

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-4-33.85
НАЗЕМНЫЙ СКЛАД МАСЕЛ РЕЗЕРВУАРНОГО ХРАНЕНИЯ ЕМКОСТЬЮ 100 м³

А Л Б О М II

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ


ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-4-33 85

НАЗЕМНЫЙ СКЛАД МАСЛА РЕЗЕРВУАРНОГО ХРАНЕНИЯ ЕМКОСТЬЮ 100 м³

А Л Б О М П
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМИ ИНСТИТУТАМИ
ГИПРОАВТОПРОММ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТОМ

УТВЕРЖДЕН и введен в действие
МИНАВТОПРОММ протоколом № 5 от
17.12.84г.

Главный инженер института  Е.В.ЛЖБИМОВ

Главный инженер проекта  В.А.ГОЛЬДИН

П Е Р Е Ч Е Н Ъ
спецификаций оборудования

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификаций		Проектная организация
3	Технологические решения ТХ	704-4-33.85	ТХ.СО	Гидроавтопром
5	Отопление и вентиляция ОВ	704-4-33.85	ОВ.СО	Промстройпроект
9	Электротехнические решения ЭТ	704-4-33.85	ЭТ.СО	Гидроавтопром
13-14	Связь и сигнализация СС	704-4-33.85	СС.СО	Гидроавтопром

Ал II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический с плоскими днищами в комплекте с оборудованием емк.10 м3. Давление насыщенных паров менее 200 мм РГ.СТНадземная установка	Типовой проект 704-I-160.83	шт	796				10	1088
2	Шестеренный насосный агрегат Q=18 м3/час; H=0,4 МПа	Ш40-6-18/4 4-УЗ	шт	796				4	190
3	Задвижка параллельная фланцевая Ду 80; Ру 1,0 (10)	З0ч 66к П	шт	796				28	29
4	Вентиль фланцевый Ду50 Ру 1,6 (16)	15кч 19п	шт	796				4	8
5	Вентиль фланцевый Ду 32 Ру 1,6 (16)	15кч 19п	шт	796				10	4,3

Имя № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан		
Имя №		
704-4-33.85 ТХ.СО		
Ст. инж. Боровков	Инв. №	Спецификация оборудования
гл. спец. Штровка		Страница Р
нач. отд. Цинзерлинг		Лист 1
Н. контр. Штровка		Листов 2
ГШ Гольдин		Гипроавтопром г. Москва

Лист II

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Вентиль фланцевый Ду15 Ру 1,6 (16)	I5кч I8п	шт	796				13	0,7
7	Клапан обратный Ду 32 Ру 2,5 (25)	I6кч 9бр	шт	796				10	6,2
9	Кран трехходовой Ду15 Ру 1,6 (16)	I4MI-00-00	шт	796				8	0,26
10	Муфта сливная быстроразъемная 3"	MC-I	шт	796				2	7,6
11	Рукав резинотканевый Б-2-50-10 $\varnothing=4$	ГОСТ 5398-76	шт	796				4	12
12	Манометр пр.изм. 0+10кг/см ²	ОБМ1-100	шт	796				8	0,8

Име № подл. Подпись и дата
Взам инв №

Привезен			
Име №			

704-4-33.85 ТХ.СО

Лист 2

Ал II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
VI	Вентиляторный агрегат А2.5I05-I комплектно : а. вентилятор радиальный В-Ц4-70 № 2,5, исполнение I, положение I90°; б. электродвигатель 4AA56A4 N=0,12 квт, n =I400 об/мин.	A2.5I05-I	комп.	796		486I2I42I7	0,047	I	27,0
	Вентиль муфтовый запорный I5EIOk dy = I5	I5EIOk	-"-	шт.	796	37I2IIIOO2	0,00I	5	0,4
	dy = 40	-"-	-"-	шт.	796		0,003	4	I,5
	Водосчетчик dy = 50			шт.	796	42I32I2IO2	0,03I	I	9,0
	Грязевик I6-40 T34.OI dy = 40	I6-80 T34.O4		шт.	796		0,0I2	I	I5,8
	Манометр OBM-I ГОСТ 8625-69	OBM-I		шт.	796	42I2I3I302	0,004	I	
	Термометр ГОСТ 2823-73			шт.	796	432I22II32	0,002	2	

Изм № подл. Подпись и дата. Изм № №

Приказ		
Изм №		
704-4-33.85 об-со		
Ст. инж. Бегун	Спецификация оборудования. Насосная.	Страниц
Рук. бригады Корхова		Лист
Гл. инж. гр. Панчева		Листов
Нач. отд. Кварталов		Р
Н. контр. Кварталов		И
		4
		Промстройпроект

Ал II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	Трубы водогазопроводные легкие по ГОСТ 3262-75								
	$\phi 15$		м	006		I38500	0,00024	50	
	$\phi 20$		м	006		I38500	0,003	5	
	$\phi 40$		м	006		I36500	0,0006	10	
	Радиаторы отопительные чугунные MI40-A0								
	при $t_n = -20^\circ\text{C}$	MI40-A0	шт ЭКМ	796 084		4935II2I00	0,006	40 14	
	при $t_n = -30^\circ\text{C}$	MI40-A0	шт ЭКМ	796 084		4935II2I00	0,006	48 18,8	
	при $t_n = -40^\circ\text{C}$	MI40-A0	шт ЭКМ	796 084		4935II2I00	0,006	60 21	
	Штуцер для установки манометра ЗК4-46-70								
		ЗК4-46-70	шт	796			0,376	1	0,33
	Расширитель для установки термометра ЗК4-3-69								
		ЗК4-3-69	шт	796			0,376	2	2,3
	Алкидная краска МА22								
	при $t_n = -20^\circ\text{C}$		кг М2	116 055			0,001	4 20	
	при $t_n = -30^\circ\text{C}$		кг М2	116 055			0,001	5 25	
	при $t_n = -40^\circ\text{C}$		кг М2	116 055			0,001	6 30	
	Доса для монтажа трубопроводов и воздухопроводов								
			м2	055			0,001	30	

Имя № подл. Подпись и дата
Взам. инв №

Привязан			
Имя №			

704-4-33.85 0В .00

Лист
2

Ал II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VI	Гибкая вставка ВВ-Г7	5.904-5	шт.	796			0,0104	I	2,82
VI	Гибкая вставка ВН-Г0	5.904-5	шт.	796			0,0104	I	2,66
VI	Заглушка питомерического лючка	СТД 828I	шт.	796			0,00013	2	
VI	Зонт круглый ЗК.00.000-0I $\varnothing 250$	I.494-32	шт.	796			0,0008	I	3,0
VI	Кронштейн для установки вентагрегата на кирпичной стене Б7А.002.000	I.494-30в.2	шт.	796			0,00025	I	16,2
VI	Узел прохода через кровлю УП-0I	5.904-10	шт.	796			0,032	I	6,5
ВЕI	Дефлектор № 3 СТД 210,00.000 $\varnothing 280$	I.494-32	шт.	796			0,0041	I	9,05
ВЕI	Узел прохода через кровлю УП4-14	5.904-10	шт.	796			0,036	I	98,6
VI	Воздуховоды круглого сечения из оцинкованной стали $\delta = 0,6$ мм $\varnothing 250$		м	006			0,0043	8	
VI, ВЕI	Воздуховоды круглого сечения из черной стали $\delta = 2,0$ $\varnothing 250$		м	006			0,008I	2	
	$\varnothing 280$		м	006			0,008I	2	

Лист № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привезен			
Инв. №			

704-4-33.85 ОВ-СО

Лист

3

Ал II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VI	Сетки проволочные I50xI50		шт.	796			0,0011	3	
VI, VII	Грунт ФЛ-ОЗК		м2	055			0,0012	6,8	
VI, VII	Эмаль XB-I24		м2	055			0,0007	10,2	

Име № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Приказ			
Име №			

704-4-33.85 ОВ-СО

Ал II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер оприсного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Силовое электрооборудование									
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I. Аппараты напряжением до 1000В									
I.1	Пускатель магнитный, ^б неревверсный, защищенного исполнения, напряжение втягивающей катушки 380В, с тепловым элементом реле на ток 0,65А, без кнопок	ИМЛ-121002	шт.	796		3427000000		I	
I.2	Пост кнопочный "Пуск-Стоп" для крепления к ровной поверхности, со степенью защиты IP54, пластмассовыми корпусными деталями	ПКЕ722-2У3	шт.	796		3428440000		I	
2. Комплектные устройства управления для приводов напряжением до 1000В									
2.1	Щит управления ПЩ, состоящий из 3-х панелей	черт.ЭТ ₈₉ -3	компл.	000				I	

№ п/п, дата, подпись и дата Взам. инв №

Инва №		Привязан	
704-4-33.85		ЭТ.00	
Ст. инж. Голицына		Инв №	
Гл. спец. Орлов		Инв №	
Нач. отд. Дасутин		Инв №	
Н. контр. Орлов		Инв №	
ТИП Гольдин		Инв №	
Спецификация оборудования		Стандия	Лист
		Р	1
		Листов	4
Гипроавтопром			

А.л.п.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. Кабельные изделия									
Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79									
3.1	Ix2,5-660		км	008		355I330II2		0,06	
3.2	Ix4-660		км	008		355I330II3		0,09	
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
4. Изделия заводов ГЭМ									
4.1	Ввод гибкий	KI080Y3	шт.	796		3449650I01		1	
4.2	Ввод гибкий	KI08IY3	шт.	796		3449650I02		4	
II. Электроосвещение									
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I. Оборудование светотехническое									
I.1	Светильник 220В, полностью пыленепроницаемый, для ламп накаливания мощностью до 200Вт	HСП1Ix200	шт.	796		34611I0000		2	3,7
I.2	Светильник 220В, консольный, для наружного освещения, для лампы ДРЛ-125, комплектно с ПРА	РКУ01-125/ /Б23-05-VI	шт.	796		346I200000		2	8,0
I.3	Светильник 220В, пылезащитный, настенный для ламп накаливания мощностью до 60Вт	НБ005x60/ /P2'0-0IY4	шт.	796		346I4I0000		1	1,0
I.4	Лампа ртутная четырехэлектродная мощностью 125Вт	ДРЛ-125	шт.	796		34672I2I0I		2	0,2

Лист № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

704-4-33.85 ЭТ.СО

Лист 2

А.п.И

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Лампа накаливания общего назначения с цоколем Е27/27 на напряжение 220В								
I.5	60Вт	Б2I5-225-60	шт.	796		3466I13III		1	0,05
I.6	I50Вт	Б2I5-225-I50	шт.	796		3466I2III		2	0,07
2. Кабельные изделия									
Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова, ГОСТ I642-80									
2.1	2x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II09		0,1	
2.2	3x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222III6		0,0I	
Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79									
2.3	Ix2,5-660	АПВ	км	008		355I330II2		0,06	
Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
3. Электроустановочные изделия									
3.1	Розетка штепсельная двухполюсная с третьим заземляющим контактом, одноместная, для открытой установки, 6,3А, 220В, ГОСТ 7396-76 индекс 0.5.I,2-I7	РШ-ц-20-0/ /P43-0I-I0/ /220.	шт.	796		3644420000		1	
3.2	Выключатель однополюсный с поворотным приводом, для открытой установки, 6,3А, 220В, ГОСТ 7397-76 индекс 02.I,I-2I	0-4-IP44-0I- -6/220	шт.	796		34642I0000		2	

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

704-4-33.85 ЭТ.СО Лист 3

Ал II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.		Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4. Изделия заводов ГЭМ										
4.1	Коробка ответвительная	У409У1	шт.	796		34647446TT			5	
5. Прочие изделия										
5.1	Опора железобетонная, для кабельного ввода высотой II,0м	СЦЗ-5	шт.	796						
5.2	Кронштейн Односветильниковый	КО 2x2 0,19	шт.	796					2	

Инв № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Привязан

Инв №

704-4-33.85 ЭТ.СО

Ал II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Телефонизация								
	I. Оборудование телефонизации								
I.1	Коробка телефонная распределительная ГОСТ 8525-78	КРТП-10	шт	796				I	
I.2	Аппарат телефонный "Спектр" РТО.218.059 ТУ	ТА-114	шт	796				I	
	2. Кабельные изделия								
	Кабель городской телефонный ГОСТ 22498-77								
2.1	10x2x0,5	ТПВ	км	008		3572120108		0,003	
	Провод распределительный телефонный, ГОСТ 20575-75								
2.2	1x2x0,4	ТРВ	км	008		3575120101		0,005	
	Автоматическая пожарная сигнализация								
	3. Оборудование сигнализации								
3.1	Выпрямитель селеновый стабилизированный	КВ-24М	шт	796				I	

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм. №			Привезен		
			704-4-33.85 СС.СО		
СТ. ИНЖ. КУЗЬМИНА			Спецификация оборудования		
рук. гр. Руденко			Страниц	Лист	Листов
нач. отд. Ивченко			Р	1	2
н. контр. Руденко			Гипроавтопром		
ИПШ ГОЛЬДИН					

Ал. II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. Кабельные изделия									
Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ 16442-80									
4.1	2x2,5	АВВГ	км	008		352222II09		0,015	
4.2	2x4	АВВГ	км	008		352222II10		0,005	
Провод телефонный распределительный ГОСТ 20575-75									
4.3	1x2x0,5	ТРВ	км	008		3575I20I02		0,015	
Оборудование, поставляемое подрядчиком									
5. Изделия									
5.1	Извещатель пожарный комбинированный	ДЧП-I	шт	796				2	
5.2	Коробка универсальная для радиотрансляционной сети	ГСТ 10040-75 УК-2П	шт	796				1	
5.3	Реле	PC0456006 TV.P04.589 Г52.П2 РЭС-42	шт	796				1	
5.4	Диод	Д220	шт	796				2	
5.5	Резистор	МЛТ-05-2ком	шт	796				2	

Име № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №.

Привезен			
Име №			

704-4-33.85 00.00

Лист 2

© Казахский филиал ЦИТИ Госстроя СССР, 1988

Заказ №1188 Тираж 40 экз. Цена 0-61/III 404-3-33, 4 2 Сдано в печать 4/81