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

gost.e-ecolog.ru

Арендное проектное и научно-исследовательское предприятие

П Р О М Т Р А Н С Н И И П Р О Е К Т

Т И П О В О Й П Р О Е К Т
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
Промтрансниипроектом
Приказ от 15.01.1991 г. № 7

Главный инженер института В.И.Поляков

Главный инженер проекта Н.Н.Кузнецов

24754-09 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№	Наименование	Обозначение	Стр.
I.	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	II
4.	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки ОВ	ОВ.ВМ	I4
5.	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки ВК	ВК.ВМ	I7
6.	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭМ	ЭМ.ВМ	I8
7.	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭО	ЭО.ВМ	I9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные, т	025600	I68	I8,47	
2	Рельсы железнодорожные широкой				
3	колеи Р-50, т	090000	I68	3,33	
4	Сортовой прокат обыкновенного				
5	качества				
6	Сталь арматурная класса А-I				
7	Ø 8 мм, т	093009	I68	0,04	
8	Итого по классу А-I, т	093009	I68	0,04	
9	Итого сортового проката				
10	обыкновенного качества, т	093098	I68	0,04	
11	Сталь сортовая, т	095309	I68	0,I6	
12	Прокат листовой рядовой, т	097309	I68	0,I4	
13	Итого стали в натуральной				
14	массе, т	097309	I68	0,34	
15	в т.ч. сталь среднесортная, т	097309	I68	0,08	
16	в т.ч. катанка, т	097309	I68	0,04	
17	в т.ч. сталь толстолистовая				
18	(от 4 мм), т	097309	I68	0,07	
19	Итого стали приведенной к				
20	стали класса AI, т	I29999	I68	0,04	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 708-55.90 АР.ВМ

Нач.отд	Храмцова	
Гл.сп	Щербакова	
Инж.Пк	Хавина	
Инж.Шк	Коломийченко	

Ведомость потребности в материалах по чертежам марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Харьковский Промстройниипроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого стали приведенной к				
2	стали класса СТ3, т	I29999	I68	0,I5	
3	Всего стали приведенной к				
4	классам AI и СТ3, т	I29999	I68	0,I9	
5	Сталь сортовая конструк-				
6	ционная				
7	Прокат из стали СТ3, т	I29999	I68	0,I0	
8	Итого стали сортовой конст-				
9	рукционной в натуральной				
10	массе, т	I29999	I68	0,I0	
11	в т.ч. сталь кровельная, т	I29999	I68	0,I0	
12	Итого стали сортовой конст-				
13	рукционной приведенной к				
14	стали класса СТ3, т	I29999	I68	0,I0	
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,I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего приведенной стали к				
2	классам AI и СТ3, т	I29999	I68	0,30	
3	в т.ч. на изготовление монолит-				
4	ных ж/б и бетонных конструк-				
5	ций, т	I29999	I68	0,I9	
6	в т.ч. на производство работ,т	I29999	I68	0,I0	
7	Материалы лакокрасочные				
8	Грунты разные, кг	23I000	I66	I37,0	
9	Шпатлевки на природных смо-				
10	лах, кг	23I284	I66	20,0	
11	Краски поливинилацетатные, кг	23I6I0	I66	90,0	
12	Средства клеящиеся, кг	2385I0	I66	28,0	
13	Резина листовая, кг	254340	I66	I09,0	
14	Продукция лесозаготовительной				
15	и лесопильно-деревообрабаты-				
16	вающей промышленности				
17	Лесоматериалы круглые, исполь-				
18	зуемые без переработки, м3	53I490	II3	I,0	
19	Пиломатериалы качественные,м3	533I00	II3	26,0	
20	Блоки дверные в сборе, м2	536II0	055	I4,5	
21	Блоки оконные в сборе, м2	536I30	055	6,4	
22	Итого лесоматериалов в				
23	условном круглом лесе, м3	559999	II3	40,0	
24	Щебень, м3	57III0	II3	476,0	
25	Песок строительный природный,м3	57II40	II3	477 0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Асбест, т	572100	168	0,44	
2	Цемент				
3	Портланцемент 400, т	573112	168	80,1	
4	Портланцемент 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. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Стекло оконное, м2	59II20	055	5,0	
2	Стекло витринное неполиро-				
3	ванное, м2	59II60	055	I5,0	
4	Ткани и сетки стеклянные, I000м2	595201	056	I,I	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 708-55.90 АР.ВМ

Лист 5

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 708-55.90 КЖ. ВМ1

Нач.отд.	Храмцова	
Гл.сп.	Щербакова	
Инж.Пк.	Хавина	
Инж.Шк.	Коломийченю	

Ведомость потребности в материалах для сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Харьковский Промстройниипроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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 крупносортная, 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 AI, 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 AI и Ст3, т	129999	168	3,98	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 708-55.90 ЮК. ВМ1

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего сортового проката				
2	обыкновенного качества, стали				
3	сортовой конструкционной, лис-				
4	тового проката металлоизделий				
5	промышленного назначения в				
6	натуральной массе, т	129999	168	3,10	
7	В т.ч.сталь крупносортная, т	129999	168	0,04	
8	В т.ч.сталь среднесортная, т	129999	168	0,07	
9	В т.ч.сталь мелкосортная, т	129999	168	1,81	
10	В т.ч.катанка, т	129999	168	1,18	
11	В т.ч.сталь толстолистовая от				
12	4 мм, т	129999	168	0,01	
13	Всего приведенной стали к				
14	классам AI и Ст3, т	129999	168	3,98	
15	В т.ч.на изготовление сборных				
16	ж/б и бетонных конструкций, т	129999	168	3,98	
17	Щебень, м3	571110	113	36,1	
18	Песок строительный природный,м3	571140	113	27,1	
19	Цемент				
20	Портландцемент 400, т	573112	168	12,6	
21	Цемент всего, приведенный к				
22	марке 400, т	573999	168	12,6	
23	В т.ч.на изготовление сборных				
24	ж/б и бетонных конструкций, т	573999	168	12,6	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества				
3	Сталь арматурная класса А-3				
4	∅ 8 мм, т	093004	I68	0,37	
5	∅ I0мм, т	093004	I68	I,07	
6	∅ I2мм, т	093004	I68	5,09	
7	∅ I6мм, т	093004	I68	3,06	
8	∅ 20мм, т	093004	I68	4,0I	
9	∅ 28мм, т	093004	I68	3.8I	
10	Итого по классу А-3, т	093004	I68	I7.4I	
11	Сталь арматурная класса А-I.т				
12	∅ 6 мм, т	093009	I68	I,I8	
13	∅ 8 мм, т	093009	I68	3,I8	
14	∅ I0 мм,т	093009	I68	I,27	
15	∅ I2 мм,т	093009	I68	0,54	
16	∅ 20 мм,т	093009	I68	0,43	
17	Итого по классу А-I,	093098	I68	6,6I	
18	Итого сортового проката				
19	обыкновенного качества, т	093098	I68	24.02	
20	Сталь сортовая. т	095309	I68	0,89	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 708-55.90 КЖ.ВМ2

Нач.отд	Храмцова	
Гл.сп.	Щербакова	
Инж.Пк	Хавина	
Инж.Шк	Коломийченко	

Ведомость потребности в материалах для монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Харьковский Промстройниипроект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат листовой рядовой, т	097309	I68	0,80	
2	Итого стали в натуральной				
3	массе, т	097309	I68	25,7I	
4	в т.ч. сталь крупносортная, т	097309	I68	0,2I	
5	в т.ч. сталь среднесортная, т	097309	I68	8,83	
6	в т.ч. сталь мелкосортная, т	097309	I68	II,I3	
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 I.9 до 3,9 мм, т	097309	I68	0,33	
12	Итого стали приведенной к				
13	стали класса AI, т	I29999	I68	3I,5I	
14	Итого стали приведенной к				
15	стали класса СТ3, т	I29999	I68	I,68	
16	Всего стали приведенной к				
17	классам AI и СТ3, т	I29999	I68	33,I9	
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	25,7I	
24	в т.ч. сталь крупносортная, т	I29999	I68	0,2I	
25	в т.ч. сталь среднесортная, т	I29999	I68	8,83	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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 AI и СТ3, т	I29999	I68	33,I9	
9	в т.ч. на изготовление моно-				
10	литных ж/б и бетонных конст-				
11	рукций, т	I29999	I68	33,I9	
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 КЖ.ВМ2

Лист 3

24754-09 14

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструк-				
2	ционная, т				
3	Прокат из стали С38/23, т	I29999	I68	3,78	
4	Итого стали сортовой конст-				
5	рукционной 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 крупносортная, т	I29999	I68	0,22	
9	в т.ч. сталь среднесортная, т	I29999	I68	0,39	
10	в т.ч. сталь мелкосортная, 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 I,9 до 3,9 мм, т	I29999	I68	0.48	
15	в т.ч. сталь тонколистовая				
16	от I до I,8 мм, т	I29999	I68	I,89	
17	в т.ч. сталь кровельная, т	I29999	I68	0,0I	
18	Итого стали сортовой конструк-				
19	ционной приведенной к стали				
20	класса С38/23, т	I29999	I68	3,46	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Школьный		
Нач. отд	Половцева		
Н. контр	Лавроненко		
Гл. спец	Шапильский		
Зав. гр.	Кивгила		
Вед. инж	Суговцев		20.11.90

708-55.90 ОВ ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Харьковский Промстройниипроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего сортового проката обык-				
2	новенного качества, стали сор-				
3	товой конструкционной, листо-				
4	вого проката, металлоизделий				
5	промышленного назначения в				
6	натуральной массе, т	I29999	I68	3,46	
7	в т.ч. балки и швеллеры, т	I29999	I68	0,04	
8	в т.ч. сталь крупносортная, т	I29999	I68	0,22	
9	в т.ч. сталь среднесортная, т	I29999	I68	0,39	
10	в т.ч. сталь мелкосортная, 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 I,9 до 3,9 мм, т	I29999	I68	0,48	
15	в т.ч. сталь тонколистовая				
16	от I до I,8 мм, т	I29999	I68	I,89	
17	в т.ч. сталь кровельная, т	I29999	I68	0,0I	
18	Всего приведенной стали к				
19	классам AI и C38/23, т	I29999	I68	3,46	
20	в т.ч. на теплоизоляцию про-				
21	мышленного оборудования и				
22	трубопроводов, т	I29999	I68	0,0I	
23	в т.ч. на вентиляционные и				
24	санитарно-технические				
25	устройства, т	I29999	I68	3,77	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	I6,00	
13	Краски густотертые и готовые				
14	к применению, кг	23I700	I66	5,I6	
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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	0,04	
2	Всего (в натуральной массе), т				
3	В том числе:				
4	Сталь толстолистовая рядовых				
5	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,04	
6	Трубы стальные (всего), м		006	46	
7	т		I68	0,II3	
8	в том числе:				
9	Трубы стальные водогазо-				
10	проводные, м	I38500	006	46	
11	т		I68	0,II3	
12	Трубы чугунные (всего), м		006	I0	
13	т		I68	0,II3	
14	в том числе:				
15	Трубы чугунные напорные				
16	водопроводные, м	I46I00	006	I0	
17	т		I68	0,II3	
18	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66	0,45	
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Школьный	
Нач.отд	Половнева	
Н.конт	Куцышина	
Гл.спец	Сабалаш	
Зав.гр	Куцышина	
Инж.Пк	Давыдова	
Провер	Куцышина	

708-55.90 ВК.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Харьковский Промстройниипроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный ГОСТ8509-86					
3	50х50х5	т	093100	168	0,065	
4	Полоса, ГОСТ 103-76					
5	4х60	т		168	0,005	
6	Лист горячекатаный ГОСТ19903-74					
7	1,5	т	097300	168	0,065	
8	4,0	т	097300	168	0,01	
9	Лента, ГОСТ 6009-74					
10	3х25	т	093500	168	0,036	
11	Швеллер, ГОСТ 8240-72					
12	10	т	092500	168	0,017	
13	Трубы стальные					
14	Труба электросварная					
15	ГОСТ 10704-76 с полностью					
16	сплющенным гратом					
17	32х2,0	км	137300	008	0,3	
18		т	137300	168	0,45	
19	60х2,8	км	137300	008	0,25	
20		т	137300	168	0,99	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Нач.отд.	Никитин	
Гл.спец.	Фролов	
Н.контр.	Фролов	
Гл.инж.пр	Юферов	11.90
Зав.гр.	Филишкевич	
Вед.инж.	Волосников	
Инженер	Шишкина	

708-55.90-ЭМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭМ.

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ВНИПИ Тяжпромэлектропроект имени Ф.Б.Якубовского Челябинское отделение.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат из стали углеродистой				
2	общего назначения с пределом				
3	текучести 0,02 МПа				
4	(23 кг/м2), т				
5	Проволока общего назначения,				
6	ГОСТ3282-74:				
7	6 т	I2II00	I68	0,024	
8	Трубы стальные				
9	Труба электросварная прямо-				
10	шовная, ГОСТ I0704-76, с				
11	полностью сплющенным гратом:				
12	26хI,8 (усл.пр.20) км	I37300	008	0,I4	
13	т		I68	0,I5	
14	48х2,8 (усл.пр.40) км	I37300	008	0,0I5	
15	т		I68	0,03	
16					
17					
18					
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-55.90-30.ВМ

Нач.отд.	Кринский		
Гл.спец.	Фуст		
			11.90
Н.контр.	Фуст		
Вед.инж.	Храмкова		
Инженер	Хуснеева		

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭО

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ВНИПИ Тяжпромэлектропроект имени Ф.Б.Якубовского Челябинское отделение

gost.e-ecolog.ru