

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705 - 1 - 196.85

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД НЕЗАТАРЕННЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

ВМЕСТИМОСТЬЮ 10 ТЫС. ТОНН

С ПОВЫШЕННЫМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ПУТЕМ И ГРЕЙФЕРНЫМИ КРАНАМИ

АЛЬБОМ Ш

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

20 857-03

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-52, ул.Чебышева,4  
Заказ № 3598 Инв. № 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

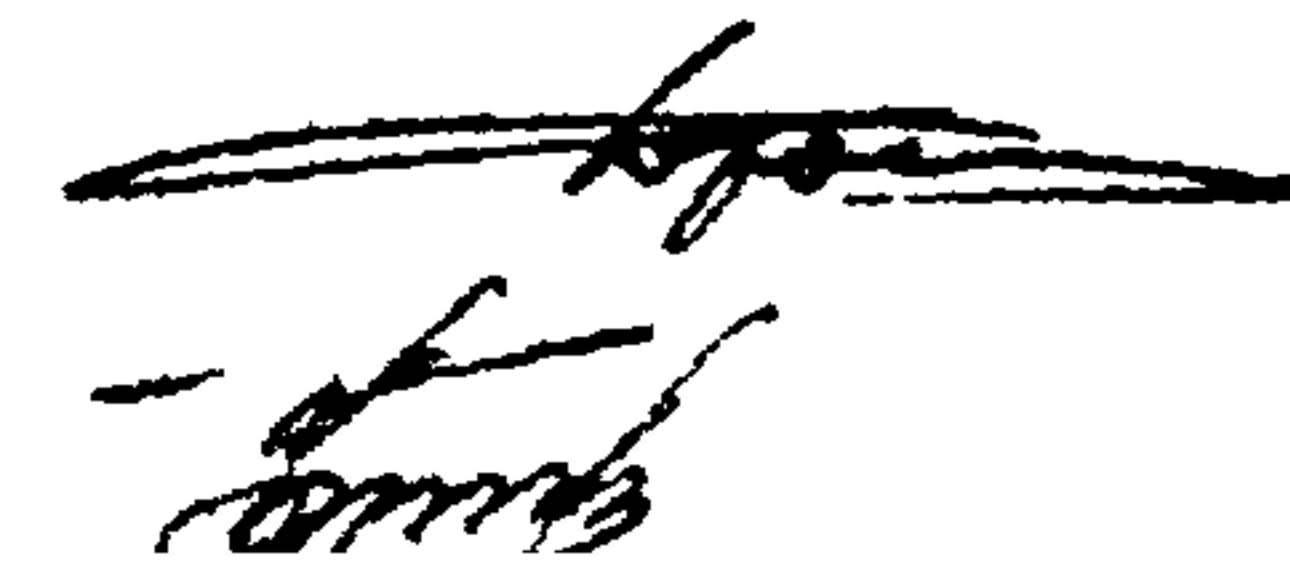
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

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

№ п/п	Наименование	Марка	Номера страниц
1	Содержание альбома	лст	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	I. Воздухосборник, емк. 1м3, диаметр 800мм, высота 2380 мм	В-1,0 ГОСТ 9028-76*	шт	796		3615II		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: 920x485x820, 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: 5905x1775x1950, мощность 16,5 кВт	МВС-4	шт	796		5I73II002I		2	3300

Имя № подл. Подпись и дата Взам инв №

Имя №			Привязан			
Т.п. 705-1-196 85			ТХ.СО			
Г.И.Ш.	Трунов	16.8.85	Спецификация оборудования	Стандия	Лист	Листов
Н.контр	Чеботарева	16.8.85		р	I	4
Нач.отд	Бузунов	16.8.85		ЦИТЭПсельхоз Владимир		
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 <sup>2</sup> Ø 15 Ø 25	15ч8п2							
			шт.	796		3722111012	3	0,75	
			шт.	796		3722121020	6	1,75	
9	9. Кран трехходовый натяжной, муфтовый, с фланцем для контрольного манометра, на Ру 16 кгс/см <sup>2</sup> Ø 15	14М1							
			шт.	796		3712226007	2	0,31	
10	10. Клапан предохранительный малоподъемный, фланцевый на Ру 16 кгс/см <sup>2</sup> , с ответным фланцем ГОСТ 12820-80 Ø 25	17ч36р1	шт.	796		3722517005		1	4,6
11	11. Регулятор давления прямого действия фланцевый на Ру 16 кгс/см <sup>2</sup> , с ответным фланцем ГОСТ 12820-80 Ø 25	21ч4нж	шт.	796		3722516019		1	8,5

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

Привязан			
Имя, №			

Т.п. 705-1-196 85

ТХ.СО

Лист  
2

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
	12. Манометр технический	МТН-100/1- -16x1,5 ГОСТ 8625-77	шт.	796				2	
	13. Фильтр влагоотделитель $\phi$ 25	26-25x40 (В41-36) ГОСТ 17437- 81	шт.	796				1	
	14. Рукав резиновый	Г(IV)-10-25-У ГОСТ 18698- 79*	м	006				25	
	15. Ниппели к резиновым рукавам	ГОСТ 1078-81	шт.	796				3	

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

Приказ			
Име. №			

Т.п. 705-1-196.85

ТХ.СО

Лист
3

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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
8	1. Бункер стационарный вместимостью 10 м3 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*							
		φ 18 x 1,8	м	006				10	0,717
		φ 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 10, материал ст.3 ГОСТ 535-79**	ГОСТ 8240-72*	м	006				12	8,59
	8. Опора, ОПБ-2 32	ГОСТ 14911-82*	шт.	796				60	0,13

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

Привязка			
Инв. №			

Т.п. 705-1-196.85

ТХ.СО

Лист 4



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>									
<u>Вентиляция</u>									
	I. Вентилятор центробежный с электродвигателем 4A I00L 6Y2 2,2 квт, 950 об/мин (без клапана)	ВКР № 6,3	шт	796		486I7II434		4	135
	2. Фильтр ячейковый унифицированный	ФЯП	шт	796		486323		I	4,77

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

				Привязан			
Имя №							
Т.п. 705-1-196.85				ОВ.СО			
Г.И.П.	Трышов	16.08.85		Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
И.н.с.отр.	Синева	16.08.85			р	I	2
И.контр.	Глуханюк	16.08.85			ЦИТЭСельхоз Владимир		
Гл. спец.	Шербакова	16.08.85					
Рук.гр.	Глуханюк	16.08.85					
Ст. инж.	Шмелова	16.08.85					



Альбом III

Туполовой 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 <sub>н</sub> = 100А, U = 500В, Ток расцепителя автомата Ix100А Степень защиты I р 54, ТУ16-536.444-74, навесное, два сальника								
		РУС8112-23А0К	шт	796		3434000000		I	
	2. Распределительное устройство в химостойком исп. I <sub>н</sub> =63А, U = 380В, ток расцепителей автоматов: Ix40А; 3x50А Степ. защ. I P54, U1, ТУ16-536.444-74, навесное, пять сальников сверху, I сальник снизу								
		РУС8145-13	шт	796		3434000000		I	
		АОИБ							
	3. Распределительное устройство в химостойком исп. I <sub>н</sub> =25А, U = 380В, ток расцепителей автоматов : I:5А, 3xI2,5А, Степ. защ. I P54, U1, ТУ16-536.444-74, навесное, один сальник сверху, пять сальников снизу								
		РУС8141-03АОРАРР	шт	796		3434000000		I	

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

				Привязан		
Изм. №						
				Т.п. 705-1-196.85 ЭМ.СО		
ГИП	Трышов	<i>Трышов</i>	16.8.85	Спецификация оборудования		
Н.контр	Дрейзина	<i>Дрейзина</i>	16.8.85			
Нач.отд	Федоров	<i>Федоров</i>	15.8.85			
Гл. спец	Матвеев	<i>Матвеев</i>	15.8.85			
Рук.гр	Федорова	<i>Федорова</i>	16.8.85			
Ст. инж	Дрейзина	<i>Дрейзина</i>	16.8.85			
				Стадия	Лист	Листов
				р	I	5
				ЦИТЭПсельхоз Владимир		

Альбом Ш

Туповој 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 <sub>н</sub> =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		I	
	8. Штепсельное соединение, ст. защиты I P54, И-380В, I <sub>н</sub> - I0А	ИЭ-990IА	шт.	796				8	
Светотехническое оборудование									
	9. Светильник подвесной мощностью до I00 Вт степень защиты I P54	НСП02xI00	шт.	796		346IИI250		4	
	10. То же, до 200 Вт степень защиты 5'3	НСП2Iх200	шт.	796		346IИI250		8	
	II. Светильник подвесной с лампой ДРЛ, ст. защиты 5'3	РСНI3х400-00I	шт.	796		346IИ3I23I		2I	
	12. Лампа накаливания общего назначения 220-230 В мощностью I00 Вт	Б220-230-I00	шт.	796		3466IИ5I06		4	
	13. 200 Вт	Б220-230-200	шт.	796		3466IИ5I06		8	
	14. Лампа мощностью 400 Вт ДРЛ	ДРЛ-400	шт.	796		3467222I0I		2I	

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

Привязан			
Инв. №			

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-схема	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 : 2x 2,5								
		АВВГ-660	км	008		352222 II00		0,180	
	16.	4x2,5	АВВГ-660	км	008	352222 II00		0,570	
	17.	2 x 4	АВВГ-660	км	008	352222 II00		0,360	
	18.	3 x 4	АВВГ-660	км	008	352222 II00		0,180	
	19.	4x10	АВВГ-660	км	008	352222 II00		0,100	
	20.	3x4+1x2,5	АВВГ-660	км	008	352222 II00		0,015	
	21.	3x6 + 1x4	АВВГ-660	км	008	352222 II00		0,020	
	22.	3x10 + 1x6	АВВГ-660	км	008	352222 II00		0,130	
	23.	3x35+ 1x16	АВВГ-660	км	008	352222 II00		0,030	
	Кабель тяжелый переносной с медными жилами ГОСТ 13497-77*Е								
	24.	сечением : 3 x I + I x I	КРПТ-660	км	008	3544410144		0,015	
	25.	4 x 6	КРПТ-660	км	008	3544410144		0,140	
	<u>Кабели контрольные</u>								
	Кабель с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией								
	26. ГОСТ 1508-78*Е сечением: 7 x 2,5								
	27.	19 x 2,5	АКВВГ	км	008	3563440131		0,115	
	Провод с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-79*								
	28.	сечением: 1x2,5 - 0,66	АПВ	км	008	3551330112		0,016	

Принятан			
Имя №			

Т.п. 705-1-196.85

ЭМ.СО

Лист  
3

Альбом III

Туповый 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, поставляемое подрядчиком</u>									
<u>Электроустановочные изделия</u>									
	I. 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				I	
<u>Изделия заводов</u>									
	6. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В	ЯТП-0,25	шт.	796				I	
	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	
	II. То же	К 238	шт.	796				I	
	12. Полоса монтажная	К 106	шт.	796				4	
	13. То же	К 202	шт.	796				2	
	14. Штырь	С-14п	шт.	796				4	

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

Привязан			
Инв №			

Т.п. 705-1-196.85

ЭМ.СО

Лист 4

Альбом Ш

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
	15. Кронштейн	K986	шт.	796				21	
	"	У116	шт.	796				10	
	16. Хомутик	C437	шт.	796				42	
	17. Стойка	K121	шт.	796				42	
	"	K120	шт.	796				42	
	18. Шпилька	K122	шт.	796				84	
	19. Крюк	K625	шт.	796				2	
	20. Ввод гибкий	K1081	шт.	796				2	

Инв. № подл. | Юдпись и дата | Взвм. инв. №

Привязан			
Инв. №			

Т.п.705-1-196.85

ЭМ.СО

АЛББОМ Ш

Туповай 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 I6.505.755-75	ПРИТМ	м	006		357300		138	
3. Основные монтажные материалы и изделия									
	Металлорукав СТУ36-05-33	РЗЦх22	м	006		3449650101		8	

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

				Привязан		
Изм. №						
				Т.п. 705-1-196.85 СССР		
Г.Ш.	Трынов	19.03		Спецификация оборудования ЦИТЭПсельхоз Владимир		
Н.контр.	Едаков	19.03				
Нац.отд.	Федоров	19.03				
Рук.гр.	Едаков	19.03				
Ст.инж.	Цыганова	19.03				
Ст. инж.	Цыганова	19.03		Стадия	Лист	Листов
				р		1