

Альбом IV

Типовой проект

Имя, отчество, должность и дата выдачи № 11

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, 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>								
	<u>Подъемно-транспортное оборудование</u>								
1	Кран мостовой грейферный в химвстойком исполнении, грузоподъемность 3,2 т пролет 22,5 м	73А.00.00.00	шт	796				1	15150
2	Конвейер ленточный передвижной, производительность 80 т/час, длина 5600 мм, ширина 400 мм	ПКС-80	шт	796				3	540
4	Машина для выгрузки слеживающихся грузов из ж.-д. вагонов, производительность 30 т/час, 5860×1775×1950	МВС-4	шт	796				1	3500
7	Таль электрическая с ручным приводом механизма передвижения, грузоподъемность 0,25 т	ГОСТ 22584-77	шт	796				2	74

9132/4 3

Привязан		Гип	Шатилов	1.11.85	ТП-705-1-191.85	ТХ.СО	Спецификация оборудования	Стация	Листов
		Нач. отд.	Наванов	1.11.85					
		Инж. спец.	Новлянский	1.11.85					
		Рук. брига	Плахов	21.10.85					
		Инженер	Клевинова	21.10.85					
Имя, отчество	7/11.10.1987	Инженер	Есенин	22.12.85				Гипропромсельстрой г. Саратов	

Альбом IV

Типовой проект

Имя, отчество, фамилия и дата рождения

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № определенного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Погрузчик - экскаватор, грузоподъемность 0,8 т.	ПЭ-0,85	шт	796				1	2400
<u>Прочее оборудование</u>									
3	Затвор с ручным приводом 400×400	УСН47-20	шт	796				2	102
6	Вибратор	ИВ-99	шт	796				6	14
<u>Нестандартизированное оборудование</u>									
5	Лестница передвижная опорная, 4780×1200×3440	НО-241, А-ii	шт	796				2	375
8	Устройство маневровое для работы на эстакаде высотой 2,5 м, в комплекте:	НО-242							
	Лебедка электрическая специальная	А-ii	шт	796				1	4000
	тяговое усилие 5000 кг	ТЛ-86	шт	796				2	

Привязан			
Имя, отчество			

9132/4

ТП-705-1-191.85

ТХ.СО

4

2

АЛБОВО IV

ПРОЕКТ
Пилово

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Пил. марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, 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>								
	<u>Воздухоснабжение</u>								
	<u>Компрессорное оборудование</u>								
1	Компрессор с электродвигателем 4А112М4У3, 954х350х555, мощность 5.5 кВт	443102	шт	796				1	123
	<u>Оргтехоснастка</u>								
2	Ящик для песка 500х500х1000	09-61390СНТИ	шт	796				1	45
	<u>Трубопроводная арматура</u>								
3	Вентиль запорный муфтовый Φ 20	1548П2	шт	796				2	
4	Вентиль запорный муфтовый Φ 25	1548П2	шт	796				1	

9132/4 6

Пил. № оборудования и дата ввода в эксплуатацию

Привязан

И.П.	Ш.А.М.А.В.	И.П.С.	23.08.85
Нач.отд.	Попова	И.П.С.	23.08.85
Гл. спец.	Константинова	И.П.С.	23.08.85
Уч. гр.	Тамарнова	И.П.С.	23.08.85
Сп. инж.	Рейтунская	И.П.С.	11.08.85
И.П.С. №			
В. контр.	Есима	И.П.С.	11.08.85

мл-705-1 15 50.00

Спецификация оборудования.

Стандия	Лист	Листов
Р	1	2
Пил.ПРОМ.СЕЛЬСТРОИ		
Г.САРАТОВ		

Альбом №

Типовой проект

Имя, № документа, дата подписи и дата исполнения

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № вопросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
7	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование, поставляемое подрядчиком									
Воздухоснабжение									
1	Труба стальная водогазопроводная $\phi 20 \times 2,8$	ГОСТ 3262-75*	м	006				36,5	
2	Труба стальная водогазопроводная $\phi 25 \times 3,2$	ГОСТ 3262-75*	м	006				2,5	
3	Труба стальная водогазопроводная $\phi 50 \times 3,5$	ГОСТ 3262-75*	м	006				0,5	
4	Рукав Г (IV)-6,3-20-31-У	ГОСТ 18698-78*	м	006				8	
5	Ниппель 16	ГОСТ 1078-81	шт.	796				2	

Привязан

Имя, №			

9132/4

7

ТН-705-1-191.85 -80 00

Лист

2

АЛЬБОМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД ПРОЕКТА

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Вентиляция								
	Группа из 4-х циклонов	6ЦН-Н-630							
	а) Циклон правый	ЦН-Н-630П	шт	796				2	247
	б) Циклон левый	ЦН-Н-630Л	шт	796				2	247
	в) Бункер	ЗБ	шт	796				1	635
	г) Крышка бункера	7К	шт	796				1	146
	д) Лапа	3Л	шт	796				3	2,22
	е) Коллектор	3К	шт	796				1	16,5
	ж) Затвор	2ЗТ	шт	796				1	92
	з) Сборник с боковым отводом	3С 6Б	шт	796				1	132
	и) Патрубок	ПЗ	шт	796				1	19
	к) Подament	6ПО	шт	796				1	4800
	л) Подоса	3*20 с-2050	шт	796				1	0,97
	Группа из 4-х циклонов.	7ЦН-Н-630							
	а) Циклон правый	ЦН-Н-630П	шт	796				2	247
	б) Циклон левый	ЦН-Н-630Л	шт	796				2	247
	в) Бункер	ЗБ	шт	796				1	635
	г) Крышка бункера	7К	шт	796				1	146
	д) Лапа	3Л	шт	796				1	2,22
	е) Коллектор	3К	шт	796				1	16,5
	ж) Затвор	2ЗТ	шт	796				1	92

Привязан:

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД ПРОЕКТА

9132/4

9

ТП-705-1-191.85-08.00

Лист

2

КАБЕЛИ

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ

ИЗВ. № 0000. ПРАВИЛО И ТАБЛИЦАМ. ИИИ.С

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Зава- изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	ТНН, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
з) Сборник с боковым отводом.		ЗС ББ	ШТ	796				1	132
и) Патрубок		ПЗ	ШТ	796				1	19
к) Постамент		6 ПБ	ШТ	796				1	4800
л) Якоаса		3x 20, P-2050	ШТ	796				1	0.97
Воздуховоды круглого сечения из тонкостенной									
стали	δ = 0.6	Φ 355	ГОСТ 19904-74 ^м	М	006			13.2	5.00
		Φ 400		М	006			37.2	5.66
		Φ 450		М	006			45.6	6.31
	S = 0.7	Φ 500		М	006			33.6	8.62
		Φ 560		М	006			43.2	9.70
		Φ 630		М	006			43.0	10.9
		Φ 710		М	006			92.0	12.3
	Др флектор	Φ 200	А. 00.000	ШТ	796			1	7.5
	Др флектор	Φ 710	А. 00.000 - 05	ШТ	796			4	92.7

ИИИ.С

ИИИ.С

Альбом №

Типовой проект

№№, № подл. подл. и дата взам. инв. №

№ п/п	наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	единица измерения		код завода-изготовителя	код оборудования и материалов	цена единицы, тыс. руб.	количество	масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5		7	8	9	10
	3. КУ.4, 13+1р „НАЗАД“								
	4. КУ.3, 13+1р „СМОП“								
	Звонок громкого боя, ~220В	МЗ - 1	шт	796				2	
	<u>Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В</u>								
	распределительное устройство								
	УН = 36А, УН.Э = 25А	РУС 5104-43А0Г							
		ТУ16-536.444-74	шт	796		34 3410		2	
	ящик	ЯВШ-2-25У2							
		ТУ16-536.007-72	шт	796		34 3422 0000		1	
	ящик	ЯВШ-3-25У2							
		ТУ16-536.007-72	шт	796		34 3422 0000		3	
	ящик	ЯВШ-3-63У2							
		ТУ16-536.007-72	шт	796		34 3422 0000		1	

ПРИВЯЗАН			
ИМЯ, №			

12
9132/4

ТП -705-1-191.85

-9М.СО

Лист
2

АЛЬБОМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕНО ПОДПИСЬ И ДАТА _____

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА).	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И №ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ КГ
			НАИМЕНОВАНИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.									
	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ГОСТ 16442-80*	АВВГ-0.66							
	4×2.5		КМ	008		35 2222 41		0.320	
	3×4+1×2.5		КМ	008		35 2222 41		0.045	
	3×6+1×4		КМ	008		35 2222 41		0.260	
	3×25+1×16		КМ	008		35 2222 41		0.100	
	2×2.5		КМ	008		35 2222 11		0.100	
	ПРОВОДА УСТАНОВОЧНЫЙ ГОСТ 6323-79*	АПВ-380							
	1×2.5		КМ	008		35 5433 04		0.250	
	1×16		КМ	008		35 5433 04		0.040	
	1×25		КМ	008		35 5433 04		0.020	
	КАБЕЛЬ ГИБКИЙ ГОСТ 13497-77*Е	КРПТ							
	2×4.5		КМ	008		35 5544 40		0.045	
	3×1.5		КМ	008		35 5544 40		0.020	
	4×2.5		КМ	008		35 5544 40		0.045	
	3×10+1×6		КМ	008		35 5544 40		0.020	
	3×25+1×10		КМ	008		35 5544 40		0.070	
	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ ГОСТ 1508-78Е*	АКВВГ							
	5×2.5		КМ	008		35 6344 0432		0.066	
	10×2.5		КМ	008		35 6344 0434		0.470	

ПРИВЯЗАН:

Итого №

Альбом

Технический проект

Электросварочные аппараты

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № ярлычного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое сварочником								
	ИЗДАНИЯ ЗАДАНИЕ Главэлектромонтаж								
	Ящик с легяжющим трансформатором 220/36В ТУЗБ-631-76	ЯТП-0.25	шт	796				6	
	Шкаф, номинальный ток плавких вставок предохранителей ПН2-60: 3×6; 1×20; 1×32А	ШРС1-20	шт	796				1	
	ПН2-100: 3×30; 1×50; 3×60; 1×80А	ШРС1-24	шт	796				1	
	Лоток прямой шириной 50 мм 100 мм	НА5-П2У3	шт	796				14	
	Коробка	РА10-П2У3	шт	796				14	
	Коробка каемчатая	У994	шт	796				10	
	Швеллер	У615А	шт	796				2	
	Стойка	К347	шт	796				20	
	Заделка концевая	К314	шт	796				4	
	Муфта концевая	ПК03-1	шт	796				20	
	Муфта концевая	ККР-1	шт	796				16	
	Коробка каемчатая	ККР-5	шт	796				4	
		У614А	шт	796				1	

Привязан:			

9132/4 74

ТП-705-1-191.85 -ЭМ.СО

Лист 4

АЛБОМ IV

Масовой проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, 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>									
<u>Трансформаторы</u>									
	Трансформатор однофазный понижающий водозащищенный 220/36 В для местного освещения	ОСОВ-0,25/220/36У5-76	шт.	796				1	
<u>Аппараты напряжением до 1000В</u>									
	Выключатель пакетный, исполнение IV, ОСТ 16.0.526.001-77	ПВ2-10/У356	шт.	796		34 2829		6	
<u>Оборудование светотехническое</u>									
	Светильник подвесной полностью пылезащищенный без отражателя, до 100 Вт	НСП02×100/ЛР54	шт.	796		34 6111		10	
	Светильник подвесной полностью пылезащищенный с заменителем и отражателем, до 200 Вт	НСП21-200-005ЛР53 У3	шт.	796		34 6111		10	
	Светильник настенный, уплотненный, до 60 Вт	Н5005×60	шт.	796		34 6111		2	
	Светильник подвесной пыленепроницаемый с заменителем и отражателем, до 500 Вт	УП-24-03 У3	шт.	796		34 6111		26	
	Светильник потолочный, защищенный, 2×40 Вт	ЛДОР-2×40-10У4	шт.	796		34 6112		2	
	Лампа люминесцентная белого света, 40 Вт	ЛБ-40-4	шт.	796		34 6713		4	
	Лампа накаливания, 60 Вт	Б 220-230-60	шт.	796		34 6611		7	
	То же, 100 Вт	Б 220-230-100	шт.	796		34 6611		8	
	" 150 Вт	Г220-230-150	шт.	796		34 6611		5	
	" 200 Вт	Г220-230-200	шт.	796		34 6611		2	
	" 500 Вт	Г220-230-500	шт.	796		34 6611		27	
	Стартер к люминесцентной лампе, до 80 Вт	80С-220	шт.	796		34 6940		4	

9132/4 15

Привязан:	ГМП	Шатилов	10186
	Нач. ОМА	Калганов	5184
	Инж. ОМА	Пайкин	1184
	Рук. гр.	Карчевская	1184
	Ст. инж.	Роткина	1184
Инв. №	И. контр.	Есина	1184

МП-705-1-191.85

-30-00

Спецификация оборудования

Страница	Лист	Всего
Р	1	4
ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ		
г. Саратов		

И.О. и Ф.И.О. ПОДПИСЬ И ДАТА ИСАИИ ИРИКОВ

Альбом

Проект

Имя, № подл. Подпись и печать

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Пип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование, поставляемое подрядчиком									
Электроустановочные изделия									
	Выключатель клавишный 220В, 63А однополюсный для открытой установки	0-1-1P44-17-							
	Выключатель клавишный 220В, 63А однополюсный для открытой установки	-6/220	шт	796		34 6421		20	
	Выключатель клавишный 220В, 63А однополюсный для открытой установки	0-1-18-6/220	шт	796		34 6421		4	
	Розетка штепсельная 220В, 10А двухполюсная с цилиндрическими контактами, с третьим заземляющим контактом	РШ-Ц-20-0-							
	Розетка штепсельная 220В, 10А двухполюсная с плоскими контактами для открытой установки, с третьим заземляющим контактом	-1P43-01-10/220	шт	796		34 6442		22	
	Розетка штепсельная 220В, 10А двухполюсная с плоскими контактами для открытой установки, с третьим заземляющим контактом	РШ-П-20-0-							
	Выключатель 220В, 10А, двухполюсная с плоскими контактами, с третьим заземляющим контактом	1P43-01-10/220	шт	796		34 6432		5	
	Выключатель 220В, 10А, двухполюсная с плоскими контактами, с третьим заземляющим контактом	ВШ-П-20-1P43							
	Выключатель 220В, 10А, двухполюсная с плоскими контактами, с третьим заземляющим контактом	01-10/220	шт	796		34 6430		22	
Изделия заводов ГЭМ									
	Ящик с понижающим трансформатором 250ВА, 220/36В	ЯТП-0.25-13У3	шт	796				1	
	Ящик силовой, 380В, с рубильником и предохранителем, ток плавкой вставки 20А	ЯРП-20У3	шт	796		34 6473		1	
	Держатель	К939У3	шт	796		34 6473		43	

Привязан			
Имя, №			

Альбом

Мушовой проект

Имя, № подл. Подпись и дата ИСМ, инд. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы,</u>								
	<u>поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Телефонизация</u>								
	<u>Средства связи</u>								
	Аппарат телефонный	МА-200							
		РГО.218.018ТУ	шт.	796				1	
	<u>Кабели связи</u>								
	Радиопровод 2×0.8	ПРППМ							
		МУ46.505.755-75	км	008				0,015	
	<u>Производственная громкоговорящая связь</u>								
	<u>Средства связи</u>								
	Прибор громкоговорящей связи	ПГС-0,2							
		МУ25-08-20-77	шт.	796				1	
	Прибор громкоговорящей связи	ПГС-10							
		МУ25-15743-75	шт.	796				3	
	<u>Кабели связи</u>								
	Кабель 2×6.0	КРПП							
		ГОСТ:3497-77*Е	км	008				0,020	

9132/4 19

Привязан:	ГМП	Шатилов	В.И. Шатилов	МП-705-1-191.85	СС.СД						
	Нач.отд.	Калганов	Нач. И. 2004								
	Глав.инж.отд.	Пайкин	И.И. Пайкин								
	Т.А. спец.	Курицын	И.И. Курицын								
	Рук.гр.	Гордиенко	И.И. Гордиенко	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	<table border="1"> <tr> <td>Страница</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>	Страница	Лист	Листов	Р	1	3
Страница	Лист	Листов									
Р	1	3									
	Инженер	Арестова	И.И. Арестова	ГИПРОТЕЛЕСЬСТ РОИ	Г.ДАРАУЛОВ						
	И.контр.	Есина	И.И. Есина								

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

^{4/5}
Заказ № 2448/ Инв. № 9132/4 Тираж 600
Сдано в печать 1/4 1986 Цена 0-87