

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-28-68

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 ИУПН ИИВ. № 7597/13

ТИПСВОЙ ПРОЕКТ

409-28-58

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

АЛЬБОМ XII

ВАРИАНТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ
УПРАВЛЕНИЯ БЛОКАМИ БЗ

ЧАСТЬ 2

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

К Ф И. У П И. У И В. №: 7597/13

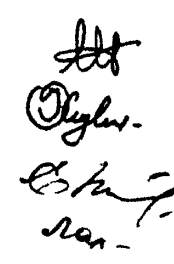
ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ п/п	Наименование	Обозначение	Количество листов	Страница
1	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	12	8-19
4	Сводная ведомость потребности в кабелях и проводах с использованием меди и свинца		2	20-21
5	Заказная спецификация на электрооборудование	ЭУ-СП1	1	22
6	Заказная спецификация на кабельные изделия	ЭУ-СП2	1	23
7	Заказная спецификация на электрооборудование для электроосвещения	ЭО-СП1	3	24-26
8	Заказная спецификация на кабельные изделия для электроосвещения	ЭО-СП2	1	27

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СПИ

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

БЕТОНОСМЕСТИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60 М3 ТЯЖЕЛЫХ БЕТОН-
СМЕСЕЙ В ЧАС (СО СМЕСТИТЕЛЬНЫМИ ЕМК.
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) 1500 л.

№ п. п.	№ позиции по технической 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		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.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе 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	
2.I		2. Комплектные устройства управления для приводов напряжением до 1000 В. Шкаф управления нереверсивным асинхронным двигателем	ШУ5 102-3ЭВ2Б			шт.		I	0,125										
3.I		3. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В. Сборка силовая с трехполюсным рубильником на 400А с 5 группами предохранителей на 350А. Плавкие вставки в группах на 300А + 4 x 200А	РТСИ-П-407	КЭЭМИ		шт.		I	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 x 80А + 3 x 40А + 3 x 30А	РТСИ-П-411	КЭЭМИ		шт.		I	0,12472										
Главный инженер проекта Начальник отдела № 6 Начальник отдела № 7 Составила					Потлиб	Кувшинский	Беляева	Ляховская											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3А-СП1

ВСЕГО ЛИСТОВ 12
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

Бетоносмесительный цех автоматизированный
производительностью 60 м³ тяжелых бетон-
ных смесей в час (со смесителями
емкостью 1500 л)

№ п. п.	№ позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опр.ного 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__ г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе 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	
		2. Электроаппаратура																	
I		Пускатель магнитный защищенный нереверсивный с катушкой на 220В переменного тока с тепловым реле ТРН-10, ток нагревательного элемента 5А	ПМЕ-122	Завод НВА г.Москва	шт			I	0,0077										
2		Переключатель кулачковый универсальный	ПКУЗ-38С0102	Электротехнический з-д г.Ташкент	"			3	0,005										
3		Переключатель кулачковый универсальный	ПКУЗ-38С2029	"	"			4	0,005										
4		Сирена сигнальная на 220В переменного тока	СС-1	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-212-1	Учреждение аб.яп. 0421/1 г.Вильнюс	"			I	0,00185										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭА-СП1

ВСЕГО ЛИСТОВ 12
ЛИСТ № 12

ПРЕДПРИЯТИЕ

Бетоносмесительный цех автоматизированный
производительность 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе 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	
35		Труба тонкостенная 33x1,8 Ст.3	ГОСТ 10704-76		км			0,016	0,295										
36		Труба тонкостенная 45x2,0 Ст.3	ГОСТ 10704-76		"			0,05	0,384										
37		Труба тонкостенная 60x2,0 Ст.3	ГОСТ 10704-76		"			0,05	0,509										
38		Трубка полихлорвиниловая	ПХВ 4x7		"			5,5	0,05										
39		Трубка полихлорвиниловая	ПХВ 8x12		"			0,21	0,15										
40		Короб прямой стальной вертикальный	ПВ-150		шт			3	0,005										
		Главный инженер проекта / Начальник отдела № 6 / Начальник отдела № 7 / Составила	<i>Л.А.</i>	Готлиб Кувшинский / Беляева / Лаховская															
Комплектующая организация																			

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в кабелях и проводах с использованием меди и свинца

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

(наименование министерства, ведомства СССР, Госплана Советской республики)

ГИПРОСТРОММАШ

(наименование проектно-конструкторской организации (предприятия))

№ пп	Наименование, тип марка изделия, ГОСТ или ТУ	Потребность в кабеле (проводе)			Назначение кабеля (провода) характеристика места (зоны) прокладки и среды	Условия эксплуатации		Обозначение	Примечания
		км	кг (масса меди)	кг (масса свинца)		рабочее напряжение (В)	Механические воздействия (ударные, вибрация, изгиб)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Кабель многожильный с пластмассовой изоляцией монтажный типа МКШ, сечением 14х0,75 мм ² ГОСТ 10348-71	0,024			Присоединение при помощи пайки	~220В ~24В		§ П-4-3 ПУЭ-66 п.5 МСН 205-69 ММСС СССР СНП П-34-74 п.326	
2	То же, сечением 10х0,75 мм ²	0,011			-"-	~220В ~24В		-"-	
3	То же, сечением 7х0,75 мм ²	0,029			-"-	~220В ~24В		-"-	
4	То же, сечением 5х0,75 мм ²	0,117			-"-	~220В ~24В		-"-	
5	То же, экранированный, сечением 5х0,75 мм ² типа МКШ	0,011			-"-	~220В		-"-	
6	Кабель переносной гибкий с резиновой изоляцией типа КРПТ, сечением 3х1,5+1х1,5 ГОСТ 13497-68	0,018			Питание электроприемников: Электрическая таль, сводо-обрушателя песка	~380В		§ П-1-33 ПУЭ-76 § У-3-28 ПУЭ-76 ВСН-332-74 ММСС СССР	
7	То же, сечением 3х2,5+1х1,5	0,003			-"-	~380В		-"-	

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

53/19
Заказ № 89686 Инв № 7597/13 Тираж 80
Сдано в печать 10/8 1987 Цена 1-19