ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-51

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

АЛЬБОМ ХУП часть I

Ведомости потребности в материалах для двухсекционной градирни

13609 - 20

ЦЕНА 0-57

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать X 1986 года

Заказ № 14737 Тираж 150 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 I

Ведомости потребности в материалах для двухсекционной градирни

Разработан институтами:
Союзводоканалпроект
Промстройпроект
Б.О.ЦНИИПроектстальконструкция
Ростовский Водоканалпроект

Утвержден Главпромстройпроектом Госстроя СССР
Протокол №36 от 12.VI.1975г.
Введен в действие В.О. Союзводоканалниипроект с 15.10.75. Приказ №171 от 15.08.75.
Альбом ХУП.84.Часть I введен в действие В.О. Союзводоканалниипроект
Приказ №284 от 19 декабря 1984г.

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

13609-2С

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-6-5I

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

АЛЬБОМ ХУП часть I

Двухсекционная градирня

Перечень ведомостей потребности в материалах

№№ п/п	Наименование ведомости потребности в материалах	Шифр ведомости	К-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

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.КЖ.ВМ.	3
II.	Водосборный бассейн и ограждающие конструкции	90I-6-5I АР.КЖ.ВМ.	5
I2.	Водосборный бассейн и ограждающие конструкции дополнительно для строительства в районах сейсмичностью 7-8 баллов	90I-6-5I АР.КЖ.ВМ.	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	ВстЗсп - 4, т	093000	I68	-	0,063	0,063
5	- 6, т	093000	I68	-	0,02	0,02
6	-I2, т	093000	I68	-	0,I2	0,I2
7	-I4, т	093000	I68	-	0,27	0,27
8	-I8, т	093000	I68	-	0,063	0,063
9	-24, т	093000	I68	-	0,053	0,053
10	-26, т	093000	I68	-	0,07	0,07
11	∠ 50х32х4 т	093200	I68	-	0,005	0,005
12	∠ 50х50х5 т	093200	I68	-	0,0I	0,0I
13	Итого в натуральном					
14	виде, т		I68	-	0,674	0,674
15	Всего натуральной					
16	стали, в том числе					
17	по укрупненному					
18	сортаменту, т		I68	-	-	-
19	Сталь круглосортная, т	093I00	I68	-	0,405	0,405
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.I

Нач.отд.	Трубников		
Н.контр.	Стулова		
ГИП	Стулова		
Рук.бриг.	Христоборидис		
Инженер	Белова		

Водораспределительная система и оборудование бассейна из стальных труб при гидравлической нагрузке на секцию 300 м3/ч

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	Сталь толстолистовая, т	093205	I68	-	0,269	0,269
2	Итого сортовой стали, приведен-					
3	ной к стали класса С38/23, т		I68	-	0,674	0,674
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества					
6	Сталь стержневая арматурная					
7	по диаметрам и классам)	093000				
8	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	-	0,034	0,034
9	Ø 6, т	093009	I68	-	0,02	0,02
10	Ø 8, т	093009	I68	-	0,00I	0,00I
11	Ø I0, т	093009	I68	-	0,004	0,004
12	Ø I5, т	093009	I68	-	0,009	0,009
13	Итого стали стержневой арма-					
14	турной и металлоизделий промышлен-					
15	ного назначения в натуральном					
16	виде, т		I68	-	0,034	0,034
17	Трубы стальные	I30000				
18	всего, м	I30000	006	-	232,3	232,3
19	т	I30000	I68	-	3,7	3,7
20	в том числе:					
21	Трубы сварные водогазопровод-					
22	ные (газовые)					
23	м.	I38500	006	-	I0,8	I0,8
24	т.	I38500	I68	-	0,03	0,03
25	Трубы тонкостенные электросвар-					
26	ные					

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	углеродистые (диаметром до					
2	II4 мм), м	I37300	006	-	I7I.5	I7I.5
3	т	I37300	I68	-	I.86	I.86
4	Трубы стальные сварные диаметром					
5	свыше II4 мм., м	I38000	006	-	50,0	50,0
6	т	I38000	I68	-	I.8I	I.8I
7	Фасонные части для стальных					
8	труб диаметром от 50 до 250 мм. т	I30000	I68	-	0,I	0,I
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы)всего, кг.	I20000	I66	-	97,4	97,4
11	в том числе:					
12	Крепежные изделия,					
13	всего, кг.	I2800I	I66	-	97,4	97,4
14	в том числе:					
15	Болты.гайки, кг.	I2800I	I66	-	97,4	97,4
16	Продукция резино-техническая и					
17	асбестовая	250000				
18	Резина листовая, техни-					
19	ческая, т.	25434I	I68	-	0,0I2	0,0I2
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

т.п. 90I-6-5I-НВ-ЕМ.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)					
3	ВстЗсп - 4, т	093000	I68	-	0,063	0,063
4	- 6, т	093000	I68	-	0,02	0,02
5	-I2, т	093000	I68	-	0,2	0,2
6	-I4, т	093000	I68	-	0,27	0,27
7	- 2I, т	093000	I68	-	0,09	0,09
8	- 24, т	093000	I68	-	0,054	0,054
9	- 28, т	093000	I68	-	0,086	0,086
10	∠50х32з4, т	093200	I68	-	0,005	0,005
11	∠50х50х5, т	093200	I68	-	0,0I	0,0I
12	Итого в натуральном					
13	виде, т		I68	-	0,798	0,798
14	Всего натуральной					
15	стали т		I68	-	0,798	0,798
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту, т.:					
18	Сталь крупносортная, т.	093I00	I68	-	0,485	0,485
19	Сталь толстолистовая, т.	093205	I68	-	0,3I3	0,3I3
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.бриг.	Христобогдан	
Инж.	Белова	

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

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	Итого сортовой стали, приведен-					
2	ной к стали класса С 38/23, т		I68	-	0,798	0,798
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая арма-					
5	турная по диаметрам и классам)	093000				
6	Сталь арматурная класса					
7	A-I, т	093009	I68	-	0,035	0,035
8	Ø 6 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	-	0,0I	0,0I
12	Итого стали стержневой арматур-					
13	ной и металлоизделий промышлен-					
14	ного назначения в натуральном					
15	виде, т		I68	-	0,035	0,035
16	Трубы стальные, т	I30000	I68	-	-	-
17	всего, м	I30000	006	-	237,I	237,I
18	т	I30000	I68	-	4,I3	4,I3
19	в том числе:					
20	Трубы сварные водогазопровод-					
21	ные (газовые) м	I38500	006	-	I6,8	I6,8
22	т	I38500	I68	-	0,05	0,05
23	Трубы тонкостенные электро-					
24	сварные углеродистые (диаметром					
25	до II4 мм), м	I37300	006	-	I7I,5	I7I,5
26	т	I37300	I68	-	I,86	I,86

Привязан

Инв. №

т.п. 90I-6-5I-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	Трубы стальные сварные диамет-					
2	ром свыше II4 мм., м	I38000	006	-	48,8	48,8
3	т	I38000	I68	-	2,22	2,22
4	Фасонные части для стальных					
5	труб диаметром от 50 до 250 мм.,					
6	т	I30000	I68	-	0,I	0,I
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы)					
9	всего, кг.	I20000	I66	-	40,5	40,5
10	в том числе:					
11	крепежные изделия					
12	всего, кг.	I2800I	I66	-	40,5	40,5
13	в том числе:					
14	Болты, гайки, кг.	I2800I	I66	-	40,5	40,5
15	Продукция резино-техническая					
16	и асбестовая	250000				
17	Резина листовая, техническая, т	25434I	I68	-	0,0I4	0,0I4
18						
19						
20						
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					
3	(по профилям и маркам)	093000				
4	ВстЗсп -4т	093000	I68	-	0,063	0,063
5	-6, т	093000	I68	-	0,02	0,02
6	-I2, т	093000	I68	-	0,28	0,28
7	- I6, т	093000	I68	-	0,46	0,46
8	- II, т	093000	I68	-	0,I2	0,I2
9	- 24, т	093000	I68	-	0,053	0,053
10	- 30, т	093000	I68	-	0,I4	0,I4
11	50х32х4, т	093200	I68	-	0,005	0,005
12	50х50х5, т	093200	I68	-	0,0I	0,0I
13	Итого в натуральном					
14	виде, т		I68	-	I,I5I	I,I5I
15	Всего натуральной стали,					
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту, т		I68	-		
18	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	-	0,295	0,295
19	Сталь толстолистовая, т	093205	I68	-	0,856	0,856
20	Итого сортовой стали,					

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-НР-ВМ.3

Нач.отд.	Трубников	
Н.контр.	Стулова	
ГИП	Стулова	
Рук.бриг.	Христобовский	
Инж.	Бетова	

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

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	приведенной к стали класса					
2	С 38/23, т		168	-	1,151	1,151
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и клас-					
6	сам)	093000				
7	Сталь арматурная					
8	класса А-I т	093009	168	-	0,026	0,026
9	Ø 6 т	093009	168	-	0,02	0,02
10	Ø 8 т	093009	168	-	0,001	0,001
11	Ø 10, т	093009	168	-	0,004	0,004
12	Ø 12, т	093009	168	-	0,001	0,001
13	Итого стали стержневой арматур-					
14	ной и металлоизделий промышлен-					
15	ного назначения в натуральном					
16	виде, т		168	-	0,026	0,026
17	Трубы стальные	130000				
18	всего, м	130000	006	-	247,6	247,6
19	т	130000	168	-	6,17	6,17
20	в том числе:					
21	Трубы сварные водогазопроводные					
22	(газовые)					
23	м	138500	006	-	26,4	26,4
24	т	138500	168	-	0,08	0,08
25						
26						

Привязан

Инв.

т.п. 901-6-51-НВ-ВМ.3

2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Трубы стальные сварные, диамет-					
2	ром свыше 114 мм., м	138000	006	-	221,2	221,2
3	т	138000	168	-	6,09	6,09
4	Фасонные части для стальных					
5	труб диаметром от 50 до 250 мм. т	130000	168	-	0,1	0,1
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)					
8	всего, кг.	120000	166	-	179,4	179,4
9	в том числе:					
10	крепежные изделия,					
11	всего, кг.	12800I	166	-	179,4	179,4
12	в том числе:					
13	Болты, гайки, кг.	12800I	166	-	179,4	179,4
14	Продукция резино-техническая					
15	и асбестовая	250000				
16	Резина листовая, техническая т	25434I	168	-	0,014	0,014
17						
18						
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 лесопильнодеревообрабатывающей					
3	промышленности	530000				
4	Лесоматериалы для выработки					
5	пиломатериалов и заготовок хвой-					
6	ных пород, приведенных к круг-					
7	лому лесу, м3	531100	113	-	116	116
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	120000				
10	Изделия из проволоки, т.	127000	168	-	0,052	0,052
11	в том числе:					
12	Гвозди строительные, т.	127100	168	-	0,052	0,052
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.отд.	Трубников	
Н.контр.	Стулова	
ГИП	Стулова	
Рук.гр.	Христофорюк	
Инж.	Бирюкова	

Блоки пленочного 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 лесопильнодеревообрабатываю-					
3	щей промышленности	530000				
4	Лесоматериалы для выработки					
5	пиломатериалов и заготовок					
6	хвойных пород, приведенных к					
7	круглому лесу, м3	531100	113	-	29	29
8	Металлизация промышленного					
9	назначения (метизы)	120000				
10	Изделия из проволоки, т	127000	168	-	0,008	0,008
11	в том числе:					
12	гвозди строительные, т	127100	168	-	0,008	0,008
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.отд.	Трубников	
Н.контр.	Стулова	
ГИП	Стулова	
Рук.ор.	Христофориди	
Инж.	Бирюкова	

Блоки капельного оросителя и водоуловительные решетки из древесины хвойных пород

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

Формат А4

Альбом XVII, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной и					
2	лесопильнодеревообрабатывающей					
3	промышленности	530000				
4	Материалы для выработки пило-					
5	материалов и заготовок хвойных					
6	пород, приведенных к круглому					
7	лесу, м3	531100	113	-	27	27
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения					
10	(метизы), т	120000				
11	Изделия из проволоки, т	127000	168	-	0,009	0,009
12	в том чиле:					
13	Гвозди строительные, т	127100	168	-	0,009	0,009
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.

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

т.п. 901-6-51-НВ-ВМ.6

Нач.отд. Трубников

Н.контр. Стулова

ГИП Стулова

Рук.бриг. Христофориди

Инж. Бирюкова

Блоки брызгального оросителя и водоуловительные решетки из древесины хвойных пород

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДСКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

13609-20 16

№ 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 город приведен-					
7	ных к круглому лесу, м3	53II00	II3	–	33,6	33,6
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Крепежные изделия,					
11	всего, кг.	I2800I	I66	–	38,36	38,36
12	в том числе:					
13	Болты, гайки, кг.	I2800I	I66	–	26,3	26,3
14	Шурупы, кг.	I2800I	I66	–	9,04	9,04
15	Шайбы кг.	I2800I	I66	–	0,02	0,02
16	Изделия из проволоки, т.	I27000	I68	–	0,003	0,003
17	в том числе:					
18	Гвозди строительные, т	I27I00	I68	–	0,003	0,003
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		Блоки пленочного оросителя и водоуловительные решетки из древесины мягколиственных пород	Стадия: Р; Лист: I; Листов: I
Н.контр.Стулова			
ГИП Стулова			Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва
Рук.бриг. Христофорид			
Инженер Белова			

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 пи-					
5	ломатериалов и заготовок мягко-					
6	лиственных пород, приведенных к					
7	круглому лесу, м3	53II00	II3	-	I5,47	I5,47
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Крепежные изделия,					
11	всего, кг	I2800I	I66	-	30,36	30,36
12	в том числе:					
13	Болты, гайки, кг.	I2800I	I66	-	I4,46	I4,46
14	Шурупы, кг.	I2800I	I66	-	8,4	8,4
15	Шпильки, кг.	I2800I	I66	-	4,48	4,48
16	Шайбы, кг.	I2800I	I66	-	0,02	0,02
17	Изделия из проволоки, т	I27000	I68	-	0,003	0,003
18	в том числе:					
19	Гвозди строительные, т	I27I00	I68	-	0,003	0,003
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.8

Нач.отд.	Трунилов	
Н.контр.	Стулова	
ГИП	Стулова	
Рук.бриг.	Христофорини	
Инженер	Белова	

Блоки капельного оросителя и водоуловительные решетки из древесины мягколиственных пород.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г[illegible]

№ 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 мягко-					
6	лиственных пород, приведенных					
7	к круглому лесу, м3	53II00	II3	-	II,54	II,54
8	Металлоизделия					
9	промышленного назначения					
10	(метизы)	I20000				
11	Крепежные изделия,					
12	всего, кг	I2800I	I66	-	8,I6	8,I6
13	в том числе:					
14	Гайки, кг.	I2800I	I66	-	0,06	0,06
15	Шурупы, кг.	I2800I	I66	-	5,08	5,08
16	Шайбы, кг.	I2800I	I66	-	0,02	0,02
17	Изделия из проволоки, т.	I28000	I68	-	0,003	0,003
18	в том числе:					
19	Гвозди строительные	I27I00	I68	-	0,003	0,003
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.9

Нач.отд.	Трубников	
Н.контр.	Стулова	
ГИП	Стулова	
Рук.бриг.	Христофорид	
Инж.	Белова	

Брызгальный ороситель и водоуловительные решетки из древесины мягколиственных пород

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

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	Сортовой прокат обыкновенно-						
2	го качества	т					
3	Д=10 мм	т	0930040010	168	0,05	-	0,05
4	Д=18 мм	т	0930040018	168	0,12	-	0,12
5	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	0,17	-	0,17
6	Д=6 мм	т	0930090006	168	0,03	-	0,03
7	Д=10 мм	т	0930090010	168	0,01	-	0,01
8	Итого по классу А-1	т	0930090099	168	0,04	-	0,04
9	Итого сортового проката обык-						
10	новенного качества	т	0930980099	168	0,21	-	0,21
11	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	0,01	-	0,01
12	Итого стали в натуральной						
13	массе	т	0973099091	168	0,22	-	0,22
14	В т.ч.сталь мелкосортная	т	0973099094	168	0,18	-	0,18
15	В т.ч. катанка	т	0973099095	168	0,03	-	0,03
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-1	т	1299990092	168	0,29	-	0,29
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

Градирни с вентиляторами 2ВГ50 с секциями площадью 64 м2 с каркасом из железобетонных элементов.

Инв №

901-6-51 АР-КЖ-ВМ

ГИП	Геништа	
Нач.СЭО	Кацура	
Провер.	Штивельбанд	
Состав.	Михайлов	

2х секционная градирня. Обшивка из деревянных щитов.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР Промстройпроект г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	стали класса С 38/23 т	1299990093	168	0,01	-	0,01
2	Всего стали приведенной к					
3	классам А-I и С 38/23 т	1299990094	168	0,30	-	0,30
4	Всего сортового проката обык-					
5	новенного качества, стали сор-					
6	товой конструкционной, листо-					
7	вого проката, металлоизделий					
8	промышленного назначения в					
9	натуральной массе т	1299990988	168	0,22	-	0,22
10	В т.ч.сталь мелкосортная т	1299990992	168	0,18	-	0,18
11	В т.ч. катанка т	1299990993	168	0,03	-	0,03
12	В т.ч.сталь толстолистовая					
13	от 4 мм т	1299990994	168	0,01	-	0,01
14	Всего приведенной стали к					
15	классам А-I и С 38/23 т	1299990998	168	0,30	-	0,30
16	В т.ч.на изготовление сбор-					
17	ных ж/б и бетонных конст-					
18	рукций т	12999911102	168	0,30	-	0,30
19	Продукция лесозаготовитель-					
20	ной и лесопильно-деревообра-					
21	батывающей промышленности м3					
22	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	-	38,07	38,07
23	Итого лесоматериалов в услов-					
24	ном круглом лесе м3	5599990099	113	-	57,11	57,11

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень м3	57III00000	II3	0,96	0,03	0,99
2	Песок строительный природный м3	57II400000	II3	0,72	0,02	0,74
3	Цемент т					
4	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	-	0,02	0,02
5	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	0,49	-	0,49
6	Цемент всего, приведенный					
7	к марке 400 т	5739990099	I68	0,54	0,02	0,56
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 ж/б и бетонных конст-					
13	рукций т	5739990II2	I68	0,54	-	0,54
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	-	0,65	0,65
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества т					
4	Д=I0 мм т	0930030010	I68	-	0,20	0,20
5	Д=I2 мм т	0930030012	I68	-	6,02	6,02
6	Д=I6 мм т	0930030016	I68	-	0,35	0,35
7	Итого по классу А-2 т	0930030099	I68	-	6,58	6,58
8	Д=8 мм т	0930040008	I68	0,78	-	0,78
9	Д=I0 мм т	0930040010	I68	I,75	-	I,75
10	Д=I2 мм т	0930040012	I68	I,7I	-	I,7I
11	Д=I6 мм т	0930040016	I68	2,62	0,06	2,68
12	Д=I8 мм т	0930040018	I68	3,II	-	3,II
13	Д=22 мм т	0930040022	I68	0,02	-	0,02
14	Д=25 мм т	0930040025	I68	-	0,I8	0,I8
15	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68	9,99	0,24	I0,23
16	Д=6 мм т	0930090006	I68	0,57	0,55	I,I2
17	Д=7 мм т	0930090007	I68	-	0,I5	0,I5
18	Д=8 мм т	0930090008	I68	I,03	0,4I	I,44
19	Д=I0 мм т	0930090010	I68	0,0I	-	0,0I
20	Д=I2 мм т	0930090012	I68	0,I5	-	0,I5

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-КМ-ВМ.I-I

Градирни с вентиляторами 2ВГ50 пленочные, капельные и брызгальные с секциями площадью 84 м2 с каркасом из железобетонных элементов, 2-х секционная

Водосборный бассейн и ограждающие конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Госстрой СССР Промстройпроект г.Москва

ГИП	Геништа	
Нач.СЭО	Капура	
Проверил	Штиндельбанд	
Составил	Михайлова	

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
21	Д=16 мм	т	0930090016	168	0,06	0,15	0,21
22	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	1,82	1,27	3,09
23	Итого сортового проката обык-						
24	новенного качества	т	0930980099	168	11,81	8,09	19,90
25	Сталь сортовая конструкцион-						
26	ная	т	0953099099	168	0,05	1,20	1,25
27	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	0,92	2,09	3,01
28	Итого стали в натуральной						
29	массе	т	0973099091	168	12,78	11,38	24,16
30	в т.ч.сталь крупносортная	т	0973099092	168	0,05	0,99	1,04
31	в т.ч. сталь среднесортная	т	0973099093	168	0,02	0,18	0,20
32	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168	9,42	6,79	16,21
33	в т.ч. катанка	т	0973099095	168	2,37	1,12	3,49
34	в т.ч.сталь толстолистовая						
35	(от 4 мм)	т	0973099096	168	0,92	2,09	3,01
36	в т.ч. балки и швеллеры	т	0973099099	168	-	0,21	0,21
37	Итого стали приведенной к ста-						
38	ли класса А-I	т	1299990092	168	16,10	10,63	26,73
39	Итого стали приведенной к ста-						
40	ли класса С 38/23	т	1299990093	168	0,97	2,24	3,21
41	Всего стали приведенной к клас-						
42	сам А-I и С 38/23	т	1299990094	168	17,07	12,87	29,94
43	Прокат из стали С38/23	т	1299990973	168	-	0,17	0,17
44	Итого стали сортовой конструк-						

Привязан

Инв. №

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
45	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	-	0,I7	0,I7
46	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990981	I68	-	0,I7	0,I7
47	Итого стали сортовой конструк-					
48	ционной приведенной к стали					
49	класса С 38/23 т	I299990987	I68	-	0,I7	0,I7
50	Всего сортового проката обык-					
5I	новенного качества, стали сор-					
52	товой конструкционной, листово-					
53	го проката, металлоизделий про-					
54	мышленного назначения в нату-					
55	ральной массе т	I299990988	I68	I2,78	II,55	24,33
55	в т.ч.балки и швеллеры т	I299990989	I68	-	0,2I	0,2I
57	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	0,05	0,99	I,04
58	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,02	0,I8	0,20
59	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	9,42	6,96	I6,38
60	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	2,37	I,I2	3,49
6I	в т.ч.сталь толстолистовая					
62	от 4 мм т	I299990994	I68	0,92	2,09	3,0I
63	Всего приведенной стали к клас-					
64	сам А-I и С 38/23 т	I299990998	I68	I7,07	I3,03	30,I0
65	в т.ч.на изготовление монолит-					
66	ных ж/б и бетонных конструк-					
67	ций т	I29999II0I	I68	-	8,93	8,93
68	в т.ч.на изготовление сборных					

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
69	ж/б и бетонных конструкций т	I29999II02	I68	I7,07	3,94	2I,0I
70	в т.ч. на производство работ т	I29999II06	I68	-	0,I7	0,I7
7I	Трубы стальные т					
72	Трубы катаные (общего назна-					
73	чения) м	I3I9000000	6	-	228,00	228,00
74	Трубы катаные (общего назна-					
75	чения) т	I3I900000I	I68	-	I,66	I,66
76	Материалы лакокрасочные кг					
77	Грунты разные кг	23I0002235	I66	-	67,40	67,40
78	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	24,26	24,26
79	Продукция лесозаготовительной					
80	и лесопильно-деревообрабатыва-					
8I	ющей промышленности м3					
82	Лесоматериалы круглые,использу-					
83	емые без переработки м3	53I4900000	II3	-	0,03	0,03
84	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	II3	-	4,84	4,84
85	Итого лесоматериалов в условном					
86	круглом лесе м3	5599990099	II3	-	7,29	7,29
87	Щебень м3	57III0000	II3	24,49	58,63	83,I2
88	Песок строительный природный м3	57II400000	II3	I8,37	47,I4	65,5I
89	Заполнители пористые м3	57I2000000	II3	23,90	-	23,90
90	Цемент т					
9I	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	-	24,77	24,77
92	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	22,49	0,36	22,85

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
93	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	0,79	0,79
94	Цемент всего, приведенный к					
95	марке 400 т	5739990099	168	24,74	25,87	50,61
96	в т.ч. на изготовление монолит-					
97	ных ж/б и бетонных конструк-					
98	ций т	5739990111	168	-	25,50	25,50
99	в т.ч. на изготовление сборных					
100	ж/б и бетонных конструкций т	5739990112	168	24,74	-	24,74
101	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	0,40	0,40
102	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	55	-	2,24	2,24
103						
104						
105						
106						
107						
108						
109						
110						
111						
112						
113						
114						
115						
117						

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная т	0953099099	I68	-	0,06	0,06
3	Прокат листовой рядовой т	0973099090	I68	-	0,44	0,44
4	Итого стали в натуральной					
5	массе т	0973099091	I68	-	0,50	0,50
6	в т.ч. сталь крупносортная т	0973099092	I68	-	0,06	0,06
7	в т.ч. сталь толстолистовая					
8	(от 4 мм) т	0973099096	I68	-	0,44	0,44
9	Итого стали приведенной к					
10	стали класса С 38/23 т	I299990093	I68	-	0,50	0,50
11	Всего стали приведенной к					
12	классам AI и С 38/23 т	I299990094	I68	-	0,50	0,50
13	Всего сортового проката обык-					
14	новенного качества, стали					
15	сортовой конструкционной, лис-					
16	тового проката, металлоизделий					
17	промышленного назначения в					
18	натуральной массе т	I299990988	I68	-	0,50	0,50
19	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	-	0,06	0,06
20	в т.ч. сталь толстолистовая					

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-КЖ-ВМ.I-I

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

Водосборный бассейн и ограждающие конструкции. Дополнение для строительства в районах с сейсмичностью 7-8 баллов

Стадия	Лист	Листов	
Р	I	2	

ГИП

Нач.СЭО

Провер

Состав

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	от 4 мм т	1299990994	168	–	0,44	0,44
2	Всего приведенной стали к					
3	классам AI и С 38/23 т	1299990998	168	–	0,50	0,50
4	в т.ч. на изготовление сборных					
5	ж/б и бетонных конструкций т	12999911102	168	–	0,50	0,50
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