

ГОССТРОЙ СССР

**Всесоюзный проектный и научно-исследовательский
институт промышленного транспорта**

ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-1-197.86

**Прирельсовый навальный блок складов
минеральных удобрений емкостью 10 тыс.т
с надземным приемным устройством**

АЛЬБОМ 6

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Москва 1985 г.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

620062, г. Свердловск-62, ул. Чобьшева, 4

Заказ № 3607 Инв. № 21034-06 тираж 165

Сдано в печать 2.09 1986г цена 0-42

ГОССТРОЙ СССР

**Всесоюзный проектный и научно-исследовательский
институт промышленного транспорта**

ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-1-197.86

**Прирельсовый павильонный блок складов
минеральных удобрений емкостью 10 тыс.т
с надземным приемным устройством**

АЛЬБОМ 6

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
Ленинградский "Промстройпроект"
"Проектхимзащита" г. Москва
В/О "Тяжпромэлектропроект"
Д/О "Промтрансниипроект"

Утвержден
Минсельхозом СССР
Сводное заключение
от 09.11.82 г. № 70
Введен в действие институтом
Промтрансниипроект
Приказ от 25.10.1985 г. №242

Главный инженер института
Главный инженер проекта

В.И. Доляков
В.Е. Блинов

В.И. Доляков
В.Е. Блинов

21034-06

Москва 1985 г.

СО Д Е Р Ж А Н И Е А Л Ь Б О М А

Обозначение	Наименование	Страница
	Титульный лист	I
	Содержание альбома	2
AP BM	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки AP	3
КЖ ВМ1	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции	5
КЖ ВМ2	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции	8
ОВ ВМ	Ведомость потребности в материалах по основному комплекту чертежей марки ОВ	12
АЗ ВМ	Ведомость потребности в материалах по основному комплекту чертежей марки АЗ	13
ЭМ ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	15
ЭО ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	18
ВС ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВС	20

А.м.б.б

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ					
2	СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
3	Битумы нефтяные строитель-					
4	ные твердых марок Т	02562I	I68	I03		I03
5	Сталь кровельная Т	097000	I68	2,62		2,62
6	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ кг	23I000	I16	3566,5		3566,5
7	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
8	И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВА-					
9	ЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
10	Лесоматериалы круглые,					
11	используемые без переработки м³	53I400	II3		I44,88	I44,88
12	Пиломатериалы качественные					
13	(необрезные) м³	533I00	II3	8,75	300	308,75
14	Блоки дверные в сборе м²	536II0	055	5,8	-	5,8
15	Блоки оконные в сборе м²	536I30	055	199		199
16	Фанера клееная м³	55I000	II3	0,04		0,04
17	Расход пиломатериалов					
18	в круглом лесе м³		II3			465
19	Щебень	57III0	II3	552,2		552,2
20	Песок строительный					
21	природный	57II40	II3	400		400

Привязан

Инв. №:

ТП 705-1.-197.86

АРМ

Г.д.м.ж.пр. Синопалянников

Нач.отдела Морозов

Н.контр. Муратова

Г.д.арх.отд. Прокоп

Рук. группы Партыскал

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки АР

Стадия Лист Листов

I 2

ГОССТРОЙ СССР
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

М. П. 100 - 1 - 197.86 И.О.

И.О. 100 - 1 - 197.86

Анлб.6

4

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	ЦЕМЕНТ т	573000	I68			
2	Портландцемент					
3	М 300	573I5I	I68	8,2		8,2
4	М 400	573II2	I68	I45,9		I45,9
5	Цемент, приведенный к М400					
6	всего т		I68	I53,2I		I53,2I
7	Известь строительная	5744I0	I68	0,04		0,04
8	Кирпич строительный тыс. шт	574I20	798	7,49		7,49
9	Толь м ²	577404	0,55	3,65		3,65
10	Листы асбестоцементные					
11	волнистые тыс. усл. панелей	578I05	732	III		III
12	СТЕКЛО СТРОИТЕЛЬНОЕ	59I000				
13	Стекло оконное м ²	59II20	055	I6I,3I		I6I,3I
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

м.п. 705-1-197.86 от 6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 705-1-197.86

АРБМ

Лист

2

АЛБ. 6

т.п. 705-1-197.86 91.6

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ЕД. ИЗМ.	тип.	инд.	всего
1	Сталь для армирования желе-					
2	зобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная кл.А-I, т		I68		2,6	2,6
5	Ø 6		I68	-	0,3	
6	Ø 8		I68	-	1,9	
7	Ø 10		I68	-	0,4	
8						
9	Сталь арматурная кл.А-II, т		I68		12,4	12,4
10	Ø 10		I68	-	1,2	
11	Ø 12		I68	-	2,5	
12	Ø 16		I68	-	7,9	
13	Ø 20		I68	-	8,6	
14						
15	Сталь арматурная кл.А-III, т		I68		42,3	42,3
16	Ø 10		I68	-	0,1	
17	Ø 12		I68	-	11,5	
18	Ø 16		I68	-	14,2	
19	Ø 20		I68	-	16,5	
20	Всего стали для армирования					
21	ж.б.конструкций, т		I68	-	57,3	57,3

Привязан

Инв. №	
Гл. инж. пр.	Синопальников <i>Синопальников</i>
Нач. отдела	Морозов <i>Морозов</i>
Инж. контр.	Васильев <i>Васильев</i>
Гл. констр. отд.	Мартынов <i>Мартынов</i>
Рук. группы	Кимельман <i>Кимельман</i>
Инженер	Толдова <i>Толдова</i>
Инженер	Пугач <i>Пугач</i>

ТП 705-1-197.86

КЖ ЕМІ

ЕМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки КЖ.
Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3
ГОССТРОЙ СССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

АЛБ.6

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой, т		I68	-	2,0	2,0
3						
4	Всего стали для армирования					
5	ж.б.конструкций, сортовой					
6	констр.и проката в натуральной					
7	массе, т		I68	-	59,3	59,3
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Катанка, т	093400	I68	-	2,3	2,3
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	37,8	37,8
12		095300				
13	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	17,9	17,9
14		095200				
15	Сталь крупносортная, т	093100	I68	-	0,9	0,9
16		095100				
17	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	-	0,4	0,4
18						
19	Итого стали, приведенной к					
20	классу А-I, т		I68	-	78,1	78,1
21	Итого стали, приведенной к					
22	классу 38/23, т		I68	-	2,0	2,0
23						
24	Всего стали, приведенной к					
25	классам А-I и 38/23, т		I68	-	80,1	80,1

м.п. 705-1-197.86 01.6

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

Привязан			
Инв.№			

ТП	705-1-197.86	КЭ ВМІ	Лист 2
----	--------------	--------	--------

Альбом 6

7

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Цемент					
2	Портландцемент					
3	М400, т	573II2	I68	-	292,9	292,9
4	Итого цемента, приведенного					
5	к марке М 400, т		I68	-	292,9	292,9
6						
7	Инертные материалы:					
8	Песок строительный,					
9	природный, м3	57II40	II3	-	857,1	857,1
10	Гравий, м3	57II20	II3	-	647,1	647,1
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

м.п. 705-1-19786 21.6

ИНВ. № подл. подпись и дата издан № № № №

Привязан

Инв. №:

ДЛБ.6

8

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3						
4	Сортовой прокат обыкновенного качества					
5						
6						
7	Сталь арматурная кл.А-I, т	093000	I68	I,3	23,5	24,8
8	∅ 8		I68		3,9	
9	∅ 12		I68		12,2	
10	∅ 16		I68		6,9	
11	∅ 20		I68		0,5	
12						
13	Сталь арматурная кл.А-II, т		I68		52,8	52,8
14	∅ 20		I68		52,6	
15	∅ 25		I68		0,2	
16						
17	Сталь арматурная кл.А-III, т		I68	25,0	0,1	25,1
18	∅ 12		I68		0,1	
19						
20						
21						

м.п. 705-1-197.86 от 6

Взам инв. №:				Привязан			
Подпись и дата:				ИВ	705-1-197.86	КЕ ВМ2	
Инв № подл:	Инв №:			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЕ. Сборные конструкции.	Стадия	Лист	Листов
	Гл. инж пр.	Синопальников	<i>Синопальников</i>		Р	1	4
	Нач. отдела	Морозов	<i>Морозов</i>				
	И контр.	Васильев	<i>Васильев</i>				
	Гл. констр. отд.	Мартынов	<i>Мартынов</i>				
	Рук группы	Кимельман	<i>Кимельман</i>				
	Инженер	Толдова	<i>Толдова</i>				
	Инженер	Пугач	<i>Пугач</i>				

т.п. 705-1-19786 21.6

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

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь арматурная кл. А-IV, т	093006	168	6,0	-	6,0
2						
3	Всего стали для армирования					
4	ж.б. конструкций, т		168	32,3	76,5	108,8
5						
6	Сталь сортовая конструкцион-	093100				
7	ная и прокат листовой, т	093200	168	32,1	0,4	32,5
8		093300				
9	Всего стали для армирования					
10	ж.б. конструкций, сортовой					
11	конструкционной и проката листо-					
12	вого в натуральной массе, т		168	64,4	77,0	141,4
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	сталь крупносортовая, т	093100	168	1,1	-	1,1
16		095100				
17	сталь среднесортовая, т	093200	168	19,3	53,3	72,6
18		095200				
19	сталь мелкосортовая, т	093300	168	12,7	19,3	32,0
20		095300				
21	катанка, т	093400	168	0,5	0,4	0,9
22	сталь толстолистовая рядовых					
23	марок (от 4 мм), т	097100	168	4,2	0,4	4,6
24						
25						

Привязан			
Инв. №:			

III	705-1-197.86	Кл ВМ2	Лист
			2

Альб. 6

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип.	инд.	всего
1	Рельсы Р50, т	092100	168	10,3	-	10,3
2	КР70, т	092100	168	11,5	-	11,5
3						
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)					
6						
7	Проволока стальная низкоугле-					
8	родистая периодического про-					
9	филя ВрI, т	121400	168	0,1	-	0,1
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая обыкновенного качес-					
12	тва для железобетона ВI, т	121300	168	0,1	-	0,1
13						
14	Итого металлоизделий промыш-					
15	ленного назначения		168	0,2	-	0,2
16						
17	Итого стали, приведенной к					
18	стали класса А-I, т		168	48,1	87,7	135,8
19						
20	То же, к стали класса С38/23, т		168	32,4	0,4	32,8
21						
22	Всего стали, приведенной к					
23	классам А-I и С38/23		168	80,5	88,1	168,6
24						
25						

т.п. 705-1-197.86 о.п.6

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

Привязан

Инв. №:

III 705-1-197.86

КЕ БМ2

Лист

3

Альбом 6

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Цемент					
2	Портландцемент					
3	М 300, т			1,6	-	1,6
4	М 400, т			75,0	79,8	154,8
5	М 500, т			45,5	-	45,5
6	Итого цемента, приведенного					
7	к марке М 400, т			126,1	79,8	205,9
8						
9	Инертные материалы:					
10	Песок строительный					
11	природный, м3			224,2	166,0	390,2
12	гравий, м3			287,7	221,4	509,1
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

м.п. 705-1-197.86 а.п.б.

Лист № 4 из 4

Привязан			
Имя №:			

АЛБ.6

12

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, т	095000	I68	0,208	0,082	0,2902
3	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	I,999	0,0033	2,0023
4	Итого стали в натуральной					
5	массе, т		I68	2,207	0,0853	2,292
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту					
8	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,03I2	0,0I23	0,0435
9	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,052	0,02I	0,073
10	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,I25	0,049	0,I74
11	Сталь тонколистовая, т	097300	I68	I,999	0,003	2,002
12	Сталь кровельная, т	097400	I68	-	0,024	0,024
13	Итого стали, приведенной					
14	к стали класса С38/23, т		I68	2,207	0,0853	2,0023
15	Материалы лакокрасочные					
16	(краски тертне, колер масляный,					
17	олифа), кг	23I000	II6	7,77	-	7,77
18						
19						
20						
21						

т.п. 705-1-197.86. 01.6

Инв. № подл.	Возм. инв. №		Привязан	ТП 705-1-197.86	ОВ БМ
	Подпись и дата				
	Инв. №				
	Г.л.инж.пр	Синопальников <i>Синопальников</i>			
	Нач.отдела	Абрамович <i>Абрамович</i>			
Г.л.констр.ота	Гутан <i>Гутан</i>				
Рук. группы	Зискович <i>Зискович</i>	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	Стадия	Лист	Листов
Инженер	Абилевская <i>Абилевская</i>		Р	I	I
			ГОССТРОЙ СССР ПЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

ТШ

Альб.6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Рубероид марки РПЭ-300 м ²	5774I4005	055	6757		6757
2	Битум БН 70/30 кг	02562I0500	I66	20642		20642
3	Битум БН 90/10 кг	02562I0I03	I66	I2224		I2224
4	Порошок №2/диабазовая мука/ кг	575390	I66	9490		9490
5	Асбест хризотилловый марки					
6	К-6-45 кг	572II8I000	I66	588		588
7	Бензин авиационный марки					
8	Б-70 кг	025III0400	I66	I76		I76
9	Песок кварцевый кг	I5I000	I66	I2I05		I2I05
10	Асфальтобетонная смесь т		I68	733		733
11	Лак битумный БТ-577 кг	23III30600	I66	9I78		9I78
12	Бетон марки 400 м ³		II3	6		6
13	Добавка СДБ кг		I66	I		I
14	Уайт-спирит кг	025II30I00	I66	695		695
15	Алюминиевая пудра кг	23I2820I5I	I66	I97I		I97I
16	Доски 40 - III сорт м ³	5333II2I24	II3	595I		595I
17	Гвозди строительные кг	I27I00	I66	I9835		I9835
18	Грунтовка ХС-068 кг	23I3230658	I66	I439		I439
19	Растворитель Р-4 кг	23I9I20300	I66	2II5		2II5
20	Эмаль ХВ-785 кг	23I3I229I4	I66	33I4		33I4

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

Привязан

ТШ 705-1-197.86

АЗ ВМ

Инв. №

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки АЗ /начало/

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ПРОЕКТХИМЗАЩИТА

ИМП Бачурина *Бачурина*
 Нач.то Шульженко *Шульженко*
 Нач.АС Корнеев *Корнеев*
 Инженер Горин *Горин*

т.п. 705-1-197.86 ал.б

ТП Альб.6

14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 кг	2313111000	166	210		210
2	Дробь стальная колотая					
3	марки ДСК кг	4196230000	166	27480		27480
4	Сетка металлическая м ²	127500	055	1650		1650
5	Песок строительный т	5711410010	168	429		429
6	Портландцемент марки 400 кг	5731120001	166	14256		14256
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

т.п. 705-1-197.86 ал.6

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

Приказан

Име. №

АЛБ. 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Швеллер					
3	№10, т	09 2500	168		0,26	0,26
4	Уголок равнополочный					
5	50x50x5, т	09 3100	168		0,12	0,12
6	63x63x6, т	09 3100	168		0,036	0,036
7	Сталь горячекатаная квадратная					
8	50, т	09 3100	168		0,012	0,012
9	Полоса					
10	4x40, т	09 3300	168		0,2	0,2
11	4x100, т	09 3200	168		0,003	0,003
12	Лист горячекатаный					
13	1,5, т	09 7300	168		0,002	0,002
14	2, т	09 7200	168		0,004	0,004
15	3, т	09 7200	168		0,025	0,025
16	10, т	09 7100	168		0,013	0,013
17	Круг					
18	5, т	09 3400	168		0,001	0,001
19	20, т	09 3200	168		0,017	0,017
20	40, т	09 3100	168		0,011	0,011

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

Привязан

Имя. №

ТН 705-1-197.86

ЗМ. ЯМ

Ведомость потребности в материалах по основному комплексу чертежей марки ЗМ.

Студия Лист Листов

Р 1 3

ВНИПИ
ТЯЖПРОМЗАКПРОПРОЕКТ
ИИ Ф. В. ЯКУБОВСКОГО
Волгоградские стандарты

т. н. 705-1-197.86 ал. 6

АЛБ.6

16

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	II0, т	09 3100	I68		0,067	0,067
2	Круг калиброванный					
3	22(3), т	II 4000	I68		0,007	0,007
4	Проволока					
5	I, т	I2 II00	I68		0,037	0,037
6	3, т	I2 II00	I68		0,002	0,002
7	Канат стальной					
8	I2, 0-III-B-II-0-II-I60	I2 5000	I68		0,065	0,065
9	Итого в натуральном виде с уче-					
10	том отходов(3,7%), т		I68		0,88	0,88
11	Всего натуральной стали класса					
12	S38/23, в том числе по укрупнен-					
13	ному соргаменту:					
14	Швеллеры, т	09 2500	I68		0,26	0,26
15	Сталь крупносортовая, т	09 3100	I68		0,246	0,246
16	Сталь среднесортовая, т	09 3200	I68		0,02	0,02
17	Сталь мелкосортовая, т	09 3300	I68		0,2	0,2
18	Катанка, т	09 3400	I68		0,001	0,001
19	Сталь толстолистовая, т	09 7100	I68		0,013	0,013
20	Сталь тонколистовая, т	09 7200	I68		0,029	0,029
21	Металлоизделия промышленного					
22	назначения, т	I2 0000	I68		0,039	0,039
23	Канаты стальные, т	I2 5000	I68		0,065	0,065
24	Круг калиброванный, т	II 4000	I68		0,007	0,007

т.п. 705-1-197.86 ал.6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

Алб. 6

17

м.п. 205-1-197.86 ал.б

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Трубы стальные</u>					
2	Труба водопроводная, оцинко-					
3	ванная, легкая, с полностью					
4	сплюснутым gratom					
5	Ц-М-Р-25x2,8 км	13 8500	008		0,015	0,015
6	т	13 8500	168		0,033	0,033
7	Ц-М-Р-40x3 км	13 8500	008		0,025	0,025
8	т	13 8500	168		0,086	0,086
9	Ц-М-Р-50x3 км	13 8500	008		0,015	0,015
10	т	13 8500	168		0,065	0,065
11	Ц-М-Р-65x3,2, км	13 8500	008		0,030	0,030
12	т	13 8500	168		0,178	0,178
13	Ц-М-Р-125x4, км	13 8500	008		0,008	0,008
14	т	13 8500	168		0,113	0,113
15	Муфта переходная					
16	25x20, шт	13 8500	796		5	5
17	Зажим натяжной клиновой коушный					
18	НКК-2-1	34 4962	796		4	4
19	<u>Материалы строительные</u>					
20	Кирпич красный некондиционный,					
21	шт	57 4120	796		850	850
22	<u>Изоляционные материалы</u>					
23	Текстолит					
24	ЛТ-1-42, т	34 9112	168		0,015	0,015

Примечания			
Инв. №			

АЛББ.6

Нестроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Прокат черных металлов						
2	Уголок равнополочный						
3	40x40x4, т	09 3200	I68		0,6	0,6	
4	50x50x5, т	09 3100	I68		0,04	0,04	
5	Полоса						
6	4x40, т	09 3300	I68		0,005	0,005	
7	Лента						
8	3x30, т	09 4500	I68		0,04	0,04	
9	Круг						
10	10, т	09 3300	I68		0,01	0,01	
11	Катанка						
12	6, т	09 3400	I68		0,07	0,07	
13	Итого в натуральном виде, с						
14	учетом отходов (3,7%), т					0,765	0,765
15	Всего натуральной стали						
16	класса с 38/23, в том числе						
17	по укрупненному сортаменту:						
18	Сталь крупносортная, т	09 3100	I68		0,04	0,04	
19	Сталь среднесортная, т	09 3200	I68		0,6	0,6	
20	Сталь мелкосортная, т	09 3300	I68		0,015	0,015	

т.п. 705-1-197.86 01.6

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									
Инд. №									
Инд. № подл.									

Привязан

ТТ 705-1-197.86 30.ЭМ

Ведомость потребности в материалах по основному комплекту чертежей марки 30.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. ЯКУБОВСКОГО Волгоградское отделение		

Альб. 6

19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Катанка, т	09 3400	168		0,07	0,07
2	Сталь оброчная, т	09 4500	168		0,04	0,04
3	<u>Трубы стальные</u>					
4	Труба водогазопроводная, о					
5	полностью сплюсненным гратом,					
6	оцинкованная					
7	Ц-М-Р 20х2, 8, км	13 850I	008		0,5	0,5
8	т	13 850I	168		0,85	0,85
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

м.п. 705-1-197.86 м.б.

Привязан

--	--	--	--

 Инв. №

ТП 705-1-197.86 30.ЕМ

Лист
2

т.п. 705-1-197.86 21.6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные водогазопро-					
2	водные, м	I38500	006		80	
3	т	I38500	I68		0,362	
4						
5	Трубы стальные электросвар-					
6	ные, м	I37300	006		2	
7	т	I37300	I68		10,8	
8						
9	Среднесортная сталь, т	093200	I68		10,8	
10	Мелкосортная сталь, т	093300	I68		0,004	
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения (метизы), т	I20000	I68		0,0002	
13	Материалы лакокрасочные:	23I000				
14						
15						
16	2 слоя грунтовки ХС-068, кг		II6		2,88	
17	Лак ХВ-784, кг		II6		2,88	
18	Эмаль ХВ-785, кг		II6		0,236	
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. №					Привязан	
Подпись и дата					ТП	705-1-197.86
						ВС.ВМ
Инв. №						
Инв. № подл.	ГЛ. СПЕЦ. ПРОИЗВ. <i>Васил</i>				Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ВС	Стадия
	ДУК. ОР. БЕЛЯНСКИЙ <i>Белян</i>					Р
	СОСТ. Лагина <i>Лаг</i>					Листов
						1
						1

Госстрой СССР
Промтрансниипроект
Донецкое отделение