ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6 - 72.85

ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 144 кв.м. СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ

АЛЬБОМ IX

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Привязан

Инв №

gost.e-ecolog.ru

Формат А4

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Серебряный пер., 22
Сдано в печать III 1986 г.
Заказ № 4224 Тираж 475 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6 - 72.85

ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 144 кв.м. СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ

АЛЬБОМ IX

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
проектными институтами:
Союзводоканалпроект
Ростовский Водоканалпроект

Утвержден Госстроем СССР
протокол N А4-32 от 1.08.85г.
Введен в действие В/О
Союзводоканалниипроект
с 4 1985гг
Приказ от 4 ноября
1985г. N 280

Главный инженер института Михайлов А.Н.
Главный инженер проекта Никитина В.И.

				Привязан	
Инв №					

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ п/п	Марка	Наименование	№№ стр.
I	2	3	4
I	НВ-ВМ.I	Водораспределительная система и оборудование поддонов при гидравлической нагрузке на секцию I000 м3/ч	3
2	НВ-ВМ.2	То же при гидравлической нагрузке на секцию I500м3/ч	6
3	НВ-ВМ.3	То же при гидравлической нагрузке на секцию 2000 м3/час	9
4	НВ-ВМ.4	Пленочный ороситель и водоуловительные решетки	12
5	КЖ-ВМ.I	Сборные конструкции	14
6	КЖ-ВМ2	Монолитные конструкции	17
7	АЭМ-ВМ.I	Градирня трехсекционная с вентиляторами 2ВI70 пленочная с секциями площадью I44м2 со стальным каркасом	20
8	АЭМ-ВМ.2	То же	21

Привязан

Инв.№

№ 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 - 6,т	093000	I68	-	0,022	0,022
4	-I0,т	093000	I68	-	0,064	0,064
5	-I4,т	093000	I68	-	0,5I2	0,5I2
6	-22,т	093000	I68	-	0,I9	0,I9
7	50х50х4, т	093200	I68	-	0,I3	0,I3
8	75х75х6, т	093200	I68	-	0,093	0,093
9	Итого в натуральном					
10	виде, т		I68	-	I,0II	I,0II
11	Всего натуральной стали					
12	в том числе:					
13	по укрупненному сортаменту, т		I68	-	-	-
14	Сталь толстолистовая, т	093205	I68	-	0,788	0,788
15	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	-	0,223	0,223
16	Итого сортовой стали,					
17	приведенной к стали класса					
18	С38/23, т		I68	-	I,0II	I,0II
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-6-72.85 -НВ-ВМ.I

Нач.отд.	Трунилов	
Н.контр.	Никитина	
Рук.арх.	Никитина	
Ст.инж.	Коронова	
Инж.	Белова	

Водораспределительная система и оборудование поддонов при гидравлической нагрузке на секцию 1000 м3/час

Стадия	Лист	Листов
Р.П	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	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая					
3	арматурная по диаметрам и клас-					
4	сам)	093000				
5	Сталь арматурная класса А-I	093009				
6	Ø 6, т	093009	I68	-	0,I03	0,I03
7	Итого стали стержневой					
8	арматурной и металлоизделий					
9	промышленного назначения в					
10	натуральном виде, т		I68	-	I03,5	I03,5
11	Трубы стальные, всего, м	I30000	006	-	566,2	566,2
12	т	I30000	I68	-	6,87	6,87
13	в том числе:					
14	Трубы сварные водогазопровод-					
15	ные (газовые), м	I38500	006	-	52,44	52,44
16	т	I38500	I68	-	0,I38	0,I38
17	Трубы тонкостенные					
18	электросварные углеродистые					
19	(диаметром до II4 мм), м	I37300	006	-	380,3	380,3
20	т	I37300	I68	-	2,76	2,76
21	Трубы стальные сварные диаметром					
22	свыше II4мм	I38000				
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	м.	I38000	006	-	I33,5	I33,5
2	т.	I38000	I68	-	3,97	3,97
3	Фасонные части для стальных					
4	труб диаметром от 25 до 300мм, т	I30000	I68	-	0,483	0,483
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы), всего кг.	I20000	I66	-	66,76	66,76
7	в том числе:					
8	Крепежные изделия					
9	всего, кг.	I2800I	I66	-	66,76	66,76
10	в том числе:					
11	Болты, гайки, кг.	I2800I	I66	-	66,76	66,76
12	Продукция резино-техничес-					
13	кая и асбестовая	250000				
14	Резина листовая, техничес-					
15	кая, кг.	25434I	I66	-	0,0I8	0,0I8
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

т.п. 90I-6- -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					
3	маркам)	093000				
4	ВСТ3СП -6, т	093000	I68	-	0,023	0,023
5	-I0, т	093000	I68	-	0,II4	0,II4
6	-I6, т	093000	I68	-	0,82	0,82
7	-22, т	093000	I68	-	0,093	0,093
8	- 30, т	093000	I68	-	0,232	0,232
9	50х50х4, т	093200	I68	-	0,I3	0,I3
10	75х75х6, т	093200	I68	-	0,093	0,093
11	Итого в натуральном виде, т		I68	-	I,505	I,505
12	Всего натуральной стали,					
13	в том числе:					
14	по укрупненному					
15	сортаменту, т		I68	-	I,505	I,505
16	Сталь толстолистовая, т	093205	I68	-	I,282	I,282
17	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	-	0,223	0,223
18	Итого сортовой стали, приве-					
19	денной к стали класса					
20	С38/23, т		I68	-	I,505	I,505

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-6-72.85 -НВ-ВМ.2

Нач.отд.	Трубников	
Н.контр.	Никитина	
Рук.бр.	Никитин	
Ст.инж.	Коропова	
Инж.	Белова	

Водораспределительная система и оборудование поддонов, при гидравлической нагрузке на секцию I500 м3/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	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	Сортовой прокат обыкновенно-					
2	го качества (сталь стержневая					
3	арматурная по диаметрам и					
4	классам)	093000				
5	Сталь арматурная класса					
6	A-I	093009				
7	Ø 6, т	093009	I68	-	0,I03	0,I03
8	Итого стали стержневой					
9	арматурной и металлоизделий					
10	промышленного назначения в					
11	натуральном виде, т		I68	-	0,I03	0,I03
12	Трубы стальные, всего, м	I30000	006	-	586,I	586,I
13	т	I30000	I68	-	II,59	II,59
14	в том числе:					
15	Трубы сварные водогазопровод-					
16	ные (газовые) м	I38500	006	-	78,36	78,36
17	т	I38500	I68	-	0,2I	0,2I
18	Трубы тонкостенные					
19	электросварные углеродистые					
20	диаметром свыше II4 мм, м	I38000	006	-	507,7	507,7
21	т	I38000	I68	-	II,38	II,38
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

т.п. 90I-6-72.85 -НВ-ВМ.2

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Фасонные части для стальных					
2	труб диаметром от 25 до					
3	400 мм, т	I30000	I68	-	0,95	0,95
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы), всего, кг	I20000	I66	-	II8,8	II8,8
6	в том числе:					
7	Крепежные изделия,					
8	всего, кг	I2800I	I66	-	II8,8	II8,8
9	в том числе:					
10	Болты, гайки, кг	I2800I	I66	-	II8,8	II8,8
11	Продукция резино-техническая					
12	и асбестовая	250000				
13	Резина листовая, техническая, кг	25434I	I66	-	0,035	0,035
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

т.п. 90I-6-72.85 -НВ-ВМ.2

Лист 3

20851-06 9 Формат А4

№ 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	Вст 3сп -6,т	093000	I68	-	0,023	0,023
5	-I0,т	093000	I68	-	0,II4	0,II4
6	-I6, т	093000	I68	-	0,82	0,82
7	-22,т	093000	I68	-	0,093	0,093
8	-30,т	093000	I68	-	0,232	0,232
9	50 х 50 х 4, т	093200	I68	-	0,I3	0,I3
10	75х75х6 т	093200	I68	-	0,093	0,093
11	Итого в натуральном виде, т		I68	-	I,505	I,505
12	Всего натуральной стали,					
13	в том числе::					
14	по укрупненному сортаменту, т		I68	-	I,505	I,505
15	Сталь толстолистовая, т	093205	I68	-	I,282	I,282
16	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	-	0,223	0,223
17	Итого сортовой стали, приведен-					
18	ной к стали класса					
19	С38/23, т		I68	-	I,505	I,505
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-6-72.85 -НВ-ВМ.3

Нач.отд.	Трубников	
Н.контр.	Никитина	
Рук.бриг.	Никитина	
Ст.инж.	Коропова	
Инж.	Белова	

Водораспределительная система и оборудование поддонов при гидравлической нагрузке на секцию 2000 м3/час

Стадия	Лист	Листов
РП	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	Сортовой прокат обыкновенно-					
2	го качества (сталь стержневая					
3	арматурная по диаметрам и					
4	классам)	093000				
5	Сталь арматурная класса А-I	093009				
6	∅ 6, т	093009	I68	-	0,I03	0,I03
7	Итого стали, сержневой					
8	арматурной и металлоизделий					
9	промышленного назначения в					
10	натуральном виде, т		I68	-	0,I03	0,I03
11	Трубы стальные, всего					
12	м	I30000	006	-	898,6	898,6
13	т	I30000	I68	-	II,37	II,37
14	в том числе:					
15	Трубы сварные, водогазопро-					
16	водные (газовые)					
17	м	I38500	006	-	I04,9	I04,9
18	т	I38500	I68	-	0,274	0,274
19	Трубы тонкостенные					
20	электросварные углеродистые					
21	диаметром свыше II4мм,: м	I38000	006	-	793,7	793,7
22	т	I38000	I68	-	II,I	II,I
23	Фасонные части для стальных					
24	труб диаметром от 25 до 400мм, т	I30000	I68	-	0,95	0,95
25	Металлоизделия промышленного					
26	назначения (мэтизы), всего, кг	I20000	I66	-	II8,8	II8,8

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	в том числе:					
2	крепежные изделия,					
3	всего, кг	I2800I	I66	-	II8,8	II8,8
4	в том числе:					
5	Болты, гайки, кг	I2800I	I66	-	II8,8	II8,8
6	Продукция резино-техническая					
7	и асбестовая	250000				
8	Резина листовая, техни-					
9	ческая, кг	25434I	I66	-	0,035	0,035
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	Пластмассы, материалы и полу-						
2	фабрикаты на основе полимериза-						
3	ционных смол		224000				
4	Листы из ПВХ непластифициро-						
5	ванного (винипластовые),						
6	всего,	кг	224621	166	-	15404,3	15404,3
7	в том числе:						
8	560х90х0,6	шт		796	-	41760	41760
9		кг		166	-	1046	1046
10	1130 х 90 х 0,6	шт		796	-	19464	19464
11		кг		166	-	973,2	973,2
12	200х900х0,6	шт		796	-	12	12
13		кг		166	-	1,08	1,08
14	600х1000х0,6	шт		796	-	15768	15768
15		кг		166	-	4731	4731
16	1000х1000х0,6	кг		796	-	6980	6980
17		кг		166	-	3490	3490
18	1000х1200х0,6	шт		796	-	7884	7884
19		кг		166	-	4730	4730
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. 901-6-72.85 -НВ-ВМ.4

Нач.отд.	Трубников		
Н.контр.	Никитина	Пленочный ороситель и водоуловительные решетки	Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 2
Рук.бриг.	Никитина		
Ст.инж.	Коропова		Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва
Инженер	Белова		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Листы полиэтиленовые,	224607				
2	кг	224607	I66	-	433	433
3	Товары бытовой химии					
4	Клей для полимерных					
5	материалов ПВХ, кг	238515	I66	-	59,44	59,44
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	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	А-III, т	093013	168	1,34		1,34
5	Итого сортового проката					
6	обыкновенного качества, т		168	1,34		1,34
7	Сталь сортовая конст-					
8	рукционная, т	095000	168	0,60		0,60
9		095100				
10		095300				
11	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	1,10		1,10
12	Итого стали в натураль-					
13	ной массе, т		168	3,04		3,04
14	в том числе по укрупненно-					
15	му сортаменту:					
16	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,06		0,06
17	Сталь мелкосортная, т	093300				
18		095300	168	1,88		1,88
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. №

Нач.отд.	Альтшуллер	
Н.контр.	Козловичер	
Гл.спец.	Козловичер	
ГИП	Гольдина	
Рук.бр.	Станина	
Инж.	Арченко	

ТП 901-6-72.85 - КЖ.ВОП

Строительные конструкции. Сборный железобетон.

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					
2	рядовых марок (от 4 мм) т	097I00	I68	0,25		0,25
3	Сталь кровельная,					
4	оцинкованная т	097400	I68	0,85		0,85
5	Металлоизделия промыш-					
6	ленного назначения					
7	(метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низ-					
9	коуглеродистая периоли-					
10	ческого профиля, т					
11	Вр-I	I2I400	I68	0,37		0,37
12	Итого металлоизделий					
13	промышленного назначения, т		I68	0,37		0,37
14	Итого стали, приведенной					
15	к стали класса А-I, т		I68	3,I4		3,I4
16	То же, к стали класса					
17	С38/23, т		I68	I,2I		I,2I
18	Всего стали,приведенной					
19	к классам А-I, С38/23, т		I68	4,35		4,35
20	Портландцемент	573II0				
21	М-500 т	573II3	I68	7,58		7,58
22	Цемент приведенный к					
23	марке 400 (всего), т		I68	8,33		8,33
24	Изол, м2	577403	055	59		59
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 90I-6- КЖ.ВМ Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Листы асбестоцементные					
2	конструктивные волнистые,					
3	тыс.усл. плиток (I вариант)	578I05	732	0,I6		0,I6
4	Стеклопластик, полиэфир-					
5	ный, листовой, м2 (II вариант)	22962I	055	9I0		9I0
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	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093011	168		2,88	2,88
4	Сталь мелкосортная					
5	(без обручной), т	093300	168		0,97	
6	диам. 12, т	⌀ 12	168		0,49	
7	диам. 10, т	⌀ 10	168		0,48	
8	Катанка, т	093400	168		1,91	
9	диам. 6, т	⌀ 6	168		1,91	
10	Сталь арматурная					
11	класса А-III, т	093013	168		28,84	28,84
12	Сталь мелкосортная					
13	(без обручной), т	093300	168		27,66	
14	диам. 18, т	⌀ 18	168		10,73	
15	диам. 16, т	⌀ 16	168		3,38	
16	диам. 12, т	⌀ 12	168		1,92	
17	диам. 10, т	⌀ 10	168		11,63	
18	Катанка, т	093400	168		1,18	
19	диам. 6, т	⌀ 6	168		1,18	
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. №

ТП 901-6-72.85 - КЖ.ВМ2

Нач.отд.	Альтшуллер	
Гл.спец.	Козловитер	
ГИП	Гольдина	
Рук.гр.	Станина	
Инж.	Юрченко	

Строительные конструкции. Монолитный железобетон

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 сортового проката					
2	обыкновенного качества, т		168		31,72	31,72
3	Сталь сортовая конст-					
4	рукционная, т	095000				
5		095100				
6		095200				
7		095300				
8		093400	168		1,68	1,68
9	Прокат листовой рядовой, т	097100	168		0,34	0,34
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т		168		33,74	33,74
12	в том числе по укрупнен-					
13	ному сортаменту:					
14	Сталь крупносортная, т	095100	168		0,26	0,26
15	Сталь среднесортная, т	095200	168		0,26	0,26
16	Сталь мелкосортная, т	093300				
17		095300	168		29,67	29,67
18	Катанка, т	093400	168		3,21	3,21
19	Сталь толстолистовая					
20	рядовых марок (от 4мм), т	097100	168		0,34	0,34
21	Металлоизделия промышлен-					
22	ного назначения (метизы)	120000				
23	Проволока стальная низко-					
24	углеродистая периодическо-					
25	го профиля, т	121400	168		0,08	0,08
26	Вр-I					

Привязан

Инв. №

ТП 901-6-72.85 – КЖ.ВМ2

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого металлоизделий про-					
2	мышленного назначения, т		168		0,08	0,08
3	Итого стали, приведенной					
4	к стали класса А-I, т		168		46,62	46,62
5	То же, к стали класса					
6	С38/23, т		168		0,65	0,65
7	Всего стали, приведенной					
8	к классам А-I, С38/23, т		168		47,27	47,27
9	Трубы сварные водогазо-					
10	проводные, т	138500	168		1,03	1,03
11	Портландцемент	573110				
12	М 400, т	573112	168		116,34	116,34
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 901-6-72.85 -КК.ВМ2

Лист 3

20851-06 20 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов						
2	Уголок равнополочный						
3	40 х 40 х 4	т	093200	I68	-	0,00I	0,00I
4	Сталь тонколистовая						
5	б = I,5 мм,	т	097200	I68	-	0,0I7	0,0I7
6	Сталь тонколистовая						
7	б = 2,5 мм,	т	097300	I68	-	0,040	0,040
8							
9	Трубы						
10	Труба винипластовая						
11	ПВХ-60С25,	км		008	-	0,030	0,030
12		т		I68	-	0,006	0,006
13	ПВХ-60С90,	км		008	-	0,090	0,090
14		т		I68	-	0,I58	0,I58
15	В том числе по укрупненному						
16	сортаменту:						
17	Сталь среднесортная,	т	093200	I68	-	0,00I	0,00I
18							
19	Сталь тонколистовая,	т	097200	I68	-	0,057	0,057
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. №

ТП 90I-6-72.85 АЭМ-ВМI

Нач. отд.	Иваненко	[signature]	
Н. контр.	Ерохов	[signature]	
Рук. пр.	Ерохов	[signature]	
Инж.	Егорова	[signature]	

Градирня трехсекционная с вентиляторами 2ВГ70 пленочная с секциями площадью I44 кв.м со стальным каркасом

Стадия	Лист	Листов
РП		I

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
Ростовский водоканалпроект

20851-06 21 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2						
3	Уголок равнобокий					
4	40х40х4 =200, т	093200	I68	0,00I		0,00I
5						
6	Сталь толстолистовая					
7	толщиной от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,0I7		0,0I7
8						
9	Труба полиэтиленовая					
10	ПНД - 32С км/т	2248II	008	0,055		0,055
11			I68	0,02		0,02
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь среднесортная т	093200	I68	0,00I		0,00I
15	Сталь толстолистовая т	097200	I68	0,0I7		0,0I7
16						
17	Труба полиэтиленовая км/т	2248II	008	0,055		0,055
18			I68	0,02		0,02
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. №

ТП 90I-6-72.85 АЗМ-ВМ2

Градирня трехсекционная с вентиляторами 2ВI70 площадью I44 кв.м. со стальным каркасом

Стадия	Лист	Листов
РП		I

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Нач.отд.	Иваненко	
Рук.бр.	Беслов	
Н.контр.	Байкова	
Инж.	Сафонова	

gost.e-ecolog.ru