ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-19-1.85

СКЛАД ЦЕМЕНТА ЕМК. 25тх2

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

КФ ЦИТП инв. № 20575-02

Ц. 0-53

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
409-19-1.85

СКЛАД ЦЕМЕНТА ЕМК.25тх2

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ГИПРОКОММУНСТРОЙ"

УТВЕРЖДЕН МИНЖИЛКОМХОЗОМ РСФСР
Приказ № 17-ТД от 21.12.83 г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ГИПРОКОММУНСТРОЕМ
Приказ № 135 от 17.06.85 г.

Главный инженер института В.Сапроненков
Главный инженер проекта В.Копылов

кф цитп инв. N 20575-02

409-19-1.85

20575-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СКЛАД ЦЕМЕНТА ЕМК 25т х 2

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№№ пп	Наименование	Шифр	№ страниц
I.	На технологическое оборудование	ТХ.СО	3-4
2.	На электрооборудование и электроосвещение	Э.СО	5-6
3.	На автоматизацию	А.СО-I А.СО-2	7-I2

Главный инженер проекта В.Копылов

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			7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
3	Указатель уровня модернизированный	УКМ	шт	796				4	9
5	Вибратор № дв. = 0,8 кВт.	ИВ-22	шт	796				2	5I
6	Элеватор № = 5,5 кВт	ЦГ-200	шт	796				I	2II4
7	Винтовой конвейер 20I6		шт	796				I	304
	⌀ 200 мм ℓ = 4,0 м № дв = 2,2 кВт	ГОСТ 2037-82							
8	Винтовой конвейер 20I6	ГОСТ	шт	796				I	457
	⌀ 200 мм ℓ = 4,5 м № дв. = 2,2 кВт	2037-82							
9	Винтовой конвейер 20I6	ГОСТ	шт	796				I	700
	⌀ 200 мм ℓ = I4,0м	2037-82							

20575-02 3

Привязан

Инв. №

Гл.ин.пр.	Копылов	
Нач.от.	Дунамалян	
Гл.сп.	Воронков	
Состав	Мороз	
Н.кон.	Воронков	

409-19-1.85 ТХ.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ТХ и ТХН

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

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

Формат А3

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
	Нетиповые технологические								
	конструкции								
I	Труба загрузочная	ТХН-I	комп.	67I				2	I36,93
2	Фильтр	М-I00I.00.000	шт	796				2	90
3	Затвор шиберный реечный	М350.00.000	шт	796				3	98
	Крепление для вибратора	ТХН-2	комп.	67I				2	I9,7
	Установка элеватора	ТХ-5	комп	67I				I	287
	Установка винтового конвейера ℓ= 4,0 м	ТХН-3	комп	67I				I	29,3
	Установка винтового конвейера ℓ= 4,5 м	ТХН-4	комп	67I				I	75

Привязан

Инв. №

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

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
	А. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
	I.Оборудование и материалы,поставляемые заказчиком								
	I. Оборудование								
	Светильник подвесной для лампы накаливания до I00 Вт	НСП02х100/ Р54	шт	796				6	
	Лампа накаливания 220В; I00 Вт	Б220-I00	"	"				6	
	2. Материалы								
	Провод с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-79 Iх2-380	АПВ	км	008				0,06	
	Б.СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
	Оборудование и материалы,поставляемые заказчиком								
	3. Оборудование								
	Шкаф распределительный с одним рубильником на вводе и I5-ю	ШРII-7370I-							
	предохранителями с плавкими вставками: 3х6А+6хI6А+6х40А	- 54У2	шт	796				I	
	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой 220В с нагрева-								
	тельными элементами тепловых реле I,6А	ПМЕ-I32	"	"				2	
	То же, с встроенным постом управления кнопочным 6,3А	ПМЕ-236	"	"				2	
	То же, I2,5А	ПМЕ-236	"	"				I	

Привязан

Инв. №

ГИП	Копылов	
Гл.сп	Александров	
Рук.гр	Шашин	
Н.конт	Александров	

409-19-1.85 Э.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки Э

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

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

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
3.5	Пост управления кнопочный двухштифтовый	ПКЕ222-2У3	шт	796				2	
3.6.	Выключатель пакетный герметический 380В, 6,3А	ПВМ3-10	"	"				2	
3.7.	То же, 16А	ПВМ3-25	"	"				1	
	4. Материалы								
4.1.	Провод с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-79 1х2-380	АПВ	км	008				0,18	
4.2	Кабель с медными жилами переносной гибкий								
	ГОСТ 13497-77Е 3х2,5+1х1,5-0,66	КРПТ	"	"				0,01	
	II. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	В. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
	5. Электроустановочные устройства								
5.1	Выключатель однополюсный 250В; 6А;	Индекс							
	брызгозащищенный	02640	шт	796				3	
	6. Изделия заводов Главэлектромонтажа								
6.1.	Кронштейн	У116	шт	796				4	
6.2.	Стойка	К987	"	"				1	
6.3.	Коробка ответвительная	КМТ1-3/4	"	"				6	
6.4.	Дюбель	У663	"	"				1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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								
	I-I. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
	Указатель уровня с крыльчаткой модернизированный ~ 220В	УКМ							
		ТI3-0272	шт	796				4	

20575-02 7

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Копылов	
Н.отд	Пупков	
Рук.гр	Василевич	
Проект	Пахомова	
Пров.	Василевич	
Н.кон.	Елагина	

409-19-1.85 А-СОI

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки "А"

Стадия	Лист	Листов
	I	5

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
	I-2. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА								
	Звонок электрический ТУ25-05-I045-76	МЗ-I	шт	796				2	
	Пост управления кнопочный с сальником Ø 32 ТУ16.526.333-80	ПКУ-I5-							
		I933I-54У2	шт	796				I	
	I- АСТМ 220В "Верх.ур.банки № I"								
	2- КУ,4 IНО+IНЗ "Конвейер № II Пуск"								
	3- КУ,К, IНО+IНЗ "Конвейер № II Стоп"								
	4- АСТМ 220В "Нижний ур.банки № I"								
	5- КУ,Ч, IНО+IНЗ "Элеватор пуск"								
	6- КУ,К,IНО+IНЗ "Элеватор стоп"								
	7- АСТМ 220В "Резерв"								
	8- АСТМ 220В "Верх.ур.банки № 2"								
	9- АСТМ 220В "Нижн.ур.банки № 2"								
	Выключатель конечный № 220В МРТУ I6.526.004-65	ВПК-IIIO	шт	796				4	

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

Привязан

Инв. №

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
	I-3. КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
	Провод с медной жилой, гибкий с поливинилхлоридной изоляцией, сечением I кв.мм ГОСТ 6323-79	ПВ3I.0380	м	006				220	
	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией, сечением 2,5 кв.мм ГОСТ 6323-79	АПВ2,5 380	м	006				6080	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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
	I-4. МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.								
	Труба стальная электросварная ГОСТ I0704-76	59х3	м	006				5	
	То же	32х28	м	006				33	
	То же	26х2,5	м	006				8	
	Труба винипластовая, усиленная ТУ6 I905I-249-79	50х2,4	м	006				55	
	То же	32хI,8	м	006				I60	
	Монтажные изделия								
	Металлорукав герметический ГОСТ 3575-75	Р2-ЦА-25	м	006				96	

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

Привязан

Инв. №

Формат А3

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
	МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Коробка протяжная	ПК200х90	шт	796				I0	
	Перфополоса	30-II	кг	I66				I00	
		ТК3-I7-68							
	Профиль Z- образный	50х50	кг	I66				I00	
		ТК3-I2-70							
	Скоба однолапковая	СО-22	шт	796				I00	
	Скоба однолапковая	СО-27	шт	796				I00	
	Сталь полосовая	I5х3	м	006				I5	
	Провод стальной ø 5 мм	ПС05	м	006				20	
	Коробка клеммная	У6I5	шт	796				2	
	Металлоконструкции	-	кг	I66				50	

Взам. инв. №

Подпис. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3

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			7	8	9	10
	ЩИТЫ								
	Щит управления складом цемента ОСТ I60.800.652-79	ШЭОС-I084							
	завод Министерства электротехнической промышленности	I900x800x400	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

ГИП	Копылов	
Н.отд.	Пупков	
Гл.сп.	Елагина	
Рук.гр	Василевич	
Пров.	Елагина	
Н.кон.	Елагина	

409-19-1.85 А-С02

Спецификация щитов к основному комплекту чертежей марки "А"

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

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

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Зжена Потье № 12
76/5
Заказ № 1423р Инв. № 20575-02 Тираж 380
Сдано в печать 18/II 1988 Цена 0·53