

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

702-I-16.90

СИЛОСНЫЙ КОРПУС СКС-3х96 ВМЕСТИМОСТЬЮ  
18 ТЫСЯЧ ТОНН С КОНСТРУКТИВНОЙ ЗАЩИТОЙ  
НАРУЖНЫХ СТЕН

АЛЬБОМ 5

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

25100-05

цЕНА 3-80

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ  
УКАЗАНА  
В СЧЕТ НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
702-I-16.90

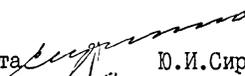
СИЛОСНЫЙ КОРПУС СКС-3х96 ВМЕСТИМОСТЬЮ  
18 ТЫСЯЧ ТОНН С КОНСТРУКТИВНОЙ ЗАЩИТОЙ  
НАРУЖНЫХ СТЕН

АЛЬБОМ 5

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан проектным  
институтом "Харьковский  
Промзернопроект"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ утвержден  
и введен в действие письмом  
Главного научно-проектного  
управления по строительству  
государственной комиссии Со-  
вета Министров СССР по за-  
купкам и продовольствию  
от 14.12.89 г. № 073-3-10.  
Введен в действие Харьковским  
Промзернопроектом.  
Приказ от 31.08.90 г. № 36.

Главный инженер института  Ю.И.Сиренко

Главный инженер проекта  А.Л.Цадович

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ пп	Наименование	Основной комплект	Страницы
1	Ведомость потребности в материалах по чертежам архитектурные решения	АР.ВМ	3...6
2	Ведомость потребности в материалах по чертежам на монолитные железобетонные конструкции	ЖБ1.ВМ	7...9
3	Ведомость потребности в материалах по чертежам на сборные железобетонные конструкции	ЖБ2.ВМ	10...13
4	Ведомость потребности в материалах по чертежам металлические конструкции	КМ.ВМ	14...15
5	Ведомость потребности в материалах по чертежам силовое электрооборудование	ЭМ.ВМ	16...23



АЛБЕОМ 5

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего приведенной стали к				
2	классам АІ и Ст.3 т	I29999	I68	87,1911	
3	в том числе по укрупненному				
4	сортаменту:				
5	на строительные стальные конст-				
6	рукции т	I29999	I68	85,7809	
7	на вентиляционные и санитарно-				
8	технические устройства т	I29999	I68	0,0284	
9	на производство работ т	I29999	I68	1,4102	
10	электроды кг	I29999	I66	401,7000	
11	пластмассы кг	224000	I66	1254,4524	
12	материалы лакокрасочные кг	23I000			
13	Грунты разные кг	23I000	I66	856,5000	
14	Эмали синтетические кг	23I000	I66	95,7440	
15	Шпатлевки на природных смолах кг	23I284	I66	44,9300	
16	Краски водоэмульсионные кг	23I600	I66	2091,8700	
17	Краски густотертые и готовые				
18	к применению кг	23I700	I66	99,8658	
19	О л и ф ы кг	23I800	I66	5,1480	
20	Растворители кг	23I910	I66	11,9680	
21	Пигменты кг	232000	I66	45,1800	
22	Средства клеящиеся кг	238510	I66	367,1400	
23					
24					
25					

Привязан

Инд. №

ТП 702-I-I6.90 - AP.BM

Лист

2

25400-05 5 Формат А4

АЛБЕОМ 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	сталь кровельная т	I29999	I68	2,8008	
2	Продукция лесозаготовительной				
3	и лесопильно-деревообрабатыва-				
4	щей промышленности м3	530000			
5	Пиломатериалы качественные м3	533I00	II3	74,2266	
6		206039		305,8400	
7	Блоки дверные в сборе м2	536II0	055	3,9400	
8	(комплектно)				
9	Блоки оконные в сборе м2	536I30	055	301,9000	
10	(комплектно)				
11	Плиты древесноволокнистые				
12	твердые м2	553622	055	8,4800	
13	Итого лесоматериалов в условном				
14	круглом лесе м3	559999	II3	III,5067	
15	Щ е б е н ь м3	57III0	II3	I86,7010	
16	Гравий м3	57II20	II3	II7,4687	
17	Песок строительный природ-				
18	ный м3	57II40	II3	3I7,8675	
19	Заполнители пористые м3	57I200	II3	5,9904	
20	Песок искусственный м3	57I20I	II3	3,3280	
21	Асбест т	572I00	I68	I,3243	
22	Ц е м е н т т	573000			
23	Портландцемент 400 т	573II2	I68	I6,6557	
24	Портландцемент 500 т	573II3	I68	I27,6332	
25	Портландцемент 300 т	573I5I	I68	23,6477	

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

Привязан


Инв. №

ТП 702-I-I6.90-AP.BM Лист 3

АЛББОМ 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент, всего, приведенный к				
2	марке 400 т	573999	168	178,3368	
3	в том числе:				
4	на изготовление монолитных ж/б				
5	и бетонных конструкций т	573999	168	32,1522	
6	на растворы т	573999	168	146,1833	
7	на производство работ т	573999	168	0,0013	
8	кирпич строительный (включая				
9	камни) 1000 шт	574120	798	1,5635	
10	Известь строительная т	5744100	168	1,4662	
11	Рубероид м2	577402	055	4278,6900	
12	Листы асбестоцементные усилен-				
13	ного профиля 1000 у.п.	578125	732	2,7196	
14	Стекло строительное м2	591000			
15	Стекло оконное м2	591000	055	240,47	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

И/инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

И/инв. №

ТП 702-I-16.90-AP.BM

Лист

4

25100-05 7

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества т	930000			
3	Итого по классу А-2 т	930030	I68	0,9I6I	
4	Итого по классу А-3 т	930040	I68	I5,7753	
5	Итого по классу А-I т	930090	I68	4,7404	
6	Итого сортового проката обыкновенного				
7	качества т	930980	I68	2I,43I8	
8	Сталь сортовая т	953099	I68	0,3284	
9	Прокат листовой рядовой т	973099	I68	0,0030	
10	Всего сортового проката обыкновенного				
11	качества т	I29999	I68	2I,76I4	
12	стали сортовой конструкционной,				
13	листового проката, металлоизде-				
14	лий промышленного назначения в				
15	натуральной массе				
16	в том числе по укрупненному				
17	сортаменту:				
18	балки и швеллеры т	I29999	I68	0,2595	

АЛББОМ 5

Взам. инв. №					Привязан	
Подпись и дата	Инв. №					
	техник					
Инв. №	I кат. Маслова				ТП 702-I-I6.90 - ЮИ.ВМ	
	ИНЖ.					
Инв. №	II кат. Казанина					
	нач. гр. Лехман					
Инв. № подл.	гл. спец. Матвеева				Силосный корпус СКС-3х96	Стадия
	нач. отд. Чайка				емкостью 18 тыс.т	Лист
	ГИИ Цадович					Листов
						РП
					Ведомость потребности в материалах	I
						3
						Харьковский
						Промзернопроект

25100-05

8

Формат А4

АЛБЕОМ 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	сталь крупносортная т	I29999	I68	0,0347	
2	сталь среднесортная т	I29999	I68	0,0089	
3	сталь мелкосортная т	I29999	I68	21,4274	
4	катанка т	I29999	I68	0,0297	
5	сталь тонколистовая от 4 мм т	I29999	I68	0,0012	
6	Всего приведенной стали к клас-				
7	сам А1 и Ст.3 т	I29999	I68	28,7324	
8	в том числе на изготовление				
9	монолитных ж.б. и бетонных				
10	конструкций т	I29999	I68	28,7324	
11	электроды кг	I29999	I66	1,0500	
12					
13	Продукция лесозаготовительной и				
14	лесопильно-деревообрабатывающей				
15	промышленности м3	530000			
16	Лесоматериалы круглые, исполь-				
17	зуемые без переработки м3	531490	II3	0,1315	
18	Пиломатериалы качественные м3	533100	II3	11,0250	
19	Итого лесоматериалов в услов-				
20	ном круглом лесе м3	559999	II3	16,6872	
21	Щ е б е н ь м3	571110	II3	539,6205	
22	Песок строительный природный м3	571140	II3	405,0515	
23	Цемент т	573000			
24	Портландцемент 400 т	573112	I68	138,0303	
25	Портландцемент 300 т	573151	I68	24,8405	

Привязан

Инв. №

ТП 702-1-16.90 - КЖЛ.ВМ

Лист

2

25100-05 9

Формат А4

АЛЬБОМ 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент всего, приведенный к				
2	марке 400 т	573999	I68	I60,3867	
3	в том числе:				
4	на изготовление монолитных				
5	ж/б и бетонных конструкций т	573999	I68	I60,2389	
6	на растворы т	573999	I68	0,1478	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 702-I-I6.90 - ЮЖИ.ВМ	Лист 3
-------------------------	-----------

АЛБОМ 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества т	930000			
3	Итого по классу А-2 т	930030	168	21,0800	
4	Итого по классу А-3 т	930040	168	138,6995	
5	Итого по классу А-4 т	930060	168	1,0224	
6	Итого по классу АТ-4 т	930061	168	0,8459	
7	Итого по классу А-1 т	930090	168	19,6547	
8	Итого сортового проката обыкновенного				
9	качества т	930980	168	181,3025	
10	Сталь сортовая т	953099	168	19,8449	
11	Прокат листовой рядовой т	973099	168	1,2703	
12	Металлоизделия промышленного				
13	назначения т	120000			
14	Проволока В-1 т	121300	168	1,3521	
15	Проволока ВР-1 т	121400	168	37,3578	
16	Итого металлоизделий промышленного				
17	назначения т	129999	168	38,7099	
18					

Взам. инв. №					Привязан	
Подпись и дата	Инв. №					
	ТЕХНИК					
Инв. № подл.	I кат. Маслова				ТП 702-1-16.90 - КЖ2. ВМ	
	ИНЖ.					
	II кат. Казанина					
	нач. гр. Дехман					
	гл. спец. Матвеев				Силосный корпус СРС-3х96	Стадия
	нач. отд. Чайка				емкостью 18 тыс. т	Лист
	ГИП Цадович					Листов
						РП
					Ведомость потребности в материалах	I
						4
						Харьковский Промэнергопроект

АЛБОМ 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная т	I29999			
3	Прокат из стали Ст.3 т	I29999	I68	2,0946	
4	Всего сортового проката обик-				
5	новенного качества, т	I29999	I68	242,5638	
6	стали сортовой конструкционной,				
7	листового проката, металлоизде-				
8	лий промышленного назначения в				
9	натуральной массе				
10	в том числе по укрупненному				
11	сортаменту:				
12	балки и швеллеры т	I29999	I68	I,6430	
13	сталь крупносортная т	I29999	I68	I2,8072	
14	сталь среднесортная т	I29999	I68	7,7763	
15	сталь мелкосортная т	I29999	I68	I68,0854	
16	катанка т	I29999	I68	I2,2678	
17	сталь толстолистовая от 4 мм т	I29999	I68	I,2742	
18	Всего приведенной стали к				
19	классам АІ и Ст.3 т	I29999	I68	326,4449	
20	в том числе:				
21	на изготовление сборных ж.б. и				
22	бетонных конструкций т	I29999	I68	324,6987	
23	на строительные стальные				
24	конструкции т	I29999	I68	I,7462	
25					

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

Привязан			
Индв. №			

ТП 702-I-I6.90 - КЖ2.ВМ Лист 2

АЛБОМ 5

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные для строитель-				
2	ства конструкций т	129999			
3	Трубы стальные для строительст-				
4	ва конструкций т	129999	168	0,2073	
5	в том числе трубы стальные для				
6	ж/б конструкций т	129000	168	0,2073	
7	Щ е б е н ь м3	571110	113	2311,4496	
8	Песок строительный природный м3	571140	113	1733,5872	
9	Ц е м е н т т	573000			
10	Портландцемент 400 т	573112	168	923,5424	
11	Портландцемент 500 т	573113	168	167,1600	
12	Портландцемент 300 т	573151	168	0,9640	
13	Цемент всего, приведенный к				
14	марке 400 т	573999	168	1108,2860	
15	в том числе на изготовление				
16	сборных ж/б и бетонных кон-				
17	струкций т	573999	168	1108,2860	
18	колонны м3	582100	113	239,6200	
19	Балки стропильные и подстро-				
20	пильные м3	582200	113	18,5500	
21	Перемычки м3	582800	113	1,3820	
22	Панели стеновые наружные м3	583100	113	57,9800	
23	Плиты покрытий м3	584100	113	41,9800	
24	Конструкции и детали силосов				
25	и градирен м3	585600	113	2529,8000	

Привязан

Инд. №

ТН 702-I-16.90 - КЖ2.ВМ

Лист

3

25100-05 13

Формат А4

АЛББОМ 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сборных железобетонных				
2	конструкций м3	589999	II3	2889,3120	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 702-I-16.90 - КЖ2.ВМ Лист 4

АЛБОМ 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная т	I29999			
3	Прокат из стали Ст.3 т	I29999	I68	II,5369	
4	Всего сортового проката обычно-				
5	венного качества, т	I29999	I68	II,5596	
6	стали сортовой конструкционной,				
7	листового проката, металлоизде-				
8	лий промышленного назначения в				
9	натуральной массе т				
10	в том числе по укрупненному				
11	сортаменту:				
12	балки и швеллеры т	I29999	I68	5,9005	
13	сталь крупносортная т	I29999	I68	3,7585	
14	сталь мелкосортная т	I29999	I68	0,1755	
15	сталь толстолистовая от 4мм т	I29999	I68	I,725I	
16	Всего приведенной стали к				
17	классам АI и Ст.3 т	I29999	I68	II,5369	
18					

Взм. инв. №					Привязан	
Подпись и дата	Инв. №					
	Техник I кат. Маслова	<i>С.Р.</i>			ТП 702-I-I6.90 - КМ.ВМ	
	Инж. II кат. Казанина нач. гр. Лехман	<i>Л.С.</i>				
Инв. № подл.	гл. спет. Матвеев	<i>М.В.</i>			Силосный корпус СКС-3х96 емкостью 18 тыс.т	Стадия РП
	нач. отд. Чайка ГИП Цадович	<i>М.С.</i>			Ведомость потребности в материалах	Лист I
						Листов 2
						Харьковский Промэнергопроект

25400-05

15

Формат А4

АЛЬБОМ 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в том числе на строительные				
2	стальные конструкции т	I29999	I68	II,5369	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан


Инв. №

ТП 702-I-I6.90 - ЮМ.ВМ

Лист
2

АЛБЕОМ 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1					
2	Силовое				
3	электрооборудование				
4					
5	Трубы стальные (всего) м	I37300	006	I2	
6	т	I37300	I68	0,020	
7	Труба стальная тонкостенная				
8	электросварная				
9	ГОСТ I0704-76				
10	33 x 2 м	I37300	006	I0	
11	т	I37300	I68	0,015	
12	48 x 2 м	I37300	006	22	
13	т	I37300	I68	0,005	
14					
15	Трубы и детали трубопроводов				
16	из термопластов (всего) м	2248II	006	I25	
17	т	2248II	I68	0,045	
18					

Взам. инв. №				Привязан	
Подпись и дата	Инв. №				
	вед. инж. Слуцкая	<i>Слуцкая</i>		ТП 702-I-I6.90	- ЭМ.ВМ
	I кат. Кулага	<i>Кулага</i>			
Инв. № подл.	рук. гр. Шейнвальд	<i>Шейнвальд</i>			
	рук. гр. Киреева	<i>Киреева</i>			
	н. констр. Дубинский	<i>Дубинский</i>		Силосный корпус ОКС-3х96	Стадия Лист Листов
	гл. спец. Дубинский	<i>Дубинский</i>	емкостью 18 тыс.т	РП I 8	
	нач. отл. Яценко	<i>Яценко</i>			
	ГМП Цадович	<i>Цадович</i>	Ведомость потребности в материалах		Харьковский Промзернопроект

АЛБЕОМ 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1					
2	Труба из полиэтилена				
3	ГОСТ 18599-83				
4	ПВД 32с	М	2248II	006	I00
5		Т	2248II	I68	0,030
6	ПВД 40с	М	2248II	006	25
7		Т	2248II	I68	0,015
8					
9	Металлорукав гибкий				
10	ТУ22-5570-83				
11	РЗ-Ц-Х-Ш-22	М	483385	006	I0
12		Т	483385	I68	0,005
13	РЗ-Ц-Х-Ш-32	М	483385	006	I0
14		Т	483385	I68	0,008
15	РЗ-Ц-Х-Ш-38	М	483385	006	5
16		Т	483385	I68	0,005
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 702-I-16.90 - ЭМ.ВМ			Лист
			2

АЛЬБОМ Б

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1					
2	Диспетчерское автоматизирован-				
3	ное управление				
4					
5	Трубы стальные (всего) м	I37300	006	350	
6	т	I37300	I68	0,400	
7					
8	Труба стальная тонкостенная				
9	электросварная				
10	ГОСТ 10704-76				
11	22 х 2 5 м	I37300	006	I50	
12	т	I37300	I68	0,180	
13	38 х 2,5 м	I37300	006	I00	
14	т	I37300	I68	0,220	
15					
16	Металлорукав гибкий				
17	ТУ22-5570-83				
18	РЗ-Ц-Х-Ш-22 м	483385	006	40	
19	т	483385	I68	0,018	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан


Инд. №

ТП 702-I-I6.90 - ЭМ.ВМ Лист 3

АЛБВОМ 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1					
2	Дистанционное измерение тем-				
3	пературы зерна в силосах				
4					
5	Трубы стальные (всего) м	I37300	006	95	
6	т	I37300	I68	0,185	
7					
8	Труба стальная тонкостенная				
9	электросварная				
10	ГОСТ I0704-76				
11	25 x I,6 м	I37300	006	I0	
12	т	I37300	I68	0,010	
13	33 x 2 м	I37300	006	I0	
14	т	I37300	I68	0,015	
15	48 x 2 м	I37300	006	75	
16	т	I37300	I68	0,160	
17					
18	Трубы и детали трубопроводов				
19	из термопластов (всего) м	2248II	006	710	
20	т	2248II	I68	0,455	
21					
22	Труба из полиэтилена				
23	ГОСТ I8599-83				
24	ПВД 25с м	2248II	006	70	
25	т	2248II	I68	0,015	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТП 702-I-I6.90 - ЭМ.ВМ Лист  
4

АЛБЕОМ 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1					
2	ПВД 32с м	2248II	006	70	
3		2248II	I68	0,025	
4	ПВД 50с м	2248II	006	570	
5		2248II	I68	0,425	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 702-I-I6.90 - ЭМ.ВМ Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1					
2	Молниезащита				
3	Сортовой прокат обыкновенного				
4	качества				
5					
6	Уголок равнополочный				
7	ГОСТ 8509-72				
8	50 х 50 х 5 т	093100	168	0,060	
9					
10	Полоса ГОСТ 103-76				
11	4 х 40 т	093300	168	0,165	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан  


 Инв. №

Лист  
 6

ТП 702-I-16.90 - ЭМ.ВМ

25100-05

22

Формат А4



АЛЬБОМ 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1					
2	Светоограждение				
3					
4	Трубы стальные (всего) м	I38500	006	200	
5	т	I38500	I68	0,300	
6					
7	Труба стальная водопровод-				
8	ная легкая ГОСТ 3262-75				
9	20, т	I38500	006	200	
10	м	I38500	I68	0,300	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

ТИ 702-I-I6.90 - ЭМ.ВМ	Лист 8
------------------------	-----------

25100-05

24

Формат А4