ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-6-37.90

ПОЖАРНОЕ ДЕПО НА 1 АВТОМОБИЛЬ В СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

АЛЬБОМ 3

СО. СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

2761-03

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-6-37.90

ПОЖАРНОЕ ДЕПО НА 1 АВТОМОБИЛЬ В СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

АЛЬБОМ 3

СО. СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
Белагропроектом

Главный инженер института — З.Я.Колесник

Главный инженер проекта — С.В.Редько

Утвержден Госагропромом БССР
19.XI.1990 года письмо 41-КС

Введен в действие Белагропроектом
21.XI.1990 года приказ № 125

2761-03

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование и обозначение документов			Стр.
СПЕЦИФИКАЦИЯ	ОБОРУДОВАНИЯ	ТХ.СО	3
СПЕЦИФИКАЦИЯ	ОБОРУДОВАНИЯ	ВК.СО	6
СПЕЦИФИКАЦИЯ	ОБОРУДОВАНИЯ	ОВ.СО	I0
СПЕЦИФИКАЦИЯ	ОБОРУДОВАНИЯ	ЭМ.СО	I7
СПЕЦИФИКАЦИЯ	ОБОРУДОВАНИЯ	СС.СО	23

Альбом 3

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 оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
1	Подъемник для грузовых автомобилей, Q=4т	П113	шт.	796		4577230007		1	
2	Электромеханический солидолонагнетатель	03-9903-госнити	шт.	796				1	
3	Компрессор гаражный передвижной	С412	шт.	796		4577340009		1	
4	Бак маслораздаточный	133М	шт	796				1	
5	Барабан для перемотки рукавов в скатку с электродвигателем N=0,37 кВт	ПСР-2	шт.	796				1	
6	Вулканизатор переносной электрический N=0,97 кВт	6140	шт.	796		45772002		1	
7	Верстак для ремонта рукавов, 1250х850х800	Н920 ТПНТ164-39	шт.	796				1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Редько		07.90
Нач.отд.	Юшков		07.90
Гл.спец.	Годун		07.90
Рук.гр.	Орлов		07.90
Вед.инж.	Остарчук		07.90
Н.контр.	Котова		07.90

Привязан

Т.П. 416-6-37.90 ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госагропром БССР Белагропроект г. Минск

Альбом 3

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 оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2		4	5	6	7	8	9	10
8	Шкаф сушильный N=2,35кВт, 1343×630×2375	ШСП-220-2	шт.	796		5297168418		1	
9	Шкаф для инструмента, 605×400×1230	Н915	шт.	796				1	
		ТП НТ164-39							
10	Вытяжной шкаф для хранения материалов, 1020×800×1800	Н 914	шт.	796				1	
		ТП НТ169-39							
11	Ванна чугунная эмалированная, 1500×700×445	ПВ-0	шт.	796				1	
		ГОСТ 1154-80							
12	Электроплита бытовая стационарная „Электра 1001"	ЭЧШБ-4-9,5/3-220	шт	796				1	
13	Стол-шкаф, 800×600×850		шт.	796		5611530025		1	
14	Шкаф подвесной кухонный, 1050×420×1000	ШПП	шт.	796		5615420086		1	
15	Холодильник	„Снайге"	шт.	796				1	
16	Стол обеденный на 4 стула, 800×800×720		шт.	796		5624120000		1	
17	Стул полужесткий, 480×500×780		шт.	796		5612110296		4	
18	Наконечник для воздухораздаточного шланга, P=0,4мпа	458-М1	шт.	796		4577340005		1	

Привязан

Инв. №

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 оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	Линейка для проверки сходимости передних колес автомобилей, ход 170 мм	2182	шт.	796		4577420002		1	-
20	Тележка ручная грузоподъемностью 30 кг	Н928 тп НТ164-29	шт.	796				1	
21	Электросушитель	„Эра"	шт.	796				1	
22	Шкафы деревянные для хранения одежды в санитарно-бытовых помещениях промышленных предприятий по серии 1.479.5-1	ДД-33.3 ГОСТ 22815-77	шт.	796				5	

Привязан

Инв. №

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

Альбом 3

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 оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод хоз-питьевой противопожарный В0								
	Кран пожарный ф50		компл.						
	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой ф50	1Б1р	шт.	796	4827460	3712141012	0,0048	2	2,8
	Рукав напорный льняной L=20 м	ГОСТ 472-80	шт.	796				2	
	Ствол ручной пожарный ПС-Б с наконечником ф16	ГОСТ 9923-80Е	шт.	796				2	
	Соединительная головка муфтовая ф50	ГОСТ 2217-76	шт.	796				2	
	Соединительная головка рукавная ф50	ГОСТ 2217-76	шт.	796				4	
	Задвижка с невыдвижным шпинделем фланцевая ф50	30ч47бр.	шт.	796	5604494	372412023	0,022	1	20
	Вентиль запорный муфтовый ф15	15ч8р2	шт.	796	0218383	372211	0,00115	1	5,8
	Кран пробно спускной ф15	106В6к1	шт.	796	0218383	3712225007	0,00145	1	0,53
	Кран поливочный		компл.						
	Вентиль запорный муфтовый ф25	15ч8р2	шт.	796	0218383	3722121010	0,00165	5	1,75
	Соединительная гайка ф25	ГОСТ 8959-75	шт.	796				2	
	Огнетушитель химический воздушно-пенный	ОХВП-10	шт.	796				4	

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Редько		09.90
Нач.отд.	Юшков		09.90
Рук.гр.	Старобойтова		09.90
Инж.	Ганцевич		09.90
Н.контр.	Старобойтова		09.90

Т.П. 416-6-37.90 ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Госагропром БССР Белагропроект г. Минск

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

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 оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Водопровод горячей воды Т3								
	Вентиль запорный муфтовый								
	ф25	15б3к	шт.	796	5743083	371212	0.0072	2	0,45
	ф15	15б3к	шт.	796	5743083	371212	0,0105	1	0,78
	Канализация дождевая К2								
	Кран пробковый ф32	11ч3бк	шт.	796	5743083	3722221006	0,00135	2	1,37
	Канализация хоз-бытовая К1								
	Умывальник керамический	ГОСТ 23759-85	К-т	796				1	
	Унитаз	ГОСТ 22847-85	К-т	796				1	
	Раковина стальная эмалированная	ГОСТ 24843-81	К-т	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 416-6-37.90

ВК.ТО

Л-ст 2

Альбом 3

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 оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод хоз-питьевой противопожарный В0								
	Трубопровод из чугунных труб ф65	ГОСТ 9583-75	м	006				5	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб оцинкованных								
	ф65	ГОСТ 3262-75	м	006				1	
	ф50	ГОСТ 3262-75	м	006				15	
	ф25	ГОСТ 3262-75	м	006				13	
	ф15	ГОСТ 3262-75	м	006				23	
	Смеситель для ванны ф15	ГОСТ 25809-83	шт.	796				1	
	Смеситель со стационарной душевой трубкой и сеткой ф15	ГОСТ 25809-83	шт.	796				1	
	Шланг резиновый L=20м ф25	ГОСТ 18698-79	шт.	796				3	
	Водопровод горячей воды Т3								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб оцинкованных								
	ф25	ГОСТ 3262-75	м	006				22	
	ф20	ГОСТ 3262-75	м	006				2	
	ф15	ГОСТ 3262-75	м	006				23	
	Канализация хоз-бытовая К1								
	Трубопровод из чугунных канализационных труб ф100	ГОСТ 6942.00-80	м	006				23	
	ф50	ГОСТ 6942.00-80	м	006				21	
	Трап чугунный ф50	ГОСТ 1811-81	шт.	796				3	
	Ревизия чугунная ф100	ГОСТ 6942.24-80	шт.	796				1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 3

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 оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Канализация дождевая К2								
	Трубопровод из чугунных канализационных труб								
	ф 100	ГОСТ 6942.00-80	м	006				31	
	ф 50	ГОСТ 6942.00-80	м	006				10	
	Воронки водосточные ф 92	ТУ36-2426-81	м	006				4	
	Ревизия чугунная ф 100	ГОСТ 6942.24-80	шт	796				2	
	Трубопровод из стальных электросварных труб ф108 х 3,5	ГОСТ 10704-76	м	006				2	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб черных. ф32	ГОСТ 3262-75	м	006				2	
	Воронка стальная ф50	изготавливается по месту	шт.	796				2	
	Сифон двух обратный ф58	ГОСТ 6924-73	шт	796				2	
	Канализация производственная К3								
	Трубопровод из чугунных канализационных труб ф100	ГОСТ 6942.00-80	м	006				9	
	Трап чугунный ф100	ГОСТ 1811-81	шт.	796				1	

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

Примечания

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 оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Узел управления ($t_н$ = -20°С; $t_н$ = -26°С)								
	Теплоноситель 95-70°С; 150-70°С								
	Вентиль запорный фланцевый ф32	15с27нж1	шт	796		3732111077		2	
	Вентиль запорный муфтовый								
	ф15 ($t_н$ = -20°С)	15кч18п2	шт	796		3732111032		5* / 6	
	ф15 ($t_н$ = -26°С)	15кч18п2	шт	796		3732111032		4 / 5	
	ф20 ($t_н$ = -20°С)	15кч18п2	шт	796		3732111033		1 / —	
	ф20 ($t_н$ = -26°С)	15кч18п2	шт	796		3732111033		2 / —	
	ф25 ($t_н$ = -20°С)	15кч18п2	шт	796		3732111034		2 / 2	
	ф25 ($t_н$ = -26°С)	15кч18п2	шт	796		3732111034		2 / 2	
	Термометр технический по ГОСТ 27.544-87	П4.2.160-66	шт	796				2 / 1	
		П5.1.160-66	шт	796				— / 1	
	Манометр общего назначения по ГОСТ 2405-88	ДМ1081-10МПа-1,5	шт	796				2 / 2	
	Кран трехходовой ф15	14М1-16	шт	796				4 / 4	
	Отопление ($t_н$ = -20°С; $t_н$ = -26°С)								
	Вентиль запорн муфтовый ф15	15кч18п2	шт	796		3732111032		7 / 7	
	Вентиль запорный муфтовый ф15	15ч8п2	шт	796		3728111012		2 / 2	

* В числителе даны цифры для теплоносителя 95-70°С
в знаменателе 150-70°С

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Редько		07.90
Нач. отд.	Ишков		07.90
Гл. спец.	Подносов		07.90
Инж.	Гольбрайх		07.90
Н. контр.	Подносов		07.90

Привязан

Т.П 416-6-37.90 ОВ. СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
	1	7

Госагропром БССР
БЕЛАГРОПРОЕКТ
г. Минск

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 оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кран двойной регулировки ф15	КРДШ	шт	796				5/5*	
	Кран для выпуска воздуха конструкции								
	Маевского		шт	796				10/10	
	Вентиляция ($t_н$=-20°С; $t_н$=-26°С)								
В1	Вентилятор крышный N 6.3 с	ВКО-6.3 01							
	электродвигателем, 1.5 кВт, 1415 об/мин	4А80В4	компл	671				1	
В2...В6	Вентилятор канальный вытяжной								
	типа „Самал"	ВК-6Ц	шт	796				5	
ВЕ4	Вентиль запорный муфтовый ф15	15кч 18п2	шт	796		3732111032		1	

* В числителе даны цифры для теплоносителя 95-70°С,
В знаменателе для теплоносителя 150-70°С.

Привязан

Инв. №

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

Альбом 3

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 оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление ($t_н$ = -20°С)								
	Радиаторы	МС-140	кВт/шт	-/796				9.065/49	
			кВт/шт	-/796				8.325/45	
	Конвекторы типа "Конфорт 20"	КН20 0.655 П	кВт/шт	-/796				—/—	
			кВт/шт	-/796				0.655/1	
		КН20-0.82П	кВт/шт	-/796				—/—	
			кВт/шт	-/796				0.82/1	
		КН20-0.986 П	кВт/шт	-/796				—/—	
			кВт/шт	-/796				1.972/2	
		КН20-1.15 К	Вт/шт	-/796				1.15/1	
			Вт/шт	-/796				1.15/1	
		КН20-1.15 П	Вт/шт	-/796				3.45/3	
			Вт/шт	-/796				8.05/7	
		КН20-1.315 П	Вт/шт	-/796				10.52/8	
			Вт/шт	-/796				5.26/4	
		КН20-1.475 П	Вт/шт	-/796				1.475/1	
			Вт/шт	-/796				8.85/6	
		КН20-1.64 П	Вт/шт	-/796				4.92/3	
			Вт/шт	-/796				1.64/1	
		КН20-1.805 П	Вт/шт	-/796				9.025/5	
			Вт/шт	-/796				—/—	
		КН20-1.97П	Вт/шт	-/796				3.94/2	
			Вт/шт	-/796				—/—	

* В числителе цифры даны для теплоносителя 95-70° С,
в знаменателе для теплоносителя 150-70° С

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом 3

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 оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Регистр из гладких стальных труб по								
	ГОСТ 10704-76 ф 114×4	P=1,2; n=1	шт	796				1/1*	
	Трубы стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75								
	ф 15×2,5		м	006				160 / 180	
	ф 20×2,5		м	006				20 / —	
	Окраска труб и нагревательных приборов								
	масляной краской за 2 раза		м²	055				50 / 45	
	Отопление (tн = -26°С)								
	Радиатор типа	МС-140	кВт / шт	— / 796				14,43 / 78	
			кВт / шт	— / 796				10,545 / 57	
	Конвектор типа „Комфорт-20"	КН20-0,82П	кВт / шт	— / 796				0,82 / 1	
			кВт / шт	— / 796				1,64 / 2	
		КН20-0,986П	кВт / шт	— / 796				— / —	
			кВт / шт	— / 796				0,986 / 1	
		КН20-1,15П	кВт / шт	— / 796				2,30 / 2	
			кВт / шт	— / 796				3,45 / 3	
		КН20-1,315К	кВт / шт	— / 796				1,315 / 1	
			кВт / шт	— / 796				1,315 / 1	
		КН20-1,315П	кВт / шт	— / 796				9,205 / 7	
			кВт / шт	— / 796				10,52 / 8	
		КН20-1,475П	кВт / шт	— / 796				5,9 / 4	
			кВт / шт	— / 796				5,9 / 4	
		КН20-1,64П	кВт / шт	— / 796				4,92 / 3	

* В числителе цифры даны для теплоносителя 95-70°С,
в знаменателе для теплоносителя 150-70°С

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 3

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 оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Конвектор типа „Комфорт-20"		кВт / шт	- / 796				6,56* / 4	
		КН 20-1.805 П	кВт / шт	- / 796				5,415 / 3	
			кВт / шт	- / 796				—	
		КН20-1.97 П	кВт / шт	- / 796				1.88 / 4	
			кВт / шт	- / 796				-- / —	
	Регистр из гладких стальных электросварных								
	труб по ГОСТ 10704-76 ф 114×4	ℓ=1.2м, n=1шт.	шт	796				1/1	
	Трубы стальные водогазопроводные по								
	ГОСТ 3262-75								
	ф 15×2,5		м	006				138 / 180	
	ф 20×2,5		м	006				42 / —	
	Окраска труб и нагревательных приборов								
	масляной краской за 2 раза		м²	055				50 / 45	
	Узел управления ($t_н$=-20°С; t=-26°С)								
	Трубы стальные электросварные по								
	ГОСТ 10704-76 ф 38×2		м	006				5/5	
	Грязевик 15-40	Т34-01	шт	796				1/1	
		4903-10							
	Антикоррозийное покрытие масляно-								
	битумное в два слоя по грунту	ОСТ6-10-426-79							
	ГФ-021	ГОСТ 25129-82	м²	055				0,9/0,9	
	Пакеты минераловатные прошивные	ТУ36 БССР-							
	в ткани ХПС марки 150	-44-79	м³	113				0,1/0,1	

* В числителе цифры даны для теплоносителя 95-70°С,
в знаменателе для теплоносителя 150°-70°С

Привязан

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

Альбом 3

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 оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Стеклопластик рулонный для								
	теплоизоляции РСТ	ТУ 6-11-145-80	м²	055				4.0/4.0*	
	Вентиляция ($t_н$=-20°С; t=-26°С)								
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной								
	стали по ГОСТ 19904-90								
	$\delta_{ст}$ = 0,5 ф 160							11.0	
	$\delta_{ст}$ = 0,5 ф 200							6,5	
	$\delta_{ст}$ = 0,5 ф 250							7,5	
	$\delta_{ст}$ = 0,6 250×400							1,5	
	$\delta_{ст}$ = 0,5 ф 315		м	006				2	
	Решетки ГОСТ 13448-82	РВПЗ	шт	796				2	
	Труба из стальных электросварных								
	труб по ГОСТ 10704-76 ф 114×4,0		м	006				12	
	Рукав резиновый ф100 ГОСТ 472-75		м	006				8	
	Зонт круглый	3К 00.000	шт	796				8	
		3К 00.00.001	шт	796				1	
		5.904-51							
	Дефлектор	Д315.00.000	шт	796				1	
		5.904-51							
	Узел прохода	УП1	шт	796				7	
		УП1-01	шт	796				1	
		УП1-02	шт	796				1	
		Уп2	шт	796				1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 3

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 оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		5.904-45							
	Насадки с водоотводящим кольцом	НВК-01	шт	796				1	
	Трубопровод из водогазопроводных								
	труб по ГОСТ 3262-75 ф 15×2,5		м	006				10	
	Сетка металлическая по								
	ГОСТ 3826-82		$м^2$	055				0,05	
	Узла прохода	УП2-11							
		5.904-45	шт	796				1	

Примечание

Альбом 3

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 оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Силовое электрооборудование								
	Шкафы. Пункты								
	Вводное устройство Iпл. вст. = 2×80А;								
	т.т 30/5А и т.т. 10/5А, ТУ36-1002-80	ВРУ1-11-10УХЛ4	компл.	671		3434362011		1	
	Пункт распределительный с автоматами								
	АЕ2046М: $I_р$ = 4×10А и автоматами	ПР11-3064							
	АЕ204ЦМ: $I_р$ = 4×10+1×25+1×50А; ТУ16-536.610-79	-2143	компл.	671		3434411500400		1	
	Комплектное устройство	РУС5115-							
	$I_{н.з.}$ = 3,2А; $I_р$ = 4А; ТУ16-536.444-74	-0382Д-5441	шт	796		3434000000		1	
	Низковольтные комплектные устройства								
	* Щит сигнализации 600×400×350 мм	см. лист							
	ОСТ 16.0884-116-74	ЭМ-5	шт	796				1	

* На основании письма Госстроя СССР № ВА164-2/4 от 10.02.83 задание заводу-изготовителю НКУ выполняется привязывающей организацией по отдельному договору с заказчиком.

Привязан

Инв. №

ГИП	Редько	07.90
Нач. отд.	Юшков	07.90
Гл. спец.	Подгородецкий	07.90
Рук. гр.	Махновец	07.90
Б. инж.	Кохановец	07.90
Н. контр	Миклашевич	

ТП.416-6 37.90.ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р		6

Госагропром БССР БЕЛАГРОПРОЕКТ г. Минск

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А4

Альбом 3

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 оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Аппараты напряжением до 1000В								
	Пускатель магнитный $U_к \sim 380В$, $I_{н.з.} = 1.6А$;								
	ТУ16-044.001-83	ПМЛ122002А	шт	796		3427000000		1	
	Ящик со штепсельным разъемом								
	$I_н = 25А$ ТУ16-536.007-72	ЯВШ3-2542	шт	796		3434226021		1	
	Выключатель путевой. ТУ16-526.486-81	ВП15-21Б111-							
		-5442-6	шт	796		3428358711		1	
	Пост кнопочный с сальником сверху; $Д_у = 25$ мм	ПКУ15-21.141-							
	№1 - „КЕ141" „исп.4" „Пожар"	-5492	шт	796				2	
	Электроосвещение								
	Щитки: Ящики								
	Щиток осветительный на 6 групп.								
	$I_р = 16А$; ТУ36-1888-75	ОП-6УХЛ4	шт	796		3434374341		1	
	Ящик с понижающим трансформатором								
	$\sim 220/36$ В; 250ВА; ТУ36-631-84	ЯТП-0,25-1343	шт	796		3434295031		1	
	Светотехническое оборудование								
	Светильник с лампой накаливания								
	ТУ16-545-341-81	НСП17-200-003	шт	796		3461111085		9	
	Светильник с лампой накаливания								
	ТУ16-535.360-74	ПСХ-60МУ3	шт	796		3461110181		6	
	Светильник с люминесцентными лампами	ЛСП14-2×40-							
	ТУ16-545.267-79	210-УХЛ4	шт	796		3461120000		4	

Привязан

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

Альбом 3

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 оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Светильник с люминесцентными лампами	ЛСП14-2×40-							
	ТУ16-545.267-79	211-УХЛ4	шт	796		3461120000		9	
	Светильник с люминесцентными лампами	ЛП002-							
	ТУ16-535.368-72	2×40/П-01	шт	796		3461420000		23	
	Лампа переносная ~42В, мощностью 60Вт								
	ТУ16-545.132-77	РВО:42У2	шт	796		3461110000		2	
	Лампа накаливания								
	~36В, 60Вт	МО36-60	шт	796		3466153103		2	
	Лампа накаливания ГОСТ 2239-79,								
	~220В, 60Вт	Б215-225-60	шт	796		3466114104		6	
	~220В, 100Вт	Б215-225-100	шт	796		3466114104		9	
	Лампа люминесцентная ТУ16-545.264-79	ЛБ40-1	шт	796		3467131135		72	
	Стартер	800-220-1	шт	796				72	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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 оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабели. Провода.								
	Силовое электрооборудование								
	Кабель силовой сечением:	ГОСТ 16442-80							
	2×2,5 мм²	АВВГ-0,66	км	008		3522221100		0,030	
	3×2,5 мм²	АВВГ-0,66	км	008		3522221100		0,045	
	4×2,5 мм²	АВВГ-0,66	км	008		3522221100		0,035	
	3×6+1×4 мм²	АВВГ-0,66	км	008		3522221100		0,007	
	3×10 мм²	АВВГ-0,66	км	008		3522221100		0,035	
	3×16+1×10 мм²	АВВГ-0,66	км	008		3522221100		0,005	
	Кабель гибкий сечением 4×1 мм²								
		КГ-0,66	км	008		3544010000		0,020	
	Провод сечением:	ГОСТ 6323-79							
	2×2,5 мм²	АППВ-660	м	006		3551330000		190	
	3×2,5 мм²	АППВ-660	м	006		3551330000		30	
	Электроосвещение								
	Кабель силовой сечением:	ГОСТ 16442-80							
	2×2,5 мм²	АВВГ-0,66	км	008		3522221100		0,060	
	3×2,5 мм²	АВВГ-0,66	км	008		3522221100		0,020	
	Провод сечением:	ГОСТ 6323-79							
	1×2,5 мм²	АПВ-660	м	006		3551330000		100	
	2×2,5 мм²	АППВ-660	м	006		3551330000		200	
	3×2,5 мм²	АППВ-660	м	006		3551330000		70	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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 оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Силовое электрооборудование								
	Розетка для открытой установки с								
	третьим заземляющим контактом	РШ-п-20-0-							
	инд. 05.2.2-03, ~220В, ГОСТ 7396.0-89Е	ЭР43-01-10/220	шт	796		3464320000		1	
	Розетка для электрических плит	РШ-п-20-0							
	инд. 05.2.2-05; ~220В; ТУ16-526.385-75	25/220	шт	796		3464320000		1	
	Вилка для электрических плит								
	инд. 05.2.1-06; ~220В; ТУ16-526.385-75	ВШ-п-20-							
		25/220	шт	796		3464300000		1	
	Коробка ТУ16-526.316-78	КР-63-595	шт	796		3424960000		1	
	Вилка для подключения к ящику								
	ЯВШ3-2592; 25А; ~380В	А-700-КМБ	шт	796				1	
	Лоток перфорированный; ТУ36-2486-82	НЛ20-П2У3	шт	796		3449615251		4	
	Секция угловая; ТУ36-2486-82	НЛ 995-У3	шт	796		3449615321		2	
	Кабельная стойка; ТУ36-1496-82	К1150У3	шт	796		3449625011		8	
	Кабельная полка; ТУ36-1496-82	К1161У3	шт	796		3449625121		8	
	Труба металлическая; Ду=20мм	ГОСТ 10704-76	м	006				2	
	Выключатель открытой установки	0-4-ЭР44-01							
	инд. 02.1.1-21; ~220В; ГОСТ 7397-88Е	6/220	шт	796		3464210000		5	
	Электроосвещение								
	Выключатель открытой установки	0-4-ЭР44-01							
	инд. 02.1.1-21; ГОСТ 7397-88Е	-6/220	шт	796		3464210000		7	

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

Привязан

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 оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Выключатель скрытой установки								
	инд. 02.1.2-01; ТУ16-538.275-77	АП-21-01-6/220	шт.	796		3464220000		23	
	Розетка для скрытой установки ~220В;	РШ-Ц-2-С-08-							
	инд. 05.1.3-05; ГОСТ 7396.0-89Е	6/220	шт.	796		3464430000		10	
	Розетка для открытой установки ~42В;	РШ-П-2-0-							
	инд. 05.2.2-01, ГОСТ 7396.0-89Е	ЗР43-01-10/42	шт.	796		3464320000		2	
	Вилка ~42В; инд. 05.2.1-03; ГОСТ 7396.0-89Е	ВШ-П-2-ЗР43							
		-01-10/42	шт.	796		3464300000		2	
	Коробка для установки выключателей и								
	розеток при скрытой проводке; ТУ36-985-80	У92УХЛ3	шт.	796		3464747251		35	
	Коробка ответвительная; ТУ36-1449-84	У198УХЛ3	шт.	796		3464745261		70	
	Коробка ответвительная; ТУ36-1859-75	У40941	шт.	796		3464744611		4	
	Труба металлическая, Ду=20 мм	ГОСТ 10704-76	м	006				10	
	Трос стальной оцинкованный ф 6 мм								
	ГОСТ 1668-73	ПСО-6	м / кг	006 / 166				30 / 4.7	
	Муфта натяжная; ТУ36-1445-82	К805-У3	шт.	796		3449644131		2	
	Зажим тросовый; ТУ36-1445-82	К676 У3	шт.	796		3449645211		4	
	Анкер тросовый; ТУ36-1445-82	К675 У3	шт.	796		3449641211		4	
	Коробка ответвительная тросовая; ТУ36-1460-82	У245 У3	шт.	796		3449649051		8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Альбом 3

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 оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Аппарат телефонный	ТА-72 М	шт.	796				1	
		ГОСТ 7153-85							
	Громкоговоритель абонентский	„Сонж"	шт.	796					
		ГОСТ 5961-89							
	Светильник	ПСХ-60	шт.	796				1	
		ТУ16535.360-70							
	Звонок громкого боя	МЗ-1	шт.	796				1	
		ГОСТ 7220-87Е							
	Светозвуковое табло	„СЗУС"	шт.	796				1	
	Провод телефонный	ТРП 2х0,5	м	006				10	
		ГОСТ 20575-75							
	Провод радиотрансляционный	ПТПЖ 2х1,2	м	006				50	
	Кабель электрический	АВВГ 2х2,5	м	006				10	
		ГОСТ 16442-80							
	Станция пожарной сигнализации								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Редько	07.90
Нач.отд	Каплан	07.90
Рук. гр.	Тишкевич	07.90
Вед. инж	Сакович	07.90
Н.контр.	Тишкевич	07.90

ТП. 416-6-37.90 ССС. СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госагропром БССР Белагропроект г. Минск

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 оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Радиорозетка	РПВ-1	шт.	796				4	
	Коробка универсальная	УК-2П	шт.	796				4	
		ТУ45-86.6Е0.							
		362/017							

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

Привязан

Инв. №

Госстрой СССР
Центральный институт типового проектирования
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220123, г.Минск, ул.В.Хоружей, 13/61

Сдано в печать 5.08 199/ г.
Заказ № 33а Тир. 120 экз. 13

Инв.№ 2767/3

gost.e-ecolog.ru