ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-5-35.85

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СБОРНЫМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТВОЛОМ И СТАЛЬНЫМ БАКОМ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ ЕМКОСТЬЮ 100 м³, ВЫСОТОЙ ДО ДНА БАКА 12; 15; 18 м

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

3.
4.

21142

ПРИВЯЗАН:

Инв. №

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 04.01. 1984 г.
Заказ № 269 Тираж 340 экз.
Инв.№ 2266/3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5-35.85

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СБОРНЫМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТВОЛОМ И СТАЛЬНЫМ БАКОМ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ ЕМКОСТЬЮ 100м³, ВЫСОТОЙ ДО ДНА БАКА 12,15,18м

АЛЬБОМ III

СОСТАВ ПРОЕКТА :

АЛЬБОМ I	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТИ И АВТОМАТИКА
АЛЬБОМ II	СТАЛЬНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ БАК ЕМКОСТЬЮ 100м³. ЧЕРТЕЖИ КМ
АЛЬБОМ III	СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ IV	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ V	СМЕТЫ

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ :

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5-33.85 - ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СБОРНЫМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТВОЛОМ И СТАЛЬНЫМ БАКОМ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ ЕМКОСТЬЮ 50м³, ВЫСОТОЙ ДО ДНА БАКА 12,15,18,21,24,27,30м
АЛЬБОМ II-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
„ЛАТГИПРОСЕЛЬСТРОЙ"
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА: М. СТРАУМЕ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА: В. КРИЕКИС

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ
ЛАТВИЙСКОЙ ССР
ПРИКАЗ №125 ОТ 13.08.84.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ
„ЛАТГИПРОСЕЛЬСТРОЙ"
ПРИКАЗ №1320А ОТ 10.09.84.

Инв. № подл. 21142 | Подпись и дата | Взам. инв. №

21142

Привязан

Инв. №

2260-03

901-5-35-85

Содержание альбома

		стр.
1.	Спецификация оборудования к марке ВК	3
2.	Спецификация оборудования к марке АП	5
3.	Спецификация оборудования к марке ЭЛ (Н=12см)	9
4.	Спецификация оборудования к марке ЭЛ (Н=15см)	10
5.	Спецификация оборудования к марке ЭЛ (Н=18м)	11

21142

Привязан:

Инв N

Копировал. ОД

2260-03

Инв N подл.	Подп. и дата	Взам. инв N
21142	6.01.86	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем								
	фланцевые по ГОСТ 8437-75 ф I50	30 ч 6 бр	шт.	796		372II5		2	77,0
	Вентиль запорный муфтовый по ГОСТ 9086-74 ф I5	I5Б3к	"	796		372II		I	0.36
	Компенсатор сальниковый ф 400		"	796				I	2I2.0

2II42

Привязан

Инв. №

Нач.отд. Левенец
ГИП Криекио
Рук.гр. Сплите
Рук.гр. Глаус

901-5-35.85 ВК .СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЛАТГИПРОСЕЛЬСТРОЙ

2260-03

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

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
	Оборудование и материалы, доставляемые подрядчиком								
	Фланцы стальные приварные по ГОСТ 1255-67^{x} ø 150		шт.	796				4	6.25
	То же ø 400		"	796				2	20.21

2II42

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд. Левенец

ГИП Криекис

Рук.гр. Сплита

Рук.гр. Блаус

901-5-35.85-ВК

СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

МИН. ГЛАВНОЕ ПРОЕКТ ССР ЛАТГИПРОСЕЛЬСТРОЙ г. РИГА

Копировал

Формат 2260-03

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
	I. Приборы и средства автоматизации								
SK	Датчик температуры камерный биметаллический. Пределы регулирования от -30°С до 0°С. Контакт замыкается при понижении температуры. ТУ 25.02.888-75. Воздух до - 30°С	ДТКБ-48	шт.	796		42II3I		I	
1SL÷3SL	Датчик уровня воды в башне	Листы АП-I0÷АП-I4	шт.	796		42I874		3	
	2.Электроаппаратура								
3SA	Переключатель пакетный ОСТ I6.0526.00I-77	ПП2-I0/Н2 У356	шт.	796		34246I		I	
	Резистор 200 ом	МЛТ-0,5	шт.	796		34200I		3	
5HL	Светофор сигнальный с красной линзой 220В г.Москва,завод "Электросвет"	СС-56	шт.	796		346I8I		I	
	Диод	Д-226Б	шт.	796		34200I		3	
R1÷R3	Резистор проволочный эмалированный влагостойкий 25 ВТ,I0 ом ГОСТ 65I3-75	ПЭВ-25	шт.	796		34200I		3	

2II42

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Ф3 СМ-12

Привязан

Инв. №

Нач.отд. Матисс

Гл.спец. Штрайхер

ГИП Криекис

Рук.гр. Калнитис

Инж. Коврова

90I-5-35.85-АП

СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

МИНСЕЛЬХОЗ ЛАТО ССР ЛАТГИПРОСЕЛЬСТРОЙ г. РИГА

Копировал

Формат

2260-03

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
1SA	Тумблер-выключатель УСО.360.049 ГУ	ТВ2-I-2	шт	796		34200I		I	
2SA	Переключатель универсальный; 4 секции; 2 положения; ТУ I6.524.074-75	УП53I2-443	шт.	796		342821		I	
TV	Трансформатор 220/I2В ТУ I6-5I7.729-78	ОСМ-0,25У3	шт.	796		34I3I8		I	
IHL÷4HL	Арматура сигнальная 24В ТУ I6.535.582-7I	АМЕ 3I32 IIУ2	шт.	796		346I8I		4	
IVД÷12VД	Диод кремниевый, I выпр.=0.3А; обр.=0.3 кВ	Д226Б	шт.	796		34200I		I2	
IR1÷3R1 IR2÷3R2	Резистор переменный непроволочный 0,5 вт; I0 ком	ТК-0,5	шт.	796		342002		6	
IR3÷3R3	Резистор постоянный Iвт; 5 ком	МЛТ-I	шт.	796		34200I		3	
IR÷4R	Резистор проволочный 3вт; I20 ом	ПЭВ-3	шт.	796		34200I		4	

Привязан

Инв №

2II42

905-5-35.85-АП .СО

4

Копировал

Формат

2260-03

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

ФЗ СМ-13

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	4.Щиты								
1Я	Ящик управления для контроля уровня воды в баке водонапорной башни, состоящий из ящика ЯУЭ-1063 ОСТ 16.0684.116-74	АП-6	шт.	796		343115		1	
	5.Аппаратура в ящике управления 1Я								
1К÷4К	Реле 12В; ТУ 16.523.457-74	ПЭ-21-5У3	шт.	796		342514		4	
1КР÷3КР	Реле поляризованное; Р=7 Ком; Iср=0,17÷0.43	РП-7	шт.	796				3	
SF	Выключатель автоматический; ток расцепителя 2А; ток отсечки 1,3 Iн. Установка на двери. ТУ 16.522.110-74	А63М	шт.	796		342131		1	
1SB	Кнопка, исполнение 9; ТУ 16.526.407-76	КЕ-012	шт.	796		342642		1	
2SB	Пост управления кнопочный	ПКЕ-112-2	шт.	796		342844		1	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

03 СМ 13

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
	3.Кабели и провода								
I	Кабель контрольный с алюминиевой жилой сеч. 4х2,5 мм2	АКВВГ	м	006		356344		I6	
2	То же, сеч. 7х2,5 мм2	АКВВГ	м	006		356344		4	
3	То же, сеч. I0х2,5 мм2	АКВВГ	м	006		356344			
4	Кабель силовой, сеч.3х2,5+IхI,5 мм2	ВРГ	м	006		352I32		I2	

Привязан

Инв №

2II42

90I-5-35.85-АП .СО

Лист 2

Копировал

Формат

2260-03

03 СМ-13

Инв № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Щит распределительный	ЩОП-9П	шт.	796		343402		I	
2	Ящик с понижающим трансформатором 220/I2в	ЯТ-4	"	796		343402		2	
3	Шкаф вводной	ЩВУ-II	"	796		34340I		I	
4	Пакетный выключатель	ГПВМЗ-25	"	796		342484		I	
5	Магнитный пускатель 380в	ПМЕ-22I	"	796		342732		I	
6	Выключатель герметический	220в 6А	"	796		346426		2	
7	Светильник	ПСХ-60М	"	796		346III		7	
8	Лампа накаливания	220 в 60вт	"	796		3464II		5	
9	Лампа накаливания	I2 в 40вт	"	796		3464II		2	
I0	Электронагреватель	лист ЭЛ-3	к-т	796		–		I	
II	Коробки ответвительные		шт.	796				7	
I2	Кабель	АВРГ-2х2,5	м	006		3522I2		70	
I3	Кабель	АВРГ-3х4+							
		Iх2,5	"	006		3522I2		25	
I4	Кронштейн с 4-мя изоляторами ТФ-I6	КВ-4	шт.	796		–		–	
I5	Электрод штыревой	⌀I6мм ∠=3м	"	796				I0	
I6	Катанка	⌀ I0мм	м	006				70	

21142

901-5-35.85 -ЭЛ .СО

Нач.отд. Левенец
ГИП Криекис
Рук.гр. Чернышев
Рук.гр. Гейлин

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
Н=12 м

Стадия Р | Лист I | Листов 1

Минсельхоз Латв ССР ЛАТГИПРОСЕЛЬСТРОЙ

Инв № подл. 21142 | Подпись и дата 6.01.8648 | Взам инв №

Привязан

Инв №

ФЗ СМ-12

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Щит распределительный	ЩОП-9П	шт.	796		343402		I	
2	Ящик с понижающим трансформатором 220/12в	ЯТ-4	"	796		343402		2	
3	Шкаф вводной	ШВУ-II	"	796		34340I		I	
4	Пакетный выключатель	ГПВМЗ-25	"	796		342484		I	
5	Магнитный пускатель 380в	ПМЕ-22I	"	796		342732		I	
6	Выключатель герметический	220в 6А	"	796		346426		2	
7	Светильник	ПСХ-60М	"	796		346III		8	
8	Лампа накаливания	220в60вт	"	796		3464II		6	
9	Лампа накаливания	I2в 40вт	"	796		3464II		2	
I0	Электронагреватель	лист ЭЛ-3	к-т	796		–		I	
II	Коробки ответвительные		шт.	796				8	
I2	Кабель	АВРГ-2х2,5	м	006		3522I2		80	
I3	Кабель	АВРГ-3х4+ Iх2,5	"	006		3522I2		28	
I4	Кронштейн с 4-мя изоляторами ТФ-I6	КВ-4	шт.	796		–		–	
I5	Электрод штыревой	⌀I6мм =3м	"	796				I0	
I6	Катанка	⌀I0мм	м	006				70	

21142

Инв № подл. 21142 | Подпись и дата 6.01.8 | Взам. инв. №

Привязан

Инв №

Нач.отд. Левенец
ГИП Криекис
рук.гр. Чернышов
рук.гр. Бейлин

901-5-35.85 -ЭЛ .СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ Н-15м

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

МИНСЕЛЬХОЗ ЛАТВ ССР ЛАТГИПРОСЕЛЬСТРОЙ г. РИГА

Копировал

Формат 2260-03

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Щит распределительный	ЩОП-9П	шт.	7965		343402		I	
2	Ящик с понижающим трансформатором 220-I2в	ЯТ-4	"	796		343402		2	
3	Шкаф вводной	ЩВУ-II	"	796		34340I		I	
4	Пакетный выключатель	ГПВМЗ-25	"	796		342484		I	
5	Магнитный пускатель 380в	ПМЕ-22I	"	796		342732		I	
6	Выключатель герметический	220в 6А	"	796		346426		2	
7	Светильник	ПСХ-60М	"	796		346III		9	
8	Лампа накаливания	220в 60вт	"	796		3464II		7	
9	Лампа накаливания	I2в 40вт	"	796		3464II		2	
I0	Электронагреватель	лист ЭЛ-3	к-т	796		-		I	
II	Коробки ответвительные		шт.	796				9	
I2	Кабель	АВРГ-2х2,5	м	006		3522I2		90	
I3	Кабель	АВРГ-3х4+	"	006		3522I2		3I	
		+Iх2,5							
I4	Кронштейн с 4-мя изоляторами ТФ-I6	КВ-4	шт.	796		-		-	
I5	Электрод штыревой	⌀I6мм =3м	"	796				I0	
I6	Катанка	⌀ I0мм	м	006				70	

21142

Подпись и дата 6.01.86 г.

Взам. инв. №

Инв. № подл. 2114

Привязан

Инв. №

Нач. отд. Левенец
ГИП Криско
рук. гр. Черн

901-5-35.85 -ЭЛ .СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
Н-18м

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

МИНСЕЛЬХОЗ ЛАТВ ССР
ЛАТГИПРОСЕЛЬСТРОЙ
г. Рига

ФЗ СМ-12

gost.e-ecolog.ru