ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-522М.88

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ 10(6)/0,4кВ С ТРЕМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6) кВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630 кВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДОВ И ПОСЕЛКОВ В ЗОНЕ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ

ТИП К-3I-630ВМЗ

АЛЬБОМ 6

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СФ ЦИПП 620062, г.Свердловск, ул. Чебышева, 4
Зак.5747 инв. 23546-05 тираж 40
Сдано в печать 9.11 1989 г.Цена 0-76

23546-05

gost.e-ecolog.ru

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

№ пп	Наименование ведомости	Индекс	Колич. стр.	№ стр.
I	2	3	4	5
I	Сводная ведомость потребности в материалах (схема ном.2)	СВ1	6	3
2	Ведомость по рабочим чертежам основного комплекта АС	АС.ВМ	7	9
3	Ведомость по рабочим чертежам основного комплекта ЭС (схема ном.I)	ЭС.ВМ	2	I6
4	Ведомость по рабочим чертежам основного комплекта ЭС (схема ном.2)	ЭС.ВМ	2	I8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	168	0,81	
2	Сортовой прокат обыкновенного				
3	качества т				
4	Итого по классу А-2 т	0930030099	168	0,17	
5	Итого по классу А-3 т	0930040099	168	0,14	
6	Итого по классу А-4 т	0930060099	168	0,19	
7	Итого по классу А-1 т	0930090099	168	0,42	
8	Итого сортового проката				
9	обыкновенного качества т	0930980099	168	0,91	
10	Сталь сортовая т	0953090099	168	0,59	
11	Прокат листовой рядовой т	0973090090	168	0,01	
12	Металлоизделия промышленного				
13	назначения т				
14	Проволока В-1 т	1213000000	168	0,08	
15	Проволока ВР-1 т	1214000000	168	0,22	
16	Итого металлоизделий промыш-				
17	ленного назначения т	1299990091	168	0,29	
18	Сталь сортовая конструкцион-				
19	ная т				
20	Прокат из стали Ст.3 т	1299990093	168	0,76	

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-522 м. 88 СВМ

ГИП	Осипов	
Нач. отд.	Теплова	
Н. контр.	Гимеринова	
Рук. гр.	Гимеринова	
Исполн.	Киликова	

Сводная ведомость потребности в материалах (схема нам. 2)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

Минжилкомхоз РСФСР
ИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

Формат А4

Альбом 6

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Кол.	Примечание
1	Всего сортового проката				
2	обыкновенного качества, стали				
3	сортовой конструкционной,				
4	листового проката, метал-				
5	лоизделий промышленного				
6	назначения в натуральной				
7	массе т	1299990988	168	2,56	
8	В т. ч. балки и швеллеры т	1299990988	168	0,29	
9	В т.ч. сталь крупносортная т	1299990990	168	0,63	
10	В т.ч. сталь среднесортная т	1299990991	168	0,19	
11	В т.ч. сталь мелкосортная т	1299990992	168	0,57	
12	В т.ч. катанка т	1299990993	168	0,24	
13	В т.ч. сталь толстолистовая				
14	от 4 мм т	1299990994	168	0,02	
15	В т.ч. сталь тонколистовая				
16	от 1,9 до 3,9 мм т	1299990995	168	0,26	
17	В т.ч. сталь кровельная т	1299990997	168	0,05	
18	Всего приведенной стали к				
19	классам А1 и ст.3 т	1299990998	168	2,97	
20	В т.ч. на изготовление монолит-				
21	ных ж.б. и бетонных конструк-				
22	ций т	1299991101	168	0,95	
23	В т.ч. на изготовление сборных				
24	железобетонных и бетонных				
25	конструкций т	1299991102	168	1,26	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-522 м. 88 СВМ

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	В т.ч. на строительные стальные				
2	конструкции т	1299991103	168	0,66	
3	В т.ч. на вентиляционные и				
4	санитарно-технические уст-				
5	ройства т	1299991105	168	0,05	
6	В т.ч. на производство работ				
7	т	1299991106	168	0,05	
8	Трубы тонкостенные электро-				
9	сварные углеродистые				
10	(диаметром до 114мм) м	1373000000	6	3,75	
11	Трубы тонкостенные электро-				
12	сварные углеродистые				
13	(диаметром до 114мм) т	1373000001	168	0,03	
14	Материалы лакокрасочные кг				
15	Грунты разные кг	2310002235	166	2,54	
16	Эмали синтетические кг	2310003400	166	4,72	
17	Шпаклевки на природных				
18	смолах кг	2312840000	166	2,13	
19	Краски водоэмульсионные кг	2316000000	166	14,77	
20	Растворители кг	2319102986	166	1,04	
21	Продукция лесозаготовительной				
22	и лесопильно-деревообрабатываю-				
23	щей промышленности м³				
24	Пиломатериалы качественные м³	5331000000	113	1,20	
25	Блоки оконные в сборе				

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-522 м.88 СВМ

Лист 3

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	(комплектно) $м^2$	5361100000	55	9,21	
2	Плиты древесноволокнистые				
3	твердые $м^2$	5536220000	55	16,20	
4	Итого лесоматериалов в услов-				
5	ном круглом лесе $м^3$	5599990099	113	2,12	
6	Щебень $м^3$	5711110000	113	127,99	
7	Гравий $м^3$	5711200000	113	0,41	
8	Песок строительный природ-				
9	ный $м^3$	5711400000	113	129,89	
10	Асбест т	5721000000	168	0,05	
11	Цемент т				
12	Портландцемент 400 т	5731120000	168	6,76	
13	Портландцемент 500 т	5731130000	168	1,06	
14	Портландцемент 300 т	5731510000	168	0,85	
15	Цемент всего, приведенный к				
16	марке 400 т	5739990099	168	8,69	
17	В т.ч. на изготовление моно-				
18	литных ж.б. и бетонных кон-				
19	струкций т	5739990111	168	1,79	
20	В т.ч. на изготовление сборных				
21	ж.б. и бетонных конструкций т	5739990112	168	4,36	
22	В т.ч. на растворы т	5739990113	168	2,53	
23	В т.ч. на производство работ т	5739990114	168	0,02	
24	Кирпич строительный (включая				
25	камни) 1000 шт	5741200000	798	16,85	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Известь строительная т	5744100000	168	1,29	
2	Изделия тепло и звукоизоляционные				
3	из стекловолокна и стекловаты $м^3$	5763000000	113	0,02	
4	Рубероид $м^2$	5774020000	55	178,68	
5	Толь кровельная и толь-кожа $м^2$	5774040000	55	7,09	
6	Бризол $м^2$	5774052081	55	1,22	
7	Листы асбестоцементные усилен				
8	ного профиля 1000 у.п.	5781250000	732	0,09	
9	Трубы и муфты асбестоцемент-				
10	ные напорные м.у. тр	5786100000		0,75	
11	Стекло строительное $м^2$				
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сваи $м^3$	5817000000		5,12	
2	Перемычки $м^3$	5828000090		0,70	
3	Плиты перекрытий $м^3$	5842000000		6,76	
4	Итого сборных ж/б конструк-				
5	ций $м^3$	5899990099		12,58	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 407-3-522 м. 88 СВМ

ГИП	Осипов	
Нач. отд.	Теплова	
Н. контр.	Уткеринова	
Рук. гр.	Уткеринова	
Исполн.	Куликова	

Сводная ведомость сборных бетонных и железобетонных конструкций.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Минжилкомхоз РСФСР
Гипрокоммунэнерго
Ивановское отделение

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные и слан-					
2	цевые	т	0256000000	168	0,81	
3	Сортовой прокат обыкновен-					
4	ного качества	т				
5	Д=10мм	т	0930030010	168	0,02	
6	Д=12мм	т	0930030012	168	0,15	
7	Итого по классу А-2	т	0930030099	168	0,17	
8	Д=6мм	т	0930040006	168	0,01	
9	Д=8мм	т	0930040008	168	0,07	
10	Д=10мм	т	0930040010	168	0,02	
11	Д=12мм	т	0930040012	168	0,01	
12	Д=14мм	т	0930040014	168	0,02	
13	Д=18мм	т	0930040018	168	0,01	
14	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	0,14	
15	Д=10мм	т	0930060010	168	0,01	
16	Д=12мм	т	0930060012	168	0,03	
17	Д=16мм	т	0930060016	168	0,02	
18	Д=25мм	т	0930060025	168	0,13	
19	Итого по классу А-4	т	0930060099	168	0,19	
20	Д=8мм	т	0930090008	168	0,16	

Инв. №

Привязан

ТП 407-3-522 м. 88 АС.ВМ

ГИП	Осипов	
Нач. отд.	Теплова	
Н. контр.	Цимеринова	
Рук. гр.	Цимеринова	
Исполн.	Куликова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6

Минжилкомхоз РСФСР
ИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Д=10мм	т	0930090010	168	0,03	
2	Д=12мм	т	0930090012	168	0,23	
3	Итого по классу А-1	т	0930090099	168	0,42	
4	Итого сортового проката					
5	обыкновенного качества	т	0930980099	168	0,91	
6	Сталь сортовая	т	0953090099	168	0,59	
7	Прокат листовой рядовой	т	0973090090	168	0,01	
8	Итого стали в натуральной					
9	массе	т	0973090091	168	1,41	
10	В т.ч. сталь крупносортная	т	0973090092	168	0,41	
11	В т.ч. сталь среднесортная	т	0973090093	168	0,19	
12	В т.ч. сталь мелкосортная	т	0973090094	168	0,54	
13	В т.ч. катанка	т	0973090095	168	0,24	
14	В т.ч. сталь толстолистовая					
15	(от 4мм)	т	0973090096	168	0,01	
16	В т.ч. балки и швеллеры	т	0973090099	168	0,10	
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения	т				
19	Проволока В-1	т	1213000000	168	0,08	
20	Проволока ВР-1	т	1214000000	168	0,22	
21	Итого металлоизделий про-					
22	мышленного назначения	т	1299990091	168	0,29	
23	Итого стали приведенной к					
24	стали класса А-1	т	1299990092	168	1,62	
25	Итого стали приведенной к					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-522 м. 88 АС. ВМ

Пист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	стали класса Ст.3 т	1299990093	168	0,59	
2	Всего стали приведенной к				
3	классам Я1 и Ст.3 т	1299990094	168	2,21	
4	Сталь сортовая конструкцион-				
5	ная т				
6	Прокат из стали Ст.3	1299990973	168	0,74	
7	Итого стали сортовой кон-				
8	струкционной в натуральной				
9	массе т	1299990977	168	0,74	
10	В т.ч. балки и швеллеры т	1299990978	168	0,19	
11	В т.ч. сталь крупносортная т	1299990979	168	0,22	
12	В т.ч. сталь мелкосортная т	1299990981	168	0,02	
13	В т.ч. сталь толстолистовая				
14	от 4 мм т	1299990983	168	0,01	
15	В т.ч. сталь тонколистовая				
16	от 1,9 до 3,9 мм т	1299990984	168	0,25	
17	В т.ч. сталь кровельная т	1299990986	168	0,05	
18	Итого стали сортовой конструк-				
19	ционной приведенной к стали				
20	класса С 38/23 т	1299990987	168	0,74	
21	Всего сортового проката обык-				
22	новенного качества, стали сор-				
23	товой конструкционной, листового				
24	проката, металлоизделий промыш				
25	ленного назначения в натураль-				

альбом 6

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-522 м.88 АС.ВМ

Лист 3

Формат А4

Альбом 6

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	ной массе т	1299990988	168	2,54	
2	В т.ч. балки и швеллеры т	1299990989	168	0,29	
3	В т.ч. сталь крупносортная т	1299990990	168	0,63	
4	В т.ч. сталь среднесортная т	1299990991	168	0,13	
5	В т.ч. сталь мелкосортная т	1299990992	168	0,56	
6	В т.ч. катанка т	1299990993	168	0,24	
7	В т.ч. сталь толстолистовая				
8	от 4мм т	1299990994	168	0,02	
9	В т.ч. сталь тонколистовая				
10	от 1,9 до 3,9мм т	1299990995	168	0,25	
11	В т.ч. сталь кровельная т	1299990997	168	0,05	
12	Всего приведенной стали к				
13	классам А1 и Ст.3 т	1299990998	168	2,95	
14	В т.ч. на изготовление монолит-				
15	ных ж/б и бетонных конструк-				
16	ций т	1299991101	168	0,95	
17	В т.ч. на изготовление сборных				
18	ж/б и бетонных конструкций т	1299991102	168	1,26	
19	В т.ч. на строительные стальные				
20	конструкции т	1299991103	168	0,64	
21	В т.ч. на вентиляционные и сани-				
22	тарно-технические устройства т	1299991105	168	0,05	
23	В т.ч. на производство работ т	1299991106	168	0,05	
24	Трубы тонкостенные электро-				
25	сварные углеродистые (До 114мм) м	1373000000	6	3,75	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-522м.88 АС.ВМ

Лист 4

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы тонкостенные электросвар-					
2	ные углеродистые (Д до 114 мм)	т	1373000001	168	0,03	
3	Материалы лакокрасочные	кг				
4	Грунты разные	кг	2310002235	166	2,54	
5	Эмали синтетические	кг	2310003400	166	4,72	
6	Шпатлевки на природных					
7	смолах	кг	2312840000	166	2,13	
8	Краски водоэмульсионные	кг	2316000000	166	14,77	
9	Растворители	кг	2319102986	166	1,04	
10	Продукция лесозаготовительной					
11	и лесопильно-деревообрабатываю-					
12	щей промышленности	м³				
13	Пиломатериалы качественные	м³	5331000000	113	1,13	
14	Блоки дверные в сборе					
15	(комплектно)	м²	5361100000	55	9,21	
16	Плиты древесноволокнистые					
17	твердые	м²	5536220000	55	16,20	
18	Итого лесоматериалов в условном					
19	круглом лесе	м³	5599999099	113	2,03	
20	Щебень	м³	5711100000	113	127,99	
21	Гравий	м³	5711200000	113	0,41	
22	Песок строительный	м³	5711400000	113	129,89	
23	Асбест	т	5721000000	168	0,05	
24	Цемент	т				
25	Портландцемент 400	т	5731120000	168	6,76	

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-522 м. 88 АС. ВМ

Лист 5

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Портландцемент 500 т	5731130000	168	1,06	
2	Портландцемент 300 т	5731510000	168	0,85	
3	Цемент всего, приведенный к				
4	марке 400 т	5739990099	168	8,69	
5	В т.ч. изготовление монолитных				
6	ж/б и бетонных конструкций т	5739990111	168	1,79	
7	В т.ч. на изготовление сборных				
8	ж.б. и бетонных конструкций т	5739990112	168	4,36	
9	В т.ч. на растворы т	5739990113	168	2,53	
10	В т.ч. на производство работ т	5739990114	168	0,02	
11	Кирпич строительный (включая				
12	камни) 1000 шт	5741200000	798	16,85	
13	Известь строительная т	5744100000	168	1,29	
14	Рубероид $м^2$	5774020000	55	178,68	
15	Толь кровельный и толь-кожа $м^2$	5774040000	55	7,09	
16	Бризол $м^2$	5774052081	55	1,22	
17	Листы асбестоцементные усилен-				
18	ного профиля 1000 у.п.	5781250000	732	0,08	
19	Трубы и муфты асбестоцемент-				
20	ные напорные М.У. ТР.	5786100000		0,75	
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-522 м. 88 АС. ВМ

Лист 6

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сваи $м^3$	5817000000		5,12	
2	Перемычки $м^3$	5828000000		0,70	
3	Плиты перекрытий $м^3$	5842000000		6,76	
4	Итого сборных ж/б конструкций				
5	$м^3$	5899990099		12,58	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Привязан

Инв №

ТП 407-3-522 м.88 АС.ВМ

ГИП	Семенов	
Нач.отд.	Теплова	
Н.контр.	Цимеринова	
Рук.гр	Цимеринова	
Исполн.	Кулихова	

Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Минжилкомхоз РСФСР
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная т				
3	Прокат из стали Ст.3 т	1299990973	168	0,02	
4	Итого стали сортовой конструк-				
5	ционной в натуральной массе т	1299990977	168	0,02	
6	В т.ч. сталь мелкосортная т	1299990981	168	0,01	
7	В т.ч. сталь толстолистовая				
8	от 1,9 до 3,9 мм т	1299990984	168	0,01	
9	Итого стали сортовой конст-				
10	рукционной приведенной к стали				
11	класса С 38/23 т	1299990987	168	0,02	
12	Всего сортового проката обыкно-				
13	венного качества, стали сортовой				
14	конструкционной, листового прока-				
15	та, металлоизделий промышленного				
16	назначения в натуральной массе т	1299990988	168	0,02	
17	В т.ч. сталь мелкосортная т	1299990992	168	0,01	
18	В т.ч. сталь толстолистовая				
19	от 1,9 до 3,9 мм т	1299990995	168	0,01	
20	Всего приведенной стали к клас-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-522 м. 88 ЭС. ВМ

ГИП	Осипов		
Нач. отд	Теплова		
Н. контр.	Цимеринова		
Рук. гр.	Цимеринова		
Исполн.	Куликова		

Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Минмашкомхоз РСФСР
ИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	сам А1 и Ст.3 т	1299990998	168	0,02	
2	В т.ч. на строительные стальные				
3	конструкции т	1299991103	168	0,02	
4	Продукция лесозаготовительной				
5	и лесопильно-деревообрабатываю-				
6	щей промышленности м³				
7	Пиломатериалы качественные м³	5331000000	113	0,06	
8	Итого лесоматериалов в условном				
9	круглом лесе м³	5599990099	113	0,09	
10	Изделия тепло- и звукоизоляцион-				
11	ные из стекловолокна и стекло-				
12	ваты м³	5763000000	113	0,02	
13	Листы асбестоцементные усилен-				
14	ного профиля 1000 у.п.	5781250000	732	0,01	
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-522 м. 88 ЭС. ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструкционная т				
2	Прокат из стали Ст.3 т	1299990973	168	0,02	
3	Итого стали сортовой конструк-				
4	ционной в натуральной массе т	1299990977	168	0,02	
5	В т.ч. сталь мелкосортная т	1299990981	168	0,01	
6	В т.ч. сталь толстолистовая от				
7	1,9 до 3,9 мм т	1299990984	168	0,01	
8	Итого стали сортовой конструк-				
9	ционной приведенной к стали				
10	класса С 38/23 т	1299990987	168	0,02	
11	Всего сортового проката обыкно-				
12	венного качества, стали сортовой				
13	конструкционной, листового прока-				
14	та, металлоизделий промышленного				
15	назначения в натуральной массе т	1299990988	168	0,02	
16	В т.ч. сталь мелкосортная т	1299990992	168	0,01	
17	В т.ч. сталь толстолистовая от				
18	1,9 до 3,9 мм т	1299990995	168	0,01	
19	Всего приведенной стали к клас-				
20	сам А1 и Ст.3 т	1299990998	168	0,02	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-522 м. 88 ЭС. ВМ

ГИП	Осипов	
Нач. отд.	Теплова	
Н. контр.	Цинеринова	
Рук. гр.	Цинеринова	
Исполн.	Куликова	

Ведомость потребности в материалах (схема ном. 2)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Минжилкомхоз РСФСР
ИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	В т. ч. строительные стальные				
2	конструкции т	1299991103	168	0,02	
3	Продукция лесозаготовительной				
4	и лесопильно-деревообрабатываю-				
5	щей промышленности м³				
6	Пиломатериалы качественные				
7	м³	5331000000	113	0,06	
8	Итого лесоматериалов в услов-				
9	ном круглом лесе м³	5599990099	113	0,09	
10	Изделия тепло и звукоизоляцион-				
11	ные из стекловолокна и стекло-				
12	ваты м³	5763000000	113	0,02	
13	Листы асбестоцементные уси-				
14	ленного профиля 1000 у.п.	5781250000	732	0,01	
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-522 м. 88 ЭС. ВМ

Лист 2

Формат А4

gost.e-ecolog.ru