ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-49.85

Градирни с вентиляторами 06-300 № 12,5 пленочные и капельные с секциями площадью 8м2 с деревянным каркасом

АЛЬБОМ УШ ЧАСТЬ I

Ведомости потребности в материалах для двухсекционной градирни

Стадия	Лист	Листов

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
Москва

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1956г.

Заказ № 7474 Тираж 475 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-49

Градирни с вентиляторами 06-300 №12,5 пленочные и капельные с секциями площадью 8 м2 с деревянным каркасом

АЛЬБОМ УШ.85.ЧАСТЬ I

Ведомости потребности в материалах для двухсекционной градирни

Разработан институтами:
Союзводоканалпроект,
Промстройпроект,
Ростовский Водоканалпроект

Утвержден и введен в действие В/О "Союзводоканалниипроект с 25 сентября 1975 г.
Приказ №161 от 16 июля 1975 г.
Альбом УШ.85 часть I введен в действие В.О. Союзводоканалниипроект
Приказ №339 от 24.12.85

Зам. Главный инженер института А.Н.Михайлов
Главный инженер проекта Л.Г.Стулова

13475-09 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-49,85

"Градирни с вентиляторами 06-300 № 12,5 пленочные и капельные с секциями площадью 8 м2 с деревянным каркасом"

Содержание альбома VIII часть I

№№ п/п	Наименование ведомостей	Шифр	Стр.
I	Водораспределительная система и оборудование бассейна из стальных труб при гидравлической нагрузке 4-5 м3/м2 час		
2	Водораспределительная система и оборудование бассейна из стальных труб при гидравлической нагрузке 6-8 м3/м2 час	НВ ВМ2	
3	Водораспределительная система и оборудование бассейна из стальных труб при гидравлической нагрузке 9-10 м3/м2час	НВ.ВМ3	
4	Водоуловительные решетки и щиты пленочного оросителя из древесины хвойных пород	НВ.ВМ 4	
5	Водоуловительные решетки и блоки капельного оросителя из древесины хвойных пород	НВ.ВМ 5	
6	Водосборный бассейн	КЖ ВМ.I	
7	Каркас и обшивка из древесины	АР ВМ.I	

Стадия	Лист	Листов

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
Москва

Альбом УШ часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	I. СТАЛЬ СОРТОВАЯ					
2	КОНСТРУКЦИОННАЯ, т.	095000	I68		0,047	0,047
3	2. ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ, т.	097000	I68		0,066	0,066
4	ВСЕГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
5	КОНСТРУКЦИОННОЙ И ПРОКАТА					
6	ЛИСТОВОГО РЯДОВОГО, т.		I68		0,II3	0,II3
7	(в натуральной массе)					
8	в том числе:					
9	Сталь крупносортная, т.	095I00	I68		0,008	0,008
10	Сталь мелкосортная, т.	095300	I68		0,03	0,03
11	Катанка, т.	093400	I68		0,009	0,009
12	Сталь толстолистовая, т.	097I00	I68		0,066	0,066
13						
14	ВСЕГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
15	КОНСТРУКЦИОННОЙ И ПРОКАТА					
16	ЛИСТОВОГО РЯДОВОГО,					
17	ПРИВЕДЕННЫХ К СТАЛИ					
18	С ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ					
19	225 МПа (23 кгс/см2), т		I68		0,II3	0,II3
20						

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

т.п. 90I-6-49 – IB.EMI

Нач.отд.	Трубников	
Норм.контр.	Христофориди	
ГИП	Стулова	
Рук.бр.	Христофориди	
Инж.	Антонова	

Водораспределительная система и оборудование бассейна при гидравлической нагрузке 4-5 м3/м2 час

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ,						
2	всего	м	I30000	006		54,0	54,0
3		т	I30000	I68		0,503	0,503
4	в том числе:						
5	Трубы сварные водогазопровод-						
6	ные (газовые),	м	I38500	006		7,5	7,5
7		т	I38500	I68		0,0I3	0,0I3
8	Трубы тонкостенные						
9	электросварные углеродистые						
10	(диаметром до II4мм),	м	I37300	006		40,I	40,I
11		т	I37300	I68		0,32	0,32
12	Трубы стальные сварные						
13	диаметром свыше II4мм.,	м	I38000	006		6,4	6,4
14		т	I38000	I68		0,I7	0,I7
15	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО						
16	НАЗНАЧЕНИЯ						
17	(МЕТИЗЫ)						
18	всего,	кг	I20000	I66		I0,9	I0,9
19	в том числе:						
20	Крепежные изделия						
21	всего,	кг	I2800I	I66		I0,9	I0,9
22	в том числе:						
23	Болты, гайки,	кг	I2800I	I66		I0,9	I0,9
24							
25							
26							

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	ПРОДУКЦИЯ РЕЗИНО-					
2	ТЕХНИЧЕСКАЯ И АСБЕСТОВАЯ	250000				
3	Резина листовая техническая, т	25434I	I68		0,006	0,006
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

т.п. 90I-6-49 НВ.ВМI

Лист 3

Формат А4

Альбом УШ часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	I.СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
2	ЦИОННАЯ, т	095000	I68		0,087	0,087
3	2.ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ, т	097000	I68		0,I4I	0,I4I
4	ВСЕГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
5	КОНСТРУКЦИОННОЙ И ПРОКАТА					
6	ЛИСТОВОГО РЯДОВОГО, т		I68		0,228	0,228
7	(в натуральной массе)					
8	в том числе:					
9	Сталь крупносортная, т	095I00	I68		0,008	0,008
10	Сталь мелкосортная, т	095300	I68		0,07	0,07
11	Катанка, т	093400	I68		0,009	0,009
12	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,I4I	0,I4I
13	ВСЕГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
14	КОНСТРУКЦИОННОЙ И ПРОКАТА					
15	ЛИСТОВОГО РЯДОВОГО,ПРИВЕДЕН-					
16	НЫХ К СТАЛИ С ПРЕДЕЛОМ					
17	ТЕКУЧЕСТИ 225 МПа(23кгс/см2),т		I68		0,228	0,228
18						
19	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ,					
20	всего, м	I30000	006		57,7	57,7

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

тп 90I-6-49 – НВ.МВ2

Нач.отд.	Трубников	
Н.контр.	Христофориди	
ГИП	Стулова	
Рук.бриг.	Христофориди	
Инж.	Антонова	

Водораспределительная система и оборудование бассейна при гидравлической нагрузке 6-8м3/м2 час

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	т	I30000	I68		0,538	0,538
2	в том числе:					
3	Трубы сварные водогазопро-					
4	водные (газовые), м	I38500	006		II,2	II,2
5	т	I38500	I68-		0,0I9	0,0I9
6	Трубы тонкостенные электро-					
7	сварные углеродистые					
8	(диаметром доII4 мм), м	I37300	006		28,6	28,6
9	т	I37300	I68		0,I92	0,I92
10	Трубы стальные сварные					
11	диаметром свыше II4мм, м	I38000	006		I7,9	I7,9
12	т	I38000	I68		0,327	0,327
13	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
14	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
15	всего, кг	I20000	I66		I7,9	I7,9
16	в том числе:					
17	крепежные изделия					
18	всего, кг	I2800I	I66		I7,9	I7,9
19	в том числе:					
20	Болты, гайки, кг	I2800I	I66		I7,9	I7,9
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	ПРОДУКЦИЯ РЕЗИНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ					
2	И АСБЕСТОВАЯ	250000				
3	Резина листовая					
4	техническая, т	25434I	I68		0,006	0,006
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	I.СТАЛЬ СОРТОВАЯ					
2	КОНСТРУКЦИОННАЯ, т	095000	I68		0,087	0,087
3	2. Прокат листовой рядовой, т	097000	I68		0,I5	0,I5
4	Всего стали сортовой					
5	конструкционной и проката					
6	листового рядового, т		I68		0,237	0,237
7	(в натуральной массе)					
8	в том числе:					
9	Сталь крупносортная, т	095I00	I68		0,008	0,008
10	Сталь мелкосортная, т	095300	I68		0,07	0,07
11	Катанка, т	093400	I68		0,009	0,009
12	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,I50	0,I50
13	ВСЕГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
14	конструкционной и					
15	ПРОКАТА ЛИСТОВОГО РЯДОВОГО					
16	ПРИВЕДЕННЫХ К СТАЛИ С					
17	ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ					
18	225 МПа (23кгс/см3), т		I68		0,237	0,237
19						
20	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ,					

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-6-49-НВ.ВМЗ

Нач.отд.	Трубников	
Н.контр.	Христофориди	
ГИП	Студова	
Рук.бриг.	Христофориди	
Инж.	Антонова	

Водораспределительная система и оборудование бассейна при гидравлической нагрузке 9-I0 м3/м2 час

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	всего,	м	I30000	006		52,8	52,8
2		т	I30000	I68		0,656	0,656
3	в том числе:						
4	Трубы сварные водогазопровод-						
5	ные (газовые)	м	I38500	006		6,3	6,3
6		т	I38500	I68		0,0I7	0,0I7
7	Трубы тонкостенные электросвар-						
8	ные углеродистые (диаметром						
9	до II4 мм.),	м	I37300	006		28,6	28,6
10		т	I37300	I68		0,3I2	0,3I2
11	Трубы стальные сварные						
12	диаметром свыше II4мм.,	м	I38000	006		I7,9	I7,9
13		т	I38000	I68		0,327	0,327
14	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО						
15	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)						
16	всего,	кг	I20000	I66		I7,9	I7,9
17	в том числе:						
18	крепежные изделия						
19	всего,	кг	I2800I	I66		I7,9	I7,9
20	в том числе:						
21	Болты, гайки,	кг	I2800I	I66		I7,9	I7,9
22							
23							
24							
25							
26							

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-6-49 НВ.ВМ.3

Лист 2

13475-09 11

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	ПРОДУКЦИЯ РЕЗИНО-					
2	ТЕХНИЧЕСКАЯ И АСБЕСТОВАЯ	250000				
3	Резина листовая					
4	техническая, т	254341	168		0,006	0,006
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	промышленности					
3	Пиломатериалы качественные для					
4	изготовления деревянных конст-					
5	рукций, всего м3	533100	113		12,3	12,3
6	в том числе:					
7	- на изготовление водоулови-					
8	тельных решеток					
9	и щитов пленочного оросителя,					
10	м3		113		12,3	12,3
11	Итого продукция лесозаготови-					
12	тельной промышленности, приве-					
13	денная к условному круглому					
14	лесу, м3		113		18,5	18,5
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. №

Инв.№ подл.

Привязан

ТП 901-6-49 НВ ВМ 4

Нач.отд.	Трубников	
Н.контр.	Стулова	
ГИП	Стулова	
Рук.бриг.	Христофорили	
Инж.	Антонова	

Водоуловительные решетки и щиты пленочного оросителя из древесины хвойных пород.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

Формат А4

№ строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения					
3	(метизы)					
4	Всего, кг.		I66		I0,7	I0,7
5	в том числе:					
6	Гвозди кг.		I66		I0,7	I0,7
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 90I-6-49 НВ.ВМ 4.

Лист 2

Формат А4

Альбом VIII часть 1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	промышленности					
3	Пиломатериалы качественные для					
4	изготовления деревянных конст-					
5	рукций					
6	всего, м3	533100	113		2,8	2,8
7	в том числе					
8	на изготовление водоуловитель-					
9	ных решеток и блоков капельно-					
10	го оросителя м3		113		2,8	2,8
11	Итого продукции лесозаготови-					
12	тельной промышленности, приве-					
13	денной к условному круглому					
14	лесу, м3		133		4,4	4,4
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-6-49 НВ.ВМ 5

Нач.отд.	Трубников	
Н.контр.	Стулова	
ГИП	Стулова	
Рук.бриг.	Христофорили	
Инж.	Антонова	

Водоуловительная решетка и блоки капельного оросителя из древесины хвойных пород

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения,					
3	(метизы)					
4	всего, кг.		I66		I0,7	I0,7
5	в том числе:					
6	гвозди, кг.		I66		I0,7	I0,7
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 90I-6-49 НВ. ВМ 5

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	0,3I	0,3I
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества т					
4	Д=I0 мм т	0930030010	I68	-	0,65	0,65
5	Д=I2 мм т	0930030012	I68	-	0,I4	0,I4
6	Итого по классу А-2 т	0930030099	I68	-	0,79	0,79
7	Д=I6 мм т	0930040016	I68	-	0,0I	0,0I
8	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68	-	0,29	0,29
9	Д=6 мм т	0930090006	I68	-	0,08	0,08
10	Д=8 мм т	0930090008	I68	-	0,42	0,42
11	Итого по классу А-I т	0930090099	I68	-	0,50	0,50
12	Итого сортового проката обыкно-					
13	венного качества т	0930980099	I68	-	I,58	I,58
14	Сталь сортовая т	0953099099	I68	-	0,28	0,28
15	Прокат листовой рядовой т	0973099090	I68	-	0,29	0,29
16	Итого стали в натуральной					
17	массе т	0973099091	I68	-	2,I6	2,I6
18	в т.ч.сталь крупносортная т	0973099092	I68	-	0,28	0,28
19	в т.ч.сталь мелкосортная т	0973099094	I68	-	I,08	I,08
20	в т.ч. латанка т	0973099095	I68	-	0,50	0,50

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

ГИП Геништа

Н.контр.

Нач.СЭО Капура

Гл.спец.Фишкина

Ст.инж.Штибельбанд

Ст.тех.Гуськова

Т.П.90I-6-49 -КЖ-ВМ.I-I

Водосборный бассейн

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Проектстройпроект

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в т.ч. сталь толстолистовая						
2	(от 4 мм)	т	0973099096	I68	-	0,I7	0,I7
3	в т.ч. сталь тонколистовая						
4	от I,9 до 3,9 мм	т	0973099097	I68	-	0,I3	0,I3
5	Итого стали приведенной к стали						
6	класса AI	т	I299990092	I68	-	I,87	I,87
7	Итого стали приведенной к стали						
8	класса С 38/23	т	I299990093	I68	-	0,57	0,57
9	Всего стали приведенной к клас-						
10	сам AI и С 38/23	т	I299990094	I68	-	2,45	2,45
11	Прокат из стали С 38/23	т	I299990973	I68	-	0,0I	0,0I
12	Итого стали сортовой конструк-						
13	ционной в натуральной массе	т	I299990977	I68	-	0,0I	0,0I
14	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990981	I68	-	0,0I	0,0I
15	Итого стали сортовой конструк-						
16	ционной приведенной к стали						
17	класса С 38/23	т	I299990987	I68	-	0,0I	0,0I
18	Всего сортового проката обыкно-						
19	венного качества, стали сорто-						
20	вой конструкционной, листового						
21	проката, металлоизделий промыш-						
22	ленного назначения в натураль-						
23	ной массе	т	I299990988	I68	-	2,I7	2,I7
24	в т.ч. сталь крупносортная	т	I299990990	I68	-	0,28	0,28

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	I,09	I,09
2	в т.ч. катанка т	I299990994	I68	-	0,50	0,50
3	в т.ч. сталь толстолистовая					
4	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,I7	0,I7
5	в т.ч. сталь тонколистовая					
6	от I,9 до 3,9 мм т	I299990995	I68	-	0,I3	0,I3
7	Всего приведенной стали к					
8	классам AI и С 38/23 т	I299990998	I68	-	2,46	2,46
9	в т.ч. на изготовление монолит-					
10	ных ж/б и бетонных конструк-					
11	ций т	I29999II0I	I68	-	I,39	I,39
12	в т.ч. на изготовление сборных					
13	ж/б и бетонных конструкций т	I29999II02	I68	-	0,65	0,65
14	в т.ч. на производство работ т	I29999II06	I68	-	0,4I	0,4I
15	Щебень м3	57III00000	II3	-	II,77	II,77
16	Песок строительный природный м3	57II400000	II3	-	9,22	9,22
17	Цемент т					
18	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	-	4,59	4,59
19	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	-	0,36	0,36
20	Цемент всего, приведенный к					
21	марке 400 т	5739990099	I68	-	4,9I	4,9I
22	в т.ч. на изготовление монолит-					
23	ных ж/б и бетонных конструкций т	5739990III	I68	-	4,84	4,84
24	в т.ч. на растворы т	5739990II3	I68	-	0,07	0,07

901-6-49 Альбом УШ Часть I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П-901-6-49-КЖ-ВМ.I

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого лесоматериалов в услов-					
2	ном круглом лесе м3	5599990099	II3	-	42,I7	42,I7
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Грунты разные кг	23I0002235	I66	-	0,67	0,67
5	Эмали сополимерополивинил-					
6	хлоридные кг	23I3220000	I66	-	0,8I	0,8I
7	Краски водоэмульсионные кг	23I6000000	I66	-	63,60	63,60
8	Растворители кг	23I9102986	I66	-	0,35	0,35
9	Продукция лесозаготовительной					
10	и лесопильно-деревообрабатываю-					
11	щей промышленности м3					
12	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	-	28,II	28,II
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

ГИП Геништа

Н.контр.

Гл.спец. Фишкина

Ст.инж. Штивельбанд

Ст.техн. Гуськова

Т.П.90I-6-49-АР.ВМ1

Каркас и обшивка из древесины

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Промстройпроект

gost.e-ecolog.ru