Типовой проект

704-4-29

Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производственных баз электросетей типов II÷IV

Альбом III

Заказные спецификации

КФ ЦИТП инв № 7731/3

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект

704-4-29

Открытые склады масла

с горизонтальными резервуарами

для ремонтно-производственных баз электросетей типов II-IV

Альбом III

Состав проекта:

Альбом I	*Пояснительная записка. Технологические чертежи.*
Альбом II	*Архитектурно – строительные решения.*
Альбом III	*Заказные спецификации.*
Альбом IV	*Сметы.*

Примененные типовые проекты:

ТП 704-1-107	*„Резервуар стальной горизонтальный для нефтепродуктов ёмкостью 5м³"*	*Альбом 1,5*
ТП 704-1-108	*„Резервуар стальной горизонтальный для нефтепродуктов ёмкостью 10м³"*	*Альбом 1,5*
ТП 704-1-109	*„Резервуар стальной горизонтальный для нефтепродуктов ёмкостью 25м³"*	*Альбом 1,5*
ТП 704-1-110	*„Резервуар стальной горизонтальный для нефтепродуктов ёмкостью 50м³"*	*Альбом 1,5*

Разработан Южным отделением
института „Энергосетьпроект"
Главный инженер Ю.О. ЭС.П. Неведров Г.А.
Главный инженер проекта Гамаюнов В.Л.

Рабочие чертежи
введены в действие с 1.01.80
институтом „Энергосетьпроект"
Приказ № 57 от 7.08. 1979 г.

7731/3

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
Киев-57, ул Эжена Потье, № 12

Заказ № 468 7108 инв № 7731/3 тираж 200

Сдано в печать 17/XII 1980 цена 0-61

№ п/п	Наименование спецификаций	Стр.	Примечание
	ОТКРЫТЫЙ СКЛАД МАСЛА ТИП II		
I	Заказная спецификация на основное технологическое оборудование, арматуру и материалы	3	
	ОТКРЫТЫЙ СКЛАД МАСЛА ТИП III		
2	Заказная спецификация на основное технологическое оборудование, арматуру и материалы	7	
	ОТКРЫТЫЙ СКЛАД МАСЛА ТИП IУ		
3	Заказная спецификация на основное технологическое оборудование, арматуру и материалы	11	

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ

Генеральная проектная организация	Институт "Энергосетьпроект"	
Проектная организация—разработчик	Южное отделение института "Энергосетьпроект"	
Комплектующая организация		
Отрасль народного хозяйства	Энергетика	
Министерство (ведомство)—заказчик	Минэнерго СССР	
Главное управление министерства (объединение)	Главэнерго	
Предприятие		
Объект (производственная мощность)	Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производственных баз электросетей типов II-IV.	
ГУМТС (УМТС)		
Часть (раздел) проекта	технологическая	
Срок ввода объекта в эксплуатацию		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I (тип II) от "__" _____ 197 г.

Всего листов 4

Лист № 1

на основное технологическое оборудование, арматуру и материалы

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№№ п.-п	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	Резервуары 50, 25 и 5 м3	Люк замерный	I3-I50 ГОСТ I6133-70	З-д "Нефтемаш" г. Саратов	шт			6										
2	То же	Хлопушка чугунная	I-XII-I00-А ГОСТ 3744-67	То же	шт			6										
3	То же	Механизм управления хлопушкой (верхний)	МУВ-I00	То же	шт			6										
4	Труба Ø57х3 ГОСТ 8732-67	Кран сальниковый фланцевый Ру10, Ду=50 комплектно с ответными фланцами, прокладками крепежом	IIч8бк	-	шт			30										
5	Указатель уровня масла	То же, Ру I0, Ду I0	-"-	-	шт			6										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I (тип III)

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производственных баз электросетей типов II-IУ

Всего листов 4.

Лист №2

№№ п-п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 157 г.: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6	Установка пробно-спускного крана на патрубке резервуара	Кран пробно-спускной, сальниковый, с изогнутым спуском Ру I0, Ду I0	I0Б8бк	-	шт			6										
7	Указатель уровня масла	Кран пробно-спускной, сальниковый с прямым спуском Ру I0, Ду I0	I0Б9бк	-	шт			6										
8	-	Труба стальная бесшовная ∅ 2I9х6	ГОСТ 8732-70		м			7										
9	-	То же, ∅ I59х4,5	-"-		"			I,5										
I0	-	То же, ∅ I02х3,5	-"-		"			2,5										
II	-	То же, ∅ 76 х 3,5	-"-		"			2I,5										
I2	-	То же, ∅ 57 х 3,0	-"-		"			86										
I3	-	То же, ∅ 45 х 3,5	ГОСТ 8734-58		"			7,5										
I4	-	То же, ∅ 32 х 3,5	-"-		"			3,0										
I5	-	То же, ∅ I0 х I,6	-"-		"			I,5										
I6	-	Фланец 50 - I0	ГОСТ I255-67		шт			6										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I (тип III)

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производственных баз электросетей типов П-IУ

Всего листов 4

Лист № 3

№№ п-п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года, в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 157 г.: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I7	-	Фланец 50-6	ГОСТ I255-67	-	шт			6										
I8	-	То же, 50 - 2,5	-"-	-	шт			I6										
I9	-	То же, 25 - I0	-"-	-	"			6										
20	-	Заглушка 50-IC	ГОСТ I2836-67	-	"			I5										
2I	Резервуары	Сталь толстолистовая δ=4	ГОСТ I9903-74	-	кг			I0000										
22	-"-	То же, δ=6	-"-		"			I96										
23	-"-	То же, δ=8	-"-	-	"			232										
24	-"-	То же, δ=I2	-"-	-	"			I5										
25	-"-	То же, δ=I6	-"-	-	"			9										
26	-"-	То же, δ=20	-"-	-	"			I9										
27	-	Сталь полосовая 5 х 40	ГОСТ I03-57	-	"			40										
28	-	То же, 7 х 80	-"-	-	"			32										
29	-	Сталь угловая равнобокая 20х3	ГОСТ 8509-72	-	"			I,5										
30	-	То же, 50 х 5	-"-	-	"			I-3										
3I	-	Сталь угловая неравнобокая 75х50х5	ГОСТ 85I0-72	-	"			230										
32	-	То же, I00х63х6	-"-	-	"			646										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №I (тип IУ)

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производственных баз электросетей типов П-IУ

Всего листов 4

Лист № 4

№№ п-п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года / в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 157 г.: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
33	–	Сталь угловая неравнобокая 140х90х8	ГОСТ 8510-72	–	кг			322										
34	–	Сталь круглая Ø 24	ГОСТ 2590-71	–	"			3,										
35	–	То же, Ø 8	–"–	–	"			8,0										
36	–	То же, Ø 72	–"–	–	"			2,0										
37	–	Швеллер № 5	ГОСТ 8240-72	–	"			78										
38	–	Швеллер № 10	–"–	–	"			96										
39	Воздухоссушительный фильтр	Сетка № I	ГОСТ 6613-73	–	м2			1,5										
40	То же	Стекло δ=3	ГОСТ 111-65	–	"			0,5										
41	То же	Стекло органическое непластифицированное	ГОСТ 15809-70 Ст.I	–	кг			14										
42	–	Резина бензостойкая рулонная δ=1	ГОСТ 7338-65	–	м2			2,0										
43	–	Синтетический клей ВК-5 или ПУ-2	ІМБ-А-М	–	кг			1,5										

Главный инженер проекта [подпись] Заказчик Руководитель комплектующей организации

7731/3

Инв. № подл. | Подп. и дата | Состав | Пров. | Нач. отд. | Рук. гр. | Гл. спец. | Н. контр. | Ананасов

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ

Генеральная проектная организация	Институт "Энергосетьпроект"	
Проектная организация—разработчик	Южное отделение института "Энергосетьпроект"	
Комплектующая организация		
Отрасль народного хозяйства	Энергетика	
Министерство (ведомство)—заказчик	Минэнерго СССР	
Главное управление министерства (объединение)	Главэнерго	
Предприятие		
Объект (производственная мощность)	Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производственных баз электросетей типов II-IV.	
ГУМТС (УМТС)		
Часть (раздел) проекта	технологическая	
Срок ввода объекта в эксплуатацию		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2 (тип II) от "__" _____ 197 г.

Всего листов 4

Лист № 1

на основное технологическое оборудование, арматуру и материалы

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№№ п.-п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	Резервуар ёмк. 25м3	Люк замерный	I3450 ГОСТ I6I33-70	З-д "Нефтемаш" г.Саратов	шт			4										
2	То же	Хлопушка чугунная	I-XII-I00-А ГОСТ 3744-67	То же	-"-			4										
3	То же	Механизм управления хлопушкой (верхний)	МУВ-I00	То же	"			4										
4	Труба 57х3 ГОСТ 8732-67	Кран сальниковый фланцевый Ру10, Ду50 комплектно с ответными фланцами, прокладками, крепежом	II4б6к	-	"			30										
5	Указатель уровня масла	То же, Ру10, Ду10	-"-	-	"			4										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2 (тип III)

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производственных баз электросетей типов П-IУ

Всего листов 4

Лист №2

№№ п-п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 157 г.: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6	Установка пробно-спускного крана на патрубке резервуара	Кран пробно-спускной, сальниковый, с изогнутым спуском Ру10, Ду10	10Б86к	-	шт			4										
7	Указатель уровня масла	Кран пробно-спускной, сальниковый с прямым спуском Ру10, Ду10	10Б96к	-	"			4										
8	-	Труба стальная бесшовная ∅ 219 х 6	ГОСТ 8732-70	-	м			6										
9	-	То же, ∅ 159 х 4,5	-"-	-	"			I										
10	-	То же, ∅ 102 х 3,5	-"-	-	"			2										
11	-	То же, ∅ 76 х 3,5	-"-	-	"			20										
12	-	То же, ∅ 57 х 3,0	-"-		"			122										
13	-	То же, ∅ 45 х 3,5	ГОСТ 8734-58		"			6										
14	-	То же, ∅ 32 х 3,5	-"-		"			2										
15	-	То же, ∅ 10 х 1,6	-"-		"			I										
16	-	Фланец 50 - 10	ГОСТ 1255-67		шт			6										
17	-	То же, 50 - 6	-"-		"			4										
18	-	То же, 50 - 2,5	-"-		"			12										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2 (тип II) от "___" _____ 197 г.

Всего листов 4

Лист № 3

на основное технологическое оборудование, арматуру и материалы

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ п.п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19		Швеллер 25 - I0	ГОСТ I255-67		т			1										
20		Балочник 50-I0	ГОСТ I2836-67		"			I5										
21	Резер-вуар	Сталь толстолистовая δ=4	ГОСТ I9903-74		т			5880										
22	-"-	То же, δ=6	-"-		"			I00										
23	-"-	То же δ=8	-"-		"			98										
24	-"-	То же δ=I2	-"-		"			I0										
25	-"-	То же, δ=I6	-"-		"			4										
26	-"-	То же, δ=20	-"-		"			I3										
27		Сталь полосовая 5 х 40	ГОСТ I03-57		"			20										
28		То же. 7 х 80	-"-		"			I6										
29		Сталь угловая равнобокая 20х3	ГОСТ 8509-72		"			0,5										
30		То же. 50 х 5	-"-		"			20										
31		Сталь угловая неравнобокая 75х50х5	ГОСТ 8510-72		"			I72										
32		То же, I00х63х6	-"-		"			482										
33		То же, I40х90х8	-"-		"			240										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2 (тип III)

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производственных баз электросетей типов I-IУ

Всего листов 4

Лист № 4

№№ п-п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 157 г.: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
34	–	Сталь круглая ∅ 24	ГОСТ 2590-71		кг			I,6										
35	–	То же, ∅ 8	–"–		"			I0										
36	–	То же, ∅ 72	–"–		"			I,0										
37	–	Швеллер № 5	ГОСТ 8240-72		"			40										
38	–	Швеллер № I0	–"–		"			79										
39	Воздухоосушительный фильтр	Сетка № I	ГОСТ 6613-73		м2			I										
40		Стекло δ=3	ГОСТ III-65		"			0,4										
4I		Стекло органическое пластифицированное	ГОСТ I5809-70 Ст-I		кг			I0										
42		Резина бензостойкая рулонная δ=1 мм	ГОСТ 7338-65		м2			I,5										
43		Синтетический клей ВК-5 или ПУ-2	ПМБ-А-М		кг			0,5										

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Рук. гр | Гл. спец. | Н. контр | Состав | Пров. | Нач. отд

Главный инженер проекта _____ Заказчик Руководитель комплектующей организации

7731/3

УТВЕРЖДАЮ

		КОДЫ
Генеральная проектная организация	Институт "Энергосетьпроект"	
Проектная организация—разработчик	Южное отделение института "Энергосетьпроект"	
Комплектующая организация		
Отрасль народного хозяйства	Энергетика	
Министерство (ведомство)—заказчик	Минэнерго СССР	
Главное управление министерства (объединение)	Главэнерго	
Предприятие		
Объект (производственная мощность)	Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производственных баз электросетей типов II-IУ.	
ГУМТС (УМТС)		
Часть (раздел) проекта	технологическая	
Срок ввода объекта в эксплуатацию		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3 (тип II) от "__" _____ 197 г.

Всего листов 4

Лист № 1

на основное технологическое оборудование, арматуру и материалы

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ № п.-п	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	Резервуар емк. I0 м3	Люк замерный	I3-I50 ГОСТ I6I33--70	З-д"Нефтемаш" г.Саратов	шт			2										
2	То же	Хлопушка чугунная	I-XII--I00А ГОСТ 3744-67	То же	"			2										
3	То же	Механизм управления хлопушкой (верхний)	МУВ-I00	То же	"			2										
4	Труба 057х3 ГОСТ 8732--67	Кран сальниковый фланцевый РуI0, Ду=50 комплектно с ответными фланцами, прокладками, крепежом	II4в6к	-	шт			8										
5	Указатель уровня масла	То же, РуI0, ДуI0	II4в6к		"			2										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3 (тип III)

Предприятие _____ Всего листов 4

Объект (производственная мощность) Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производственных баз электросетей типов П-IУ Лист № 2

№№ п-п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 157 г.: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6	Установка пробно-спускного крана на патрубке резервуара	Кран пробно-спускной сальниковый с изогнутым спуском Ру10, Ду10	10Б8бк		шт			2										
7	Указатель уровня масла	Кран пробно-спускной сальниковый с прямым спуском Ру10, Ду10	10Б9бк		"			2										
8	-	Труба стальная бесшовная ∅ 219 х 6	ГОСТ 8732-70		м			1,5										
9	-	То же, ∅ 159 х 4,5	-"-		"			0,5										
10	-	То же, ∅ 102 х 3,5	-"-		"			0,5										
11	-	То же, ∅ 76 х 3,5	-"-		"			4,0										
12	-	То же, ∅ 57 х 3,0	-"-		"			22,0										
13	-	То же, ∅ 45 х 3,5	ГОСТ 8734-58		"			2										
14	-	То же ∅ 32 х 3,5	-"-		"			1										
15	-	То же, ∅ 10 х 1,6	-"-		"			0,5										
16	-	Фланец 50 - 10	ГОСТ 1255-67		шт			2										
17	-	То же, 50 - 6	-"-		"			2										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3 (тип III)

Предприятие _____ Всего листов 4

Объект (производственная мощность) Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производственных баз электросетей типов II-IУ Лист №3

№№ п-п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 157 г.: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I8	-	Фланец 50 - 2,5	ГОСТ I255-67		шт			4										
I9	-	То же, 25 - I0	-"-		"			2										
20	-	Заглушка 50 - I0	ГОСТ I2837-67		"			4										
2I	-	Сталь толстолистовая δ=4	ГОСТ I9903-74		кг			20I2										
22	-	То же, δ=6 для резервуара	-"-		"			46										
23	-	То же, δ=8	-"-		"			75										
24	-	То же, δ=I6	-"-		"			2										
25	-	То же, δ=20	-"-		"			I										
26	-	Сталь полосовая	ГОСТ I03-57		"			I0										
27	-	То же, 7 х 80	-"-		"			8										
28	-	Сталь угловая равнобокая 20х3	ГОСТ 8509-72		"			0,5										
29	-	То же, 50 х 5	-"-		"			I00										
30	-	Сталь угловая неравнобокая I00х63х6	ГОСТ 85I0-72		"			98										
3I	-	Сталь круглая ⌀ 24	ГОСТ 2590-7I		"			I										
32	-	То же, ⌀ 8	-"-		"			I										
33	-	То же, ⌀ 72	-"-		"			0,5										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3 (тип IУ)

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производственных баз электросетей типов II-IУ

Всего листов 4

Лист № 4

№№ п-п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 157 г.: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
34		Швеллер № 5	ГОСТ 8240-72		кг			20										
35		Швеллер № I0	-"-		"			I5										
36	Воздухоочиститель-ный фильтр	Сетка № I	ГОСТ 66I3-73		м2			0,4										
37	То же	Стекло δ=3	ГОСТ III-65		"			0,I										
38	То же	Стекло органическое неплас-тифицированное	ГОСТ I5809-70 Ст-I		кг			4										
39	То же	Резина бензостойкая рулон-ная δ=I мм	ГОСТ 7338-65		м2			0,4										
40	То же	Синтетический клей ВК-5 или ПУ-2	ГМБ-А-М		кг			0,5										

Инв. № подл. | Подп. и дата | Состав | Гров | Нач. отд | Рук. гр | Гл. спец | Н. контр

Афанасов

gost.e-ecolog.ru

Главный инженер проекта _____ Заказчик Руководитель комплектующей организации