

Типовой проект
509-30.87
Тепловозо-вагонное депо на I стойло для
промышленных железных дорог колеи 1520 мм

А л ь б о м 7
Ведомость потребности в материалах

Разработан институтами:
Промтранспроект (ведущий)
Харьковский Промстройинипроект

Утвержден
Госстроем СССР
Протокол № АЧ-56 от 18.08. 1986 г.
Введен в действие институтом Промтранспроект
Приказ № 143 от 24.II.1986г. Срок действия 1990 г.

Главный инженер института  А.Г.Мирошников
Главный инженер проекта  Н.Т.Фартушный

ПРИВЯЗАН

ММВ. №:

ВЗЯМ ЛИСТА

ММВ № 12888 Подпись и дата

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	№№ страниц
I	2	3
АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах (III ветровой р-н, гидропередача, теплоноситель - пар, $t = -30^{\circ}\text{C}$)	3
КЖ.ВМ1	Ведомость потребности в материалах для сборных железобетонных конструкций (III ветровой р-н, гидропередача, теплоноситель - пар, $t = -30^{\circ}\text{C}$)	7
КЖ.ВМ2	Ведомость потребности в материалах для монолитных железобетонных конструкций (III ветровой р-н, теплоноситель - пар)	11
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах (теплоноситель - пар)	14
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах (теплоноситель - вода)	18
ПГ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	22
ЕК.ВМ	Ведомость потребности в материалах	24
ЭО.ВМ	Ведомость потребности в материалах	26
ЭМ.ВМ.	Ведомость потребности в материалах	27

ПРИВЯЗАН

ИТВ.Н:

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-	092500				
2	ная, т	095000	168	0,93	0,66	1,61
3	Прокат листовой рядовой, т	097000	168	2,92	2,09	5,01
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной и проката листового					
6	рядового, приведенного к стали					
7	с пределом текучести 225 МПа					
8	(23 кгс/мм ²), т		168	3,85	2,77	6,62
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту :					
11	Швеллеры и балки, т		168	0,56		0,56
12	Сталь крупносортная, т		168	0,13	0,14	0,27
13	Сталь среднесортная, т		168		0,21	0,21
14	Сталь мелкосортная, т		168	0,2	0,1	0,3
15	Катанка, т		168	0,04	0,23	0,27
16	Сталь тонколистовая, т		168	1,0	1,22	2,22
17	Сталь толстолистовая, т		168	1,92	0,87	2,79
18	Рельсы					
19	Рельсы ж.д. (Р-43), т	092300	168		0,4	0,4
20	Профили гнутые замкнутые, т	112101	168	1,66		1,66

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий а в графе "инд." - индивидуаль-ных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя. №

ТП 509-30.87

АР.ВМ

Ведомость потребности в материалах.
(Ш ветровой р-н, гидропередача, $\pm = -30^\circ$, теплоноситель - пар)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Харьковский
Промстройинипроект

Имя № подл. Подпись и дата

Г.И.П. Туринский
Нач. отд. Кривцова
Л.А. Спец. Шербакова
Ст. инж. Маркова

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы электросварные, т	137300	168	0,52		0,52
2	Битум, т	025600	168		13,4	13,4
3	Гвозди, кг	127000	166		93	93
4	Сетки металлические					
5	тканые, м2	127000	055		70	70
6	Электроды, кг	127001	166		457,2	457,2
7	Лаки, кг	231100	166		146,2	146,2
8	Эмали, кг	231200	166		22,1	22,1
9	Грунты, кг	231300	166		71,6	71,6
10	краски разные, кг	231720	166		1985	1985
11	Шлифа, кг	231800	166		10,5	10,5
12	Пакля, кг		166		202	202
13	Растворитель, кг	231900	166		67,5	67,5
14	Прокладка уплотнительная					
15	(шнур), м	250000	006		2793	2793
16	Мастика уплотнительная, кг	251000	166		901,6	901,6
17	Картон асбестовый, т	257631	168		0,16	0,16
18	Тальк, т	272700	168		1,5	1,5
19	Продукция лесозаготовительной					
20	и лесопильно-перерабатываю-					
21	щей промышленности					
22	Лесоматериалы круглые, м3	531490	113		0,2	0,2
23	Пиломатериалы качественные					
24	для изготовления деревянных					

Привязан

Инв. №

ТП 509-30.87

АР.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	конструкций и для прочих					
2	нузд	533100	113	24,3	4,6	28,9
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и лесопильно-деревообработ-					
5	вавшей промышленности, приве-					
6	денная к условному круглому					
7	лесу, м3		113	36,5	6,9	43,35
8	Щебень, м3	571110	113		330	330
9	Гравий, м3	571120	113		16,7	16,7
10	Песок, м3	571140	113		270	270
11	Стекло жидкое, кг	571721	166		363,1	363,1
12	Асбест, т	572100	168		1,5	1,5
13	Портландцемент рядовой марки					
14	М-400, т	573112	168		65,0	65,0
15	М-300, т	573151	168		58,0	58,0
16	Всего цемента, т		168		123,0	123,0
17	То же, приведенного к					
18	марке 400, т		168		117,2	117,2
19	Кирпич обыкновенный, тыс.шт.	574120	796		64,5	64,5
20	Известь, т	574410	168		7,7	7,7
21	Плитки керамические					
22	глазурованные, м2	575210	055		244,8	244,8
23	Плитки керамические					
24	метлахские, м2	575240	055		106,6	106,6

Альбом 7

Типовой проект 509-30.87

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. №

ТП 509-30.87

АР.ВМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Плитки кислотоупорные, м2	57531	055		7,9	7,9
2	Линолеум, м2	577100	055		186,0	186,0
3	Рубероид, м2	577402	055		4419	4419
4	Толь, м2	577404	055		277,2	277,2
5	Стекло оконное, м2	591124	055		47,4	47,4
6	Стекло армированное, м2	591210	055		4,2	4,2
7	Стеклопакеты, м2	590000	055		64,0	64,0
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя. №

ТП 509-30.87

АР.ВМ

Лист

4

Типовой проект 509-30.87 Амьболт

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества					
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I, т	093011	168	1,97	0,14	2,11
5	∅ 8, т		168		0,02	
6	∅ 10, т		168		0,01	
7	∅ 16, т		168		0,02	
8	∅ 25, т		168		0,01	
9	Сталь арматурная класса					
10	A-II, т	093012	168	0,56		0,56
11	Сталь арматурная класса					
12	A-III, т	093013	168	14,17	0,11	14,28
13	∅ 6, т		168		0,07	
14	∅ 8, т		168		0,01	
15	∅ 10, т		168		0,01	
16	∅ 14, т		168		0,02	
17	Сталь арматурная класса					
18	A-III B, т	093005	168	1,32		1,32
19	Сталь арматурная класса					
20	Aт-У, т	093006	168	2,56		2,56

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетипсовых) конструкций и изделий

Привязан

Инд. №

ТП 509-30.87

КЖ.ВМІ

ГИП Туринский
 Кол. отд. Херцкова
 Гл. спец. Щербакова
 Ст. тех. Маркова

Ведомость потребности в материалах для сборных ж.б. конструкций (III ветровой р-н, гидропередача, теплоноситель — пар, $\epsilon = -30^{\circ}C$)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4
Харьковский Простройниипроект		

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого сортового проката					
2	обыкновенного качества, т		168	20,58	0,25	20,83
3	То же, приведенного к стали					
4	класса А-I, т		168	30,5 I	0,3	30,8 I
5	Сталь сортовая конструк-	092500				
6	ционная, т	095000	168	1,58	2,34	3,92
7	Прокат листовой, т	097000	168	2,29	1,59	3,88
8	Итого стали сортовой конст-					
9	рукционной и проката листово-					
10	го рядового, приведенных к					
11	стали с пределом текучести					
12	225 МПа (23 кгс/мм ²), т		168	3,87	3,93	7,8
13	Итого сортового проката обьк-					
14	новенного качества, стали					
15	сортовой конструкционной и					
16	проката листового рядового, т		168	24,45	4,18	28,63
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	швеллеры и балки, т		168	0,2	1,82	2,02
20	сталь крупносортовая, т		168	1,44	0,37	1,81
21	сталь среднесортная, т		168	5,34	0,05	5,39
22	сталь мелкосортная, т		168	11,8	0,24	12,04
23	Катанка, т		168	3,38	0,11	3,49
24	Сталь толстолистовая, т		168	2,29	1,59	3,88

Привязан

Инв. №

ТП 509-30.87

КЖ.ВМІ

Лист
2

Типовой проект 509-30.87 Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)					
2	Проволока стальная низкоугле-					
3	родистая, обыкновенного ка-					
4	чества В-I, т	I21300	I68	0,56		0,56
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая периодического про-					
7	филя Вр-I, т	I21400	I68	3,14	0,27	3,41
8	Итого металлоизделий промыш-					
9	ленного назначения, т		I68	3,7	0,27	3,97
10	То же, приведенных к стали					
11	класса А-I, т		I68	5,4	0,4	5,8
12	Итого сортового проката обь-					
13	новенного качества и металло-					
14	изделий промышленного назначе-					
15	ния, приведенных к стали					
16	класса А-I, т		I68	35,91	0,7	36,61
17	Всего стали приведенной к ста-					
18	ли класса А-I и к стали с					
19	пределом текучести 225 МПа					
20	(23 кгс/мм ²), т		I68	39,78	4,63	44,41
21	Трубы стальные					
22	Трубы водогазопроводные, т	I38500	I68	0,02		0,02
23	Лнк, т		I68	0,55		0,55
24						

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

Привязан				
Име №				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Щебень, м3	571110	113	408,5	20,5	438,5
2	Песок, м3	571140	113	253,5	13,0	274
3	Портландцемент рядовой					
4	М500, т	573115	168	7,0		7,0
5	М500, т	573113	168	9,0		9,0
6	М400, т	573112	168	62,0		62,0
7	М300, т	573151	168	54,0	5,0	59,0
8	Всего цемента, т		168	132,0	5,0	137,0
9	То же, приведенного к марке					
10	400, т		168	128,9	4,5	133,4
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя. №

ПТ 509-30.87

КХ.ВМІ

Лист
4

Типовой проект 509-30.87 Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I, т	0930II	I68		1,04	1,04
5	∅ 6, т		I68		0,38	0,38
6	∅ 8, т		I68		0,49	0,49
7	∅ 10, т		I68		0,13	0,13
8	∅ 16, т		I68		0,04	0,04
9	Сталь арматурная класса					
10	A-II, т	0930I2	I68		0,24	0,24
11	∅ 10, т		I68		0,24	0,24
12	Сталь арматурная класса					
13	A-III, т	0930I3	I68		3,64	3,64
14	∅ 8, т		I68		0,29	0,29
15	∅ 10, т		I68		1,99	1,99
16	∅ 12, т		I68		1,32	1,32
17	∅ 16, т		I68		0,04	0,04
18	Итого сортового проката обыкновенного					
19	качества, т		I68		4,92	4,92
20	То же, приведенного к стали					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан			
Инд. №			
ТП 509-30.87		КЖ.ВМ2	
Веломость потребности в материалах для монолитных железобетонных конструкций (Ш вет. р-н, теплоноситель пар, t = 30°)	Стадия	Лист	Листов
	Р	I	3
		Харьковский Промстройинипроект	

№ инв. № поэтаж. Подпись и дата

ГЛП Туринский
 Исполн. Хранцова
 Сл. спец. Шершкова
 Ст. инж. Маркова

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	класса, А-I, т		168		6,53	6,53
2	Сталь сортовая конструкцион-					
3	ная; т	095000	168		0,21	0,21
4	Прокат листовой рядовой, т	097100	168		0,19	0,19
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной и проката листового					
7	рядового, приведенного к стали					
8	с пределом текучести 225 МПа					
9	(23 кгс/мм ²), т		168		0,4	0,4
10	Итого сортового проката обык-					
11	новенного качества, стали сор-					
12	товой конструкционной и проката					
13	листового рядового, т		168		5,32	5,32
14	в т.ч. по укрупненному сорта-					
15	менту :					
16	балки и швеллеры, т		168		0,06	0,06
17	сталь крупноразмерная, т		168		0,07	0,07
18	сталь средноразмерная, т		168		0,08	0,08
19	сталь мелкоразмерная, т		168		3,76	3,76
20	катанка, т		168		1,16	1,16
21	сталь толстолистовая, т		168		0,19	0,19
22	Всего стали, приведенной к					
23	стали класса А-I и к стали с					
24	пределом текучести 225 МПа					

Привязан

Инд. №

ТП 509-30.87

КЖ.В.12

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	(23 кгс/мм ²), т		168		6,93	6,93
2	Трубы стальные					
3	Трубы стальные электросвар-					
4	ные, т	137300	168		0,11	0,11
5	Трубы стальные вологазопровод-					
6	ные, т	138500	168		0,13	0,13
7	Щебень, м ³	571110	113		146,0	146,0
8	Песок, м ³	571140	113		91,0	91,0
9	Портландцемент рядовой марки					
10	М-400, т	573112	168		39,0	39,0
11	М-300, т	573151	168		10,5	10,5
12	Всего, цемента, т		168		49,5	49,5
13	То же, приведенного к марке					
14	400, т		168		48,5	48,5
15	Продукция лесозаготовительной					
16	и лесопильно-деревообработ-					
17	варшей промышленности					
18	Пиломатериалы качественные					
19	для изготовления шитов опалуб-					
20	ки и шитов настила, м ³	533100	113		8,4	8,4
21	То же, приведенные к условному					
22	круглому лесу, м ³		113		12,6	12,6
23						
24						

Листы 7

Типовой проект 509-30.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТИ 509-30.87 КД.ВМ2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	1. Сталь сортовая	095100				
2	конструкционная	095200				
3		095300				
4		092500	168	I, 926	-	I, 926
5	2. Прокат листовой					
6	рядовой, т	097000	168	4,019	0,014	4,033
7	Всего стали сортовой					
8	конструкционной и					
9	проката листового рядового					
10	(сталь С 38/23), т		168	5,945	0,014	5,959
11	В том числе:					
12	балки, швеллеры, т	092500	168	0,373	-	0,373
13	сталь крупносортная, т	095100	168	0,004	-	0,004
14	сталь среднесортная, т	095200	168	0,872	-	0,872
15	сталь мелкосортная, т	095300	168	0,677	-	0,677
16	сталь толстолистовая					
17	рядовая, т	097100	168	0,305	0,014	0,319
18	сталь тонколистовая					
19	толщиной от 1,9 до 3,9 мм,					
20	т	097200	168	0,487	-	0,487

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

			Привязан		
Инв. №					
ГПП	ТУРИНСКИЙ		ТП 509-30.87	ОВ	ВМ
Нач. отд.	Розенталя				
Н.к.снт.	СЛОБОДЯНИК				
Ин спец.	ШЕЛЫГОВСКИЙ		Ведомость потребности	Стация	Лист
Рук. зр.	СЛОБОДЯНИК		в материалах	Р	1
Инж.	ТОНИС		(вариант-теплоноситель		4
Рук. зр.	СЛОБОДЯНИК		пар)	Харьковский Промстройинипроект	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сталь тонколистовая					
2	толщиной от I до I,8 мм, т	097300	I68	0,965	-	0,965
3	сталь кровельная, т	097400	I68	I,412	-	I,412
4	Сталь тонколистовая оцинко-					
5	ванная толщиной 0,5 мм, т	IIII00	I68	0,85	-	0,85
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы) всего: т	I20000	I68	-	0,0II	0,0II
8	Сетка стальная, кроме					
9	сварной, т	I27500	I68	-	0,0II	0,0II
10	Всего стали сортовой					
11	конструкционной,					
12	проката листового рядового					
13	и металлоизделий промышлен-					
14	ного назначения					
15	приведенных к стали класса					
16	C 38/23		I68	5,100	0,025	5,125
17	4. Трубы стальные					
18	($t_n = -20^{\circ}\text{C}$) всего, м	I30000	006	-	998	998
19	т	I30000	I68	-	3,709	3,709
20	в том числе:					
21	трубы стальные					
22	водогазопроводные					
23	(газовые), м	I38500	006	-	67,0	67,0
24	т	I38500	I68	-	0,286	0,286

Привязан

Имя. №

ТП 509-30.87

ОВ

ВМ

Лист

2

Н168М7

509-30.87

проект

Трубы

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы тонкостенные					
2	электросварные					
3	углеродистые (диаметром					
4	до II4 мм) м	I37300	006	-	870,0	870,0
5	т	I37300	I68	-	3,423	3,423
6	Трубы стальные					
7	($t_n = -30^{\circ}\text{C}$) всего, м	I30000	006	-	998,0	998,0
8	т	I30000	I68	-	3,872	3,872
9	в том числе:					
10	трубы стальные водогазопро-					
11	водные (газовые) м	I38500	006	-	67,0	67,0
12	т	I38500	I68	-	0,277	0,277
13	Трубы тонкостенные электро-					
14	сварные углеродистые					
15	(диаметром до II4 мм) м	I37300	006	-	931,0	931,0
16	т	I37300	I68	-	3,595	3,595
17	Трубы стальные					
18	($t_n = -40^{\circ}\text{C}$) всего, м	I30000	006	-	998,0	998,0
19	т	I30000	I68	-	4,028	4,028
20	в том числе:					
21	Трубы стальные водогазо-					
22	проводные (газовые) м	I38500	006	-	60,0	60,0
23	т	I38500	I68	-	0,262	0,262
24	Трубы тонкостенные электро-					

Привязан

Инв. №

ТП 509-30.87

ОВ

ВМ

Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд.	Всего
1	сварные углеродистые					
2	(диаметром до 114 мм) м	I37300	006	-	938,0	938,0
3	т	I37300	I68	-	3,766	3,766
4	5. Прочие материалы					
5	Асбестоцементные бесшовные					
6	короба, м		006	-	42,7	42,7
7	м ²		055	-	14,77	14,77
8	6. Материалы тепло-и звуко-					
9	изоляционные (всего) м ³	576000	II3	I, I9I	I,27	2,46I
10	в том числе:					
11	изделия минераловатные тепло-					
12	изоляционные, м ³	576200	II3	I, I9I	-	I, I9I
13	рубероид, м ²	577402	055	-	35	35
14	стеклоткань м ²	59520I	055	40,428	-	40,428
15	асбопудшур м ³		II3	-	I,27	I,27
16	битумы нефтяные изоляционные	2563I0	I68	0,052	-	0,052
17	краски масляные, кг	23I220	I66	-	24I	24I
18	7. Радиаторы отопительные					
19	($t_n = -20^{\circ}\text{C}$) эки	4935I0	084	-	I2I,27	I2I,27
20	То же, ($t_n = -30^{\circ}\text{C}$) эки	4935I0	084	-	I47,0I	I47,0I
21	То же, ($t_n = -40^{\circ}\text{C}$) эки	4935I0	084	-	I70,22	I70,22
22						
23						
24						

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №																					
			<table border="1" style="margin-left: auto;"> <tr> <td colspan="4">Привезен</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Име. №</td> </tr> </table>	Привезен																Име. №			
Привезен																							
Име. №																							

ТП 509-30.87	ОВ	ВМ	Лист 4
--------------	----	----	-----------

Альбом 7

Туповск проект 809-30.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I. Сталь сортовая	095100				
2	конструкционная	095200				
3		095300				
4		092500	168	I, 926	-	I, 926
5	2. Прокат листовой рядовой, т	097000	166	4, 229	0014	4, 243
6	Всего стали сортовой конструк-					
7	ционной и проката листового					
8	рядового (сталь					
9	S 38/23), т		168	6, 155	0, 014	6, 169
10	В том числе:					
11	балки, швеллеры, т	092500	168	0, 373	-	0, 373
12	сталь крупносортная, т	095100	168	0, 004	-	0, 004
13	сталь среднесортная, т	095200	168	0, 872	-	0, 872
14	сталь мелкосортная, т	095300	168	0, 677	-	0, 677
15	сталь толстолистовая					
16	рядовая, т	097100	168	0, 305	0, 014	0, 319
17	сталь тонколистовая					
18	толщиной от 1,9 до 3,9 мм					
19	т	097200	168	0, 487	-	0, 487
20	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальные (нетиповых) конструкции и изделия

				Примечан		
Имя. №						
Г.И.П.	Туринский	М.В.		ТН	509-30.87	ОВ ВМ
Нач. отд.	Розенталя	С.В.				
Н. контр.	Слободянский	С.В.				
В. спец.	Малышевский	С.В.				
Рук. гр.	Слободянский	С.В.		Ведомость потребности	Стадия	Лист
Инж.	Туринский	С.В.		в материалах	Р	1
Рук. гр.	Слободянский	С.В.		(вариант - теплоноситель		4
				вода)	Харьковский	
					Промстройинипроект	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	толщиной от I до I,8 мм, т	097300	I68	0,965	-	0,965
2	сталь кровельная, т	097400	I68	I,4I2	-	I,4I2
3	Сталь тонколистовая оцинко-					
4	ванная толщиной 0,5 мм, т	IIII00	I68	I,06	-	I,06
5	3. Металлоизделия промышлен-					
6	ного назначения (метизы)					
7	всего: т	I20000	I68	-	0,0II	0,0II
8	сетка стальная, кроме					
9	сварной, т	I27500	I68	-	0,0II	0,0II
10	Всего стали сортовой конструк-					
11	ционной, проката листового					
12	рядового и металлоизделий про-					
13	мышленного назначения приве-					
14	денных к стали класса С 38/23		I68	5,100	0,025	5,125
15	4. Трубы стальные ($t_n = -20^{\circ}\text{C}$)					
16	всего, м	I30000	006	-	962,5	962,5
17	т	I30000	I68	-	2408	2,408
18	в том числе:					
19	трубы стальные водогазо-					
20	проводные (газовые), м	I38500	006	-	II5,5	II5,5
21	т	I38500	I68	-	0,243	0,243
22	Трубы тонкостенные электро-					
23	сварные углеродистые (диаметром					
24	до II4 мм) м	I37300	006	-	847	847

Изм № подл. Подпись и дата

509-30 87

Т. С. Лобачев

Льбов 7

Привязан

Изм. №

ТП 509-30.87

ОВ

ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	т	I37300	I68	-	2,165	2,165
2	Трубы стальные					
3	($t_n = -30^{\circ}\text{C}$) всего, м	I30000	006	-	962,5	962,5
4	т	I30000	I68	-	2,402	2,402
5	в том числе:					
6	трубы стальные водогазопровод-					
7	ные (газовые), м	I38500	006	-	109,0	109,0
8	т	I38500	I68	-	0,222	0,222
9	Трубы тонкостенные электро-					
10	сварные углеродистые (диамет-					
11	ром до II4 мм) м	I37300	006	-	853,5	853,5
12	т	I37300	I68	-	2,18	2,18
13	Трубы стальные					
14	($t_n = -40^{\circ}\text{C}$) всего, м	I30000	006	-	962,5	962,5
15	т	I30000	I68	-	2,533	2,533
16	в том числе:					
17	трубы стальные водогазопро-					
18	водные (газовые) м	I38500	006	-	110,5	110,5
19	т	I38500	I68	-	0,182	0,182
20	Трубы тонкостенные электро-					
21	сварные углеродистые (диа-					
22	метром до II4 мм), м	I37300	006	-	852	852
23	т	I37300	I68	-	2,348	2,348
24	Б. Прочие материалы					

Привязки

Инв. №

ТП 509-30.87

ОВ

ВМ

Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Асбестоцементные бесшовные					
2	короба, м		006	-	42,7	42,7
3	м ²		055	-	14,77	14,77
4	6. Материалы тепло-и звуко-					
5	изоляционные (всего), м ³	576000	II3	I, I67	I, 2	2,367
6	в том числе:					
7	изделия минераловатные тепло-					
8	изоляционные, м ³	576200	II3	I, I67	-	I, I67
9	рубероид, м ²	577402	055	-	35	35
10	стеклоткань, м ²	595201	055	40428	-	40,428
11	асбобушнур, м ³		II3	-	I, 2	I, 2
12	битумы нефтяные изоляцион-					
13	ные	256310	I68	0,052	-	0,052
14	краски масляные, кг	231220	I66	-	238	238
15	7. Радиаторы отопительные					
16	($t_n = -20^\circ\text{C}$) экм	493510	084	-	103,62	103,62
17	То же, ($t_n = -30^\circ\text{C}$) экм	493510	084	-	121,08	121,08
18	То же, ($t_n = -40^\circ\text{C}$) экм	493510	084	-	132,2	132,2
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Типовой проект 509-30.87 Мельм 7

Привязан

Име. №

ТП 509-30.87

ОВ

ВМ

Лист
4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сжатый воздух					
2	1. Сталь сортовая конструк-					
3	ционная, т	095100	168	-	0,05	0,05
4	в том числе:					
5	сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,05	0,05
6	2. Трубы стальные					
7	(всего) м	130000	006	-	168	168
8	т	130000	168	-	0,3	0,3
9	в том числе:					
10	трубы стальные водогазо-					
11	проводные (газовые) м	138500	006	-	165	165
12	т	138500	168	-	0,28	0,28
13	Трубы тонкостенные электро-					
14	сварные (углеродистые)					
15	(диаметром до 114 мм), м	137300	006	-	3	3
16	т	137300	168	-	0,02	0,02
17	Пароконденсатопроводы					
18	1. Сталь сортовая конструк-					
19	ционная, т	095100	168	0096	0,05	0,146
20	в том числе:					
<p>Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий</p>						
Привязан						
Инд. №						
ГЛУП		ТУРИНСКИЙ		В.С.		
НАЧ. ДТД		РОЗЕНТАЛЬ		С.С.		
И. КОНТР		СЛОБОДЯНИК		С.С.		
ГЛ. СПЕЦ		ТЕКУЧЕВ		В.С.		
РУК. ГР		СЛОБОДЯНИК		С.С.		
И.Н.Ж.		ОРЛЕНКО		В.С.		
РУК. ГР		СЛОБОДЯНИК		С.С.		
ТП 509-30.87				ИТ		ВМ
Ведомость потребности в материалах				Страница	Лист	Листов
				Р	1	2
				Харьковский Промстройиниипроект		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,05	0,05
2	Сталь тонколистовая оцинко-					
3	ванная толщиной 0,5 мм	111100	168	0,096	-	0,096
4	2. Трубы стальные					
5	(всего), м	130000	006	-	115	115
6	т	130000	168	-	0,2	0,2
7	в том числе:					
8	Трубы стальные водогазо-					
9	проводные (газовые), м	138500	006	-	115	115
10	т	138500	168	-	0,2	0,2
11	3. Материалы тепло-и звуко-					
12	изоляционные (всего) м3	576000	168	-	0,45	0,45
13	в том числе:					
14	асбопхшнур,					
15	ГОСТ 1779-72 м3	576000	168	-	0,45	0,45
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Изм. 1/2

ТП 509-30.87

ПТ

ВМ

Лист
2

Составитель: [имя], дата: [дата], [иные данные]

Типовой проект 509-30.87

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, т		168	0,09	-	0,09
3	Прокат листовой рядовой, т		168	0,153	-	0,153
4	Всего стали сортовой конст-					
5	рукционной и проката					
6	листового рядового, т		168	0,243	-	0,243
7	В том числе:					
8	Каганка, т	093400	168	0,002	-	0,002
9	Сталь крупносортная, т	096100	168	0,023	-	0,023
10	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,065	-	0,065
11	Сталь тонколистовая					
12	толщиной от 1,9 мм до 3,9 мм, т	097200	168	0,005	-	0,005
13	Сталь тонколистовая оцинко-					
14	ванная толщиной 0,5 мм, т	111100	168	0,148	-	0,148
15	Трубы стальные					
16	Всего, м	130000	006	456	-	456
17	т	130000	168	1,354	-	1,354
18	в том числе:					
19	Трубы стальные водогазо-					
20	проводные оцинкованные, м	138500	006	327	-	327

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

			Привязан		
Име. №					
ГИП	ТУРИНСКИЙ	<i>[подпись]</i>	ТП 509-30.87	ВК	ВМ
Нач. отд.	РОЗЕНТАЛЬ	<i>[подпись]</i>			
Гл. спец.	ПОЛОВИЧЕВА	<i>[подпись]</i>			
Рук. зд.	ИТКИН	<i>[подпись]</i>			
ПРОЕКТ.	ХРИПЧЕНКО	<i>[подпись]</i>			
ПРОБЕР.	КАЛИКО	<i>[подпись]</i>			
И. КОНТР.	ПОЛОВИЧЕВА	<i>[подпись]</i>			
			Ведомость потребности в материалах	Студия	Лист
				1	2
				Харьковский Промстройинипроект	

Типовой проект 509-30.87
 Инвентарь 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	т	I38500	I68	I,07I	-	I,07I
2	Трубы чугунные					
3	Всего, т	I46000	I68	I,87	-	I,87
4	в том числе:					
5	Трубы чугунные напорные					
6	Всего, т	I64I00	I68	0,17	-	0,17
7	Трубы полистиленовые канали-					
8	зационные ПИД, м	2248I2	006	-	I94	I94
9	т	2248I2	I68	-	0,15	0,15
10	Краска масляная, кг	23I220	I66	-	I5	I5
11	Материалы теплоизоляционные					
12	в том числе:					
13	Енур асбестовый пуховый					
14	БАП-2, м3	257443	II3	-	I,17	I,17
15	Трубы чугунные канализа-					
16	ционные, т	492500	I68	I,7	-	I,7
17	Мойка стальная эмалирован-					
18	ная, шт	494300	796	I	-	I
19	Раковины, шт	494300	796	2	-	2
20	Умывальники, шт	494400	796	9	-	9
21	Унитазы, шт	494500	796	3	-	3
22						
23						
24						

Приказы			
Инв. №			

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	вд изм.	тип.	инд.	всего
1	Уголок, 50x50x5, т		I68		0,049	0,049
2	Полоса стальная, 50x5, т		I68		0,025	0,025
3	Круг ϕ I6, т		I68		0,0075	0,0075
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Цифры в числителе относятся к варианту
теплоноситель - вода, в знаменателе -
к варианту теплоноситель - пар

Принятан

Инд. №

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦУТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать 8^о VIII 1988 г.
Заказ 1-2181 Тираж 320