

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

~~416-6-37.90~~

ПОЖАРНОЕ ДЕПО НА 1 АВТОМОБИЛЬ В СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

АЛЬБОМ 3

СО. СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

2761-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-6-37.90

ПОЖАРНОЕ ДЕПО НА I АВТОМОБИЛЬ В СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ



АЛЬБОМ 3

СО. СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
Белгипропроект

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Э.А. Колесник

С.В. Федько

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

Введен в действие Белгипропроект
21.XI.1990 года приказом № 125

2761-03

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование и обозначение документов			Стр.
СПЕЦИФИКАЦИЯ	ОБОРУДОВАНИЯ	ТХ.СО	3
СПЕЦИФИКАЦИЯ	ОБОРУДОВАНИЯ	ВК.СО	6
СПЕЦИФИКАЦИЯ	ОБОРУДОВАНИЯ	ОВ.СО	10
СПЕЦИФИКАЦИЯ	ОБОРУДОВАНИЯ	ЭМ.СО	17
СПЕЦИФИКАЦИЯ	ОБОРУДОВАНИЯ	СГ.СО	23

АЛБОН 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		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									
1	ПОДЪЕМНИК ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, Q=4Т	П 113	шт.	796		4577230007		1	
2	ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ СОЛИДОМАГНЕТАТЕЛЬ	03-9903- ГОСНИТИ	шт.	796				1	
3	КОМПРЕССОР ГАРАЖНЫЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ	С 412	шт.	796		4577340009		1	
4	БАК МАСЛОРАЗДАТОЧНЫЙ	133 М	шт.	796				1	
5	БАРАБАН ДЛЯ ПЕРЕМОТКИ РУКАВОВ В СКАТКУ С ЭЛЕКТРО- ДВИГАТЕЛЕМ 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, 1250x850x800	Н 920 ТПНТ164-39	шт.	796				1	

Имя, № подл. Подпись и дата (Вам, инв. №)

Имя, №	Подпись	Дата
ГИП	РЕАЛКО	07.90
НАУ.СТА	ЮШКОВ	07.90
ГЛ. СПЕЦ	ГОДУН	07.90
РУК. ГР.	ОРАЛОВ	07.90
ВЕД. ИНИ	ОСТАПЧУК	07.90
И. КОНТР.	КОТОВА	07.90

Привязан

Т.п. 416-6-37.00

ТХ.00

СПЕЦИФИКАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госагропром БССР
Белагропроект
г. Минск

Альбом Э

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		4	5	6	7	8	9	10
8	Шкаф сушильный №2,35кВт, 1343 x 630 x 2375	ШСП-220-2	шт.	796		5297168418		1	
9	Шкаф для инструмента, 605 x 400 x 1230	Н915	шт.	796				1	
		Т.П. НТ164-39							
10	Вытяжной шкаф для хранения материалов, 1020 x 800 x 1800	Н 914	шт.	796				1	
		Т.П. НТ169-39							
11	Ванна чугунная эмалированная, 1500 x 700 x 445	ПВ-0	шт.	796				1	
		ГОСТ 4154-80							
12	Электроплита бытовая стационарная «Электра 1001»	ЭБЧШБ-4-9,5/8-220	шт.	796				1	
13	Стол-шкаф, 800 x 600 x 850		шт.	796		5644530025		1	
14	Шкаф подвесной кухонный, 1050 x 420 x 1000	Ш П П	шт.	796		5645420086		1	
15	Холодильник	«СНАЙГЕ»	шт.	796				1	
16	Стол обеденный на 4 стула, 800 x 800 x 720		шт.	796		5624120000		1	
17	Стул полужесткий, 480 x 500 x 780		шт.	796		5642410296		4	
18	Наконечник для воздухоподаточного шланга, P=0,4 мпа	458-M1	шт.	796		4517340005		1	

Имя, № подразделения, Подпись и дата

Принят			
Имя, №			

Т.П. 416-6-37.90

ТХ.00

АБВБВВЗ

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									
Водопровод хвз-питьевой противопожарный ВД									
	Кран пожарный	Ф 50	компл.						
	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой	Ф 50	шт.	796	4827460	3712141012	0,0048	2	2,8
	Рукав напорный льняной L=20 м		шт.	796				2	
	Ствол ручной пожарный ПС-Б с наконечником	Ф 45	шт.	796				2	
	Соединительная головка муфтовая	Ф 50	шт.	796				2	
	Соединительная головка рукавная	Ф 50	шт.	796				4	
	Задвижка с невыдвижным шпинделем фланцевая	Ф 50	шт.	796	5604494	37212023	0,022	1	20
	Вентиль запорный муфтовый	Ф 45	шт.	796	0218383	372211	0,00115	1	5,8
	Кран пробно спускной	Ф 45	шт.	796	0218383	3712225007	0,0045	1	0,53
	Кран поливочный		компл.						
	Вентиль запорный муфтовый	Ф 25	шт.	796	0218383	3722121010	0,00165	5	1,75
	Соединительная гайка	Ф 25	шт.	796				2	
	Огнетушитель химический воздушно-пенный		шт.	796	ОХВВ-10			4	

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

Имя. №			Приказ		
ГИП	Редько	Сп. 109			
Нач. шта.	Юшков	Сп. 10220	Т.п. 416-6-37.90		
Рук. гр.	Старовитов	Сп. 10220	ВК.00		
Инж.	Ганцевич	Сп. 10220			
Н. контр.	Старовитов	Сп. 10220			
Спецификация оборудования			Страница	Лист	Листов
			Р	1	4
			Госагропром БССР Белагропроект г. Минск		

Альбом Э

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>ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ТЗ</u>								
	Вентиль запорный муфтовый								
	φ25	156 ЗК	шт.	796	5743083	371212	0,0072	2	0,45
	φ15	156 ЗК	шт.	796	5743083	371212	0,0105	1	0,78
	<u>КАНАЛИЗАЦИЯ ДИЖАЕВАЯ К2</u>								
	Кран пробковый	φ 32	шт.	796	5743083	3722221006	0,00135	2	1,37
	<u>КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗ-БЫТОВАЯ К1</u>								
	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	

Имя, № года, Подпись и дата, Объем, шт. №

Принятом

Имя, №

Т.П. 416-6-37.90

ВК.СО

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		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.									
Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный В0									
	Трубопровод из чугунных труб	φ 65	ГОСТ 9583-75	м	006			5	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб оцинкованных	φ 65	ГОСТ 3262-75	м	006			1	
		φ 50	ГОСТ 3262-75	м	006			15	
		φ 25	ГОСТ 3262-75	м	006			13	
		φ 15	ГОСТ 3262-75	м	006			23	
	Смеситель для ванны	φ 15	ГОСТ 25809-83	шт.	796			1	
	Смеситель со стационарной душевой трубкой и сеткой	φ 15	ГОСТ 25809-83	шт.	796			1	
	Шланг резиновый L=20м	φ 25	ГОСТ 18648-79	шт.	796			3	
Водопровод горячей воды ТЗ									
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб оцинкованных	φ 25	ГОСТ 3262-75	м	006			22	
		φ 20	ГОСТ 3262-75	м	006			2	
		φ 15	ГОСТ 3262-75	м	006			23	
Канализация хозяйственно-бытовая К1									
	Трубопровод из чугунных канализационных труб	φ 400	ГОСТ 6942.00-80	м	006			23	
		φ 50	ГОСТ 6942.00-80	м	006			21	
	Трап чугунный	φ 50	ГОСТ 1811-81	шт.	796			3	
	Ревизия чугунная	φ 100	ГОСТ 6942.24-80	шт.	796			1	

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

Привязан			
Имя, №			

Т.П. 416-6-37.90

ВК.00

Лист 3

АЛБЕОМ 3

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Заявка-наименование (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код заказа-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Числитель	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КАНАЛИЗАЦИЯ ДОМАШНЯЯ К2									
Трубопровод из чугунных канализационных труб									
	Ф 100	ГОСТ 694200-84	М	006				31	
	Ф 50	ГОСТ 694200-80	М	006				10	
	Водоник водосточные Ф 92	ТУ 36-2426-84	М	006				4	
	Ревизия чугунная Ф 100	ГОСТ 6942.24-80	шт	796				2	
	Трубопровод из стальных электросварных труб Ф 108 х 2,5	ГОСТ 10704-76	М	006				2	
	Трубопровод из стальных безэлектросварных труб черных Ф 32	ГОСТ 3262-75	М	006				2	
	Воронка стальная Ф 50	изготавливается по месту	шт.	796				2	
	Сифон двухоборотный Ф 50	ГОСТ 6924-73	шт	796				2	
КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ К3									
	Трубопровод из чугунных канализационных труб Ф 100	ГОСТ 6942.00-80	М	006				9	
	Трап чугунный Ф 100	ГОСТ 1811-81	шт.	796				1	

Помещение

Итого: шт.

Т.п. 446-6-37.90

ВК.ГО

Итого по подгруппе: Подпись и дата, Итого, таб. №

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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Узел управления (t_н = -20°C; t_г = -26°C)</u>									
Теплоноситель 95-70°C; 150-70°C									
	Вентиль запорный фланцевый φ 32	15с 27 нж 1	шт	796		3732111077		2	
	Вентиль запорный муфтовый φ 15 (t _н = -20°C)	15кч 18п 2	шт	796		3732111032		5	6
	φ 15 (t _н = -26°C)	15кч 18п 2	шт	796		3732111032		4	5
	φ 20 (t _н = -20°C)	15кч 18п 2	шт	796		3732111033		1	-
	φ 20 (t _н = -26°C)	15кч 18п 2	шт	796		3732111033		2	-
	φ 25 (t _н = -20°C)	15кч 18п 2	шт	796		3732111034		2	2
	φ 25 (t _н = -26°C)	15кч 18п 2	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	М100М10Мпа-15	шт	796				2	2
	Кран трехходовой φ 15	14М1-16	шт	796				4	4
<u>Отапление (t_н = -20°C; t_н = -26°C)</u>									
	Вентиль запорный муфтовый φ 15	15кч 18п 2	шт	796		3732111032		7	7
	Вентиль запорный муфтовый φ 15	15ч 8п 2	шт	796		3722111012		2	2

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

				Привязки	
Имя, №					
Г.И.П.	Редько	<i>Редько</i>	07.90		
Нач. упр.	Ишкин	<i>Ишкин</i>	07.90		
Гл. спец.	Поднособ	<i>Поднособ</i>	07.90		
Инж.	Гольбраух	<i>Гольбраух</i>	07.90		
Н. контр.	Поднособ	<i>Поднособ</i>	07.90		
				Т.П. 416-Б-37.90 08.00	
Спецификация оборудования				Стадия	Лист
					1
				Листов 7	
				Госагропром БССР БЕЛАГРОПРОЕКТ г. Минск	

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

АЛБОН 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		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>									
<u>Отопление (t_н = -20°C)</u>									
	Радиаторы	МС-140	кВт	шт	796			9,065	49
			кВт	шт	796			8,325	45
	Конвекторы типа "Комфорт 20"	КН20-0,655 П	кВт	шт	796			-	-
			кВт	шт	796			0,655	1
		КН20-0,82 П	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	кВт	шт	796			1,15	1
			кВт	шт	796			1,15	1
		КН20-1,15 П	кВт	шт	796			3,45	3
			кВт	шт	796			8,05	7
		КН20-1,315 П	кВт	шт	796			10,52	8
			кВт	шт	796			5,26	4
		КН20-1,475 П	кВт	шт	796			1,475	1
			кВт	шт	796			3,85	6
		КН20-1,64 П	кВт	шт	796			4,92	3
			кВт	шт	796			1,64	1
		КН20-1,805 П	кВт	шт	796			9,025	5
			кВт	шт	796			-	-
		КН20-1,97 П	кВт	шт	796			3,94	2
			кВт	шт	796			-	-

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

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 416-Б-37.90.0В.СО

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		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
	Регистр из гладких стальных труб по ГОСТ 10704-76 $\phi 114 \times 4$	$\lambda=1.2; n=1$	шт	796				1/1	
	Трубы стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75 $\phi 15 \times 2.5$		м	006				180	
	$\phi 20 \times 2.5$		м	006				20	
	Окраска труб и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза		м ²	055				50	45
	<u>Отопление ($t_n = -26^\circ C$)</u>								
	Радиатор типа	МС-140	кВт	шт	796			74.43	78
			кВт	шт	796			10.545	57
			кВт	шт	796			0.82	
	Конвектор типа "Комфорт - 20"	КН20-0.82 П	кВт	шт	796			1.64	1
			кВт	шт	796				2
		КН20-0.986 П	кВт	шт	796			0.986	
			кВт	шт	796			2.30	1
		КН20-1.15 П	кВт	шт	796			3.45	2
			кВт	шт	796			1.315	3
		КН20-1.315 К	кВт	шт	796			1.315	1
			кВт	шт	796			3.205	1
		КН20-1.315 П	кВт	шт	796			10.52	7
			кВт	шт	796			5.9	8
		КН20-1.475 П	кВт	шт	796			5.9	4
			кВт	шт	796			4.92	4
		КН20-1.64 П	кВт	шт	796				3

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

Привязан			
Имя: №			

ТП416-6-37.90

QB.CQ

4

Имя, № 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		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
	Конвектор типа „Комфорт-20“		кВт	-				6,58	4
		КН 20-1.805 П	кВт	шт	796			5,415	3
			кВт	шт	796				
			кВт	шт	796				
		КН20-1.97 П	кВт	шт	796			7,88	4
			кВт	шт	796				
	Регистр из гладких стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 $\phi 114 \times 4$	$l=1,2 м, n=1 шт$	шт		796				1/1
	Трубы стальные водопроводные по ГОСТ 3262-75								
		$\phi 15 \times 2,5$	м		006			138	180
		$\phi 20 \times 2,5$	м		006			42	-
	Окраска труб и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза		м ²		055			50	45
	Узел управления ($t_n = -20^\circ C; t = -26^\circ C$)								
	Трубы стальные электросварные по ГОСТ 10704-76 $\phi 38 \times 2$		м		006				5/5
	Грязевик 1Б-40	ТЗ4-01	шт		796				1/1
		4 903-10							
	Антикоррозионное покрытие масляно-битумное в два слоя по грунту	ОСТ 6-10-426.79							
	ГФ-021	ГОСТ 25129-82	м ²		055				0,9/0,9
	Пакеты минераловатные прошивные в ткани ХПС марки 150	ТУЗБ БССР-44-79	м ³		113				0,1/0,1

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

Привязан			

ТП416-6-37.90.08.С0

№ года, Подпись и дата, Изм. №

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		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
	Стеклопластик рулонный для теплоизоляции РСТ	ТУ 6-11-14580	м ²	055				4,0/4,0	
	Вентиляция (t _н = -20°C; t = -26°C)								
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 19904-90								
	Ø _{вн} = 0,5 φ 160							11,0	
	Ø _{вн} = 0,5 φ 200							6,5	
	Ø _{вн} = 0,5 φ 250							7,5	
	Ø _{вн} = 0,6 250×400							1,5	
	Ø _{вн} = 0,5 φ 315		м	006				2	
	Решетки ГОСТ 13448-82	РВ-ПЗ	шт	796				2	
	Труба из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 φ 114×4,0		м	006				12	
	Рукав резиновый φ 100. ГОСТ 472-75		м	006				8	
	Зонт круглый	ЗК 00.000	шт	796				8	
		ЗК 00.00.001	шт	796				1	
		5.904-51							
	Дефлектор	ДЗ15.00.000	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	

Имя, № подл. Подпись и дата. Узел, №, №

Привязан			
Инк. №			

ТП416-Б-37.90.08.С0

АЛБЭМ 3

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	
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
	<u>Силовое электрооборудование</u>									
	<u>Шкафы. Пункты</u>									
	Вводное устройство I п. вст. = 2 × 80А; т.т. 30/5А и т.т. 10/5А, ТУ36-1002-80	ВРУ-11-10УХЛ4	компл.	671		3434362011			1	
	Пункт распределительный с автоматами АЕ2046М: I _p = 4×10А и автоматами АЕ2044М: I _p = 4×10+1×25+1×50А; ТУ16-536.610-79	ПР11-3064 - 2193	компл.	671		343441500400			1	
	Комплектное устройство I нэ. = 3,2А; I _p = 4А; ТУ16-536.444-74	РЧС5115- 03В2Д-5491	шт	796		3434000000			1	
	<u>Низковольтные комплектные устройства</u>									
	* Щит сигнализации 600×400×350 мм ОСТ 16.0884-116-74	СМ. ЛУСТ 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.

Имя, №		Привязан	
ГМП	Редько		
Мач. отд.	Юшков		
Гл. спец.	Подгродский		
Рук. ср.	Махновец		
В. инж.	Коханевич		
Н. контр.	Миклашевич		

Т.П.416-Б 37 90. ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Страниц	Лист	Листов
Р	3	6

Госагропром БССР
БЕЛАГОРОДСКИ
С. ПУНЬКА

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

ААВВВВЗ

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					
4	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Аппараты напряжением до 1000В									
	Пускатель магнитный $U_k \approx 380В$, $I_{н.з.} = 1.5 А$; ТУ16-044.001-83	ПМА122002А	шт	796		3427000000		1	
	Ящик со штепсельным разъемом $I_n = 25А$; ТУ16-536.007-72	ЯВШЗ-2542	шт	796		3434226021		1	
	Выключатель путевого. ТУ16-526.486-81	ВП15-216111-5442-6	шт	796		3428358711		1	
	Пост кнопочный с салазником сверху; $d_y \approx 25 мм$ М1 - "КЕ141" "исп.4" "Пожар"	ПКУ15-21.141-5442	шт	796				2	
Электроосвещение									
Щитки: Ящики									
	Щиток осветительный на 6 групп. $I_p = 16А$; ТУ36-1888-75	ОП-6УХЛ4	шт	796		3434374341		1	
	Ящик с понижающим трансформатором $\sim 220/36 В$; 250ВА; ТУ36-631-84	ЯТП-025-1393	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-60М43	шт	796		3461110181		6	
	Светильник с люминесцентными лампами ТУ16-545-267-79	ЛСП14-2x40-210-УХЛ4	шт	796		3461120000		4	

Привязан			

Т.П.416-Б-37.90.ЭМ.СО

Лист

2

№ года, 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 опрессного 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
	Светильник с люминесцентными лампами ТУ 16-545.267-79	ЛСП 14-2x40- 211-УХЛ4	шт	796		3461120000		9	
	Светильник с люминесцентными лампами ТУ 16-535.368-72	ЛП 002- 2x40/п-01	шт	796		3461420000		23	
	Лампа переносная ~42В, мощностью 60Вт ТУ 16-545.132-77	Р80-42У2	шт	796		3461110000		2	
	Лампа накаливания ~36В, 60Вт	М036-60	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 ТУ 16-545.264-79	ЛБ 40-1	шт	796		3467131135		72	
	Стартер	800-220-1	шт	796				72	

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

Привязан

Имя №

ТУ 16-5-37.90.3М.СО

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		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>Кабели. Провода.</u>									
<u>Силовое электрооборудование</u>									
<u>Кабель силовой сечением:</u>									
	2 × 2.5 мм ²	Гост 16442-80 АВВГ-0.66	км	008		3522221100		0.030	
	3 × 2.5 мм ²	АВВГ-0.66	км	008		3522221100		0.045	
	4 × 2.5 мм ²	АВВГ-0.66	км	008		3522221100		0.055	
	3 × 6 + 1 × 4 мм ²	АВВГ-0.66	км	008		3522221100		0.007	
	3 × 10 мм ²	АВВГ-0.66	км	008		3522221100		0.035	
	3 × 16 + 1 × 10 мм ²	АВВГ-0.66	км	008		3522221100		0.005	
<u>Кабель гибкий сечением 4 × 1 мм²</u>									
		КГ-0.66	км	008		3544010000		0.020	
<u>Провод сечением:</u>									
	2 × 2.5 мм ²	Гост 6323-79 АППВ-660	м	006		3551330000		190	
	3 × 2.5 мм ²	АППВ-660	м	006		3551330000		30	
<u>Электроосвещение</u>									
<u>Кабель силовой сечением:</u>									
	2 × 2.5 мм ²	Гост 16442-80 АВВГ-0.66	км	008		3522221100		0.060	
	3 × 2.5 мм ²	АВВГ-0.66	км	008		3522221100		0.020	
<u>Провод сечением:</u>									
	1 × 2.5 мм ²	Гост 6323-79 АПВ-660	м	006		3551330000		100	
	2 × 2.5 мм ²	АППВ-660	м	006		3551330000		200	
	3 × 2.5 мм ²	АППВ-660	м	006		3551330000		70	

Привязан

ТП 416-6-37.90.3М.СО

Лист

4

Л. № года 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материал	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									
Силовое электрооборудование									
	Розетка для открытой установки с третьим заземляющим контактом	РШ-п-20-0							
	инд. 05.2.2-03, ~220В, ГОСТ 7396.0-89Е	ЗР43-01-10/220	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	8Ш-п-20-25/220	шт	796		3464300000		1	
	Коробка ТУ16-526.316-78	КР-63-545	шт	796		3424960000		1	
	Вилка для подключения к ящику ЯВШЗ-2542, 25А, ~380В	А-700-КМБ	шт	796				1	
	Лоток перфорированный, ТУ36-2486-82	ЛЛ20-П293	шт	796		3449615251		4	
	Секция угловая, ТУ36-2486-82	ЛЛ 495-43	шт	796		3449615321		2	
	Кабельная стойка, ТУ36-1496-82	К1150-43	шт	796		3449625011		8	
	Кабельная полка, ТУ36-1496-82	К1161-93	шт	796		3449625121		8	
	Труба металлическая, dу = 20 мм	ГОСТ 10704-76	м	006				2	
	Выключатель открытой установки	0-4-ЗР44-01							
	инд. 02.1.1-21, ~220В, ГОСТ 7397-88Е	6/220	шт	796		3464210000		5	
Электроосвещение									
	Выключатель открытой установки	0-4-ЗР44-01							
	инд. 02.1.1-21, ГОСТ 7397-88Е	-6/220	шт	796		3464210000		7	

Инд. № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

ТП416-6 37.90 ЭМ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. 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
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ скрытой установки								
	Инд. 02.1.2-01; ТУ16-536.275-77	АП-21-01-6/220	шт.	796		3464220000		27	
	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	ЗРЧ3-01-10/42	шт.	796		3464320000		2	
	Вилка ~ 42В; Инд. 05.2.1-03; ГОСТ 7396.0-89Е	ВШ-П-2-ЗРЧ3							
		-01-10/42	шт.	796		346430000		2	
	Коробка для установки выключателей и розеток при скрытой проводке; ТУ36-985-80	У92УХЛЗ	шт.	796		3464747251		35	
	Коробка ответвительная; ТУ36-1449-84	У198УХЛЗ	шт.	796		3464745261		70	
	Коробка ответвительная; ТУ36-1859-75	У409У1	шт.	796		3464744611		4	
	Труба металлическая, Ду=20 мм	ГОСТ 10704-76	м	006				10	
	Трос стальной оцинкованный φ 6 мм								
	ГОСТ 1668-73	ПСО-6	м	306				30	
	Муфта натяжная; ТУ36-1445-82	К805-У3	шт.	796		3449644131		2	4.7
	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	

Дата, Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			

Т. П. 416-6-37.90

ЭМ.СО

АЛБГОМЗ

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>									
	Аппарат телефонный	ТА-72 М	шт.	796				1	
		ГОСТ 7453-85							
	Громкоговоритель АБОЧЕНТСКИЙ	"СОИ"	шт.	796					
		ГОСТ 5964-89							
	СВЕТИЛЬНИК	ПСХ-60	шт.	796				1	
		ТУ 16535.360-70							
	Звонок громкого боя	МЗ-1	шт.	796				1	
		ГОСТ 1220-89							
	Светозвуковое табло	"СЗУС"	шт.	796				1	
	Провод телефонный	ТРП2х0,5	М	006				10	
		ГОСТ 20575-75							
	Провод радиотрансляционный	РТПН2х4,2	М	006				50	
	КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	АВВГ2х2,5	М	006				10	
		ГОСТ 16442-80							
	Станция пожарной сигнализации								

Имя, № года, Подпись и дата, Власт. инст. №

Имя, №			Привязки		
ГИП	РЕДЬКО	07.90	Т.п. 416-6-37.90		
НАЧ.ОСР	КАДЛАН	07.90			
РУК.ГР.	ТИШКЕВИЧ	07.90			
ВЕД.ИНЖ.	САКОВИЧ	07.90			
Н.КОНТР.	ТИШКЕВИЧ	07.90			
СССР.СО			СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		
ГОСАГРОПРОМ СССР БЕЛАГРОПРОЕКТ Г.МИНСК					
Сторона	Лист	Листов			
1	1	2			

Госстрой СССР
Центральный институт типового проектирования
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220123, г. Минск, ул. В. Хоружей, 13/61

Сдано в печать *5.08* 1991 г.
Заказ № *932* Тир. *120* экз. *13*
Инв. № *2761/3*