ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

509-25.86

ОБЪЕДИНЕННОЕ ЗДАНИЕ ТРАНСПОРТНОГО УПРАВЛЕНИЯ, ЗАВОДСКОЙ СТАНЦИИ И ПОСТА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ НА 75 ЧЕЛОВЕК СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ц. 1-05

КФ ЦИТП инв. № 9618/8

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
509-25.86
ОБЪЕДИНЕННОЕ ЗДАНИЕ ТРАНСПОРТНОГО УПРАВЛЕНИЯ,
ЗАВОДСКОЙ СТАНЦИИ И ПОСТА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ
ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ НА 75 ЧЕЛОВЕК
СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА

АЛЬБОМ П

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан: ГПИ Харьковский
Промтранспроект Госстроя СССР

Проектное задание утверждено Госстроем СССР письмо № АБ-3764-2 от 25.12.70 г.
Рабочая документация введена в действие ГПИ Харьковский Промтранспроект приказ № 59 от 12.06.84 г.
1984 г.

Главный инженер института А.Г.Широшников
Главный инженер проекта В.П.Нестеров
Начальник отдела В.П.Нестеров

КФ ЦИТП инв. № 9618/8

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	Наименование	Стр.	Примечание
1	2	3	4
I	Ведомости потребности в материалах по чертежам марки "АР"	5	
2	Ведомость потребности в материалах на ленточные фундаменты из блоков при t от -20°С до -30°С	8	
3	То же, при $t_н$ от -31° до -45°С	11	
4	Ведомость потребности в материалах на ленточные бутобетонные фундаменты при $t_н$ от -20° до -30°С	14	
5	Ведомость потребности в материалах на ленточные бутобетонные фундаменты при $t_н$ от -31° до -45°С	15	
6	Ведомость потребности в материалах на столбчатые фундаменты при $t_н$ от -20°С до -30°С	16	
7	То же, при $t_н$ от -31° до 45°С	18	
8	Ведомость потребности в материалах на свайные ростверки	20	
9	Ведомость потребности в материалах на сваи	22	

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

9618/8

Должн.	Фамилия	подпись	дата
Проверил	Машков		
Составил	Исакова		
Рук.гр.	Машков		
Н.контр.	Княжицкий		
Нач.отд.	Нестеров		
Гл.инж.пр.	Нестеров		

ТП 509-25.86 СА

СОДЕРЖАНИЕ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
Харьковский
Промтранспроект

№№ пп	Наименование	Стр.	Примечание
1	2	3	4
I0	Ведомость потребности в материалах на перемычки при толщине стен 380 мм	24	
II	То же, при толщине стен 5I0 мм	26	
I2	То же, при толщине стен 640 мм	28	
I3	Ведомость потребности в материалах на плиты покрытия и перекрытия	30	
I4	Ведомость потребности в материалах на лестницу	33	
I5	Ведомость потребности в материалах на венткамеры при $t_н$ от -20° до -30°С при теплоносителе "вода", при -20°С, при теплоносителе "пар"	36	
I6	Ведомость потребности в материалах на венткамеры при $t_н$ -30°С при теплоносителе "пар"	39	
I7	Ведомость потребности в материалах на венткамеры при $t_н$ от -30° до -45°С при теплоносителе "вода", при $t_н$ -40°С при теплоносителе "пар"	42	
I8	Ведомость потребности в материалах. Сантехническая часть (ВК)	45	
I9	Ведомость потребности в материалах. Сантехническая часть (ОВ). Теплоноситель "пар"	46	
20	Ведомость потребности в материалах. Сантехническая часть (ОВ). Теплоноситель "вода"	49	
2I	Ведомости потребности в материалах на электроосвещение	52	

№№ пп	Наименование	Стр.	Примечание
1	2	3	4
	едомость потребности в материалах на си-		
	ловое электрооборудование	53	

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

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат (черных металлов) гото-					
2	вый	09000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая ар-					
5	матурная по диаметрам и клас-					
6	сам)	0930000				
7	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,0I	0,08	0,09
8	∅ 6, т	093009	I68		0,02	0,02
9	∅ I0, т	093009	I68	0,0I	0,05	0,06
10	∅ I4, т	093009	I68		0,0I	0,0I
11						
12	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,0I		0,0I
13	∅ 8, т	093004	I68	0,0I		0,0I
14	Сталь арматурная класса В-I, т	I2I300	I68	0,0I	0,02	0,03
15	∅ 4, т	I2I300	I68	0,0I	0,02	0,03
16	Итого стали стержневой арматур-					
17	ной и металлоизделий промышлен-					
18	ного назначения в натуральном					
19	виде, т		I68	0,03	0,I0	0,I3
20	Сортовой прокат обыкновенного					
21	качества (по профилям и маркам)	093000				

9518/8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Провер.	Машков	
Составил	Рябко	
Рук.гр.	Машков	
Н.контр.	Княжицкий	
Гл.техн.		
Нач. отд.	Нестеров	
Гл.инж.пр.	Нестеров	

ТП 509-25.86 АР.ВМ

Ведомости потребности в материалах по чертежам марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР Харьковский Промтранспроект

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	- 2,Т	093300	I68		0,0I	0,0I
2	ВСТ3КП 2- 4,Т	093300	I68		0,04	0,04
3	- 6, Т	093300	I68		0,05	0,05
4	∠ 50х5,Т	093200	I68		0,0I	0,0I
5	∠ 63х6,Т	093200	I68		0,06	0,06
6	Итого в натуральном виде, Т		I68		0,I7	0,I7
7	Всего натуральной стали Т		I68	0,03	0,27	0,30
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту :					
10	сталь среднесортная Т	093200	I68	-	0,07	0,07
11	сталь мелкосортная, Т	093300	I68	0,0I	0,I6	0,I7
12	Катанка, Т	093400	I68	0,02	0,04	0,06
13	в том числе стали стержневой					
14	арматурной и метизов для арми-					
15	рования железобетонных конст-					
16	рукций в приведенном виде к					
17	стали класса А-I,Т		I68			0,I5
18	Сортовой прокат приведенный к					
19	стали класса С 38/23 т		I68			0,I7
20	Трубы стальные сварные водога-					
21	зопроводные (газовые)	I38500	I68		0,22	0,22
22	Материалы нерудные, заполните-					
23	ли пористые, материалы облицо-					
24	вочные и дорожные из природного					
25	камня и другие материалы	57I000				

Примечание. В графе "Тип" указано количество материалов. потребное для изготовления типовых и стандартных изделий ;
В графе "ИНД" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв.№ 9618/8

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

ТП 509-25.86 АР.ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Цемент	573000				
2	Портландцемент рядовой	573110				
3	М 400, Т	573114	168	0,12	0,36	0,48
4	Цемент всего, приведенный к					
5	марке 400,т		168			0,48
6	Щебень	571110	113	0,30	25,48	25,48
7	Песок строительный	571104	113	0,20	13,9	13,9
8	Кирпич силикатный	574120	т.шт		-	-
9	Кирпич керамический	574120	т.шт		97,66	97,66
10	Известь	574410	168		0,056	0,056
11	Мастика битумная	025621	168		6,95	6,95
12	Бумага водонепроницаемая	577000	055		23,70	237,0
13	Гидроизол	577434	055		75,0	75,0
14	Рубероид	577402	055		375,0	375,0
15	Минераловатные плиты	577000	113		4,38	4,38
16	Плиты керамические	575240	055		134,0	134,0
17	Плитки кислотоупорные	575211	055		24,81	24,81
18	Плитки глазурованные	575210	055		180,0	180,0
19	Листы асбестоцементные	578100	т.усл.пл.		0,56	0,56
20	Стекло оконное	591100	055			
21	Линолеум	571000	055		421,00	421,00
22	Глина	571104	113		0,49	0,49
23	Материалы лакокрасочные	321000	кг		626,31	626,31
24	Пиломатериалы	533000	113		46,64	46,64
25	Плиты древесноволокнистые	553600	113	0,82		0,82

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

9618/8

Инв.№

ТП 509-25.86 АР.ВМ

Лист 3

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат(черных металлов) гото-					
2	вый	090000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая ар-					
5	матурная по диаметрам и классам	093000				
6	Сталь арматурная класса А-I,Т	093009	I68	0,I0		0,I0
7	Ø 8,Т	093009	I68	0,06		0,06
8	Ø I0,Т	093009	I68	0,04		0,04
9	Ø I2,Т	093009	I68			
10	Сталь арматурная класса А-Ш,т	093004	I68	0,20		0,20
11	Ø 6,Т	093004	I68	0,20		0,20
12	Сталь арматурная В-I,т	I2I300	I68	0,I5		0,I5
13	Ø 4,Т	I2I300	I68	0,I0		0,I0
14	Ø 5,Т	I2I300	I68	0,05		0,05
15	Итого стали стержневой арма-					
16	турной и металлоизделий про-					
17	мышленного назначения в нату-					
18	ральном виде, Т		I68	0,45		0,45
19	Сортовой прокат обыкновенного					
20	качества (по профилям и маркам)	093000				
21	ВСТ3КП2 ∠ 63х6,Т	093200	I68	0,02		0,02

9618/8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

ТП 509-25.86 КЖ.ВМ 1

Инв.№

Должн.	Фамилия	подпись	дата
Проверил	Машков		
Составил	Рябко		
Рук.гр	Машков		
Н.контр	Княжицкий		
Нач отд.	Нестеров		
Гл.инж.пр	Нестеров		
Гл.техн			

Ведомости потребности в материалах на ленточные фундаменты из блоков при Тн- от 20°С до -30°С

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР Харьковский Промтранспроект

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Итого в натуральном виде, т		I68	0,02		0,02
2	Всего натуральной стали, т		I68	0,47		0,47
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь среднесортная, т.	093200	I68	0,02		0,02
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,04		0,04
7	Катанка, т	093400	I68	0,4I		0,4I
8	в том числе: стали стержневой					
9	арматурной и метизов для арми-					
10	рования железобетонных конст-					
11	рукций в приведенном виде к					
12	стали класса А-I, т		I68			0,57
13	Сортовой прокат приведенный к					
14	стали класса С 38/23 т		I68			0,02
15	Трубы сварные водогазопроводные					
16	(газовые),м	138500	006		7,0	7,0
17	т	I38500	I68		0,05	0,05
18	Цемент	573000				
19	Портландцемент, рядовой	573II00				
20	М 300,Т	573II3	I68	10,60	0,96	II,56
21	М 400,Т	573II4	I68	9,60		9,60
22	Цемент, всего приведенный к					
23	марке					
24	400,Т		I68			20,00
25	Щебень	57III0	II3	82,50	5,40	87,90

Примечание.. В графе "Тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий.
В графе "ИНД" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв.№ 9618/8

Взам инв N

Подпись и дата

Инв № подл

ТП 509-25.86 КЛ.ВМ 1

Лист 2

Допущено

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Песок строительный	571104	113	48,5	2,80	51,30
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв.№

9618/8

Тп 509-25.86 ОВ.ВМ 1

Лист 3

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат (черных металлов) гото-					
2	вый	090000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая					
5	арматурная) по диаметрам, клас-					
6	сам	093000				
7	Сталь арматурная класса А-I, Т	093009	168	0,13		0,13
8	Ø 8,Т	093009	168	0,05		0,05
9	Ø 10,Т	093009	168	0,03		0,03
10	Ø 12,Т	093009	168	0,05		0,05
11	Сталь арматурная класса А-Ш-I	093004	168	0,20		0,20
12	Ø 6,Т	093004	168	0,20		0,20
13	Сталь арматурная класса В-I,Т	121300	168	0,15		0,15
14	Ø 4,Т	121300	168	0,10		0,10
15	Ø 5,Т	121300	168	0,05		0,05
16	Итого стали стержневой арма-					
17	турной и металлоизделий про-					
18	мышленного назначения в нату-					
19	ральном виде, Т		168	0,48		0,48
20	Сортовой прокат обыкновенного					
21	качества (по профилям и марка м)	093000				

9618/8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв.№

Должн.	Фамилия	подпись	дата
Провер.	Машков		
Составил	Тяпко		
Рук.гр.	Машков		
Н.контр.	Княжицкий		
Гл.техн.			
Нач.отд.	Нестеров		
Гл.инж.пр.	Нестеров		

ТП 509-25.86 ОЖ.ВМ 2

Ведомости потребности в материалах на ленточные фундаменты из блоков при $t_н$ от -30 до-45 °С

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР Харьковский Промтранспроект

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	ВСТ3КП 2 63 х 6, т	093200	I68	0,02		0,02
2	Итого в натуральном виде, т		I68	0,02		0,02
3	Всего в натуральной стали т		I68	0,50		0,50
4	в том числе по укрупненному					
5	сортименту:					
6	Сталь среднесортная	093200	I68	0,02		0,02
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,08		0,08
8	Катанка, Т	093400	I68	0,40		0,40
9	В том числе: стали арматурной					
10	и метизов для армирования					
11	железобетонных конструкций в					
12	приведенном виде к стали					
13	класса А-I, Т		I68			0,60
14	Сортовой прокат приведенный					
15	к стали С 38/23, Т		I68			0,02
16	Трубы сварные водогазонапорные					
17	(газовые), м	I38500	0,06		7,0	7,0
18	Т	I38500	I68		0,05	0,05
19	Цемент	573000				
20	Портландцемент,					
21	рядовой	573II0				
22	М-300 Т,	573II3	I68	I3,70	I,20	I4,90
23	М-400 Т	573II4	I68	9,60		9,60
24	Цемент всего, приведенный					
25	к марке 400, т		I68			23,0I

Привязан

96I8/8 Инв.№

ТП 509-25.86 КЖ. ВМ. 2

Лист 2

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

Копировал Формат.

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Щебень	571110	113	97,0	5,50	102,50
2	Песок строительный	571104	113	48,5	2,80	51,30
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

9618/8

Инв. №

ТП 509-25.86 ОВ.ВИ.2

Лист 3

Копировал

Формат А3

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (по профилям и маркам)	093000				
3	ВСТ 3 КП2163х6,Т	093200	I68		0,02	0,02
4	Итого в натуральном виде, Т		I68			0,02
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Сталь среднесортная, Т	093200	I68		0,02	0,02
8	Сортовой прокат приведенный к					
9	стали С 38/23, Т		I68			0,02
10	Трубы сварные водогазопроводные					
11	(газовые)	I38500	I68		0,06	0,06
12	Цемент	573000				
13	Портландцемент рядовой	573II0				
14	М 300, Т	573II3	I68		27,70	27,70
15	Цемент всего, приведенный					
16	к марке 400, Т		I68			24,93
17	Щебень	57III0	II3		I3I,80	I3I,80
18	Песок строительный	57II04	II3		66,0	66,0
19						
20	Примечание: В графе "Тип" указано количество материалов, потребное					
21	для изготовления типовых и стандартных изделий.					

В графе "ИНД"-индивидуальных (нетиповых)конструкций и изделий 9618/8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв.№

Должн.	Фамилия	подпись	дата
Проверил	Машков		
Составил	Рябко		
Рук.гр.	Машков		
Н.контр.	Княжицкий		
Гл.техн.			
Нач.отд.	Нестеров		
Гл.ин.пр.	Нестеров		

ТП 509-25.86 НЖ.ВМ 3

Ведомости потребности в материалах на ленточные бутобетонные фундаменты при $t_н$ -20° до-30°С

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Госстрой СССР Харьковский Промтранспроект

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (по профилям и маркам)	093000				
3	ВСТ 3КП2 ∠63х6,Т	093200	I68		0,02	0,02
4	Итого в натуральном виде, Т		I68			0,02
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Сталь среднесортная , т	093200	I68		0,02	0,02
8	Сортовой прокат приведенный					
9	к стали с 38/23, Т		I68			0,02
10	Трубы сварные водогазопроводные					
11	(газовые)	I38500	I68		0,06	0,06
12	Цемент	573000				
13	Портландцемент рядовой	573II0				
14	М 300,Т	573II3	I68		3I,28	3I,28
15	Цемент всего, приведенный					
16	к марке 400, Т		I68			28,13
17	Щебень	57III0	II3		148,6	148,6
18	Песок строительный	57II04	II3		74,0	74,0
19						
20	Примечание. В графе "Тип" указано количество материалов, потребное					
21	для изготовления типовых и стандартных изделий. В графе "ИНД" - индивидуальных (нетиповыхэ конструкций и изделий.					

9618/8

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв.№

Должн.	Фамилия	Подпись	дата
Проверил	Машков		
Составил	Рябко		
Рук.гр.	Машков		
Н.контр.	Княжицкий		
Гл.техн.			
Нач.отд.	Нестеров		
Гл.ин.пр.	Нестеров		

ТП 509-25.86 КЖ.ВМ 4

Ведомости потребности в материалах на ленточные бутобетонные фундаменты при $t_н$ от -31° до -45°С

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Госстрой СССР Харьковский Промтранспроект

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат (черных металлов) готовый	090000				
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества (сталь стержневая)					
4	арматурная по диаметрам и					
5	классам	093000				
6	Сталь арматурная класса А-I,Т	093009	I68	0,I8		0,I8
7	Ø,6Т	093009	I68	0,I3		0,I3
8	Ø, I0, Т	093009	I68	0,04		0,04
9	Ø I4, Т	093009	I68	0,0I		0,0I
10	Сталь арматурная класса А-Ш,Т	093004	I68	3,38		3,38
11	Ø I4, Т	093004	I68	0,33		0,33
12	Ø I8, Т	093004	I68	0,I7		0,I7
13	Ø I6, Т	093004	I68	0,07		0,07
14	Ø 22,Т	093004	I68	I,65		I,65
15	Ø 28, Т	093004	I68	I,26		I,26
16	Итого стали стержневой и ме-					
17	таллоизделий промышленного на-					
18	значения в натуральном виде,Т		I68	3,56		3,56
19	Сортовой прокат обыкновенного					
20	качества (по профилям и маркам)	093000				
21	ВСТ 3 КП2 ∠ 63х6,Т	093200	I68	0,02		0,02

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

9618/8

Привязан

Инв.№

Должн.	Фамилия	подпись	дата
Проверил	Машков		
Рук.гр.	Машков		
Н.контр.	Княжицкий		
Гл.техн.			
Нач.отд.	Нестеров		
Составил	Рябко		
Гл.ин.пр.	Нестеров		

ТП 509-25.86 КЖ.ВМ 5

Ведомости потребности в материалах на столбчатые фундаменты при tн -20° до -30°С

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР Харьковский Промтранспроект

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Итого стали в натуральном виде, т		I68		0,02	0,02
2	Всего натуральной стали, т		I68	3,56	0,02	3,58
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2,9I	0,02	2,93
6	Сталь мелкосортная	093300	I68	0,52		0,52
7	Катанка, т	093400	I68	0,I3		0,I3
8	В том числе стали стержневой					
9	арматурной и метизов для армиро-					
10	вания железобетонных конструк-					
11	ций в приведенном виде к стали					
12	класса А-I, т		I68			5,04
13	Сортовой прокат, приведенный к					
14	стали класса С 38/23, Т		I68			0,02
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент рядовой	573II0				
17	М 300, Т	573II3	I68		24,70	24,70
18	М 400, Т	573II4	I68	5,36		5,36
19	Цемент всего, приведенные к					
20	марке 400, Т		I68			27,59
21	Щебень	57III0	II3	I3,9	II0,0	I23,9
22	Песок строительный	57II04	II3	7,0	55,0	62,0
23						
24						
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

9618/8 Инв. №

ТП 509-25.86 КМ.ВМ 5

Лист 2

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат (черных металлов) готовый	090000				
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества (сталь стержневая ар-					
4	матурная по диаметрам и классам)	093000				
5	Сталь арматурная класса А-I,Т	093009	I68	0,I8		0,I8
6	Ø 6,Т	093009	I68	0,I3		0,I3
7	Ø I0, Т	093009	I68	0,04		0,04
8	Ø I4, Т					
9	Сталь арматурная класса А-Ш,Т	093004	I68	3,38		2,38
10	Ø I4, Т	093004	I68	0,33		0,33
11	Ø I8, Т	093004	I68	0,I7		0,I7
12	Ø I6, Т	093004	I68	0,07		0,07
13	Ø 22,Т	093004	I68	I,65		I,65
14	Ø 28,Т	093004	I68	I,26		I,26
15	Итого стали стержневой арматур-					
16	ной и металлоизделий промышлен-					
17	ного назначения в натуральном					
18	виде, Т		I68	3,56		3,56
19	Сортовой прокат обыкновенного					
20	качества (по профилям и маркам)	093000				
21	ВСТ 3 КП 2 ∠ 63х6,Т	093200	I68		0,02	0,02

9618/8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв.№

Должн.	Фамилия	Подпись	Дата
Проверил	Машков		
Составил	Рябко		
Рук.гр.	Машков		
Н.контр.	Княжицкий		
Гл.техн.			
Нач.отд.	Нестеров		
Гл.инж.пр	Нестеров		

ТП 509-25.86 КЖ.ВМ 6

Ведомости потребности в материалах на столбчатые фундаменты при $t_н$ от -31° до -45°С

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР Харьковский Промтранспроект

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Итого стали в натуральном виде		168		0,02	0,02
2	Всего натуральной стали, Т		168	3,56	0,02	3,58
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту					
5	Сталь среднесортная, Т	093200	168	2,91	0,02	2,93
6	Сталь мелкосортная, Т	093300	168	0,52		0,52
7	Катанка, Т	093400	168	0,13		0,13
8	в том числе, стали стержневой					
9	арматурной и метизов для арми-					
10	рования железобетонных конструк-					
11	ций в приведенном виде к стали					
12	класса А-I, Т		168			5,04
13	Сортовой прокат приведенный					
14	к стали класса С 38/23, Т		168			0,02
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент рядовой	583110				
17	М 300, Т	573113	118		30,40	30,40
18	М 400, Т	573114	168	5,36		5,36
19	Цемент, всего приведенный					
20	к марке 400, Т		168			32,72
21	Щебень	571110	113	13,9	136,0	149,9
22	Песок строительный	571104	113	7,0	68,0	75,0
23						
24						
25						

Примечание. В графе "Тип" Указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий. В графе "ИНД" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Показан

96/8/8 Инв.№

Копировал Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат (черных металлов) гото-					
2	вый	090000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и клас-					
6	сам)	093000				
7	Сталь арматурная класса А-I,Т	093009	I68		I,25	I,25
8	Ø 6, Т	093009	I68		I,I4	I,I4
9	Ø I2, Т	093009	I68		0,II	0,II
10	Итого стали стержневой арматур-					
11	ной и металлоизделий промышлен-					
12	ного назначения в натуральном					
13	виде, Т		I68		I,25	I,25
14	Сортовой прокат обыкновенного					
15	качества (по профилям и маркам)					
16	ВСТ 3 КП2 ∠ 63х6, Т	093200	I68		0,02	0,02
17	Итого в натуральном виде, Т		I68			0,02
18	Всего натуральной стали, Т		I68		I,27	I,27
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	сталь среднесортная, Т	093200	I68		0,02	0,02

9618/8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Должн.	Фамилия	подпись	дата
Проверил	Машков		
Составил	Рябко		
Рук.гр.	Машков		
Н.контр.	Княжицкий		
Гл.техн.			
Нач.отд.	Нестеров		
Гл.ин.пр.	Нестеров		

ТП 509-25.86 НК.РМ 7

Ведомости потребности в материалах на свайные ростверки

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР Харьковский Промтранспроект

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	сталь мелкосортная, Т	093300	168		0,II	0,II
2	Катанка, Т	093400	168		I,I4	I,I4
3	в том числе стали стержневой					
4	арматурной и метизов для арми-					
5	рования железобетонных конструк-					
6	ций в приведенном виде к стали					
7	класса А-I, Т		168			I,28
8	Сортовой прокат в приведенном					
9	виде к стали класса С 38/23 Т		168			0,02
10	Цемент	573000				
11	Портландцемент рядовой	573110				
12	М 300, Т	573113	168		I2,I0	I2,I0
13	Цемент приведенный к марке					
14	М 400, Т		168			I0,89
15	Щебень	57III0	II3		54,0	54,0
16	Песок строительный	57II04	II3		27,0	27,0
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Примечание. В графе "Тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий. В графе "ИНД" -индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв.№

96/8/8

Взам инв N

Подпись и дата

Инв № подл

ТП 509-25.86 МК.ВМ 7

Лист 2

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат (черных металлов) гото-					
2	вый	090000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и					
	классам)	093000				
7	Сталь арматурная класса А-I,Т	093009	I68	0,98		0,98
8	Ø I0, Т	093009	I68	0,98		0,98
9	Сталь арматурная класса В-I, Т	I21300	I68	0,48		0,48
10	Ø 5, Т	I21300	I68	0,48		0,48
11	Итого стали стержневой арматур-					
12	ной и металлоизделий промышлен-					
13	ного назначения в натуральном					
14	виде, Т		I68	I,46		I,46
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь мелкосортная, Т	093300	I68	0,98		0,98
18	Катанка, Т	093400	I68	0,48		0,48
19	в том числе: стали стержневой					
20	арматурной и метизов для арми-					
21	рования железобетонных конструк-					

9618/8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Должн.	Фамилия	Подпись	Дата
Проверил	Машков		
Составил	Рябко		
Рук.гр.	Машков		
Н.контр.	Княжицкий		
Гл.техн.			
Нач.отд.	Нестеров		
Гл.инж.пр.	Нестеров		

ТП 509-25.86 КЖ.ВМ 8

Ведомости потребности в материалах на сваи

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР Харьковский Промтранспроект

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код вид. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	ций в приведенном виде к стали					
2	класса А-I, т		168			1,58
3	Цемент	573000				
4	Портландцемент рядовой	573110				
5	М 400, т			8,02		8,02
6	Цемент, всего приведенный к					
7	марке 400, т		168			8,02
8	Щебень	571110	113	30,80		30,80
9	Песок строительный	571104	113	15,4		15,4
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Примечание: в графе "Тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий.
В графе "ИНД" - индивидуальных нетиповых конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый	090000				
3	Сортовый прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и					
6	классам)	093000				
7	Сталь арматурная класса А-I,Т	093009	I68	0,I7		0,I6
8	Ø 6,Т	093009	I68	0,03		0,03
9	Ø 8,Т	093009	I68	0,I3		0,I3
10	Ø I0,Т	093009	I68	0,0I		0,0I
11	Сталь арматурная класса А-П,Т	093003	I68	0,0I		0,0I
12	Ø I0,Т	093003	I68	0,0I		0,0I
13	Сталь арматурная класса Ш-Т	093004	I68	0,36		0,36
14	Ø 6,Т	093004	I68	0,04		0,04
15	Ø 8,Т	093004	I68	0,03		0,03
16	Ø I0,Т	093004	I68	0,03		0,03
17	Ø I2,Т	093004	I68	0,26		0,26
18	Сталь арматурная класса В-I,Т	I2I300	I68	0,26		0,26
19	Ø 4,Т	I2I300	I68	0,07		0,07
20	Итого стали стержневой арматур-					
21	ной и метаялоизделий промышлен-					

9618/8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв.№

Должн.	Фамилия	подпись	дата
Проверил	Машков		
Составил	Рябко		
Рук. гр.	Машков		
Н.контр.	Княжицкий		
Гл.техн.			
Нач.отд.	Нестеров		
Гл.ин.пр.	Нестеров		

ТП 509-25.86 КЖ.ВМ 9

Ведомости потребности в материалах на перемычки при толщине стен 380 мм

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР Харьковский Промтранспроект

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	ного назначения в натуральном					
2	виде, Т		168	0,62		0,62
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту					
5	Сталь мелкосортная, Т	093300	168	0,27		0,27
6	Катанка, Т	093400	168	0,35		0,35
7	в том числе: стали стержневой					
8	арматурной и метизов для арми-					
9	рования железобетонных конструк-					
10	ций в приведенном виде к стали					
11	класса А-I,Т		168			0,80
12	Цемент	573000				
13	Портландцемент рядовой	573110				
14	М 400, Т	573114	168	2,70		2,70
15	Цемент всего, приведенный к					
16	марке 400, Т		168			2,70
17	Щебень	571110	113	9,00		9,00
18	Песок строительный	571104	113	4,50		4,50
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Примечание. В графе "Ти " указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий.
В графе "ИНД" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

96/8/8

Привязан

Инв.№

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый	090000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и клас-					
6	сам)	093000				
7	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,27		0,27
8	Ø 6, т	093009	I68	0,05		0,05
9	Ø 8, т	093009	I68	0,2I		0,2I
10	Ø I0, т	093009	I68	0,0I		0,0I
11	Сталь арматурная класса А-П,т	093003	I68	0,0I		0,0I
12	Ø I0, т	093003	I68	0,0I		0,0I
13	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68	0,59		0,59
14	Ø 6, т	093004	I68	0,05		0,05
15	Ø 8, т	093004	I68	0,03		0,03
16	Ø I0, т	093004	I68	0,06		0,06
17	Ø I2, т	093004	I68	0,45		0,45
18	Сталь арматурная класса В-I, т	I2I300	I68	0,I0		0,I0
19	Ø 4, т	I2I300	I68	0,0I		0,0I
20	Ø 5, т	I2I300	I68	0,09		0,09
21	Итого стали стержневой арматур-					

9618/8

Привязан

Инв №

Должн.	Фамилия	Подпись	Дата
Проверил	Машков		
Составил	Рябко		
Рук.гр.	Машков		
Н.контр.	Княжицкий		
Гл.техн.			
Нач.от.	Нестеров		
Гл.инж.	Нестеров		

ТП 509-25.86 НЖ.ВМ 10

Ведомости потребности в материалах на перемычки при толщине стен 510 мм

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР Харьковский Промтранспроект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	ной и металлоизделий промышлен-					
2	ного назначения в натуральном					
3	виде		168	0,97		0,97
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,53		0,53
7	Катанка, т	093400	168	0,44		0,44
8	В том числе: стали стержневой					
9	арматурной и метизов для арми-					
10	рования железобетонных конструк-					
11	ций в приведенном виде к стали					
12	класса А-I,т		168			1,25
13	Цемент	573000				
14	Портландцемент рядовой	573110				
15	М-400, т	573113	168	4,05		4,05
16	Цемент всего, приведенный к					
17	марке 400, т		168			4,05
18	Щебень	571110	113	13,5		13,5
19	Песок строительный	571104	113	6,8		6,8
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Примечание. В графе "Тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий.
В графе "ИНД" -индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв.№

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

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат (черных металлов) го-					
2	товый	090000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и					
6	классам)	093000				
7	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	I68	0,27		0,27
8	Ø 6, Т	093009	I68	0,05		0,05
9	Ø 8, Т	093009	I68	0,2I		0,2I
10	Ø I0, Т	003009	I68	0,0I		0,0I
11	Сталь арматурная класса А-П.Т	093003	I68	0,0I		0,0I
12	Ø I0,Т	093003	I68	0,0I		0,0I
13	Сталь арматурная класса А-Ш,Т	093004	I68	0,67		0,67
14	Ø 6, Т	093004	I68	0,06		0,06
15	Ø 8, Т	093004	I68	0,03		0,03
16	Ø I0,Т	093004	I68	0,09		0,09
17	Ø I2, Т	093004	I68	0,49		0,49
18	Сталь арматурная класса В-I,Т	I2I300	I68	0,I3		0,I 3
19	Ø 4, Т	I2I300	I68	0,02		0,02
20	Ø 5, Т	I2I300	I68	0,II		0,II
21	Итого стали стержневой арма-					

9618/8

Привязан

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Должн.	Фамилия	подпись	дата
Проверил	Машков		
Составил	Рябко		
Рук. гр.	Машков		
Н.контр.	Княжицкий		
Гл.техн.			
Нач.отд.	Нестеров		
Гл.ин.пр.	Нестеров		

Инв. № подл.

ТП 509-25.86 КЖ.ВМ II

Ведомости потребности в материалах на перемычки при толщине стен 640 мм

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР Харьковский Промтранспроект

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	турной и металлоизделий про -					
2	мышленного назначения в нату-					
3	ральном виде, Т		168	1,08		1,08
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь мелкосортная, Т	093300	168	0,60		0,60
7	Катанка, Т	093400	168	0,48		0,48
8	В том числе: стали стержневой					
9	арматурной и метизов					
10	для армирования железобетонных					
11	конструкций в приведенном виде					
12	к стали класса А-I, Т		168			1,40
13	Цемент	573000				
14	Портландцемент рядовой	573110				
15	М 400, Т	573113	168	4,75		4,75
16	Цемент всего, приведенный к					
17	марке 400, Т		168			4,75
18	Щебень	571110	113	15,80		15,80
19	Песок строительный	571104	113	7,9		7,9
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Примечание. В графе "Тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий. В графе "Инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв.№

9618/8

ТП 509-25.86 КЖ.БМ II

Лист 2

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

Копировал | Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат (черных металлов) гото-					
2	вый	090000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и					
6	классам)	093000				
7	Сталь арматурная класса А-I,Т	093009	I68	0,39	0,28	0,67
8	Ø 6, Т	093009	I68		0,28	0,28
9	Ø I2, Т	093009	I68	0,38	-	0,38
10	Ø I4, Т	093009	I68	0,0I	-	0,0I
11	Сталь арматурная класса А-Ш,Т	093004	I68	0,I3	I,22	I,35
12	Ø 8,Т	093004	I68	0,03	0,22	0,25
13	Ø I0,Т	093004	I68	-	0,08	0,08
14	Ø I2, Т	093004	I68	0,0I	0,28	0,29
15	Ø I4, Т	093004	I68	0,03	-	0,03
16	Ø 20, Т	093004	I68	0,06	0,64	0,70
17	Сталь арматурная класса А-IУ,Т	093006	I68	I,65	-	I,65
18	Ø I0, Т	093006	I68	0,03	-	0,03
19	Ø I2, Т	093006	I68	I,37	-	I,37
20	Ø I4, Т	093006	I68	0,25	-	0,25
21	Сталь арматурная класса Ат-У,Т	093007	I68	I,I5	-	I,I5

9618/8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв.№

Должн.	Фамилия	Подпись	Дата
Проверил	Машков		
Составил	Рябко		
Рук.гр.	Машков		
Н.контр.	Княжицкий		
Гл.техн.			
Нач.отд.	Нестеров		
Гл.инж.пр.	Нестеров		

ТП 509-25.86 КЖ.ВМ I2

Ведомости потребности в материалах на плиты покрытия и перекрытия

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР Харьковский Промтранспроект

Списовал: Эскиз

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Ø I2, Т	093007	I68	0,55	-	0,55
2	Ø I4, Т	093007	I68	0,60	-	0,60
3	Сталь арматурная В-I, Т	I2I300	I68	I,20	-	I,20
4	Ø 3, т	I2I300	I68	0,35	-	0,35
5	Ø 4, Т	I2I300	I68	0,49	-	0,49
6	Ø 5, Т	I2I300	I68	0,36	-	0,36
7	Сталь арматурная класса Вр-I,Т	I2I400	I68	0,I2	-	0,I2
8	Ø 4, Т	I2I400	I68	0,I2	-	0,I2
9	Итого стали стержневой арма-					
10	турной и металлоизделий промыш-					
11	ленного назначения в натураль-					
12	ном виде, Т		I68	4,64	I,50	6,I4
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь среднесортная, Т	093200	I68	0,06	0,64	0,60
16	Сталь мелкосортная, Т	093300	I68	3,33	0,36	3,69
17	Катанка, Т	093400	I68	I,35	0,50	I,85
18	В том числе:					
19	Стали стержневой арматурной и					
20	метизов для армирования желе-					
21	зобетонных конструкций в приве-					
22	денном виде к стали класса А-I, Т		I68			I0,29
23	Цемент	573000				
24	Портландцемент рядовой	573II0				
25	М 400, Т	573II4	I68	26,I0	I,90	28,00

Привязан

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

9618/8 Инв. №

ТП 509-25.86 КЖ.ВМ 12

Лист 2

Копировал Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Цемент, всего, приведенный					
2	к марке 400, Т		I68			28,00
3	Щебень	57III0	II3	84,0	7,60	9I,60
4	Песок строительный	57II04	II3	42,0	3,80	45,80
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

9518/8 Инв.№

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат (черных металлов) гото-					
2	вый	090000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая арма-					
5	турная по диаметрам и классам)	093000				
6	Сталь арматурная класса А-I,Т	093009	I68	0,05	-	0,05
7	Ø 6, Т	093009	I68	0,02	-	0,02
8	Ø 8, Т	093009	I68	0,0I	-	0,0I
9	Ø I0, Т	093009	I68	0,0I	-	0,0I
10	Ø I4, Т	093009	I68	0,0I	-	0,0I
11	Сталь арматурная класса А-П,Т	093003	I68	0,06	-	0,06
12	Ø I0, Т	093003	I68	0,0I	-	0,0I
13	Ø I2, Т	093003	I68	0,0I	-	0,0I
14	Ø I4, Т	093003	I68	0,0I	-	0,0I
15	Ø I8, Т	093003	I68	0,03	-	0,03
16	Сталь арматурная класса В-I,Т	I2I300	I68	0,04	-	0,04
17	Ø 3, Т	I2I300	I68	0,0I	-	0,0I
18	Ø 4, Т	I2I300	I68	0,02	-	0,02
19	Ø 5, Т	I2I300	I68	0,0I	-	0,0I
20	Итого стали стержневой арма-					
21	турной и металлоизделий промыш-					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

9618/8

Привязан

Инв №

Должн.	Фамилия	подпись	дата
Проверил	Машков		
Составил	Рябко		
Рук. гр.	Машков		
Н.контр.	Княжицкий		
Гл.техн.			
Нач.отд.	Нестеров		
Гл.ин.пр.	Нестеров		

ТП 509-25.86 КМ.ВМ 13

Ведомости потребности в материалах на лестницу

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР Харьковский Промтранспроект

Копировал Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	ленного назначения в натураль-					
2	ном виде, Т		168	0,16		0,16
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (по профилям и маркам)	093000				
5	СТЗКП 2 - 4, Т	093300	168	0,03		0,03
6	- 6, Т	093300	168	0,01		0,01
7	- 8, Т	093300	168	0,01		0,01
8	- 16, Т	093300	168	0,01		0,01
9	- 20, Т	093300	168	0,08		0,08
10	Итого в натуральном виде, Т		168	0,14		0,14
11	Всего натуральной стали, Т		168	0,30		0,30
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь мелкосортная, Т	093300	168	0,09		0,09
15	Катанка, Т	093400	168	0,07		0,07
16	Сталь толстолистовая, Т	090205	168	0,14		0,14
17	В том числе:					
18	стали стержневой арматурной					
19	и метизов для армирования же-					
20	лезобетонных конструкций в при-					
21	веденном виде к стали класса					
22	A-I, Т		168			0,18
23	Сортовой прокат в приведенном					
24	виде к стали класса С 38/23, Т		168			0,14
25	Цемент	573000				

Примечание. В графе "Тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий. В графе "ИНД" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

9618/8 Инв.№

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Портландцемент рядовой	573II0				
2	М, 400, Т	573II4	I68	0,68		0,68
3	Цемент, всего, приведенный к					
4	марке 400,Т		I68			0,66
5	Щебень	57III0	II3	2,20		2,20
6	Песок строительный	57II04	II3	I,I0		I,I0
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Примечание. В графе "Тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий. В графе "ИНД" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

9618/8

Привязан

Инв.№

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 509-25.86 КЖ.ВМ 13

Лист 3

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат (черных металлов) гото-					
2	вый	090000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая арма-					
5	турная по диаметрам и классам)	093000				
6	Сталь арматурная класса А-I,I	093009	I68		0,24	0,24
7	Ø 6, Т	093009	I68		0,0I	0,0I
8	Ø 8, Т	093009	I68		0,03	0,03
9	Ø I0, Т	093009	I68		0,0I	0,0I
10	Ø I2, Т	093009	I68		0,I9	0,I9
11	Сталь арматурная класса В-I,Т	I2I300	I68		0,03	0,03
12	Ø 4, Т	I2I300	I68		0,03	0,03
13	Итого стали стержневой арматур-					
14	ной и металлоизделий промышлен-					
15	ного назначения в натуральном					
16	виде, Т		I68		0,27	0,27
17	Сортовой прокат обыкновенного					
18	качества (по профилям и маркам)	093000				
19	ВСТ3КП2 -6, Т	093300	I68		0,06	0,06
20	-8, Т	093300	I68		0,02	0,02
21	∠ 75х6, Т	093I00	I68		0,II	0,II

9618/8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв.№

Должн.	Фамилия	подпись	дата
Проверил	Машков		
Составил	Рябко		
Рук.гр.	Машков		
Н.контр.	Княжицкий		
Гл.техг.			
Нач.отд.	Нестеров		
Гл.инж.пр.	Нестеров		

ТП 509-25.86 КЖ.ВМ 14

Ведомости потребности в материалах на венткамеры при Тн от -20° до -30° при теплоносителе -"вода" при -20°С при теплоносителе

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР Харьковский Промтранспроект

Копировал Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	[8, Т	092500	I68		0,09	0,09
2	[I8, Т	092500	I68		0,39	0,39
3	Итого в натуральном виде, Т		I68		0,67	0,67
4	Всего натуральной стали, Т		I68		0,94	0,94
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Балки и швеллеры, Т	092500	I68		0,48	0,48
8	Сталь крупносортная, Т	093I00	I68		0,II	0,II
9	Сталь мелкосортная, Т	093300	I68		0,20	0,20
10	Сталь толстолистовая, Т	090205	I68		0,08	0,08
11	Катанка, Т	093400	I68		0,07	0,07
12	В том числе: стали стержневой					
13	арматурной и метизов для ар-					
14	мирования железобетонных кон-					
15	струкций в приведенном виде к					
16	стали класса А-I,I		I68			0,29
17	Сортовой прокат в приведенном					
18	виде к стали класса С 38/23, Т		I68			0,67
19	Цемент	573000				
20	Портландцемент рядовой	573II0				
21	М, 300, Т	573II30	I68		0,80	0,80
22	Цемент, всего, приведенный к					
23	марке 400, Т	I68				0,80
24	Щебень	57III0	II3		2,70	2,70
25	Песок строительный	57II04	II3		I,35	I,35

Примечание. В графе "Тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий.

В графе "ИНД" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв.№

9618/8

ТП 509-25.86 КЖ.ВМ 14

Лист 2

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

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Листы асбестоцементные	578100	т.усл.		0,04	0,04
2			пл.			
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Примечание. В графе "Тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий. В графе "ИНД" – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв.№

9618/8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат (черных металлов) гото-					
2	вый	090000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и клас-					
6	сам)	093000				
7	Сталь арматурная класса А-I, Т	093009	I68		0,24	0,24
8	Ø 6, Т	093009	I68		0,01	0,01
9	Ø 8, Т	093009	I68		0,03	0,03
10	Ø I0, Т	093009	I68		0,01	0,01
11	Ø I2, Т	093009	I68		0,19	0,19
12	Сталь арматурная класса В-I,Т	I2I300	I68		0,03	0,03
13	Ø 4, Т	I2I300	I68		0,03	0,03
14	Итого стали стержневой арматур-					
15	ной и металлоизделий промышлен-					
16	ного назначения в натуральном					
17	виде, Т		I68		0,27	0,27
18	Сортовой прокат обыкновенного					
19	качества (по профилям и маркам)	093000				
20	ВСТ 3 КП 2 - 6, Т	093300	I68		0,03	0,03
21	- 8, Т	093300	I68		0,02	0,02

96I8/8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв.№

Должн.	Фамилия	подпись	дата
Проверил	Машков		
Состав.	Рябко		
Рук.гр.	Машков		
Н.контр.	Княжицкий		
Гл.техн.			
Нач.от.	Нестеров		
Гл.ин.пр	Нестеров		

ТП 509-25.86 НЖ.ВМ 15

Ведомости потребности в материалах на вентка-меры при tн -30°С при теплоносителе "пар"

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР Харьковский Промтранспроект

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	∠75х6, Т	093100	168		0,01	0,01
2	[8, Т	092500	168		0,09	0,09
3	[18, Т	092500	168		0,33	0,33
4	Итого в натуральном виде, Т		168		0,48	0,48
5	Всего натуральной стали, Т		168		0,75	0,75
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту					
8	Балки и швеллеры, Т	092500	168		0,42	0,42
9	Сталь крупносортная, Т	093100	168		0,01	0,01
10	Сталь мелкосортная, Т	093300	168		0,20	0,20
11	Сталь толстолистовая, Т	090205	168		0,05	0,05
12	Катанка, Т	093400	168		0,07	0,07
13	в том числе:					
14	стали стержневой арматурной					
15	и метизов для армирования					
16	железобетонных конструкций					
17	в приведенном виде к стали					
18	класса А-I, Т		168			0,29
19	Сортовой прокат в приведенном					
20	виде к стали класса С 38/23,Т.		168			0,48
21	Цемент	573000				
22	Портландцемент рядовой	573100				
23	М 300, Т	573113	168		0,80	0,80
24	Цемент всего, приведенный					
25	к марке 400, Т		168			0,80

Примечание. В графе "Тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий. В графе "ИНД" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв.№ 9618/8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 509-25.86 КИ.ВМ 15

Лист 2

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Щебень	57III0	II3		2,70	2,70
2	Песок строительный	57II04	II3		I,35	I,35
3	Листы асбестоцементные	578I00	т.усл.		0,04	0,04
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

9518/8 Инв.№

ТП 509-25.86 КЛ.ВМ 15

Лист 3

Копировал Сидит

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	Готовый	090000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая ар-					
5	матурная по диаметрам и классам)	093000				
6	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,25	0,25
7	Ø 6, т	094009	I68		0,0I	0,0I
8	Ø 8, т	093009	I68		0,03	0,03
9	Ø I0, т	093009	I68		0,0I	0,0I
10	Ø I2, т	093009	I68		0,I9	0,I9
11	Ø I6, т	093009	I68		0,0I	0,0I
12	Сталь арматурная класса В-I,т	I2I300	I68		0,03	0,03
13	Ø 4, т	I2I300	I68		0,03	0,03
14	Итого стали стержневой арматур-					
15	ной и металлоизделий промышлен-					
16	ного назначения в натуральном					
17	виде, Т		I68		0,28	0,28
18	Сортовой прокат обыкновенного					
19	качества (по профилям и маркам)	093000				
20	ВСТ 3 КП2 - 6, т	093300	I68		0,02	0,02
21	- 8, т	093300	I68		0,02	0,02

9618/8

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

Должн.	Фамилия	подпись	дата
Проверил	Машков		
Составил	Рябко		
Рук.гр.	Машков		
Н.контр.	Княжицкий		
Гл.техн.			
Нач.отд.	Нестеров		
Гл. инж. пр.	Нестеров		

ТП 509-25.86 КК.ВМ 16

Ведомости потребности в материалах на венткамеры tн -30° до -40°С при теплоносителе "вода" при tн -40°С при теплоноси-

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР Харьковский Промтранспроект

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	- 10, т	093300	I68		0,0I	0,0I
2	∠75х6, т	093I00	I68		0,08	0,08
3	[8, т	092500	I68		0,09	0,09
4	[I8, т	092500	I68		0,58	0,58
5	Итого в натуральном виде, т		I68		0,80	0,80
6	Всего натуральной стали, т		I68		I,08	I,08
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,67	0,67
10	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,08	0,08
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,2I	0,2I
12	Сталь толстолистовая, т	090205	I68		0,05	0,05
13	Катанка, т	093400	I68		0,07	0,07
14	В том числе: стали стержневой					
15	арматурной и метизов для арми-					
16	рования железобетонных конст-					
17	рукций в приведенном виде к					
18	стали класса А-I, т		I68			0,3I
19	Сортовой прокат в приведенном					
20	виде к стали класса С 38/23, т		I68			0,80
21	Портландцемент рядовой	573II0				
22	М 300, т	573II3	I68		0,78	0,78
23	Цемент, всего приведенный к					
24	марке 400, т		I68			0,78
25	Щебень	57III0	II3		2,60	2,60

Примечание. В графе "Тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий. В графе "ИНД" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

9618/8

Привязан

Инв.№

Взам инв N

Подпись и дата

Инв. № подл

ТП 509-25.86 КЖ.ВМ 16

Лист 2

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Песок строительный	571104	113		1,30	1,30
2	Листы асбестоцементные	578100	т.у	пл.	0,04	0,04
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Взам инв N

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

9618/8 Инв.№

ТП 509-25.86 КЖ.ВМ 16

Лист 3

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы чугунные напорные и фа-					
2	сонные части к ним, т	146000	168	0,240		0,240
3	Трубы чугунные канализационные					
4	и фасонные части к ним, т	492500	168	0,502		0,502
5	Трубы стальные водогазопровод-					
6	ные, т.					
7	м	138500	006	216,0		216,0
8	Краска масляная, кг		166	5,07		5,07
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

9618/8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Проверил	Стецкова		
Составил	Молодцова		
Рук.гр.	Арсенова		
Н.контр.	Береговая		
Нач.отд.	Нестеров		
Гл.техн.	Никоненко		
Гл.инж.пр.	Нестеров		

ТП 509-25.86 ВК.ВН

Сантехническую часть (ВК)

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Госстрой СССР Харьковский Промстройпроект

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Конвекторы отопительные, экм	493520	084	89,61		89,61
2	при $t_н$=-20°С					
3	при $t_н$= -30°С		084	96,26		96,26
4	при $t_н$= -40°С		084	107,46		107,46
5	Радиаторы отопительные, экм	493510				
6	при $t_н$= -20°С		084	41,23		41,23
7	при $t_н$= -30°С		084	45,26		45,26
8	при $t_н$= -40°С		084	46,5		46,5
9	Трубы стальные (всего),м	130000	006	631		631
10	т	130000	168	1,515		1,515
11	в том числе:					
12	трубы стальные водогазопроводные					
13	(газовые); м	138500	006	595		595
14	т	138500	168	1,345		1,345
15	Трубы тонкостенные электросвар-					
16	ные углеродистые (диаметром до					
17	114мм), м	137300	006	36		36
18	т	137300	168	0,170		0,170
19	при $t_н$= -20°С, -30°С, -40°С					
20						
21						

Взам. инв. №

Привязан

Подпись и дата

Инв. №

9618/8

Должн.	Фамилия	Подпись	Дата
Проверил	Ефименко		6.88
Составил	Скоркина		"
Рук.гр.	Ефименко		"
Н.контр.	Ефименко		"
Гл.тех.	Никоненкс		"
Нач.отд.	Нестеров		"
Гл.инж.пр.	Нестеров		"

ТП 509-25.86 ОВ.ВМ I

Ведомость потребности в материалах.
Теплоноситель - пар
при $t_н$= -20°С, -30°С, -40°С

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР
Харьковский
Промтранспроект

Инв. № подл.

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь толстолистовая,т		I68	0.042		0.042
2	Сталь сортовая,т		I68	0.610		0.610
3	Сталь тонколистова$_{ц}$,т	097300	I68	I,262		I,262
4	Сталь кровельная,т	097400	I68	0.496		0.496
5	Сталь оцинкованная,т		I68	0,2I4		0.2I4
6	Материалы лакокрасочные	23I000				
7	Краски масляные,кг	23I000	I66	93		93
8	при t н=-20°С					
9	при t н=-30°С		I66	95		95
10	при t н=-40°С		I66	98		98
11	Олифа,кг	23I800				
12	при t н=-20°С		I66	39,4		39,4
13	при t н=-30°С		I66	40,2		40,2
14	при t н=-40°С		I66	4I,4		4I,4
15	Белила,кг	23II20				
16	при t н=-20°С		I66	50		50
17	при t н=-30°С		I66	5I		5I
18	при t н=-40°С		I66	52,5		52,5
19	Грунт ХС-0I0,м2		055	6		6
20	Эмаль ХСЭ,м2		055	6		6
21	Сетка стельная,м	I27500	I68	0.037		0.037
22	Канаты стальные(трос) ,м	I25000	006	45		45
23	Трубы и муфты асбестоцементные					
24	(всего) м. усл.тр.	578600	006		I324	I324
25						

Привязан

Инв.№

96/8/8

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

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Асбопухшнуь,м3		II3		I,65	I,65
2	Фольгоизол,м2		055		89,4	89,4
3	Изоляция штукатуркой,м2		055		30	30
4	Железный сурик на натуральной					
5	олифе,м2		055		3,2	3,2
6	Минераловатные маты,м3		II3		I,25	I,25
7	Минераловатные полуцилиндры,м3		II3		0.325	0.325
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

9618/8

Инв.№

ТП 509-25.86 ОВ.ВМ 1

Лист 5

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Конвекторы отопительные,экм	439520	084	89,61		89,61
2	при t н=-20°С					
3	при t н=-30°С		084	96,26		96,26
4	при t н=-40°С		084	107.46		107.46
5	Радиаторы отопительные,экм	493510				
6	при t н=-20°С		084	41,23		41,23
7	при t н=-30°С		084	45,26		45,26
8	при t н=-40°С		084	46,5		46,5
9	Трубы стальные(всего),м	130000	006	540		540
10	т	130000	168	1,157		1.157
11	в том числе:					
12	Трубы стальные водогазопровод-					
13	ные(газовые),м	138500	006	522		522
14	т	138500	168	1.093		1.093
15	при t н=-20°С,-30°С,-40°С					
16	Трубы тонкостенные электросвар-					
17	ные углеродистые(диаметром до					
18	114мм),м	137300	006	18		18
19	т	137300	168	0.064		0.064
20	при t н=-20°С,-30°С,-40°С					
21						

9613/8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

Должн.	Фамилия	Под.	Дата
ГИП	Ефименко		06.87
Составил	Скоркина		06.87
Р.гр.	Ефименко		"
Н.контр.	Ефименко		"
Гл.т.	Никоненко		"
Нач.отд.	Нестеров		"
Г.ин.	Нестеров		"

ТП 509-25.86 ОВ.ВМ 2

Ведомость потребности в материалах. Теплоноситель- вода при t н=-20°С,-30°С,-40°С

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР Харьковский Промтранспроект

Инв. № подл.

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь толстолистовая,т		168	0.086		0.086
2	Сталь сортовая,т		168	0.588		0.588
3	Сталь тонколистовая,т	097300	168	1.229		1.229
4	Сталь кровельная,т	097400	168	0.496		0.496
5	Сталь оцинкованная,т		168	0.214		0,214
6	Материалы лакокрасочные,	231000				
7	Краски масляные,/кг	231700	166	88		88
8	при t н=-20°С					
9	при t н=-30°С		166	90		90
10	при t н=-40°С		166	93		93
11	Олифа,кг	231800				
12	при t н=-20°С		166	37,3		37.3
13	при t н=-30°С		166	38,1		38,1
14	при t н=-40°С		166	39,3		39.3
15	Белила,кг	231120				
16	при t н=-20°С		166	47,5		47,5
17	при t н=-30°С		166	48,5		49,5
18	при t н=-40°С		166	50.0		50.0
19	Грунт ХС-010,м2		055	6		6
20	Эмаль ХСЭ,м2		055	6		6
21	Сетка стальная,т	127500	168	0.037		0.037
22	Канаты стальные(трос),м	125000	006	45		45
23	Трубы и муфты асбестоцементные					
24	(всего) м. услл.тр.	578600	006		1324	1324
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв.№

9618/8

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Асбопухшнур,м3		113		1.29	1.29
2	Фольгоизол,м2		055		66,4	66,4
3	Изоляция штукатуркой,м2		055		30	30
4	ПОлуцилиндры на синтотическом					
5	оборудовании связующем,м3		113		0,4	0.4
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

9618/8 Инв. №

ТП 509-25.86 ОВ.ВМ 2

Лист 3

№ строки	Наименование материалов и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные						
2	Труба стальная газовая услов-						
3	ным проходом ЦМ-20,						
4	ГОСТ 3262-75	км	I3300	008	-	-	0,0I
5		т	I3300	I68	-	-	0,022
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							

9618/8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Составил	Рабинович	
Проверил	Тогер	
Рук.гр.	"	
Н.контр.	Домбровский	
Гл.техн.	Домбровский	
Нач.отд.	Воронько	
Гл.инж.пр.	Нестеров	

ТП 509-25.86 ЭО.ВМ

Ведомости потребности в материалах на силовое электроосвещение

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Госстрой СССР Харьковский Промтранспроект

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый					
3	Труба стальная водогазопровод-					
4	ная обыкновенная с полностью					
5	сплющенным гротом					
6	ГОСТ 3262-75	I3300	008	-	0,0I	0,0I
7			I68	-	0,0I4	0,0I4
8	Труба винипластовая по					
9	ТУ 6.05.I79I-76 25хI,5		008	-	0,I4	0,I4
10	-"-		008[x]	-	0,I6[x]	0,I6[x]
11			I68	-	0,024	0,024
12			I68[x]	-	0,027[x]	0,027[x]
13	То же 32хI,8		008	-	0,0I	0,0I
14			I68		0,003	0,003
15	То же 40х3,0		008		0,0I	0,0I
16			I68		0,005	0,005
17						
18						
19						
20						
21						

9618/8

Привязан

[x] - при теплоносителе - пар

Инв.№

Составил	Шапошникова		08'84
Проверил	Волкова		"
Рук.гр.	Волкова		"
Н.контр	Домбровская		"
Гл.техн.	Домбровский		"
Нач.отд	Воронько		"
Гл.инж.пр.	Нестеров		"

ТП 509-25.86 ЭМ.ВМ

Ведомости потребности в материалах на силовое электрооборудование

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Госстрой СССР Харьковский Электровластное

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

18/29
Заказ № 4687/Инв № 9618/8 Тираж 30

Сдано в печать 2/6 1988 Цена 1·05

gost.e-ecolog.ru