ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-13

Установка мазутоснабжения Q = 3,25 м3/ч,
Р = 25 кгс/см2 с наземными металлическими
резервуарами 2 х 400(200,100) м3

Альбом УП, часть I
Сметы
Общая часть

16338-09
ЦЕНА-0-48

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1979
Заказ №10763 Тираж 577 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-13 16338 09

Установка мазутоснабжения Q = 3,25 м3/ч, Р=25 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2 х 400 /200,I00/ м3

Альбом УП, часть I

Общая часть

стр. 1 ÷ 30

Сметная стоимость комплекса зданий и сооружений	Вариант железнодорожного слива			
	Вариант панельных ограждающих конструкций		Вариант кирпичных ограждающих конструкций	
	Для районов с расчетной температурой наружного воздуха			
	-30°С	-40°С	-30°С	-40°С
Общая, тыс.руб.	I75,I5	I75,45	I70,I6	I72,35
Строительно-монтажных работ, тыс.руб.	I58,37	I58,67	I53,47	I55,66

Сметная стоимость комплекса зданий и сооружений	Вариант автослива							
	Тип резервуаров							
	2 х 200 м3				2 х I00 м3			
	Вариант панельных ограждающих конструкций		Вариант кирпичных ограждающих конструкций		Вариант панельных ограждающих конструкций		Вариант кирпичных ограждающих конструкций	
	Для районов с расчетной температурой наружного воздуха							
	-30°С	-40°С	-30°С	-40°С	-30°С	-40°С	-30°С	-40°С
Общая, тыс.руб.	I65,I8	I65,48	I60,I9	I62,38	I6I,54	I6I,84	I56,55	I58,74
Строительно-монтажных работы, тыс.руб.	I5I,99	I52,29	I47,09	I49,28	I48,35	I48,65	I43,45	I45,64

Разработан проектным институтом "Латгипропром" Госстроя Латвийской ССР

Директор института Ю.Алексеенко
Главный инженер проекта А.Думан
Начальник сметного отдела В.Ворожцова

Технический проект утвержден Главпромстройпроектом Госстроя СССР протокол № 33 от 7-8 июня I977 г.
Рабочие чертежи введены в действие с 1/II 79.
Латгипропромом приказ № 167 от 14 июня 1979 г

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	3
2	Сводка объектных смет № I. Вариант железнодорожного слива с мазутонасосной с панельными стенами при наружной температуре воздуха -30°С	6
3	Сводка объектных смет № 2. Вариант автослива с мазутонасосной с панельными стенами при наружной температуре воздуха -30°	9
4	Сводка объектных смет № 3. Вариант железнодорожного слива с мазутонасосной с кирпичными стенами при наружной температуре воздуха -30°	12
5	Сводка объектных смет № 4. Вариант автослива с мазутонасосной с кирпичными стенами при наружной температуре воздуха -30°	15
6	Сводка объектных смет № 5. Вариант железнодорожного слива с мазутонасосной с панельными стенами при наружной температуре воздуха -40°	19
7	Сводка объектных смет № 6. Вариант автослива с мазутонасосной с панельными стенами при наружной температуре воздуха -40°С	22
8	Сводка объектных смет № 7. Вариант железнодорожного слива с мазутонасосной с кирпичными стенами при наружной температуре воздуха -40°	25
9	Сводка объектных смет № 8. Вариант автослива с мазутонасосной с кирпичными стенами при наружной температуре воздуха -40°.	28

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на строительство установки мазутоснабжения Q = 3,25 м3/ч, Р=25 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2 х 400 /200,10/ м3 составлена в соответствии с инструкцией СН 227-20.

Сметная стоимость строительства определена по нормам и ценам, введенным в действие с 01.01.69, на основе:

единых районных единичных расценок на строительные работы ЕРЕР-69, при этом применены сборники ЕРЕР №№ 10,11 14,15,30 и 32, введенные в действие с 01.07.73, согласно письму Госстроя СССР от 03.05.73 № 20-Д и учтены выпуски I-II сборников ДРиП к ЕРЕР-69;

ценников на монтаж оборудования с учетом выпусков I-13 сборников ДРиП и ЦМО;

прейскурантов оптовых цен промышленности на оборудование, введенных в действие с 01.01.73;

ценника № I средних районных сметных цен на материалы, конструкции и изделия;

ценника сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к щитовым проектам;

ценника № 3 сметных цен на перевозки грузов для строительства.

В состав сметной документации включены сметы по примененным щитовым проектам:

на стальной вертикальный цилиндрический резервуар для нефти и нефтепродуктов емкостью 400 м3 по типовому проекту 704-I-52,сметы №№ I и 3 альбома УШ;

на стальной вертикальный цилиндрический резервуар для нефти и нефтепродуктов емкостью 200 м3 по типовому проекту 704-I-50,сметы №№ I и 3 альбома УШ;

на стальной вертикальный цилиндрический резервуар для нефти и нефтепродуктов емкостью 100 м3 по типовому проекту 704-I-49,сметы №№ I и 3 альбома УП

на резервуар стальной горизонтальный для нефтепродуктов емкостью 25 м3 по типовому проекту 704-I-109, смета Ш-Т-4 альбома УШ;

на резервуар стальной горизонтальный для нефтепродуктов емкостью 5 м3 по типовому проекту 704-I-I07, смета I-Т-4 альбома УШ;

на резервуар для воды объемом 250 м3 по типовому проекту Л-I8-84I объектная смета альбома У/69;

на нефтеуловитель производительностью 5 л/сек, смета I альбома П;

на тепловую изоляцию стальных вертикальных цилиндрических резервуаров емкостью 400 м3, 200 м3 и I00 м3 /вариант для - 40°/ по объекту Н5747, смета I9II8 альбома П.

Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах составлена без учета применения типовых проектов.

При составлении смет к типовому проекту приняты накладные расходы на

- общестроительные работы - I6,5%;
- внутренние санитарно-технические работы - I4,9;
- металлоконструкции - 8,3%;
- плановые накопления - 6%.

Транспортные расходы по доставке оборудования учтены в сметах франко-пункт подрайона I "а" первого территориального района /перевозка по безрельсовым дорогам до I5 км, а по железной дороге до 500 км / согласно п.5.I4.СН 227-70 по тарифам на транспортные и погрузочно-разгрузочные работы по группам оборудования /ценник № 34 исходя из веса I тонны брутто оборудования.

Сметы составлены для основного варианта строительства в территориальных районах с расчетной наружной - 30°С.

Для строительства в районах с наружной температурой -20°С и 40°С даны изменения к основным сметам.

Сводки объектных смет составлены для восьми вариантов строительства:

I вариант - с железнодорожный слив с мазутонасосной с панельными стенами при наружной температуре воздуха -30°;

П вариант автослив с мазутонасосной с панельными стенами при наружной температуре воздуха -30°С;

III вариант – железнодорожный слив с мазутонасосной с кирпичными стенами при наружной температуре воздуха -30^{0};

IУ вариант – автослив с мазутонасосной с кирпичными стенами при наружной температуре воздуха -30^{0}С;

У вариант – железнодорожный слив с мазутонасосной с панельными стенами при наружной температуре воздуха -40^{0};

УI вариант – автослив с мазутонасосной с панельными стенами при наружной температуре воздуха -40^{0};

УII вариант – железнодорожный слив с мазутонасосной с кирпичными стенами при наружной температуре воздуха -40^{0};

УIII вариант – автослив с мазутонасосной с кирпичными стенами при наружной температуре воздуха -40^{0}.

Основным является I вариант.

Общая стоимость строительства составляет 175,15 тыс.руб., в том числе строительно-монтажных работ 158,37 тыс.руб.

Главный инженер проекта Думан

Составила рук.группы Каминская

са

СВОДКА ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № I

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 м3/ч, Р=25 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2 х 400 /200,100/ м3 /Вариант железнодорожного слива с мазутонасосной с панельными стенами при наружной температуре воздуха -30°/

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость /в тыс.руб./				Общая сметная стоим. в тыс. руб.	Примечание
			строит. работ	монтажн. работ	оборудов., приспособл. и произв. инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I	Объектная смета на строительство мазутонасосной	26,5I	I3,96	8,5I	0,I4	49,I2	
2	Типовой проект 903-2-I0 об.см. № 2	Объектная смета на строительство приемной емкости V = I00 м3	8,82	I,46	-	-	I0,28	
3	Типовой проект 903-2-I0 об.см. № 3	Объектная смета на строительство железнодорожной эстакады мазутослива на 2 вагона - цистерны	7,44	0,87	-	-	8,3I	
4	Тип.пр. 903-2-I0 об.см. № 5	Объектная смета на строительство сооружений жидких приямков	3,43	2,57	2,I8	-	8,I8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	2	Объектная смета на резервуар для мазута V = 400 м3 с камерой управления - 2 шт.	I4,42	3,99	3,I6	-	2I,57	-
		в т.ч. возвратные суммы	/0,I4/	-	-	-	/0,I4/	
6	5	Объектная смета на нефтеуловитель производительностью 5 л/сек	5,90	I,92	0,74	-	8,56	-
7	6	Объектная смета на резервуары воды для нужд пожаротушения V = 250 м3	I6,86	0,52	0,44	-	I7,82	-
8	7	Объектная смета на паромазутопроводы от резервуаров мазутонасосной	2,22	I,38	-	-	4,I0	-
9	8	Объектная смета на наружное электроосвещение территории	2,25	-	-	-	2,25	-
I0	9	Объектная смета на внутриплощадочные кабельные сети	0,72	-	-	-	0,72	-
II	I0	Объектная смета на внутриплощадочные сети связи и КИП	0,32	0,59	-	-	0,9I	-
I2	II	Объектная смета на дороги и площадки	8,45	-	-	-	8,45	-
I3	I2	Объектная смета на внутриплощадочные сети водопровода	6,32	-	-	-	6,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I4	I3	Объектная смета на внутриплощадочные сети канализации	4,40	-	-	-	4,40	-
I5	I4	Объектная смета на внутриплощадочные тепловые сети и трассу паромазутопроводов от мазутонасосной до котельной	8,46	0,94	-	-	9,40	-
I6	I5	Объектная смета на внутриплощадочные сети раствора пенообразователя	0,47	I,7I	I,6I	-	3,79	-
I7	I6	Объектная смета на благоустройство	2,50	-	-	-	2,50	-
I8	I7	Объектная смета на ограду	8,47	-	-	-	8,47	
		Итого по сводке	I27,96	30,4I	I6,64	0,I4	I75,I5	
		в т.ч. возвратные суммы	/0,I4/	-	-	-	/0,I4/	

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила руководитель группы Каминская

ов

СВОДКА ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 2

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q = 3,25 м3/ч, P = кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2 х 400 /200,I00/ м3
/Вариант автослива с мазутонасосной с панельными стенами при наружной температуре воздуха - 30°/

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость /в тыс.руб./ строит. работ	монтажн. работ	оборуд., приспособлен.и произв. инвентаря	прочих затрат	Общая сметн. стоим. в тыс. руб.	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9
		А. Вариант с резервуарами 2 х 200 м3						
I	I	Объектная смета на строительство мазутонасосной	26,5I	I3,69	8,5I	0,I4	48,85	-
2	Типов. проект 903-2-I0 об.см. № 2	Объектная смета на строительство приемной емкости √ = I00 м3	8,82	I,29	-	-	I0,II	-
3	Типов. проект 903-2-I0 об.см. № 4	Объектная смета на строительство автослива	0,72	0,32	-	-	I,04	-
4	Типов. проект 903-2-I0 об.см.№5	Объектная смета на строительство сооружений жидких присадок	2,4I	2,24	I,07	-	5,72	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	3	Объектная смета на резервуар для мазута V = 200 м3 с камерой управления - 2 шт.	I0,8I	5,08	0,68	-	I6,57	-
		в т.ч. возвратные суммы	/0,I2		-	-	/0,I2/	
6	5	Объектная смета на нефтеуловитель производительностью 5 л/сек	5,90	I,92	0,74	-	8,56	-
7	6	Объектная смета на резервуары воды для нужд пожаротушения V = 250 м3	I6,86	0,52	0,44	-	I7,82	-
8	7	Объектная смета на паромазутопроводы от резервуаров мазута мазутонасосной	2,22	I,88	-	-	4,I0	-
9	8	Объектная смета на наружное электроосвещение территории	2,33	-	-	-	2,33	-
I0	9	Объектная смета на внутриплощадочные кабельные сети	0,72	-	-	-	0,72	-
II		Объектная смета на внутриплощадочные сети связи и КИП	0,29	0,55	-	-	0,84	-
I2	II	Объектная смета на дороги и площадки	II,35	-	-	-	II,35	-
I3	I2	Объектная смета на внутриплощадочные сети водопровода	6,32	-	-	-	6,32	-
I4	I3	Объектная смета на внутриплощадочные сети канализации	5,42	-	-	-	5,42	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I5	I4	Объектная смета на внутриплощадочные тепловые сети и трассу паромазутопроводов от мазутонасосной до котельной	8,46	0,94	-	-	9,40	-
I6	I5	Объектная смета на внутриплощадочные сети раствора пенообразователя	0,47	I,7I	I,6I	-	3,79	-
I7	I6	Объектная смета на благоустройство	3,44	-	-	-	3,44	-
I8	I7	Объектная смета на ограду	8,80	-	-	-	8,80	-
		Итого по А	I2I,85	30,I4	I3,05	0,I4	I65,I8	
		в т.ч. возвратные суммы	/0,I2/	-	-	-	/0,I2/	
		Б. Вариант с резервуарами 2 х I00 м3						
I9	-	Исключается из варианта А п. 5	-I0,8I	-5,08	-0,68	-	-I6,57	
		в т.ч. возвратные суммы	/0,I2/	-	-	-	/0,I2/	
		Добавляется:						
20	4	Объектная смета на резервуар для мазута V = I00 м3 с камерой управления - 2 шт.	7,92	4,33	0,68	-	I2,93	
		Итого по Б	II8,96	29,39	I3,05	0,I4	I6I,54	

Главный инженер проекта Думан
Начальник отдела смет и ПОС Ворокцова
Составила рук.группы Каминская

са

СВОДКА ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 3

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q = 3,25 м3/ч, Р = 25 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2 х 400 /200,100/ м3
/Вариант железнодорожного слива с мазутонасосной с кирпичными стенами при наружной температуре воздуха -30°/

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость /в тыс.руб./ строит. работ	монтажн. работ	оборуд., приспособлен.и произв. инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоим. в тыс. руб.	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I	Объектная смета на строительство мазутонасосной	2I,6I	I3,96	8,5I	0,05	44,I3	-
2	Типов. проект 903-2-I0 об.см. № 2	Объектная смета на строительство приемной емкости V= I00 м3	8,82	I,46	-	-	I0,28	-
3	Типов. проект 903-2-I0 объ.см. № 3	Объектная смета на строительство железнодорожной эстакады мазутослива на 2 вагона цистерны	7,44	0,87	-	-	8,3I	-
4	Тип.пр. 903-2-I0 объ.см. № 5	Объектная смета на строительство сооружений жидких присадок	3,43	2,57	2,I8	-	8,I8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	2	Объектная смета на резервуары для мазута V = 400 м3 с камерой управления - 2 шт.	I4,42	3,99	3,I6	-	2I,57	-
		в т.ч. возвратные суммы	/0,I4/	-	-	-	/0,I4/	
6	5	Объектная смета на нефтеуловитель производительностью 5 л/сек	5,90	I,92	0,74	-	8,56	-
7	6	Объектная смета на резервуары воды для нужд пожаротушения V = 250 м3	I6,86	0,52	0,44	-	I7,82	-
8	7	Объектная смета на паромазутопроводы от резервуаров мазута до мазутонасосной	2,22	I,88	-	-	4,I0	-
9	8	Объектная смета на наружное электроосвещение территории	2,25	-	-	-	2,25	-
I0	9	Объектная смета на внутриплощадочные кабельные сети	0,72	-	-	-	0,72	-
II	I0	Объектная смета на внутриплощадочные сети связи и КИП	0,32	0,59	-	-	0,9I	-
I2	II	Объектная смета на дороги и площадки	8,45	-	-	-	8,45	-
I3	I2	Объектная смета на внутриплощадочные сети водопровода	6,32	-	-	-	6,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I4	I3	Объектная смета на внутриплощадочные сети канализации	4,40	-	-	-	4,40	-
I5	I4	Объектная смета на внутриплощадочные тепловые сети и трассу паромазутопроводов от мазутонасосной до котельной	8,46	0,94	-	-	9,40	-
I6	I5	Объектная смета на внутриплощадочные сети раствора пенообразователя	0,47	I,7I	I,6I	-	3,79	-
I7	I6	Объектная смета на благоустройство	2,50	-	-	-	2,50	-
I8	I7	Объектная смета на ограду	8,47	-	-	-	8,47	-
		Итого по сводке	I23,06	30,4I	I6,64	0,05	I70,I6	
		в т.ч. возвратные суммы	/0,I4/	-	-	-	/0,I4/	

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила рук. группы Каминская

ca

СВОДКА ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 4

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q = 3,25 м3/ч, P = 25 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2 х 400 /200,100/ м3
/Вариант автослива с мазутонасосной с кирпичными стенами при наружной температуре воздуха - 30°/

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость /в тыс.руб./ строит. работ	монтажн. работ	оборуд., приспособлен. и произв. инвентаря	прочих затрат	Общая сметн. стоим. в тыс. руб.	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9
		А. Вариант с резервуарами 2 х 200 м3						
I	I	Объектная смета на строительство мазутонасосной	2I,6I	I3,69	8,5I	0,05	43,86	-
2	Типов. проект 903-2-I0 об.см. №2	Объектная смета на строительство приемной емкости V = I00 м3	8,82	I,29	-	-	I0,II	-
3	Типов. проект 903-2-I0 об.см. № 4	Объектная смета на строительство автослива	0,72	0,32	-	-	I,04	-
4	Тип.пр. 903-2-I0 об.см.№5	Объектная смета на строительство сооружений жидких присадок	2,4I	2,24	I,07	-	5,72	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	3	Объектная смета на резервуар для мазута V = 200 м3 с камерой управления - 2 шт.	I0,8I	5,08	0,68	-	I6,57	-
		в т.ч. возвратные суммы	/0,I2/	-	-	-	/0,I2/	
6		Объектная смета на нефтеуловитель производительностью 5 л/с	5,90	I,92	0,74	-	8,56	-
7		Объектная смета на резервуары воды для нужд пожаротушения V = 250 м3	I6,86	0,52	0,44	-	I7,82	-
8	7	Объектная смета на паромазутопроводы от резервуаров мазута до мазутонасосной	2,22	I,88	-	-	4,I0	-
9	8	Объектная смета на наружное электроосвещение территории	2,33	-	-	-	2,33	-
I0	9	Объектная смета на внутриплощадочные кабельные сети	0,72	-	-	-	0,72	-
II	I0	Объектная смета на внутриплощадочные сети связи и КИП	0,29	0,55	-	-	0,84	-
I2	II	Объектная смета на дороги и площадки	II,35	-	-	-	II,35	-
I3	I2	Объектная смета на внутриплощадочные сети водопровода	6,32	-	-	-	6,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I4	I3	Объектная смета на внутриплощадочные сети канализации	5,42	-	-	-	5,42	-
I5	I4	Объектная смета на внутриплощадочные тепловые сети и трассу паромазутопроводов от мазутонасосной до котельной	8,46	0,94	-	-	9,40	-
I6	I5	Объектная смета на внутриплощадочные сети раствора пенообразователя	0,47	I,7I	I,6I	-	3,79	-
I7	I6	Объектная смета на благоустройство	3,44	-	-	-	3,44	-
I8	I7	Объектная смета на ограду	8,80	-	-	-	8,80	-
		Итого по А	II6,75	30,I4	I3,05	0,05	I60,I9	
		в т.ч. возвратные суммы	/0,I2/	-	-	-	/0,I2/	
		Б. Вариант с резервуарами 2 х I00 м3						
I9	-	Исключается из варианта А п.5	-I0,8I	-5,08	-0,68	-	-I6,57	-
		в том числе возвратные суммы	/0,I2/	-	-	-	/0,I2/	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Добавляется						
20	4	Объектная смета на резервуар для мазута V = I00 м3 с камерой управления - 2 шт.	7,92	4,33	0,68	-	I2,93	-
		Итого по Б	II4,06	29,39	I3,05	0,05	I56,55	

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова Ворожцова

Составила рук.группы Каминская

са

СВОДКА ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 5

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q = 3,25 м3/ч, P = 25 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2 х 400 /200,I00/ м3
/Вариант железнодорожного слива с мазутонасосной с панельными стенами при наружной температуре воздуха -40°/

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость /в тыс.руб./				Общая смета. стоим. в тыс. руб.	Примечание
			строит. работ	монтажн. работ	оборуд., приспособлен.и произв. инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I	Объектная смета на строительство мазутонасосной	26,75	I3,96	8,5I	0,I4	49,36	-
2	Типовой проект 903-2-I0 об.см. № 2	Объектная смета на строительство приемной емкости V= I00 м3	8,88	I,46	-	-	I0,34	-
3	Типовой проект 903-2-I0 об.см. № 3	Объектная смета на строительство железнодорожной эстакады мазутослива по 2 вагона - цистерны	7,44	0,87	-	-	8,3I	-
4	Тип.пр. 903-2-I0 об.см.№5	Объектная смета на строительство сооружений жидких присадок	3,43	2,57	2,I8	-	8,I8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	2	Объектная смета на резервуары для мазута V = I00 м3 с камерой управления - 2 шт.	I4,42	3,99	3,I6	-	2I,57	-
		в т.ч. возвратные суммы	/0,I4/	-	-	-	/0,I4/	
6	5	Объектная смета на нефтеуловитель производительностью 5 л/сек	5,90	I,92	0,74	-	8,56	-
7	6	Объектная смета на резервуары воды для нужд пожаротушения V = 250 м3	I6,86	0,52	0,44	-	I7,82	-
8	7	Объектная смета на паромазутопроводы от резервуаров мазута до мазутонасосной	2,22	I,88	-	-	4,I0	-
9	8	Объектная смета на наружное электроосвещение территории	2,25	-	-	-	2,25	-
I0	9	Объектная смета на внутриплощадочные кабельные сети	0,72	-	-	-	0,72	-
II	I0	Объектная смета на внутриплощадочные сети связи и КИП	0,32	0,59	-	-	0,9I	-
I2	II	Объектная смета на дороги и площадки	8,45	-	-	-	8,45	-
I3	I2	Объектная смета на внутриплощадочные сети водопровода	6,32	-	-	-	6,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I4	I3	Объектная смета на внутриплощадочные сети канализации	4,40	-	-	-	4,40	-
I5	I4	Объектная смета на внутриплощадочные тепловые сети и трассу паромазутопроводов от мазутонасосной до котельной	8,46	0,94	-	-	9,40	-
I6	I5	Объектная смета на внутриплощадочные сети раствора пенообразователя	0,47	I,7I	I,6I	-	3,79	-
I7	I6	Объектная смета на благоустройство	2,50	-	-	-	2,50	-
I8	I7	Объектная смета на ограду	8,47	-	-	-	8,47	-
		Итого по сводке	I28,26	30,4I	I6,64	0,I4	I75,45	
		в т.ч. возвратные суммы	/0,I4/	-	-	-	/0,I4/	

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила рук.группы Каминская

ca

СВОДКА ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 6

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q = 3,25 м3/ч, Р = 25 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2 х 400 /200,I00/ м3
/Вариант автослива с мазутонасосной с панельными стенами при наружной температуре воздуха - 40°/

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость /в тыс.руб./				Общая сметн. стоим. в тыс. руб.	Примечание
			строит. работ	монтажн. работ	оборудов., приспособлен.и произв. инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
		А. Вариант с резервуарами 2 х 200 м3						
I	I	Объектная смета на строительство мазутонасосной	26,75	I3,69	8,5I	0,I4	49,09	-
2	Типов. проект 903-2-I0 об.см.№2	Объектная смета на строительство приемной емкости V = I00 м3	8,88	I,29	-	-	I0,I7	-
3	Типов. проект 903-2-I0 об.см.№4	Объектная смета на строительство автослива	0,72	0,32	-	-	I,04	-
4	Типов. проект 903-2-I0 об.см.№5	Объектная смета на строительство сооружений жидких присадок	2,4I	2,24	I,07	-	5,72	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	3	Объектная смета на резервуары для мазута V= 200 м3 с камерой управления - 2 шт.	I0,8I	5,08	0,68	-	I6,57	-
		в т.ч. возвратные суммы	/0,I2/	-	-	-	/0,I2/	-
6		Объектная смета на нефтеуловитель производительностью 5 л/сек	5,90	I,92	0,74	-	8,56	-
7		Объектная смета на резервуары воды для нужд пожаротушения V= 250 м3	I6,86	0,52	0,44	-	I7,82	-
8	7	Объектная смета на паромазутопроводы от резервуаров мазута до мазутонасосной	2,22	I,88	-	-	4,I0	-
9	8	Объектная смета на наружное электроосвещение территории	2,33	-	-	-	2,33	-
I0	9	Объектная смета на внутриплощадочные кабельные сети	0,72	-	-	-	0,72	-
II	I0	Объектная смета на внутриплощадочные сети связи и КИП	0,29	0,55	-	-	0,84	-
I2	II	Объектная смета на дороги и площадки	II,35	-	-	-	II,35	-
I3	I2	Объектная смета на внутриплощадочные сети водопровода	6,32	-	-	-	6,32	-
I4	I3	Объектная смета на внутриплощадочные сети канализации	5,42	-	-	-	5,42	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I5	I4	Объектная смета на внутриплощадочные тепловые сети и трассу паромазутопроводов от мазутонасосной до котельной	8,46	0,94	-	-	9,40	-
I6	I5	Объектная смета на внутриплощадочные сети раствора пенообразователя	0,47	I,7I	I,6I	-	3,79	-
I7	I6	Объектная смета на благоустройство	3,44	-	-	-	3,44	-
I8	I7	Объектная смета на ограду	8,80	-	-	-	8,80	-
		Итого по А	I22,I5	30,I4	I3,05	0,I4	I65,48	-
		в т.ч. возвратные суммы	/0,I2/	-	-	-	/0,I2/	
		Б. Вариант с резервуарами 2 х I00 м3						
I9	-	Исключается из варианта А п.5	-I0,8I	-5,08	-0,68	-	-I6,57	
		в т.ч. возвратные суммы	/0,I2/	-	-	-	/0,I2/	
		Добавляется						
20	4	Объектная смета на резервуар для мазута V = I00 м3 с камерой управления - 2 шт.	7,92	4,33	0,68	-	I2,93	
		Итого по Б	II9,26	29,39	I3,05	0,I4	I6I,84	

Главный инженер проекта Думан
Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова
Составила рук.группы Каминская

ca

СВОДКА ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 7

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q = 3,25 м3/ч, P=25 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2 х 400 /200,100/ м3
/Вариант железнодорожного слива с мазутонасосной с кирпичными стенами при наружной температуре воздуха -40°С/

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость /в тыс.руб./				Общая сметн. стоим. в тыс. руб.	Примечание
			строит. работ	монтажн. работ	оборуд., приспособлен.и производ. инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I	Объектная смета на строительство мазутонасосной	23,74	I3,96	8,5I	0,05	46,26	-
2	Типов. проект 903-2-I0 об.см.№2	Объектная смета на строительство приемной емкости $\sqrt{}$ = I00 м3	8,88	I,46	-	-	I0,34	-
3	Типов. проект 903-2-I0 об.см.№3	Объектная смета на строительство железнодорожной эстакады мазутослива на 2 вагона - цистерны	7,44	0,87	-	-	8,3I	-
4	Тип.пр. 903-2-I0 об.см.№5	Объектная смета на строительство сооружений жидких присадок	3,43	2,57	2,I8	-	8,I8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	2	Объектная смета на резервуары для мазута $\sqrt{}$= 400 м3 с камерой управления - 2 шт.	I4,42	3,99	3,I6	-	2I,57	-
		в т.ч. возвратные суммы	/0,I4/	-	-	-	/0,I4/	-
6		Объектная смета на нефтеуловитель производительностью 5 л/сек	5,90	I,92	0,74	-	8,56	-
7		Объектная смета на резервуары воды для нужд пожаротушения $\sqrt{}$ = 250 м3	I6,86	0,52	0,44	-	I7,82	-
8	7	Объектная смета на паромазутопроводы от резервуаров мазута до мазутонасосной	22,2	I,88	-	-	4,I0	-
9	8	Объектная смета на наружное электроосвещение территории	2,25	-	-	-	2,25	-
I0	9	Объектная смета на внутриплощадочные кабельные сети	0,72	-	-	-	0,72	-
II	I0	Объектная смета на внутриплощадочные сети связи и КИП	0,32	0,59	-	-	0,9I	-
I2	II	Объектная смета на дороги и площадки	8,45	-	-	-	8,45	-
I3	I2	Объектная смета на внутриплощадочные сети водопровода	6,32	-	-	-	6,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I4	I3	Объектная смета на внутриплощадочные сети канализации	4,40	-	-	-	4,40	-
I5	I4	Объектная смета на внутриплощадочные тепловые сети и трассу паромазутопроводов от мазутонасосной до котельной	8,46	0,94	-	-	9,40	-
I6	I5	Объектная смета на внутриплощадочные сети раствора пенообразователя	0,47	I,7I	I,6I	-	3,79	-
I7	I6	Объектная смета на благоустройство	2,50	-	-	-	2,50	-
I8	I7	Объектная смета на ограду	8,47	-	-	-	8,47	-
		Итого по сводке	I25,25	30,4I	I6,64	0,05	I72,35	
		в том числе возвратные суммы	/0,I4/	-	-	-	/0,I4/	

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила рук.группы Каминская

са

СВОДКА ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 8

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q = 3,25 м3/ч, P=25 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2 х 400 /200,I00/ м3
/Вариант автослива с мазутонасосной с кирпичными стенами при наружной температуре воздуха - 40°/

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость /в тыс.руб./ строит. работ	монтажн. работ	оборуд., приспособлен. и произв. инвентаря	прочих затрат	Общая сметн. стоим. в тыс. руб.	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9
		А. Вариант с резервуарами 2 х 200 м3						
I	I	Объектная смета на строительство мазутонасосной	23,74	I3,69	8,5I	0,05	45,99	-
2	Типов. проект 903-2-I0 об.см.№2	Объектная смета на строительство приемной емкости V = I00 м3	8,88	I,29	-	-	I0,I7	-
3	Типов. проект 903-2-I0 об.см.№4	Объектная смета на строительство автослива	0,72	0,32	-	-	I,04	-
4	Типов. проект 903-2-I0 об.см.№5	Объектная смета на строительство сооружений жидких присадок	2,4I	2,24	I,07	-	5,72	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	3	Объектная смета на резервуары для мазута /= 200 м3 с камерой управления - 2 шт.	I0,8I	5,08	0,68	-	I6,57	-
		в т.ч. возвратные суммы	/0,I2/	-	-	-	/0,I2/	-
6		Объектная смета на нефтеуловитель производительностью 5 л/сек	5,90	I,92	0,74	-	8,56	-
7		Объектная смета на резервуары воды для нужд пожаротушения \/= 250 м3	I6,86	0,52	0,44	-	I7,82	-
8	7	Объектная смета на паромазутопроводы от резервуаров мазута до мазутонасосной	2,22	I,88	-	-	4,I0	-
9	8	Объектная смета на наружное электроосвещение территории	2,33	-	-	-	2,33	-
I0	9	Объектная смета на внутриплощадочные кабельные сети	0,72	-	-	-	0,72	-
II	I0	Объектная смета на внутриплощадочные сети связи и КИП	0,29	0,55	-	-	0,84	-
I2	II	Объектная смета на дороги и площадки	II,35	-	-	-	II,35	-
I3	I2	Объектная смета на внутриплощадочные сети водопровода	6,32	-	-	-	6,32	-
I4	I3	Объектная смета на внутриплощадочные сети канализации	5,42	-	-	-	5,42	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I5	I4	Объектная смета на внутриплощадочные тепловые сети и трассу паромазутопроводов от мазутонасосной до котельной	8,46	0,94	-	-	9,40	-
I6	I5	Объектная смета на внутриплощадочные сети раствора пенообразователя	0,47	I,7I	I,6I	-	3,79	-
I7	I6	Объектная смета на благоустройство	3,44	-	-	-	3,44	-
I8	I7	Объектная смета на ограду	8,80	-	-	-	8,80	-
		Итого по А	II9,I4	30,I4	I3,05	0,05	I62,38	-
		в т.ч. возвратные суммы	/0,I2/	-	-	-	/0,I2/	
		Б. Вариант с резервуарами 2 х I00 м3						
I9	-	Исключается из варианта А п.5	-I0,8I	-5,08	-0,68	-	-I6,57	-
		в т.ч. возвратные суммы	/0,I2/	-	-	-	/0,I2/	-
		Добавляется						
20	4	Объектная смета на резервуар для мазута V = I00 м3 с камерой управления - 2 шт.	7,92	4,33	0,68	-	I2,93	
		Итого по Б	II6,25	29,39	I3,05	0,05	I58,74	

gost.e-ecolog.ru

Главный инженер проекта Думан
Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова
Составила рук.группы Каминская

са