ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50 ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ XУП

ЧАСТЬ 2

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ДЛЯ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

13609 - 21

ЦЕНА 0-57

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕ- ОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул.

Сдано в печать X 198 г.

Заказ № 11745 Тираж 20 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-51

Градирни с вентиляторами 2ВГ50 пленочные, капельные и брызгальные с секциями площадью 64 м2 с каркасом из железобетонных элементов

Альбом ХУП.84 Часть 2

Ведомость потребности в материалах для трехсекционной градирни

Разработан институтами:
Союзводоканалпроект
Промстройпроект
Б.О.ЦНИИПроектсталь-конструкция,
Ровстовский Водоканалпроект

Утвержден Главпромстройпроектом Госстроя СССР
Протокол №36 от 12.VI.1975
Введен в действие В.С. Союзводоканалниипроект с 15.10.75. Приказ №171 от 15.08.75.
Альбом ХУП.84 Часть 2 введен в действие Р Союзводоканалниипроект Приказ №284 от 13 декабря 1984г.

Зав. Главный инженер института — А.Н.[illegible]
Главный инженер проекта — [illegible]

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-6-5I

Градирни с вентиляторами 2ВГ-50 пленочные; капельные, брызгальные с секциями площадью 64 М3 с каркасом из железобетонных элементов.

Альбом XУП часть 2

Трехсекционная градирня

Перечень ведомостей потребности в материалах

№№ пп	Наименование ведомости потребности в материалах	Шифр ведомости	Кол-во листов
I	2	3	4
I.	Водораспределительная система и оборудование бассейна из стальных труб при гидравлической нагрузке на секцию 300 м3/час	90I-6-5I НВ.ВМ.I	3
2.	Водораспределительная система и оборудование бассейна из стальных труб при гидравлической нагрузке на секцию 500 м3/час	90I-6-5I НВ.ВМ.2	3
3.	Водораспределительная система и оборудование бассейна из стальных труб при гидравлической нагрузке на секцию 750 м3/час	90I-6-5I НВ.ВМ.3	3
4.	Блоки пленочного оросителя и водоуловительные решетки из древесины хвойных пород	90I-6-5I НВ.ВМ.4	I
5.	Блоки капельного оросителя и водоуловительные решетки из древесины хвойных пород	90I-6-5I НВ.ВМ.5	I
6.	Блоки брызгального оросителя и водоуловительные решетки из древесины хвойных пород	90I-6-5I НВ.ВМ.6	I
7.	Блоки пленочного оросителя и водоуловительные решетки из древесины мягколиственных пород	90I-6-5I НВ.ВМ.7	I

Альбом VIII часть 2

I	2	3	4
8.	Блоки капельного оросителя и водоуловительные решетки из древесины мягколиственных пород	90I-6-5I НВ.ВМ.8	I
9.	Блоки брызгального оросителя и водоуловительные решетки из древесины мягколиственных пород	90I-6-5I НВ.ВМ.9	I
I0.	Обшивка из деревянных щитов	90I-6-5I АР.КМ.ВМ.I0	3
II.	Водосборный бассейн и ограждающие конструкции	90I-6-5I АР.КМ.ВМ.II	5
I2.	Водосборный бассейн и ограждающие конструкции Дополнительно для стр-ва в районах с сейсмичностью 7-8 баллов	90I-6-5I АР.КМ.ВМ.I2	2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	(по профилям и маркам)	093000				
4	Вст 3сп - 4, т	093000	I68	-	0,063	0,063
5	- 6, т	093000	I68	-	0,02	0,02
6	- I2, т	093000	I68	-	0,I8	0,I8
7	- I4, т	093000	I68	-	0,4I	0,4I
8	- I8, т	093000	I68	-	0,094	0,094
9	- 24, т	093000	I68	-	0,08	0,08
10	- 26, т	093000	I68	-	0,II	0,II
11	50х32х4, т	093200	I68	-	0,005	0,005
12	50х50х5, т	093200	I68	-	0,0I	0,0I
13	Итого в натуральном виде, т		I68	-	0,972	0,972
14	Всего натуральной стали,					
15	в том числе:					
16	по укрупненному сортаменту, т		I68	-	0,972	0,972
17	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	-	0,605	0,605
18	Сталь толстолистовая, т	093205	I68	-	0,367	0,367
19						
20						

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

Привязан

Инв. №

т.п.90I-6-7I-ЧВ-ВМ.I

Нач.отд.	Трубников		Водораспределительная сеть и оборудование бассейна из стальных труб при гидравлической нагрузке на секцию 300 м3/ч	Стад.	Лист	Листов
Н.контр.	Стулова			Р	1	3
Рук.гр.	Стулова			Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва		
Инж.	Ерикова					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого сортовой стали,приведен-					
2	ной к стали класса С38/23, т		I68	-	0,972	0,972
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая ар-					
5	матурная по диаметрам и клас-					
6	сам)	093000				
7	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	I68	-	0,034	0,034
8	Ø6, т	093009	I68	-	0,02	0,02
9	Ø 8, т	093009	I68	-	0,00I	0,00I
10	Ø I0, т	093009	I68	-	0,004	0,004
11	Ø I5, т	093009	I68	-	0,009	0,009
12	Итого стали стержневой арма-					
13	турной и металлоизделий про-					
14	мышленного назначения в нату-					
15	ральной виде, т		I68	-	0,034	0,034
16	Трубы стальные	I30000				
17	всего, м	I30000	006	-	343,7	343,7
18	т	I30000	I68	-	5,3I	5,3I
19	в том числе:					
20	Трубы сварные водогазопровод-					
21	ные (газовые), м	I38500	006	-	I6,2	I6,2
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

т.п.90I-6-5I-НВ-ВМ.I

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	т	I38500	I68	-	0,05	0,05
2	Трубы тонкостенные электро-					
3	сварные углеродистые (диамет-					
4	ром до II4 мм), м	I37300	006	-	257,2	257,2
5	т	I37300	I68	-	2,79	2,79
6	Трубы стальные сварные диамет-					
7	ром свыше II4 мм., м	I38000	006	-	70,3	70,3
8	т	I38000	I68	-	2,5	2,5
9	Фасонные части для стальных					
10	труб диаметром от 50 до 250мм,т	I30000	I68	-	0,I4	0,I4
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения (метизы) всего, кг	I20000	I66	-	I25,2	I25,2
13	в том числе:					
14	крепежные изделия,					
15	всего, кг	I2800I	I66	-	I25,2	I25,2
16	в том числе:					
17	Болты, гайки, кг	I2800I	I66	-	I25,2	I25,2
18	Продукция резино-техническая					
19	и асбестовая	250000				
20	Резина листовая,					
21	техническая, т	25434I	I68	-	0,0I8	0,0I8
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

т.п. 90I-6-5I-НВ-ВМ.I

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (по профилям и маркам)	093000				
3	Вст 3сп - 4, т	093000	I68	-	0,063	0,063
4	- 6, т	093000	I68	-	0,02	0,02
5	- I2, т	093000	I68	-	0,28	0,28
6	- I4, т	093000	I68	-	0,4I	0,4I
7	- 2I, т	093000	I68	-	0,I4	0,I4
8	- 24, т	093000	I68	-	0,08	0,08
9	- 28, т	093000	I68	-	0,I3	0,I3
10	50х4х32 т	093200	I68	-	0,005	0,005
11	50х50х5 т	093200	I68	-	0,0I	0,0I
12	Итого в натуральном виде, т		I68	-	I,I38	I,I38
13	Всего натуральной стали,					
14	в том числе:					
15	по укрупненному сортаменту, т		I68	-	I,I38	I,I38
16	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	-	0,705	0,705
17	Сталь толстолистовая, т	093205	I68	-	0,433	0,433
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. №

т.п.90I-6-5I-НВ-ВМ.2

Нач.отд.	Трубников	
Н.контр.	Стулова	
ГИП	Стулова	
Рук.гр.	Христофориди	
Инж.	Бирюкова	

Водораспределительная система и оборудование бассейна из стальных труб при гидравлической нагрузке на секцию 500 м3/ч

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого сортовой стали,приведен-					
2	ной к стали,класса С38/23, т		168	-	1,138	1,138
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая ар-					
5	матурная по диаметрам и клас-					
6	сам)	093000				
7	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	-	0,035	0,035
8	∅ 6, т	093009	168	-	0,02	0,02
9	∅ 8, т	093009	168	-	0,001	0,001
10	∅ 10, т	093009	168	-	0,004	0,004
11	∅ 15, т	093009	168	-	0,01	0,01
12	Итого стали стержневой арматур-					
13	ной и металлоизделий промышлен-					
14	ного назначения в натуральном					
15	виде, т		168	-	0,035	0,035
16	Трубы стальные	130000				
17	всего, м	130000	006	-	352,9	352,9
18	т	130000	168	-	5,92	5,92
19	в том числе:					
20	Трубы сварные водогазопроводные					
21	(газовые), м	138500	006	-	25,2	25,2
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

т.п.901-6-51-НВ-ВМ.2

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	т	I38500	I68	-	0,08	0,08
2	Трубы тонкостенные электро-					
3	сварные углеродистые (диамет-					
4	ром до II4мм), м	I37300	006	-	256,9	256,9
5	т	I37300	I68	-	2,79	2,79
6	Трубы стальные сварные диа-					
7	метром свыше II4 мм, м	I38000	006	-	70,8	70,8
8	т	I38000	I68	-	3,05	3,05
9	Фасонные части для стальных					
10	труб диаметром от 50 до 250мм,т	I30000	I68	-	0,I4	0,I4
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения (метизы)всего, кг	I20000	I66	-	I43,7	I43,7
13	в том числе:					
14	крепежные изделия,					
15	всего, кг	I2800I	I66	-	I43,7	I43,7
16	в том числе:					
17	Болты,гайки, кг	I2800I	I66	-	I43,7	I43,7
18	Продукция резино-техническая					
19	и асбестовая	250000				
20	Резина листовая,техническая, т	25434I	I68	-	0,02	0,02
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

т.п.90I-6-5I-НВ-ВМ.2

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (по профилям и мар-					
3	кам)	093000				
4	Вст3сп -4, т	093000	I68	-	0,063	0,063
5	-6, т	093000	I68	-	0,02	0,02
6	-I2, т	093000	I68	-	0,42	0,42
7	-I6, т	093000	I68	-	0,68	0,68
8	-22, т	093000	I68	-	0.I86	0,I86
9	-24, т	093000	I68	-	0,08	0,08
10	-30, т	093000	I68	-	0,2	0,2
11	50х 32х4 т	093200	I68	-	0,005	0,005
12	50 х 50 х 5 т	093200	I68	-	0,0I	0,0I
13	Итого в натуральном виде, т		I68	-	I,664	I,664
14	Всего натуральной стали, в					
15	том числе по укрупненному					
16	сортаменту, т		I68	-	I,664	I,664
17	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	-	0,435	0,435
18	Сталь толстолистовая, т	093205	I68	-	I,229	I,229
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. №

т.п. 90I-6-5I-НВ-ВМ.3

Нач.от	Трубников	
Н.конт	Стулова	
ГИП	Стулова	
Рук.бр	Христофориди	
Инж.	Баркова	

Водораспределительная система и оборудование бассейна из стальных труб при гидравлической нагрузке на секцию 750 м3/ч

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	Итого сортовой стали, приведен-					
2	ной к стали класса С38/23, т		I68	-	I,664	I,664
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая ар-					
5	матурная по диаметрам и классам	093000				
6	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	-	0,033	0,033
7	∅ 6, т	093009	I68	-	0,02	0,02
8	∅ 8, т	093009	I68	-	0,00I	0,00I
9	∅ I0, т	093009	I68	-	0,004	0,004
10	∅ I2, т	093009	I68	-	0,008	0,008
11	Итого стали стержневой арма-					
12	турной и металлоизделий промыш-					
13	ленного назначения в натураль-					
14	ном виде, т		I68	-	0,033	0,033
15	Труба стальная	I30000				
16	всего, м	I30000	006	-	367,2	367,2
17	т	I30000	I68	-	8,972	8,972
18	в том числе:					
19	Трубы сварные водогазопровод-					
20	ные (газовые)					
21	м	I38500	006	-	39,6	39,6
22	т	I38500	I68	-	0,I22	0,I22
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

т.п.90I-6-5I-НВ-ВМ.3

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы тонкостенные электросвар-						
2	ные углеродистые (диаметром						
3	свыше 114 мм)	м	138000	006	-	327,6	327,6
4		т	138000	168	-	8,85	8,85
5	Фасонные части стальных						
6	труб диаметром от 50 до						
7	250мм.	т	130000	168	-	0,11	0,11
8	Металлоизделия промышленного						
9	назначения (метизы) всего,	м	120000	166	-	259,5	259,5
10	в том числе:						
11	крепежные изделия,						
12	всего,	кг	12800I	166	-	259,5	259,5
13	в том числе:						
14	Болты, гайки,	кг	12800I	166	-	259,5	259,5
15	Продукция резино-техническая						
16	и асбестовая		250000				
17	Резина листовая,						
18	техническая,	т	25434I	168	-	0,02	0,02
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

Привязан

Инв №

т.п. 901-6-51-НВ-ВМ.3

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильнодеревообрабатываю-					
3	щей промышленности	530000				
4	Лесоматериалы для выработки					
5	пиломатериалов и заготовок					
6	хвойных пород, приведенных к					
7	круглому лесу, м3	531100	113	-	172	172
8	металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	120000				
10	Изделия из проволоки, т	127000	168	-	0,077	0,077
11	в том числе:					
12	гвозди строительные, т	127100	168		0,077	0,077
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. №

т.п. 901-6-51-НВ-ВМ.4

Нач.от	Трубников	
Н.кон.	Стулова	
ГИП	Стулова	
Рук.бр	Христофорида	
Инж.	Бирюкова	

Блоки пленочного оросителя и водоуловительные решетки из древесных хвойных пород

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильнодеревообрабатыва-					
3	ющей промышленности	530000				
4	Лесоматериалы для выработки					
5	пиломатериалов и заготовок					
6	хвойных пород, приведенных к					
7	круглому лесу, м3	531100	113	-	43	43
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	120000				
10	Изделие из проволоки, т	127000	168	-	0,011	0,011
11	в том числе:					
12	гвозди строительные, т	128000	168		0,011	0,011
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. №

т.п. 901-6-51-НВ-ВМ.5

Нач.от	Трубников	
Н.Конт	Стулова	
ГИП	Стулова	
Рук.бр.	Христофорли	
Инж.	Евгрова	

Блоки капельного оросителя и водоуловительные решетки из древесины хвойных пород

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и деревообрабатывающей					
3	промышленности	530000				
4	Лесоматериалы для выработки					
5	пиломатериалов и заготовок					
6	хвойных пород, приведенных к					
7	круглому лесу, м3	53II00	II3	-	40	40
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (матизы)	I20000				
10	Изделия из проволоки, т	I27000	I68	-	0,0I2	0,0I2
11	в том числе:					
12	Гвозди строительные, т	I27I00	I68	-	0,0I2	0,0I2
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. №

т.п.90I-6-5I-НВ-РМ.6

Нач.отд.	Трубников		Блоки брызгального ороси-теля и водоуловительные ре-шетки из древесных хвойных пород
Н.контр.	Стулова		
ГИП	Стулова		
Рук.бр.	Христофориди		
Инж.	Быкова		

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильнодеревообрабатыва-					
3	щей промышленности	530000				
4	Лесоматериалы для выработки					
5	пиломатериалов и заготовок					
6	мягколиственных пород, приведен-					
7	ных к круглому лесу, м3	53II00	II3	-	50,0	50,0
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения, (метизы)	I20000				
10	Крепежные изделия					
11	всего, кг	I2800I	I66	-	56,97	56,97
12	в том числе:					
13	Болты, гайки, кг	I2800I	I66	-	39,5	39,5
14	Шурупы, кг	I2800I	I66	-	I3,44	I3,44
15	Шайбы, кг	I2800I	I66	-	0,03	0,03
16	Изделия из проволоки, т	I27000	I68	-	0,004	0,004
17	в том числе:					
18	Гвозди строительные, т	I27I00	I68	-	0,004	0,004
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 №

т.п.90I-6-5I-НВ-ВМ.7

Нач.отд.	Трубников	
Н.контр.	Стулова	
ГИП	Стулова	
Рук.гр.	Христофориди	
Инж.	Белова	

Блоки пленочного оросителя и водоуловительные решетки из древесины мягколиственных пород.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

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	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильнодеревообрабатыва-					
3	щей промышленности	530000				
4	Лесоматериалы для выработки					
5	пиломатериалов и заготовок					
6	мягколиственных пород, приведен-					
7	ных к круглому лесу, м3	531100	113	-	23,4	23,4
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	120000				
10	Крепежные изделия,					
11	всего, кг	128001	166	-	45,01	45,01
12	в том числе:					
13	Болты, гайки, кг	128001	166	-	21,7	21,7
14	Шурупы, кг	128001	166	-	12,56	12,56
15	Шпильки, кг	128001	166	-	6,72	6,72
16	Шайбы, кг	128001	166	-	0,03	0,03
17	Изделия из проволоки, т	127000	168	-	0,004	0,004
18	в том числе:					
19	Гвозди строительные, т	127000	168	-	0,004	0,004
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 №

т.п.901-6-51-НВ-ВМ.8

Нач. отд.	Трубников	
Н. контр.	Стулова	
ГИП	Стулова	
Рук. гр.	Христофориди	
Инж.	Белова	

Блоки капельного оросителя и водоуловительные решетки из древесины мягколиственных пород

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильнодеревообрабатывающей					
3	промышленности	530000				
4	Лесоматериалы для выработки					
5	пиломатериалов и заготовок					
6	мягколиственных пород, приведенных к круглому лесу, м3	531100	113	-	17,3	17,3
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы)	120000				
9	Крепежные изделия, всего, кг	128001	166	-	11,68	11,68
10	в том числе:					
11	Гайки, кг	128001	166	-	0,09	0,09
12	Шурупы, кг	128001	166	-	7,56	7,56
13	Шайбы, кг	128001	166	-	0,03	0,03
14	Изделия из проволоки, т	128000	168	-	0,004	0,004
15	в том числе:					
16	Гвозди строительные, т	127100	168	-	0,004	0,004
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. №

т.п. 901-6-51-НВ-ВМ.9

Нач.от	Трубников	
Н.Конт	Стулова	
ГИП	Стулова	
Рук.бр	Христофорова	
Инж.	Белова	

Брызгальный ороситель и водоуловительные решетки из древесины мягколиственных пород

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-						
2	ного качества	т					
3	Д=10 мм	т	0930040010	168	0,07	-	0,07
4	Д=18 мм	т	0930040018	168	0,18	-	0,18
5	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	0,26	-	0,26
6	Д=6 мм	т	0930090006	168	0,05	-	0,05
7	Д=10 мм	т	0930090010	168	0,01	-	0,01
8	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	0,06	-	0,06
9	Итого сортового проката						
10	обыкновенного качества	т	0930980099	168	0,32	-	0,32
11	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	0,01	-	0,01
12	Итого стали в натуральной						
13	массе	т	0973099091	168	0,33	-	0,33
14	в т.ч.сталь мелкосортная	т	0973099094	168	0,27	-	0,27
15	в т.ч. катанка	т	0973099095	168	0,05	-	0,05
16	в т.ч. сталь толстолистовая						
17	(от 4 мм)	т	0973099096	168	0,01	-	0,01
18	Итого стали приведенной к						
19	стали класса А-I	т	1299990092	168	0,43	-	0,43
20	Итого стали приведенной к						

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 №

901-6-51-АР-КЖ-ВМ

Градирни с вентиляторами 2В150 с секциями площадью 64м2 с каркасом из железобетонных элементов

3-х секционная градирня. Обшивка из деревянных щитов

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ГИП Геништа

Нач.СЭО Кацура

Проверил Штивельбанд

Составил Михайлова

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	стали класса С 38/23	т	I299990093	I68	0,0I	-	0,0I
2	Всего стали приведенной к						
3	классам А-I и С 38/23	т	I299990094	I68	0,44	-	0,44
4	Всего сортового проката обык-						
5	новенного качества, стали						
6	сортовой конструкционной,						
7	листового проката, металлоиз-						
8	делий промышленного назначения						
9	в натуральной массе	т	I299990988	I68	0,33	-	0,33
10	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	0,27	-	0,27
11	в т.ч. катанка	т	I299990993	I68	0,05	-	0,05
12	в т.ч. сталь толстолистовая						
13	от 4 мм	т	I299990994	I68	0,0I	-	0,0I
14	Всего приведенной стали к						
15	классам А-I и С 38/23	т	I299990998	I68	0,44	-	0,44
16	в т.ч. на изготовление сбор-						
17	ных ж/б и бетонных конструк-						
18	ций	т	I29999II02	I68	0,44	-	0,44
19	Продукция лесозаготовительной						
20	и лесопильно-деревообрабатыва-						
21	ющей промышленности	м3					
22	Пиломатериалы качественные	м3	5331000000	II3	-	49,54	49,54
23	Итого лесоматериалов в услов-						
24	ном круглом лесе	м3	5599990099	II3	-	74,3I	74,3I

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень м3	57III00000	II3	I,44	0,04	I,48
2	Песок строительный природный м3	57II400000	II3	I,08	0,03	I,II
3	Цемент т					
4	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	-	0,02	0,02
5	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	0,73	-	0,73
6	Цемент всего, приведенный к					
7	марке 400 т	5739990099	I68	0,80	0,02	0,82
8	в т.ч. на изготовление моно-					
9	литных ж/б и бетонных конст-					
10	рукций т	5739990III	I68	-	0,02	0,02
11	в т.ч. на изготовление сбор-					
12	ных и бетонных конструкций т	5739990II2	I68	0,80	-	0,80
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№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	-	0,87	0,87
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества т					
4	Д=I0 мм т	0930030010	I68	-	0,30	0,30
5	Д=I2 мм т	0930030012	I68	-	8,50	8,50
6	Д=I6 мм т	0930030016	I68	-	0,47	0,47
7	Итого по классу А-2 т	0930030099	I68	-	9,28	9,28
8	Д=8 мм т	0930040008	I68	I,03	-	I,03
9	Д=I0 мм т	0930040010	I68	2,63	-	2,63
10	Д=I2 мм т	0930040012	I68	2,29	-	2,29
11	Д=I6 мм т	0930040016	I68	3,77	-	3,77
12	Д=I8 мм т	0930040018	I68	4,47	-	4,47
13	Д=22 мм т	0930040022	I68	0,02	-	0,02
14	Д=25 мм т	0930040025	I68	-	0,24	0,24
15	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68	I4,2I	0,24	I4,45
16	Д=6 мм т	0930090006	I68	0,84	0,83	I,67
17	Д=7 мм т	0930090007	I68	-	0,2I	0,2I
18	Д=8 мм т	0930090008	I68	I,50	0,59	2,09
19	Д=I0 мм т	0930090010	I68	0,0I	-	0,0I
20	Д=I2 мм т	0930090012	I68	0,22	-	0,22

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

Привязан

90I-6-5I-АР-КЖ-ВМ.I-I

Инв. №

Градирни с вентиляторами 2ВГ50 пленочные и брызгальные с секциями площадью 64м2 с каркасом из железобетонных элементов,3-х секционная

Водосборный бассейн и ограждающие конструкции

Стадия	Лист	Листов	
Р	I	5	

Госстрой СССР Промстройпроект г.Москва

ГИП Генлата

Нач.ОВФ Капура

Советник Гавельбанк

Составил Михайлова

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Д=16 мм	т	0930090016	168	0,08	0,20	0,28
2	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	2,66	1,83	4,49
3	Итого сортового проката обык-						
4	новенного качества	т	0930980099	168	16,88	11,35	28,23
5	Сталь сортовая конструкцион-						
6	ная	т	0953099099	168	1,82	-	1,82
7	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	4,08	0,01	4,09
8	Итого стали в натуральной						
9	массе	т	0973099091	168	22,78	11,37	34,15
10	в т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	168	1,50	-	1,50
11	в т.ч. сталь среднесортная	т	0973099093	168	0,02	0,24	0,26
12	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168	13,47	9,48	22,95
13	в т.ч. катанка	т	0973099095	168	3,38	1,63	5,01
14	в т.ч.сталь толстолистовая						
15	(от 4 мм)	т	0973099096	168	4,08	0,01	4,09
16	в т.ч. балки и швеллеры	т	0973099099	168	0,32	-	0,32
17	Итого стали приведенной к						
18	стали класса А-I	т	1299990092	168	24,40	13,41	37,81
19	Итого стали приведенной к стали						
20	класса с 38/23	т	1299990093	168	4,49	0,01	4,50
21	Всего стали приведенной к клас-						
22	сам А-I и С 38/23	т	1299990094	168	28,80	13,42	42,30
23	Прокат из стали С 38/23	т	1299990973	168	0,24	-	0,24
24	Итого стали сортовой конструк-						

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	0,24	-	0,24
2	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990981	I68	0,24	-	0,24
3	Итого стали сортовой конструк-					
4	ционной приведенной к стали					
5	класса С 38/23 т	I299990987	I68	0,24	-	0,24
6	Всего сортового проката обык-					
7	новенного качества, стали сор-					
8	товой конструкционной, листо-					
9	вого проката, металлоизделий					
10	промышленного назначения в на-					
11	туральной массе т	I299990988	I68	23,01	II,37	34,38
12	в т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68	0,32	-	0,32
13	в т.ч.сталь крупносортная т	I299990990	I68	I,50	-	I,50
14	в т.ч.сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,02	0,24	0,26
15	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	I3,7I	9,48	23,I9
16	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	3,38	I,63	5,0I
17	в т.ч. сталь толстолистовая					
18	от 4 мм т	I299990994	I68	4,08	0,0I	4,09
19	Всего приведенной стали к					
20	классам А-I и С 38/23 т	I299990998	I68	29,I2	I3,42	42,54
21	в т.ч.на изготовление моно-					
22	литных ж/б и бетонных конст-					
23	рукциях т	I29999II0I	I68	-	I2,58	I2,58
24	в т.ч. изготовление сборных					

Привязан

Инв №

Альбом ХУП часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ж/б и бетонных конструкций т	1299991102	168	28,88	0,84	29,72
2	в т.ч. на производстве работ т	1299991106	168	0,24	-	0,24
3	Трубы стальные т					
4	Трубы катанные (общего назна-					
5	чения) м	1319000000	6	305,00	-	305,00
6	Трубы катанные (общего назна-					
7	чения) т	1319000001	168	2,22	-	2,22
8	Материалы лакокрасочные кг					
9	Грунты разные кг	2310002235	166	-	95,63	95,63
10	Растворители кг	2319102986	166	-	34,42	34,42
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильно-деревообрабатыва-					
13	ющей промышленности м3					
14	Лесоматериалы круглые, использу-					
15	емые без переработки м3	5314900000	113	-	0,03	0,03
16	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	-	7,02	7,02
17	Итого лесоматериалов в услов-					
18	ном круглом лесе м3	5599990099	113	-	10,55	10,55
19	Щебень м3	5711100000	113	35,58	82,92	118,50
20	Песок строительный природный м3	5711400000	113	26,69	66,66	93,35
21	Заполнители пористые м3	5712000000	113	34,18	-	34,18
22	Цемент т					
23	Портландцемент 400 т	5731120000	168	-	35,39	35,39
24	Портландцемент 500 т	5731130000	168	32,45	0,52	32,97

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	0,93	0,93
2	Цемент всего, приведенной к мар-					
3	ке 400 т	5739990099	168	35,69	36,80	72,49
4	в т.ч. на изготовление монолит-					
5	ных ж/б и бетонных конструк-					
6	ций т	5739990111	168	-	36,26	36,26
7	в т.ч. на изготовление сборных					
8	ж/б и бетонных конструкций т	5739990112	168	35,69	-	35,69
9	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	0,57	0,57
10	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	55	-	3,36	3,36
11	Листы асбестоцементные кровель-					
12	ные волнистые обыкновенного					
13	профиля 1000у.п	5781110000	732	-	11,56	11,56
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная т	0953099099	I68	-	0,75	0,75
2	Прокат листовой рядовой т	0973099090	I68	-	0,6I	0,6I
3	Итого стали в натуральной					
4	массе т	0973099091	I68	-	I,36	I,36
5	в т.ч.сталь крупносортная т	0973099092	I68	-	0,75	0,75
6	в т.ч.сталь толстолистовая					
7	(от 4 мм) т	0973099096	I68	-	0,6I	0,6I
8	Итого стали приведенной к ста-					
9	ли класса С 38/23 т	I299990093	I68	-	I,36	I,36
10	Всего стали приведенной к кла-					
11	сам А-I и С 38/23 т	I299990094	I68	-	I,36	I,36
12	Всего сортового проката обыкно-					
13	венного качества, стали сорто-					
14	вой конструкционной, листового					
15	проката, металлоизделий промыш-					
16	ленного назначения в натураль-					
17	ной массе т	I299990988	I68	-	I,36	I,36
18	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	-	0,75	0,75
19	в т.ч.сталь толстолистовая					
20	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,6I	0,6I

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. №

90I-6-5I-АР-КК-ВМ.I-I

Градирни с вентиляторами 2 ВГ50 пленочные, капельный и брызгальные с секциями площадью 64м2 с каркасом из железобетонных элементов 3-х секционная

Водосборный бассейн и ограждающие конструкции. Дополнительно для районов с сейсмичностью 7-8 баллов

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР Промстройпроект г.Москва

ГИП Геништа
Нач.СЭО Кацура
Проверил Штивельбанд
Составил Михайлова

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего приведенной стали к клас-					
2	сам А-I и С38/23 т	I299990998	I68	-	I,36	I,36
3	в т.ч. на изготовление сборных					
4	ж/б и бетонных конструкций т	I29999II02	I68	-	I,36	I,36
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru