

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

А Л Б О М И

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-4-33 85

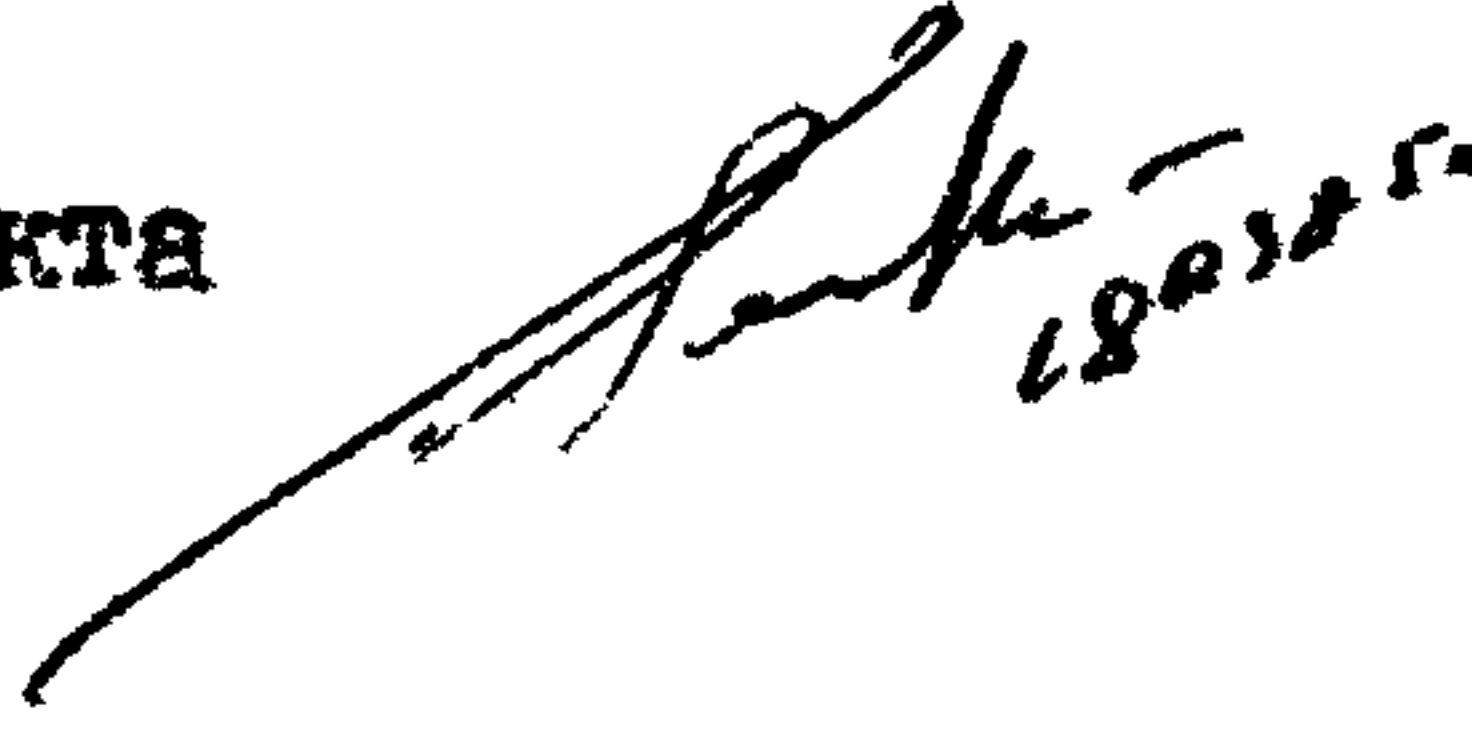
НАЗЕМНЫЙ СКЛАД МАСЕЛ РЕЗЕРВУАРНОГО ХРАНЕНИЯ ЕМКОСТЬЮ 100 м³

А Л Б О М П
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМИ ИНСТИТУТАМИ
ТИПРОАВТОПРОМ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТОМ

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

Главный инженер института  Е.В.ЛОБИМОВ

Главный инженер проекта  В.А.ГОЛЬДИН

П Е Р Е Ч Е Н Ь
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	Гипроавтопром
5	Отопление и вентиляция ОВ	704-4-33.85	ОВ.СО	Промстройпроект
9	Электротехнические решения ЭТ	704-4-33.85	ЭТ.СО	Гипроавтопром
13-14	Связь и сигнализация СС	704-4-33.85	СС.СО	Гипроавтопром

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 м ³ . Давление насыщенных паров менее 200 мм РТ. СТ Надземная установка	Типовой проект 704-I-160.83	шт	796				10	1088
2	Шестеренный насосный агрегат Q=18 м ³ /час; Н=0,4 МПа	Ш40-6-18/4 4-УЗ	шт	796				4	190
3	Задвижка параллельная фланцевая Ду 80; Ру 1,0 (10)	30ч 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

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм. №		Подпись и дата		Взам. инв. №		Привязан	
Изм. №		Подпись и дата		Взам. инв. №		704-4-33.85 ТХ.СО	
Изм. №		Подпись и дата		Взам. инв. №		Спецификация оборудования	
Изм. №		Подпись и дата		Взам. инв. №		Стр. 1 Лист 2	
Изм. №		Подпись и дата		Взам. инв. №		Гипроавтопром г. Москва	

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 =1400 об/мин.	А2.5I05-I	комп.	796		486I2I42I7	0,047	I	27,0
	Вентиль муфтовый запорный I5BI0к	I5BI0к							
	dy=I5	-"-	шт.	796		37I2I1I002	0,00I	5	0,4
	dy=40	-"-	шт.	796			0,003	4	I,5
	Волосчетчик dy=50		шт.	796		42I32I2I02	0,03I	I	9,0
	Грязевик I6-40 T34.0I dy=40	I6-80 T34.04	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		432I22I132	0,002	2	

Изм № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Изм №		Примечание	
704-4-33.85 ОВ-СО			
Ст. инж. Бегун	Рук. брига. Корхова	Спецификация оборудования. Насосная.	
Гл. инж. гр. Панчева	Нач. отд. Кварталов		
Н. контр. Кварталов			
Статус	Лист	Листов	
Р	I	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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	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	
	Раднаторы отопительные чугунные MI40-A0								
	при $t_n = -20^\circ\text{C}$	MI40-A0	шт ЭКМ	796 084		4935II2I00	0,006	$\frac{40}{14}$	
	при $t_n = -30^\circ\text{C}$	MI40-A0	шт ЭКМ	796 084		4935II2I00	0,006	$\frac{48}{16,8}$	
	при $t_n = -40^\circ\text{C}$	MI40-A0	шт ЭКМ	796 084		4935II2I00	0,006	$\frac{60}{21}$	
	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	$\frac{4}{20}$	
	при $t_n = -30^\circ\text{C}$		кг М2	116 055			0,001	$\frac{5}{25}$	
	при $t_n = -40^\circ\text{C}$		кг М2	116 055			0,001	$\frac{6}{30}$	
	Леса для монтажа трубопроводов и воздухопроводов		м2	055			0,001	30	
Инв № подл. Подпись и дата Взам инв № Приказ Инв № 704-4-33.85 ОВ .CO 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-17	5.904-5	шт.	796			0,0104	I	2,82
VI	Гибкая вставка ВН-10	5.904-5	шт.	796			0,0104	I	2,66
VI	Заглушка питометрического лючка	СТД 828I	шт.	796			0,00013	2	
VI	Зонт круглый ЗК.00.000-01 $\varnothing 250$	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-01	5.904-10	шт.	796			0,032	I	6,5
BEI	Дефлектор № 3 СТД 210.00.000 $\varnothing 280$	I.494-32	шт.	796			0,0041	I	9,05
BEI	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, BEI	Воздуховоды круглого сечения из черной стали $\delta = 2,0$ $\varnothing 250$		м	006			0,0081	2	
	$\varnothing 280$		м	006			0,0081	2	

Привязан

Име №			

704-4-33.85 ОВ-СО

Лист

3

Книг № подл.	Подпись и дата	Взял книг №
--------------	----------------	-------------

Привязан			
Имя №			

Лист
4

Ал II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер описного 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.I	Пускатель магнитный, ⁸ нереверсный, защищенного исполнения, напряжение втягивающей катушки 380В, с тепловым элементом реле на ток 0,65А, без кнопок	ПМЛ-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.I	Щит управления III, состоящий из 3-х панелей	черт.ЭТ ₈₉ -3	компл.	000				I	

№ инв
Дата
Подпись

Име №		Привязан	
		704-4-33.85 ЭТ.СО	
Ст. инж. Голицина	Инж. Б.	Спецификация оборудования	
Гл. спец. Орлов	Инж. Б.		
Нач. отд. Ласутин	Инж. Б.		
Н. контр. Орлов	Инж. Б.		
ТИП	Гольдин		
		Стадия	Лист
		Р	4
		Гипроавтопром	

А.л. 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
	3. Кабельные изделия								
	Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79								
3.1	Iх2,5-660		км	008		355I330II2		0,06	
3.2	Iх4-660		км	008		355I330II3		0,09	
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	4. Изделия заводов ГЭМ								
4.1	Ввод гибкий	KI080Y3	шт.	796		3449650I0I		I	
4.2	Ввод гибкий	KI08IY3	шт.	796		3449650I02		4	
	II. Электроосвещение								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Оборудование светотехническое								
I.1	Светильник 220В, полностью пыленепроницаемый, для ламп накаливания мощностью до 200Вт	НСПИх200	шт.	796		346II10000		2	3,7
I.2	Светильник 220В, консольный, для наружного освещения, для лампы ДРЛ-125, комплектно с ПРА	РКУ0I-125/ /Б23-05-УI	шт.	796		346I200000		2	8,0
I.3	Светильник 220В, пылезащищенный, настенный для ламп накаливания мощностью до 60Вт	НБ005х60/ /Р2'0-0IY4	шт.	796		346I4I0000		I	I,0
I.4	Лампа ртутная четырехэлектродная мощностью 125Вт	ДРЛ-125	шт.	796		34672I2I0I		2	0,2

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

Приказ			
Изм. №			

704-4-33.85 ЭТ.СО

Ал. II

Пол- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Лампа накаливания общего назначения с цоколем E27/27 на напряжение 220В								
I.5	60Вт	E2I5-225-60	шт.	796		3466II3III		I	0,05
I.6	I50Вт	E2I5-225-I50	шт.	796		3466I2IIII		2	0,07
	2. Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова, ГОСТ I642-80								
2.I	2x2,5-0,66	ABBT	км	008		352222II09		0,I	
2.2	3x2,5-0,66	ABBT	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.I	Розетка штепсельная двухполюсная с третьим заземляющим кон- тактом, одноместная, для открытой установки, 6,3А, 220В, ГОСТ 7396-76 индекс 0.5.I.2-I7	РШ-II-20-0/ /P43-0I-I0/ /220.	шт.	796		3644420000		I	
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

Привязан			
Изм. №			

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

[illegible]

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		3522221109		0,015	
4.2	2x4	АВВГ	км	008		3522221110		0,005	
	Провод телефонный распределительный ГОСТ 20575-75								
4.3	1x2x0,5	ТРВ	км	008		3575120102		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	шт	796				I	
		УК-2П							
5.3	Реле	РС0456006 ТУ.РС4.569 152.112 РЭС-42	шт	796				I	
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 СС.СО

© Казахский филиал ЦИТИ Госстроя СССР, 1988

Заказ №188 Тираж 40 экз. Цена 0-61 ТП 404-3-33, а 2 Сдано в печать 4/х