

403-3-075. 86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ЧАСТЬ 6

Ведомости потребности
в материалах

[illegible]

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075. 86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

АЛЬБОМ III

ЧАСТЬ 6

Ведомости потребности в материалах

РАЗРАБОТАН
Проектным институтом
"КРИВБАОСПРОЕКТ"
Главный инженер института
Главный инженер проекта

УТВЕРЖДЕН Миннерметом СССР
Приказ № 752 от 19 июля 1986 г.
Введен в действие с 1 октября 1986 г.

Сторожук (Сторожук)
Толчий (Толчий)

КФ 40711

				Привязан	
Лист №					

276504 ИЛ-2000-6

Типовой проект 403-3-075.86

Наименование основного комплекта рабочих чертежей	Обозначение	Стр.
1. Горностроительные решения	6-ГРС.ВМ1	3
2. Горностроительные решения	6-ГРС.ВМ2	8
3. Горностроительные решения	6-ГРС.ВМ3	13
4. Технология производства	6-ТХ.ВМ	18
5. Водопровод и канализация	6-ВК.ВМ	20
6. Силовое электрооборудование	6-ЭМ.ВМ	22
7. Связь и сигнализация	6-СС.ВМ	25

ПРИВЯЗКА

ИЛВ.Н°

Разработчик Катеневская

Проект. Черныш

Рук. пр. Уланов

Инженер Катеневский

Начальник Службы

И.Канте

И.Канте

ТПР 403-3-075.86

9394/9

6-СА

Содержание альбома

Стр.	Лист	Листов
РП		1
КРИВБАСПРОЕКТ		
г. Кривой Рог		

Кривобасе Шаталова

Формат А4

Типовой проект 403-3-075.86
 Аппарат III. Часть 6

ОБНОВЛЕНИЕ

Имя, отчество, фамилия и дата
 В.А.И.И.И.

наименование материала и единица измерения	код		количество		
	материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1 Сортовой прокат обыкновен					
2 ного качества (сталь стерж-					
3 невая арматурная)					
4					
5 Сталь арматурная клас-					
6 са А-I, всего т	093009	168	—	0,014	0,014
7 в том числе:					
8 $\phi 6$		168	—	0,008	0,008
9 $\phi 8$		168		0,006	0,006
10 Сталь арматурная					
11 класса А-II, всего т	093003	168	—	0,653	0,653
12 в том числе:					
13 $\phi 8$		168	—	0,008	0,008
14 $\phi 16$		168	—	0,645	0,645
15 Итого сортового					
16 проката обыкновенного					
17 качества (стали стержневой					
18 арматурной), т		168	—	0,667	0,667
19					
20 То же, приведенного к					
21 стали класса А-I, т		168	—	0,804	0,804
22					
23					

0394/9

привязан

Имя	№
Разраб.	А.А.А.А.А.
Провер.	Т.Т.Т.Т.Т.
Рук. гр.	А.А.А.А.А.
И.И.И.И.И.	А.А.А.А.А.
Нач. отд.	С.С.С.С.С.
И.И.И.И.И.	Т.Т.Т.Т.Т.

ТПР 403-3-075.86

6-ГРС.ВМ1

Камера текущего ре-
 монта багнеток ВГ 2,0,
 ВГ 4,5, крепь штанговая
 с надрезом в этаном.
 Вводимость потребности в
 материалах

Лист	Лист	Лист
РП	1	3

КРИВБАССПРОЕКТ
 г.Киевской обл
 Фармат АУ

камера для Шлангов

Типовой проект 403-3-075.86 Альбом № Четыре

№ 02.02.02

№ 02.02.02
Альбом № Четыре
Горизонтальная

количество	наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	вс. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь сортовая	092 500				
2	конструкционная, т	095 100				
3		095 200	168	—	0,563	0,563
4						
5	Прокат листовой рядовой, т	097 100	168	—	0,521	0,521
6						
7	Итого стали сортовой					
8	конструкционной и проката					
9	листвого, приведенных к					
10	стали с пределом текучести					
11	225 МПа (23 кгс/мм ²), т		168	—	1,084	1,084
12						
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества,					
15	стали сортовой конструк-					
16	ционной и проката					
17	листвого, т		168	—	1,751	1,751
18	(в натуральной массе)					
19	в том числе по укрупнен-					
20	ному сортаменту:					
21	балки, швеллеры, т	092 500	168	—	0,534	0,534
22	сталь крупноразмерная, т	095 100	168	—	0,013	0,013
23	сталь средноразмерная, т	095 200	168	—	0,016	0,016
24	сталь мелкозернистая, т	093 300	168	—	0,645	0,645
25	катанка, т	093 400	168	—	0,022	0,022
26	сталь толстолистовая					
27	рядовых марок толщи-					
28	ной от 4 мм, т	097 100	168	—	0,521	0,521
29						
30						
31						

9994/8

ТПР 403-3-075.86 6-ГРС.ВМ1

Лист
2

г. 1981 г. 11

Альбом № 86
Типовой проект 403-3-075.86

Составлено

Инв. № 10001. Подп. и дата

наименование материала и единица измерения	код		количество		
	материала	ед. изм.	мил.	инд.	всего
1 Металлоизделия промыш-					
2 ленного назначения	120000				
3					
4 Проволока стальная низко-					
5 углеродистая обыкновенного качества					
6 профилированная для армирова-					
7 ния железобетона (В-1), т	121301	168	—	0,001	0,001
8					
9 Итого металлоизделий					
10 промышленного назначения, т		168	—	0,001	0,001
11					
12 То же, приведенных к стали					
13 класса А-І, т		168	—	0,002	0,002
14					
15 Итого сортового проката					
16 обыкновенного качества					
17 и металлоизделий промыш-					
18 ленного назначения, приве-					
19 денных к стали					
20 класса А-І, т		168	—	0,806	0,806
21					
22 Всего стали, приведенной					
23 к стали класса А-І и					
24 к стали с пределом					
25 текучести 225 МПа					
26 (23 кгс/мм ²), т		168	—	1,890	1,890
27					
28 Рельсы	092000				
29					
30 Рельсы железнодорожные					
31 узкой колеи (Р33), т	092300	168	—	3,809	3,809

ТПР 403-3-075.86

6-ГРС.ВМ1

Лист
3

Формат А4

наименование материала и единица измерения	код		количество		
	материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1 Трубы стальные (всего), м	130 000	006	—	8,332	8,332
2 м	130 000	168	—	0,024	0,024
3 В том числе:					
4 трубы тонкостенные					
5 электросварные углероди-					
6 стые (диаметром до 14 мм), м	137 300	006	—	8,332	8,332
7 м	137 300	168	—	0,024	0,024
8					
9 Продукция лесозаготовки					
10 тельной и лесопильно-де-					
11 реобрабатывающей про-					
12 мышленности	530 000				
13					
14 Пиломатериалы прочие					
15 обычных, м³	533 310	113	—	0,144	0,144
16					
17 Итого продукция лесоза-					
18 готовительной и лесопильно-					
19 деобрабатывающей					
20 промышленности, приве-					
21 денной к условному					
22 кручению лесу, м³		113	—	0,216	0,216
23					
24 Шпалы деревянные для же-					
25 лезных дорог узкой колеи, м³	534 120	113	—	1,677	1,677
26					
27 Цемент					
28					
29 Портландцемент рядовой:	573 000				
30 М 300, т	573 113	168	—	1,968	1,968
31 М 400, т	573 114	168	—	20,944	20,944

9294/18

ТПР 403-3-075.86

6-ГРС.ВМ1

лист 4

Согласовано

Анализ и расчет

Типовой проект 403-3-075.86

01.08.2007

Спецификация

наименование материала и единица измерения	код		количество		
	материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1 Всего цемента, т		168	—	22,962	22,962
2 то же, приведенного					
3 к марке 400, т		168	—	22,765	22,765
4 в том числе					
5 на изготовление					
6 растворов, т		168	—	22,765	22,765
7					
8 прочие материалы					
9					
10 Щебень, м³	571 110	113	—	60,545	60,545
11					
12 Песок строительный					
13 природный, м³	571 140	113	—	36,671	36,671
14					
15 Известь строительная					
16 гашеная, т	574 414	163	—	0,111	0,111
17					
18 Электроды металлические					
19 для дуговой сварки и					
20 наплавки (электроды					
21 сварочные, кроме нержа-					
22 вующих), т	127 200	168	—	0,002	0,002
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

наименование материала и единица измерения		код		количество		
		материала	гг. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь сортовая конструк-	092500				
2	ционная, т	095100				
3	"	095200	168	—	0,563	0,563
4						
5	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	—	0,521	0,521
6						
7	Итого стали сортовой					
8	конструкционной и проката					
9	листвого, приведенных к					
10	стали с пределом текучести					
11	225 МПа (23 кгс/мм ²), т		168	—	1,084	1,084
12						
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества,					
15	стали сортовой конструк-					
16	ционной и проката листовой, т		168	—	1,751	1,751
17	(в натуральной массе)					
18	в том числе по укрупнен-					
19	ному сортоменту:					
20	балки, швеллеры, т	092500	168	—	0,534	0,534
21	сталь крупносортная, т	095100	168	—	0,013	0,013
22	сталь среднесортная, т	095200	168	—	0,016	0,016
23						
24	Сталь мелкосортная, т	093300	168	—	0,645	0,645
25						
26	катанка, т	093400	168	—	0,022	0,022
27	сталь толстолистовая					
28	рядовых марок толщи-					
29	ной от 4 мм, т	097100	168	—	0,521	0,521
30						
31						

ТПР 403-3-075.86

6-ГРС.ВМ2

лист
2

Копировал Шарова

сортм. АУ

Типовой проект 403-3-075.86 Автоматический

СВЕТЛОТЕХНИКА

СВЕТЛОТЕХНИКА

п/п	наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	гв. изм.	тип.	инд.	всего
1	Металлоизделия промыш-					
2	ленного назначения	120000				
3						
4	Проборная стальная низкоугле-					
5	родистая обыкновенного качества					
6	прокатированная для армирования					
7	железобетона (В-1), м	121301	168	—	0,001	0,001
8						
9	Итого металлоизделий					
10	промышленного назначения, м		168	—	0,001	0,001
11						
12	То же, приваренных к сеткам					
13	класса А-І, м		168	—	0,002	0,002
14						
15	Итого сварного проката					
16	обыкновенного качества и					
17	металлоизделий промыш-					
18	ленного назначения, прива-					
19	ранных к стали класса А-І, м		168	—	0,806	0,806
20						
21	Всего стали, приваренной					
22	к стали класса А-І и к					
23	стали с пределом текуч-					
24	ести 225 МПа (23 кгс/см ²), м		168	—	1,890	1,890
25						
26	Рельсы	002000				
27						
28	Рельсы железобетонные					
29	узкой колеи (Р-33), м	092300	168	—	3,809	3,809
30						
31						

0394/8

ТПР 403-3-075.86

6-ГРС.ВМ2

лист
3

Формат А4

Типовой проект 403-3-075.86 1-й лист 11.08.86

согласовано

11.08.86
 11.08.86
 11.08.86

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Трубы стальные (всего), м	130 000	006	—	8,332	8,332
2	м	130 000	168	—	0,024	0,024
3	в том числе:					
4	трубы тонкостенные					
5	электросварные углероди-					
6	стые (диаметром до 114 мм), м	137 300	006	—	8,332	8,332
7	м	137 300	168	—	0,024	0,024
8						
9	Продукция лесозаготови-					
10	тельной и лесопильно-дере-					
11	вообрабатывающей про-					
12	мышленности	530 000				
13						
14	Пиломатериалы прочие					
15	обычные, м ³	533 310	113	—	0,144	0,144
16						
17	Итого продукции лесоза-					
18	готовительной и лесопильно-					
19	деревообрабатывающей					
20	промышленности, приве-					
21	денных к условному круг-					
22	лому лесу, м ³		113	—	0,216	0,216
23						
24	Шпалы деревянные для					
25	железных дорог узкой					
26	колеи, м ³	534 120	110	—	1,677	1,677
27						
28	Цемент	573 000				
29	Портландцемент рядовой:					
30	М300, т	573 113	168	—	1,968	1,968
31	М400, т	573 114	168	—	40,189	40,189

935419

ТПР 403-3-075.86 6-ГРС.ВМ2

лист 4

формат А4

наименование материала и единица измерения	код		количество		
	материала	ед. изм.	млн.	инд.	всего
1 Всего цемента, т		168	—	42,157	42,157
2 то же, приведенного к					
3 марке 400, т		168	—	41,960	41,960
4 в том числе					
5 на изготовление					
6 растворов, т		168	—	41,959	41,959
7					
8 Прочие материалы					
9					
10 Щебень, м³	571110	113	—	84,860	84,860
11					
12 Песок строительный					
13 природный, м³	571140	113	—	61,722	61,722
14					
15 Известь строительная					
16 гашеная, т	574414	168	—	0,111	0,111
17					
18 Сетка стальная					
19 плетеная 100-5,0, т	127503	168	—	0,743	0,743
20					
21 Электроды металлические					
22 для дуговой сварки и					
23 наплавки (электроды свароч-					
24 ные, кроме нержавеющих) т	127200	168	—	0,002	0,002
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

9.2.84/9

ТПР 403-3-075.86 6-ГРС.ВМ2

ЛКМ
5

формат 114

Титульный лист проекта 403-3-075.86 Лист № 40

содержание

наименование материала и количество

Анкетный № 4

Типовой проект № 403-3-075.86

Согласовано

Лист 1 из 1

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	брутто
1	сталь сортовая конструк-	092500				
2	цвонная, т	095100				
3		095200	168	—	0,564	0,564
4						
5	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	—	0,179	0,179
6						
7	Итого стали сортовой					
8	конструкционной и проката					
9	листвого, приваренных к					
10	стали с пределом теку-					
11	чести 225 мПа (23 кгс/мм²) т		168	—	0,743	0,743
12						
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества,					
15	стали сортовой конструк-					
16	цвонной и проката листвого, т		168	—	0,841	0,841
17	(в натуральной массе)					
18	в том числе по укрупнен-					
19	ному сортаменту:					
20	балки, швеллеры, т	092500	168	—	0,534	0,534
21	сталь крупноразмерная, т	095100	168	—	0,014	0,014
22	сталь средноразмерная, т	095200	168	—	0,016	0,016
23						
24	сталь мелкозернистая, т	093300	168	—	0,076	0,076
25						
26	катанка, т	093400	168	—	0,022	0,022
27	Сталь толстолистовая					
28	рядовых марок толщиной					
29	от 4 мм, т	097100	168	—	0,179	0,179
30						
31						

0384/9

ТПР 403-3-075.86

6-ГРС.ВМЗ

Лист 2

Формат А4

ТЛНОВ проект 403-3-075.86 Арбом ж.н.46

составлено

инв. №, дата, наименование

уч. пункт	наименование материала единица измерения	код		количество		
		материала	ст. изм.	тип.	инд.	всего
1	Металлоизделия промыш-					
2	ленного назначения	120000				
3						
4	Проволока стальная низкоугле-					
5	родистая обыкновенного качества					
6	профилированная для армиро-					
7	вания железобетона (В-1), м	121 300	168	-	0,001	0,001
8						
9	Итого металлоизделий					
10	промышленного назначения, м		168	-	0,001	0,001
11						
12	То же, приведенных к					
13	стали класса А-I, т		168	-	0,002	0,002
14						
15	Итого сортового проката					
16	обыкновенного качества и					
17	металлоизделий промышлен-					
18	ного назначения, приве-					
19	денных к стали класса А-I, т		168	-	0,118	0,118
20						
21	Всего стали, приведенной					
22	к стали класса А-I и к стали					
23	с пределом текучести					
24	225 МПа (23 кгс/мм ²), т		168	-	0,861	0,861
25						
26	Рельсы	092000				
27						
28	Рельсы железнодорожные					
29	узкой колеи (Р 33), т	092 300	168	-	3,808	3,808
30						
31						

033478

ТПР 403-3-075.86

6- ГРС.ВМЗ

АУСТ
3

Альбом 1140
Трубой проект 403-3-075.86

Содержание

Итого по проекту и смете

наименование материала и единица измерения	код		количество		
	материала	по изм.	тип.	инв.	всего
1 Трубы стальные (всего), м	130 000	006	—	3,332	8,332
2 м	130 000	168	—	0,024	0,024
3 в том числе:					
4 трубы тонкостенные					
5 электросварные углеродистые					
6 (диаметр до 114 мм), м	137 300	006	—	8,332	8,332
7 м	137 300	168	—	0,024	0,024
8					
9 продукция лесозаготовки					
10 тельной и лесопильно-дерево-					
11 обрабатывающей промыш-					
12 ленности	530 000				
13					
14 пиломатериалы прочие					
15 обычные, м ³	533 310	113	—	0,144	0,144
16					
17 Итого продукция лесозаго-					
18 тавительной и лесопильно-					
19 деревообрабатывающей					
20 промышленности, приве-					
21 денных к условному кру-					
22 лому лесу, м ³		113	—	0,216	0,216
23					
24 шпалы деревянные для					
25 железных дорог узкой колеи, м ³	534 120	113	—	1,677	1,677
26					
27 Цемент	573 000				
28					
29 Портландцемент рядовой:					
30 М 300, м	573 113	168	—	1,968	1,968
31 М 400, м	573 114	168	—	25,860	25,860

ТПР 403-3-075.86

6-ГР.ВМЗ

Лист 4

Формат А4

Типовой проект 403-3-075.86 Альбом № 46

содержание

Лист № 10 из 10. Лист № 11 из 11. Лист № 12 из 12.

Учтено	Наименование материала и единица измерения	код		количество				
		материала	ед. изм.	мл.	инд.	всего		
1	Всего цемента, т		168	—	27,828	27,828		
2	то же, приведенного к							
3	марке 400, т		168	—	27,631	27,631		
4	в том числе:							
5	на изготовление							
6	растворов, т		168	—	27,631	27,631		
7								
8	Прочие материалы							
9								
10	Щебень, м³	571 110	113	—	116,275	116,275		
11								
12	Песок строительный							
13	природный, м³	571 140	113	—	68,777	68,777		
14								
15	Известка строительная							
16	гашеная, т	574 414	168	—	0,111	0,111		
17								
18	Электроды металлические							
19	для дуговой сварки и							
20	наплавки (электроды							
21	сварочные, кроме нержа-							
22	вевших), т	127 200	168	—	0,002	0,002		
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								

ТПР 403-3-075.86

6-ГРС.ВМЗ

Лист 5

Формат А1

Листовой проект 403-3-075.86

Согласовано

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ср. цм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь сортовая					
2	конструкционная, т	095300	168	0,002	—	0,002
3						
4	Итого стали сортовой					
5	конструкционной, приве-					
6	денной к стали с преде-					
7	лом текучести 225 МПа					
8	(23 кгс/мм ²), т		168	0,002	—	0,002
9	Итого стали сортовой				—	
10	конструкционной (в нату-					
11	ральной массе)					
12	в том числе по укрупнен-					
13	ному сортаменту, т		168	0,002	—	0,002
14	сталь мелкосортовая, т	096300	168	0,002	—	0,002
15						
16	Металлоизделия про-					
17	мышленного назначения					
18						
19	Проволока сталевая					
20	низкоуглеродистая перф.				—	
21	дического профиля (Вр-1), т	121400	168	0,0001	—	0,00015
22	Итого металлоизде-					
23	лий промышленного					

9384/19

Приложен

Изм. №
 Изм. 1. Сторожацкий
 Изм. 2. Горюхов
 Изм. 3. Кушнев
 Изм. 4. Петренко
 Изм. 5. Гилько

ТПР 403-3-075.86

6-ТХ.ВМ

Камера текучего режима
 в 20;
 в 4,5.

Лист 1 из 2

Ведомость потребности
 в материалах

КРИВБАСПРОЕКТ
 г.Кривой Рог

Копировал. ЯНКО

С.С.С.М.А.4

Арб.м. № 45

Типовой проект 403-3-075.86

Согласовано

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего	
1	назначения, приведенных						
2	к стали класса А-I, т		168	0,00015	-	0,00015	
3							
4	Всего стали сортовой						
5	конструкционной, метал-						
6	лоизделий промышленного						
7	назначения, приведенных						
8	к стали класса А-I и						
9	стали с пределом теку-						
10	чести 225МПа (23кгс/мм²), т		168	0,00015	-	0,00015	
11							
12	Трубы стальные (всего), м	130 000	006	11	-	11	
13	т	130 000	168	0,025	-	0,025	
14	в том числе:						
15	трубы стальные водопро-						
16	водные (газовые), м	138500	006	11	-	11	
17	т	138500	168	0,025	-	0,025	
18							
19	Прочие материалы						
20							
21	Рукава резиновые на-						
22	порные с текстильным						
23	каркасом ф 20, м	255320	006	6	-	6	
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							

939478

ТПР 403-3-075.86

6-ТХ.ВМ

Лист 2

Калининград. ЗНКО

Формат А4

АЛБОМ № 4.6

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

ИЗВ. № ПОЛ. ПОД. И ДАТА
ИЗВ. № ВВ. №

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНА.	ВСЕГО
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА (СТАЛЬ СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ)					
2						
3						
4						
5						
6	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-П,					
7						
8	ВСЕГО, Т	093003	168	0,002	—	0,002
9						
10						
11	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
12	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
13	(СТАЛИ СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРНОЙ), Т		168	0,002	—	0,002
14						
15						
16						
17	ТО ЖЕ, ПРИВАРЕННОГО К					
18	СТАЛИ КЛАССА А-П, Т		168	0,003	—	0,003
19						
20						
21	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВАРЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А-П, Т		168	0,003	—	0,003
22						
23						
24						
25	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ,					9394/9

ПРИВЯЗКА

ИЗВ. №

РАЗРАБ. СКОРОВА

ПРОЕКТ. САСАРЕВСКАЯ

РУК. ГР. САСАРЕВСКАЯ

ТА. СПЕЦ. ЕФРЕМОВ

И. КОНТ. ИУКОВА

МАШ. ОТА. ИАНЕ НКО

ТПР 403-3-075.86

6-ВК.ВМ

КАМЕРА ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА

ВАГОНЕТОК ВГ-45(ВГ-20)

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СТАЛЬЯ ЛСТ ЛСТОВ
РП 1 2

КРИБВБАСПРОЕКТ

Г. КРИВОЙ РОГ

ФОРМАТ А4

Уродой и бери- 403-3-075. 86

ИНВ. № ПОДА	ПОДП. ПАТА	ВЗМ. ЧИВ. №
-------------	------------	-------------

TPR 403-3-075.86

6-BK.BM 2

FORMAT A4

Типовой проект 403-3-075.86 Алюминий

Согласовано

Листовой металл и листовая сталь

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	всего
1	Штого стали сортовой					
2	конструкционной и проката					
3	листового, приведенного к					
4	стали с пределом текучес-					
5	ти 225 МПа					
6	(23 кгс/мм ²), Т		168	0,026	0,041	0,067
7						
8	Штого сортового проката					
9	обыкновенного качества					
10	стали сортовой конструк-					
11	ционной и проката лис-					
12	тового, Т		168	0,114	0,089	0,203
13	(в натуральной массе)					
14	в том числе по укруп-					
15	ненному сортаменту:					
16	сталь крупносортовая	093100				
17	Т	095100	168	0,002	—	0,002
18	сталь среднесортная	093200				
19	Т	095200	168	—	—	—
20	сталь мелкосортовая	093300				
21	Т	095300	168	0,102	0,078	0,180
22	катанка, Т	093400	168	0,001	0,011	0,012
23	сталь толстолистовая					
24	рядовых марок толщи-					
25	ной от 4 мм и более, Т	097100	168	—	—	—
26	сталь тонколистовая					
27	толщиной от 1,9 до 3,9 мм,					
28	Т	097200	168	0,009	—	0,009
29						

9394/8

ТПР 403-3-075.86

6-ЭМ.ВМ 2

Формат №4

п/п	Наименование материала и единица измерения	Код	Количество			
			материала	ед. изм.	тип	инв.
1	Всего стали, приведенной					
2	к стали класса А-І и к					
3	стали с пределом текучес-					
4	ти 225 МПа (23 кгс/мм ²), т		168	0,119	0,089	0,208
5						
6	Трубы стальные	130000				
7	(всего), м		006	4,5	19	23,5
8	т		168	0,021	0,026	0,047
9	в том числе по видам труб:					
10	Трубы сварные водопровод-					
11	ные (газовые),					
12	40х3,5, м	138 500	006	4,5	-	4,5
13	т	138 500	168	0,021	-	0,021
14	30х2, м	137 300	006	-	19	19
15	т	137 300	168	-	0,026	0,026
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
0304/9						
ТПР 403-3-075.86			6-ЭМ.ВМ			Исх. 3

Альбом эф.ч.б.
Туповой проект 403-3-075.86

материал	наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инв.	всего
1	Трубы					
2						
3	Трубы стальные					
4	(всего), м	130000	006	—	10,5	10,5
5	м	130000	168		0,029	0,029
6	в том числе:					
7	Трубы сварные					
8	Водогазопроводные					
9	(газовые), м	138500	006	—	10,5	10,5
10	м	138500	168	—	0,029	0,029
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

Согласовано

Лист № 1 из 1-го листа

9394/9

привязан

инв. №	
Розина	Влокина
Провед.	Е. Гошнина
Рис. 2/2	Е. Гошнина
Л. спец.	Костылова
нач. отд.	Котенко
Н. конст.	Кирченко

ТПР 403-3-075.86

6-СС.ВМ

Котера текущего ремонта вагонеток
ВГ 2,0; ВГ 4,5.
Ведомость потребности в материалах
копировал Шатоболва

страниц	лист	лист
РП		1
КРИВБАСПРОЕКТ		
с. Кривой Рог		
ФЕДЕРАЦИЯ		

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

К М Е В С К И Й Ф И Л И А Л

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

72/9

Заказ № 23/52 Инв. № 9394/9 Тираж 30

Служба с почтой 12.3. 198 7 Цена 0.51