

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕПЛОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСТРОИ СССР

Москва, А-445, Садовая ул. 22

Сделан в городе Иркутск 1963 г.

Здание № 10566 Тариф 540

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ
РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ
ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
ДИАМЕТРОМ 18 М

Состав проекта:

- АЛЬБОМ I Технологическая часть
- II Архитектурно-строительная часть
- III Строительные изделия
- IV Электротехническая часть
- У Задание заводу-изготовителю
- VI Нестандартизированное оборудование. Илосос. Часть I и часть 2
- VII Нестандартизированное оборудование. Затворы шитовые, установка сигнализатора уровня осадка и фасонные части
- VIII Нестандартизированное оборудование. Токоприемник кольцевой (из т.п. 902-2-346)
- IX Нестандартизированное оборудование. Устройство для удаления плавающих веществ
- X Заказные спецификации
- XI Сметы
- XII Ведомости потребности в материалах

АЛЬБОМ X

Разработан

Проектным институтом
"МосводоканалНИИпроект"

Главный инженер института *Р. Соколин* (Соколин)

Главный инженер проекта *А. Казанов* (Казанов)

Рабочие чертежи введены в действие
"МосводоканалНИИпроект"

Приказ № 191 от 17 ноября 1982 г.

					Привязан:	

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ п/п	Наименование	№ заказных спецификаций	№ страниц
Технологическая часть			
1.	Подъемно-транспортное оборудование	ТХ-1	4
2.	Насосное оборудование	ТХ-2	5
3.	Трубопроводная арматура	ТХ-3	6-7
4.	Нестандартизированное оборудование	ТХ-4	8-9
Водопровод и канализация			
5.	Трубопроводная арматура	ВК-1	10
Отопление и вентиляция			
6.	Оборудование	ОВ-1	11-12
Силовое электрооборудование			
7.	Электрооборудование	ЭМ-С1	13-14
8.	Кабельные изделия	ЭМ-С2	15-16
Электроосвещение			
9.	Основные монтажные материалы и изделия	ЭМ-С3	17-18
10.	Провода и кабели	ЭМ-С4	19
Автоматизация			
11.	Оборудование и материалы	АМ-С1	20-26

Предприятие (наименование)
Объект (производственная мощность)

Отстойники канализационные радиальные первичные
из сборного ж/б диаметром 18 м

18600-10

№ п/п	№ по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3		Калорифер стальной пластинчатый многоходовой средней модели	КВС6-л	Учреждение ЯЛ-61/4, 181230, пос.Середна Псковской области	шт.	796	48 6350	I	38,00									
4		Заслонка унифицированная воздушная утепленная с эл. приводом №пр.=0,05 квт	Ш1000х6003 ПР-1М	Талды-Курганский экспер. завод коммун. обор.	к-т	671	36 4280	I	72,00									
5		Регулирующий клапан Ду 15 мм с электроприводом №=0,05 квт	25ч931вк М1-1 ПР-1М	Арматурный завод "Профинтерн", г.Гусь-Хрустальный	"	671	37 2251	I	64,00									

Главный инженер проекта

Пестрецов
(подпись)

Заказчик

(подпись)

Руководитель комплектующей организации

(подпись)

18600-10

Начальник _____

197 г.

Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация — разработчик МосволокнаЛНИИпроект
 Комплектующая организация _____
 Отрасль народного хозяйства _____
 Министерство (ведомство) — заказчик _____
 Главное управление министерства (объединение) _____
 Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 18 м
 ГУМТС (УМТС) _____
 Часть (раздел) проекта Силовое электрооборудование
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С1 от „_____“ _____ 19 г. т.п. 902-2-362.83
на электрооборудование
 (вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Альбом X
 Всего листов 2
 Лист № I

№№ в/л.	№ пос. по тех. слове, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страны, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое значение на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I		Щит управления защищенный 1ЩЩ, состоящий из 5-ти шкафов (16 приведенных панелей)	Чертеж ЭМ-35 Альбом У		компл.	67I		I	1753										
2		Щит управления защищенный 2ЩЩ, состоящий из 2-х панелей (7 приведенных панелей)	Чертеж ЭМ-36 Альбом У		компл.	67I		I	892										
3		Ящик навесной I Я (2Я+4Я) (1 приведенная панель)-	Чертеж ЭМ-37 Альбом У		шт.	796		4	45										
4		Звонок - 220 В переменного тока	ЗВП-220-И4 г. Могилев	“Электродвигатель”	шт.	796		I	10,38										

18600-10

Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация — разработчик МосводоканалНИИпроект
 Комплектующая организация _____
 Отрасль народного хозяйства _____
 Министерство (ведомство) — заказчик _____
 Главное управление министерства (объединение) _____
 Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные ращепальные первичные из сборного ж/б диаметром 18 м
 ГУМТС (УМТС) _____
 Часть (раздел) проекта Силовое электрооборудование
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С2 от „ _____ “ _____ 19 г. т.п. 902-2-362.83
на кабельные изделия

Альбом I
 Всего листов 2
 Лист № I

(вид оборудования, изделия и материалов поставляемых заказчиком)

№ п/п	№ по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страны, фирма)	Единица измерения		Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Оценочное значение на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ 16442-80	АВВГ				353770												
I.1		2x2,5			км	0,08		0,03	391										
I.2		2x4			км	0,08		0,530	446										
I.3		3x2,5			км	0,08		0,040	441										
I.4		3x6+1x4			км	0,08		0,050	714										
I.5		3x35+1x6			км	0,08		0,040	1322										
2		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, бронированный без защитного покрова ГОСТ 16442-80	АВВБГ		км	0,08	353770	0,120	639										
		3x2,5																	

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое начало освоения в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам				
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ 1508-78		АКВВГ			356344											
В.1.		4x2,5			км	0,08		0,130	271									
В.2.		7x2,5			км	0,08		0,160	399									
В.3.		19x2,5			км	0,08		0,180	908									
В.4.		27x2,5			км	0,08		0,100	1229									
4		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с защитным покрытием ГОСТ 1508-78		АКВВБ			356344											
		7x2,5			км	0,08		0,440	786									
5		Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова ГОСТ 1508-78		КВВГ			356314											
		10x1			км	0,08		0,020	509									
6		Кабель контрольный с медными жилами с защитным покровом ГОСТ 1508-78		КВВБ			356314											
		4x2,5			км	0,08		0,240	614									
7		Провод установочный с алюминиевыми жилами		АПВ			355134											
		1x95			км	0,08		0,050	452									

Главный инженер проекта Фелин (подпись)

Заказчик (подпись)

Руководитель комплектующей организации (подпись)

Начальник _____
197 г.

18600-10

Формы Л. 8

0801017

Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация — разработчик **МосводоканалНИИпроект**
 Комплекующая организация _____
 Отрасль народного хозяйства _____
 Министерство (ведомство) — заказчик _____
 Главное управление министерства (объединение) _____
 Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) **Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б
диаметром 18 м**
 ГУМТС (УМТС) _____
 Часть (раздел) проекта **Электроосвещение**
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СЗ от „ _____ “ _____ 19 г. т.п. 902-2-362.83
на основные монтажные материалы и изделия
 (для оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Альбом I
Всего листов 2
Лист № I

№ п/п	№ по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, прибор, арматура, материалы, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № вопросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страны, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Осветительный щиток навесного исполнения на 6 автоматах, из которых 2 авт. АЗ163с Ip=15А и 6 авт. АЗ161 с Ip=15А																
			СУ9442-17		шт.	796	343410	2	61,96									
2		Понижающий тр-р 220/24	ОСМ-025У3		шт.	796	341313	2	14,53									
3		Светильник с люминесцентными лампами (2x80)	ЛДР		шт.	796	346142	7	24,34									
4		Светильник с лампой накаливания мощностью 100 Вт	НПН-01		шт.	796	346118	9	2,96									
5		Светильник с лампами накаливания влагозащищенного исполнения 60 Вт	НСЛ-03		шт.	796	346111	1	3,50									
6		Светильник с лампами накаливания 60 Вт	НБО-05		шт.	796	346141	2	1,62									

Предприятие _____
 (наименование)
 Объект (производственная мощность) _____

**Отстойники канализационные радиальные первичные
 из сборного Ж/Б диаметром 18 м**

№ п/п	№ док. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планировочного года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ год					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7		Переносной светильник	ПЛ-64	"Электроруч", г. Аша	шт.	796	346160	4	2,39									
8		Лампа люминесцентная 80 Вт, 220 В			шт.	796	346710	10	1,63									
9		Лампа накаливания 100 Вт, 220 В			шт.	796	346616	22	0,081									
10		Лампа накаливания 100 Вт, 220 В			шт.	796	346616	18	0,098									
11		Лампа накаливания 40 Вт, 12 В			шт.	796	366616	4	0,067									
12		Светильник с лампами накаливания 60 Вт	АРТ-135		шт.	796		9	4,05									
13		Переносная арматура для ремонтного освещения	ПЛ-64		шт.	796	346160	2	2,39									

Главный инженер проекта  Фешин
 (подпись)

Заказчик _____
 (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____
 (подпись)

Начальник _____
197... 5

18600-10

Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация — разработчик **МосводоканалНИИпроект**
 Комплектующая организация _____
 Отрасль народного хозяйства _____
 Министерство (ведомство) — заказчик _____
 Главное управление министерства (объединение) _____
 Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) **Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 16 м**
 ГУМТС (УМТС) _____
 Часть (раздел) проекта **Электроосвещение**
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С4 от „...“ 19 г. т.п. 902-2-362.83

Альбом X

на **провода и кабели**

(кнд оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое влечение на начало планиров. года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		Кабели с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ 16442-80	АВВГ				353770												
I.2.		2x2,5			км	0,08		0,150	39Г										
I.3.		2,4			км	0,08		0,035	44Г										
I.4.		3x2,5			км	0,08		0,050	44Г										
		Главный инженер проекта	<i>Фелин</i>	Фелин			Заказчик					Руководитель комплектующей организации							

Предприятие _____
(наименование)
Объект (производственная мощность) _____

Отстойники канализационные радиальные первичные
из сборного ж/б диаметром 18 м

- 21 -

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-С1
т.п. 902-2-362.83

Альбом X

18600-10

Продолжение

Всего листов 7
Лист № 2

№№ п/п	№ по тех. нолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Измерение уровня в дренажном приемке																
4	4	Электрический регулятор-сигнализатор уровня, состоящий из: Нас. 1) измерительного блока - I шт. ст. Дрен. 2) датчика - 3 шт. приям. № черт. 4В2.329.259 № черт. 4В2.329.259-10 № черт. 4В2.329.259-11	ЭРСУ-3	"Теплокон-троль", г. Рязань	шт.	796	421874	I	90									
5	5а	Измерение расхода осадка Индукционный расходомер, состоящий из: 1) преобразователь расхода ПРИ-100 - I шт. 5б 2) измерительное устройство - I шт. шт КИП	ИР-51	Завод измерительных приборов, г.Таллин	шт.	796	421351	I	700									
6	5в	Миллиамперметр самопишущий. Пределы измерения 0+32 м3/час шт КИП	КСУ2-003	"Львовприбор"	шт.	796	581822	I	360									
7	6б	Измерение давления, создаваемого насосами 5Ф-12 Манометр технический. Пределы измерения. 0-2,5 кгс/см2 напор. патр.	ОБМ1-100	"Манометр", г.Томск	шт.	796	581213	I	2,65									

Главный инженер проекта _____ (подпись)

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

Предприятие _____
(наименование)

Объект (производственная мощность)

**Отстойники канализационные радиальные первичные
№3 сборного ж/б диаметром 18 м**

- 22 -

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-С1

т.п. 902-2-362.83

Альбом X

18600-10

Продолжение

Всего листов 7

Лист № 3

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страны, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	6а	Разделитель мембранный	PM-5319	"Манометр", г.Москва	шт.	796		2	19										
		Измерение давления, создаваемого насосом ВКС-1/16																	
9	7а	Манометр технический. Пределы измерения 0+6 кгс/см ²	ОБМ1-100	"Манометр", г.Томск	шт.	796	581213	I	2,65										
	напор. патр.	Измерение и регулирование температуры приточного воздуха																	
10	101	Термометр технический прямой. Тр-д перед калорифером 130°С	П5-20 240-160	Клинский термометровый завод	шт.	796		I	1,63										
11		Оправа Б260-160			шт.	796		I											
12	102	Термометр технический прямой. Тр-д после калорифера 70°С	П4-10 240-160	"-"	шт.	796		I	1,63										
13		Оправа Б260-160			шт.	796		I											
14	103	Термометр технический угловой. Температура воздуха перед калорифером	УЗ/90° 1° 240-450		шт.	796		I	1,95										
15		Оправа Б/90°-260-500			шт.	796		I											

Главный инженер проекта _____

(подпись)

Заказчик _____

(подпись)

Руководитель комплектующей организации _____

(подпись)

Предприятие _____
(наименование)
Объект (производственная мощность) _____

Отстойники канализационные радиальные первичные
из сборного ж/б диаметром 18 м

№№ п/п	№ по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое давление на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	I04	Термометр технический угловой, Температура приточного воздуха до 50°C	У4/90° I°-240- 450	-"-	шт.	796		I	1,95										
17		Оправа Б/90°-260-500	-		шт.	796		I											
18	I05	Термометр бытовой толуоловый, По месту. Предел измерения 0+40°C Цена деления I°С	ТБ-2	-"-	шт.	796		I	0,32										
19	I06	Дилатометрическое терморегулирующее устройство, Диапазон - 30°C до 40°C, контакты нормально открытые	ТУДЭ-1	Орловский завод приборов	шт.	796	59I97I	I	55										
20	I07	Дилатометрическое терморегулирующее устройство, Диапазон 0+250 С, контакты нормально открытые	ТУДЭ-4	-"-	шт.	796	58I97I	I	55										
21	I08 шт КМЛ	Регулятор температуры электрический Предел регулируемых температур от 0 до +40°C. Измерение давления до и после подогрева	РТ-3	-"-	шт.	796		I	60										
22		Манометр технический, Пределы измерения 0-10 мкг/см2	ОБМ1-160	"Манометр", г. Томск	шт.	796	58I2I3	2	3,15										

Предприятие _____
 (наименование)
 Объект (производственная мощность) _____

**Отстойники канализационные радиальные первичные
 из сборного Ж/Б диаметром 18 м**

№№ п/п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импорта это оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		3. Кабели																	
I		Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова																	
		ГОСТ 1644-80	АВВГ				353770												
I.I		2x25			км	0,08		0,03	391										
2		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова																	
		ГОСТ 1508-78	АКВВГ				356344												
2.I		4x2,5			км	0,08		0,3	271										
3		Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова																	
		ГОСТ 1508-78	КВВГ				356314												
3.I		4x1			км	0,08		0,10	221										
4		Кабель радиочастотный																	
		ГОСТ 11326.91-79	РД200-																
4.I			7-II		км	0,08	358700	0,03	708										

Главный инженер проекта _____
 (подпись)

Заказчик _____
 (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____
 (подпись)

