

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
705-4-197.86

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ПАВИЛЬОННЫЙ БЛОК СКЛАДОВ МИНЕРАЛЬНЫХ  
УДОБРЕНИЙ ЕМКОСТЬЮ 10 ТЫС.Т С НАДЗЕМНЫМ ПРИЕМНЫМ  
УСТРОЙСТВОМ

А Л Б О М 5

СО СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

21034-05

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чесышева,4  
Заказ № 3606 Инв.№ 21034-05 тираж 165  
Сдано в печать 2.09 1986г цена 0-99

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-4-197.86

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ПАВИЛЬОННЫЙ БЛОК СКЛАДОВ МИНЕРАЛЬНЫХ  
УДОБРЕНИЙ ЕМКОСТЬЮ 10 ТЫС.Т С НАДЗЕМНЫМ ПРИЕМНЫМ  
УСТРОЙСТВОМ

А Л Б О М 5

СО СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан:

Промтрансниипроект ( ведущий )

Д/О "Промтрансниипроект"

Ленинградский "Промстройпроект"

В/О "Тяжпромэлектропроект"

Утвержден:

Минсельхозом СССР

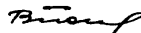
Сводное заключение от 09.II.82 г. № 70

Введен в действие институтом

Промтрансниипроект

Приказ от 25. IO. 1985 г. № 242

Гл. инженер института



В.И.Поляков

Гл. инженер проекта



В.Е.Блинов

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ,  
ВХОДЯЩИХ В АЛЬБОМ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация-разработчик
3	СО - по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	ТХ.СО	Промтранснийпроект
4	СО - по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХН	ТХН.СО	Промтранснийпроект
5	СО - по рабочим чертежам основного комплекта марки ВС	ВС.СО	Д/О "Промтранснийпроект"
7	СО - по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	СС.СО	Промтранснийпроект
8	СО - по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	ОВ.СО	Ленпромстройпроект
10	СО - по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	ЭМ.СО	В/О "Тяжпромэлектропроект"
18	СО - по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	ЭО.СО	В/О "Тяжпромэлектропроект"

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалог 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	
Оборудование, поставляемое заказчиком										
I	1. Кран мостовой грейферный г/п 3,2 т в хмостовом исполнении	73A000000ГЧ	шт	796		3151320000			2	15200
2	2. Механический грузчик универсальный	МГУ	шт	796		52 5468			3	2060
3	3. Транспортёр для погрузки минеральных удобрений в складах	ПКС-80	шт	796		4739110001			1	519
	4. Затвор 2-400 х 400 с ручным приводом	УСН 47-20								
		ГОСТ 8415-78	шт	796		51 4275			4	102
	5. Вибратор общего назначения электромеханический	ИВ-99								
		ИВ-9900000СБ	шт	796		4833811110			12	14
4	6. Лебедка электрическая специальная	ТЛ-8Б								
		ТЛ-8Б00000СБ	шт	796		31 4363			1	1700
	7. Мостик передвижной МП-4,0	черт.ОРснаб	шт	796		52 6458			1	115

т.п. 705-1-197.86 ол.5

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

Принят		
Инв. №		
Нач. отд. Кравцов		
Гл. техн. Бокитяк		
Гл. инж. Елинов		
Ст. инж. Равич		
Ст. инж. Бузукова		
Н. контр. Самойленко		
ТН 705-1-197.86		ТХ.00
Спецификация оборудования по основному комплекту чертежей марки ТХ		Студия Р Лист I Листов I
		ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ

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									
УСТРОЙСТВО МАНЕВРОВОЕ									
		ТХ II	шт	796				I	2748
I.	I. Ролик поддерживающий	ТХН I	шт	796				4	33
2	2. Ролик поддерживающий сдвоенный	ТХН 2	шт	796				6	48
5	3. Петля	ТХН 3	шт	796				I	26
3	4. Блок Ø 450	ТХН 4	шт	796				4	205
4	5. Блок хвостовой	ТХН 5	шт	796				I	27
8	6. Ограждение лебедки маневровой	ТХН 6	шт	796				I	320

м.п. 705-1-197.86 а.п. 5

Име. № года, Подпись и дата, Взам. инв. №

Име. №			Привязки		
Нач. отд. Кравцов					
Гл. техн. Бокитко					
ГИП Блинов			ТХ 705-1-197.86		
Н. контр. Самойленко			ТХН.СО		
Ст. инж. Равич			Спецификация оборудования по основному комплекту чертежей марки ТХН		
Ст. инж. Бузукова					
Страниц	Лист	Листов			
Р	I	I	Промтрансипроект		

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			7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком.									
Трубопроводная арматура									
I	I. Кран трехходовой натяжной, муфтовый с контрольным фланцем $d_y=15$ мм $P_y=16$ кгс/см <sup>2</sup>	ИБЕ186к	шт	796		37I2226007		I	0,28
2	2. Манометр показывающий. Верхний предел измерения 10кгс/см <sup>2</sup>	ОЕМ-I-100	шт	796				I	0,8
3	3. Вентиль запорный муфтовый $d_y=20$ мм, $P_y=16$ кгс/см <sup>2</sup>	I5кчI8пI	шт	796		3732I1I1074		4	0,9
4	4. Вентиль запорный муфтовый $d_y=25$ мм, $P_y=16$ кгс/см <sup>2</sup>	I5кчI8пI	шт	796		3732I1I1075		I	I,4
5	5. Вентиль запорный муфтовый $d_y=50$ мм, $P_y=16$ кгс/см <sup>2</sup>	I5кчI8пI	шт	796		3732I3I1036		4	5,0
6	6. Кран концевой	усл. № I90	шт	796				5	3,55

м.п. 705-1-197.86 а.п.5

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

Привязан		
Инв. №		
ТЛ 705-1-197.86		ВС.СО
Нач. отд. Балабенко Гл. слес. Пронин Рук. гр. Белянский Ст. инж. Лыгина		Спецификация оборудования Страницы: Р Листы: I Листов: 2 Госстрой СССР Промтрансстрой Донецкое отделение

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								
7	7. Водоотделитель	ВСН-1	шт	796				1	12,6
8	8. Рукав резинокотекстильный в сборе $L = 5$ м	ВСН-2	шт	796				5	8,0
9	9. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб $\varnothing 50 \times 3,5$ по ГОСТ 3262-75		м	006				72	4,88
10	10. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб $\varnothing 20 \times 2,8$ по ГОСТ 3262-75		м	006				7	1,66
11	11. Трубопровод из стальных электросварных труб $\varnothing 76 \times 3$ по ГОСТ 10704-76		м	006				2	5,4
12	12. Крепление трубопровода из уголка $45 \times 45 \times 5$ по ГОСТ 8509-72 $l = 270$ $l = 450$		шт	796				15	1,0
			шт	796				3	1,51
13	13. Хомут из стали $\varnothing 10$ по ГОСТ 24137-80		м	006				4,4	0,14
14	14. Гайка М 10.5.019 по ГОСТ 4915-70		шт	796				18	0,011

м.п. 705-1-197.86 аи.5

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

Привязан			
Имя, №			

ТШ 705-1-197.86



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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
	I. Аппарат телефонный системы ЦБ РГО.218.007 ТУ	ТАЦ-50	шт	796		6654240100		I	
	2. Радиостанция "Кактус - М"	ЗРЗПН - I	шт	796		6571422500		3	
	3. Коробка телефонная распределительная ГОСТ 8525-78	КРТП-10	шт	796		5296223203		I	
	4. Часы электрические вторичные ГОСТ 22527-77	ВЧСИ-МПВ							
		24Р-800-3I2K	шт	796		4282720007		I	
	5. Блок питания сетевой ЯЕ2.087.007 ТУ	65 PI	шт	796		65 7149 2103		I	
	6. Устройство зарядное ЯЕЗ.215.003 ТУ	66PI	шт	796		65 7143 2104		I	
	7. Провод телефонный распределительный ТРПх2х0,5 ГОСТ 20520-75	ТРП	км	008		3575110100		0,035	

м.п. 705-1-197.86 01.5

Инв. № подл. Подпись и дата

Инв. №			Привязан		
ТИП	Блинов				
Сам. нач. отд. Эльдес			ТИ 705-1-197 86		
Н. контр. Лукьянова			СС.СО		
Рук. обр. Лукьянов			Спецификация оборудования		
Инженер Кардашова			к основному комплекту		
			рабочих чертежей марки СС		
Стандия	Лист	Листов			
Р	I	I	ПРОМТРАНСИИПРОЕКТ		



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
	Б. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. Вентиляция								
	I. Дефлектор STD 210/7.00.000-03	I.494-32	шт	796				10	193,0
	2. Сетка	ГОСТ3826-82	м2	055				0,5	1,2
	3. Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм	ГОСТ19904-74							
	∅ 315		м	006				2,0	4,75
	∅ 355		м	006				30,0	5,35
	∅ 400		м	006				11,0	6,03
	4. Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 1,0 мм	ГОСТ19904-74							
	∅ 1000		м	006				30,0	25,12

м.п. 705-1-197.86 а.п. 5

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 705-1-197.86

ОВ СО

Лист  
2

Альб:5

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
	Электрооборудование и материалы, поставляемые Заказчиком -								
	Электрооборудование и изделия, распределяемые по линии								
	комплектующих организаций.								
	Трансформаторы.								
	1. Трансформатор сухой, трехфазный, понижающий, 380/42В, 4кВА, схема соединений Y/Δ	ТСЗИ-4, ОУ2 ТУ16-617.855							
		-76	шт	796		34 13130007		2	47,5
	Аппараты напряжением до 1000В.								
	2. Шкаф силовой распределительный, переменного тока 380В, Номинальный ток шкафа 150А. Предохранители ПН-60.	ШРС-I-50 ТУ36-2242-80	шт	796		34 34313211		I	58,0
	Номинальный ток плавких вставок на отходящих линиях: 1х40А, 4х20А.								
	Надпись на двери шкафа: "ШР2"								
	3. Шкаф силовой распределительный, переменного тока 380В. Номинальный ток шкафа 380В. Предохранители ПН2 и ПН.	ШРС-I-58 ТУ36-2242-	шт	796		34 34313291		I	83,5
	Номинальный ток плавких вставок на отходящих линиях: 4х80А, 2х100А, 2х60А.	-80							
	Надпись на двери шкафа: "ШР1"								

Л.И. 705-2-19786 а.п.5

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

Привязан		
Инв. №		
ТШ 705-4-197.86 ЭМ.00		
гл. инж.	Артюшенко	А. Курт
нач. ТО	Менделевич	Ю. Фед
нач. отд.	Терская	Л. П. С.
и комп.	Добьдкина	В. В. С.
ГИП	Добьдкина	В. В. С.
рук. б.ов.	Добьдкина	В. В. С.
ст. инж.	Самодникова	М. Союз
Спецификация оборудования по основному комплекту чертежей марки ЭМ.		
Студия	Лист	Листов
Р	1	8
ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф. Б. ЯКУБОВСКОГО Восточный пр. 50-110-100		

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. Ящик силовой, переменного тока 380В, трехполюсный, с рубильником, с номинальным током цепи до 100А.	ЯВЗ-3И-1-У2 ТУ16.526.052-78	шт	796		34 3419		5	18
	5. Ящик силовой переменного тока 380В, трехполюсный, с блоком рубильник - предохранитель, с номинальным током цепи до 100А с плавкими вставками 80А	ЯВЗ-3И-У2 ТУ16.526.052-78	шт	796		34 3419		2	19
	6. Ящик силовой переменного тока 380В, трехполюсный, с блоком рубильник-предохранитель, с номинальным током цепи до 100А с плавкими вставками 60А, со штепсельным разъемом	ЯВЗШ-3ИУ2 ТУ16.526.052-78	шт	796		34 3419		2	22
	7. Выключатель автоматический, трехполюсный, переменного тока в дополнительной металлической оболочке, с расцепителем: IOxIO	АП50Б-3ИУ2. 2 ТУ16-522.139-78	шт	796		34 2141		2	3,64
	8. Пускатель магнитный, 4 величины, 380В, 60А, неререверсивный, без кнопок, с 2 замыкающими контактами, без теплового реле	ПМА-4И28У2 ТУ16-526.391-79	шт	796		34 275237II		2	4,9
	9. Пускатель магнитный, 2 величины, 380В, пылезащищенный, неререверсивный, без кнопок, с 2 замыкающими и 2 размыкающими контактами с тепловым реле, нагревательный элемент 5А Номинальное напряжение катушки 220В.	ПМЕ-232У2 ТУ16-579.061-82	шт	796		34 2730		2	3,0
	10. Пост управления кнопочный, с 2 сальниками диаметром 22мм: №1 - "АСТК", "220В", "Сеть" №2 - "КЕОВ1", "всп 2", "Ч", "Пуск" №3 - "КЕОВ1", "всп 2", "К", "Стоп"	ПКУ15-21-131 -54У2 ТУ16-526.333-83	шт	796		34 2845 8041		2	1,05

Л. П. 705-1-197.86 ал. 5

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 705-1-197.86

ЭМ\_СО

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
	I1 Пост управления кнопочный: №1 - "Ц", "Ч", "Из+Ip"	ПКЕ222-1У2, 3/4"							
		ТУ16-642.006							
		-83	шт	796		34 2844 22II		1	0,29
	I2 Пост управления кнопочный: №1 - "Ц", "Ч", "Из+Ip", "Диск"	ПКЕ222-2У2, 3/4"							
	№2 - "Ц", "К", "Из+Ip", "Стоп"	ТУ16-642.006							
		-83	шт	796		34 2844 222I		2	0,44
	I3 Пост управления кнопочный: №1-"Ц", "Ч", "Из+Ip", "Вперед"	ПКЕ222-3У2, 3/4"							
	№2-"Ц", "Ч", "Из+Ip", "Назад"	ТУ16-642.006							
	№3-"Ц", "К", "Из+Ip", "Стоп"	-83	шт	796		34 2244 223I		1	0,62
	I4 Выключатель путевой, переменного тока 660В, номинальный ток I6А, одна цепь, рычаг с роликом, крепление базовое	ВЩ16-Е23А131 -55У2							
		ТУ16-526.486							
		-81	шт	796		34 2635		3	0,82
	I5 Универсальный переключатель на 2 секции, на 3 фиксированных положения, с револьверной рукояткой, схема С474, с надписью на шкале: "Местное", "Дистанционное", "Сблокированное"	УПБ402-С474- У2							
		ТУ15-524.074							
		-75	шт	796		34 2822		1	4,3
	I6 Птесельный разъем, переменного тока 660В, номинальный ток 63А, трехполюсный, с 4 заземляющим контактом	РПС63-4-У2 ВКС63-4-У2							
		ТУ16-526.105	шт	796		34 2492 0429		16	0,87
		-75	шт	796		34 2492 0396		14	1,00

м.п. 705-1-197.86 а.п.5

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

Приказ			

ТП 705-1-197.86



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		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
Кабельные изделия									
	Кабель силовой, с алюминиевыми жилами, без защитного покрова:	АВВГ							
		ГОСТ16442-80							
18	2x2,5-0,66		км	008		35 2222 1100		0,24	98
19	4x2,5-0,66		км	008		35 2222 1100		0,18	130
20	3x6+1x4-0,66		км	008		35 2222 1100		0,12	198
21	3x16-0,66		км	008		35 2222 1100		0,05	321
22	3x16+1x10-0,66		км	008		35 2222 1100		0,15	397
23	4x25-0,66		км	008		35 2222 1100		0,12	613
24	3x50-I		км	008		35 2222 1100		0,11	846
	Кабель силовой, с медными жилами, с резиновой изоляцией и оболочкой, гибкий:	КГ							
		ГОСТ13497-77							
25	3x2,5+1x1,5-0,66		км	008		34 4441 0100		0,01	260
26	3x6-0,66		км	008		34 4441 0100		0,12	416
27	3x16+1x6-0,66		км	008		34 4441 0100		0,13	1172
	Кабель силовой, с медными жилами, с профилированным сердечником, с резиновой изоляцией и оболочкой, гибкий:	КПС							
		ГОСТ13497-77							
28	3x6+1x4+1x4-0,66		км	008		35 4145 0700		0,14	955
	Кабель контрольный, с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката, сечением:	АКВВГ							
		ГОСТ1508-78							
29	7x2,5-0,66		км	008		35 6344		0,05	247
30	10x2,5-0,66		км	008		35 6344		0,11	338

м.п. 705-1-107.86 от 5

Привязан			
Инв. №			

ТШ 705-1-197.86

ЭМ.СО

Лист  
5

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		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.									
Изделия заводов Главэлектромонтажа.									
Стойка кабельная, высотой:									
I	400	KII50Y3	шт	796		34 4962 50II		60	0,6
2	600	KII51Y3	шт	796		34 4962 502I		10	0,84
ТУ36-1496-82									
Полка, длиной:									
3	250	KII61Y3	шт	796		34 4962 512I		110	0,37
4	400	KII63Y3	шт	796		34 4962 514I		20	0,9I
ТУ36-1496-82									
5	Подвеска закладная	K341Y2	шт	796		34 4962 546I		80	0,035
6	Лоток для кабелей длиной 2м, шириной 400	НЛ40-Н2Y3	шт	796		34 496I 528I		10	7,4
7	Секция угловая	НЛ-У45Y3	шт	796		34 496I 53II		3	0,66
8	Прижим	НЛ-ПРУ3	шт	796		34 496I 545I		14	0,032
ТУ36-2486-82									
Ввод гибкий длиной 925 для трубы наружным диаметром:									
9	25-27	KI082Y3	шт	796		34 4965 0103		3	0,55
10	32-34	KI085Y3	шт	796		34 4965 0106		8	1,14
11	47-49	KI086Y3	шт	796		34 4965 0107		2	1,0
ТУ36-1684-8I									
Патрубок вводной, условным проходом:									
12	20	У476Y3	шт	796		34 4965 020I		5	0,07

т.п. 705-1-197.86 ал.5

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

Приказан			
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		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	
	I3	25	У477У3	шт	796		34 4965 0203		2	0,11
			ТУ36-1447-82							
	I4 Гайка закладная		K610УХЛ2	шт	796		34 4962 704I		10	0,027
			ТУ36-1953-30							
	I5 Коробка протяжная		У996У2	шт	796		34 6474 I23I		2	1,8
			ТУ36-2415-8I							
	I6 Ящик протяжной, степень защиты IP43		K654У2	шт	796		34 6474 I06I		16	10,5
			ТУ36-2057-8I							
	Коробки клеммные:									
	I7		У614АУ2	шт	796		34 6474 203I		1	2,0
	I8		У615АУ2	шт	796		34 6474 204I		1	3,2
			ТУ36-12-80							
	Профиль монтажный (швеллер), перфорированный, длиной 2м, размерами:									
	I9	30x20	K347У2	шт	796		34 4962 6I4I		10	1,66
	20	30x60	K235У2	шт	796		34 4962 6I2I		65	3,37
			ТУ36-1434-82							
	21 Профиль монтажный Z-образный, перфорированный, длиной 2м, общей шириной	68	K238У2	шт	796		34 4962 6I8I		40	3,09
			ТУ36-1434-82							
	22 Профиль монтажный С-образный, длиной 1м		K108/1У2	шт	796		34 4962 602I		4	1,28
			ТУ36-1434-82							
	23 Полоса монтажная, длиной 2м		K106У2	шт	796		34 4962 63II		14	2,06
			ТУ36-1434-82							

м.п. 705-1-19786 41.5

Приезжан			
Имя. №			

ТП 705-1-197.86

ЭМ.СО

Лист  
7

Имя. № 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		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
	Электрооборудование и материалы, поставляемые Заказчиком.								
	Электрооборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций.								
	Аппараты напряжением до 1000В.								
	I. Выключатель автоматический, трехполюсный, переменного тока, 380В, в металлической оболочке, с расцепителем	АП50Б-ЗМТУ2.2							
	16х10	ТУ16-522.139-78	шт	796		34 214I		I	I,3
	Выключатель пакетный, 380В, исполнение IV, 2 сальника:								
2	двухполюсный, 16А	ПВ2-25У356	шт	796		34 246I		I	I,6
3	трехполюсный, 40А	ПВ3-60У356	шт	796		34 246I		2	I,9
		ОСТ16.0.526.001-77							
	Комплектные устройства распределения энергии на напряжение 1000В								
4.	Шкаф силовой распределительный, переменного тока, 380В, Номинальный ток шкафа 150А. Предохранители НШН-60.	ШРС-I-50							
	Номинальный ток плавких вставок на отходящих линиях 20А.	ТУ36-2242-80	шт	796		34 342I22II		I	58,0
	Надпись на двери шкафа : "ЩО1"								

м.п. ТП 705-1-197.86 от 1.5

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

Изм. №		Привязан	
Гл. инж. Артамошкин		30.С0	
Нач. ТО Менделевич		ТП 705-1-197.86	
Нач. отд. Терская		Спецификация оборудования по основному комплекту чертежей марк 30.	
Н.контр. Давыдкина		Стандия	Лист
ГМП Давыдкина		Р	7
Рук. баш. Давыдкина		ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.ЯКУБОВСКОГО Волгоградское отделение	
Ст. инж. Соловьев			

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 светотехническое									
	5. Светильник с лампой накаливания до 500Вт	НСП17-500-10493	шт	796		34 6111		40	2,05
		ТУ16-545.341-81							
	6. Светильник с лампой накаливания до 200Вт	НСП21-200-003УЗ	шт	796		34 6121		59	2,2
		ТУ16-545.333-80							
	7. Светильник с лампой накаливания, потолочный: до 60Вт	ПСХ-60МУЗ (арт. I35)	шт	796		34 6107		5	1,2
		ТУ16-535.829-74							
	8. Светильник люминесцентный, подвесной: 2x40Вт	ШОД-2x40	шт	796		34 61122471		4	10,0
		ТУ16-535.052-72							
	9. Лампа люминесцентная, ртутная, низкого давления, белой цветности : 40Вт	ЛБ40-1	шт	796		346713113607		10	0,032
		ТУ16-545.264-79							
	10. Стартер для люминесцентной лампы, 220В	80С-220	шт	796		34 6922		8	0,084
		ГОСТ18799-75							

м.п. 705-1-197.86 от 5

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

Привязан			
Инва.			

ТП 705-1-197.86

30,00





т.п. 705-1-197.86 а.п.5

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.									
Электроустановочные изделия									
	1. Выключатель однополюсный, 220В, 6,3А, с клавишным приводом, для открытой установки, брызгозащищенный.	0-I-IP44-I7- - 6/220 инд.02.1.1- -03 ГОСТ7397-76	шт	796		34 6420		17	0,044
	2. Розетка штепсельная, 42В, IOA, двухполюсная, с плоскими контактами, одноместная, для открытой установки, брызгозащищенная.	PII-II-2-0- -IP43-0I-IO/ /42 инд.05.2.2- -0I (У-86-РБ) ТУ16-526.463 -79	шт	796		34 6432		13	0,107
	3. Розетка штепсельная, 220В, IOA, двухполюсная, с плоскими контактами и 3-м заземляющим контактом, одноместная, для открытой установки, брызгозащищенная.	PII-II-20-IP43 -0I-IO/220 инд. 05.2.2 -03 (У-94-Б) ТУ16-326.463 -79	шт	796		34 6432		1	0,111

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

Принято			
Инв. №			

ТП 705-1-197.86

ЭО.СО

Лист  
5



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
	Изделия заводов Главэлектромонтажа.								
	4. Коробка ответвительная, пластмассовая	KOP73Y3 ТУ36-УССР-667-75E	шт	796		34 6474 25II		10	0,19
	5. Коробка ответвительная, пленонепроницаемая	У409У1 ТУ36-1859-80	шт	796		34 6474 46II		80	0,57
	6. Коробка протяжная	У994У2 ТУ36-2415-8I	шт	796		34 6474 12II		70	0,5
	7. Сальник ввертной	У264У2 ТУ36-1952-8I	шт	796		34 4965 6I3I		200	0,034
	8. Кронштейн	У116У3 ТУ36-2240-80	шт	796		34 6473 102I		37	1,45
	9. Стойка	У987У3 ТУ36-1459-82	шт	796		34 6473 322I		22	3,85
	10 Ящик с понижающим трансформатором, 220/36В, 250ВА	ЯТП-0,25-13У3 ТУ36-63I-76	шт	796		34 3429 503I		1	9
	Профиль монтажный, перфорированный:	K235У2							
	II швеллер	ТУ16-1434-82	шт	796		34 4962 6I2I		30	3,37

т.п. 705-1-197.86 а.б.5

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

Привязан			
Име. №			

ТП 705-1-197.86

30.00

Лист  
6

м.п. 705-1-197.86 а.п. 5

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
	12. Зетовый	K238Y2							
		TU36-I434-82	шт	796		34 4962618I		3	3,09
	13. Уголок	K236Y2							
		TU36-I434-82	шт	796		34 496262II		5	4,57
	Полоса монтажная перфорированная:								
	14.	K106Y2							
		TU36-I434-82	шт	796		34 496263II		2	2,06
	15.	K202Y2							
		TU36-I434-82	шт	796		34 4962633I		6	0,79
	16. Муфта натяжная	K804Y3							
		TU36-I445-82	шт	796		34 49644I2I		8	0,5
	17. Анкер	K675Y3							
		TU36-I445-82	шт	796		34 4964I2II		8	0,6
	18. Короб для двухрядной подвески люминесцентных светильников	K1-2Y3							
		TU36.I3-80	шт	796		34 6473402I		2	9,2
	19. Заглушка торцевая	K1-3Y3							
		TU36.I3-80	шт	796		34 64734IИ		2	0,0I

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

Приказ			
Инв. №			

ТП 705-1-197.86

30.00