

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-55.90

Механизированный пункт приема заполнителей

с годовым грузооборотом 300 тыс.куб.м

А Л Ь Б О М 9

В Е Д О М О С Т И П О Т Р Е Б Н О С Т И

В М А Т Е Р И А Л А Х

24754-09

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

Арендное проектное и научно-исследовательское
предприятие

ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
708-55.90

Механизированный пункт приема заполнителей
с годовым грузооборотом 300 тыс.куб.м

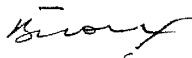
АЛЬБОМ 9

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
проектными институтами:
Промтрансниипроект (ведущий)
Харьковский Промстройниипроект
Ч.О.ВНИПИ Тяжпромэлектропроект

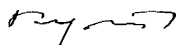
Утвержден
Госстроем СССР
Протокол от 13 сентября 1988 г. №31
Введен в действие
Промтрансниипроектном
Приказ от 15.01.1991 г. № 7

Главный инженер института



В.И.Поляков

Главный инженер проекта



Н.Н.Кузнецов

СО Д Е Р Ж А Н И Е А Л Ь Б О М А

№№	Наименование	Обозначение	Стр.
1.	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки АР	АР.ВМ	3
2.	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки КЖ	КЖ.ВМ I	8
3.	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки КЖ	КЖ.ВМ 2	11
4.	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки ОВ	ОВ.ВМ	14
5.	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки ВК	ВК.ВМ	17
6.	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭМ	ЭМ.ВМ	18
7.	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭО	ЭО.ВМ	19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные, т	025600	168	18,47	
2	Рельсы железнодорожные широкой				
3	колеи Р-50, т	090000	168	3,33	
4	Сортовой прокат обыкновенного				
5	качества				
6	Сталь арматурная класса А-I				
7	Ø 8 мм, т	093009	168	0,04	
8	Итого по классу А-I, т	093009	168	0,04	
9	Итого сортового проката				
10	обыкновенного качества, т	093098	168	0,04	
11	Сталь сортовая, т	095309	168	0,16	
12	Прокат листовой рядовой, т	097309	168	0,14	
13	Итого стали в натуральной				
14	массе, т	097309	168	0,34	
15	в т.ч. сталь среднесортная, т	097309	168	0,08	
16	в т.ч. катанка, т	097309	168	0,04	
17	в т.ч. сталь толстолистовая				
18	(от 4 мм), т	097309	168	0,07	
19	Итого стали приведенной к				
20	стали класса АI, т	I29999	168	0,04	

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
			Инв. №		
			ТП 708-55.90 АР.ВМ		
			Нач. отд. Храмова Гл. сл. Шербакова Инж. Шк. Кавина Инж. Шк. Коломицкий		
			Ведомость потребности в материалах по чертежам марки АР		
			Стация	Лист	Листов
			Р	I	5
			Харьковский Промстройиниипроект		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали приведенной к				
2	стали класса СТЗ, т	I29999	I68	0,15	
3	Всего стали приведенной к				
4	классам АІ и СТЗ, т	I29999	I68	0,19	
5	Сталь сортовая конструк-				
6	ционная				
7	Прокат из стали СТЗ, т	I29999	I68	0,10	
8	Итого стали сортовой конст-				
9	рукционной в натуральной				
10	массе, т	I29999	I68	0,10	
11	в т.ч. сталь кровельная, т	I29999	I68	0,10	
12	Итого стали сортовой конст-				
13	рукционной приведенной к				
14	стали класса СТЗ, т	I29999	I68	0,10	
15	Всего сортового проката				
16	обыкновенного качества, стали				
17	сортовой конструкционной,				
18	листового проката, металло-				
19	изделий промышленного назна-				
20	чения в натуральной массе, т	I29999	I68	0,30	
21	в т.ч. сталь среднесортная, т	I29999	I68	0,08	
22	в т.ч. катанка, т	I29999	I68	0,04	
23	в т.ч. сталь толстолистовая				
24	от 4 мм, т	I29999	I68	0,07	
25	в т.ч. сталь кровельная, т	I29999	I68	0,10	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТП 708-55.90 АР.ВМ

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего приведенной стали к				
2	классам АІ и СТЗ, т	І29999	І68	0,30	
3	в т.ч. на изготовление монолит-				
4	ных ж/б и бетонных конструк-				
5	ций, т	І29999	І68	0,19	
6	в т.ч. на производство работ, т	І29999	І68	0,10	
7	Материалы лакокрасочные				
8	Грунты разные, кг	23І000	І66	137,0	
9	Шпатлевки на природных смо-				
10	лах, кг	23І284	І66	20,0	
11	Краски поливинилацетатные, кг	23І610	І66	90,0	
12	Средства клеящиеся, кг	238510	І66	28,0	
13	Резина листовая, кг	254340	І66	109,0	
14	Продукция лесозаготовительной				
15	и лесопильно-перевос обрабаты-				
16	вающей промышленности				
17	Лесоматериалы круглые, исполь-				
18	зуемые без переработки, м3	53І490	ІІ3	1,0	
19	Пиломатериалы качественные, м3	533100	ІІ3	26,0	
20	Блоки дверные в сборе, м2	536110	055	14,5	
21	Блоки оконные в сборе, м2	536130	055	6,4	
22	Итого лесоматериалов в				
23	условном круглом лесе, м3	559999	ІІ3	40,0	
24	Щебень, м3	571110	ІІ3	476,0	
25	Песок строительный природный, м3	571140	ІІ3	477 0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 708-55.90 АР.ВМ

Лист

3

24754-09 6

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Асбест, т	572100	168	0,44	
2	Цемент				
3	Портландцемент 400, т	573112	168	80,1	
4	Портландцемент 300, т	573151	168	73,3	
5	Цемент всего, приведенный к				
6	марке 400, т	573999	168	141,0	
7	в т.ч. на изготовление моно-				
8	литных ж/б и бетонных конст-				
9	рукций, т	573999	168	126,0	
10	в т.ч. на растворы, т	573999	168	15,0	
11	Кирпич строительный (включая				
12	камни), 1000 шт	574120	798	73,58	
13	Известь строительная, т	574410	168	6,11	
14	Гипс (алебастр) строительный, т	574431	168	0,01	
15	Плитки керамические для				
16	полов (метлахские), м2	575240	055	76,4	
17	Линолеум, м2	577100	055	56,21	
18	Рубероид, м2	577402	055	464,0	
19	Толь кровельный, м2	577404	055	20,0	
20	Гидроизол, м2	577434	055	2243,0	
21	Листы асбестоцементные уси-				
22	ленного профиля, 1000у.п.	578125	732	14,57	
23	Трубы и муфты асбестоце-				
24	ментные, м у.т.	578630		14,91	
25	Стекло строительное				

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 708-55.90 АР.ВМ

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Стекло оконное, м2	59II20	055	5,0	
2	Стекло витринное неполиро-				
3	ванное, м2	59II60	055	15,0	
4	Ткани и сетки стеклянные, 1000м2	595201	056	1,1	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инд. №

ТП 708-55.90 АР.ВМ

Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества				
3	Сталь арматурная класса А-3				
4	∅ 6 мм, т	093004	168	0,03	
5	∅ 8 мм, т	093004	168	0,12	
6	∅ 12 мм, т	093004	168	0,02	
7	∅ 14 мм, т	093004	168	0,02	
8	∅ 18 мм, т	093004	168	0,28	
9	∅ 20 мм, т	093004	168	0,05	
10	Итого по классу А-3, т	093004	168	0,52	
11	Сталь арматурная класса Ат-5				
12	и Ат-6				
13	∅ 10 мм, т	093007	168	0,13	
14	∅ 12 мм, т	093007	168	0,09	
15	Итого по классу Ат-5 и Ат-6, т	093007	168	0,22	
16	Сталь арматурная класса А-I				
17	∅ 6 мм, т	093009	168	0,01	
18	∅ 8 мм, т	093009	168	0,17	
19	∅ 10 мм, т	093009	168	1,22	
20	∅ 12 мм, т	093009	168	0,06	

Привязан

Инв. №

ТП 708-55.90 КЖ. ВМ1

Нач.отд. Храмов *В.В. Храмов*
 Гл. сп. Щербаков *И.И. Щербаков*
 Инж. П.К. Лавина *П.К. Лавина*
 Инж. Ш.К. Колосийченко *Ш.К. Колосийченко*

Ведомость потребности в материалах для сборных железобетонных конструкций

Студия | Лист | Листов

Р | I | 3

Харьковский
Промстройиниипроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого по классу А-I, т	093009	168	1,45	
2	Итого сортового проката				
3	обыкновенного качества, т	093098	168	2,18	
4	Сталь сортовая, т	095309	168	0,05	
5	Прокат листовой рядовой, т	097309	168	0,01	
6	Итого стали в натуральной				
7	массе, т	097309	168	2,24	
8	В т.ч. сталь крупносортовая, т	097309	168	0,04	
9	В т.ч. сталь среднесортная, т	097309	168	0,07	
10	В т.ч. сталь мелкосортная, т	097309	168	1,81	
11	В т.ч. катанка, т	097309	168	0,32	
12	В т.ч. сталь толстолистовая				
13	(от 4 мм), т	097309	168	0,01	
14	Металлоизделия промышленного				
15	назначения				
16	Проволока Вр-I, т	121400	168	0,85	
17	Итого металлоизделий промышлен-				
18	ного назначения, т	129999	168	0,85	
19	Итого стали приведенной к стали				
20	класса АI, т	129999	168	3,92	
21	Итого стали приведенной к стали				
22	класса Ст3, т	129999	168	0,06	
23	Всего стали приведенной к				
24	классам АI и Ст3, т	129999	168	3,98	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 708-55.90 КК. ВМ1

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего сортового проката				
2	обыкновенного качества, стали				
3	сортовой конструкционной, лис-				
4	тового проката металлоизделий				
5	промышленного назначения в				
6	натуральной массе, т	I29999	I68	3,10	
7	В т.ч. сталь крупносортовая, т	I29999	I68	0,04	
8	В т.ч. сталь среднесортовая, т	I29999	I68	0,07	
9	В т.ч. сталь мелкосортовая, т	I29999	I68	1,81	
10	В т.ч. катанка, т	I29999	I68	1,18	
11	В т.ч. сталь толстолистовая от				
12	4 мм, т	I29999	I68	0,01	
13	Всего приведенной стали к				
14	классам АІ и СтЗ, т	I29999	I68	3,98	
15	В т.ч. на изготовление сборных				
16	ж/б и бетонных конструкций, т	I29999	I68	3,98	
17	Щебень, мЗ	571110	113	36,1	
18	Песок строительный природный, мЗ	571140	113	27,1	
19	Цемент				
20	Портландцемент 400, т	573112	I68	12,6	
21	Цемент всего, приведенный к				
22	марке 400, т	573999	I68	12,6	
23	В т.ч. на изготовление сборных				
24	ж/б и бетонных конструкций, т	573999	I68	12,6	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Лист

ТП 708-55.90 КЖ. ВМІ

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества				
3	Сталь арматурная класса А-3				
4	∅ 8 мм, т	093004	168	0,37	
5	∅ 10мм, т	093004	168	1,07	
6	∅ 12мм, т	093004	168	5,09	
7	∅ 16мм, т	093004	168	3,06	
8	∅ 20мм, т	093004	168	4,01	
9	∅ 28мм, т	093004	168	3,81	
10	Итого по классу А-3, т	093004	168	17,41	
11	Сталь арматурная класса А-1.т				
12	∅ 6 мм, т	093009	168	1,18	
13	∅ 8 мм, т	093009	168	3,18	
14	∅ 10 мм, т	093009	168	1,27	
15	∅ 12 мм, т	093009	168	0,54	
16	∅ 20 мм, т	093009	168	0,43	
17	Итого по классу А-1,	093098	168	6,61	
18	Итого сортового проката				
19	обыкновенного качества, т	093098	168	24,02	
20	Сталь сортовая. т	095309	168	0,89	

Привязан

Инва. №

ТП 708-55.90 КЖ.ВМ2

Нач.отд. Храмова
 Гл. сп. Щербакова
 Инж. Шк. Хавина
 Инж. Шк. Коломииченко

Ведомость потребности в материалах для монолитных железобетонных конструкций

Стация	Лист	Листов
Р	1	3

Харьковский
Промстройиниипроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат листовой рядовой, т	097309	I68	0,80	
2	Итого стали в натуральной				
3	массе, т	097309	I68	25,71	
4	в т.ч. сталь крупносортовая, т	097309	I68	0,21	
5	в т.ч. сталь среднесортная, т	097309	I68	8,83	
6	в т.ч. сталь мелкосортная, т	097309	I68	11,13	
7	в т.ч. катанка, т	097309	I68	4,74	
8	в т.ч. сталь толстолистовая				
9	(от 4 мм), т	097309	I68	0,46	
10	в т.ч. сталь тонколистовая				
11	от 1,9 до 3,9 мм, т	097309	I68	0,33	
12	Итого стали приведенной к				
13	стали класса А1, т	I29999	I68	31,51	
14	Итого стали приведенной к				
15	стали класса СТЗ, т	I29999	I68	1,68	
16	Всего стали приведенной к				
17	классам А1 и СТЗ, т	I29999	I68	33,19	
18	Всего сортового проката				
19	обыкновенного качества, стали				
20	сортовой конструкционной, лис-				
21	тового проката, металлоизделий				
22	промышленного назначения в				
23	натуральной массе, т	I29999	I68	25,71	
24	в т.ч. сталь крупносортовая, т	I29999	I68	0,21	
25	в т.ч. сталь среднесортная, т	I29999	I68	8,83	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 708-55.90 ЮК.ВМ2

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в т.ч. сталь мелкосортная. т	I29999	I68	II, I3	
2	в т.ч. катанка. т	I29999	I68	4,74	
3	в т.ч. сталь толстолистовая				
4	от 4 мм, т	I29999	I68	0,46	
5	в т.ч. сталь тонколистовая				
6	от I,9 до 3.9 мм, т	I29999	I68	0,33	
7	Всего приведенной стали к				
8	классам АI и СТЗ, т	I29999	I68	33,19	
9	в т.ч. на изготовление моно-				
10	литных ж/б и бетонных конст-				
11	рукций, т	I29999	I68	33,19	
12	Трубы стальные для строительст-				
13	ва конструкций				
14	Трубы стальные для строительст-				
15	ва конструкций, т	I29999	I68	0,02	
16	в т.ч. трубы тонкостенные эл.				
17	сварные до II4 мм, т	I29999	I68	0,02	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТП 708-55.90 Юж.ВМ2			Лист
			3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструк-				
2	ционная, т				
3	Прокат из стали С38/23, т	I29999	I68	3,78	
4	Итого стали сортовой конструк-				
5	ционной в натуральной				
6	массе, т	I29999	I68	3,78	
7	в т.ч. балки и швеллеры, т	I29999	I68	0,04	
8	в т.ч. сталь крупносортовая, т	I29999	I68	0,22	
9	в т.ч. сталь среднесортная, т	I29999	I68	0,39	
10	в т.ч. сталь мелкосортовая, т	I29999	I68	0,69	
11	в т.ч. сталь толстолистовая				
12	от 4 мм, т	I29999	I68	0,03	
13	в т.ч. сталь тонколистовая				
14	от 1,9 до 3,9 мм, т	I29999	I68	0,48	
15	в т.ч. сталь тонколистовая				
16	от 1 до 1,8 мм, т	I29999	I68	1,89	
17	в т.ч. сталь кровельная, т	I29999	I68	0,01	
18	Итого стали сортовой конструк-				
19	ционной приведенной к стали				
20	класса С38/23, т	I29999	I68	3,46	

Привязан

Инв. №

ГПП Школьный
 Нач. отд. Половнева
 Н. контр. Лавроненко

708-55.90 0В ВМ

Гл. спец. Шаншльский
 Зав. гр. Кивгила
 Вед. инж. Суговцев

20.11.90

Ведомость потребности
в материалах

Стадия Лист Листов

Р I 3

Харьковский
Промстройиниипроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сор-				
2	товой конструкционной, листового проката, металлоизделий				
3	промышленного назначения в				
4	натуральной массе, т	I29999	I68	3,46	
5	в т.ч. балки и швеллеры, т	I29999	I68	0,04	
6	в т.ч. сталь крупносортовая, т	I29999	I68	0,22	
7	в т.ч. сталь среднесортная, т	I29999	I68	0,39	
8	в т.ч. сталь мелкосортовая, т	I29999	I68	0,69	
9	в т.ч. сталь толстолистовая				
10	от 4 мм, т	I29999	I68	0,03	
11	в т.ч. сталь тонколистовая				
12	от 1,9 до 3,9 мм, т	I29999	I68	0,48	
13	в т.ч. сталь тонколистовая				
14	от 1 до 1,8 мм, т	I29999	I68	1,89	
15	в т.ч. сталь кровельная, т	I29999	I68	0,01	
16	Всего приведенной стали к				
17	классам А1 и С38/23, т	I29999	I68	3,46	
18	в т.ч. на теплоизоляцию про-				
19	мышленного оборудования и				
20	трубопроводов, т	I29999	I68	0,01	
21	в т.ч. на вентиляционные и				
22	санитарно-технические				
23	устройства, т	I29999	I68	3,77	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Лист

708-55.90 0В ВМ

2

24754-09 16

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные, т				
2	Трубы нефтепроводные элект-				
3	росварные, м	I38300	006	30,00	
4	Трубы нефтепроводные элект-				
5	росварные, т	I38300	I68	0,37	
6	Трубы стальные водогазопро-				
7	водные (газовые), м	I38500	006	52,22	
8	Трубопровод из стальных оцин-				
9	кованных водогазопроводных				
10	труб ГОСТ 3262-75, т	I38500	I68	0,07	
11	Материалы лакокрасочные, кг				
12	Эмали синтетические, кг	23I000	I66	16,00	
13	Краски густотертые и готовые				
14	к применению, кг	23I700	I66	5,16	
15	Олифы, кг	23I800	I66	0,57	
16	Растворители, кг	23I9I0	I66	2,00	
17	Продукция лесозаготовительной				
18	и лесопильно-деревообрабаты-				
19	вающей промышленности, м				
20	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3	0,20	
21	Итого лесоматериалов в услов-				
22	ном круглом лесе, м3	559999	II3	0,29	
23	Изделия минераловатные тепло-				
24	и звукоизоляционные, м3	576200	II3	0,28	
25	Замазки и пасты, м3	5775I0	II3	0,02	

	Привязан				
	<table style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>				
	Инов. №				

Инов. № подл. Подпись и дата
Инов. №

708-55.90 0В ВМ
Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	т	Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Прокат листовой рядовой,	т	097000	168	0,04	
2	Всего (в натуральной массе),	т				
3	В том числе:					
4	Сталь толстолистовая рядовых					
5	марок (от 4 мм),	т	097100	168	0,04	
6	Трубы стальные (всего),	м		006	46	
7		т		168	0,113	
8	в том числе:					
9	Трубы стальные водогазо-					
10	проводные,	м	138500	006	46	
11		т		168	0,113	
12	Трубы чугунные (всего),	м		006	10	
13		т		168	0,113	
14	в том числе:					
15	Трубы чугунные напорные					
16	водопроводные,	м	146100	006	10	
17		т		168	0,113	
18	Материалы лакокрасочные,	кг	231000	166	0,45	
19						
20						

Привязан

708-55.90 ВК.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
Харьковский Промстройиниипроект		

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

Инв. №	Гип	Школьный	<i>[Signature]</i>
	Нач. отд.	Половнева	<i>[Signature]</i>
	Н. конт.	Кувьшина	<i>[Signature]</i>
	Г. л. спец.	Сабалаш	<i>[Signature]</i>
	Зав. гр.	Кувьшина	<i>[Signature]</i>
	Инж. Пк.	Давыдова	<i>[Signature]</i>
	Провер	Кувьшина	<i>[Signature]</i>

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат черных металлов				
2	Уголок равнополочный ГОСТ8509-86				
3	50x50x5 т	093100	I68	0,065	
4	Полоса, ГОСТ 103-76				
5	4x60 т		I68	0,005	
6	Лист горячекатаный ГОСТ19903-74				
7	I,5 т	097300	I68	0,065	
8	4,0 т	097300	I68	0,01	
9	Лента, ГОСТ 6009-74				
10	3x25 т	093500	I68	0,036	
11	Швеллер, ГОСТ 8240-72				
12	10 т	092500	I68	0,017	
13	Трубы стальные				
14	Труба электросварная				
15	ГОСТ 10704-76 с полностью				
16	сплюсненным гратом				
17	32x2,0 км	I37300	008	0,3	
18	т	I37300	I68	0,45	
19	60x2,8 км	I37300	008	0,25	
20	т	I37300	I68	0,99	

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
Инв. №			708-55.90-ЭМ.ВМ		
Нач.отд.	Никитин	<i>[подпись]</i>	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭМ.		
Гл.спец.	Фролов	<i>[подпись]</i>			
Н.контр.	Фролов	<i>[подпись]</i>			
Гл.инж.пр.	Юферов	<i>[подпись]</i> 11.90			
Зав.гр.	Филишкевич	<i>[подпись]</i>			
Вед.инж.	Волосников	<i>[подпись]</i>			
Инженер	Шшикина	<i>[подпись]</i>	Стадия	Лист	Листов
			р		1
			ДНПП Тяжпромэлектропроект имени Ф.Б.Якубовского Челябинское отделение.		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат из стали углеродистой				
2	общего назначения с пределом				
3	текучести 0,02 МПа				
4	(23 кг/м ²), т				
5	Проволока общего назначения,				
6	ГОСТ 3282-74:				
7	6 т	I21100	I68	0,024	
8	<u>Трубы стальные</u>				
9	Труба электросварная прямо-				
10	шовная, ГОСТ 10704-76, с				
11	полностью оплеченным гратом:				
12	26x1,8 (усл. пр. 20) км	I37300	008	0,14	
13	т		I68	0,15	
14	48x2,8 (усл. пр. 40) км	I37300	008	0,015	
15	т		I68	0,03	
16					
17					
18					
19					
20					

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
			708-55.90-90.ВМ		
Нач. отд.	Кринский	<i>Мороз</i>	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки Э0		
Гл. спец.	Фуст	<i>Мороз</i>			
Сл. инж. пр.	Юферов	<i>Мороз 11.90</i>			
Н. контр.	Фуст	<i>Мороз</i>			
Вед. инж.	Храмкова	<i>Храмк</i>			
Инженер	Хуснеева	<i>Хуснеев</i>			
Стадия	Лист	Листов	ВНИПИ Тяжпромэлектропроект имени Ф. Б. Якубовского Челябинское отделение		
Р		I			

24754-09

20

Формат А4