ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-28-38

БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60 м³ ТЯЖЕЛЫХ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ В ЧАС (СО СМЕСИТЕЛЯМИ ЕМКОСТЬЮ 1500 ЛИТРОВ).

АЛЬБОМ XII

ВАРИАНТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ БЛОКАМИ БЗ

ЧАСТЬ 2

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

КФ НИИТП инв. № 7597/13

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-28-38

БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60 м^3 ТЯЖЕЛЫХ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ В ЧАС (СО СМЕСИТЕЛЯМИ ЕМКОСТЬЮ 1500 ЛИТРОВ).

АЛЬБОМ XII

ВАРИАНТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ БЛОКАМИ БЗ

ЧАСТЬ 2

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

КФ ЦИТП инв. № 7597/13

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ № п п	Наименование	Обозначение	Количество листов	Страница
I	Заказная спецификация на электрооборудование	ЭМ-СП1	2	4-5
2	Заказная спецификация на кабельные изделия	ЭМ-СП2	2	6-7
3	Автоматизация технологических процессов. Заказная спецификация на электрооборудование и материалы.	ЭА-СП1	I2	8-I9
4	Сводная ведомость потребности в кабелях и проводах с использованием меди и свинца		2	20-2I
5	Заказная спецификация на электрооборудование	ЭУ-СП1	I	22
6	Заказная спецификация на кабельные изделия	ЭУ-СП2	I	23
7	Заказная спецификация на электрооборудование для электроосвещения	ЭО-СП1	3	24-26
8	Заказная спецификация на кабельные изделия для электроосвещения	ЭО-СП2	I	27

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК Гипростроммаш

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 60 м3 тяжелых бетонных смесей в час (со смесителями емк. 1500 л)

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СПI от " май 1980 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

ЛИСТ № I

на _____
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	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 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Аппараты, напряжением до 1000В																
I.I		Ящик однолинейный	ЯВШЗ-25	Завод НВА г.Уфа	шт			I	0,026									
I.2		Штепсельное соединение с защитным контактом	ИЭ-9901	Завод "Красный Маяк" г.Ярославль	"			I	0,0006									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СП1

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование) Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 60 м3 тяжелых бетонных смесей в час(со смесительми емк.
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) 1500 л)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	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___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		2. Комплектные устройства управления для приводов напряжением до 1000 В.																
2.1		Шкаф управления нереверсиным асинхронным двигателем	ШУ5102-3382Б		шт.			1	0,125									
		3. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В.																
3.1		Сборка силовая с трехполюсным рубильником на 400А с 5 группами предохранителей на 350А. Плавкие вставки в группах на 300А + 4 х 200А	РТСП-П-407	КЗЭМИ	шт.			1	0,135									
3.2		Сборка силовая с трехполюсным рубильником на 400А с 2 группами предохранителей на 60А и 6 группами предохранителей на 100А. Плавкие вставки в группах 2 х 80А + 3 х 40А + 3 х 30А	РТСП-П-411	КЗЭМИ	шт.			1	0,12472									

Главный инженер проекта Потлиб

Начальник отдела № 6 Кувшинский

Начальник отдела № 7 Беляева

Составила Ляховская

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК Гипростроммаш

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Бетоносмесительный цех автоматизированный ~~производительностью 60м3 тяжелых бетонных~~ смесей в час (со смесителями емк.1500л)

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СП2 от " май 19 80 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на кабельные изделия (пневматическая система управления - блоки Б3) ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	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 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Кабели силовые																
		Кабель силовой с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката в поливинилхлоридной оболочке ГОСТ I6442-70	АВВГ															
I.I		4х2,5			км			0,26	0,00048									
I.2		3х4+Iх2,5			"			0,05	0,00054									
I.3		3х6+Iх4		"	"			0,030	0,000648									
I.4		3х50+Iх25			"			0,055	0,00156									
I.5		3х35+IхI6			"			0,056	0,0012									

Т.п. 409-28-38

7597/13

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СП2

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ Бетоносмесительный цех автоматизированный (производительностью 60м3 тяжелых бетонных
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ смесей в час (со смесителями емк.1500л)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	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___г. всего	в том числе по кварталам I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		Кабель гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке ГОСТ I3497-77																	
I.6		3xI,5+IxI			км			0,018	0,00231										
I.7		3x2,5+IxI,5			"			0,003	0,00276										
		2.Кабели контрольные																	
		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке ГОСТ I508-7I																	
2.I		7x2,5			"			0,067	0,00036										
2.2		I4x2,5			"			0,042	0,00064										
2.3		I0x2,5			"			0,033	0,00058										

Главный инженер проекта — Гетлиб
Начальник отдела № 6 — Кувшинский
Начальник отдела № 7 — Беляева
Составила — Каховская

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК Гипростроммаш

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 60 м3 тяжелых бетонных смесей в час (со смесителями емкостью 1500л)

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Автоматизация технологических процессов

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭА-СПI от " " 1980 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 12

на электрооборудование и материалы (пневматическая система управления - блоки Б3) ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	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 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		I. Приборы и средства автоматизации.																	
I	РТ-щит АКSН2	Регулятор температуры полупроводниковый трехпозиционный на 220-в переменного тока 5° ÷ 85°С	ПТР-3-04	Завод приборов г. Орел	шт			I	0,043										
2	Щит АКSН2	Ступенчатый импульсный прерыватель на 110в переменного тока	СИП-01	З-д "Узэрмприбор" г.Ташкент	шт			I	0,021										
3	По месту	Регулятор температуры дилатометрический - 30° ÷ + 40°С	ТУДЭ-I	З-д приборов г.Усть-Каменогорск	шт			I	0,055										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭА-СПI

ВСЕГО ЛИСТОВ 12
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование завода)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 60 м3 тяжелых бетонных смесей в час (со смесителями емк. 1500 л.)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	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___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4	По месту	Регулятор температуры дилатометрический 0÷250°С	ТУДЭ-4	З-д приборов г. Усть-Каменогорск	шт			I	0,055									
5	I.2 приточная камера	Термометр технический угловой длина верхней части 240 мм, длина нижней части 671 мм. с защитной арматурой и с пределом измерений от - 30°С до + 50°С, цена деления I°С	УШ2-I°-240-671	Клинский термометровый завод	шт			I	0,00335									
6	Трубопровод до калорифера	Термометр технический прямой длина верхней части I60 мм, длина нижней части 66 мм. с защитной арматурой с пределом измерений от 0°С до + + I60°С, цена деления 2°С	П№5-2°-I60-66	- " -	шт			I	0,00254									
7	3. воздуховод	Термометр технический угловой длина верхней части I60мм, длина нижней части 201 мм. с защитной арматурой с пределом измерений от-30°С до + 50°С цена деления I°С	УШ2-I°-I60-201	- " -	шт			I	0,00335									
8		Блок управления пневматический	Б3.5.6-I	Завод приборов г.Усть-Каменогорск	шт			2	I,300									
9		Блок управления пневматический	Б3.5.6-2	- " -	шт			I	I,300									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭА-СПI

ВСЕГО ЛИСТОВ 12

ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 60 м3 тяжелых бетонных смесей в час(со смесителями емкостью 1500 л)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	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___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I0		Блок управления пневматический	Б35,6-3	Завод приборов г.Усть-Каменогорск	шт.			I	I,300									
II		Блок питания групповой пневматический	БПГ-I	Завод приборов г.Усть-Каменогорск	"			2	0,96									
I2		Блок управления пневматический	Б3.0.I	Завод приборов г.Усть-Каменогорск	"			I	7,00									
I3		Блок управления пневматический	Б3.5.3	Завод приборов г.Усть-Каменогорск	"			I	4,00									
I4		Блок управления пневматический	Б3.5.4-I	Завод приборов г.Усть-Каменогорск	"			I	0,70									
I5		Блок управления пневматический	Б3.5.4-2	Завод приборов г.Усть-Каменогорск	"			5	0,70									
I6		Блок управления пневматический	Б3.5.9	Завод приборов г.Усть-Каменогорск	"			I	I,20									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭА-СПI

ВСЕГО ЛИСТОВ 12
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 60м3 тяжелых (наименование) бетонных смесей в час(со смесителями
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) емкостью I500 л)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	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___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I7	Блок управления пневматический БЗ.0. I	Счетчик импульсов, напряжение постоянного тока 24В	СИ-206	Смоленский завод малогабаритных вычислительных машин	шт			I	0,004									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭА-СПI
ВСЕГО ЛИСТОВ 12
ЛИСТ № 5
ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование) Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 60 м3 тяжелых бетонных смесей в час(со смесителями емкостью I500 л)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	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___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		2. Электроаппаратура																
I		Пускатель магнитный защищенный нереверсивный с катушкой на 220в переменного тока с тепловым реле ТРН-I0, ток нагревательного элемента 5А	ПМЕ-I22	Завод НВА г.Москва	шт			I	0,0077									
2		Переключатель кулачковый универсальный	ПКУ3-38C0I02	Электротехнический з-д г.Ташкент	"			3	0,005									
3		Переключатель кулачковый универсальный	ПКУ3-38C2029	-"-	"			4	0,005									
4		Сирена сигнальная на 220в переменного тока	СС-I	Константиновский з-д высоковольтной аппаратуры	"			3	0,0037									
5		Пост управления кнопочный для пристройки к ровной поверхности защищенного исполнения с пластмассовым кожухом и крышкой и установленным на нем одним кнопочным элементом с одним замыкающим и одним размыкающим контактами с толкателем красного цвета без надписи	ПКЕ-2I2-I	Учреждение аб.ящ. 042I/I г.Вильнюс	"			I	0,00I85									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭА-СПI

ВСЕГО ЛИСТОВ 12

ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование) Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 60 м3 тяжелых бетонных смесей в час(со смесителями емк. I500 л.)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	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__ г: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
6		Пост управления кнопочный для пристройки к ровной поверхности пылеводонепроницаемого исполнения с пластмассовым кожухом и крышкой и установленными на нем двумя кнопочными элементами с одним замыкающим и одним размыкающим контактами с толкателями черного цвета с "надписью" " вперед " и "назад"	ПКЕ-222-2	Учреждение аб.ящ. 042I/I г.Вильнюс	шт			I	0,0032									
7		Пост управления кнопочный для пристройки к ровной поверхности пылеводонепроницаемого исполнения с пластмассовым кожухом и крышкой и установленными на нем двумя кнопочными элементами с одним замыкающим и одним размыкающим контактами с толкателями черного и красного цвета с надписями "пуск" и "стоп"	ПКЕ-722-2	Учреждение аб.ящ. 042I/I г.Вильнюс	шт			2	0,00145									
8		Шит управления	АК5	ОЭМЗ	шт			I	0,343									
9		Шит управления	АК5НI	ОЭМЗ	"			I	0,086									
I0		Шит управления	АК5Н2	ОЭМЗ	"			I	0,25I									
II		Шит управления	АК7	ОЭМЗ	"			I	0,35									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЗА-СПI

ВСЕГО ЛИСТОВ I2
ЛИСТ № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 60м3 тяжелых бетонных смесей в час (со смесителями емк.1500л)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	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___г. всего	в том числе по кварталам I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		3.Кабели и провода																	
I		Кабель силовой с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката в поливинилхлоридной оболочке сечением 4х2,5 мм2 ГОСТ I6442-70	АВВГ		км			0,02	0,48										
		Кабели контрольные																	
		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке ГОСТ I508-7I	АКВВГ																
2		4х2,5			км			0,28	0,245										
3		5х2,5			"			0,I65	0,275										
4		7х2,5			"			0,I85	0,36										
5		I0х2,5			"			0,06	0,50										
6		I4х2,5			"			0,033	0,64										
7		27х2,5			"			0,022	I,II0										
8		Кабель монтажный с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке, экранированный 5х0,75 мм2 ГОСТ I0348-7I	МКПЭ		"			0,0II	0,265										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭА-СПI

ВСЕГО ЛИСТОВ 12
ЛИСТ № 8

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование) Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 60 м3 тяжелых бетонных смесей в час со смесителями емкостью 1500 л)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ___ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		Кабель монтажный с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке, ГОСТ 10348-71	МКШ																
9		5 х 0,75			км			0,II7	0,I60										
I0		7 х 0,75			"			0,029	0,2I										
II		I0 х 0,75			"			0,0II	0,28										
I2		I4 х 0,75			"			0,024	0,375										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭА-СПI

ВСЕГО ЛИСТОВ 12

ЛИСТ № 9

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 60 м3 тяжелых бетонных смесей в час(со смесителями емкостью 1500 л)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	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___ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		4. Монтажные материалы, поставляемые заказчиком																
I		Короб прямой стальной горизонтальный	ПГ-I00		шт			30	0,003									
2		Короб прямой стальной горизонтальный	ПГ-I50		"			4	0,005									
3		Короб прямой стальной горизонтальный	ПГ-200		"			3	0,006									
4		Короб стальной прямой вертикальный	ПВ-I00		"			3	0,003									
5		Угольник горизонтальный	УГ-I00		"			5	0,002									
6		Угольник горизонтальный	УГ-200		"			2	0,003									
7		Угольник вертикальный с наружной крышкой	УВ-I00--I		"			4	0,002									
8		Угольник вертикальный с наружной крышкой	УВ-I50--I		"			I	0,002									
9		Угольник вертикальный с наружной крышкой	УВ-200--I		"			I	0,003									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №ЭА-СПI

ВСЕГО ЛИСТОВ I2
ЛИСТ № I0

ПРЕДПРИЯТИЕ Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 60м3 тяжелых бетонных (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) смесей в час (со смесителями емк.I500л)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	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___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I0		Угольник вертикальный с внутренней крышкой	УВ-I00-2		шт			3	0,002									
II		Угольник вертикальный с внутренней крышкой	УВ-I50-2		"			I	0,0029									
I2		Тройник горизонтальный	ТГ-I00		"			6	0,003									
I3		Тройник горизонтальный	ТГ-I50		"			I	0,0042									
I4		Тройник горизонтальный	ТГ-200		"			2	0,005									
I5		Тройник вертикальный	ТВ-I00		"			2	0,003									
I6		Переходник	П-I00-200		"			2	0,00I65									
I7		Переходник	П-I50-200		"			I	0,00I65									
I8		Переходник	П-I00-I50		"			4	0,00I65									
I9		Заглушка	I00		"			I0	-									
20		Коробка протяжная	ПК200х х90		"			25	-									
2I		Металлорукав	РЗ-Ц--Х-I8		км			0,22	0,I5									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭА-СПI

ВСЕГО ЛИСТОВ I2

ЛИСТ № II

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование) Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 60 м3 тяжелых бетонных смесей в час(со смесителями емкостью I500 л)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	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 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
22		Соединитель "Металлорукав-труба"	СМТ--I8х25		шт			25	-									
23		Соединитель"Металлорукав-короб"	СМК-I8		шт			28	-									
24		Скоба однолапковая	СО-I4		шт			70	-									
25		Скоба однолапковая	СО-22		шт			I65	-									
26		Скоба однолапковая	СО-27		шт			5	-									
27		Скоба однолапковая	СО-34		шт			I5	-									
28		Скоба двухлапковая	СД-22		шт			66	-									
29		Коробка соединительная	КСК-8		шт			I	0,00I9									
30		Коробка соединительная	КСК-I6		шт			I	0,0029									
3I		Коробка соединительная	КСК-32		шт			2	0,0047									
32		Лоток перфорированный	2I0		шт			6	-									
33		Труба тонкостенная I8 х I,6 ст.3	ГОСТ I0704--76		км			0,004	0,I73									
34		Труба тонкостенная 25 х I,8 ст.3	ГОСТ I0704--76		км			0,07	0,24I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭА-СПI

ВСЕГО ЛИСТОВ I2
ЛИСТ № I2

ПРЕДПРИЯТИЕ Бетоносмесительный цех автоматизированный

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) производительностью 60м3 тяжелых бетонных смесей в час (со смесителями емк.1500л)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	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 г.	в том числе по кварталам I	II	III	IV	стоимость всего, тыс руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
35		Труба тонкостенная 33хI,8 Ст.3	ГОСТ I0704-76		км			0,0I6	0,295										
36		Труба тонкостенная 45х2,0 Ст.3	ГОСТ I0704-76		"			0,05	0,384										
37		Труба тонкостенная 60х2,0 Ст.3	ГОСТ I0704-76		"			0,05	0,509										
38		Трубка полихлорвиниловая	ПХВ 4х7		"			5,5	0,05										
39		Трубка полихлорвиниловая	ПХВ 8хI2		"			0,2I	0,I5										
40		Короб прямой стальной вертикальный	ПВ-I50		шт			3	0,005										

Главный инженер проекта Готлиб
Начальник отдела № 6 Кувшинский
Начальник отдела № 7 Беляева
Составила Лаховская

Комплектующая организация

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в кабелях и проводах с использованием меди и свинца

Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 60м3 тяжелых бетонных смесей в час (со смесителями емкостью 1500л) (пневматическая система управления - блоки Б3)

(наименование министерства, ведомства СССР, Госплана Союзной республики)

ГИПРОСТРОММАШ

(наименование проектно-конструкторской организации (предприятия)

№№ пп	Наименование, тип марка изделия, ГОСТ или ТУ	Потребность в кабеле (проводе) км	кг (масса меди)	кг (масса свинца)	Назначение кабеля (провода) характеристика места(зоны) прокладки и среды	Условия эксплуатации: рабочее напряжение (В)	Механические воздействия (ударные, вибрация, изгиб	Обозначение	Примечан
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I	Кабель многожильный с пластмассовой изоляцией монтажный типа МКШ, сечением I4x0,75 мм2 ГОСТ I0348-7I	0,024			Присоединение при помощи пайки	~220В ~24В		§ II-4-3 ПУЭ-66п.5 МСН 205-69 ММСС СССР СНиП II-34-74 п.326	
2	То же, сечением I0x0,75 мм2	0,0II			-"-	~220В ~24В		-"-	
3	То же, сечением 7x0,75мм2	0,029			-"-	~220В ~24В		-"-	
4	То же, сечением 5x0,75 мм2	0,II7			-"-	~220В ~24В		-"-	
5	То же, экранированный, сечением 5x0,75 мм2 типа МКШЭ	0,0II			-"-	~220В		-"-	
6	Кабель переносной гибкий с резиновой изоляцией типа КРПТ, сечением 3xI,5+IxI ГОСТ I3497-68	0,0I8			Питание электроприемников: Электрическая таль, сводообрушатели песка	~380В		§ II-I-33 ПУЭ-76 § У-3-28 ПУЭ-76 ВСН-332-74 ММСС СССР	
7	То же, сечением 3x2,5+IxI,5	0,003			-"-	~380В		-"-	

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК Гипростроммаш

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 60м3 тяжелых бетонных смесей в час (со смесителями емкостью 1500л)

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭУ-СПI от " май 1980 г. – ВСЕГО ЛИСТОВ I

на электрооборудование (пневматическая система управления- БЗ) блоки " ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа/Материал оборудования	Завод–изготовитель (для импортного оборудования –страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	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____г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Автоматический телефонный коммутатор на 6 абонентов (комплектуется 6-ю аппаратами)	АТК-6	г.Одесса завод "Промсвязь"	к-т			I	0,310								0,31
2		Электрочасы вторичные односторонние в корпусе 3I4К	ВП-400-24	г.Орджоникидзе "Приборостроительный" завод	шт			I	0,005								0,005

Главный инженер проекта Готлиб

Начальник отдела № 6 Кувшинский

Начальник отдела № 7 Беляева

Составила Васильева

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК Гипростроммаш

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 60м3 тяжелых бетонных ~~смесей в час (со смесителями емкостью 1500л)~~

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭУ-СП2 от " " май 1980 г. ВСЕГО ЛИСТОВ I

на кабельные изделия (пневматическая система управления-блоки БЗ) ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	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 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Кабель с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией двухжильный с диаметром жил 2хI0	ПРППМ		км / м			0,I60 / I60	0,000036 зам.									
		Главный инженер проекта		Готлиб														
		Начальник отдела № 6		Кузнинский														
		Начальник отдела № 7		Беляева														
		Составила		Васильева														

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ Гипростроммаш

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 60 м3 тяжелых бетонных смесей в час(со смесителями емкостью 1500л)

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭО-СПI от "10" май 19.80 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 3

на электрооборудование для электроосвещения(пневматическая система управления - блоки БЗ) ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа, Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	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 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В																
I.I		Пункт распределительный 380/220в с вводным автоматом А3I24/7 без расцепителей и 6-ю линейными автоматами А3I6I с тепловыми расцепителями на I5А	ПР9222-203	Завод НВА г.Алма-Ата	шт			2	0,082									
		2. Оборудование осветительное																
		Светильник подвесной пылевлагозащищенный на лампу накаливания:																
2.I		до I00 вт	ППР-I00	Завод "Электроарматура" г.Тернополь	"			2I	0,009									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 30-СПI

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 60 м3 тяжелых бетонных смесей в час(со смесителями (наименование) емкостью 1500 л)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	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___г.	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
2.2		до 200 вт	ПР-200	Завод"Электроарматура" г.Тернополь	шт			22	0,0129										
2.3		Светильник настенный влагозащищенный	БУН-60	-"-	шт			I3	0,0073										
2.4		Светильник подвесной рассеянного света на две люминесцентные лампы по 40 вт	ЛС002--2х40/ /Р-02	Светотехнический завод г.Райчихинск	шт			I2	0,0I68										
2.5		Лампа переносная на 36в с длиной шнура марки ШРПЛ-I2м	ПЛ-64--РI		шт			2	0,0022										
2.6		Стартер тлеющего разряда для люминесцентных ламп	СК-220		"			25	0,000I63										
		Лампа накаливания 220в мощностью:																	
2.7		40 вт	Б220-40	Львовский завод кинескопов	"			2	0,000I7I										
2.8		60 вт	Б220-60	-"-	"			I2	0,000I7I										
2.9		I00 вт	Б220--I00	-"-	"			2I	0,000285										
2.I0		I50 вт	Г220--I50	-"-	"			23	0,000285										
2.II		Лампа люминесцентная белого света мощностью 40 вт	ЛБ-40	Московский опытный светотехнический завод	"			25	0,00I2										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 30-СПI

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 60 м3 тяжелых бетонных смесей в час (со смесителями емкостью 1500 л)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	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___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2.12		Лампа накаливания 36В мощностью 25 вт	МО36-25	Рижский электроламповый завод	шт.			2	0,00006									

Главный инженер проекта М.Готлиб

Начальник отдела № 6 О.Кувшинский

Начальник отдела № 7 Е.Беляева

Составил Д.Фейгенсон

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК Гипростроммаш

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 60 тыс.м3 тяжелых бетонных смесей в час (со смесителями емкостью 1500л)

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 30-СП2 от " " мая 1980 г. ВСЕГО ЛИСТОВ I

на кабельные изделия для электроосвещения (пневматическая система управления блоков БВ) ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	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 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Кабели силовые																
		Кабель силовой с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката в поливинилхлоридной оболочке ГОСТ 16442-70																
I.I		2х4-0,66	АВВГ		км			0,4	0,405									
I.2		3х4-0,66	-"-		"			0,05	0,45									
I.3		2х10-0,66	-"-		"			0,2	0,54									
I.4		3х-10-0,66	-"-		"			0,02	0,62									

Главный инженер проекта М.Готлиб

Начальник отдела № 6 О.Кувшинский

Начальник отдела № 7 Е.Беляева

Составил Д.Фейгенсон

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

53/19
Заказ № 8968/б Инв № 7597/13 Тираж 80

Сдано в печать 16/X 1987 Цена 1-10

gost.e-ecolog.ru