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

Альбом 7

Ведомости потребности в материалах

9788/07

цена 0-57

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

Привязан

Инв. №

Типовой проект
509-30.87
Тепловозо-вагонное депо на I стойло для промышленных железных дорог колеи I520 мм

Альбом 7

Ведомость потребности в материалах

Разработан институтами:

Промтранспроект (ведущий)

Харьковский Промстройниипроект

Утвержден
Госстроем СССР

Протокол № АЧ-56 от I8.08. I98 6 г.

Введен в действие институтом Промтранспроект

Приказ № I43 от 24.II.I986г. Срок действия I990 г.

Главный инженер института А.Г.Мирошников

Главный инженер проекта Н.Т.Фартушный

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

Привязан

Инв.№

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	№ страниц
1	2	3
АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах (Ш ветровой р-н, гидропередача, теплоноситель - пар, $t = -30^{0}C$)	3
КЖ.ВМ1	Ведомость потребности в материалах для сборных железобетонных конструкций (Ш ветровой р-н, гидропередача, теплоноситель - пар, $t = -30^{0}C$)	7
КЖ.ВМ2	Ведомость потребности в материалах для монолитных железобетонных конструкций(Ш ветровой р-н, теплоноситель - пар)	11
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах (теплоноситель - пар)	14
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах (теплоноситель - вода)	18
ПТ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	22
ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах	24
ЭО.ВМ	Ведомость потребности в материалах	26
ЭМ.ВМ.	Ведомость потребности в материалах	27

Привязан

Инв. №

Типовой проект 509-30.87 Альбом 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-	092500				
2	ная, т	095000	168	0,93	0,68	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/мм2), 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."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Туринский	
Нач. отд.	Хранцова	
Гл. спец.	Щербакова	
Ст. инж.	Маркова	

ТП 509-30.87 АР.ВМ

Ведомость потребности в материалах.
(Ш ветровой р-н, гипропередача, $t = -30^0$, теплоноситель - пар)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Харьковский Промстройниипроект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	Олифа, 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-деревообрабатываю-					
21	щей промышленности					
22	Лесоматериалы круглые, м3	531490	113		0,2	0,2
23	Пиломатериалы качественные					
24	для изготовления деревянных					

Привязан

Инв. №

Типовой проект 509-30.87 Альбом 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	конструкций и для прочих					
2	нужд	533100	113	24,3	4,6	28,9
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и лесопильно-деревообрабаты-					
5	вающей 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Плитки кислотоупорные, м2	575З1	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

Инв. №

Типовой проект 509-30.87 Альбом 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества					
3	Сталь арматурная класса					
4	А-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	А-II, т	093012	168	0,56		0,56
11	Сталь арматурная класса					
12	А-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	А-III В, т	093005	168	1,32		1,32
19	Сталь арматурная класса					
20	Ат-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 (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 509-30.87 КЖ.ВМ1

ГИП	Туринский	
Нач. отд.	Хромцова	
Гл. спец.	Щербакова	
Ст. инж.	Маркова	

Ведомость потребности в материалах для сборных ж.б. конструкций (III ветровой р-н, гидропередача, теплоноситель – пар, t = -30°)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Харьковский Промстройниипроект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	30,8I
5	Сталь сортовая конструк-	092500				
6	ционная, т	095000	168	I,58	2,34	3,92
7	Прокат листовой, т	097000	168	2,29	I,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/мм2), т		168	3,87	3,93	7,8
13	Итого сортового проката обык-					
14	новенного качества, стали					
15	сортовой конструкционной и					
16	проката листового рядового, т		168	24,45	4,I8	28,63
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	швеллеры и балки, т		168	0,2	I,82	2,02
20	сталь крупносортная, т		168	I,44	0,37	I,8I
21	сталь среднесортная, т		168	5,34	0,05	5,39
22	сталь мелкосортная, т		168	II,8	0,24	I2,04
23	Катанка, т		168	3,38	0,II	3,49
24	Сталь толстолистовая, т		168	2,29	I,59	3,88

Привязан

Инв. №

Типовой проект 509-30.87 Альбом 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая, обыкновенного ка-					
5	чества В-I, т	I21300	I68	0,56		0,56
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая периодического про-					
8	филя Вр-I, т	I21400	I68	3,I4	0,27	3,4I
9	Итого металлоизделий промыш-					
10	ленного назначения, т		I68	3,7	0,27	3,97
11	То же, приведенных к стали					
12	класса А-I, т		I68	5,4	0,4	5,8
13	Итого сортового проката обык-					
14	новенного качества и металло-					
15	изделий промышленного назначе-					
16	ния, приведенных к стали					
17	класса А-I, т		I68	35,9I	0,7	36,6I
18	Всего стали приведенной к ста-					
19	ли класса А-I и к стали с					
20	пределом текучести 225 МПа					
21	(23 кгс/мм2), т		I68	39,78	4,63	44,4I
22	Трубы стальные					
23	Трубы водогазопроводные, т	I38500	I68	0,02		0,02
24	Люк, т		I68	0,55		0,55

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 509-30.87 КЖ.ВМ1

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	М600, 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

Инв. №

Типовой проект 509-30.87 Альбом 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса					
4	А-I, т	093011	168		1,04	1,04
5	∅ 6, т		168		0,38	0,38
6	∅ 8, т		168		0,49	0,49
7	∅ 10, т		168		0,13	0,13
8	∅ 16, т		168		0,04	0,04
9	Сталь арматурная класса					
10	А-II, т	093012	168		0,24	0,24
11	∅ 10, т		168		0,24	0,24
12	Сталь арматурная класса					
13	А-III, т	093013	168		3,64	3,64
14	∅ 8, т		168		0,29	0,29
15	∅ 10, т		168		1,99	1,99
16	∅ 12, т		168		1,32	1,32
17	∅ 16, т		168		0,04	0,04
18	Итого сортового проката обык-					
19	новенного качества, т		168		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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Гуринский	
Нач. отд.	Храпова	
Гл. спец.	Щербикова	
Ст. инж.	Моркова	

ТП 509-30.87 КЖ.ВМ2

Ведомость потребности в материалах для монолитных железобетонных конструкций (Ш вет.р-н, теплоноситель пар, $t = 30^{0}$)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Харьковский Промстройниипроект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	класса, А-I, т		I68		6,53	6,53
2	Сталь сортовая конструкцион-					
3	ная; т	095000	I68		0,2I	0,2I
4	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68		0,I9	0,I9
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной и проката листового					
7	рядового, приведенного к стали					
8	с пределом текучести 225 МПа					
9	(23 кгс/мм2), т		I68		0,4	0,4
10	Итого сортового проката обык-					
11	новенного качества, стали сор-					
12	товой конструкционной и проката					
13	листового рядового, т		I68		5,32	5,32
14	в т.ч. по укрупненному сорта-					
15	менту :					
16	балки и швеллеры, т		I68		0,06	0,06
17	сталь крупносортная, т		I68		0,07	0,07
18	сталь среднесортная, т		I68		0,08	0,08
19	сталь мелкосортная, т		I68		3,76	3,76
20	катанка, т		I68		I,I6	I,I6
21	сталь толстолистовая, т		I68		0,I9	0,I9
22	Всего стали, приведенной к					
23	стали класса А-I и к стали с					
24	пределом текучести 225 МПа					

Привязан

Инв. №

Типовой проект 509-30.87 Альбом 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	(23 кгс/мм2), 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 водогазопровод-					
6	ные, т	138500	168		0,13	0,13
7	Щебень, м3	571110	113		146,0	146,0
8	Песок, м3	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-деревообрабаты-					
17	вающей промышленности					
18	Пиломатериалы качественные					
19	для изготовления щитов опалуб-					
20	ки и щитов настила, м3	533100	113		8,4	8,4
21	То же, приведенные к условному					
22	круглому лесу, м3		113		12,6	12,6
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. 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 I,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. №

ГИП	Туринский	
Нач. отд	Розенталь	
Н. контр	Слободяник	
Гл. спец	Калинский	
Рук. гр	Слободяник	
Инж.	Тунис	
Рук. гр	Слободяник	

ТП 509-30.87 ОВ ВМ

Ведомость потребности в материалах (вариант-теплоноситель пар)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Харьковский Промстройниипроект

Типовой проект 509-30.87 Альбом 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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,4I2	-	I,4I2
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	С 38/23		I68	5,I00	0,025	5,I25
17	4. Трубы стальные					
18	(t_n = -20°С) 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы тонкостенные						
2	электросварные						
3	углеродистые (диаметром						
4	до 114 мм)	м	137300	006	-	870,0	870,0
5		т	137300	168	-	3,423	3,423
6	Трубы стальные						
7	($t_н$ = -30°С) всего,	м	130000	006	-	998,0	998,0
8		т	130000	168	-	3,872	3,872
9	в том числе:						
10	трубы стальные водогазопро-						
11	водные (газовые)	м	138500	006	-	67,0	67,0
12		т	138500	168	-	0,277	0,277
13	Трубы тонкостенные электро-						
14	сварные углеродистые						
15	(диаметром до 114 мм)	м	137300	006	-	931,0	931,0
16		т	137300	168	-	3,595	3,595
17	Трубы стальные						
18	($t_н$ = -40°С) всего,	м	130000	006	-	998,0	998,0
19		т	130000	168	-	4,028	4,028
20	в том числе:						
21	Трубы стальные водогазо-						
22	проводные (газовые)	м	138500	006	-	60,0	60,0
23		т	138500	168	-	0,262	0,262
24	Трубы тонкостенные электро-						

Привязан

Инв. №

Типовой проект 509-30.87 Альбом 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	сварные углеродистые					
2	(диаметром до 114 мм) м	137300	006	-	938,0	938,0
3	т	137300	168	-	3,766	3,766
4	5. Прочие материалы					
5	Асбестоцементные бесшовные					
6	короба, м		006	-	42,7	42,7
7	м2		055	-	14,77	14,77
8	6. Материалы тепло- и звуко-					
9	изоляционные (всего) м3	576000	113	1,191	1,27	2,461
10	в том числе:					
11	изделия минераловатные тепло-					
12	изоляционные, м3	576200	113	1,191	-	1,191
13	рубероид, м2	577402	055	-	35	35
14	стеклоткань м2	595201	055	40428	-	40,428
15	асбопухшнур м3		113	-	1,27	1,27
16	битумы нефтяные изоляционные	256310	168	0,052	-	0,052
17	краски масляные, кг	231220	166	-	241	241
18	7. Радиаторы отопительные					
19	($t_н$ = -20°С) экм	493510	084	-	121,27	121,27
20	То же, ($t_н$ = -30°С) экм	493510	084	-	147,01	147,01
21	То же, ($t_н$ = -40°С) экм	493510	084	-	170,22	170,22
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. Сталь сортовая	095100				
2	конструкционная	095200				
3		095300				
4		092500	I68	I,926	-	I,926
5	2. Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	4,229	0,0I4	4,243
6	Всего стали сортовой конструк-					
7	ционной и проката листового					
8	рядового (сталь					
9	С 38/23), т		I68	6,I55	0,0I4	6,I69
10	В том числе:					
11	балки, швеллеры, т	092500	I68	0,373	-	0,373
12	сталь крупносортная, т	095100	I68	0,004	-	0,004
13	сталь среднесортная, т	095200	I68	0,872	-	0,872
14	сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,677	-	0,677
15	сталь толстолистовая					
16	рядовая, т	097100	I68	0,305	0,0I4	0,3I9
17	сталь тонколистовая					
18	толщиной от I,9 до 3,9 мм					
19	т	097200	I68	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."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

ГИП	Туринский	
Нач.отд.	Розенталь	
Н.контр.	Слободяник	
Рз.спец.	Шапильский	
Рук.гр.	Слободяник	
Инж.	Тунис	
Рук.гр.	Слободяник	

ТП 509-30.87 ОВ ВМ

Ведомость потребности в материалах (вариант - теплоноситель вода)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Харьковский Промстройниипроект

Типовой проект 509-30.87 Альбом 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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,I00	0,025	5,I25
15	4. Трубы стальные (t_n = -20°С)					
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	т	I37300	I68	-	2,I65	2,I65
2	Трубы стальные					
3	(t_n = -30°С) 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	-	I09,0	I09,0
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,I8	2,I8
13	Трубы стальные					
14	(t_n = -40°С) 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	-	II0,5	II0,5
19	т	I38500	I68	-	0,I82	0,I82
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	5. Прочие материалы					

Привязан

Инв. №

Типовой проект 509-30.87 Альбом 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Асбестоцементные бесшовные					
2	короба, м		006	-	42,7	42,7
3	м2		055	-	I4,77	I4,77
4	6. Материалы тепло-и звуко-					
5	изоляционные (всего), м3	576000	II3	I,I67	I,2	2,367
6	в том числе:					
7	изделия минераловатные тепло-					
8	изоляционные, м3	576200	II3	I,I67	-	I,I67
9	рубероид, м2	577402	055	-	35	35
10	стеклоткань, м2	595201	055	40,428	-	40,428
11	асбопухшнур, м3		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°С экм	493510	084	-	I03,62	I03,62
17	То же, (t_n = -30°С) экм	493510	084	-	I2I,08	I2I,08
18	То же, (t_n = -40°С) экм	493510	084	-	I32,2	I32,2
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сжатый воздух					
2	I. Сталь сортовая конструк-					
3	ционная, т	095I00	I68	-	0,05	0,05
4	в том числе:					
5	сталь крупносортная, т	095I00	I68	-	0,05	0,05
6	2. Трубы стальные					
7	(всего) м	I30000	006	-	I68	I68
8	т	I30000	I68	-	0,3	0,3
9	в том числе:					
10	трубы стальные водогазо-					
11	проводные (газовые) м	I38500	006	-	I65	I65
12	т	I38500	I68	-	0,28	0,28
13	Трубы тонкостенные электро-					
14	сварные (углеродистые)					
15	(диаметром до II4 мм), м	I37300	006	-	3	3
16	т	I37300	I68	-	0,02	0,02
17	Пароконденсатопроводы					
18	I. Сталь сортовая конструк-					
19	ционная, т	095I00	I68	0096	0,05	0,I46
20	в том числе:					

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. №

ГИП	Туринский	
Нач.отд	Розенталь	
Н.контр	Слободяник	
Гл.спец	Текучев	
Рук.гр	Слободяник	
Инж.	Орленко	
Рук.гр	Слободяник	

ТП 509-30.87 ПТ ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Харьковский Промстройниипроект

Типовой проект 509-30.87 Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	асбопухшнур,					
15	ГОСТ 1779-72 м3	576000	168	-	0,45	0,45
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Инв. №

ТП 509-30.87 ПТ ВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	Катанка, т	093400	168	0,002	-	0,002
9	Сталь крупносортная, т	095100	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

Инв. №

ГИП	Туринский	
Нач. отд.	Розенталь	
Гл. спец.	Половнева	
Рук. гр.	Иткин	
Проект.	Хрипченко	
Провер.	Калико	
Н. контр.	Половнева	

ТП 509-30.87 ВК ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
	1	2

Харьковский Промстройниипроект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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,I7	-	0,I7
7	Трубы полиэтиленовые канали-					
8	зационные ПНД, м	224812	006	-	I94	I94
9	т	224812	I68	-	0,I5	0,I5
10	Краска масляная, кг	23I220	I66	-	I5	I5
11	Материалы теплоизоляционные					
12	в том числе:					
13	Шнур асбестовый пуховый					
14	ШАП-2, м3	257443	II3	-	I,I7	I,I7
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						

Альбом 7

Типовой проект 509-30.87

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Тепловозо-вагонное депо					
2	Проволока стальная диаметром					
3	8 мм, т		I68			0,0I4
4	Смотровая канава длиной I8 м(т.п.50I-3-8)					
5	Труба стальная (легкая) услов-					
6	ным проходом 25 мм м		006		I6,0	I6,0
7	т		I68		0,034	0,034
8	Труба полиэтиленовая высокой					
9	плотности диаметром 20 мм м		006		8,0	8,0
10	т		I68		0,00I4	0,00I4
11	Сталь полосовая, 30х5, т		006		0,0083	0,0083
12						
13	Смотровая канава длиной 2Iм(т.п.501-3-8)					
14	Труба стальная (легкая) услов-					
15	ным проходом 25 мм м		006		I6,0	I6,0
16	т		I68		0,034	0,034
17	Труба полиэтиленовая высокой					
18	плотности, диаметром 20 мм м		006		I0,0	I0,0
19	т		I68		0,00I7	0,00I7
20	Сталь полосовая 30х5, т		I68		0,0I06	0,0I06
21						

Привязан

Инв. №

Проект.	Тогер	Тогер	
Проверил	Штопельман		
Рук.гр.	Штопельман		06.087
Н.контр.	Домбровский		
Гл.спец.	Домбровский		
Нач.отд.	Голодник		
ГИП	Фартушный		

ТП 509-30.87 ЭО.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

Харьковский Промтранспроект

Копировал Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Труба стальная водогазопровод-					
2	ная обыкновенная с полностью					
3	сплющенным гратом,					
4	20х2,3, м		006		30,0	30,0
5	т		168		40,0	40,0
6	Труба винипластовая					
7	25хI,5, м		006		II5,0	II5,0
8					I25,0	I25,0
9	т		I68		I9,0	I9,0
10					2I,0	2I,0
11	То же, 32хI,8, м		006		I5,0	I5,0
12	т		I68		7,0	7,0
13	То же, 63х4,7 м		006		I5,0	I5,0
14	т		I68		27,0	27,0
15	Металлорукав РЗ-Ц-Х-20 м		006		5,0	5,0
16	т		I68		4,0	4,0
17	Сталь полосовая 30х4, т		I68		0,004	0,004
18	Сталь полосовая 20х4, т		I68		0,005	0,005
19	То же, 40х4 т		I68		0,I9	0,I9
20	То же, 25х4 т		I68		0,I03	0,I03
21	Сталь угловая, 40х40х4 т		I68		0,520	0,520

Типовой проект 509-30.87 Альбом 7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв.№

Должн.	Фамилия	Подпись	Дата
Проект.	Зацаринная		
Провер.	Волкова		
Рук.гр.	Волкова		
Гл.спец.	Домбровский		
Н.контр.	Домбровский		
Нач.отд.	Голодняк		
ГИП	Заботунько		

ТП 509-30.87 ЭМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Харьковский Промтранспроект

Копировал Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Уголок, 50х50х5, т		168		0,049	0,049
2	Полоса стальная, 50х5, т		168		0,025	0,025
3	Круг ⌀ 16, т		168		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

Привязан

Инв.№

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

Выдано в печать 8 VIII 1988 г.
Заказ Т-2181 Тираж 320

gost.e-ecolog.ru