28	м^3	4,779	15-268	м^2	6,06
I-404			13-16	м^2	14,4	13-302	м	27,60
I-319	100 м^3	0,52	12-7	м^2	0,29	16-95	м^2	3,2
I-363	100м^3	0,52	13-33	м^3	1,47	16-312	м^2	3,2
I-82	100 м^3	1,80	13-33	м^3	6,3	12-42	т	0,09
I-96	100 м^3	0,15	II-199	м^3	0,222	16-43	м^3	0,05
I-638	м^3	8	II-201	шт	4	12-80	м^3	0,10
I-610	м^3	11	II-260	шт	9	13-64	т	0,012
I-628	м^3	30	16-623	100 м^2	0,409	14-265	т	0,102
I-611	м^3	56	16-43	м^3	0,42	24-454	комп.	1
I-690	м^3	9	16-520	м^2	16,6	24-354	шт	1
I-701	100 м^3	0,09	13-30	м^2	82,5	24-392	шт	1
I-687	м^3	34	16-39	м^2	42,0	24-3	м^2	5,25
I-749	100 м^2	0,78	16-101	м^2	42,0	24-37	м^2	7
I-320	100 м^3	1,3	13-323	м^2	2,4	20-62	м^2	4,45
I-364	100 м^3	1,3	15-162-71	м^2	3,08	17-702	100 м^2	0,045
I-314	100 м^2	0,78	15-162-71	м^2	3,08	24-449	м^2	0,23
II-3	м^3	7,84	17-630	м^2	7,39			

Составила [signature] Семенова Проверила [signature]

gost.e-ecolog.ru