

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
509-3187
Тепловозвагонное 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	
Ивв №1					

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

Альбом В
Ведомости потребности в материалах

Разработан институтами :
Промтрансниипроект (ведущий)
Харьковский Промстройниипроект

Главный инженер института *Мирошников* А.Г.Мирошников

Главный инженер проекта *Фартушный* Н.Т.Фартушный

Утвержден и введен в действие
Госстроем СССР
Протокол от 11.08.87г №44

				ПРИВЯЗАН	

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Обозначение	Наименование	№№ стр.
I	2	43
АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах /Ш ветровой район, гидропередача, теплоноситель - пар, вода $t=20^{\circ}\text{C}$	4
АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах /Ш ветровой район, гидропередача, теплоноситель - пар, вода $t=30^{\circ}\text{C}$	9
АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах /Ш ветровой район, гидропередача, теплоноситель - пар, вода $t=40^{\circ}\text{C}$	14
АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах /Ш ветровой район, электропередача, теплоноситель - пар, вода, $t=30^{\circ}\text{C}$	19
КЖ.ВМ1	Ведомость потребности в материалах для сборных ж/б конструкций /Ш ветровой р-н, гидропередача, $t=20^{\circ}\text{C}$	24
КЖ.ВМ1	Ведомость потребности в материалах для сборных ж/б конструкций /Ш ветро- вой район, гидропередача, $t=30^{\circ}$, теплоноситель пар, вода /	28
КЖ.ВМ1	Ведомость потребности в материалах для сборных железобетонных конструк- ций /Ш ветровой район, гидропередача $t=40^{\circ}$, теплоноситель - пар, вода /	32
КЖ.ВМ1	Ведомость потребности в материалах для сборных ж/б конструкций /Ш вет- ровой район, электропередача, $t=30^{\circ}\text{C}$, теплоноситель - пар, вода /	36
КЖ.ВМ2	Ведомость потребности в материалах для монолитных железобетонных конструкций /Ш ветровой р-н, электро- передача, теплоноситель - пар, вода, $t=20^{\circ}\text{C}$; -30°C , -40°C /	40
КЖ.ВМ2	Ведомость потребности в материалах для монолитных ж/б конструкций /Ш ветровой р-н, гидропередача, тепло- носитель - пар, вода, $t=20^{\circ}$, -30° , -40°C	44

ПРИВЯЗАН

АИ 68 М 8

509-31.87

шт. проект

1470604

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	0930II	I68	0,03		0,03
4	Сталь арматурная класса А-III, т	0930I3	I68		0,03	0,03
5	Ø 8, т		I68		0,01	
6	Ø 12, т		I68		0,02	
7	Итого сортового проката обычно-					
8	венного качества, т		I68	0,03	0,03	0,06
9	То же, приведенного к стали					
10	класса А-I, т		I68	0,03	0,04	0,07
11	Сталь сортовая конструкцион-					
12	ная, т	095000	I68	5,33	0,76	6,09
13	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	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/мм ²), т		I68	10,82	1,32	12,14
19	Всего сортового проката обыч-					
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
 Наз. отд. Храмцова
 Гл. спец. Шербакова
 Ст. инж. Маркова
 Техник Сухорукова

Ведомость потребности в материалах (III ветровой р-н, гидропередача, t = -20° пар, вода)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5
Харьковский Промстройинипроект		

А166М 0

Итабод проект 509-31.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	товой конструкционной и проката					
2	та листового рядового, т		168	10,85	1,35	12,2
3	В т.ч. по укрупненному сор-					
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. №			

Айван С

Цирковой траект 509-31.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	стали класса А-I и к стали					
2	с пределом текучести 225 МПа					
3	(23 кгс/мм ²), т		I68	10,88	1,37	12,25
4	Рельсы					
5	Рельсы ж.д. узкой колеи	092300	I68		0,04	0,04
6	Трубы стальные, всего, т		I68	0,19	0,07	0,26
7	Трубы электросварные, т	I37300	I68		0,07	0,07
8	Трубы водогазопроводные, т	I38500	I68	0,19		0,19
9	Битум, т	02562I	I68		20,0	20,0
10	Замаска 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		10,0	10,0
14	Лак, кг	23I300	I66		75,2	75,2
15	Эмаль, кг	23I300	I66		62,3	62,3
16	Краски разные, кг	23I700	I66		138,7	138,7
17	Краски силикатные, кг	2329II	I66		2143	2143
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, м ²	I28035	055		58,3	58,3
22	Прокладка уплотнительная					
23	(шнур), м	253I6I	006		4066	4066
24	Мастика для уплотнения и гер-					

Привязан

Инв. №

ТП 509-31.87

АР ВМ

Лист

3

Альбом В

Шлобов проект 509-31.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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		305	305
7	Продукция лесозаготовительной					
8	и лесопильно-деревообработ-					
9	ващей промышленности					
10	Лесоматериалы круглые, м3	53I400	II3		0,67	0,67
11	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3	34,7	14,34	49,04
12	Расход пиломатериалов в круг-					
13	лом лесе, м3		II3	52,1	22,18	74,28
14	Щебень, м3	57I110	II3		336	336,0
15	Гравий, м3	57I120	II3		22,4	22,4
16	Песок, м3	57I140	II3		313	313,0
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		109,5	109,5
24	То же, приведенного к М 400, т		I68		101,6	101,6

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		33,3	33,3
3	Рубероид, м ²	577410	055		7361	7361
4	Толь, м ²	577404	055		73,9	73,9
5	Гидроизол, м ²	577400	055		194	194
6	Пергамин, м ²	577431	055		190	190
7	Линолеум, м ²	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, м ²	575240	055		99,3	99,3
13	Плитки керамические, м ²	575210	055		296	296,0
14	Плитки кислотоупорные, м ²	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, м ³	155000	113		3,7	3,7
18	Стекло оконное, м ²	591120	055		161,4	161,4
19	Стекло профильное, м ²	591310	055		326,7	326,7
20	Стеклопакеты, м ²	591000	055		121,5	121,5
21	Войлок, м ²	816112	055		67,9	67,9
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 509-31.87

АР

ВМ

Лист

5

МБМ Д

ИПООИ проект 509-31.87

11886.1 8

Циловый проект 509-31.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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-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 обыкновенного					
8	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 конструкционная,					
12	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 конструкционной и проката листового					
15	рядового, приведенных к стали					
16	с пределом текучести 225 МПа					
17	(23 кгс/мм ²), т		168	10,82	1,32	12,14
18	Всего сортового проката обыкновенного					
19	качества, стали сор-					
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. №

ТП 509-31.87

АР.ВМ

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

Ведомость потребности в материалах (III ветровой р-н, гидропередача, пар
t = -30°

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

Харьковский
Промстройиниипроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	товой конструкционной и проката					
2	листа листового рядового, т		168	10,85	1,35	12,2
3	В т.ч. по укрупненному сор-					
4	менту :					
5	Балки и швеллеры, т		168	2,27	0,02	2,29
6	Сталь крупносортовая, т		168	2,68	0,73	3,41
7	Сталь среднесортовая, т		168		0,01	0,01
8	Сталь мелкосортовая, 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	листая обыкновенного качества					
16	(В-1), т	121300	168	0,02	0,01	0,03
17	То же, приведенная к стали					
18	класса А-1, т		168	0,03	0,01	0,04
19	Всего сортового проката обыкновенного					
20	качества и металло-					
21	изделий промышленного назначе-					
22	ния, приведенных к стали клас-					
23	са А-1, т		168	0,06	0,05	0,11
24	Всего стали, приведенной к					

Привязан

Инв. №

ТП 509-31.87

АР

ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	стали класса А-I и к стали с					
2	пределом текучести 225 МПа					
3	(23 кгс/мм ²), 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	02562I	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	23291I	166		2143	2143
18	Краски поливинилацетатные, кг	231600	166		367	367
19	Гвозди, кг	127000	166		205	205
20	Электроды, кг	12700I	166		794,5	794,5
21	Сетки металлические тканые, м ²	128035	055		58,3	58,3
22	Прокладка уплотнительная					
23	(шнур), м	25316I	006		4066	4066
24	Мастика для уплотнения и гер-					

Привязан

Инв. №			

ТП 509-31.87

АР

ВМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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		485	485,0
7	Продукция лесозаготовительной					
8	и лесопильно-первообработ-					
9	вающей промышленности					
10	Лесоматериалы круглые, м3	53I400	II3		0,67	0,67
11	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3	34,7	I4,34	49,04
12	Расход пиломатериалов в круг-					
13	лом лесе, м3		II3	52,1	22,18	74,28
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		109,5	109,5
24	То же, приведенного к М 400, т		I68		10I,6	10I,6

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	5744II	I68		4,0	4,0
2	Кирпич, тыс.шт.	574I20	798		38,8	38,8
3	Рубероид, м2	5774I0	055		736I	736I
4	Толь, м2	577404	055		73,9	73,9
5	Гидроизол, м2	577400	055		I94	I94
6	Пергамин, м2	57743I	055		I90	I90
7	Линолеум, м2	577II0	055		34I, I	34I, I
8	Гипс-алебастр, т	57443I	I68		0,25	0,25
9	Пакля смоляная, кг		I66		I97	I97
10	Мастика битумная, т	577533	I68		0,82	0,82
11	Плитки керамические метлах-					
12	ские, м2	575240	055		99,3	99,3
13	Плитки керамические, м2	5752I0	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	I52000	I68		0,48	0,48
17	Кирпич диатомовый, м3	I55000	II3		3,7	3,7
18	Стекло оконное, м2	59II20	055		I6I,4	I6I,4
19	Стекло профильное, м2	59I3I0	055		326,7	326,7
20	Стеклопакеты, м2	59I000	055		I2I,5	I2I,5
21	Войлок, м2	8I6II2	055		67,9	67,9
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 509-31.87

АР

ВМ

Лист

5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093011	I68	0,03		0,03
4	Сталь арматурная класса А-III, т	093013	I68		0,03	0,03
5	Ø 8, т		I68		0,01	
6	Ø 12, т		I68		0,02	
7	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68	0,03	0,03	0,06
9	То же, приведенного к стали класса А-I, т		I68	0,03	0,04	0,07
11	Сталь сортовая конструкционная, т	095000	I68	5,33	0,76	6,09
13	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	5,49	0,56	6,05
14	Итого стали сортовой конструкционной и проката листового рядового, приведенных к стали с пределом текучести 225 МПа (23 кгс/мм ²), т		I68	10,82	1,32	12,14
19	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сор-					
20						

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

				Привязан		
				ТП 509-31.87	АР.ВМ	
Инв. №						
ГИП	Турчинский			Ведомость потребности в материалах (III ветровой р-н, гидропередача, $t = -400$, пар, вода)	Стадия	
Наз. отд.	Храмцова				РП	Лист
Гл. спец.	Щербачева				I	Листов
Ст. техн.	Маркова					5
Техник	Сухоручкава				Харьковский Промстройинипроект	

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

ТП 509 - 31.87

АР ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	стали класса А-I и к стали с					
2	пределом текучести 225 МПа					
3	(23 кгс/мм ²), 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	02562I	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	23291I	166		2143	2143
18	Краски поливинилацетатные, кг	231600	166		367	367
19	Гвозди, кг	127000	166		205	205
20	Электроды, кг	12700I	166		794,5	794,5
21	Сетки металлические тканые, м ²	128035	055		58,3	58,3
22	Прокладка уплотнительная					
23	(шнур), м	25316I	006		4066	4066
24	Мастика для уплотнения и гер-					

Привязан

Инв. №			

ТП 509-31.87

АР ВМ

Лист

3

Альбом 0

Исполн Проект 509-31.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	2I1700	I66		685,0	685,0
7	Продукция лесозаготовительной					
8	и лесопильно-деревообработ-					
9	вающей промышленности					
10	Лесоматериалы круглые, м3	53I400	II3		0,67	0,67
11	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3	34,7	15,34	50,04
12	Расход пиломатериалов в круг-					
13	лом лесе, м3		II3	52,1	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		313	313,0
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		109,5	109,5
24	То же, приведенного к М 400, т		I68		101,6	101,6

Привязан

Инв. №

ТП 509-31.87

AP

BM

Лист

4

Альбом О

14110601 проект 509-31.87

14110601 проект 509-31.87

№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						

Привязан

Инв. №

ТП 509-31.87

АР

ВМ

Лист

5

Альбом 0

УСХ-31.87

Трещин

поволоки

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	0930II	I68	0,03	0,07	0,1
4	Сталь арматурная класса А-III, т	0930I3	I68		0,03	0,03
5	φ 8, т		I68		0,01	
6	φ 12, т		I68		0,02	
7	Итого сортового проката обыкновенного					
8	качества, т		I68	0,03	0,1	0,13
9	То же, приведенного к стали					
10	класса А-I, т		I68	0,03	0,11	0,14
11	Сталь сортовая конструкционная,					
12	т	095000	I68	5,33	0,76	6,09
13	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	5,49	0,68	6,17
14	Итого стали сортовой конструкционной и проката листового					
15	рядового, приведенных к стали					
16	с пределом текучести					
17	225 МПа (23 кгс/мм ²), т		I68	10,82	1,44	12,26
18	Всего сортового проката обыкновенного					
19	качества, стали сор-					
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. №						
			ТП 509-31.87	АР. ВМ		
ГЛП	Гуринский	<i>[Signature]</i>	Ведомость потребности в материалах (III ветровой р-н, электропередача, t = -30°С, пар, вода)	Стадия	Лист	Листов
Наг. отд.	Храмцова	<i>[Signature]</i>		РП	I	5
Гл. спец.	Щербакова	<i>[Signature]</i>		Харьковский Промстройиниипроект		
Ст. инж.	Маркова	<i>[Signature]</i>				
Техник	Сухоручкова	<i>[Signature]</i>				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	товой конструкционной и прока-					
2	та листового рядового, т		168	10,85	1,54	12,39
3	В т.ч. по укрупненному сор-					
4	таменту:					
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	0,09	0,49
9	Катанка, т		168	0,01	0,01	0,02
10	Сталь тонколистовая, т		168	4,14	0,56	4,7
11	Сталь толстолистовая, т		168	1,35	0,12	1,47
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения					
14	Проволока стальная низко-					
15	углеродистая обыкновенного					
16	качества (В-I), т	121300	168	0,02	0,12	0,14
17	То же, приведенная к стали					
18	класса А-I, т		168	0,03	0,17	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		168	0,06	0,28	0,34
24	Всего стали, приведенной к					

Привязан

Инв. №

ТП 509-31.87

АР ВМ

Лист

2

Альбом 8

Цирков проект 509-31.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	стали класса А-I и к стали с					
2	пределом текучести 225 МПа					
3	(23 кгс/мм ²), т		I68	10,88	1,72	12,6
4	Рельсы					
5	Рельсы ж.д.узкой колеи	092300	I68		1,5	1,5
6	Трубы стальные, всего, т		I68	0,19	0,07	0,26
7	Трубы электросварные, т	I37300	I68		0,07	0,07
8	Трубы водогазопроводные, т	I38500	I68	0,19		0,19
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		10,0	10,0
14	Лак, кг	23I300	I66		75,2	75,2
15	Эмаль, кг	23I300	I66		62,3	62,3
16	Краски разные, кг	23I700	I66		138,7	138,7
17	Краски силикатные, кг	2329II	I66		2143	2143
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, м ²	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

Исполн. проект 509-31.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	герметизации 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		485,0	485,0
7	Продукция лесозаготовительной					
8	и лесопильно-деревообработ-					
9	вающей промышленности					
10	Лесоматериалы круглые, м3	53I400	II3		0,67	0,67
11	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3	34,7	15,78	50,48
12	Расход пиломатериалов в круг-					
13	лом лесе, м3		II3	52, I	24,34	76,44
14	Щебень, м3	57III0	II3		343	343
15	Гравий, м3	57II20	II3		22,4	22,4
16	Песок, м3	57II40	II3		330	330
17	Песок кварцевый, т	570000	I68		4,04	4,04
18	Асбест, т	572I00	I68		2,2	2,2
19	Цемент					
20	Портландцемент					
21	М300, т	573I5I	I68		8I,0	8I,0
22	М400, т	573II2	I68		30,5	30,5
23	Всего цемента, т		I68		III,5	III,5
24	То же, приведенного к М400, т		I68		IO3,4	IO3,4

Привязан

Инв. №

ТП 509-31.87

АР

ВМ

Лист

4

Альбом 0
Циловач проект 509-31.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Известь, т	5744II	I68		4,0	4,0
2	Кирпич, тыс.шт	574I20	798		38,8	38,8
3	Рубероид, м2	5774I0	055		736I	736I
4	Толь, м2	577404	055		73,9	73,9
5	Гидроизол, м2	577400	055		194	194
6	Пергамин, м2	57743I	055		190	190
7	Линолеум, м2	577II0	055		34I, I	34I, I
8	Гипс-алебастр, т	57443I	I68		0,25	0,25
9	Пақля смоляная, кг		I66		I97	I97
10	Мастика битумная, т	577533	I68		0,82	0,82
11	Плитки керамические метлахс-					
12	кие, м2	575240	055		99,3	99,3
13	Плитки керамические, м2	5752I0	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	I52000	I68		0,48	0,48
17	Кирпич диатомовый, м3	I55000	II3		3,7	3,7
18	Стекло оконное, м2	59II20	055		I6I,4	I6I,4
19	Стекло профильное, м2	59I3I0	055		326,7	326,7
20	Стеклопакеты, м2	59I000	055		I2I,5	I2I,5
21	Войлок, м2	8I6II2	055		67,9	67,9
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества					
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I, всего, т	0930II	I68	6,12	0,4	6,52
5	∅ 8, т		I68		0,27	
6	∅ 10, т		I68		0,05	
7	∅ 12, т		I68		0,08	
8	Сталь арматурная класса					
9	A-II, т	0930I2	I68	0,92		0,92
10	Сталь арматурная класса					
11	Ac-II, т	093000	I68	0,3I	0,0I	0,32
12	∅ 12, т		I68		0,0I	
13	Сталь арматурная класса					
14	A-III, т	0930I3	I68	32,03	0,24	32,27
15	∅ 6, т		I68		0,16	
16	∅ 8, т		I68		0,0I	
17	∅ 10, т		I68		0,04	
18	∅ 14, т		I68		0,02	
19	∅ 16, т		I68		0,0I	
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. №							
ГЦП	Туринский			ТП 508-31.87		КЖ ВМІ	
Наг. отд.	Храмцова			Ведомость потребности в материалах для сборных ж.б. конструкций (Швetro-вой р-н, гидropередача, t = -200, пар, вода)	Стадия	Лист	Листов
Т. спец.	Шердакова				РП	I	4
Ст. ц. н. ж.	Маркова				Харьковский Промстройинипроект		
Техник	Сухоручкова						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	A-IV, т	093025	I68	0,47		0,47
2	Сталь арматурная класса					
3	At-IYC.t	093005	I68	I,95		I,95
4	Сталь арматурная класса					
5	At-V, 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 A-I, т		I68	69,13	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/мм ²), т		I68	I4,19	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:					

Привязан

Инв. №

ТП 509-31.87

КЖ ВМІ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Балки и швеллеры, т		I68	3,10		3,10
2	Сталь крупносортная, т		I68	6,24	0,05	6,29
3	Сталь среднесортная, т		I68	13,50		13,50
4	Сталь мелкосортная, т		I68	23,90	0,21	24,11
5	Катанка, т		I68	6,90	0,44	7,34
6	Сталь тонколистовая, т		I68	0,04		0,04
7	Сталь толстолистовая, т		I68	7,29	0,03	7,32
8	Металлоизделия промышлен-					
9	ного назначения, всего, в т.ч.		I68	10,01	0,83	10,84
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая обыкновенного ка-					
12	чества (В-I), т	I2I300	I68	2,52	0,44	2,96
13	Проволока стальная низкоугле-					
14	родистая периодического					
15	профиля (Вр-I), т	I2I400	I68	7,49	0,39	7,88
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения, приведенные к					
18	стали класса А-I, т		I68	14,51	1,18	15,69
19	Итого сортового проката обыкновенного					
20	качества и металло-					
21	изделий промышленного назна-					
22	чения, приведенных к стали					
23	класса А-I, т		I68	83,64	1,93	85,57
24	Рельсы					

Привязан

Инв. №

ТП 509-31.87

ИЖ ВМІ

Лист

3

Альбом О

509-31.87

1470000 проект

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

Привязан

Инв. №			

ТП 509-31.87

КЖ ВМІ

Лист

4

Альбом 8

ИПЛ 6061 Проект 509-31.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед.изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества					
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I, всего, т	093011	168	5,86	0,4	6,26
5	ϕ 8, т		168		0,27	
6	ϕ 10, т		168		0,05	
7	ϕ 12, т		168		0,08	
8	Сталь арматурная класса					
9	A-II, т	093012	168	0,92		0,92
10	Сталь арматурная класса					
11	Ac-II, т	093000	168	0,35	0,01	0,36
12	ϕ 12, т		168		0,01	
13	Сталь арматурная класса					
14	A-III, т	093013	168	31,38	0,24	31,62
15	ϕ 6, т		168		0,16	
16	ϕ 8, т		168		0,01	
17	ϕ 10, т		168		0,04	
18	ϕ 14, т		168		0,02	
19	ϕ 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 ВМІ
ГШП	Туринский						
Наз. отд.	Крамцова						
Гл. спец.	Щербакова						
Ст. техн.	Маркова						
Техник	Скорюкова						
				Ведомость потребности в материалах для сборных ж.б. конструкций (III ветровой р-н, гидропередача, $t = -30^{\circ}$, пар)	Стадия	Лист	Листов
					РП	I	4
					Харьковский Промстройиниипроект		

Альбом

1:110000 проект ЖУ-31.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	A-IУ, т	093025	168	0,47		0,47
2	Сталь арматурная класса					
3	Ат-IУС, т	093005	168	1,95		1,95
4	Сталь арматурная класса					
5	Ат-У, т	093006	168	5,0		5,0
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества, т		168	45,93	0,65	46,58
8	То же, приведенного к стали					
9	класса А-I, т		168	67,95	0,75	68,7
10	Сталь сортовая конструкцион-					
11	ная, т	095000	168	6,88	0,05	6,93
12	Прокат листовой рядовой, т	097000	168	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/мм ²), т		168	14,27	0,08	14,35
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества,					
20	стали сортовой конструкцион-					
21	ной и проката листового					
22	рядового, т		168	60,2	0,73	60,93
23	в том числе по укрупненному					
24	сортаменту:					

Привязан

Инв. №

ТП 509-31.87

НЖ ВМІ

Лист

2

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Балки и швеллеры, т		I68	3,12		3,12
2	Сталь крупносортная, т		I68	4,31	0,05	4,36
3	Сталь среднесортная, т		I68	16,44		16,44
4	Сталь мелкосортная, т		I68	22,61	0,21	22,82
5	Катанка, т		I68	6,33	0,44	6,77
6	Сталь тонколистовая, т		I68	0,04		0,04
7	Сталь толстолистовая, т		I68	7,35	0,03	7,38
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения, всего, в т.ч.		I68	10,05	0,83	10,88
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая обыкновенного ка-					
12	чества (В-I), т	I2I300	I68	2,52	0,44	2,96
13	Проволока стальная низко-					
14	углеродистая периодического					
15	профиля (Вр-I), т	I2I400	I68	7,53	0,39	7,92
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначений, приведенные к					
18	стали класса А-I, т		I68	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		I68	82,52	1,93	84,45
24	Рельсы					

Привязан

Инв. №

ТП 509-31.87

КЖ ВМІ

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	84,0	8,0	92,0
9	М400, т	573112	168	142	3,0	145,0
10	М500, т	573113	168	13,0		13,0
11	М600, т	573115	168	17,3		17,3
12	Всего цемента, т		168	256,3	11,0	267,3
13	То же, приведенного к М400, т		168	252,8	10,2	263,0
14	Щебень, м3	571110	113	727,0	39	766,0
15	Песок, м3	571140	113	496,0	26	522,0
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 509-31.87

КЖ ВМІ

Лист

4

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I, всего, т	093011	168	6,21	0,39	6,6
5	∅ 8, т		168		0,27	
6	∅ 10, т		168		0,04	
7	∅ 12, т		168		0,08	
8	Сталь арматурная класса					
9	A-II, т	093012	168	0,92		0,92
10	Сталь арматурная класса					
11	Ac-II, т	093000	168	0,49	0,02	0,51
12	∅ 10, т		168		0,01	
13	∅ 12, т		168		0,01	
14	Сталь арматурная класса					
15	A-III, т	093013	168	32,0	0,24	32,24
16	∅ 6, т		168		0,16	
17	∅ 8, т		168		0,01	
18	∅ 10, т		168		0,04	
19	∅ 14, т		168		0,02	
20	∅ 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 ВМІ	
ГЛП Туринский				Ведомость потребности в материалах для сборных ж.б. конструкций (III ветровой р-н, гидропередача, t = -40°, пар, вода)	Стадия	Лист	Листов
Наз. отд. Крайнова			РП		I	4	
Гл. спец. Щербаква					Харьковский Промстройиниипроект		
Ст. инж. Маркова							
Техник Сухоручкова							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь арматурная класса А-IV, т	093025	I68	0,47		0,47
2	Сталь арматурная класса					
3	Ат-IVС, т	093005	I68	1,95		1,95
4	Сталь арматурная класса					
5	Ат-V, 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	70,14
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	7,01
13	Итого стали сортовой конструк-					
14	ционной и проката листового					
15	рядового, приведенных к					
16	стали с пределом текучести					
17	225 МПа (23 кгс/мм ²), т		I68	13,91	0,08	13,99
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, стали					
20	сортовой конструкционной и					
21	проката листового					
22	рядового, т		I68	60,95	0,73	61,68
23	В том числе по укрупненному					
24	сортаменту:					

Привязан

Инв. №

ТП 509-31.87

КЖ ВМІ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Балки и швеллеры, т		I68	3, I3		3, I3
2	Сталь крупносортная, т		I68	4, 30	0, 05	4, 35
3	Сталь среднесортная, т		I68	9, 03		9, 03
4	Сталь мелкосортная, т		I68	25, 56	0, 2I	25, 77
5	Катанка, т		I68	II, 94	0, 44	12, 38
6	Сталь тонколистовая, т		I68	0, 04		0, 04
7	Сталь толстолистовая, т		I68	6, 94	0, 03	6, 97
8	Металлоизделия промышлен-					
9	ного назначения, всего, в т.ч.		I68	IO, I	0, 84	IO, 94
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая обыкновенного качества					
12	(B-I), т	I2I300	I68	2, 52	0, 44	2, 96
13	Проволока стальная низко-					
14	углеродистая периодического					
15	профиля (Bp-I), т	I2I400	I68	7, 58	0, 4	7, 98
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения, приведенные к					
18	стали класса A-I, т		I68	14, 64	I, 18	15, 82
19	Итого сортового проката обык-					
20	новенного качества и металло-					
21	изделий промышленного назна-					
22	чения, приведенных к стали					
23	класса A-I, т		I68	84, 03	I, 95	85, 98
24	Рельсы					

Привязан

Инв. №

ТП 509-31.87

КЖ ВМІ

Лист

3

Альбом

1410504 Проект 509-31.87

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

Привязан

Инв. №

ТП 509-31.87

КЖ ВМІ

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества					
3	Сталь арматурная класса					
4	А-I, всего, т	093011	168	6,06	0,46	6,52
5	ϕ 8, т		168		0,33	
6	ϕ 10, т		168		0,05	
7	ϕ 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	ϕ 12, т		168		0,01	
13	Сталь арматурная класса					
14	А-III, т	093013	168	31,38	0,24	31,62
15	ϕ 6, т		168		0,16	
16	ϕ 8, т		168		0,01	
17	ϕ 10, т		168		0,04	
18	ϕ 14, т		168		0,02	
19	ϕ 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 ВМІ	
ГЛП Туринский	И.В.С.			Ведомость потребности в материалах для сборных ж.б., конструкций (III ветровой р-н, электропередача, $t = -30^{\circ}$, пар вода)	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд. Крамцова	И.И.И.				РП	I	4
Гл. спец. Щербакова	Л.С.С.				Харьковский		
Ст. инж. Маркова	Л.С.С.				Промстройиниипроект		
Техник Сморчкова	Л.С.С.						

Анкетный

Циловый проект 509-31.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	А-IV, т	093025	168	0,47		0,47
2	Сталь арматурная класса					
3	Ат-IVС, т	093005	168	1,95		1,95
4	Сталь арматурная класса					
5	Ат-У, т	093006	168	5,0		5,0
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества, т		168	46,13	0,71	46,84
8	То же, приведенного к стали					
9	класса А-I, т		168	68,2	0,9	69,1
10	Сталь сортовая конструкцион-					
11	ная, т	095000	168	7,06	0,05	7,11
12	Прокат листовой рядовой, т	097000	168	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/мм ²), т		168	14,45	0,08	14,53
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, стали					
20	сортовой конструкционной и					
21	проката листового					
22	рядового, т		168	60,58	0,79	61,37
23	В том числе по укрупненному					
24	сортаменту:					

Привязан			
Инв. №			

ТП 509-31.87

КЖ ВМІ

Лист
2

Альбом Б

117000 Прокат шв-31.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Балки и швеллеры, т		I68	3,22		3,22
2	Сталь крупносортная, т		I68	4,34	0,05	4,39
3	Сталь среднесортная, т		I68	16,62		16,62
4	Сталь мелкосортная, т		I68	22,58	0,21	22,79
5	Катанка, т		I68	6,44	0,5	6,94
6	Сталь тонколистовая, т		I68	0,04		0,04
7	Сталь толстолистовая, т		I68	7,35	0,03	7,38
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения, всего, в т.ч.		I68	10,07	0,94	12,99
10	Проволока стальная низко-					
11	углеродистая обыкновенного					
12	качества (В-I), т	I2I300	I68	2,54	0,55	3,07
13	Проволока стальная низко-					
14	углеродистая периодического					
15	профиля (Вр-I), т	I2I400	I68	7,53	0,39	7,92
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения, приведенные к					
18	стали класса А-I, т		I68	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		I68	82,8	2,23	85,03
24	Рельсы					

Привязан

Инв. №

ТП 509 - 31.87

КЖ ВМІ

Лист

3

Альбом

Проект 509-31.87

ЦП 0000

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 водопроводные, т	138500	168	0,02		0,02
6	Трубы горячекатаные, 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						

Привязан

Инв. №

ТП 509-31.87

КЖ ВМІ

Лист

4

Албом 8

509-31.87

Цельба проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества					
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I, т	0930II	I68		2,34	2,34
5	∅ 6, т		I68		0,20	0,20
6	∅ 8, т		I68		1,63	1,63
7	∅ 10, т		I68		0,28	0,28
8	∅ 12, т		I68		0,21	0,21
9	∅ 16, т		I68		0,01	0,01
10	∅ 20, т		I68		0,01	0,01
11	Сталь арматурная класса					
12	A-III, т	0930I3	I68		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		I68		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			
Име. №							
				III 509-31.87		КЖ.ВМ2	
ГЧП	Гуринский			Ведомость потребности в материалах для монолитных ж.б. конструкций (III ветровой р-н, электропередача, теплоноситель - пар, вода)	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Крамцова				РП	I	4
Гл. спец.	Шербакова				Харьковский Промстройинипроект		
Ст. инж.	Маркова						
Техник	Сухоручкова						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	стали класса А-I, т		I68		9,52	9,52
2	Сталь сортовая конструк-					
3	ционная, т	095000	I68		2,01	2,01
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/мм ²), 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		10,26	10,26
15	в т.ч. по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Балки и швеллеры, т		I68		0,07	0,07
18	Сталь крупносортная, т		I68		1,57	1,57
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. №

ТП 509-31.87

КЖ.ВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Проволока стальная низко-					
2	углеродистая обыкновенного					
3	качества (В-I), т	121300	168		0,01	0,01
4	То же приведенной к стали					
5	класса А-I, т		168		0,014	0,014
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества и					
8	металлоизделий промышлен-					
9	ного назначения, приведенных					
10	к стали класса А-I, т		168		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/мм ²), т		168		12,43	12,43
15	Рельсы					
16	Рельсы ж.д. узкой колеи					
17	Р43, т	092300	168		7,69	7,69
18	Трубы стальные электро					
19	сварные, т	137300	168		0,02	0,02
20	Портландцемент рядовой					
21	М300, т	573113	168		10,5	10,5
22	М400, т	573114	168		60,0	60,0
23	Всего цемента, т				70,5	70,5
24	То же, приведенного к					

Привязан

Инв. №

ТЛ 509-31.87

КЖ, ВМ2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 лесопильнодеревобра-					
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		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества					
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I, т	093011	I68		3,46	3,46
5	\emptyset 6, т		I68		0,24	0,24
6	\emptyset 8, т		I68		1,99	1,99
7	\emptyset 10, т		I68		0,91	0,91
8	\emptyset 12, т		I68		0,29	0,29
9	\emptyset 16, т		I68		0,01	0,01
10	\emptyset 20, т		I68		0,02	0,02
11	Сталь арматурная класса					
12	A-III, т	093013	I68		6,6	6,6
13	\emptyset 8, т		I68		0,24	0,24
14	\emptyset 10, т		I68		3,32	3,32
15	\emptyset 12, т		I68		2,84	2,84
16	\emptyset 14, т		I68		0,17	0,17
17	\emptyset 16, т		I68		0,03	0,03
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		I68		10,06	10,06
20	То же, приведенного к стали					
Примечание В графе "тип" указано количество материалов, необходимое 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.	Хромцова					
Тл. спец.	Шербакова					
Ст. инж.	Маркова					
				Ведомость потребности в материалах для монолитных ж.б. конструкций (Ш ветровой р-н, гидропередача, теплоноситель - пар, вода)	Стадия РП	Лист I
						Листов 4
					Харьковский Промстройниипроект	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	класса А-I, т		I68		I2,9	I2,9
2	Сталь сортовая конструкцион-					
3	ная, т	095000	I68		3,28	3,28
4	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68		I,26	I,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/мм ²), т		I68		4,54	4,54
10	Итого сортового проката обык-					
11	новенного качества, стали сор-					
12	товой конструкционной и про-					
13	ката листового рядового, т		I68		I4,6	I4,6
14	В т.ч. по укрупненному сор-					
15	таменту:					
16	Балки и швеллеры, т		I68		0,07	0,07
17	Сталь крупносортная, т		I68		2,65	2,65
18	Сталь среднесортная, т		I68		0,35	0,35
19	Сталь мелкосортная, т		I68		7,8	7,8
20	Катанка, т		I68		2,47	2,47
21	Сталь толстолистовая, т		I68		I,26	I,26
22	Металлоизделия промышленного					
23	назначения					
24	Проволока стальная низко-					

Привязан

Инв. №			

ТЛ 509-31.87

КЖ ВМ2

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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		00I4	0,0I4
5	Итого сортового проката обь-					
6	кновенного 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/мм ²), 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. №

ТН 509-31.87

КЖ ВМ2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревобрабатыва-					
3	ющей промышленности					
4	Пиломатериалы качественные					
5	для изготовления щитов опалуб-					
6	ки и настила, м ³	533100	II3		I3,I	I3,I
7	То же, приведенные к условно-					
8	му круглому лесу, м ³		II3		I9,65	I9,65
9	Рельсы					
10	Рельсы ж.д. узкой колеи Р-43, т	092300	I68		I0,69	I0,69
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №			

ТП 509-31.87

КЖ

ВМ2

Лист
4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Сталь сортовая конструкционная	093400					
2		092500					
3		095100					
4		095200					
5	т	095300	I68		7,47	7,47	
6	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68		4,69	4,69	
7	Всего стали сортовой конструк-						
8	ционной и проката листового						
9	рядового, т		I68		II, I6	II, I6	
10	в том числе:						
11	балки, швеллеры, т	092500	I68		0,24	0,24	
12	сталь крупносортовая, т	095100	I68		0,76	0,76	
13	сталь среднесортовая, т	095200	I68		I, I4	I, I4	
14	сталь мелкосортовая, т	095300	I68		I,94	I,94	
15	катанка, т	093400	I68		0,08	0,08	
16	сталь толстолистовая, т	097106	I68		0,6I	0,6I	
17	сталь тонколистовая толщиной						
18	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		I,28	I,28	
19	сталь тонколистовая толщиной						
20	от I,0 до I,8 мм, т	097300	I68		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. РОЗЕНГАЛЬ	Н. контр. СЛОБОДЯНИК	Ведомость потребности в материалах (вариант - теплоноситель вода)			Стадия	Лист	Листов
Гл. спец. ШАПИЛЬСКИЙ	Р.С. ГР. СЛОБОДЯНИК				РП	I	4
БЕД. ИНЖ. ГРОМОВА	Р.С. ГР. СЛОБОДЯНИК				Харьковский		
Р.С. ГР. СЛОБОДЯНИК					Промстройинипроект		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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/см ²),					
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		10,87	10,87
21	Трубы стальные (всего), м	I30000	006		I775	I775
22	т	I30000	I68		7,4	7,4
23	в том числе:					
24						

Привязан

Инв. №

ТП 509-3/87

ОВ ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	трубы стальные водогазопровод-					
2	ные (газовые), м	138500	006		675	675
3	т	138500	168		1,1	1,1
4	трубы тонкостенные электро-					
5	сварные углеродистые (диамет-					
6	ром до 114 мм), м	137300	006		1100	1100
7	т	137300	168		6,3	6,3
8	Материалы тепло- и звукоизо-					
9	ляционные (всего), м ³	576000	113		6,72	6,72
10	в том числе:					
11	изделия минераловатные тепло-					
12	изоляционные, м ³	576200	113		4,1	4,1
13	рубероид, м ²	577402	055		161,0	161,0
14	стеклоткань, м ²	595201	055		15,0	15,0
15	фольгоизол, м ²	577451	055		78,0	78,0
16						
17	Радиаторы отопительные					
18	(n = -20°C), экм	493510	084		19,5	19,5
19	(n = -30°C), экм	493510	084		25	25
20	(n = -40°C), экм	493510	084		25	25
21	Конвекторы отопительные					
22	(n = -20°C), экм	493520	084		76	76
23	(n = -30°C), экм	493520	084		84	84
24	(n = -40°C), экм	493520	084		91	91

Привязан

Инв. №			

ТП 509-31.87

ОВ

ВМ

Лист

3

Альбом В

Шпоров проект 509-31.87

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

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная	093400				
2		092500				
3		095100				
4		095200				
5	т	095300	I68		7,47	7,47
6	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68		4,69	4,69
7	Всего стали сортовой конструк-					
8	ционной и проката листового					
9	рядового, т		I68		II, I6	II, I6
10	в том числе:					
11	балки, швеллеры, т	092500	I68		0,24	0,24
12	сталь крупносортовая, т	095100	I68		0,76	0,76
13	сталь среднесортная, т	095200	I68		I, I4	I, I4
14	сталь мелкосортовая, т	095300	I68		I, 94	I, 94
15	катанка, т	093400	I68		0,08	0,08
16	сталь тонколистовая, т	097106	I68		0,6I	0,6I
17	сталь тонколистовая толщиной					
18	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		I, 28	I, 28
19	сталь тонколистовая толщиной					
20	от I,0 до I,8 мм, т	097300	I68		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		ТП 509-31.87		ОВ	ВМ
Н. контр.	Слободяник		Ведомость потребности в материалах (вариант - теплоноситель пар)	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.	Шапцальский			РП	I	3
Рук. гр.	Слободяник			Харьковский Промстройинипроект		
Вед. инж.	Троянова					
Рук. гр.	Слободяник					

Альбом 8

Типовой проект 509-31.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 ря-					
10	дового и металлоизделий промыш-					
11	ленного назначения приведенных					
12	к стали с пределом текучести					
13	225 МПа (23 кгс/см ²), т		I68		II,36	II,36
14	в том числе:					
15	на теплоизоляцию промышленного					
16	оборудования и трубопроводов,					
17	т	I29999	I68		0,59	0,59
18	на вентиляционные и санитарно-					
19	технические устройства, т	I29999	I68		IO,87	IO,87
20	Трубы стальные (всего), м	I30000	006		I775	I775
21	т	I30000	I68		8,75	8,75
22	в том числе:					
23	трубы стальные водогазопровод-					
24	ные (газовые), м	I38500	006		375	375

Привязан

Инв. №			

ТП. 509-31.87

ОВ

ВМ

Лист

2

Альбом 8

Циркуля проект 509-31.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	т	138500	168		0,75	0,75
2	Трубы тонкостенные электросвар-					
3	ные углеродистые (диаметром до					
4	114 мм), м	137300	006		1400	1400
5	т	137300	168		8,0	8,0
6	Материалы тепло- и звукоизо-					
7	ляционные (всего), м ³	576000	113		7,5	7,5
8	в том числе:					
9	изделия минераловатные тепло-					
10	изоляционные, м ³	576200	113		4,5	4,5
11	рубероид, м ²	577402	055		161,0	161,0
12	стеклоткань, м ²	595201	055		15,0	15,0
13	фольгоизол, м ²	577451	055		91	91
14						
15	Радиаторы отопительные					
16	(n = -20°C) экм	493510	084		21,7	21,7
17	(n = -30°C) экм	493510	084		28,0	28,0
18	(n = -40°C) экм	493510	084		31,15	31,15
19	Конвекторы отопительные					
20	(n = -20°C) экм	493520	084		89	89
21	(n = -30°C) экм	493520	084		103	103
22	(n = -40°C) экм	493520	084		114	114
23						
24	Краска, кг	231220	166		235,0	235,0

Привязан			
Инв. №			

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-	095200				
2	ная, т	095300	I68		0,16	0,16
3	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68		0,14	0,14
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		0,128	0,128
9	сталь мелкосортная, т	095300	I68		0,032	0,032
10	сталь тонколистовая, т	097100	I68		0,008	0,008
11	сталь кровельная, т	097400	I68		0,132	0,132
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. №						
Нач. ОТА	РОЗЕНТАЛЬ	<i>[Signature]</i>		ТП 509-31.87	ПТ	ВМ
Н.КОНТР	СЛОБОДЯНИК	<i>[Signature]</i>				
ГЛ. СПЕЦ	ТЕКУЧЕВ	<i>[Signature]</i>		Ведомость потребности	Стадия	Лист
РУК. ГР.	СЛОБОДЯНИК	<i>[Signature]</i>		в материалах	РП	I
ВЕД. ИНЖ.	ТРОЯНОВА	<i>[Signature]</i>				Листов
РУК. ГР.	СЛОБОДЯНИК	<i>[Signature]</i>				2

Альбом
Типовой проект 509-31.87

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

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-	093400				
2	ная, т	095000	I68		0,580	0,580
3	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68		0,01	0,01
4	Всего стали сортовой конструк-					
5	ционной и проката листового					
6	рядового приведенной к стали					
7	с пределом текучести 225 МПа					
8	(23 кгс/мм ²), т		I68		0,590	0,590
9	в том числе					
10	Сталь крупносортная, т	095100	I68		0,176	0,176
11	Сталь среднесортная, т	095200	I68		0,164	0,164
12	Сталь мелкосортная, т	095300	I68		0,100	0,100
13	Катанка, т	093400	I68		0,01	0,01
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок толщиной от 4 мм	097100	I68		0,035	0,035
16	Сталь тонколистовая толщиной					
17	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,01	0,01
18	Сталь оцинкованная, т	111100	I68		0,137	0,137
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы); всего, т	I20000	I68		0,002	0,002

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

				Привязан	
Инв. №					
ГИП	Туринский				
Нач.отд.	Розенталя				
Н.контр.	Половнева				
Рж.гр.	Иткин				
Инжен.	Здоровик				
Рж.гр.	Иткин				
				ТП	509-31.87
					ВК.ВМ
				Ведомость потребности в материалах	
					Стадия
					Лист
					Листов
					РП
					I
					4
					ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом

Цитовый проект 509-31.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы электросварные углеродистые (диаметром от 114 мм до 480 мм), м					
2						
3		I37300	006		26	26
4	т	I37300	I68		0,754	0,754
5	Трубы чугунные (всего), т	I46000	I68		1,840	1,840
6	в том числе:					
7	Трубы чугунные напорные, т	I46100	I68		0,21	0,21
8	Трубы и детали трубопроводов из термопластов (всего), м					
9		324800	006		337,0	337,0
10	т	324800	I68		0,338	0,338
11	в том числе:					
12	Трубы и детали трубопроводов из полиэтилена, м					
13		224811	006		327,0	327,0
14	т	224811	I68		0,336	0,336
15	Трубы и детали трубопроводов из поливинилхлорида, м					
16		224820	006		10,0	10,0
17	т	224820	I68		0,002	0,002
18	Материалы теплоизоляционные (всего), м ³					
19		576000	113		1,55	1,55
20	в том числе:					
21	Изделия минераловатные, м ³					
22		576200	113		0,18	0,18
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

Альбом 8
Титовод проект 509-31.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в том числе:					
2	Проволока стальная обыкновен-					
3	ного качества разного назна-					
4	чения, т	I21100	I68		0,001	0,001
5	Лента стальная холоднокатан-					
6	ная, т	I23000	I68		0,001	0,001
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/мм ²)					
16	АI, т		I68		0,620	0,620
17	в том числе:					
18	теплоизоляция трубопроводов, т		I68		0,117	0,117
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

Привязан			
Инв. №			

Альбом 8
Типовой проект 509-31.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Шнур теплоизоляционный из					
2	минеральной ваты, м3		II3		I,37	I,37
3	Фольгоизол, м2	57745I	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	23I000	I66		28,9	28,9
9	Эмали, кг	2I3200	I66		24,6	24,6
10	Лаки, кг	23II00	I66		4,3	4,3
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

Альбом 8

Типовой проект 509-31.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Уголок равнополочный					
2	40x40x4 Т	093100	168		0,5	0,5
3	Труба стальная водопровод-					
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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			ЭМ.ВМ
Инв. №			ТП 509-31.87			Ведомость потребности в материалах
Сост.	Шуба	<i>Шуба</i>				
Пров.	Волкова	<i>Волкова</i>				
Рук.гр.	Волкова	<i>Волкова</i>				
Н.контр.	Вишневский	<i>Вишневский</i>				
Нач.отд.	Голодник	<i>Голодник</i>				
ГИП	Фартушный	<i>Фартушный</i>				
						Стадия
						Лист
						Листов
						РП
						Т
						Харьковский Промтранспроект

Альбом 8

Типовой проект 509-31.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	30x5 т	093100	168		0,016	0,016
7	Труба стальная водопровод-					
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	2248II	006		0,016	0,016
12	т		168		0,02	0,02
13	Смотровая канава длиной 21м (вариант с электропередачей - 2шт)					
14	Сталь полосовая 30x5 т	093100	168		0,021	0,021
15	Труба стальная водопровод-					
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	2248II			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. №			Привязан								
Подпись и дата	Инв. №										
	Должн.	Фамилия	Подп.	Дата							
Инв. № подл.	Сост.	Тюгер	<i>[Signature]</i>		ТП 509-31.87						
	Пров.	Штопельман	<i>[Signature]</i>		ЭО.ВМ						
Инв. № подл.	Рук.гр.	Штопельман	<i>[Signature]</i>	1988	Ведомость потребности в материалах						
	Н.контр.	Волкова	<i>[Signature]</i>								
Инв. № подл.	Нач.отд.	Голодник	<i>[Signature]</i>		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td></td> <td>I</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	РП		I
	Стадия	Лист	Листов								
РП		I									
	ГИП	Фартушный	<i>[Signature]</i>		Госстрой СССР Харьковский Промтранспроект						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба полиэтиленовая ПНД 25С					
2	М	2248II	006		40	40
3	Т		168		0,006	0,006
4	Труба стальная водогазопровод-					
5	ная М	128I20	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						
				Привязан		
Инв. №						
Должн. Фамилия Подпись Дата						
Сост. Шуба <i>Шуба</i>						
Пров. Волкова <i>Волкова</i>						
Рук.г. Волкова <i>Волкова</i>						
Н.кон. Вишневский <i>Вишневский</i>						
Нач.от. Голодник <i>Голодник</i>						
ТИП Фаргушный <i>Фаргушный</i>						
Инв. № подл. Подпись и дата				Ведомость потребности в материалах		Стадия РП
Взаим. инв. №				ТП 509-31,87		Лист 1
Инв. №				АОВ.ВМ		Листов 1
Харьковский Промтранспроект						

Альбом 8

Типовой проект 509-31.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Труба стальная водопровод-					
3	ная, м	I28I20	006		42	42
4	т		I68		0,101	0,101
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	<i>Шуба</i>		ТП 509-31.87		АВК.ВМ	
Пров.	Волкова	<i>Волкова</i>					
Рук.г.	Волкова	<i>Волкова</i>		Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
Н.кон.	Вишневский	<i>Вишневский</i>			РП		1
Нач.от	Голодник	<i>Голодник</i>					
ГИП	Фартушный	<i>Фартушный</i>					
					Харьковский Промтранспроект		