

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

л. 1-05

*КФ ЦИТП инв. н 9618/8*

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

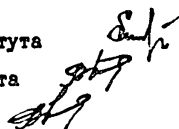
Разработан: ГПИ Харьковский  
Промтранспроект Госстроя СССР

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

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела



А.Г. Мирошников

В.П. Нестеров

В.П. Нестеров

КФ ЦИТП инв. № 9618/8

## СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	Наименование	Стр.	Примечание
1	2	3	4
1	Ведомости потребности в материалах по черте- жам марки "АР"	5	
2	Ведомость потребности в материалах на ленточ- ные фундаменты из блоков при $t$ от $-20^{\circ}\text{C}$ до $-30^{\circ}\text{C}$	8	
3	То же, при $t_n$ от $-31^{\circ}$ до $-45^{\circ}\text{C}$	11	
4	Ведомость потребности в материалах на ленточ- ные бутобетонные фундаменты при $t_n$ от $-20^{\circ}$ до $-30^{\circ}\text{C}$	14	
5	Ведомость потребности в материалах на ленточ- ные бутобетонные фундаменты при $t_n$ от $-31^{\circ}$ до $-45^{\circ}\text{C}$	15	
6	Ведомость потребности в материалах на столб- чатые фундаменты при $t_n$ от $-20^{\circ}\text{C}$ до $-30^{\circ}\text{C}$	16	
7	То же, при $t_n$ от $-31^{\circ}$ до $45^{\circ}\text{C}$	18	
8	Ведомость потребности в материалах на свайные ростверки	20	
9	Ведомость потребности в материалах на сваи	22	

Изм. № подл.	подпись и дата	Изм. № подл.	9618/8					
			Должн.	Составил	подпись	дата	ТШ 509-25.86	СЛ
Изм. № подл.	подпись и дата	Изм. № подл.	Проверил:	Машков	<i>[подпись]</i>			
			Составил:	Исакова	<i>[подпись]</i>			
			Рук. гр.	Машков	<i>[подпись]</i>			
			Н. контр.	Княжицкий	<i>[подпись]</i>			
			Мач. отд.	Нестеров	<i>[подпись]</i>			
Гл. инж. пр.	Нестеров	<i>[подпись]</i>						
СОДЕРЖАНИЕ						Станды	Лист	Листов
						Р	1	3
						Госстрой СССР Харьковский Промтранспроект		

№№ пп	Наименование	Стр.	Примечание
1	2	3	4
10	Ведомость потребности в материалах на перемычки при толщине стен 380 мм	24	
11	То же, при толщине стен 510 мм	26	
12	То же, при толщине стен 640 мм	28	
13	Ведомость потребности в материалах на плиты покрытия и перекрытия	30	
14	Ведомость потребности в материалах на лестницу	33	
15	Ведомость потребности в материалах на венткамеры при $t_n$ от $-20^{\circ}$ до $-30^{\circ}\text{C}$ при теплоносителе "вода", при $-20^{\circ}\text{C}$ , при теплоносителе "пар"	36	
16	Ведомость потребности в материалах на венткамеры при $t_n$ $-30^{\circ}\text{C}$ при теплоносителе "пар"	39	
17	Ведомость потребности в материалах на венткамеры при $t_n$ от $-30^{\circ}$ до $-45^{\circ}\text{C}$ при теплоносителе "вода", при $t_n$ $-40^{\circ}\text{C}$ при теплоносителе "пар"	42	
18	Ведомость потребности в материалах. Сантехническая часть (ВК)	45	
19	Ведомость потребности в материалах. Сантехническая часть (ОВ). Теплоноситель "пар"	46	
20	Ведомость потребности в материалах. Сантехническая часть (ОВ). Теплоноситель "вода"	49	
21	Ведомости потребности в материалах на электроосвещение	52	

9618/8

ТП 509-25.86

СА

Лист  
2

взаим. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

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

№ инв. № подл.
подпись и дата
п.с.з.м. инв. №

ТП 509-25.86      СЯ

9618/8

Лист  
3

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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	168	0,01	0,08	0,09
8	$\phi$ 6, т	093009	168		0,02	0,02
9	$\phi$ 10, т	093009	168	0,01	0,05	0,06
10	$\phi$ 14, т	093009	168		0,01	0,01
11						
12	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,01		0,01
13	$\phi$ 8, т	093004	168	0,01		0,01
14	Сталь арматурная класса В-I, т	121300	168	0,01	0,02	0,03
15	$\phi$ 4, т	121300	168	0,01	0,02	0,03
16	Итого стали стержневой арматур-					
17	ной и металлоизделий промышлен-					
18	ного назначения в натуральном					
19	виде, т		168	0,03	0,10	0,13
20	Сортовой прокат обыкновенного					
21	качества (по профилям и маркам)	093000				

9618/3

Привязки

Имя №

ТП 509-25.86

АР.ВК

Проектир Машков

Составил Рябко

Ук. гр. Машков

Н. контр. Княжицкий

Гл. техн.

Нач. отд. Нестеров

Инж. п. Нестеров

Ведомости потребности  
в материалах по чертежам  
марки АР

Сталь

Р

Яст

I/

Ястиз

3

Госстрой СССР

Херьковский

Промышленный

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип.	инд.	всего
1	- 2,Т	093300	168		0,01	0,01
2	ВСТЗКП 2- 4,Т	093300	168		0,04	0,04
3	- 6, Т	093300	168		0,05	0,05
4	∠ 50х5,Т	093200	168		0,01	0,01
5	∠ 63х6,Т	093200	168		0,06	0,06
6	Итого в натуральном виде, Т		168		0,17	0,17
7	Всего натуральной стали Т		168	0,03	0,27	0,30
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту :					
10	сталь среднесортная Т	093200	168	-	0,07	0,07
11	сталь мелкосортная, Т	093300	168	0,01	0,16	0,17
12	Катанка, Т	093400	168	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		168			0,15
18	Сортовой прокат приведенный к					
19	стали класса С 36/23 т		168			0,17
20	Трубы стальные сварные водога-					
21	зопроводные (газовые)	138500	168		0,22	0,22
22	Материалы нерудные, заполните-					
23	ли пористые, материалы облицо-					
24	вочные и дорожные из природного					
25	камня и другие материалы	571000				

Примечание. В графе "Тип" указано коли-  
чество материалов, потребное  
для изготовления типовых и стан-  
дартных изделий ;  
В графе "ИНД" - индивидуальных  
(нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №:

ТП 509-2586

АР.ВМ

Лист

2

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

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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

Привязан

9618/8

Инд. №

ТП 509-25.86 АР.ВМ

Лист

3



№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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	168	0,10		0,10
7	Ø 8,Т	093009	168	0,06		0,06
8	Ø 10,Т	093009	168	0,04		0,04
9	Ø 12,Т	093009	168			
10	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	168	0,20		0,20
11	Ø 6,Т	093004	168	0,20		0,20
12	Сталь арматурная В-I,т	121300	168	0,15		0,15
13	Ø 4,Т	121300	168	0,10		0,10
14	Ø 5,Т	121300	168	0,05		0,05
15	Итого стали стержневой арма-					
16	турной и металлоизделий про-					
17	мышленного назначения в нату-					
18	ральном виде, Т		168	0,45		0,45
19	Сортовой прокат обыкновенного					
20	качества (по профилям и маркам)	093000				
21	ВСТЭКП2 ∠ 63х6,Т	093200	168	0,02		0,02

9618/8

Привязан

ТП 509-25.86 КБ.ВМ 1

Инв. №:

Долж. Фамилия подпись дата

Проверил Машков

Составил Рябко

Рук.гр Машков

Н.контр Князь цкин

Нач.отд. Нестеров

Гл.инж.п. Нестеров

Гл.техн.

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

Стадия Лист Листов

Р 1 3

Госстрой СССР  
Харьковский Пром-  
транспроект

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип.	инд.	всего
1	Итого в натуральном виде, т		168	0,02		0,02
2	Всего натуральной стали, т		168	0,47		0,47
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь среднесортная, т.	093200	168	0,02		0,02
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,04		0,04
7	Катанка, т	093400	168	0,41		0,41
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		168			0,57
13	Сортовой прокат приведенный к					
14	стали класса С 38/23 т		168			0,02
15	Трубы сварные водогазопроводные					
16	(газовые), м	138500	006		7,0	7,0
17	т	138500	168		0,05	0,05
18	Цемент	573000				
19	Портландцемент, рядовой	5731100				
20	М 300, т	573113	168	10,60	0,96	11,56
21	М 400, т	573114	168	9,60		9,60
22	Цемент, всего приведенный к					
23	марке					
24	400, т		168			20,00
25	Щебень	571110	113	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

Изм. №

ТП 509-25.86 кв. БМ 4

Лист

2

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	вд изм.	тип.	инд.	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. № подл. \_\_\_\_\_  
 Взам. № инв. \_\_\_\_\_  
 Подпись и дата \_\_\_\_\_

Привязан				

9618/8

Инв. №

Тш 509-25.86 КЖ.ВМ 1

Лист  
3

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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-III-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 маркам)	093000				

9618/8

Привязан

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взм. ив. №	Ив. №			
			Дочкн.	Фамилия	подпись	дата
			Провер.	Машков	<i>Машков</i>	
			оставил	Грязко	<i>Грязко</i>	
			Рук.гр.	Машков	<i>Машков</i>	
			Т.контр.	Княжицкий	<i>Княжицкий</i>	
			Пл.техн.			
			Нач.отд.	Нестеров	<i>Нестеров</i>	
			Сл.инж.в.	Нестеров	<i>Нестеров</i>	

ТП 509-25.86 КЖ.ВМ 2

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

Стация	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР Харь-  
ковский Промтранс-  
проект

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип.	инд.	всего
1	ВСТЗКП 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	0,05	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	13,70	I,20	14,90
23	М-400 Т	573II4	I68	9,60		9,60
24	Цемент всего, приведенный					
25	к марке 400, т		I68			23,0I

Име. № подл. Подпись и дата  
Взам инв №

Привязан

9618/8

Инв. №

ТП 509-25.86

КЖ. ВМ. 2

Лист

2

Копировал

Формат.

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип.	инд.	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						

Имя, №, подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привлечен

9618/8

Инд. №

ТП 509-25.86

КБ.ВМ.с

Лист

3

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (по профилям и маркам)	093000				
3	ВСТ 3 КП2163х6,Т	093200	168		0,02	0,02
4	Итого в натуральном виде, Т		168			0,02
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Сталь среднесортная, Т	093200	168		0,02	0,02
8	Сортовой прокат приведенный к					
9	стали С 38/23, Т		168			0,02
10	Трубы сварные водогазопроводные					
11	(газовые)	138500	168		0,06	0,06
12	Цемент	573000				
13	Портландцемент рядовой	573110				
14	М 300, Т	573113	168		27,70	27,70
15	Цемент всего, приведенный					
16	к марке 400, Т		168			24,93
17	Щебень	571110	113		131,80	131,80
18	Песок строительный	571104	113		66,0	66,0
19						
20	<u>Примечание:</u> В графе "Тип" указано количество материалов, потребное					
21	для изготовления типовых и стандартных изделий.					

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

				Привязан	

Инв. №					
Долж.	Фамилия	подпись	дата		
Проверит	Машков	<i>[подпись]</i>			
Составил	Рябко	<i>[подпись]</i>			

ТП 509-25.86

КЖ.ВМ 3

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			
Рук. пр.	Машков	<i>[подпись]</i>			
Н.контр.	Княжицкий	<i>[подпись]</i>			
Гл.техн.					
Нач.отд.	Нестеров	<i>[подпись]</i>			
Гл.ин.пр.	Нестеров	<i>[подпись]</i>			

Ведомости потребности в материалах на ленточные фундаменты при t н -20° до -30°С

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Госстрой СССР Харьковский Промтранс-проект

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (по профилям и маркам)	093000				
3	ВСТ ЗКП2 463х6,Т	093200	168		0,02	0,02
4	Итого в натуральном виде, Т		168			0,02
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,02	0,02
8	Сортовой прокат приведенный					
9	к стали с 38/23, Т		168			0,02
10	Трубы сварные водогазопроводные					
11	(газовые)	138500	168		0,06	0,06
12	Цемент	573000				
13	Портландцемент рядовой	573110				
14	М 300,Т	573113	168		31,28	31,28
15	Цемент всего, приведенный					
16	к марке 400, Т		168			28,13
17	Щебень	571110	113		148,6	148,6
18	Песок строительный	571104	113		74,0	74,0
19						
20	<u>Примечание.</u> В графе "Тип" указано количество материалов, потребное					
21	для изготовления типовых и стандартных изделий. В графе "Инд" -					

индивидуальных (нетиповых конструкций и изделий).

9618/в

Привязан

Инд. № подл.	Инд. №		Подпись	дата
	Долж.	Фамилия		
Инд. № подл.	Проверил	Машков	<i>[Подпись]</i>	
	Составил	Рябко	<i>[Подпись]</i>	
Инд. № подл.	Ук. гр.	Машков	<i>[Подпись]</i>	
	Н. контр.	Княжицкий	<i>[Подпись]</i>	
Инд. № подл.	Гл. техн.			
	Нач. отд.	Нестеров	<i>[Подпись]</i>	
Инд. № подл.	Гл. ин. пр.	Нестеров	<i>[Подпись]</i>	

ТП 509-2586

КЖ.ВМ 4

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

Стация	Лист	Листов
Р		1

Госстрой СССР Харьковский Промтранс-проект



№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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	168	0,18		0,18
7	Ø,6Т	093009	168	0,13		0,13
8	Ø, 10, Т	093009	168	0,04		0,04
9	Ø 14, Т	093009	168	0,01		0,01
10	Сталь арматурная класса А-Ш,Т	093004	168	3,38		3,38
11	Ø 14, Т	093004	168	0,33		0,33
12	Ø 18, Т	093004	168	0,17		0,17
13	Ø 16, Т	093004	168	0,07		0,07
14	Ø 22,Т	093004	168	1,65		1,65
15	Ø 28, Т	093004	168	1,26		1,26
16	Итого стали стержневой и ме-					
17	таллоизделий промышленного на-					
18	значения в натуральном виде,Т		168	3,56		3,56
19	Сортовой прокат обыкновенного					
20	качества (по профилям и маркам)	093000				
21	ВСТ 3 КП2 L 63x6,Т	093200	168	0,02		0,02

9618/8

Эзам. инв. №				Привязан			
Подпись и дата				Инв. №			
Инв. № подл.	Долж.	Фамилия	подпись	дата	ТП 509-25.86	КМ.ВМ 5	Ведомости потребности в материалах на столбчатые фундаменты при тн -20° до -30°С
	Проверил	Машков	<i>[подпись]</i>				
	Рук.гр.	Машков	<i>[подпись]</i>				
	Н.контр.	Княжицкий	<i>[подпись]</i>				
	Гл.техн.						
	Нач.отд.	Нестеров	<i>[подпись]</i>				
	Составил	Рябко	<i>[подпись]</i>				
	Гл.ин.пр.	Нестеров	<i>[подпись]</i>				
					Стация	Лист	Листов
					Р	1	2
					Госстрой СССР Харьковский Промтранс-проект		

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип.	инд.	всего
1	Итого стали в натуральном виде, т		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	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 армиро-					
10	вания железобетонных конструк-					
11	ций в приведенном виде к стали					
12	класса А-I, т		168			5,04
13	Сортовой прокат, приведенный к					
14	стали класса С 38/23, Т		168			0,02
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент рядовой	573110				
17	М 300, Т	573113	168		24,70	24,70
18	М 400, Т	573114	168	5,36		5,36
19	Цемент всего, приведенные к					
20	марке 400, Т		168			27,59
21	Щебень	571110	113	13,9	110,0	123,9
22	Песок строительный	571104	113	7,0	55,0	62,0
23						
24						
25						

№в. Н. подл. Подпись и дата Власт. инст. Н

Привязан

9618/8

Ив. №

ТП 509-25.86 кв. в.м 5

Лист

2

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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	168	0,18		0,18
6	Ø 6,Т	093009	168	0,13		0,13
7	Ø 10, Т	093009	168	0,04		0,04
8	Ø 14, Т					
9	Сталь арматурная класса А-Ш,Т	093004	168	3,38		2,38
10	Ø 14, Т	093004	168	0,33		0,33
11	Ø 18, Т	093004	168	0,17		0,17
12	Ø 16, Т	093004	168	0,07		0,07
13	Ø 22,Т	093004	168	1,65		1,65
14	Ø 28,Т	093004	168	1,26		1,26
15	Итого стали стержневой арматур-					
16	ной и металлоизделий промышлен-					
17	ного назначения в натуральном					
18	виде, Т		168	3,56		3,56
19	Сортовой прокат обыкновенного					
20	качества (по профилям и маркам)	093000				
21	ВСТ 3 КП 2 ∠ 63х6,Т	093200	168		0,02	0,02

9618/8

Привязан

Инв. №

Год.	Фамилия	подпись	дата
Проверил:	Машков	<i>Машков</i>	
Оставил:	Рябов	<i>Рябов</i>	

ТП 509-25.86

КЖ.ВМ 6

Уч.гр.	Машков	<i>Машков</i>
Н.контр.	Княжичкин	<i>Княжичкин</i>
Гл.техн.		
Нач.сд.	Нестеров	<i>Нестеров</i>
Инж.пр	Нестеров	<i>Нестеров</i>

Ведомости потребности  
в материалах на столбча-  
тые фундаменты при t<sub>н</sub>  
от -31° до -45°С

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР Харь-  
ковский Промтранс-  
проект

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Итого стали в натуральном виде		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, Т	093300	I68	0,52		0,52
7	Катанка, Т	093400	I68	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		I68			5,04
13	Сортовой прокат приведенный					
14	к стали класса С 38/23, Т		I68			0,02
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент рядовой	583110				
17	М 300, Т	573113	118		30,40	30,40
18	М 400, Т	573114	I68	5,36		5,36
19	Цемент, всего приведенный					
20	к марке 400, Т		I68			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

Повязан

9618/8

Изм. №

ТП 509-25.86

КЖ.ВМ 6

Лист

2

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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,14	I,14
9	Ø 12, Т	093009	I68		0,11	0,11
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 L 63x6, 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

Привязан

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм. №	
			Долж.	Фамилия
			подпись	дата
			Проверил	Машков
			Составил	Рябко
			Рук.гр.	Машков
			Н.контр.	Княжицкий
			Н.техн.	
			Нач.отд.	Нестеров
			Гл.ин.пр.	Нестеров

ТП 509-25.86

КЖ.ВМ 7

Ведомости потребности в  
материалах на свайные  
ростверки

Сталля	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР Харь  
ковский Промтранс-  
проект

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	вд изм.	тип.	инд.	всего
1	сталь мелкосортная, Т	093300	168		0,11	0,11
2	Катанка, Т	093400	168		1,14	1,14
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			1,28
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		12,10	12,10
13	Цемент приведенный к марке					
14	М 400, Т		168			10,89
15	Щебень	571110	113		54,0	54,0
16	Песок строительный	571104	113		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

Привязка		

9618/8

Изм. №

тп 509-25.86

ИЗ.ЕР. 7

Лист  
2

Име. №. подл. Подпись и дата. Взам. №. в. Н.

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	вд. изм.	тип.	инд.	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	168	0,98		0,98
8	Ø 10, Т	093009	168	0,98		0,98
9	Сталь арматурная класса В-I, Т	121300	168	0,48		0,48
10	Ø 5, Т	121300	168	0,48		0,48
11	Итого стали стержневой арматур-					
12	ной и металлоизделий промышлен-					
13	ного назначения в натуральном					
14	виде, Т		168	1,46		1,46
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь мелкосортная, Т	093300	168	0,98		0,98
18	Катанка, Т	093400	168	0,48		0,48
19	в том числе: стали стержневой					
20	арматурной и метизов для арми-					
21	рования железобетонных конструк-					

9618/8

Привязан

Инв. №:

Долж.	Фамилия	подпись	дата
Проверил	Машков	<i>[подпись]</i>	
Составил	Рябко	<i>[подпись]</i>	
Рук.гр.	Машков	<i>[подпись]</i>	
Н.контр.	Княжицкий	<i>[подпись]</i>	
Гл.техн.			
Нач.стд.	Нестеров	<i>[подпись]</i>	
Сл.инв.лн	Нестеров	<i>[подпись]</i>	

ТП 509-25.86

КЖ.ВМ 8

Ведомости потребности в  
материалах на сваи

Стация	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР Харь-  
ковский Промтранс-  
проект

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	вд. изм.	тип.	инд.	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

И.м. №

ТП 509-25.86 КЖ.ВМ 8

Лист 2

№з Н. госл  
Подпись и дата  
Взам №з Н



№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый	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	0,17		0,16
8	Ø 6,Т	093009	I68	0,03		0,03
9	Ø 8,Т	093009	I68	0,13		0,13
10	Ø 10,Т	093009	I68	0,01		0,01
11	Сталь арматурная класса А-II,Т	093003	I68	0,01		0,01
12	Ø 10,Т	093003	I68	0,01		0,01
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 10,Т	093004	I68	0,03		0,03
17	Ø 12,Т	093004	I68	0,26		0,26
18	Сталь арматурная класса В-I,Т	I21300	I68	0,26		0,26
19	Ø 4,Т	I21300	I68	0,07		0,07
20	Итого стали стержневой арматур-					
21	ной и металлоизделий промышлен-					

9618/8

Привязан

Ивл. №:

Долж.	Фамилия	подпись	дата
Проверил	Машков	<i>Машков</i>	
Составил	Рябко	<i>Рябко</i>	

ТП 509-25.86

КЖ.ВМ 9

Рук. гр.	Машков	<i>Машков</i>	
Н.контр.	Княжицкий	<i>Княжицкий</i>	
Гл.тех.			
Нач.отд.	Нестеров	<i>Нестеров</i>	
д.ин.пр.	Нестеров	<i>Нестеров</i>	

Ведомости потребности в  
материалах на перемычки  
при толщине стен 380 мм

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР Харь-  
ковский Промтранс-  
проект

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип.	инд.	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 "Тп" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий. В графе "Инд" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязки

9618/8

Инд. №

Тп 509-25.86

КВ.ЕИ 9

Лист

2

Копирова

Осрхат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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	0,21		0,21
10	Ø 10, т	093009	I68	0,01		0,01
11	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,01		0,01
12	Ø 10, т	093003	I68	0,01		0,01
13	Сталь арматурная класса А-III, 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 10, т	093004	I68	0,06		0,06
17	Ø 12, т	093004	I68	0,45		0,45
18	Сталь арматурная класса В-I, т	I2I300	I68	0,10		0,10
19	Ø 4, т	I2I300	I68	0,01		0,01
20	Ø 5, т	I2I300	I68	0,09		0,09
21	Итого стали стержневой арматур-					

9618/8

Привязан

Инв №:

Долж. Фамилия Подпись дата

Проверил Машков *Машков*Составил Рябко *Рябко*Рук.гр. Машков *Машков*Н.контр. Княжицкий *Княжицкий*

Гл.техн.

Нач.от. Нестеров *Нестеров*

Инв. №

ТН 509-25.86

КЖ.ВМ 10

Ведомости потребности  
в материалах на перемычки  
при толщине стен 510 мм

Сталей

Р

Лист

I

Листов

2

Госстрой СССР Харь-  
ковский Промтранс-  
проект

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	ной и металлоизделий промышлен-					
2	ного назначения в натуральном					
3	виде		I68	0,97		0,97
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,53		0,53
7	Катанка, т	093400	I68	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		I68			1,25
13	Цемент	573000				
14	Портландцемент рядовой	573110				
15	М-400, т	573113	I68	4,05		4,05
16	Цемент всего, приведенный к					
17	марке 400, т		I68			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

Изна.№

9618/8

ТН 509-25.86 КЖ.ВМ 10

Лист

2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изна. № посл.

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Прокат (черных металлов) го-					
2	товный	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	168	0,27		0,27
8	Ø 6, Т	093009	168	0,05		0,05
9	Ø 8, Т	093009	168	0,21		0,21
10	Ø 10, Т	003009	168	0,01		0,01
11	Сталь арматурная класса А-II, Т	093003	168	0,01		0,01
12	Ø 10, Т	093003	168	0,01		0,01
13	Сталь арматурная класса А-III, Т	093004	168	0,67		0,67
14	Ø 6, Т	093004	168	0,06		0,06
15	Ø 8, Т	093004	168	0,03		0,03
16	Ø 10, Т	093004	168	0,09		0,09
17	Ø 12, Т	093004	168	0,49		0,49
18	Сталь арматурная класса В-I, Т	121300	168	0,13		0,13
19	Ø 4, Т	121300	168	0,02		0,02
20	Ø 5, Т	121300	168	0,11		0,11
21	Итого стали стержневой арма-					

9618/8

Привязан

Инв. №

Подлж. Фамилия подпись дата

Проверил Машков

Составил Рябко

ТП 509-25.86 кв.вм //

Рук. гр. Машков

Н.контр. Книжицкий

Гл.тех. Нач.отд. Нестеров

Гл.ин.пр. Нестеров

Ведомости потребности  
в материалах на перемыш-  
ки при толщине стен  
640 мм

Страниц Лист Листов

Р 1 2

Госстрой СССР Харь-  
ковский Промтранс-  
проект

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	вд изм.	тип.	инд.	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 "ИД" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Илл. №

9618/8  
ТП 509-25.86

Илл. № //

Лист

2

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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	168	0,39	0,28	0,67
8	Ø 6, Т	093009	168		0,28	0,28
9	Ø 12, Т	093009	168	0,38	-	0,38
10	Ø 14, Т	093009	168	0,01	-	0,01
11	Сталь арматурная класса А-III,Т	093004	168	0,13	1,22	1,35
12	Ø 8,Т	093004	168	0,03	0,22	0,25
13	Ø 10,Т	093004	168	-	0,08	0,08
14	Ø 12, Т	093004	168	0,01	0,28	0,29
15	Ø 14, Т	093004	168	0,03	-	0,03
16	Ø 20, Т	093004	168	0,06	0,64	0,70
17	Сталь арматурная класса А-IV,Т	093006	168	1,65	-	1,65
18	Ø 10, Т	093006	168	0,03	-	0,03
19	Ø 12, Т	093006	168	1,37	-	1,37
20	Ø 14, Т	093006	168	0,25	-	0,25
21	Сталь арматурная класса Ат-V,Т	093007	168	1,15	-	1,15

9618/8

Привязан

Имя. №:

Долж. Фамилия Подпись Дата

Проверил Машков

Составил Рябо

Рук.гр. Машков

Н.контр. Княжицкий

Гл.техн.

Нач.отд. Нестеров

Гл.ин.пр. Нестеров

ТП 509-25.86

КЖ.ВМ 12

Ведомости потребности  
в материалах на плиты  
покрытия и перекрытия

Стадия Лист Листов

Р 1 3

Гострой СССР Харь-  
ковский Промтранс-  
проект

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип.	инд.	всего
1	Ø 12, Т	093007	168	0,55	-	0,55
2	Ø 14, Т	093007	168	0,60	-	0,60
3	Сталь арматурная В-I, Т	121300	168	1,20	-	1,20
4	Ø 3, т	121300	168	0,35	-	0,35
5	Ø 4, Т	121300	168	0,49	-	0,49
6	Ø 5, Т	121300	168	0,36	-	0,36
7	Сталь арматурная класса Вр-I, Т	121400	168	0,12	-	0,12
8	Ø 4, Т	121400	168	0,12	-	0,12
9	Итого стали стержневой арма-					
10	турной и металлоизделий промыш-					
11	ленного назначения в натураль-					
12	ном виде, Т		168	4,64	1,50	6,14
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь среднесортная, Т	093200	168	0,06	0,64	0,60
16	Сталь мелкосортная, Т	093300	168	3,33	0,36	3,69
17	Катанка, Т	093400	168	1,35	0,50	1,85
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,		168			10,29
23	Цемент	573000				
24	Портландцемент рядовой	573110				
25	М 400, Т	573114	168	26,10	1,90	28,00

Привязан

96/8/8

Инд. №

ТП 509-25.86

КЖ.ВМ 12

Лист

2



№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	·вд изм.	тип.	инд.	всего
1	Цемент, всего, приведенный					
2	к марке 400, Т		I68			28,00
3	Щебень	57IIIO	IIЗ	84,0	7,60	91,60
4	Песок строительный	57II04	IIЗ	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						

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

Привязан

9518/8 Инв. №

ТП 509-25.86

КЖ.ВМ 12

Лист

3

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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	168	0,05	-	0,05
7	Ø 6, Т	093009	168	0,02	-	0,02
8	Ø 8, Т	093009	168	0,01	-	0,01
9	Ø 10, Т	093009	168	0,01	-	0,01
10	Ø 14, Т	093009	168	0,01	-	0,01
11	Сталь арматурная класса А-II,Т	093003	168	0,06	-	0,06
12	Ø 10, Т	093003	168	0,01	-	0,01
13	Ø 12, Т	093003	168	0,01	-	0,01
14	Ø 14, Т	093003	168	0,01	-	0,01
15	Ø 18, Т	093003	168	0,03	-	0,03
16	Сталь арматурная класса В-I,Т	121300	168	0,04	-	0,04
17	Ø 3, Т	121300	168	0,01	-	0,01
18	Ø 4, Т	121300	168	0,02	-	0,02
19	Ø 5, Т	121300	168	0,01	-	0,01
20	Итого стали стержневой арма-					
21	турной и металлоизделий промыш-					

9613/8

Привязан

Инв. №

Должн. Фамилия Подпись дата

Проверил Машков

Составил Рябко

Фук. гр. Машков

Н.контр. Княжидский

Гл.техн.

Нач.отд. Местеров

Ин.ин. Местеров

ТП 509-25.86

Кл.ВМ 13

Ведомости потребности  
в материалах на застницу

Статьи	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР Харь-  
ковский Промтранс-  
проект

Визирова

Саргат

№ инв. в табл.      Подпись и дата      Единица измерения

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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				

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

**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

Ивв. №

ТП 509-25.86      КЖ.ВМ 13      Явст 2

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	вд. изм.	тип.	инд.	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,10		I,10
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

Инд. №

9618/8

ТП 509-25.86 КЖ.ВМ 13

Лист

3

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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	0,01	0,01	
8	Ø 8, Т	093009	I68	0,03	0,03	
9	Ø 10, Т	093009	I68	0,01	0,01	
10	Ø 12, Т	093009	I68	0,19	0,19	
11	Сталь арматурная класса В-I, Т	121300	I68	0,03	0,03	
12	Ø 4, Т	121300	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	ВСТЗКП2 -6, Т	093300	I68	0,06	0,06	
20	-8, Т	093300	I68	0,02	0,02	
21	Л 75x6, Т	093100	I68	0,11	0,11	

9518/8

Привязан

Взам. инв. №				
Подпись и дата				
Инв. №				
Должн.	Фамилия	подпись	дата	
Составил	Рябко	<i>Рябко</i>		
Н. контр.	Княжидкий	<i>Княжидкий</i>		
Чл. и д. пр.	Нестеров	<i>Нестеров</i>		

ТП 509-25.86

КЖ.ВМ 14

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

Стация	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР Харь-  
ковский Промтранс-  
проект

Копирован ИИР /

Формы:

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	вд изм.	тип.	инд.	всего
1	Г 8, Т	092500	168		0,09	0,09
2	Г 18, Т	092500	168		0,39	0,39
3	Итого в натуральном виде, Т		168		0,67	0,67
4	Всего натуральной стали, Т		168		0,94	0,94
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Балки и швеллеры, Т	092500	168		0,48	0,48
8	Сталь крупносортная, Т	093100	168		0,11	0,11
9	Сталь мелкосортная, Т	093300	168		0,20	0,20
10	Сталь толстолистовая, Т	090205	168		0,08	0,08
11	Катанка, Т	093400	168		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		168			0,29
17	Сортовой прокат в приведенном					
18	виде к стали класса С 38/23, Т		168			0,67
19	Цемент	573000				
20	Портландцемент рядовой	573110				
21	М, 300, Т	5731130	168		0,80	0,80
22	Цемент, всего, приведенный к					
23	марке 400, Т	168				0,80
24	Щебень	571110	113		2,70	2,70
25	Песок строительный	571104	113		1,35	1,35

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

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

Привязан

9618/8

Имя №

ТП 509-25.86 КИ.ЭМ 14

Лист

2

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	вд. изм.	тип.	инд.	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

Ивв. №

9618/8

ТП 509-25.86

КЖ.ВМ 14

Лист

3

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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-1, Т	093009	168		0,24	0,24
8	∅ 6, Т	093009	168		0,01	0,01
9	∅ 8, Т	093009	168		0,03	0,03
10	∅ 10, Т	093009	168		0,01	0,01
11	∅ 12, Т	093009	168		0,19	0,19
12	Сталь арматурная класса В-1, Т	121300	168		0,03	0,03
13	∅ 4, Т	121300	168		0,03	0,03
14	Итого стали стержневой арматур-					
15	ной и металлоизделий промышлен-					
16	ного назначения в натуральном					
17	виде, Т		168		0,27	0,27
18	Сортовой прокат обыкновенного					
19	качества (по профилям и маркам)	093000				
20	ВСТ 3 КП 2 - 6, Т	093300	168		0,03	0,03
21	- 8, Т	093300	168		0,02	0,02
					9618/8	
				Привязан		
Инва. №:						
Должн.    Фамилия    подпись    дата						
Проверил    Машков <i>(подпись)</i> <i>(дата)</i>						
Состав.    Рябко <i>(подпись)</i> <i>(дата)</i>						
ТП 509-25.86    КЖ.ВМ /5						
Ведомости потребности в материалах на венткамеры при tн -30°С при теплоносителе "пар"						
				Стандия	Лист	Листов
				Р	1	3
Госстрой СССР Харьковский Промтранс-проект						



№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	вд изм.	тип.	инд.	всего
1	Л 75х6, Т	093100	168		0,01	0,01
2	Г 8, Т	092500	168		0,09	0,09
3	Г 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

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

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

Привязан				

9618/8 Инв. №

ТП 509-25.86		Кл. ВМ 15	Лист
			2

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Щебень	571110	II3		2,70	2,70
2	Песок строительный	571104	II3		1,35	1,35
3	Листы асбестоцементные	578100	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 509-2586

Кол. Ед. 15

Лист

3

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип.	инд.	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		0,01	0,01
8	Ø 8, т	093009	I68		0,03	0,03
9	Ø 10, т	093009	I68		0,01	0,01
10	Ø 12, т	093009	I68		0,19	0,19
11	Ø 16, т	093009	I68		0,01	0,01
12	Сталь арматурная класса В-I, т	I21300	I68		0,03	0,03
13	Ø 4, т	I21300	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

Привязан

Взам инв №

Подпись и дата

Инд № подл

Инд №

До кн. Фамилия подпись дата

Проверил Машков *Машков*Составил Рябов *Рябов*Рук.гр. Машков *Машков*Н.контр. Рязанский *Рязанский*

Гл.техн.

Нач.отд. Нестеров *Нестеров*Б.ц.пр. Нестеров *Нестеров*

ТП 509-25.86

КЖ.ВМ 16

Ведомости потребности  
в материалах на венткаме-  
ры тн -30° до -40°С при  
теплоносителе "вода" при  
тн -40°С при теплоноси-

Стадия Лист Листов

Р 7 3

Госстрой СССР Харь-  
ковский Промтранс-  
проект

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип.	инд.	всего
1	- 10, т	093300	I68		0,01	0,01
2	Л 75х6, т	093100	I68		0,08	0,08
3	[ 8, т	092500	I68		0,09	0,09
4	[18, т	092500	I68		0,58	0,58
5	Итого в натуральном виде, т		I68		0,80	0,80
6	Всего натуральной стали, т		I68		1,08	1,08
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,67	0,67
10	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,08	0,08
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,21	0,21
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			0,31
19	Сортовой прокат в приведенном					
20	виде к стали класса С 38/23, т		I68			0,80
21	Портландцемент рядовой	573110				
22	М 300, т	573113	I68		0,78	0,78
23	Цемент, всего приведенный к					
24	марке 400, т		I68			0,78
25	Щебень	571110	113		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

Привязан

9618/8

Инд. №

ТП 509-25.86

КЖ.ВМ 16

Лист

2

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Песок строительный	57II04	IIЗ		I,30	I,30
2	Листы асбестоцементные	578I00	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						

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

Привязан


Инв. № 9618/8

ТП 509-25.86      КЖ.ВМ 16      Лист 3

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Трубы чугунные напорные и фа-					
2	сонные части к ним, т	I46000	I68	0,240		0,240
3	Трубы чугунные канализационные					
4	и фасонные части к ним, т	492500	I68	0,502		0,502
5	Трубы стальные водогазопровод-					
6	ные, т.					
7	м	I38500	006	2I6,0		2I6,0
8	Краска масляная, кг		I66	5,07		5,07
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

9618/В

Привязан

Имя №	Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Проверил		Степкова	<i>Степкова</i>	
Составил		Молодцова	<i>Молодцова</i>	
Рук.гр.		Арсенова	<i>Арсенова</i>	
Н.контр.		Береговая	<i>Береговая</i>	
Иач.отд.		Нестеров	<i>Нестеров</i>	
л.техн.		Никоненко	<i>Никоненко</i>	
л.инж.пр.		Нестеров	<i>Нестеров</i>	

ТЛ 509-25.86 ВК.ВН

Сантехническую часть (ВК)

Сталля	Лист	Листов
Р		1

Госстрой СССР Хельсин-ский Проектинститут

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Конвекторы отопительные, экм	493520	084	89,61		89,61
2	при $t_{\text{н}} = -20^{\circ}\text{C}$					
3	при $t_{\text{н}} = -30^{\circ}\text{C}$		084	96,26		96,26
4	при $t_{\text{н}} = -40^{\circ}\text{C}$		084	107,46		107,46
5	Радиаторы отопительные, экм	493510				
6	при $t_{\text{н}} = -20^{\circ}\text{C}$		084	41,23		41,23
7	при $t_{\text{н}} = -30^{\circ}\text{C}$		084	45,26		45,26
8	при $t_{\text{н}} = -40^{\circ}\text{C}$		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	II4мм), м	137300	006	36		36
18	т	137300	168	0,170		0,170
19	при $t_{\text{н}} = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$					
20						
21						

Приязан

9618/8

ТП 509-25.86 ОБ.ВМ 1

Дожн. Фалдия. Подпись. Дата  
 Проверил: Ефименко *М.Е.Ф.*  
 Составил: Скоркина *С.И.*  
 Рук.гр. Ефименко *М.Е.Ф.*  
 Н.контр. Ефименко *М.Е.Ф.*  
 Гл.тех. Николенко *Н.И.*  
 Нач.отд. Нестеров *Н.И.*  
 Гл.инж.пр. Нестеров *Н.И.*

Ведомость потребности в  
 материалах.  
 Теплоноситель - пар  
 при  $t_{\text{н}} = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$

Страна Лист Листов

Р I 3

Госстроя СССР  
 Харьковский  
 Промтранспроект

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь толстолистовая, т		I68	0,042		0,042
2	Сталь сортовая, т		I68	0,610		0,610
3	Сталь тонколистовая, т	097300	I68	1,262		1,262
4	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,496		0,496
5	Сталь оцинкованная, т		I68	0,214		0,214
6	Материалы лакокрасочные	23I000				
7	Краски масляные, кг	23I000	I66	93		93
8	при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$					
9	при $t_n = -30^{\circ}\text{C}$		I66	95		95
10	при $t_n = -40^{\circ}\text{C}$		I66	98		98
11	Олифа, кг	23I800				
12	при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$		I66	39,4		39,4
13	при $t_n = -30^{\circ}\text{C}$		I66	40,2		40,2
14	при $t_n = -40^{\circ}\text{C}$		I66	41,4		41,4
15	Белила, кг	23I120				
16	при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$		I66	50		50
17	при $t_n = -30^{\circ}\text{C}$		I66	51		51
18	при $t_n = -40^{\circ}\text{C}$		I66	52,5		52,5
19	Грунт ХС-010, м <sup>2</sup>		055	6		6
20	Эмаль ХСЭ, м <sup>2</sup>		055	6		6
21	Сетка стальная, 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. т.о.	578600	006		I324	I324
25						

Привязан

9618/8

Ив. Иг

ИЛ 509-25.86

ОБ.ЛМ 1

Лист

2

Взам. инв. №

Исчисл. и дата

Лист № 0010



№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	вд изм.	тип.	инд.	всего
1	Асбопушнуу, м3		II3		1,65	1,65
2	Фольгоизол, м2		055		89,4	89,4
3	Изоляция штукатуркой, м2		055		30	30
4	Железный сурик на натуральной олифе, м2		055		3,2	3,2
6	Минераловатные маты, м3		II3		1,25	1,25
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						

№ в. № подл. Подпись и дат. Взам инв. №

Привязан				

9618/8

Ивв. №

ТП 509-25.86 ОВ.ВМ /

Лист 5

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Конвекторы отопительные, эkm	439520	084	89,61		89,61
2	при $t_n = -20^\circ\text{C}$					
3	при $t_n = -30^\circ\text{C}$		084	96,26		96,26
4	при $t_n = -40^\circ\text{C}$		084	107,46		107,46
5	Радиаторы отопительные, эkm	493510				
6	при $t_n = -20^\circ\text{C}$		084	41,23		41,23
7	при $t_n = -30^\circ\text{C}$		084	45,26		45,26
8	при $t_n = -40^\circ\text{C}$		084	46,5		46,5
9	Трубы стальные(всего), м	130000	006	540		540
10	т	130000	168	1,137		1.137
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 $t_n = -20^\circ\text{C}, -30^\circ\text{C}, -40^\circ\text{C}$					
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 $t_n = -20^\circ\text{C}, -30^\circ\text{C}, -40^\circ\text{C}$					
21						
9613/8						
		Привязан				
Имя №						
должн. фамилия		год.	дата			
проб. фамилия					ТП 509-25,86	
состав					ОВ.ЭЛ 2	
Р.Г.В. ЕДИМЕНКО					Ведомость потребности в	
И.К.О.В. ЕДИМЕНКО					материалах.	
Г.Л.Т. НИКОМАНКО					Теплоноситель - вода	
Нач.ок. Нестеров					при $t_n = -20^\circ\text{C}, -30^\circ\text{C}, -40^\circ\text{C}$	
И.И.П. Нестеров					Сталла 1	
					Кост 1	
					Листов 3	
					Госстрой СССР	
					Харьковский	
					Промтранспроект	

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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 лакокрас очные,	231000				
7	Краски масляные, /кг	231700	168	88		88
8	при $t_n = -20^{\circ}C$					
9	при $t_n = -30^{\circ}C$		168	90		90
10	при $t_n = -40^{\circ}C$		168	93		93
11	Олифа, кг	231800				
12	при $t_n = -20^{\circ}C$		168	37,3		37.3
13	при $t_n = -30^{\circ}C$		168	38,1		38,1
14	при $t_n = -40^{\circ}C$		168	39,3		39.3
15	Белила, кг	231120				
16	при $t_n = -20^{\circ}C$		168	47,5		47,5
17	при $t_n = -30^{\circ}C$		168	48,3		48,5
18	при $t_n = -40^{\circ}C$		168	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. усл. тр.	578600	006		1324	1324
25						

Привязан

9618/8

№ инв. лн

№ 509-25.86

об. № 2

Лис

2

Взят инв. №

Подпись и дата

№ инв. №

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип.	инд.	всего
1	Асбопущнур, мЗ		113		1,29	1,29
2	Фольгоизол, м2		055		66,4	66,4
3	Изоляция штукатуркой, м2		055		30	30
4	Полуцилиндры на синтетическом					
5	оборудовании связующем, мЗ		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						

Привязан

9618/8

Ивв №

ТЛ 509-25.86 ОБ.ВМ 2

Лист

3

Визм. №

Подпись и дата

Ивв №

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Трубы стальные					
2	Труба стальная газовая услов-					
3	ным проходом ЦМ-20,					
4	ГОСТ 3262-75 км	I3300	008	-	-	0,01
5	т	I3300	I68	-	-	0,022
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

9618/8

Привязан

ТП 509-25.86

ЭО.ВМ

Ведомости потребности в материалах на силовое электроосвещение

Страна	Лист	Листов
Р		1

Госстрой СССР  
Харьковский  
Промтранспроект

Взам. инв. №:	
Подпись и дата:	И.м.в. №
	Составил Рабинович <i>Рабинович</i>
	Проверил Тогер <i>Тогер</i>
	Рук.гр. " <i>Тогер</i>
Инв. № подл.:	Н.контр. Домбровский <i>Домбровский</i>
	Гл.техн. Домбровский <i>Домбровский</i>
	Нач.отд. Воронько <i>Воронько</i>
	Гл.инж.пр.Нестеров <i>Нестеров</i>

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый					
3	Труба стальная водопровод-					
4	ная обыкновенная с полнотью					
5	сплюснутым готом					
6	ГОСТ 3262-75	13300	008	-	0,01	0,01
7			168	-	0,014	0,014
8	Труба винипластовая по					
9	ТУ 6.05.1791-76 25x1,5		008	-	0,14	0,14
10	-"-		008 <sup>x</sup>	-	0,16 <sup>x</sup>	0,16 <sup>x</sup>
11			168	-	0,024	0,024
12			168 <sup>x</sup>	-	0,027 <sup>x</sup>	0,027 <sup>x</sup>
13	То же 32x1,8		008	-	0,01	0,01
14			168		0,003	0,003
15	То же 40x3,0		008		0,01	0,01
16			168		0,005	0,005
17						
18						
19						
20						
21						

9618/8

№ инв. №  
Подпись и дата  
№ инв. №

Имя	Фамилия	Подпись	Дата
Составил	Шапошникова	<i>Шапошникова</i>	08/87
Проверил	Волкова	<i>Волкова</i>	"
Р. у. гр.	Волкова	<i>Волкова</i>	"
Н. контр.	Домбровский	<i>Домбровский</i>	"
л. техн.	Домбровский	<i>Домбровский</i>	"
Нач. отд.	Воронько	<i>Воронько</i>	"
л. инж. гр.	Нестеров	<i>Нестеров</i>	"

Привезан

x - при тепломосытеле - пар

№ 509-25.86 ЗИМ

Ведомости потребности в материалах на силовое электрооборудование

Стандия	Лист	Листов
Р	и	1
Госстрой СССР Харьковский Университет		

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР  
К И Е В С К И Й   Ф И Л И А Л  
г. Киев 57 ул. Эжена Пютье № 12

18/29  
Заказ № 4682/ Инв. № 9618/8 Тираж 30  
Сдано в печать 2/6 1988 — Цена 1.05