ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-524СМ.88

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ 10(6)/0,4кВ С ЧЕТЫРЬМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6) кВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2х630 кВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДОВ И ПОСЕЛКОВ В ЗОНЕ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ И СЕЙСМИЧНОСТИ 7-8 И 9 БАЛЛОВ

ТИП К-42-630ВМ2С

АЛЬБОМ 6

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

23710-03

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-524СМ.88

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ 10(6)/0,4кВ С ЧЕТЫРЬМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6) кВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2х630 кВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДОВ И ПОСЕЛКОВ В ЗОНЕ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ И СЕЙСМИЧНОСТИ 7-8 И 9 БАЛЛОВ

ТИП К-42-630ВМЗС

АЛЬБОМ 6

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом I	ПЗ	Пояснительная записка
	АС	Архитектурно-строительные решения
Альбом 2	ПЗ	Пояснительная записка
	ЭС	Электротехническая часть и опросные листы (из типового проекта № 407-3-520м.88)
Альбом 3	АС.И	Строительные изделия (из типового проекта № 407-3-526см.88)
Альбом 4	ЭС.СО	Спецификация оборудования (из типового проекта № 407-3-520м.88)
Альбом 5	С	Сметы
Альбом 6	ВМ	Ведомости потребности в материалах

Разработан
Ивановским отделением
института Гипрокоммунэнерго МЖКХ РСФСР

Утвержден и введен в действие Минжилкомхозом РСФСР

Приказ от 6 октября 1988г. № 248

23710-03

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988г.

Главный инженер отделения А.М.Байнштейн

Главный инженер проекта Е.Ф.Осипов

Альбом 6

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

№ пп	Наименование ведомости	Индекс	Кол-во стр.	№ стр.
I	2	3	4	5
I	Сводная ведомость потребности в материалах	СВМ	7	3
2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС	АС.ВМ	8	10
3	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭС	ЭС.ВМ	3	18

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные и слан-					
2	цевые	т	0256000000	I68	I,24	
3	Сортовой прокат обыкно-					
4	венного качества	т				
5	Итого по классу А-2	т	0930030099	I68	0,22	
6	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	0,29	
7	Итого по классу А-4	т	0930060099	I68	0,28	
8	Итого по классу А-I	т	0930090099	I68	0,79	
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества	т	0930980099	I68	I,58	
11	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	I,I0	
12	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	I68	0,02	
13	Металлоизделия промышлен-					
14	ного назначения	т				
15	Проволока В-I	т	I2I3000000	I68	0,I2	
16	Проволока ВР-I	т	I2I4000000	I68	0,33	
17	Сетка стальная сварная					
18	арматурная	т	I276000000	I68	0,20	
19	Итого металлоизделий про-					
20	мышленного назначения	т	I299990091	I68	0,64	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-524СМ.88 СВМ

Нач.отд.	Теплова	
ГИП	Осипов	
Н.контр.	Шиммерикова	
Вед.инж.	Шиммерикова	
Исполн.	Куликова	

Сводная ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

МЖКХ РСФСР
Гипрокоммунэнерго
Ивановское отделение

Формат А4

25-XII-03

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная	т				
3	Прокат из стали Ст.3	т	I299990973	I68	I,37	
4	Всего сортового проката					
5	обыкновенного качества,					
6	стали сортовой конструк-					
7	ционной, листового проката,					
8	металлоизделий промышлен-					
9	ного назначения в нату-					
10	ральной массе	т	I299990988	I68	4,76	
11	В том числе балки и					
12	швеллеры	т	I299990989	I68	0,43	
13	В том числе сталь крупно-					
14	сортная	т	I299990990	I68	I,42	
15	В том числе сталь средне-					
16	сортная	т	I299990991	I68	0,I6	
17	В том числе сталь мелко-					
18	сортная	т	I299990992	I68	I,I6	
19	В том числе катанка	т	I299990993	I68	0,43	
20	В том числе сталь толсто-					
21	листовая от 4мм	т	I299990994	I68	0,04	
22	В том числе сталь тонко-					
23	листовая от I,9 до 3,9мм	т	I299990995	I68	0,4I	
24	В том числе сталь кро-					
25	вельная	т	I299990997	I68	0,07	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-524СМ.88 СВМ

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего приведенной стали к					
2	классам AI и Ст.3	т	I299990998	I68	5,46	
3	В том числе на изготовле-					
4	ние монолитных ж/б и бе-					
5	тонных конструкций	т	I29999II0I	I68	2,20	
6	В том числе на изготовле-					
7	ние сборных ж/б и бетонных					
8	конструкций	т	I29999II02	I68	I,89	
9	В том числе на строитель-					
10	ные стальные конструкции	т	I29999II03	I68	I,20	
11	В том числе на вентиляцион-					
12	ные и санитарно-техничес-					
13	кие устройства	т	I29999II05	I68	0,09	
14	В том числе на производст-					
15	во работ	т	I29999II06	I68	0,07	
16	Трубы тонкостенные элект-					
17	росварные углеродистые					
18	(диаметром до II4мм)	м	I373000000	6	6,00	
19	Трубы тонкостенные электро-					
20	сварные углеродистые					
21	(диаметром до II4мм)	т	I373000001	I68	0,04	
22	Материалы лакокрасочные	кг				
23	Грунты разные	кг	23I0002235	I66	4,60	
24	Эмали синтетические	кг	23I0003400	I66	8,58	
25	Шпатлевки на природных					

Привязан

Инв. №

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Смолах	кг	2312340000	166	3,44	
2	Краски водоэмульсионные	кг	2316000000	166	19,83	
3	Растворители	кг	2319102986	163	1,87	
4	Продукция лесозаготови-					
5	тельной и лесопильно-де-					
6	ревообрабатывающей про-					
7	мышленности	м3				
8	Пиломатериалы качественные	м3	5331000000	113	1,86	
9	Блоки дверные в сборе					
10	(комплектно)	м2	5361100000	55	13,70	
11	Плиты древесноволокнисто-					
12	тые твердые	м2	5536220000	55	23,52	
13	Итого лесоматериалов в ус-					
14	ловном круглом лесе	м3	5599990099	113	3,26	
15	Щебень	м3	5711100000	113	171,37	
16	Гравий	м3	5711200000	113	0,69	
17	Песок строительный природ-					
18	ный	м3	5711400000	113	172,71	
19	Асбест	т	5721000000	168	0,09	
20	Цемент	т				
21	Портландцемент 400	т	5731120000	168	13,84	
22	Портландцемент 300	т	5731510000	168	1,98	
23	Цемент всего, приведенный					
24	к марке 400	т	5739990090	168	15,62	
25	В том числе на изготовле-					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-524см.88 СВМ

Лист 4

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	ние монолитных ж/б и бе-					
2	тонных конструкций	т	5739990III	I68	2,94	
3	В том числе на изготовле-					
4	ние сборных ж/б и бетон-					
5	ных конструкций	т	5739990II2	I68	9,I7	
6	В том числе на растворы	т	5739990II3	I68	3,48	
7	В том числе на производ-					
8	ство работ	т	5739990II4	I68	0,03	
9	Кирпич строительный	I000				
10	(включая камни)	шт	574I200000	793	20,9I	
11	Известь строительная	т	5744I00000	I68	I,66	
12	Изделия тепло- и звукоизо-					
13	ляционные из стекловолокна					
14	и стекловаты	м3	5763000000	II3	0,04	
15	Рубероид	м2	5774020000	55	304,44	
16	Толь кровельный и толь-					
17	кожа	м2	5774040000	55	9,99	
18	Бризол	м2	5774052081	55	I,92	
19	Листы асбестоцементные	I000				
20	усиленного профиля	у.п.	578I250000	732	0,32	
21	Трубы и муфты асбестоце-					
22	ментные напорные	м.у.тр.	5786I00000		I,0I	
23	Стекло строительное	м2				
24						
25						

Привязан

Инв. №

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сваи	м3	5817000000		7,68	
2	Перемычки	м3	5828000000		1,50	
3	Плиты покрытий	м3	5841000000		2,70	
4	Плиты перекрытий	м3	5842000000		7,24	
5	Итого сборных ж/б					
6	конструкций	м3	5899990099		19,12	
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 407-3-524СМ.88 СВМ

Нач. отд. Теплова
ГИП Осипов
Н. контр. Циммерманова
Вед. инж. Циммерманова
Исполн. Кулишова

Сводная ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

МИНИ 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	I68	I,24	
3	Сортовой прокат обыкно-					
4	венного качества	т				
5	Д=I0мм	т	09300300I0	I68	0,02	
6	Д=I2мм	т	09300300I2	I68	0,20	
7	Итого по классу А-2	т	0930030099	I68	0,22	
8	Д=6мм	т	0930040006	I68	0,03	
9	Д=8мм	т	0930040008	I68	0,07	
10	Д=I0мм	т	09300400I0	I68	0,08	
11	Д=I2мм	т	09300400I2	I68	0,05	
12	Д=I4мм	т	09300400I4	I68	0,04	
13	Д=I6мм	т	09300400I6	I68	0,0I	
14	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	0,29	
15	Д=I0мм	т	09300600I0	I68	0,0I	
16	Д=I4мм	т	09300600I4	I68	0,04	
17	Д=I8мм	т	09300600I8	I68	0,I6	
18	Д=22мм	т	0930060022	I68	0,07	
19	Итого по классу А-4	т	0930060099	I68	0,28	
20	Д=6мм	т	0930090006	I68	0,06	

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-524СМ.88 АС.ВМ

Нач. отд. Теплов[illegible]
[illegible] Осипов [illegible]
Н. контр. [illegible]
[illegible]
Исполн. [illegible]

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	7

МЖКХ РСФСР
Гипрокоммунэнерго
Ивановское отделение

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Д=8мм	т	0930090008	168	0,25	
2	Д=10мм	т	0930090010	168	0,13	
3	Д=12мм	т	0930090012	168	0,35	
4	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	0,79	
5	Итого сортового проката					
6	обыкновенного качества	т	0930980099	168	1,38	
7	Сталь сортовая	т	0953099099	168	1,10	
8	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	0,02	
9	Итого стали в натураль-					
10	ной массе	т	0973099091	168	2,58	
11	В том числе сталь крупно-					
12	сортная	т	0973099092	168	0,92	
13	В том числе сталь средне-					
14	сортная	т	0973099093	168	0,16	
15	В том числе сталь мелко-					
16	сортная	т	0973099094	168	1,09	
17	В том числе катанка	т	0973099095	168	0,42	
18	В том числе сталь толсто-					
19	листовая (от 4мм)	т	0973099096	168	0,02	
20	В том числе балки и					
21	швеллеры	т	0973099099	168	0,12	
22	Металлоизделия промыш-					
23	ленного назначения	т				
24	Проволока В-I	т	1213000000	168	0,12	
25	Проволока ВР-I	т	1214000000	168	0,33	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-524СМ.88 АС.ВМ

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сетка стальная сварная				
2	арматурная т	1276000000	168	0,20	
3	Итого металлоизделий				
4	промышленного назначения т.	1299990091	168	0,64	
5	Итого стали, приведенной				
6	к стали класса AI т	1299990092	168	2,94	
7	Итого стали, приведенной				
8	к стали класса Ст.3 т	1299990093	168	1,15	
9	Всего стали, приведенной				
10	к классам AI и Ст.3 т	1299990094	168	4,09	
11	Сталь сортовая конструк-				
12	ционная т				
13	Прокат из стали Ст.3 т	1299990973	168	1,28	
14	Итого стали сортовой кон-				
15	струкционной в натураль-				
16	ной массе т	1299990977	168	1,28	
17	В том числе балки и				
18	швеллеры т	1299990978	168	0,30	
19	В том числе сталь крупно-				
20	сортная т	1299990979	168	0.50	
21	В том числе сталь мелко-				
22	сортная т	1299990981	168	0,04	
23	В том числе сталь толсто-				
24	листовая от 4мм т	1299990983	168	0,02	
25	В том числе сталь тон-				

Привязан

Инв. №

Альбом 6

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	колнотовая от I,9 до 3,9мм т	I299990984	I63	0,36	
2	В том числе сталь кро-				
3	вельная т	I299990986	I68	0,07	
4	Итого стали сортовой кон-				
5	струкционной приведенной				
6	к стали класса С38/23 т	I299990987	I68	I,28	
7	Всего сортового проката				
8	обыкновенного качества,				
9	стали сортовой конструк-				
10	ционной, листового прока-				
11	та, металлоизделий про-				
12	мышленного назначения в				
13	натуральной массе т	I299990988	I68	4,68	
14	В том числе балки и				
15	швеллеры т	I299990989	I68	0,43	
16	В том числе сталь круп-				
17	носортная т	I299990990	I68	I,42	
18	В том числе сталь средн-				
19	несортная т	I299990991	I68	0,I6	
20	В том числе сталь мел-				
21	косортная т	I299990992	I68	I,I4	
22	В том числе катанка т	I299990993	I68	0,42	
23	В том числе сталь толсто-				
24	листовая от 4мм т	I299990994	I68	0,04	
25	В том числе сталь тонко-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-52[illegible].88 АС.ЕМ

Лист 4

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	листовая от I,9 до 3,9мм	т	I299990995	I68	0,36	
2	В том числе сталь кро-					
3	вельная	т	I299990997	I68	0,07	
4	Всего приведенной стали					
5	к классам AI и Ст.3	т	I299990998	I68	5,38	
6	В том числе на изготовле-					
7	ние монолитных ж/б и бе-					
8	тонных конструкций	т	I299991I0I	I68	2,20	
9	В том числе на изготов-					
10	ление сборных ж/б и бе-					
11	тонных конструкций	т	I299991I02	I68	I,89	
12	В том числе на строитель-					
13	ные стальные конструкции	т	I299991I03	I68	I,I2	
14	В том числе на вентиля-					
15	ционные и санитарно-тех-					
16	нические устройства	т	I299991I05	I68	0,09	
17	В том числе на производ-					
18	ство работ	т	I299991I06	I68	0,07	
19	Трубы тонкостенные элект-					
20	росварные углеродистые					
21	(диаметром до II4мм)	м	I373000000	6	6,00	
22	Трубы тонкостенные элект-					
23	росварные углеродистые					
24	(диаметром до II4мм)	т	I373000001	I68	0,04	
25	Материалы лакокрасочные	кг				

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-524СМ.83 АС.ВМ

Лист 5

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Грунты разные	кг	23I0002235	I66	4,60	
2	Эмали синтетические	кг	23I0003400	I66	8,58	
3	Шпатлевки на природных					
4	смолах	кг	23I2840000	I66	3,44	
5	Краски водоэмульсионные	кг	23I6000000	I66	I9,83	
6	Растворители	кг	23I9I02986	I66	I,87	
7	Продукция лесозаготовитель-					
8	ной и лесопильно-деревооб-					
9	рабатывающей промышленнос-					
10	ти	м3				
11	Пиломатериалы качественные	м3	533I000000	II3	I,77	
12	Блоки дверные в сборе					
13	(комплектно)	м2	536II0000	55	I3,70	
14	Плиты древесноволокнистые					
15	твердые	м2	5536220000	55	23,52	
16	Итого лесоматериалов в ус-					
17	ловном круглом лесе	м3	5599990099	II3	3,I3	
18	Щебень	м3	57III00000	II3	I7I,37	
19	Гравий	м3	57II200000	II3	0,69	
20	Песок строительный при-					
21	родный	м3	57II400000	II3	I72,7I	
22	Асбест	т	572I000000	I68	0,09	
23	Цемент	т				
24	Портландцемент 400	т	573II20000	I68	I3,84	
25	Портландцемент 300	т	573I5I0000	I68	I,98	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв №

ТП 407-3-524СМ.88 АС.ВМ

Лист 6

Формат А4

ЦИТП 54 50173

ГОСТ 21.109-80

Альбом 6

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Цемент всего, приведенный					
2	к марке 400	т	5739990099	I68	I5,62	
3	В том числе на изготовле-					
4	ние монолитных ж/б и бе-					
5	тонных конструкций	т	5739990III	I68	2,94	
6	В том числе на изготовле-					
7	ние сборных ж/б и бетон-					
8	ных конструкций	т	5739990II2	I68	9,I7	
9	В том числе на растворы	т	5739990II3	I68	3,48	
10	В том числе на производ-					
11	ство работ	т	5739990II4	I68	0,03	
12	Кирпич строительный	I000				
13	(включая камни)	шт	5741200000	798	20,9I	
14	Известь строительная	т	5744I000C0	I68	I,66	
15	Рубероид	м2	5774020000	55	304,44	
16	Толь кровельный и толь-					
17	кожа	м2	5774040000	55	9,99	
18	Бризол	м2	577405208I	55	I,92	
19	Листы асбестоцементные	I000				
20	усиленного профиля	у.п.	578I250000	732	0,30	
21	Трубы и муфты асбестоце-					
22	ментные напорные	м.у.тр.	5786I00000		I,0I	
23	Стекло строительное	м2				
24						
25						

Привязан

Инв. №

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сваи	м3	58I7000000		7,68	
2	Перемычки	м3	5828000000		I,50	
3	Плиты покрытий	м3	584I000000		2,70	
4	Плиты перекрытий	м3	5842000000		7,24	
5	Итого сборных ж/б					
6	конструкций	м3	5899990099		I9,I2	
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Инв №

Привязан

ТП 407-3-524СМ.88 АС.ВМ

Нач.отд.	Теплова	
ГИП	Осипов	
Н.контр.	Пиммеринова	
Вед.инж.	Пиммеринова	
Исполн.	Збруева	

Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

[illegible] РСФСР
Гипрокоммунэнерго
Ивановское отделение

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная	т				
3	Прокат из стали Ст.3	т	I299990973	I68	0,08	
4	Итого стали сортовой					
5	конструкционной в на-					
6	туральной массе	т	I299990977	I68	0,08	
7	В том числе сталь мелко-					
8	сортная	т	I299990981	I68	0,02	
9	В том числе катанка	т	I299990982	I68	0,01	
10	В том числе сталь тонко-					
11	листовая от I,9 до 3,9мм	т	I299990984	I68	0,05	
12	Итого стали сортовой кон-					
13	струкционной приведенной					
14	к стали класса С38/23	т	I299990987	I68	0,08	
15	Всего сортового проката					
16	обыкновенного качества,					
17	стали сортовой конструк-					
18	ционной, листового прока-					
19	та, металлоизделий промыш-					
20	ленного назначения в нату-					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Инв №

Привязан

ТП 407-3-524СМ.88 ЭС.ВМ

Нач.отд.	Теплова	
ГИП	Осипов	
Н.контр.	Цветкова	
Вед.инж.	Цветкова	
Исполн.	Карпова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

МЖХ РСФСР
Гипрокоммунэнерго
Ивановское отделение

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	рольной массе	т	I299990988	I68	0,08	
2	В том числе сталь мелко-					
3	сортная	т	I299990992	I68	0,02	
4	В том числе катанка	т	I299990993	I68	0,0I	
5	В том числе сталь тонко-					
6	листовая от I,9 до 3,9мм	т	I299990995	I68	0,05	
7	Всего приведенной стали к					
8	классам AI и Ст.3	т	I299990998	I68	0,08	
9	В том числе на строитель-					
10	ные стальные конструкции	т	I29999II03	I68	0,08	
11	Продукция лесозаготовитель-					
12	но2 и лесопильно-деревооб-					
13	рабатывающей промышленнос-					
14	ти	м3				
15	Пиломатериалы качественные	м3	5331000000	II3	0,09	
16	Итого лесоматериалов в ус-					
17	ловном круглом лесе	м3	5599990099	II3	0,I3	
18	Изделия тепло- и звуко-					
19	изоляционные из стекло-					
20	волокна и стеклоткани	м3	5763000000	II3	0,04	
21	Листы асбестоцементные					
22	усиленного профиля	I000усл.п	5781250000	732	0,03	
23						
24						
25						

Альбом 6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-524см.88 ЭС.ВМ

Лист 2

Формат А4

gost.e-ecolog.ru