

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

20 857-03

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чобышева,4
Заказ № 3598 Изв.№ 20854-03 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 ГРЕЙДЕРНЫМИ КРАНАМИ

АЛЬБОМ Ш

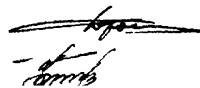
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

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
Главный инженер проекта



(Болонкин)
(Трынов)

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ пп	Наименование	Марка	Номера страниц
1	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	9-13
	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ		
5	Спецификация оборудования	СС.СО	14

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		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>									
I	1. Воздухосборник, емк. 1м3, диаметр 800мм, высота 2380 мм	В-1,0 ГОСТ 9028-76*	шт	796		361511		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		315212		2	18600
3	3. Передвижная компрессорная установка, производительность 0,5 м3/мин, Размеры: 920x485x820, мощн. 4,0 кВт	СО-7Б	шт	796		4833185225		I	160
4	4. Машина для выгрузки слеживающихся грузов из крытых железно-дорожных вагонов, производительность 44,5 т/ч размеры: 5905x1775x1950, мощность 16,5 кВт	МВС-4	шт	796		5173110021		2	3300

Имя № года | Подпись и дата | Взам инв №

Имя №				Привязан	
Имя №				Т.п. 705-1-196 85	
Имя №				ТХ.СО	
Имя №				Спецификация оборудования	
Имя №				Стация	
Имя №				Лист	
Имя №				Листов	
Имя №				р	
Имя №				I	
Имя №				4	
Имя №				ЦИТЭПсельхоз	
Имя №				Владимир	

ГШП	Тышов	16.8.85
Н.контр	Чоботарева	16.8.85
Нач.отд	Булунов	16.8.85
Гл. спец	Боляков	16.8.85
Рук.гр.	Смирнов	16.8.85
Ст. инж	Грещкая	16.8.85

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		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
5	5. Вибратор мощн. 0,25 кВт	ИВ-101	шт.	796		4833812107		4	18,5
6	6. Затвор челюстной 400 x 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/см ²	15ч8п2							
			∅ 15	шт.	796		3722111012	3	0,75
			∅ 25	шт.	796		3722121020	6	1,75
	9. Кран трехходовый натяжной, муфтовый, с фланцем для контрольного манометра, на Ру 16 кгс/см ² ∅ 15	14М1							
				шт.	796		3712226007	2	0,31
	10. Клапан предохранительный малоподъемный, фланцевый на Ру 16 кгс/см ² , с ответным фланцем ГОСТ 12820-80 ∅ 25	17ч3бр1	шт.	796		3722517005		1	4,6
	11. Регулятор давления прямого действия фланцевый на Ру 16 кгс/см ² , с ответным фланцем ГОСТ 12820-80 ∅ 25	21ч4нж	шт.	796		3722516019		1	8,5

№ инв. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Инд. №			

Т.п. 705-1-196.85 ТХ.СО Лист 2

АЛЬБОМ III

Тыловой 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		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. Манометр технический	МТП-100/1-16x1,5 ГОСТ 8625-77	шт.	796				2	
	13. Фильтр влагоотделитель ϕ 25	26-25x40 (В4I-36) ГОСТ 17437-81	шт.	796				1	
	14. Рукав резиновый	Г(IV)-10-25-V ГОСТ 18698-79*	м	006				25	
	15. Ниппели к резиновым рукавам	ГОСТ1078-81	шт.	796				3	

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

Привязан			
Изм №			

Т.п. 705-1-196.85

ТХ.С0

Лист 3

АЛБЮМ Ш

Типовой проект 705-1-196.85

Имя, № 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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
8	1. Бункер стационарный вместимостью 10 м ³ разм. 3900 x 3000 x 2300	по черт. ЦИТЭПсель- хоз	шт.	796				4	1200
	2. Труба стальная бесшовная из стали 20 по ГОСТ 1050-74 **	ГОСТ 8734-75*							
		∅ 18 x 1,8	м	006				10	0,717
		∅ 32 x 2,5	м	006				135	1,76
	3. Прокладка, материал паронит по ГОСТ 481-80** А-25-16	ГОСТ 15180- 70	шт.	796				2	0,013
	4. Болт, материал ст.35 ГОСТ 1050-74 ** М12 x 55	ГОСТ 7798-70*	шт.	796				8	0,05
	5. Гайка, материал ст 25 ГОСТ 1050-74 ** М12	ГОСТ 5915-70*	шт.	796				8	0,015
	6. Шайба, материал ст.20 ГОСТ 1050-74** I2	ГОСТ 11371- 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 32	ГОСТ 14911- 82*	шт.	796				60	0,13

Привязки

Имя, №

Т.п. 705-1-196.85

ТХ.СО

Лист

4

Альбом III

Титовский проект 105-1-196.85

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		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>								
	<u>Вентиляция</u>								
	1. Вентилятор центробежный с электродвигателем 4А I00 L 6У2 2,2 квт, 950 об/мин (без клапана)	ВКР № 6,3	шт	796		486I7II434		4	135
	2. Фильтр ячейковый унифицированный	ФЯЦ	шт	796		486323		1	4,77

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

Привязан		
Имя №		
ГКП	Трицов	16.08.85
Нац. отд.	Сипова	16.08.85
Н.контр.	Глуханюк	16.08.85
Сл. спец.	Шербакова	16.08.85
Рук. ср.	Глуханюк	16.08.85
Ст. инж.	Шмелова	16.08.85
Т.п. 105-1-196.85		ОВ.СО
Спецификация оборудования	Стадия	Лист
	р	1
	Листов 2	
	ЦИТЭПсельхоз Владимир	

АЛБООМ III

Тиловой 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		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								
	1. Решетка пластмассовая ГОСТ 13448-82	РВПЗ	шт.	796				2	
	2. Жалюзийная решетка размером 150 x 490	СТД5288	шт.	796				72	0,97
	3. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-74* s = 0,5 мм ø 125		м	006				10	

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

Привязан			
Имя, №			

Тп 705-1-196.85

ОВ.СО

Лист	2
------	---

Альбом III

Титульный 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		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								
	Электрооборудование								
	1. Распределительное устройство в химостойком исп. I _н = 100А, U = 500В, Ток расцепителя автомата I _x 100А Степень защиты IP 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: I _x 40А; 3х50А Степ. защ. IP 54, У1, ТУ16-536.444-74, навесное, пять сальников сверху, I сальник снизу								
		РУС8145-13 АОИЖ	шт	796		3434000000		I	
	3. Распределительное устройство в химостойком исп. I _н = 25А, U = 380В, ток расцепителей автоматов: I: 5А, 3х12,5А, Степ. защ. IP 54, У1, ТУ16-536.444-74, навесное, один сальник сверху, пять сальников снизу								
		РУС8141- ОЗАОРАРР	шт	796		3434000000		I	

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

			Привязан		
Имя №					
			Т.п. 705-1-196.85 ЭМ.СО		
ГИП	Трынов	16.08	Спецификация оборудования		
Н.контр	Дрейзина	16.85			
Нач.отд	Федоров	15.85			
Гл. спец	Матвеев	15.85			
Рук.гр	Федорова	16.85			
Ст. инж	Дрейзина	16.85	Стадия Лист Листов р I 5 ЦИТЭПсельхоз Владимир		

АЛЬБОМ Ш

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		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 P54, У2	ЯВЗ-3I-I	шт.	796		3434220044		2	
	5. Ящик однофидерный с выключателем и штепсельным разъемом на 63А Ст. защиты I P54, У2	ЯВШЗ-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 P54	шт.	796		3434I40000		1	
	8. Штепсельное соединение, ст. защиты I P54, И-380В, I _н - 10А	ИЗ-990IA	шт.	796				8	
	Светотехническое оборудование								
	9. Светильник подвесной мощностью до 100 Вт степень защиты I P54	НСП02x100	шт.	796		3461I1250		4	
	10. То же, до 200 Вт степень защиты 5*3	НСП2Iх200	шт.	796		3461I1250		8	
	11. Светильник подвесной с лампой ДРЛ, ст. защиты 5*3	РСП13x400-00I	шт.	796		3461I3I23I		2I	
	12. Лампа накаливания общего назначения 220-230 В мощностью 100 Вт	Б220-230-100	шт.	796		3466II5I0E		4	
	13. 200 Вт	Б220-230-200	шт.	796		3466II5I0E		8	
	14. Лампа мощностью 400 Вт ДРЛ	ДРЛ-400	шт.	796		3467222I0I		2I	

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

Привязан			
Имя, №			

Т.п. 705-1-196.85

ЭМ.СО

Лист
2

Альбом III

Типовой проект 705-1-196.85

Имя, № подл., Подпись и дата

Взам. инв. №

План-сери	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>Провода и кабели</u>								
	15. Кабель силовой алюминиевый с полихлорвиниловой изоляцией и оболочкой ГОСТ 16442-80* сечением : 2х 2,5								
	16.	4х2,5	АВВГ-660	км	008	352222 II00		0,180	
	17.	2 х 4	АВВГ-660	км	008	352222 II00		0,360	
	18.	3 х 4	АВВГ-660	км	008	352222 II00		0,180	
	19.	4х10	АВВГ-660	км	008	352222 II00		0,100	
	20.	3х4+1х2,5	АВВГ-660	км	008	352222 II00		0,015	
	21.	3х6 + 1х4	АВВГ-660	км	008	352222 II00		0,020	
	22.	3х10 + 1х6	АВВГ-660	км	008	352222 II00		0,130	
	23.	3х35+ 1х16	АВВГ-660	км	008	352222 II00		0,030	
	Кабель тяжелый переносной с медными жилами ГОСТ 13497-77*Е								
	24.	сечением : 3 х I + I х I	КРПГ-660	км	008	3544410I44		0,015	
	25.	4 х 6	КРПГ-660	км	008	3544410I44		0,140	
	<u>Кабели контрольные</u>								
	Кабель с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией								
	26.	ГОСТ 1508-78*Е сечением: 7 х 2,5	АКВВГ	км	008	3563440I3I		0,115	
	27.	19 х 2,5	АКВВГ	км	008	3563440I3I		0,025	
	Провод с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-79*								
	28.	сечением: 1х2,5 - 0,66	АПВ	км	008	355I330II2		0,016	

Привязан			
Имя №			

Т.п. 705-1-196.85

ЭМ.СО

Лист
3

АЛЬБОМ Ш

Типовой проект 105-1-196.85

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		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>								
	Электроустановочные изделия								
	1. Выключатель брызгозащищенный 220В, 6А ГОСТ 7397-76	0-I- P44-0I-6/220	шт.	796				8	
	2. Розетка штепсельная ГОСТ 7396-76	РШ-П-20-0-IP43-0I-IO/220	шт.	796				2	
	3. То же	РШ-п-2-0-IP43-0I-IO/42	шт.	796				7	
	4. Выключатель пакетный 2-х полюсный, ст. защиты IP-56	ПВ2-IO-IP56	шт.	796				6	
	5. Розетка штепсельная ГОСТ 7396-76	РШ-Ц-2-0-13-6/220	шт.	796				1	
	<u>Изделия заводов</u>								
	6. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В	ЯТП-0,25	шт.	796				1	
	7. Коробка пластмассовая	КОР-73	шт.	796				64	
	8. Стойка	К 310 м	шт.	796				10	
	9. Короб прямой L- 3 м, ш- 1500 м	У 1080	шт.	796				3	
	10. Профиль зетовый	К 239	шт.	796				6	
	11. То же	К 238	шт.	796				1	
	12. Полоса монтажная	К 106	шт.	796				4	
	13. То же	К 202	шт.	796				2	
	14. Штырь	С-14П	шт.	796				4	

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

Привязан			
Имя №			

Т.п. 105-1-196.85

ЭМ.СО

Лист 4

Альбом Ш

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		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
I5.	Кронштейн	K986	шт.	796				21	
"	"	YII6	шт.	796				10	
I6.	Хомутик	C437	шт.	796				42	
I7.	Стойка	KI2I	шт.	796				42	
"	"	KI20	шт.	796				42	
I8.	Шпилька	KI22	шт.	796				84	
I9.	Крюк	K625	шт.	796				2	
20.	Ввод гибкий	KI08I	шт.	796				2	

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

Привязан

Инв. №

Т.п.705-1-196.85 ЭМ.СО

Альбом Ш

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		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>									
I. Оборудование и аппаратура связи									
	Прибор громкоговорящей связи	ПГС-3	шт	796		6652310900		3	
2. Кабели и провода									
	Парный кабель радиотелефонии емкостью 2x1,2 ТУ 16.505.755-75	ПРПМ	м	006		357300		138	
3. Основные монтажные материалы и изделия									
	Металлорукав СТУ36-05-33	РЗЦх22	м	006		3449650101		8	

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

				Привязан		
Имя, №						
				Т.п. 705-1-196.85		
				СССР		
Инв. № подл.	Подпись	Дата	Зам. инв. №	Спецификация оборудования ЦТЭПсельхоз Владимир		
Г.И.И.	Трынов	19.02				
Н.контр.	Едаков	19.05				
Нац.отд.	Федоров	19.05				
Рук.гр.	Едаков	19.05				
Ст.инж.	Цыганова	19.05				