ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
509-3187
Тепловозовагонное депо на 4 стойла для промышленных железных дорог колеи 1520 мм

Альбом 8

Ведомости потребности в материалах

Разработан институтами :
Промтрансниипроект (ведущий)
Харьковский Промстройниипроект

9789/08
цена 1-25

				Привязан	
Инв.№					

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
509-31.87
Тепловозовагонное депо на 4 стойла для промышленных железных дорог колеи 1520 мм

Альбом 8

Ведомости потребности в материалах

Разработан институтами :
Промтрансниипроект(ведущий)
Харьковский Промстройниипроект

Главный инженер института А.Г.Мирошников

Главный инженер проекта Н.Т.Фартушный

Утвержден и введен в действие
Госстроем СССР
Протокол от 11 08 87г №44

ПРИВЯЗАН

Инв.№

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Обозначение	Наименование	№№ стр.
I	2	43
АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах /Ш ветровой район;гидропередача, теплоноситель -пар,вода t=20°С	4
АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах /Ш ветровой район,гидропередача, теплоноситель - пар,вода t=30°С	9
АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах /Ш ветровой район,гидропередача, теплоноситель-пар,вода t=-40°С	I4
АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах /Ш ветровой район,электропередача, теплоноситель - пар,вода,t=-30°С	I9
КЖ.ВМI	Ведомость потребности в материалах для сборных ж/б конетрукций /Ш ветровой р-н,гидропередача,t=-20°С	24
КЖ.ВМI	Ведомость потребности в материалах для сборных ж/б конструкций/Ш ветровой район,гидропередача,t=-30°, теплоноситель пар,вода/	28
КЖ.ВМI	Ведомость потребности в материалах для сборных железобетонных конструкций /Ш ветровой район,гидропередача t=-40°,теплоноситель - пар,вода/	32
КЖ.ВМI	Ведомость потребности в материалах для сборных ж/б конструкций /Ш ветровой район,электропередача,t=-30°С, теплоноситель - пар,вода/	36
КЖ.ВМ2	Ведомость потребности в материалах для монолитных железобетонных конструкций /Ш ветровой р-н,электропередача,теплоноситель - пар,вода, t=-20°С;-30°С,-40°С /	40
КЖ.ВМ2	Ведомость потребности в материалах для монолитных ж/б конструкций /Ш ветровой р-н,гидропередача,теплоноситель - пар,вода,t=-20°,-30°,-40°С	44

ПРИВЯЗАН

ИНВ №

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Обозначение	Наименование	№№ страниц
I	2	3
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах (теплоноситель-вода)	48
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах (теплоноситель - пар)	52
ТГ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	55
ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах	57
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	61
ЭО.ВМ	Ведомость потребности в материалах	62
АОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	63
АВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах	64

ПРИВЯЗАН

Инв.№

Альбом 8

№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 А-I, т	093011	168	0,03		0,03
4	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093013	168		0,03	0,03
5	Ø 8, т		168		0,01	
6	Ø 12,т		168		0,02	
7	Итого сортового проката обыкно-					
8	венного качества, т		168	0,03	0,03	0,06
9	То же, приведенного к стали					
10	класса А-I, т		168	0,03	0,04	0,07
11	Сталь сортовая конструкцион-					
12	ная, т	095000	168	5,33	0,76	6,09
13	Прокат листовой рядовой, т	097000	168	5,49	0,56	6,05
14	Итого стали сортовой конструк-					
15	ционной и проката листового					
16	рядового, приведенных к стали					
17	с пределом текучести 225 МПа					
18	(23 кгс/мм2), т		168	10,82	1,32	12,14
19	Всего сортового проката обык-					
20	новенного качества, стали сор-					

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

Типовой проект 509-3.87

Привязан

Инв. №

ТП 509-3.87 АР.ВМ

ГИП	Туринский	
Нач.отд.	Храмцова	
Гл.спец.	Щербакова	
Ст.инж.	Маркова	
Техник	Сухорукова	

Ведомость потребности в материалах (Ш ветровой р-н, гидропередача, $t = -20^{\circ}$ пар, вода)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

Харьковский Промстройниипроект

Альбом 6

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	товой конструкционной и прока-					
2	та листового рядового, т		168	10,85	1,35	12,2
3	В т.ч. по укрупненному сорта-					
4	менту:					
5	Балки и швеллеры, т		168	2,27	0,02	2,29
6	Сталь крупносортная, т		168	2,68	0,73	3,41
7	Сталь среднесортная, т		168		0,01	0,01
8	Сталь мелкосортная, т		168	0,4	0,02	0,42
9	Катанка, т		168	0,01	0,01	0,02
10	Сталь тонколистовая, т		168	4,14	0,44	4,58
11	Сталь толстолистовая, т		168	1,35	0,12	1,47
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения					
14	Проволока стальная низкоуглеро-					
15	дистая обыкновенного качества					
16	(В-I), т	121300	168	0,02	0,01	0,03
17	То же, приведенная к стали					
18	класса А-I, т		168	0,03	0,01	0,04
19	Всего сортового проката обык-					
20	новенного качества и металло-					
21	изделий промышленного назначе-					
22	ния, приведенных к стали клас-					
23	са А-I, т		168	0,06	0,05	0,11
24	Всего стали, приведенной к					

Типовой проект 509-31.87

Привязан

Инв. №

Альбом 8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	стали класса А-I и к стали					
2	с пределом текучести 225 МПа					
3	(23 кгс/мм2), т		168	10,88	1,37	12,25
4	Рельсы					
5	Рельсы ж.д. узкой колеи	092300	168		0,04	0,04
6	Трубы стальные, всего, т		168	0,19	0,07	0,26
7	Трубы электросварные, т	137300	168		0,07	0,07
8	Трубы водогазопроводные, т	138500	168	0,19		0,19
9	Битум, т	025621	168		20,0	20,0
10	Замазка железо-суриковая, кг	577000	166		50,0	50,0
11	Растворитель, кг	231910	166		50,0	50,0
12	Грунт, кг	231200	166		29,0	29,0
13	Олифа, кг	231800	166		10,0	10,0
14	Лак, кг	231300	166		75,2	75,2
15	Эмаль, кг	231300	166		62,3	62,3
16	Краски разные, кг	231700	166		138,7	138,7
17	Краски силикатные, кг	232911	166		2143	2143
18	Краски поливинилацетатные, кг	231600	166		367	367
19	Гвозди, кг	127000	166		205	205
20	Электроды, кг	127001	166		794,5	794,5
21	Сетки металлические тканые,м2	128035	055		58,3	58,3
22	Прокладка уплотнительная					
23	(шнур), м	253161	006		4066	4066
24	Мастика для уплотнения и гер-					

Типовой проект 509-31.87

Привязан

Инв. №

Альбом 8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	метизации стыков, кг	251329	166		391	391
2	Резина, кг	253511	166		43,3	43,3
3	Шпаклевка, кг	231000	166		230	230
4	Мастика УМС, кг	250000	166		533,3	533,3
5	Картон асбестовый, т	257631	168		0,45	0,45
6	Стекло жидкое, кг	211700	166		305	305
7	Продукция лесозаготовительной					
8	и лесопильно-деревообрабаты-					
9	вающей промышленности					
10	Лесоматериалы круглые, м3	531400	113		0,67	0,67
11	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113	34,7	14,34	49,04
12	Расход пиломатериалов в круг-					
13	лом лесе, м3		113	52,1	22,18	74,28
14	Щебень, м3	571110	113		336	336,0
15	Гравий, м3	571120	113		22,4	22,4
16	Песок, м3	571140	113		313	313,0
17	Песок кварцевый, т	570000	168		4,04	4,04
18	Асбест, т	572100	168		2,2	2,2
19	Цемент					
20	Портландцемент					
21	М 300, т	573151	168		79,0	79,0
22	М 400, т	573112	168		30,5	30,5
23	Всего цемента, т		168		109,5	109,5
24	То же, приведенного к М 400, т		168		101,6	101,6

Типовой проект 509-31.87

Привязан

Инв. №

Альбом 8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Известь, т	574411	168		4,0	4,0
2	Кирпич, тыс.шт	574120	798		33,3	33,3
3	Рубероид, м2	577410	055		7361	7361
4	Толь, м2	577404	055		73,9	73,9
5	Гидроизол, м2	577400	055		194	194
6	Пергамин, м2	577431	055		190	190
7	Линолеум, м2	577110	055		341,1	341,1
8	Гипс-алебастр, т	574431	168		0,25	0,25
9	Пакля смоляная, кг		166		197	197
10	Мастика битумная, т	577533	168		0,82	0,82
11	Плитки керамические метлах-					
12	ские, м2	575240	055		99,3	99,3
13	Плитки керамические, м2	575210	055		296	296,0
14	Плитки кислотоупорные, м2	575300	055		67,8	67,8
15	Трубы асбестоцементные, м	578600	006		4,6	4,6
16	Порошок диатомовый, т	152000	168		0,48	0,48
17	Кирпич диатомовый, м3	155000	113		3,7	3,7
18	Стекло оконное, м2	591120	055		161,4	161,4
19	Стекло профильное, м2	591310	055		326,7	326,7
20	Стеклопакеты, м2	591000	055		121,5	121,5
21	Войлок, м2	816112	055		67,9	67,9
22						
23						
24						

Типовой проект 509-31.87

Привязан

Инв. №

Альбом 8

Типовой проект 509-31.87

№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 А-I, т	093011	168	0,03		0,03
4	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093013	168		0,03	0,03
5	Ø 8, т		168		0,01	
6	Ø 12, т		168		0,02	
7	Итого сортового проката обыкно-					
8	венного качества, т		168	0,03	0,03	0,06
9	То же, приведенного к стали					
10	класса А-I, т		168	0,03	0,04	0,07
11	Сталь сортовая конструкцион-					
12	ная, т	095000	168	5,33	0,76	6,09
13	Прокат листовой рядовой, т	097000	168	5,49	0,56	6,05
14	Итого стали сортовой конструк-					
15	ционной и проката листового					
16	рядового, приведенных к стали					
17	с пределом текучести 225 МПа					
18	(23 кгс/мм2), т		168	10,82	1,32	12,14
19	Всего сортового проката обык-					
20	новенного качества, стали сор-					

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. №

ТП 509-31.87 АР.ВМ

ГИП	Туринский	
Нач.отд.	Храмцова	
Гл.спец.	Щербакова	
Ст.инж.	Маркова	
Техник	Сухарчукова	

Ведомость потребности в материалах (Ш ветровой р-н, гидропередача, пар $t = -30^{0}$

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

Харьковский Промстройниипроект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	товой конструкционной и прока-					
2	та листового рядового, т		168	10,85	1,35	12,2
3	В т.ч. по укрупненному сорта-					
4	менту :					
5	Балки и швеллеры, т		168	2,27	0,02	2,29
6	Сталь крупносортная, т		168	2,68	0,73	3,41
7	Сталь среднесортная, т		168		0,01	0,01
8	Сталь мелкосортная, т		168	0,4	0,02	0,42
9	Катанка, т		168	0,01	0,01	0,02
10	Сталь тонколистовая, т		168	4,14	0,44	4,58
11	Сталь толстолистовая, т		168	1,35	0,12	1,47
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения					
14	Проволока стальная низкоуглеро-					
15	дистая обыкновенного качества					
16	(В-I), т	121300	168	0,02	0,01	0,03
17	То же, приведенная к стали					
18	класса А-I, т		168	0,03	0,01	0,04
19	Всего сортового проката обык-					
20	новенного качества и металло-					
21	изделий промышленного назначе-					
22	ния, приведенных к стали клас-					
23	са А-I, т		168	0,06	0,05	0,11
24	Всего стали, приведенной к					

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	стали класса А-I и к стали с					
2	пределом текучести 225 МПа					
3	(23 кгс/мм2), т		I68	I0,88	I,37	I2,25
4	Рельсы					
5	Рельсы ж.д.узкой колеи	092300	I68		0,04	0,04
6	Трубы стальные, всего, т		I68	0,I9	0,07	0,26
7	Трубы электросварные, т	I37300	I68		0,07	0,07
8	Трубы водогазопроводные, т	I38500	I68	0,I9		0,I9
9	Битум, т	02562I	I68		20,0	20,0
10	Замазка железо-суриковая, кг	577000	I66		50,0	50,0
11	Растворитель, кг	23I9I0	I66		50,0	50,0
12	Грунт, кг	23I200	I66		29,0	29,0
13	Олифа, кг	23I800	I66		I0,0	I0,0
14	Лак, кг	23I300	I66		75,2	75,2
15	Эмаль, кг	23I300	I66		62,3	62,3
16	Краски разные, кг	23I700	I66		I38,7	I38,7
17	Краски силикатные, кг	232911	I66		2I43	2I43
18	Краски поливинилацетатные, кг	23I600	I66		367	367
19	Гвозди, кг	I27000	I66		205	205
20	Электроды, кг	I2700I	I66		794,5	794,5
21	Сетки металлические тканые,м2	I28035	055		58,3	58,3
22	Прокладка уплотнительная					
23	(шнур), м	253I6I	006		4066	4066
24	Мастика для уплотнения и гер-					

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	метизации стыков, кг	251329	166		391	391
2	Резина, кг	253511	166		43,3	43,3
3	Шпаклевка, кг	231000	166		230	230
4	Мастика УМС, кг	250000	166		533,3	533,3
5	Картон асбестовый, т	257631	168		0,45	0,45
6	Стекло жидкое, кг	211700	166		485	485,0
7	Продукция лесозаготовительной					
8	и лесопильно-деревообрабаты-					
9	вающей промышленности					
10	Лесоматериалы круглые, м3	531400	113		0,67	0,67
11	Пиломатериалы качественные,м3	533100	113	34,7	14,34	49,04
12	Расход пиломатериалов в круг-					
13	лом лесе, м3		113	52,1	22,18	74,28
14	Щебень, м3	571110	113		336	336,0
15	Гравий, м3	571120	113		22,4	22,4
16	Песок, м3	571140	113		313	313,0
17	Песок кварцевый, т	570000	168		4,04	4,04
18	Асбест, т	572100	168		2,2	2,2
19	Цемент					
20	Портландцемент					
21	М 300, т	573151	168		79,0	79,0
22	М 400, т	573112	168		30,5	30,5
23	Всего цемента, т		168		109,5	109,5
24	То же, приведенного к М 400,т		168		101,6	101,6

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Известь, т	574411	168		4,0	4,0
2	Кирпич, тыс.шт.	574120	798		38,8	38,8
3	Рубероид, м2	577410	055		7361	7361
4	Толь, м2	577404	055		73,9	73,9
5	Гидроизол, м2	577400	055		194	194
6	Пергамин, м2	577431	055		190	190
7	Линолеум, м2	577110	055		341,1	341,1
8	Гипс-алебастр, т	574431	168		0,25	0,25
9	Пакля смоляная, кг		166		197	197
10	Мастика битумная, т	577533	168		0,82	0,82
11	Плитки керамические метлах-					
12	ские, м2	575240	055		99,3	99,3
13	Плитки керамические, м2	575210	055		296	296,0
14	Плитки кислотоупорные, м2	575300	055		67,8	67,8
15	Трубы асбестоцементные, м	578600	006		4,6	4,6
16	Порошок диатомовый, т	152000	168		0,48	0,48
17	Кирпич диатомовый, м3	155000	113		3,7	3,7
18	Стекло оконное, м2	591120	055		161,4	161,4
19	Стекло профильное, м2	591310	055		326,7	326,7
20	Стеклопакеты, м2	591000	055		121,5	121,5
21	Войлок, м2	816112	055		67,9	67,9
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№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 А-I,т	093011	168	0,03		0,03
4	Сталь арматурная класса А-Ш,т	093013	168		0,03	0,03
5	Ø 8, т		168		0,01	
6	Ø 12, т		168		0,02	
7	Итого сортового проката обыкно-					
8	венного качества, т		168	0,03	0,03	0,06
9	То же, приведенного к стали					
10	класса А-I, т		168	0,03	0,04	0,07
11	Сталь сортовая конструкцион-					
12	ная, т	095000	168	5,33	0,76	6,09
13	Прокат листовой рядовой, т	097000	168	5,49	0,56	6,05
14	Итого стали сортовой конструк-					
15	ционной и проката листового					
16	рядового, приведенных к стали					
17	с пределом текучести 225 МПа					
18	(23 кгс/мм2), т		168	10,82	1,32	12,14
19	Всего сортового проката обык-					
20	новенного качества, стали сор-					

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

Привязан

ТП 509-31.87 АР.ВМ

Инв. №

ГИП	Турчинский	
Нач.отд.	Храмцова	
Гл.спец.	Щербакова	
Ст.инж.	Маркова	
Техник	Сухорукова	

Ведомость потребности в материалах (Ш ветровой р-н, гидропередача, t=-40о, пар, вода)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

Харьковский Промстройниипроект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	товой конструкционной и проката					
2	та листового рядового, т		I68	I0,85	I,35	I2,2
3	В т.ч. по укрупненному сорта-					
4	менту:					
5	Балки и швеллеры, т		I68	2,27	0,02	2,29
6	Сталь крупносортная, т		I68	2,68	0,73	3,4I
7	Сталь среднесортная, т		I68		0,0I	0,0I
8	Сталь мелкосортная, т		I68	0,4	0,02	0,42
9	Катанка, т		I68	0,0I	0,0I	0,02
10	Сталь тонколистовая, т		I68	4,I4	0,44	4,58
11	Сталь толстолистовая, т		I68	I,35	0,I2	I,47
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения					
14	Проволока стальная низкоуглеро-					
15	дистая обыкновенного качества					
16	(В-I), т	I2I300	I68	0,02	0,0I	0,03
17	То же, приведенная к стали					
18	класса А-I, т		I68	0,03	0,0I	0,04
19	Всего сортового проката обык-					
20	новенного качества и металло-					
21	изделий промышленного назначе-					
22	ния, приведенных к стали клас-					
23	са А-I, т		I68	0,06	0,05	0,II
24	Всего стали, приведенной к					

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	стали класса А-I и к стали с					
2	пределом текучести 225 МПа					
3	(23 кгс/мм2), т		168	10,88	1,37	12,25
4	Рельсы					
5	Рельсы ж.д. узкой колеи	092300	168		0,04	0,04
6	Трубы стальные, всего, т		168	0,19	0,07	0,26
7	Трубы электросварные, т	137300	168		0,07	0,07
8	Трубы водогазопроводные, т	138500	168	0,19		0,19
9	Битум, т	025621	168		20,0	20,0
10	Замазка железо-суриковая, кг	577000	166		50,0	50,0
11	Растворитель, кг	231910	166		50,0	50,0
12	Грунт, кг	231200	166		29,0	29,0
13	Олифа, кг	231800	166		10,0	10,0
14	Лак, кг	231300	166		75,2	75,2
15	Эмаль, кг	231300	166		62,3	62,3
16	Краски разные, кг	231700	166		138,7	138,7
17	Краски силикатные, кг	232911	166		2143	2143
18	Краски поливинилацетатные,кг	231600	166		367	367
19	Гвозди, кг	127000	166		205	205
20	Электроды, кг	127001	166		794,5	794,5
21	Сетки металлические тканые,м2	128035	055		58,3	58,3
22	Прокладка уплотнительная					
23	(шнур), м	253161	006		4066	4066
24	Мастика для уплотнения и гер-					

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	метизации стыков, кг	25I329	I66		39I	39I
2	Резина, кг	2535II	I66		43,3	43,3
3	Шпаклевка, кг	23I000	I66		230	230
4	Мастика УМС, кг	250000	I66		533,3	533,3
5	Картон асбестовый, т	25763I	I68		0,45	0,45
6	Стекло жидкое, кг	2II700	I66		685,0	685,0
7	Продукция лесозаготовительной					
8	и лесопильно-деревообрабаты-					
9	вающей промышленности					
10	Лесоматериалы круглые, м3	53I400	II3		0,67	0,67
11	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3	34,7	I5,34	50,04
12	Расход пиломатериалов в круг-					
13	лом лесе, м3		II3	52,I	23,68	75,78
14	Щебень, м3	57III0	II3		336	336,0
15	Гравий, м3	57II20	II3		22,4	22,4
16	Песок, м3	57II40	II3		3I3	3I3,0
17	Песок кварцевый, т	570000	I68		4,04	4,04
18	Асбест, т	572I00	I68		2,2	2,2
19	Цемент					
20	Портландцемент					
21	М 300, т	573I5I	I68		79,0	79,0
22	М 400, т	573II2	I68		30,5	30,5
23	Всего цемента, т		I68		I09,5	I09,5
24	То же, приведенного к М 400,т		I68		I0I,6	I0I,6

Альбом 6

Типовой проект 509-31.87

Привязан

Инв. №

ТП 509-31.87 АР ВМ

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Известь, т	574411	168		4,0	4,0
2	Кирпич, тыс.шт	574120	798		44,25	44,25
3	Рубероид, м2	577410	055		7361	7361
4	Толь, м2	577404	055		73,9	73,9
5	Гидроизол, м2	577400	055		194	194
6	Пергамин, м2	577431	055		190	190
7	Линолеум, м2	577110	055		341,1	341,1
8	Гипс-алебастр, т	574431	168		0,25	0,25
9	Пакля смоляная, кг		166		197	197
10	Мастика битумная, т	577533	168		0,82	0,82
11	Плитки керамические метлах-					
12	ские, м2	575240	055		99,3	99,3
13	Плитки керамические, м2	575210	055		296	296,0
14	Плитки кислотоупорные, м2	575300	055		67,8	67,8
15	Трубы асбестоцементные, м	578600	006		4,6	4,6
16	Порошок диатомовый, т	152000	168		0,48	0,48
17	Кирпич диатомовый, м3	155000	113		3,7	3,7
18	Стекло оконное, м2	591120	055		163,4	163,4
19	Стекло профильное, м2	591310	055		326,7	326,7
20	Стеклопакеты, м2	591000	055		121,5	121,5
21	Войлок, м2	816112	055		67,9	67,9
22						
23						
24						

Альбом 8

14110604 проект 509-31.87

Привязан

Инв. №

ТП 509-31.87 АР ВМ

Лист 5

Альбом 0

Типовые проекты 509-31.87

№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 А-I, т	093011	168	0,03	0,07	0,1
4	Сталь арматурная класса А-III, т	093013	168		0,03	0,03
5	ø 8, т		168		0,01	
6	ø 12,т		168		0,02	
7	Итого сортового проката обык-					
8	новенного качества, т		168	0,03	0,1	0,13
9	То же, приведенного к стали					
10	класса А-I, т		168	0,03	0,11	0,14
11	Сталь сортовая конструкцион-					
12	ная, т	095000	168	5,33	0,76	6,09
13	Прокат листовой рядовой, т	097000	168	5,49	0,68	6,17
14	Итого стали сортовой конструк-					
15	ционной и проката листового					
16	рядового, приведенных к стали					
17	с пределом текучести					
18	225 МПа (23 кгс/мм2),т		168	10,82	1,44	12,26
19	Всего сортового проката обык-					
20	новенного качества,стали сор-					

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. №

ТП 509-31.87 АР. ВМ

ГИП	Туринский	
Нач.отд.	Храмцова	
Гл.спец.	Щербакова	
Ст.инж.	Маркова	
Техник	Сухорчкова	

Ведомость потребности в материалах (III ветровой р-н, электропередача, $t = -30^{\circ}$, пар, вода)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

Харьковский Промстройниипроект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	товой конструкционной и прока-					
2	та листового рядового, т		I68	I0,85	I,54	I2,39
3	В т.ч. по укрупненному сор-					
4	таменту:					
5	Балки и швеллеры, т		I68	2,27	0,02	2,29
6	Сталь крупносортная, т		I68	2,68	0,73	3,4I
7	Сталь среднесортная, т		I68		0,0I	0,0I
8	Сталь мелкосортная, т		I68	0,4	0,09	0,49
9	Катанка, т		I68	0,0I	0,0I	0,02
10	Сталь тонколистовая, т		I68	4,I4	0,56	4,7
11	Сталь толстолистовая, т		I68	I,35	0,I2	I,47
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения					
14	Проволока стальная низко-					
15	углеродистая обыкновенного					
16	качества (В-I),т	I2I300	I68	0,02	0,I2	0,I4
17	То же, приведенная к стали					
18	класса А-I, т		I68	0,03	0,I7	0,2
19	Всего сортового проката обык-					
20	новенного качества и металло-					
21	изделий промышленного назна-					
22	чения, приведенных к стали					
23	класса А-I, т		I68	0,06	0,28	0,34
24	Всего стали, приведенной к					

Привязан

Инв. №

Альбом 8

Типовой проект 509-31.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	стали класса А-I и к стали с					
2	пределом текучести 225 МПа					
3	(23 кгс/мм2), т		I68	I0,88	I,72	I2,6
4	Рельсы					
5	Рельсы ж.д.узкой колеи	092300	I68		I,5	I,5
6	Трубы стальные, всего, т		I68	0,I9	0,07	0,26
7	Трубы электросварные, т	I37300	I68		0,07	0,07
8	Трубы водогазопроводные, т	I38500	I68	0,I9		0,I9
9	Битум, т	025621	I68		20,0	20,0
10	Замазка железо-суриковая, кг	577000	I66		50,0	50,0
11	Растворитель, кг	23I9I0	I66		50,0	50,0
12	Грунт, кг	23I200	I66		29,0	29,0
13	Олифа, кг	23I800	I66		I0,0	I0,0
14	Лак, кг	23I300	I66		75,2	75,2
15	Эмаль, кг	23I300	I66		62,3	62,3
16	Краски разные, кг	23I700	I66		I38,7	I38,7
17	Краски силикатные, кг	2329II	I66		2I43	2I43
18	Краски поливинилацетатные,кг	23I600	I66		367	367
19	Гвозди, кг	I27000	I66		205	205
20	Электроды, кг	I2700I	I66		794,5	794,5
21	Сетки металлические тканные,м2	I28035	055		58,3	58,3
22	Прокладка уплотнительная					
23	(шнур), м	253I6I	006		4066	4066
24	Мастика для уплотнения и					

Привязан

Инв. №

Альбом 8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	герметизации стыков, кг	251329	166		391	391
2	Резина, кг	253511	166		43,3	43,3
3	Шпаклевка, кг	231000	166		230	230
4	Мастика УМС, кг	250000	166		533,3	533,3
5	Картон асбестовый, т	257631	168		0,45	0,45
6	Стекло жидкое, кг	211700	166		485,0	485,0
7	Продукция лесозаготовительной					
8	и лесопильно-деревообрабаты-					
9	вающей промышленности					
10	Лесоматериалы круглые, м3	531400	113		0,67	0,67
11	Пиломатериалы качественные,м3	533100	113	34,7	15,78	50,48
12	Расход пиломатериалов в круг-					
13	лом лесе, м3		113	52,1	24,34	76,44
14	Щебень, м3	571110	113		343	343
15	Гравий, м3	571120	113		22,4	22,4
16	Песок, м3	571140	113		330	330
17	Песок кварцевый, т	570000	168		4,04	4,04
18	Асбест, т	572100	168		2,2	2,2
19	Цемент					
20	Портландцемент					
21	М300, т	573151	168		81,0	81,0
22	М400,т	573112	168		30,5	30,5
23	Всего цемента, т		168		111,5	111,5
24	То же, приведенного к М400,т		168		103,4	103,4

Типовой проект 509-31.87

Привязан

Инв. №

Альбом 8

Типовой проект 509-31.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Известь, т	574411	168		4,0	4,0
2	Кирпич, тыс.шт	574120	798		38,8	38,8
3	Рубероид, м2	577410	055		7361	7361
4	Толь, м2	577404	055		73,9	73,9
5	Гидроизол, м2	577400	055		194	194
6	Пергамин,м2	577431	055		190	190
7	Линолеум, м2	577110	055		341,1	341,1
8	Гипс-алебастр, т	574431	168		0,25	0,25
9	Пакля смоляная, кг		166		197	197
10	Мастика битумная, т	577533	168		0,82	0,82
11	Плитки керамические метлахс-					
12	кие, м2	575240	055		99,3	99,3
13	Плитки керамические,м2	575210	055		296	296,0
14	Плитки кислотоупорные, м2	575300	055		67,8	67,8
15	Трубы асбестоцементные,м	578600	006		4,6	4,6
16	Порошок диатомовый, т	152000	168		0,48	0,48
17	Кирпич диатомовый,м3	155000	113		3,7	3,7
18	Стекло оконное, м2	591120	055		161,4	161,4
19	Стекло профильное, м2	591310	055		326,7	326,7
20	Стеклопакеты, м2	591000	055		121,5	121,5
21	Войлок, м2	816112	055		67,9	67,9
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№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, всего, т	093011	168	6,12	0,4	6,52
5	⌀ 8, т		168		0,27	
6	⌀ 10, т		168		0,05	
7	⌀ 12, т		168		0,08	
8	Сталь арматурная класса					
9	А-П, т	093012	168	0,92		0,92
10	Сталь арматурная класса					
11	Ас-П, т	093000	168	0,31	0,01	0,32
12	⌀ 12, т		168		0,01	
13	Сталь арматурная класса					
14	А-Ш, т	093013	168	32,03	0,24	32,27
15	⌀ 6, т		168		0,16	
16	⌀ 8, т		168		0,01	
17	⌀ 10,т		168		0,04	
18	⌀ 14, т		168		0,02	
19	⌀ 16,т		168		0,01	
20	Сталь арматурная класса					

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.	Храмцова	
Гл.спец.	Щербакова	
Ст.инж.	Маркова	
Техник	Сухорукова	

ТП 509-31.87 КЖ ВМ1

Ведомость потребности в материалах для сборных ж.б. конструкций (Шветровой р-н, гидропередача, t =-20°, пар, вода)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Харьковский Промстройниипроект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	А-IУ, т	093025	I68	0,47		0,47
2	Сталь арматурная класса					
3	Ат-IУС,т	093005	I68	I,95		I,95
4	Сталь арматурная класса					
5	Ат-У, т	093006	I68	5,0		5,0
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества, т		I68	46,8	0,65	47,45
8	То же, приведенного к стали					
9	класса А-I, т		I68	69,I3	0,75	69,88
10	Сталь сортовая конструк-					
11	ционная, т	095000	I68	6,85	0,05	6,90
12	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	7,34	0,03	7,37
13	Итого стали сортовой конст-					
14	рукционной и проката листового					
15	рядового, приведенных к стали					
16	с пределом текучести					
17	225 МПа (23 кгс/мм2), т		I68	I4,I9	0,08	I4,27
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества,					
20	стали сортовой конструкцион-					
21	ной и проката листового					
22	рядового, т		I68	60,99	0,73	6I,72
23	В том числе по укрупненному					
24	сортаменту:					

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Балки и швеллеры, т		168	3,10		3,10
2	Сталь крупносортная, т		168	6,24	0,05	6,29
3	Сталь среднесортная, т		168	13,50		13,50
4	Сталь мелкосортная, т		168	23,90	0,21	24,11
5	Катанка, т		168	6,90	0,44	7,34
6	Сталь тонколистовая, т		168	0,04		0,04
7	Сталь толстолистовая, т		168	7,29	0,03	7,32
8	Металлоизделия промышлен-					
9	ного назначения, всего, в т.ч.		168	10,01	0,83	10,84
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая обыкновенного ка-					
12	чества (В-I),т	121300	168	2,52	0,44	2,96
13	Проволока стальная низкоугле-					
14	родистая периодического					
15	профиля (Вр-I),т	121400	168	7,49	0,39	7,88
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения, приведенные к					
18	стали класса А-I, т		168	14,51	1,18	15,69
19	Итого сортового проката обык-					
20	новенного качества и металло-					
21	изделий промышленного назна-					
22	чения, приведенных к стали					
23	класса А-I, т		168	83,64	1,93	85,57
24	Рельсы					

Привязан

Инв. №

Альбом 8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Рельсы ж.д. узкой колеи					
2	Р-43, т	092300	168	1,61		1,61
3	Профили гнутые замкнутые, т		168	0,03		0,03
4	Трубы стальные, всего, т		168	0,09		0,09
5	Трубы водогазопроводные, т	138500	168	0,05		0,05
6	Трубы горячекатанные, т	130000	168	0,04		0,04
7	Портландцемент рядовой					
8	М300, т	573151	168	65,8	8,0	73,8
9	М400, т	573112	168	138,5	3,0	141,5
10	М500, т	573113	168	13,3		13,3
11	М600, т	573115	168	17,3		17,3
12	Всего цемента, т		168	234,9	11,0	245,9
13	То же, приведенного к М400,т		168	233,1	10,2	243,3
14	Щебень, м3	571110	113	663,6	39	702,6
15	Песок, м3	571140	113	460,1	26	486,1
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 509-31.87

Привязан

Инв. №

Альбом 8

№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, всего, т	093011	168	5,86	0,4	6,26
5	ø 8, т		168		0,27	
6	ø 10,т		168		0,05	
7	ø 12,т		168		0,08	
8	Сталь арматурная класса					
9	А-II, т	093012	168	0,92		0,92
10	Сталь арматурная класса					
11	Ас-II, т	093000	168	0,35	0,01	0,36
12	ø 12, т		168		0,01	
13	Сталь арматурная класса					
14	А-III, т	093013	168	31,38	0,24	31,62
15	ø 6, т		168		0,16	
16	ø 8, т		168		0,01	
17	ø 10,т		168		0,04	
18	ø 14,т		168		0,02	
19	ø 16,т		168		0,01	
20	Сталь арматурная класса					

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

Типовой проект 509-31.87

Привязан

Инв. №

ТП 509-31.87 КЖ ВМ1

ГИП	Туринский	
Нач.отд.	Урамцова	
Гл.спец.	Щербакова	
Ст.инж.	Маркова	
Техник	Сухорукова	

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

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

Харьковский Промстройниипроект

Альбом 6

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	А-IУ, т	093025	I68	0,47		0,47
2	Сталь арматурная класса					
3	Ат-IУС, т	093005	I68	I,95		I,95
4	Сталь арматурная класса					
5	Ат-У, т	093006	I68	5,0		5,0
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества, т		I68	45,93	0,65	46,58
8	То же, приведенного к стали					
9	класса А-I, т		I68	67,95	0,75	68,7
10	Сталь сортовая конструкцион-					
11	ная, т	095000	I68	6,88	0,05	6.93
12	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	7,39	0,03	7,42
13	Итого стали сортовой конструк-					
14	ционной и проката листового					
15	рядового, приведенных к стали					
16	с пределом текучести					
17	225 МПа (23 кгс/мм2),т		I68	I4,27	0,08	I4,35
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества,					
20	стали сортовой конструкцион-					
21	ной и проката листового					
22	рядового, т		I68	60,2	0,73	60,93
23	в том числе по укрупненному					
24	сортаменту:					

Типовой проект 509-31.87

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Балки и швеллеры, т		168	3,12		3,12
2	Сталь крупносортная, т		168	4,31	0,05	4,36
3	Сталь среднесортная, т		168	16,44		16,44
4	Сталь мелкосортная, т		168	22,61	0,21	22,82
5	Катанка, т		168	6,33	0,44	6,77
6	Сталь тонколистовая, т		168	0,04		0,04
7	Сталь толстолистовая, т		168	7,35	0,03	7,38
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения, всего, в т.ч.		168	10,05	0,83	10,88
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая обыкновенного ка-					
12	чества (В-I), т	121300	168	2,52	0,44	2,96
13	Проволока стальная низко-					
14	углеродистая периодического					
15	профиля (Вр-I),т	121400	168	7,53	0,39.	7,92
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения, приведенные к					
18	стали класса А-I, т		168	14,57	1,18	15,75
19	Итого сортового проката обык-					
20	новенного качества и металло-					
21	изделий промышленного назна-					
22	чения, приведенных к стали					
23	класса А-I, т		168	82,52	1,93	84,45
24	Рельсы					

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Рельсы ж.д. узкой колеи					
2	Р-43, т	092300	I68	I,6I		I,6I
3	Профили гнутые замкнутые, т		I68	0,03		0,03
4	Трубы стальные, всего, т		I68	0,09		0,09
5	Трубы водогазопроводные, т	I38500	I68	0,02		0,02
6	Трубы горячекатанные, т	I30000	I68	0,07		0,07
7	Портландцемент рядовой					
8	М300, т	573I5I	I68	84,0	8,0	92,0
9	М400, т	573II2	I68	I42	3,0	I45,0
10	М500, т	573II3	I68	I3,0		I3,0
11	М600, т	573II5	I68	I7,3		I7.3
12	Всего цемента, т		I68	256,3	II,0	267,3
13	То же, приведенного к М400, т		I68	252,8	I0,2	263,0
14	Щебень, м3	57III0	II3	727,0	39	766,0
15	Песок, м3	57II40	II3	496,0	26	522,0
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№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, всего, т	093011	168	6,21	0,39	6,6
5	ø 8, т		168		0,27	
6	ø 10,т		168		0,04	
7	ø 12,т		168		0,08	
8	Сталь арматурная класса					
9	А-П, т	093012	168	0,92		0,92
10	Сталь арматурная класса					
11	Ас-П, т	093000	168	0,49	0,02	0,51
12	ø 10, т		168		0,01	
13	ø 12, т		168		0,01	
14	Сталь арматурная класса					
15	А-Ш, т	093013	168	32,0	0,24	32,24
16	ø 6, т		168		0,16	
17	ø 8, т		168		0,01	
18	ø 10,т		168		0,04	
19	ø 14,т		168		0,02	
20	ø 16,т		168		0,01	

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. №

ТП 509-31.87 КЖ ВМ1

ГИП	Туринский	
Нач.отд	Крапцова	
Гл.спец	Щербакова	
Ст.инж.	Маркова	
Техник	Сухорукова	

Ведомость потребности в материалах для сборных ж.б.,конструкций (Ш ветровой р-н, гидропередача, t=-40°,пар, вода)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Харьковский Промстройниипроект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь арматурная класса А-IУ,т	093025	I68	0,47		0,47
2	Сталь арматурная класса					
3	Ат-IУС, т	093005	I68	I,95		I,95
4	Сталь арматурная класса					
5	Ат-У, т	093006	I68	5,0		5,0
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества, т		I68	47,04	0,65	47,69
8	То же, приведенного к стали					
9	класса А-I, т		I68	69,39	0,75	70,I4
10	Сталь сортовая конструкцион-					
11	ная, т	095000	I68	6,93	0,05	6,98
12	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	6,98	0,03	7,0I
13	Итого стали сортовой конструк-					
14	ционной и проката листового					
15	рядового, приведенных к					
16	стали с пределом текучести					
17	225 МПа (23 кгс/мм2),т		I68	I3,9I	0,08	I3,99
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, стали					
20	сортовой конструкционной и					
21	проката листового					
22	рядового, т		I68	60,95	0,73	6I,68
23	В том числе по укрупненному					
24	сортаменту:					

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Балки и швеллеры, т		168	3,13		3,13
2	Сталь крупносортная, т		168	4,30	0,05	4,35
3	Сталь среднесортная, т		168	9,03		9,03
4	Сталь мелкосортная, т		168	25,56	0,21	25,77
5	Катанка, т		168	11,94	0,44	12,38
6	Сталь тонколистовая, т		168	0,04		0,04
7	Сталь толстолистовая, т		168	6,94	0,03	6,97
8	Металлоизделия промышлен-					
9	ного назначения, всего, в т.ч.		168	10,1	0,84	10,94
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая обыкновенного качества					
12	(В-I), т	121300	168	2,52	0,44	2,96
13	Проволока стальная низко-					
14	углеродистая периодического					
15	профиля (Вр-I), т	121400	168	7,58	0,4	7,98
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения, приведенные к					
18	стали класса А-I, т		168	14,64	1,18	15,82
19	Итого сортового проката обык-					
20	новенного качества и металло-					
21	изделий промышленного назна-					
22	чения, приведенных к стали					
23	класса А-I, т		168	84,03	1,95	85,98
24	Рельсы					

Привязан

Инв. №

Альбом 8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Рельсы ж.д. узкой колеи					
2	Р-43, т	092300	168	1,61		1,61
3	Профили гнутые замкнутые, т		168	0,03		0,03
4	Трубы стальные, всего, т		168	0,09		0,09
5	Трубы водогазопроводные, т	138500	168	0,02		0,02
6	Трубы горячекатанные, т	130000	168	0,07		0,07
7	Портландцемент рядовой					
8	М300, т	573151	168	90,0	9,0	99,0
9	М400, т	573112	168	147	3,0	150
10	М500, т	573113	168	13,0		13,0
11	М600, т	573115	168	17,0		17,0
12	Всего, цемента, т		168	267,0	12,0	279,0
13	То же, приведенного к М400, т		168	262,8	11,1	273,9
14	Щебень, м3	571110	113	771,0	44	815,0
15	Песок,м3	571140	113	526,0	29	555,0
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 509-31.87

Привязан

Инв. №

ТП 509-31.87 КЖ ВМ1

Лист 4

№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, всего, т	093011	168	6,06	0,46	6,52
5	⌀ 8, т		168		0,33	
6	⌀ 10,т		168		0,05	
7	⌀ 12,т		168		0,08	
8	Сталь арматурная класса					
9	А-II, т	093012	168	0,92		0,92
10	Сталь арматурная класса					
11	Ас-II, т	093000	168	0,35	0,01	0,36
12	⌀ 12, т		168		0,01	
13	Сталь арматурная класса					
14	А-III, т	093013	168	31,38	0,24	31,62
15	⌀ 6, т		168		0,16	
16	⌀ 8, т		168		0,01	
17	⌀ 10,т		168		0,04	
18	⌀ 14,т		168		0,02	
19	⌀ 16,т		168		0,01	
20	Сталь арматурная класса					

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. №

ТП 509-31.87 КЖ ВМ1

ГИП	Туринский	
Нач.отд.	Храмцова	
Гл.спец.	Щербакова	
Ст.инж.	Маркова	
Техник	Сухорукова	

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

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Харьковский Промстройниипроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	А-IУ,т	093025	I68	0,47		0,47
2	Сталь арматурная класса					
3	Ат-IУС,т	093005	I68	I,95		I,95
4	Сталь арматурная класса					
5	Ат-У, т	093006	I68	5,0		5,0
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества, т		I68	46,I3	0,7I	46,84
8	То же, приведенного к стали					
9	класса А-I, т		I68	68,2	0,9	69,I
10	Сталь сортовая конструкцион-					
11	ная, т	095000	I68	7,06	0,05	7,II
12	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	7,39	0,03	7,42
13	Итого стали сортовой конструк-					
14	ционной и проката листового					
15	рядового, приведенных к					
16	стали с пределом текучести					
17	225 МПа (23 кгс/мм2),т		I68	I4,45	0,08	I4,53
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, стали					
20	сортовой конструкционной и					
21	проката листового					
22	рядового, т		I68	60,58	0,79	6I,37
23	В том числе по укрупненному					
24	сортаменту:					

Альбом 8

Типовой проект 509-31.87

Привязан

Инв. №

ТП 509-31.87 КЖ ВМ1

Лист 2

Альбом 8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Балки и швеллеры, т		168	3,22		3,22
2	Сталь крупносортная, т		168	4,34	0,05	4,39
3	Сталь среднесортная, т		168	16,62		16,62
4	Сталь мелкосортная, т		168	22,58	0,21	22,79
5	Катанка, т		168	6,44	0,5	6,94
6	Сталь тонколистовая, т		168	0,04		0,04
7	Сталь толстолистовая, т		168	7,35	0,03	7,38
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения, всего, в т.ч.		168	10,07	0,94	12,99
10	Проволока стальная низко-					
11	углеродистая обыкновенного					
12	качества (В-I), т	121300	168	2,54	0,55	3,07
13	Проволока стальная низко-					
14	углеродистая периодического					
15	профиля (Вр-I), т	121400	168	7,53	0,39	7,92
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения, приведенные к					
18	стали класса А-I, т		168	14,60	1,33	15,93
19	Итого сортового проката обык-					
20	новенного качества и металло-					
21	изделий промышленного назна-					
22	чения, приведенных к стали					
23	класса А-I, т		168	82,8	2,23	85,03
24	Рельсы					

Типовой проект 509-31.87

Привязан

Инв. №

ТП 509-31.87 КЖ ВМ1

Лист 3

Альбом 8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Рельсы ж.д.узкой колеи					
2	Р-43,т	092300	168	1,88		1,88
3	Профили гнутые замкнутые, т		168	0,03		0,03
4	Трубы стальные, всего, т		168	0,09		0,09
5	Трубы водогазопроводные, т	138500	168	0,02		0,02
6	Трубы горячекатанные, т	130000	168	0,07		0,07
7	Портландцемент рядовой					
8	М300, т	573151	168	77	8,0	85,0
9	М400, т	573112	168	147	3,5	150,5
10	М500, т	573113	168	13,0		13,0
11	М600, т	573115	168	17,0		17,0
12	Всего цемента, т		168	254	11,5	265,5
13	То же, приведенного к М400, т		168	251,2	10,7	261,9
14	Щебень, м3	571110	113	721,0	40,5	761,5
15	Песок, м3	571140	113	495,0	27	522,0
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 509-31.87

Привязан

Инв. №

Альбом 8

Типовой проект 509-31.87

№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		2,34	2,34
5	⌀6, т		168		0,20	0,20
6	⌀8, т		168		1,63	1,63
7	⌀10, т		168		0,28	0,28
8	⌀12, т		168		0,21	0,21
9	⌀16, т		168		0,01	0,01
10	⌀20, т		168		0,01	0,01
11	Сталь арматурная класса					
12	А-III, т	093013	168		5,02	5,02
13	⌀8, т				0,22	0,22
14	⌀10, т				2,76	2,76
15	⌀12, т				1,84	1,84
16	⌀14, т				0,17	0,17
17	⌀16, т				0,03	0,03
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		168		7,36	7,36
20	Те же приведенного к					

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. №

ТП 509-31.87 КЖ.ВМ2

ГИП	Туринский	
Нач.отд.	Храмцова	
Гл.спец.	Щербакова	
Ст.инж.	Маркова	
Техник	Сухорукова	

Ведомость потребности в материалах для монолитных ж.б.конструкций (III ветровой р-н, электропередача, теплоноситель - пар, вода)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

Харьковский Промстройниипроект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	стали класса А-I, т		I68		9,52	9,52
2	Сталь сортовая конструк-					
3	ционная, т	095000	I68		2,0I	2,0I
4	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68		0,89	0,89
5	Итого стали сортовой конст-					
6	рукционной и проката листо-					
7	вого, приведенного к					
8	стали с пределом текучести					
9	225 МПа (23 кгс/мм2), т		I68		2,90	2,90
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества,					
12	стали сортовой конструк-					
13	ционной и проката листо-					
14	вого, т		I68		I0,26	I0,26
15	в т.ч. по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Балки и швеллеры, т		I68		0,07	0,07
18	Сталь крупносортная, т		I68		I,57	I,57
19	Сталь среднесортная, т		I68		0,25	0,25
20	Сталь мелкосортная, т		I68		5,44	5,44
21	Катанка, т		I68		2,05	2,05
22	Сталь толстолистовая, т		I68		0,89	0,89
23	Металлоизделия промышлен-					
24	ного назначения.					

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низко-					
2	углеродистая обыкновенного					
3	качества (В-I), т	I2I300	I68		0,0I	0,0I
4	То же приведенной к стали					
5	класса А-I, т		I68		0,0I4	0,0I4
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества и					
8	металлоизделий промышлен-					
9	ного назначения, приведенных					
10	к стали класса А-I, т		I68		9,53	9,53
11	Всего стали, приведенной к					
12	стали класса А-I и к стали с					
13	пределом текучести					
14	225 МПа (23 кгс/мм2), т		I68		I2,43	I2,43
15	Рельсы					
16	Рельсы ж.д. узкой колеи					
17	Р43, т	092300	I68		7,69	7,69
18	Трубы стальные электро					
19	сварные, т	I37300	I68		0,02	0,02
20	Портландцемент рядовой					
21	М300, т	573II3	I68		I0,5	I0,5
22	М400, т	573II4	I68		60,0	60,0
23	Всего цемента, т				70,5	70,5
24	То же, приведенного к					

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	М400, т		168		69,5	69,5
2	Песок, м3	571140	113		127,5	127,5
3	Щебень, м3	571110	113		204,5	204,5
4	Продукция лесозаготовитель-					
5	ной и лесопильнодеревообра-					
6	батывающей промышленности					
7	Пиломатериалы качественные					
8	для изготовления щитов					
9	опалубки и щитов настила, м3	533100	113		7,9	7,9
10	То же, приведенные к услов-					
11	ному круглому лесу, м3				11,9	11,9
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№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		3,46	3,46
5	⌀6, т		168		0,24	0,24
6	⌀8, т		168		1,99	1,99
7	⌀10, т		168		0,91	0,91
8	⌀12, т		168		0,29	0,29
9	⌀16, т		168		0,01	0,01
10	⌀20, т		168		0,02	0,02
11	Сталь арматурная класса					
12	А-III, т	093013	168		6,6	6,6
13	⌀8, т		168		0,24	0,24
14	⌀10, т		168		3,32	3,32
15	⌀12, т		168		2,84	2,84
16	⌀14, т		168		0,17	0,17
17	⌀16, т		168		0,03	0,03
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		168		10,06	10,06
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

Инв. №

ТП 509-31.87 КЖ ВМ2

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

Ведомость потребности в материалах для монолитных ж.б.конструкций (Ш ветровой р-н, гидропередача, теплоноситель - пар, вода)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

Харьковский Промстройниипроект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	класса А-I, т		168		12,9	12,9
2	Сталь сортовая конструкцион-					
3	ная, т	095000	168		3,28	3,28
4	Прокат листовой рядовой, т	097000	168		1,26	1,26
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной и проката листового					
7	рядового, приведенных к стали					
8	с пределом текучести 225 МПа					
9	(23 кгс/мм2), т		168		4,54	4,54
10	Итого сортового проката обык-					
11	новенного качества, стали сор-					
12	товой конструкционной и про-					
13	ката листового рядового, т		168		14,6	14,6
14	В т.ч. по укрупненному сор-					
15	таменту:					
16	Балки и швеллеры, т		168		0,07	0,07
17	Сталь крупносортная, т		168		2,65	2,65
18	Сталь среднесортная, т		168		0,35	0,35
19	Сталь мелкосортная, т		168		7,8	7,8
20	Катанка, т		168		2,47	2,47
21	Сталь толстолистовая, т		168		1,26	1,26
22	Металлоизделия промышленного					
23	назначения					
24	Проволока стальная низко-					

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	углеродистая обыкновенного					
2	качества (В-I), т	I2I300	I68		0,0I	0,0I
3	То же, приведенной к стали					
4	класса А-I, т		I68		0,0I4	0,0I4
5	Итого сортового проката обык-					
6	новенного качества и металло-					
7	изделий промышленного назна-					
8	чения, приведенных к стали					
9	класса А-I, т		I68		I2,9I	I2,9I
10	Всего стали, приведенной к					
11	стали класса А-I и к стали					
12	с пределом текучести 225 МПа					
13	(23 кгс/мм2), т		I68		I7,45	I7,45
14	Трубы стальные					
15	Трубы стальные электросвар-					
16	ные, т		I68		0,02	0,02
17	Портландцемент рядовой					
18	М300, т	573I5I	I68		I6,0	I6,0
19	М400, т	573II2	I68		74,0	74,0
20	Всего цемента, т		I68		90,0	90,0
21	То же, приведенного к М400, т		I68		88,4	88,4
22	Щебень, м3	57III0	II3		264	264
23	Песок, м3	57II40	II3		I64	I64
24						

Привязан

Инв. №

ТП 509-3/.87 КЖ ВМ2

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатыва-					
3	ющей промышленности					
4	Пиломатериалы качественные					
5	для изготовления щитов опалуб-					
6	ки и настила, м3	533100	113		13,1	13,1
7	То же, приведенные к условно-					
8	му круглому лесу, м3		113		19,65	19,65
9	Рельсы					
10	Рельсы ж.д.узкой колеи Р-43,т	092300	168		10,69	10,69
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная	093400				
2		092500				
3		095100				
4		095200				
5	т	095300	168		7,47	7,47
6	Прокат листовой рядовой, т	097000	168		4,69	4,69
7	Всего стали сортовой конструк-					
8	ционной и проката листового					
9	рядового, т		168		11,16	11,16
10	в том числе:					
11	балки, швеллеры, т	092500	168		0,24	0,24
12	сталь крупносортная, т	095100	168		0,76	0,76
13	сталь среднесортная, т	095200	168		1,14	1,14
14	сталь мелкосортная, т	095300	168		1,94	1,94
15	катанка, т	093400	168		0,08	0,08
16	сталь толстолистовая, т	097106	168		0,61	0,61
17	сталь тонколистовая толщиной					
18	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168		1,28	1,28
19	сталь тонколистовая толщиной					
20	от 1,0 до 1,8 мм, т	097300	168		3,48	3,48

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. №

Нач. отд.	Розенталь	
Н. контр	Слободяник	
Гл. спец.	Шапильский	
Рук. гр.	Слободяник	
Вед. инж.	Троянова	
Рук. гр.	Слободяник	

ТП 509-31.87 ОВ ВМ

Ведомость потребности в материалах (вариант - теплоноситель вода)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

Харьковский Промстройниипроект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	сталь кровельная, т	097400	I68		I,94	I,94
2	Металлоизделия промышленного					
3	назначения					
4	(метизы), всего, т		I68		0,22	0,22
5	в том числе:					
6	сетка стальная, кроме сварной,					
7	т	I27500	I68		0,05	0,05
8	Всего стали сортовой конструк-					
9	ционной, проката листового					
10	рядового и металлоизделий					
11	промышленного назначения при-					
12	веденных к стали с пределом					
13	текучести 225 МПа (23 кгс/см2),					
14	т		I68		II,36	II,36
15	в том числе:					
16	на теплоизоляцию промышленного					
17	оборудования и трубопроводов,					
18	т	I29999	I68		0,59	0,59
19	на вентиляционные и санитарно-					
20	технические устройства, т	I29999	I68		I0,87	I0,87
21	Трубы стальные (всего), м	I30000	006		I775	I775
22	т	I30000	I68		7,4	7,4
23	в том числе:					
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	трубы стальные водогазопровод-.					
2	ные (газовые), м	I38500	006		675	675
3	т	I38500	I68		I,I	I,I
4	трубы тонкостенные электро-					
5	сварные углеродистые (диамет-					
6	ром до II4 мм), м	I37300	006		II00	II00
7	т	I37300	I68		6,3	6,3
8	Материалы тепло- и звукоизо-					
9	ляционные (всего), м3	576000	II3		6,72	6,72
10	в том числе:					
11	изделия минераловатные тепло-					
12	изоляционные, м3	576200	II3		4,I	4,I
13	рубероид, м2	577402	055		I6I,0	I6I,0
14	стеклоткань, м2	595201	055		I5,0	I5,0
15	фольгоизол, м2	577451	055		78,0	78,0
16						
17	Радиаторы отопительные					
18	(н = -20°С), экм	493510	084		I9,5	I9,5
19	(н = -30°С), экм	493510	084		25	25
20	(н = -40°С), экм	493510	084		25	25
21	Конвекторы отопительные					
22	(н = -20°С), экм	493520	084		76	76
23	(н = -30°С), экм	493520	084		84	84
24	(н = -40°С), экм	493520	084		9I	9I

Привязан

Инв. №

Альбом 8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Краски, кг	231220	166		235,0	235,0
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 509-31.87

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная	093400				
2		092500				
3		095100				
4		095200				
5	т	095300	168		7,47	7,47
6	Прокат листовой рядовой, т	097000	168		4,69	4,69
7	Всего стали сортовой конструк-					
8	ционной и проката листового					
9	рядового, т		168		11,16	11,16
10	в том числе:					
11	балки, швеллеры, т	092500	168		0,24	0,24
12	сталь крупносортная, т	095100	168		0,76	0,76
13	сталь среднесортная, т	095200	168		1,14	1,14
14	сталь мелкосортная, т	095300	168		1,94	1,94
15	катанка, т	093400	168		0,08	0,08
16	сталь тонколистовая, т	097106	168		0,61	0,61
17	сталь тонколистовая толщиной					
18	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168		1,28	1,28
19	сталь тонколистовая толщиной					
20	от 1,0 до 1,8 мм, т	097300	168		3,48	3,48

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. №

ТП 509-31.87 ОВ ВМ

Нач. отд.	Розенталь	
Н. контр.	Слободяник	
Гл. спец.	Шапильский	
Рук. гр.	Слободяник	
Вед. инж.	Троянова	
Рук. гр.	Слободяник	

Ведомость потребности в материалах (вариант – теплоноситель пар)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Харьковский Промстройниипроект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	сталь кровельная, т	097400	168		1,94	1,94
2	Металлоизделия промышленного					
3	назначения					
4	(метизы), всего, т		168		0,22	0,22
5	в том числе:					
6	сетка стальная, кроме сварной,					
7	т	127500	168		0,05	0,05
8	Всего стали сортовой конструк-					
9	ционной, проката листового ря-					
10	дового и металлоизделий промыш-					
11	ленного назначения приведенных					
12	к стали с пределом текучести					
13	225 МПа (23 кгс/см2), т		168		11,36	11,36
14	в том числе:					
15	на теплоизоляцию промышленного					
16	оборудования и трубопроводов,					
17	т	129999	168		0,59	0,59
18	на вентиляционные и санитарно-					
19	технические устройства, т	129999	168		10,87	10,87
20	Трубы стальные (всего), м	130000	006		1775	1775
21	т	130000	168		8,75	8,75
22	в том числе:					
23	трубы стальные водогазопровод-					
24	ные (газовые), м	138500	006		375	375

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	т	I38500	I68		0,75	0,75
2	трубы тонкостенные электросвар-					
3	ные углеродистые (диаметром до					
4	II4 мм), м	I37300	006		I400	I400
5	т	I37300	I68		8,0	8,0
6	Материалы тепло- и звукоизо-					
7	ляционные (всего), м3	576000	II3		7,5	7,5
8	в том числе:					
9	изделия минераловатные тепло-					
10	изоляционные, м3	576200	II3		4,5	4,5
11	рубероид, м2	577402	055		I6I,0	I6I,0
12	стеклоткань, м2	59520I	055		I5,0	I5,0
13	фольгоизол, м2	577451	055		9I	9I
14						
15	Радиаторы отопительные					
16	(н = -20°С) экм	493510	084		2I,7	2I,7
17	(н = -30°С) экм	493510	084		28,0	28,0
18	(н = -40°С) экм	493510	084		3I,I5	3I,I5
19	Конвекторы отопительные					
20	(н = -20°С) экм	493520	084		89	89
21	(н = -30°С) экм	493520	084		I03	I03
22	(н = -40°С) экм	493520	084		II4	II4
23						
24	Краска, кг	23I220	I66		235,0	235,0

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-	095200				
2	ная, т	095300	I68		0,I6	0,I6
3	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68		0,I4	0,I4
4	Всего стали сортовой конструк-					
5	ционной и проката листового					
6	рядового, т		I68		0,30	0,30
7	в том числе:					
8	сталь среднесортная, т	095200	I68		0,I28	0,I28
9	сталь мелкосортная, т	095300	I68		0,032	0,032
10	сталь тонколистовая, т	097I00	I68		0,008	0,008
11	сталь кровельная, т	097400	I68		0,I32	0,I32
12	Трубы стальные					
13	(всего), м	I30000	006		468	468
14	т	I30000	I68		0,693	0,693
15	в том числе:					
16	трубы стальные водогазопровод-					
17	ные (газовые), м	I38500	006		I62	I62
18	т	I38500	I68		0,23	0,23
19	трубы тонкостенные электросвар-					
20	ные углеродистые (диаметром до					

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. №

ТП 509-31.87 ПТ ВМ

Нач. ОТД	Розенталь	
Н. контр	Слободяник	
Гл. спец	Текучев	
Рук. гр.	Слободяник	
Вед. инж.	Троянова	
Рук. гр.	Слободяник	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	II4 мм), м	I37300	006		306	306
2	т	I37300	I08		0,463	0,463
3						
4	Материалы тепло- и звукоизоля-					
5	ционные (всего), м3	576000	II3		0,55	0,55
6	в том числе:					
7	изделия минераловатные тепло-					
8	изоляционные, м3	576200	II3		0,55	0,55
9						
10	Краски, кг	23I220	I66		I5	I5
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом 6

Типовой проект 509-31.87

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-	093400				
2	ная, т	095000	I68		0,580	0,580
3	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68		0,0I	0,0I
4	Всего стали сортовой конструк-					
5	ционной и проката листового					
6	рядового приведенной к стали					
7	с пределом текучести 225 МПа					
8	(23 кгс/мм2), т		I68		0,590	0,590
9	в том числе					
10	Сталь крупносортная, т	095I00	I68		0,I76	0,I76
11	Сталь среднесортная, т	095200	I68		0,I64	0,I64
12	Сталь мелкосортная, т	095300	I68		0,I00	0,I00
13	Катанка, т	093400	I68		0,0I	0,0I
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок толщиной от 4 мм	097I00	I68		0,035	0,035
16	Сталь тонколистовая толщиной					
17	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,0I	0,0I
18	Сталь оцинкованная, т	IIII00	I68		0,I37	0,I37
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы); всего, т	I20000	I68		0,002	0,002

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.	Половнева	
Рук.гр.	Иткин	
Инжен.	Здорык	
Рук.гр.	Иткин	

ТП 509-31.87 ВК.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы электросварные углеро-					
2	дистые (диаметром от II4 мм					
3	до 480 мм), м	I37300	006		26	26
4	т	I37300	I68		0,754	0,754
5	Трубы чугунные (всего), т	I46000	I68		I,840	I,840
6	в том числе:					
7	Трубы чугунные напорные, т	I46I00	I68		0,2I	0,2I
8	Трубы и детали трубопроводов					
9	из термопластов (всего), м	324800	006		337,0	337,0
10	т	324800	I68		0,338	0,338
11	в том числе:					
12	Трубы и детали трубопроводов					
13	из полиэтилена, м	224811	006		327,0	327,0
14	т	224811	I68		0,336	0,336
15	Трубы и детали трубопроводов					
16	из поливинилхлорида, м	224820	006		I0,0	I0,0
17	т	224820	I68		0,002	0,002
18	Материалы теплоизоляционные					
19	(всего), м3	576000	II3		I,55	I,55
20	в том числе:					
21	Изделия минераловатные, м3	576200	II3		0,I8	0,I8
22						
23						
24						

Альбом 6

Типовой проект 509-31.87

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в том числе:					
2	Проволока стальная обыкновен-					
3	ного качества разного назна-					
4	чения, т	I2II00	I68		0,00I	0,00I
5	Лента стальная холоднокатан-					
6	ная, т	I23000	I68		0,00I	0,00I
7	Итого металлоизделий промыш-					
8	ленного назначения, приведен-					
9	ных к стали класса А-I, т		I68		0,003	0,003
10	Всего стали сортовой конструк-					
11	ционной, проката листового					
12	рядового и металлоизделий					
13	промышленного назначения при-					
14	веденных к стали с пределом					
15	текучести 225 МПа (23 кгс/мм2)					
16	АI, т		I68		0,620	0,620
17	в том числе:					
18	теплоизоляция трубопроводов, т		I68		0,II7	0,II7
19	Трубы стальные					
20	всего, м	I30000	006		876	876
21	т	I30000	I68		4,73	4,73
22	Трубы сварные водогазопровод-					
23	ные (газовые), м	I38500	006		850	850
24	т	I38500	I68		3,98	3,98

Альбом 8

Типовой проект 509-31.87

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Шнур теплоизоляционный из					
2	минеральной ваты, м3		II3		I,37	I,37
3	Фольгоизол, м2	577451	055		42,0	42,0
4	Умывальники, шт	494400	796	I3		I3
5	Раковины, шт	494300	796	2		2
6	Унитазы, шт	496500	796	4		4
7	Ванна ножная, шт		796	2		2
8	Материалы лакокрасочные, кг	231000	I66		28,9	28,9
9	Эмали, кг	213200	I66		24,6	24,6
10	Лаки, кг	231I00	I66		4,3	4,3
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом 8

Типовой проект 509-31.87

Привязан

Инв. №

Альбом 8

Типовой проект 509-31.87

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Уголок равнополочный						
2	40х40х4	т	093100	168		0,5	0,5
3	Труба стальная водогазопровод-						
4	ная	м	128120	006		80	80
5		т		168		0,13	0,13
6	Труба полиэтиленовая ПНД25С	м	224811	006		150	150
7		т		168		0,023	0,023
8	Труба полиэтиленовая ПНД32С	м	224811	006		5	5
9		т		168		0,001	0,001
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

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. №

Сост.	Шуба	
Пров.	Волкова	
Рук.гр.	Волкова	
Н.контр.	Вишневский	
Нач.отд.	Голодник	
ГИП	Фартушный	

ТП 509-31.87 ЭМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Харьковский Промтранспроект

Альбом 8

Типовой проект 509-31.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная высоко-					
2	прочная диаметром 8 мм м	093500	006			
3	т		168		0,028	0,028
4	Смотровая канава длиной 18м (вариант с гидропередачей - 2 шт)					
5	Сталь полосовая					
6	30х5 т	093100	168		0,016	0,016
7	Труба стальная водогазопровод-					
8	ная, легкая, усл.проходом 25мм					
9	м	128100	006		0,032	0,032
10	т		168		0,07	0,07
11	Труба полиэтиленовая, ПНД 20С м	224811	006		0,016	0,016
12	т		168		0,02	0,02
13	Смотровая канава длиной 21м (вариант с электропередачей - 2шт)					
14	Сталь полосовая 30х5 т	093100	168		0,021	0,021
15	Труба стальная водогазопровод-					
16	ная, легкая, усл.проходом 25мм					
17	м	128100			0,032	0,032
18	т				0,07	0,07
19	Труба полиэтиленовая. ПНД 20С м	224811			0,020	0,020
20	т				0,02	0,02

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. №

Должн.	Фамилия	Подп.	Дата
Сост.	Тогер		
Пров.	Штопельман		
Рук.гр.	Штопельман		13.09.88
Н.контр.	Волкова		
Нач.отд.	Голодник		
ГИП	Фартушный		

ТП 509-31.87 ЭО.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Госстрой СССР Харьковский Промтранспроект

Альбом 8

Типовой проект 509-31.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба полиэтиленовая ПНД 25С					
2	м	224811	006		40	40
3	т		168		0,006	0,006
4	Труба стальная водогазопровод-					
5	ная м	128120	006		40	40
6	т		168		0,066	0,066
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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. №

Должн.	Фамилия	Подпись	Дата
Сост.	Шуба		
Пров.	Волкова		
Рук.г.	Волкова		
Н.кон.	Вишневский		
Нач.от.	Голодник		
ГИП	Фартушный		

ТП 509-31.87 АОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Харьковский Промтранспроект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Труба стальная водогазопровод-					
3	ная, м	I28I20	006		42	42
4	т		I68		0,I0I	0,I0I
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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. №

Должн.	Фамилия	Подп.	Дата
Сост.	Шуба		
Пров.	Волкова		
Рук.г.	Волкова		
	кий		
Нач.от.	Голодник		
ГИП	Фартушный		

ТП 509-3I.87 АВК.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Харьковский Промтранспроект

gost.e-ecolog.ru