ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-1-196.85

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД НЕЗАТАРЕННЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10 ТЫС.ТОНН С ПОВЫШЕННЫМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ПУТЕМ И ГРЕЙФЕРНЫМИ КРАНАМИ

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

20857-03

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 3598 Инв.№ 2085-7-03 тираж 200
Сдано в печать 2.09 1986г цена 0-61

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-1-196 85

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД НЕЗАТАРЕННЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10 ТЫС. ТОНН С ПОВЫШЕННЫМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ПУТЕМ И ГРЕЙФЕРНЫМИ КРАНАМИ

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ЦИТЭПсельхоз"

УТВЕРЖДЕН Минсельхозом СССР
Приказ от 06.06.85г. № 41-ЭГ
Введен в действие ЦИТЭПсельхозом
Приказ от 12.11.85№ 302

20857-03

Главный инженер института (Болонкин)
Главный инженер проекта (Трынов)

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	Наименование	Марка	Номера страниц
I	Содержание альбома	лист	2
	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА		
2	Спецификация оборудования	ТХ.СО	3–6
	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ		
3	Спецификация оборудования	ОВ.СО	7–8
	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		
4	Спецификация оборудования	ЭМ.СО	9–I3
	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ		
5	Спецификация оборудования	СС.СО	I4

Альбом III

Типовой проект 705-1-196.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	I. Воздухосборник, емк.Iм3, диаметр 800мм, высота 2380 мм	В-I,0 ГОСТ 9028-76*	шт	796		36I5II		I	330
2	2. Кран мостовой грейферный грузоподъемность - 3,2 т. в химо - стойком исполнении, пролет 22,5 м	ТУ24-9-442-77	шт	796		3I52I2		2	I8600
3	3. Передвижная компрессорная установка, производительность 0,5 м3/мин, Размеры: 920х485х820, мощн.4,0 кВт	СО-7Б	шт	796		4833I85225		I	I60
4	4. Машина для выгрузки слеживающихся грузов из крытых железнодорожных вагонов, производительность 44,5 т/ч размеры: 5905хI775хI950, мощность I6,5 кВт	МВС-4	шт	796		5I73II002I		2	3300

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Трянов		16.08
Н.контр	Чеботарева		16.8.85
Нач.отд	Бузунов		16.8.85
Гл.спец	Беляков		16.8.85
Рук.гр.	Смирнов		16.8.85
Ст.инж	Грецкая		16.8.85

Привязан

Т.п. 705-1-196 85 ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦИТЭПсельхоз Владимир

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	5. Вибратор мощн. 0,25 кВт	ИВ-101	шт.	796		48338121107		4	18,5
6	6. Затвор челюстный 400 х 400 с ручным приводом	УСН 47-20 ГОСТ 8415-78	шт.	796				4	102
7	7. Маневровое устройство мощн. 13/18 кВт	МУ-12М2	шт.	796		314483		1	3800
8	8. Вентиль запорный, муфтовый на Ру 16 кгс/см2	15ч8п2							
	ø 15		шт.	796		3722111012		3	0,75
	ø 25		шт.	796		372212I020		6	1,75
	9. Кран трехходовый натяжной, муфтовый, с фланцем для контрольного манометра, на Ру 16 кгс/см2 ø 15	14М1	шт.	796		3712226007		2	0,31
	10. Клапан предохранительный малоподъемный, фланцевый на Ру 16 кгс/см2, с ответным фланцем ГОСТ 12820-80 ø 25	17ч3бр1	шт.	796		37225117005		1	4,6
	11. Регулятор давления прямого действия фланцевый на РУ 16 кгс/см2, с ответным фланцем ГОСТ 12820-80 ø 25	21ч4нж	шт.	796		37225160119		1	8,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I2. Манометр технический	МТП-I00/I--I6xI,5 ГОСТ 8625-77	шт.	796				2	
	I3. Фильтр влагоотделитель ϕ 25	26-25x40 (В4I-36) ГОСТ I7437-8I	шт.	796				I	
	I4. Рукав резиновый	Г(IУ)-I0-25-У ГОСТ I8698-79*	м	006				25	
	I5. Ниппели к резиновым рукавам	ГОСТI078-8I	шт.	796				3	

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

Привязан

Инв. №

Альбом III

Типовой проект 705-1-196.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
8	I. Бункер стационарный вместимостью I0 м3	по черт.	шт.	796				4	I200
	разм. 3900 х 3000 х 2300	ЦИТЭПсельхоз							
	2. Труба стальная бесшовная из стали 20	ГОСТ 8734-75*							
	по ГОСТ I050-74 ** ø I8 х I,8		м	006				I0	0,7I7
	ø 32 х 2,5		м	006				I35	I,76
	3. Прокладка, материал паронит по ГОСТ 48I-80*	ГОСТ I5I80-70	шт.	796				2	0,0I3
	А-25-I6								
	4. Болт, материал ст.35 ГОСТ I050-74 **	ГОСТ 7798-70*	шт.	796				8	0,05
	М12 х 55								
	5. Гайка, материал ст 25 ГОСТ I050-74 ** М12	ГОСТ 5915-70*	шт.	796				8	0,0I5
	6. Шайба, материал ст.20 ГОСТ I050-74** I2	ГОСТ II37I-78 *	шт.	796				8	0,006
	7. Швеллер I0, материал ст.3 ГОСТ 535-79*	ГОСТ 8240-72*	м	006				I2	8,59
	8. Опора, ОПБ-2	ГОСТ I49II-82*							
	32		шт.	796				60	0,I3

Привязан

Инв. №

Т.п. 705-1-196.85 ТХ.СО

Лист 4

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

Формат А3

Альбом III

Типовой проект 705-1-196.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Вентиляция								
	I. Вентилятор центробежный с электродвигателем 4А I00 L 6У2 2,2 квт, 950 об/мин (без клапана)	ВКР № 6,3	шт	796		486I7II434		4	I35
	2. Фильтр ячейковый унифицированный	ФЯП	шт	796		486323		I	4,77

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

Инв. №

ГИП	Трышов		
Нач.отд.	Сиева		
Н.контр	Глуханюк		
Гл.спец.	Щербаково		
Рук.гр	Глуханюк		
Ст.инж.	Шмелова		

Привязан

Т.п. 705-1-196.85 ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦИТЭПсельхоз Владимир

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом III

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								
	Вентиляция								
	I. Решетка пластмассовая ГОСТ I3448-82	РВПЗ	шт.	796				2	
	2. Жалюзийная решетка размером I50 х 490	СТД5288	шт.	796				72	0,97
	3. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74* δ = 0,5 мм ø I25		м	006				I0	

Типовой проект 705-1-196.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Тп 705-1-196.85 ОВ.СО

Лист 2

Альбом III

Типовой проект 705-1-196.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Электрооборудование								
	1. Распределительное устройство в химостойком исп.								
	$I_н$ = 100А, U= 500В, Ток расцепителя автомата 1х100А								
	Степень защиты Iр 54, ТУ16-536.444-74, навесное, два								
	сальника	РУС8112-23А0К	шт	796		3434000000		I	
	2. Распределительное устройство в химостойком исп. $I_н$=63А,								
	U= 380в, ток расцепителей автоматов: 1х40А; 3х50А								
	Степ.защ. IP54, УI, ТУ16-536.444-74, навесное, пять сальников								
	сверху, I сальник снизу	РУС8145-13	шт	796		3434000000		I	
		А0ИЖ							
	3. Распределительное устройство в химостойком исп. $I_н$= 25А,								
	U=380В, ток расцепителей автоматов : I:5А, 3х12,5А,								
	Степ.защ. I Р54, УI, ТУ16-536. 444-74, навесное, один сальник	РУС8141-							
	сверху, пять сальников снизу	03А0РАРР	шт	796		3434000000		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

Привязан

Т.п. 705-1-196.85 ЭМ.СО

ГИП	Трынов	16.88
Н.контр	Дрейзина	16.88
Нач.отд	Федоров	16.88
Гл.спец	Матвеев	16.88
Рук.гр	Федорова	16.88
Ст.инж	Дрейзина	16.88

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦИТЭПсельхоз Владимир

Формат А3

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 однофидерный с трехполюсным рубильником $I_н$=100А, исп. I Р54, У2	ЯВ3-3I-I	шт.	796		3434220044		2	
	5. Ящик однофидерный с выключателем и штепсельным разъемом на 63А Ст. защиты I Р54, У2	ЯВШ3-63	шт.	796		3434220044		2	
	6. Пускатель магнитный с кнопкой управления 380В ТУ16-526. 437-78, ток реле 6А	ПМЛ-I22002В	шт.	796		3427I00083		4	
	7. Щиток осветительный с пакетным выключателем на вводе	ЯОУ-850I-I Р54	шт.	796		3434I40000		I	
	8. Штепсельное соединение, ст. защиты I Р54, И-380В, $I_н$ - I0А	ИЭ-990IA	шт.	796				8	
	Светотехническое оборудование								
	9. Светильник подвесной мощностью до I00 вт степень защиты I Р54	НСП02хI00	шт.	796		346III250		4	
	I0. То же, до 200 Вт степень защиты 5'3	НСП2Iх200	шт.	796		346III250		8	
	II. Светильник подвесной с лампой ДРЛ, ст. защиты 5'3	РСПI3х400-00I	шт.	796		346II3I23I		2I	
	I2. Лампа накаливания общего назначения 220-230 В мощностью I00 Вт	Б220-230-I00	шт.	796		3466II5I06		4	
	I3. 200 Вт	Б220-230-200	шт.	796		3466II5I06		8	
	I4. Лампа мощностью 400 Вт ДРЛ	ДРЛ-400	шт.	796		3467222I0I		2I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Провода и кабели								
	I5. Кабель силовой алюминиевый с полихлорвиниловой изоляцией								
	и оболочкой ГОСТ I6442-80* сечением : 2х 2,5	АВВГ-660	км	008		352222 II00		0,I80	
	I6. 4х2,5	АВВГ-660	км	008		352222 II00		0,570	
	I7. 2 х 4	АВВГ-660	км	008		352222 II00		0,360	
	I8. 3 х 4	АВВГ-660	км	008		352222 II00		0,I80	
	I9. 4хI0	АВВГ-660	км	008		352222 II00		0,I00	
	20. 3х4+Iх2,5	АВВГ-660	км	008		352222 II00		0,0I5	
	2I. 3х6 + Iх4	АВВГ-660	км	008		352222 II00		0,020	
	22. 3хI0 + Iх6	АВВГ-660	км	008		352222 II00		0,I30	
	23. 3х35+ IхI6	АВВГ-660	км	008		352222 II00		0,030	
	Кабель тяжелый переносной с медными жилами ГОСТ I3497-77*Е								
	24. сечением : 3 хI + I хI	КРПТ-660	км	008		35444I0I44		0,0I5	
	25. 4 х 6	КРПТ-660	км	008		35444I0I44		0,I40	
	Кабели контрольные								
	Кабель с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией								
	26. ГОСТ I508-78*Е сечением: 7 х 2,5	АКВВГ	км	008		3563440I3I		0,II5	
	27. I9 х 2,5	АКВВГ	км	008		3563440I3I		0,025	
	Провод с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-79*								
	28. сечением: Iх2,5 - 0,66	АПВ	км	008		355I330II2		0,0I6	

Привязан

Инв. №

Т.п. 705-1-196.85 ЭМ.СО

Лист 3

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

Альбом III

Типовой проект 705-1-196.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Электроустановочные изделия								
	I. Выключатель брызгозащищенный 220В, 6А ГОСТ 7397-76	О-I- Р44-0I-6/220	шт.	796				8	
	2. Розетка штепсельная ГОСТ 7396-76	РШ-П-20-0-IР43-0I-I0/220	шт.	796				2	
	3. То же	РШ-п-2-0-Iр43-0I-I0/42	шт.	796				7	
	4. Выключатель пакетный 2-х полюсный, ст. защиты IР-56	ПВ2-I0-IР56	шт.	796				6	
	5. Розетка штепсельная ГОСТ 7396-76	РШ-Ц-2-0-I3-6/220	шт.	796				I	
	Изделия заводов								
	6. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В	ЯТП-0,25	шт.	796				I	
	7. Коробка пластмассовая	КОР-73	шт.	796				64	
	8. Стойка	К 3I0 м	шт.	796				I0	
	9. Короб прямой L- 3 м, ш- I500 м	У I08О	шт.	796				3	
	I0. Профиль зетовый	К 239	шт.	796				6	
	II. То же	К 238	шт.	796				I	
	I2. Полоса монтажная	К I06	шт.	796				4	
	I3. То же	К 202	шт.	796				2	
	I4. Штырь	С-I4п	шт.	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I5. Кронштейн	К986	шт.	796				2I	
	"	УII6	шт.	796				I0	
	I6. Хомутик	С437	шт.	796				42	
	I7. Стойка	КI2I	шт.	796				42	
	"	КI20	шт.	796				42	
	I8. Шпилька	КI22	шт.	796				84	
	I9. Крюк	К625	шт.	796				2	
	20. Ввод гибкий	КI08I	шт.	796				2	

Типовой проект 705-1-196.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п.705-1-196.85 ЭМ.СО

Лист 5

Формат А3

Альбом III

Типовой проект 705-1-196.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Оборудование и аппаратура связи								
	Прибор громкоговорящей связи	ПГС-3	шт	796		6652310900		3	
	2. Кабели и провода								
	Парный кабель радиофикации емкостью 2х1,2 ТУ 16.505.755-75	ПРПТМ	м	006		357300		138	
	3. Основные монтажные материалы и изделия								
	Металлорукав СТУ36-05-33	РЗЦх22	м	006		3449650101		8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.п. 705-1-196.85 СССО

ГИП	Трынов		1985
Н.контр.	Едаков		1985
Нач.отд.	Федоров		1985
Рук.гр.	Едаков		1985
Ст.инж.	Цыганова		1985

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦИТЭПсельхоз Владимир

gost.e-ecolog.ru

Формат А3