

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-95

БЛОК ЗИМНИХ АНГАРНЫХ ТЕПЛИЦ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ПЛОЩАДЬЮ 3 ГА

АЛЬБОМ IX

АНГАРНЫЕ ТЕПЛИЦЫ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОРИДОР

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-95

БЛОК ЗИМНИХ АНГАРНЫХ ТЕПЛИЦ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ПЛОЩАДЬЮ 3 ГА

АЛЬБОМ IX

Ангарные теплицы и соединительный коридор

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗРАБОТАН

институтом "Гипронисельпром"
 Главсельстройпробекта
 Минсельхоза СССР

УТВЕРЖДЕН

Минсельхозом СССР
 Сводное заключение № 36 от
 20 мая 1977г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

институтом "Гипронисельпром"
 с 21 декабря 1977г.
 Приказ № 324 от 23 ноября 1977г.

/ Главный инженер института

А. Бутенко
 А. Бутенко

/ Начальник отдела № 3

В. Николаев
 В. Николаев

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

	Стр.
1. Заказная спецификация на технологическую часть проекта	3
2. Заказная спецификация на системы отопления и вентиляции	13
3. Заказная спецификация на системы газоснабжения	18
4. Заказная спецификация на системы водопровода и канализации	22
5. Заказная спецификация на электротехническую часть проекта	25
6. Заказная спецификация на контрольно-измерительные приборы и автоматику	31
7. Заказная спецификация на радио и телефонную часть проекта	35

Наименование объекта: АНГАРНЫЕ ТЕПЛИЦЫ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОРИДОР
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на технологическую часть проекта

На 10 листах
лист I

№ пп по об-щесюз. класс.	Шифр	Наименование и характеристика техническая	Тип, марка, каталог, № черт.	№ поз. по тех. нол. схеме	Завод изго-тов.	Един. изм.	Кол-во	Материал	Вес в кг ед. общ.	Стоимость по смете в руб. едйн. общая		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Оборудование транспортно-технологическое												
I.1		Автомобиль-фургон с изо-термическим кузовом г/п 3,25 т., мощн. двигателя 115 л.с.	ГЭСА-950		Горьков-ский з/д спец.авто-мобилей	шт	I		3250	3250		
I.2		Автомобиль-самосвал г/п 3,5 т мощн. дви-гателя 115 л.с.	ГАЗ-53Б		Саранский з/д авто-самосвалов ""		I		3750	3750		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.3.	Автомобиль-фургон г/п 0,8т мощность двигателя 72 л.с.	УАЗ- -452	Ульяновс- кий авто- мобильный шт 3-д				I		1720	1720		
I.4.	Автомобиль бортовой г/п 4 т мощность двигателя 115 л.с.	ГАЗ- -53А	Горьковс- кий авто- мобильный " 3-д				I		3250	3250		
I.5.	Автомобиль-цистерна емк.4200 л, мощность двига- теля 115 л.с.	АЦ-4,2 -53А	Грабовский з/д специа- лиз.авто- мобилей "				I		3750	3750		
I.6.	Трактор малотабаритный мощн.45 л.с. класса 0,6 т.с.	"Универ- сал" 445	Социалисти- ческая республика " Румыния				I		1710	1710		
I.7.	Трактор колесный мощностью 60 л.с. класса 1,4 т.с.	КМЗ-6Л	Южный машино- строитель- ный завод "				I		2900	2900		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.8.	Погрузчик экскаватор производ. 85 т/час		ПЭ-08Б		Коломыйс- кий 3-д "сельхоз- машин"	шт	I		I960	I960		
I.9.	Электропогрузчик г/п 630 кг		ЭП/ 0602		Бельцкий эл. техни- ческий завод	"	I		I465	I465		
I.10.	Самоходное шасси г/п 0,9 т мощн.21 л.с.		T-16MT		Харьковс- кий трак- торный завод	"	3		I720	5I60		
I.11.	Тележка ручная г/п 250 кг		ТУ-250- -62			"	3					
I.12.	Платформа-стремянка передвижная г/п 150 кг		ПСП-1,4		Ленинград- ский экспе- рименталь- ный 3-д с/х машино- строения	шт	20		I00	2000		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.I3.	Машина для вскапывания и фрезерования почвы производительностью 0,23га/час	МПТ- -I,2			Каталог "Сельско-хозяйственная техника" на 1977 год п.1051	шт	I					
I.I4.	Фреза самоходная производительностью 230 м3/час	ФС- 0,7А			"-" п.1038	"	3		145	435		
I.I5.	Электромотыга производит. 0,0150 га/час мощн. I квт	ЭМ- -12А			"-" п.1039	"	3		87	261		
I.I6.	Транспортер-просеиватель производительностью 30 м3/ч мощн. 3,0 квт	ТП-5- -30			"-" п.1042	"	I		555	555		
I.I7.	Измельчитель удобрений производительностью 6 т/час мощностью 7,5квт	ИСУ-4			Каталог "Сельско-хозяйственная техника" п.407	"	I		340	340		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.18.		Горшочкоделатель произ- водительностью 4-7 тыс. шт/час мощн.4,5 квт	ИПТ-10		"-" п.1043	шт	I		800	800		
I.19.		Сеялка парниковая про- изводительностью 0,02 га/час	ПРСМ-7		"-" п.406	"	I		3	3		
I.20.		Разбрасыватель мин - удобрений, производи- тельностью 0,6га/час	РМУ-8,5		"-" п.1052	"	I					
I.21.		Бульдозерная навеска производительностью 1850 м2/час	БН-1,4У		"-" п.1053	"	I					
I.22.		Опрыскиватель произво- дительностью 400 м2/час мощностью I квт	ОЗГ-120		"-" п.1259	"	I		252	252		
I.23.		Опрыскиватель произво- дительностью 2 га/час	ОН-400		"-" п.1244	"	I		320	320		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.24.	Гидравлическая щетка производительностью 70 м ² /час	ШП- -С,45			Васильевский литейно-меха- нический з-д Московс- кой области	шт	2		26,3	52,6		
I.25.	Лебедка ручная производительностью 1500 м.п./час	ЛРД-85			Каталог "Сельскохо- зяйствен- ная техни- ка" п. II5I	"	I		I,95	I,95		
I.26.	Газоанализатор ГОСТ 6329-74	ГХИ-3М										
I.27.	Термометр	ТСМ-100			Сафоновский з-д "Тепло- контроль"	"	9		4	36		
I.28.	Опыливатель произво- дительностью 170 м ² /час	ОРВ-I			Каталог "Сельскохо- зяйствен- ная техни- ка" п. I268	"	2		6,5	I3,00		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.29.	Опрыскиватель цветов томатов производитель- ностью 1800 сопел/час		ОЦП-65		" п.1049	шт	30					
I.30.	Газогенератор произ- водительностью 4,5 м3/час		Г-4,5		Тамбовс- кий з-д техноло- гического оборудо- вания	"	60		33		1980	
I.31.	Механизм открывания и закрывания форточек Ф 59.00.00.00 состоит из:											
	I.31.1.Узел двойного привода 5854-040-011		"			"	I					
	I.31.2.Узел реечной пе- редачи 5854-040-012		"			"	169					
	I.31.3.Привод боковой вентиляции 5854-040-013		"			"	2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		I.3I.4. Подшипник в сборе"					шт	171				
		I.3I.5. Вал 5854-025-0I- -104-0I	"				"	8				
		I.3I.6. Втулка 5854-025- -016. 101	"				"	49				
		I.3I.7. Вал 5854-025-016. 102	"				"	7				
		I.3I.8. Вал - 02	"				"	42				
		I.3I.9. Кронштейн 5854-040- -101	"				"	56				
		I.3I.10. Кронштейн 5854-040- -102	"				"	28				
		I.3I.11. Проставка 5854- -040. 103	"				"	58				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
		I.3I.I2.Пластина 5854-040- -104					шт	32				
		I.3I.I3.Палец 5854-040- -105-01	"				"	8				
		I.3I.I4.Палец - 02	"				"	98				
		Болты ГОСТ 7798-70										
		I.3I.I5.M8x25.56.0I9					"	566				
		I.3I.I6.M8x65.56.0I9					"	56				
		I.3I.I7.M8x75.56.0I9					"	2				
		I.3I.I8.Гайка M8.5.0I9 ГОСТ 5915-70					"	624				
		I.3I.I9.Шайба 8.02.0I9 ГОСТ 11371-68					"	730				
		I.3I.20.Шплинт 2xI4-00I ГОСТ 397-66					"	106				

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

1.31.21. Кронштейн
Ф59.00.00.01

шт 1

2. Материалы

2.1. Мешочек 1000x190 (из
парусины)
ГОСТ 13328-67

" 1200

2.2. Пленка В.023x700
ГОСТ 16272-70

Латвбыт-
хим
г.Рига

1891

2.3. Проволока канатная
2,0-160-В-СС
ГОСТ 7372-66

м 40000

1000

2.4. Шпагат ШЛ 2,5К
текс (0,4)
П I П ГОСТ Г7308-71

1500

Главный инженер проекта

ЛФ Лихачев

/ Рук. группы

Труф Чикова

Составили:

Сав Савельева

Рагуз Рагузина

Наименование объекта: АНГАРНЫЕ ТЕПЛИЦЫ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОРИДОР
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на системы отопления и вентиляции

На 5 листах
лист I

№№ пп по об- щесоюз. класс.	Шифр	Наименование и техни- ческая характеристика	Тип, марка, ката- лог, № черт.	№ поз. по тех- нол. схеме	Завод изго- тов.	Един. изм.	Кол-во	Материал	Вес в кг ед. общ.	Стоимость по смете в руб. един.общая
--------------------------------------	------	--	--	---------------------------------------	------------------------	---------------	--------	----------	----------------------	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

I. Оборудование

I.1	Насос ручной поршневой произв. 36 л/мин. H=30 м.в.ст.	"Родник"	Предприя- тие ОМ-216/7 г.Гвар- дейск	шт	20			I3	260			
-----	---	----------	--	----	----	--	--	----	-----	--	--	--

Термометры ГОСТ 2823-73

I.2		П52 I6066					40					
I.3		П4 I I6066					40					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.4.	Оправа ГОСТ 3029-75		Ип165 63 160					80				
I.5.	Манометр 0+6кгс/см ² ГОСТ 8625-69		ОВМ-160			шт		100				
I.6.	Агрегат отопительный подвесной		СТД-100			Механич. з-д №1 треста "Сантех- деталь" г. Горький	"	124	299	37076		
I.7.	Блок-200 ГОСТ 14097-68					"	1660		7,8	12948,0		
I.8.	Агрегат воздушно- отопительный		АГ-53			Костром- ский калорифер- ный з-д	"	360	80	28800		
I.9.	Конвектор островной концевой типа "Комфорт" Н-12					Горьковс- кий меха- нический завод №1	"	2160	19,1	41256,0		

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12 13

2. Типовая арматура

2.1.	Клапан регулирующий с электромоторным исполнительным механизмом ПР-1М, 80-16 ТУ-504-64	25ч93Инж	Арматурн. завод "Красный Профинтерн" г. Гусь-Хрустальный	шт	20	62,0	1240
2.2.	Кран 3-25	КТК	Гатчинский мех.з-д	"	100	0,4	40,0
2.3.	Кран для спуска воздуха конструкции Маевского Ру=6 кгс/см ² =22 мм		Красно-Кутский арматурный завод	"	1132	0,014	15,85
Вентили ЮСТ 18161-72							
2.4.	I-32-16	15кч18п2		шт	268	2,1	562,8
2.5.	I-25-16	"		"	724	1,4	1013,6
2.6.	I-20-16	"		"	156	0,9	140,4
2.7.	I-15-16	"		"	2888	0,7	2021,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.8.	I-40-I6		I5кчI8п2			шт	740		3,7	2738		
2.9.	I-50-I6		"			"	II00		5,0	5500		
2.10.	2-25-I6		I5кчI8р2			"	I60		I,4	224,0		
2.11.	Вентиль 2-15-I6 ГОСТ 5761-74		I5кчI8р			"	80		0,7	56,0		
	Задвижки ГОСТ 8437-75											
2.12.	I-80-I0		30ч6бр			"	I20		29	3480		
2.13.	I-50-I0		"			"	I40		I8,9	2576,0		
2.14.	I-200-I0		"			"	40		I25	5000		
	Головки соединительные ГОСТ 2217-66											
2.15.			ГР-50				I00		0,38	38,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.16.			IM-50				I40		0,22	30,8		
2.17.	Конденсатоотводчик с опрокинутым поплав- ком муфтовый Ду=50		45ч9нж1м		Кокандский ремонтно- механический завод "Большевик"		80		25	2000		


Главный инженер проекта

 Лихачев

/ Рук. группы

 Чикова

Составил

 Скоридова

Наименование объекта: АНГАРНЫЕ ТЕПЛИЦЫ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОРИДОР
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на системы газоснабжения

На 4 листах
лист I

№ пп	Шифр по общесоюз. класс.	Наименование и характеристика оборудования	Тип, марка, каталог, № черт.	№ поз. по тех. хол. схеме	Завод изгот.	Един. изм.	Кол-во	Материал	Вес в кг ед. общ.	Стоимость по смете в руб. ед.общая
------	--------------------------	--	------------------------------	---------------------------	--------------	------------	--------	----------	-------------------	------------------------------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

1. Оборудование

1.1		Счетчик газовый	РГ-250-1			шт	1		75	75		
-----	--	-----------------	----------	--	--	----	---	--	----	----	--	--

2. Типовая арматура

Задвижки
ГОСТ 11938-66

ЗОЧГ76к

2.1		80-6				"	2		33,5	67,0		
2.2		100-6				"	3		40,5	121,5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.3.	Кран пробковый 40-I ГОСТ 12154-74		ИЧ36к			шт	40		2,03	81,2		
2.4.	Кран пробковый I5 ГОСТ 16155-70		ИЫ126к			"	60		0,25	15,0		

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

3. Металл, трубы и фасонные
части

Трубы ~~ГОСТ 8732-70~~
В Ст 4 сп ГОСТ8731-74

3.1.	108x4,0	м	45	10,26	461,7
3.2.	89x3,5	"	130,0	7,38	959,4
3.3.	76x3,5	"	110,0	6,26	688,6
3.4.	57x3,0	"	55,0	4,0	220,0
Трубы ГОСТ 3262-75					
3.5.	40	"	450,0	3,84	1728,0
3.6.	32	"	500,0	3,09	1545,0
3.7.	25	"	500,0	2,39	1195,0
3.8.	15	"	150,0	1,28	192,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Фланцы ГОСТ 1255-67											
3.9.		100 - 10				шт	6		3,96		23,76		
3.10.		80 - 10				"	4		3,19		12,76		
3.11.		Сортовой металл для креплений									150,0		
3.12.		Цепь 2-7х30 ГОСТ 7070-75				м	45		1,0		45,0		
3.13.		Проволока 5 ГОСТ 3282-74				"	30		0,154		4,62		

Главный инженер проекта

/ Рук. группы

Составили

ЛД Лихачев

Лук Чикова

Лук Рагузина

Сав Савельева

Ангарные теплицы и соединительный коридор

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на системы водопровода и канализации

На 3 листах
лист I

№№ пп	Шифр по общесоюз. классиф.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка катал. техно- №черт. логич. схеме	№поз.Завод-Един. по изгот. изм.	К-во	Мате-Вес в кг риал	Стоимость по смете					
							ед. общ.	ед.	общая			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Оборудование

I.1.	Фильтр ТУ70.06.003-74		ВН.00.02	Очерский з-д шт Пермск. области		1080		0,01	10,8			
I.2.	Хомут ТУ70.06.003-74		ВН.00.018	" "		2360		0,027	63,72			
I.3.	Клапан сбросной ТУ70.06.003-74		ВВ.00.00	" "		1080		0,09	97,2			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

I.4. Распылитель №3
ТУ.70.06.003-74 ВП.02.000 Очерский
з-д шт 9720 0,008 77,8
Пермской
области

I.5. Брандспойт от оп-
рыскивателя ОРР "ЭРА-1" З-д "Плас-
тик" гор. " 100
Светло-
водск
Кирово-
градской
области

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2. Типовая арматура												
2.1.	Задвижка I-150-10 ГОСТ 8437-75	30ч6бр				шт	20		77	1540		
	Вентили ГОСТ 18161-72	15кч18п2										
2.2.	I-15-16					"	100		0,7	70,0		
2.3.	I-25-16					"	120		1,4	168		
2.4.	Вентиль электромагнит- ный Ф 70 220в, 40 вт	15кч888р СВМ				"	120		27,1	3252		

Главный инженер проекта

/ Рук. группы

Составил

Лихачев
Лихачев
Чикова
Чикова
Рагузина
Рагузина

Ангарные теплицы и соединительный коридор

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
на электротехническую часть проекта

На 6 листах
лист I

№	Шифр по общесоюз. классиф.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка катал. №черт.	Мпоз. по техно-логич. схеме	Завод-Един. изгот.изм.	К-во Мате-риал	Выс в кг	Стоимость по смете в руб.				
								ед. общ.	ед. общая			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Освещение

I.1.		Светильник подвесной пыле-защищенный ТУ16-535.070-72	ПВЛМ2x80			шт	165					
I.2.		Лампа люминесцентная ртутная рефлекторная ТУ16.535.559-76	ЛБР-80-I	Смоленск. эл.лампов. з-д		"	302					
I.3.		То же	ЛБР-40-I	"		"	28					

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

I.4.

Коробка ответвительная
для открытой проводки

инд.
0817
КОР-73

изд.
Укр.ГЭМ шт 4I

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

2. Силовое электрооборудование

2.1.	Коробка ответвительная для открытой проводки ТУ I6.535.196-68	КОР-73 инд. 0817	изд. Укр. ГЭМ	шт	40	
2.2.	Ящик силовой с выключателем заблокированным со штепсельной розеткой напр. 380В, ток =25А МРТУ I6.536.007-66	ЯЩ-3- -25Т	изд. ГЭМ	"	60	
2.3.	Розетка штепсельная бронзопропускаемая ЮСТ II292-65	У-94-Б		"	60	
2.4.	Короб	К-1050	изд. ГЭМ	"	2	37,8

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

3. Электрооблучение

- | | | | | | |
|------|---|---------|--|----|-----|
| 3.1. | Распределительное устройство для управления специальными источниками света для теплиц | РУ-1 | Хвалынский
З-д
"Электро-
фидер" | шт | 4 |
| 3.2. | Облучатель тепличный с индуктивным ПРА ТУ16.535.597-75 (в к-те с лампами ДРЛ) | ОТ-400И | | " | 492 |
| 3.3. | Облучатель тепличный с емкостным ПРА ТУ16.535.597-71 (в к-те с лампами ДРЛ) | ОТ-400Е | | " | 492 |
| 3.4. | Коробка ответвительная | КОР-73 | изд. Укр.
ГЭМ | " | 156 |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

4. Монтажные изделия и материалы

	Лотки перфорированные		изд. ГЭМ			
4.1.		К-60У	"	шт	300	I442
4.2.		К-61У	"	"	180	43I,2
4.3.	Лоток сварной	К-422	"	"	I202	I555,5
4.4.	Основание для ус- тановки одной полки серии ПК	К-156	"	"	30	
4.5.	Полка	ПК-45п	"	"	30	
4.6.	Канат 6.10-Г-8-Н-160 ГОСТ 3062-69			м	1680	226
3.7.	Зажим тросовый	К-296	"	шт	924	
4.8.	Проволока 5.0-1 ц-II ГОСТ 3282-74			м	760	II4

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

5. Кабельные изделия и провода

Кабели ГОСТ 433-73 АНРГ-660

5.1.	2x4		м	2470
5.2.	3x6+1x4		"	1885
5.3.	3x10+1x6		"	175
5.4.	3x16+1x10		"	845
5.5.	Кабель 4x2,5 ГОСТ 1508-71	АКРНГ	"	16474

Гл. инженер проекта

/ Рук. группы

Составил

Лихачев Лихачев

Чикова Чикова

Скоридова Скоридова

Ангарные теплицы и соединительный коридор

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
на контрольно-измерительные приборы и автоматику

На 4 листах
лист I

№ пп	Шифр по общесоюз. классиф.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка катал. №черт. логич. схеме	№поз. по изгот.	Завод-измер.	Един. измер.	К-во	Материал	Вес в кг	Стоимость по смете в руб.		
										ед. общ.	ед.общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Кабели и провода												
Кабели ГОСТ I730I-7I			КМШВЭ-500									
I.1.		2 x I						м				I06
I.2.		3 x I						"				3084
I.3.		7 x I						"				3003
I.4.		Кабель 3x2,5 ГОСТ I6442-70						"				5696

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Кабели ГОСТ 1508-71 АКРНГ												
I.5.	7x2,5						м	5400				
I.6.	10x2,5						"	2038				
I.7.	19x2,5						"	1957				
I.8.	Кабель 2xI ГОСТ 433-73				НПГ-660		"	180				
I.9.	Провод Ix0,75 ГОСТ 6323-71				ПВ-380		"	960				

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II I2 I3


2. Монтажные изделия и материалы

Коробки соединительные
ТУ36.1071-70


2.1.		СК-4		шт	20	
2.2.		СК-8		"	60	
2.3. я	Сальник ТУ36.1073-70	С-16		"	60	
2.4.	Короб одноканальный 117х200	К-1050	изд. ГЭМ	"	264	4989
2.5.	Угольник универсаль- ный	К-1054	"	"	25	43
2.6.	Тройник	К-1052	"	"	42	117
2.7.	Обойма съемная	К-1057	"	"	162	36
2.8.	Кнопка из полиэтилена ТУ36.1446-70	К-227	"	"	43000	4,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.9.	Лоток		К 420		изд. ГЭМ	шт	840				5376	
2.10.	Лента из полихлорвини- лового пластика 10x1 ТУ36.1446-75		К 226		"	"	2200				28	
2.11.	Рукав металлический гибкий Ду=15 мм ГОСТ 3575-75		Р2-Ц-Н- 40Н-15			"	140					


Главный инженер проекта

 Лихачев

/Рук. группы

 Чикова

Составил

 Зюганова

Типовой проект
Ангарные теплицы и соединительный коридор

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на радио- телефонную часть проекта

На 2 листах
лист I

№	Шифр по общесоюз. классиф.	Наименование и характеристика	Тип, марка по катал. №	Поз. по техн.-логич. схеме	Завод-изгот.	Един.изм.	К-во	Материал	Вес в кг	Стоимость по смете в руб.	ед.	общ.ед.	общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

I. Оборудование

I.1.		Аппарат производственной громкоговорящей связи	ПТС-3			э-д Теле-механич. аппаратуры	шт			3			
I.2.		Коробка универсальная ЮСТ 10040-62	УК-2			"				2			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

2. Кабели и провода

2.1. Кабель 2х1,2
МРТУ 16.105.045-70 ПРПШМ м 200

Гл. инженер проекта

Лихачев Лихачев

Рук. группы

Чикова Чикова

Составил

Скоридова Скоридова