

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

705-1-197.86

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

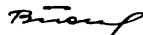
Сводное заключение от 09.II.82 г. № 70

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	Промтрансниипроект
4	СО - по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХН	ТХН.СО	Промтрансниипроект
5	СО - по рабочим чертежам основного комплекта марки ВС	ВС.СО	Д/О "Промтрансниипроект"
7	СО - по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	СС.СО	Промтрансниипроект
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 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, 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		
Ст. инж. Бузукова			оборудования по основному		
			комплекту чертежей марки		
			ТХН		
Стандия	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 ²	ИБЕ186к	шт	796		37I2226007		I	0,28
2	2. Манометр показывающий. Верхний предел измерения 10кгс/см ²	ОЕМ-I-100	шт	796				I	0,8
3	3. Вентиль запорный муфтовый $d_y=20$ мм, $P_y=16$ кгс/см ²	I5кчI8пI	шт	796		3732I11074		4	0,9
4	4. Вентиль запорный муфтовый $d_y=25$ мм, $P_y=16$ кгс/см ²	I5кчI8пI	шт	796		3732I11075		I	I,4
5	5. Вентиль запорный муфтовый $d_y=50$ мм, $P_y=16$ кгс/см ²	I5кчI8пI	шт	796		3732I3I036		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 Страниц Лист Листов Р I 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 водопроводных труб $\varnothing 50 \times 3,5$ по ГОСТ 3262-75		м	006				72	4,88
10	10. Трубопровод из стальных водопроводных 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 45x45x5 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 а.п.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"	ЗРЗН - I	шт	796		6571422500		3	
	3. Коробка телефонная распределительная ГОСТ 8525-78	КРП-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 ЯЕ3.215.003 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 к основному комплекту рабочих чертежей марки СС		
Инженер Кардашова			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. <u>Вентиляция</u>								
	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. №		
гл. инж.	Артюшенко	А. Курт
нач. ТО	Менделевич	Ю. Фед
нач. отд.	Терская	Л. П.
и компр.	Добьдкина	В. В.
ГИП	Добьдкина	В. В.
рук. б.ов.	Добьдкина	В. В.
ст. инж.	Самодникова	М. Соу
ТШ 705-4-197.86		ЭМ.00
Спецификация оборудования по основному комплекту чертежей марки ЭМ.		Студия Лист Листов Р 1 8
ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. ЯКУБОВСКОГО		

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: 10х10	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

№ п. 705-1-197.86 ал. 5

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 705-1-197.86

ЭМ_СО

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

Приказ			
Изм. №			

ТП 705-1-197.86

Изм. № подл. Подпись и дата

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

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

Привязан			
Инв. №			

ТШ 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
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	I, 14
11	47-49	KI086Y3	шт	796		34 4965 0107		2	I, 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. 705-1-197.86 4.1.5

Инв. № подл. Подпись и дата Взам инв №

Приказ			
Инд. №			

ТП 705-1-197.86

ЭМ.СО

Лист 7

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 ПНН-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. Т05-1-197.86 ал.5

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

Привязан		
Изм. №		
ТП 705-4-197.86 30.С0		
Спецификация оборудования по основному комплекту чертежей марк 30.		
Стация	Лист	Листов
Р	1	7
ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.ЯКУБОВСКОГО Волгоградское отделение		

Гл. инж. Артамошкин
 Нач. отд. Менделевич
 Нач. отд. Давыдкина
 ГИП Давыдкина
 Рук. б-ном Давыдкина
 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, 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.I.I-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		I	0,111

м.п. 705-1-197.86 а.п.5

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

Принято			
Имя, №			

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 TY36-YCCP- 667-75E	шт	796		34 6474 25II		10	0,19
	5. Коробка ответвительная, пленонепроницаемая	Y409YI TY36-1859 -80	шт	796		34 6474 46II		80	0,57
	6. Коробка протяжная	Y994Y2 TY36-24I5- -8I	шт	796		34 6474 12II		70	0,5
	7. Сальник ввертной	Y264Y2 TY36-1952- 8I	шт	796		34 4965 6I3I		200	0,034
	8. Кронштейн	Y116Y3 TY36-2240- -80	шт	796		34 6473 102I		37	1,45
	9. Стойка	Y987Y3 TY36-1459-82	шт	796		34 6473 322I		22	3,85
	10 Ящик с понижающим трансформатором, 220/36В, 250ВА	ЯТП-0,25- I3Y3 TY36-63I-76	шт	796		34 3429 503I		1	9
	Профиль монтажный, перфорированный:	K235Y2							
	II швеллер	TY16-1434-82	шт	796		34 4962 6I2I		30	3,37

т.п. 705-1-197.86 а.б.5

Взам. инв. №
Дата
Подпись
Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТП 705-1-197.86

30.00

Лист
6

