

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

*409-19-1.85*

СКЛАД ЦЕМЕНТА ЕМК. 25тх2

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Кор ЦУПН УНВ. № 20575-02

К. 0-53

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
409-19-1.85

СКЛАД ЦЕМЕНТА ЕМК.25тх2

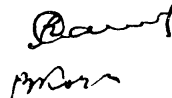
АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН  
проектным институтом  
"ТИПРОКОММУНСТРОЙ"

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

Главный инженер института  
Главный инженер проекта



В.Сапроновков  
В.Копылов  
КФ ЦУПН имВ. № 20575-02

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СКЛАД ЦЕМЕНТА ЕМК 25т х 2

## АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

## ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№№ п/п	Наименование	Ш и ф р	№ страниц
I.	На технологическое оборудование	ТХ.СО	3-4
2.	На электрооборудование и электро- освещение	Э.СО	5-6
3.	На автоматизацию	А.СО-I А.СО-2	7-12

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 Ø 200 мм ℓ = 4,0 м № дв = 2,2 кВт	ГОСТ 2037-82	шт	796				I	304
8	Винтовой конвейер 20I6 Ø 200 мм ℓ = 4,5 м № дв. = 2,2 кВт	ГОСТ 2037-82	шт	796				I	457
9	Винтовой конвейер 20I6 Ø 200 мм ℓ = 14,0м	ГОСТ 2037-82	шт	796				I	700

20575-02

3

Име. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Име. №			Привязан		
Дл. ин. пр. Копылов					
Нач. от. Дунамалда					
Гл. сд. 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

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								
1	Труба загрузочная	ТХН-1	КОМП.	671				2	136,93
2	Фильтр	M-1001.00.000	ШТ	796				2	90
3	Затвор шиберный реечный	M350.00.000	ШТ	796				3	98
	Крепление для вибратора	ТХН-2	КОМП.	671				2	19,7
	Установка элеватора	ТХ-5	КОМП.	671				1	287
	Установка винтового конвейера $l = 4,0$ м	ТХН-3	КОМП.	671				1	29,3
	Установка винтового конвейера $l = 4,5$ м	ТХН-4	КОМП.	671				1	75

Инв. № годл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

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
<b>А. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>									
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I. Оборудование									
	Светильник подвесной для лампы накаливания до 100 Вт	НС102х100/Р54	шт	796				6	
	Лампа накаливания 220В; 100 Вт	Б220-100	"	"				6	
2. Материалы									
	Провод с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-79 1х2-380	АПВ	км	008				0,06	
<b>Б. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ</b>									
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
3. Оборудование									
	Шкаф распределительный с одним рубильником на вводе и 15-ю предохранителями с плавкими вставками: 3х6А+6х16А+6х40А	ШР11-73701-54У2	шт	796				1	
	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой 220В с нагревательными элементами тепловых реле 1,6А	ПМЕ-132	"	"				2	
	То же, с встроенным постом управления кнопочным 6,3А	ПМЕ-236	"	"				2	
	То же, 12,5А	ПМЕ-236	"	"				1	

2.0575 - 02

5

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

Инв. №			Привязан		
ГИП	Копылов	<i>Рубин</i>			
Гл. сп	Александров	<i>Рубин</i>			
Рук. гр	Шапин	<i>Рубин</i>			
			409-19-1.85      Э.СО		
Н. конт Александров			Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки		3
		Стадия	Лист	Листов	
		РП	I	2	

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 двухштыфтовый	ПКЕ222-2УЗ	шт	796				2	
3.6	Выключатель пакетный герметический 380В, 6,3А	ГПВМЗ-10	"	"				2	
3.7	То же, 16А	ГПВМЗ-25	"	"				I	
4. Материалы									
4.1	Провод с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-79 1x2-380	АПВ	км	008				0,18	
4.2	Кабель с медными жилами переносной гибкий ГОСТ 13497-77Е 3x2,5+1x1,5-0,66	КРПТ	"	"				0,01	
П. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
В. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ									
5. Электроустановочные устройства									
5.1	Выключатель однополюсный 250В; 6А; брызгозащищенный	Индекс 02640	шт	796				3	
6. Изделия заводов Главэлектромонтажа									
6.1.	Кронштейн	У116	шт	796				4	
6.2.	Стойка	К987	"	"				I	
6.3.	Коробка ответвительная	КМТ1-3/4	"	"				6	
6.4.	Дюбель	У663	"	"				I	

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

20575-02

409-19-1.85 3.00.

6  
Лист  
2

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							
		ТІЗ-0272	шт	796				4	

20575-02

7

Име. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Име. №			Привязан	
ИМП	КОШЛОВ	<i>К. Кошлов</i>		
Н.отд	ПУШКОВ	<i>Н. Пушкин</i>		
Рук.гр	ВАСИЛЕВИЧ	<i>В. Васильевич</i>		
Проект	ЦАХОМОВА	<i>С. Цахомова</i>		
Пров.	ВАСИЛЕВИЧ	<i>В. Васильевич</i>		
П.кон.	ЕЛАГИНА	<i>Е. Елагина</i>		
			409-19-1.85	A-COI
Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки "А"			Стенда	Лист
				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.	Классификация	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I-2. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА									
	Звонок электрический ТУ25-05-1045-76	МЗ-I	шт	796				2	
	Пост управления кнопочный с сальником Ø 32 ТУ16.526.333-80	ПКУ-I5-							
		I933I-54Y2	шт	796				I	
	I- АСТМ 220В "Верх.ур.банки № I"								
	2- КУ,4 ИНО+ИНС "Конвейер № II Пуск"								
	3- КУ,К, ИНО+ИНС "Конвейер № II Стоп"								
	4- АСТМ 220В "Нижний ур.банки № I"								
	5- КУ,Ч, ИНО+ИНС "Элеватор пуск"								
	6- КУ,К, ИНО+ИНС "Элеватор стоп"								
	7- АСТМ 220В "Резерв"								
	8- АСТМ 220В "Верх.ур.банки № 2"								
	9- АСТМ 220В "Нижн.ур.банки № 2"								
	Выключатель конечный № 220В МРТУ 16.526.004-65	ВК-IIO	шт	796				4	

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

Привязан			
Инв. №			

20575-02

8

409-19-1.85

A-COI

Лист

2

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	ПВЗI.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	

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

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 10704-76	59x3	м	006				5	
	То же	32x28	м	006				33	
	То же	26x2,5	м	006				8	
	Труба винипластовая, усиленная ТУ6 19051-249-79	50x2,4	м	006				55	
	То же	32x1,8	м	006				160	
	Монтажные изделия								
	Металлорукав герметический ГОСТ 3575-75	P2-ЦА-25	м	006				96	

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

Привязан			
Инв. №			

20575-02

409-19-1.85

A.001

10

Лист

4

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	ПК-00х90	шт	796				10	
	Перфополоса	30-П	кг	166				100	
		ТКЗ-17-68							
	Профиль Z-образный	50х50	кг	166				100	
		ТКЗ-12-70							
	Скоба однолапковая	СО-22	шт	796				100	
	Скоба однолапковая	СО-27	шт	796				100	
	Сталь полосовая	15х3	м	006				15	
	Провод стальной $\phi$ 5 мм	ПС05	м	006				20	
	Коробка клеммная	У615	шт	796				2	
	Металлоконструкции	-	кг	166				50	

Инв. № подл. Подпис. и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

20575-02

11

409-19-1.85

A.C01

Лист 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.		Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4				7	8	9	10
	<b>ШИТЫ</b>									
	Щит управления складом цемента ОСТ 160.800.652-79 завод Министерства электротехнической промышленности	ШЭОС-1084 1900x800x400		шт	796				I	

№ подл. Подпись и дата  
 № инв. инв. №

				Привязка		20575-02	12						
Име. №													
Г.ИП	Копылов												
П.отд.	Пупков												
Д.с.п.	Елагина												
Рук.гр.	Расилевин												
Пров.	Елагина												
Н.кон.	Елагина												
							409-19-1.85						
							А-002						
Спецификация щитов к основному комплекту чертежей марки "А"							<table border="1"> <tr> <td>Стандия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td align="center">P</td> <td align="center">I</td> <td align="center">I</td> </tr> </table>	Стандия	Лист	Листов	P	I	I
Стандия	Лист	Листов											
P	I	I											

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Пюто № 12

76/5  
Заказ № 1423/5 Инв. № 20525-02 Тираж 380  
Сдано в печать 18/II 1988 Цена 0.53