ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-100.89

Градирня трехсекционная с вентиляторами 2ВГ70 капельная с секциями площадью 192 м2 с каркасом из железобетонных элементов

АЛЬБОМ 6

Ведомости потребности в материалах

24050-04

gost.e-ecolog.ru

Альбом

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-6-I00.89

Градирня трехсекционная с вентиляторами 2ВГ70 капельная с секциями площадью I92 м2 с каркасом из железобетонных элементов.

АЛЬБОМ 6

Разработан:
Союзводоканалпроектом
Госхимпроектом

Утвержден
В/О СоюзводоканалНИИпроект
Протокол № 29 от I3.I0.I989 г.
Введен в действие
В/О СоюзводоканалНИИпроект
Приказ № I06 от 29.II. I989г.

Главный инженер института СВКП — Михайлов А.Н.
Главный инженер института ГХП — Никитин С.Н.
Начальник проектной группы СВКП — Христофориди Г.Н.
Главный инженер проекта ГХП — Короткий С.С.

Взам.инв. №
Подпись и дата
Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

Формат А4

Содержание альбома:

№№ п/п	Наименование ведомостей	Шифр	Стр.
I	Технологическое оборудование	НВ.ВМ	3
2	Электрооборудование и автоматизация	ЭМ.ВМ	8
3	Архитектурные решения	АР.ВМ	I0
4	Монолитные конструкции	КЖ.ВМI	I2
5	То же. Сейсмичность 7-8 баллов	КЖ.ВМ2	I6
6	Сборные конструкции	КЖ.ВМ3	I9

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Альбом 6

№ 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,II2	0,II2
3						
4	2. Прокат листовой рядовой, т	097000	I68		I,824	I,824
5						
6	ВСЕГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТ-					
7	РУКЦИОННОЙ И ПРОКАТА ЛИСТО-					
8	ВОГО РЯДОВОГО, т		I68		I,936	I,936
9	(в натуральной массе)					
10	в том числе:					
11	Сталь крупносортная, т	095I00	I68		0,066	0,066
12	Катанка, т	093400	I68		0,046	0,046
13	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		I,824	I,824
14						
15	ВСЕГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТ-					
16	РУКЦИОННОЙ И ПРОКАТА ЛИСТОВОГО					
17	РЯДОВОГО ПРИВЕДЕННЫХ К СТАЛИ					
18	С ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 225 МПа					
19	(23 кгс/мм2), т		I68		I,936	I,936
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-I00.89 НВ.ВМ

Нач.отд.	Трубников	
Н.контр.	Христофориди	
Гл.спец.	Нечаева	
Нач.пр.гр.	Христофориди	
Инж.Ік.	Богачева	
Инж.Шк.	Антонова	

Градирня трехсекционная с вентиляторами 2ВГ70 капельная с секциями площадью I92м2 с каркасом из железобетонных элементов

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	ПЛАСТМАССЫ, МАТЕРИАЛЫ И					
2	ПОЛУФАБРИКАТЫ НА ОСНОВЕ					
3	ПОЛИМЕРИЗАЦИОННЫХ СМОЛ					
4	Всего т	224000	I68		I5,6	I5,6
5	в том числе:					
6	сетчатые призмы из ПНД, т		I68		I5,6	I5,6
7						
8	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА					
9	I500 м3/ч					
10						
11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ					
12	всего, м	I30000	006		928,I	928,I
13	т	I30000	I68		20,I8	20,I8
14						
15	в том числе:					
16	Трубы сварные водогазопро-					
17	водные (газовые), м	I38500	006		49,2	49,2
18	т	I38500	I68		0,I5	0,I5
19						
20	Трубы стальные сварные диа-					
21	метром свыше II4 мм, м	I38000	006		872,8	872,8
22	т	I38000	I68		I8,82	I8,82
23						
24	Трубы сварные больших диамет-					
25	ров (свыше 480 мм), м	I38I00	006		6,06	6,06
26	т	I38I00	I68		I,2I	I,2I

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-6-I00.89 НВ.ВМ

Лист 2

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Фасонные части для стальных					
2	труб, т	I30000	I68		0,3	0,3
3						
4	ПРОДУКЦИЯ РЕЗИНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ					
5	И АСБЕСТОВАЯ,					
6	всего, т	250000	I68		0,006	0,006
7	в том числе:					
8	Изделия неформованные резино-					
9	технические,					
10	всего, т	254000	I68		0,006	0,006
11	в том числе:					
12	Резина листовая техническая					
13	(техпластина), т	25434I	I68		0,006	0,006
14						
15	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
16	НАЗНАЧЕНИЯ,					
17	всего, кг	I20000	I66		I56,3	I56,33
18	в том числе:					
19	Крепежные изделия					
20	всего, кг	I28000	I66			I56,33
21	в том числе:					
22	Болты, гайки, кг	I28I00	I66			I56,33
23						
24	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА					
25	2000 м3/ч					
26						

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 6

№ 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			
3		т	I30000	I68			
4	в том числе:						
5	Трубы стальные водогазо-						
6	проводные (газовые),	м	I38500	006		64,6	64,6
7		т	I38500	I68		0,2	0,2
8	Трубы стальные сварные						
9	диаметром свыше II4 мм,	м	I38000	006		87I,0	87I,0
10		т	I38000	I68		I9,3I	I9,3I
11	Трубы сварные больших диа-						
12	метров (свыше 480 мм),	м	I38I00	006		6,06	6,06
13		т	I38I00	I68		I,2I	I,2I
14	Фасонные части для стальных						
15	труб,	т	I30000	I68		0,3	0,3
16							
17	ПРОДУКЦИЯ РЕЗИНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ						
18	И АСБЕСТОВАЯ,						
19	всего,	т	250000	I68		0,006	0,006
20	в том числе:						
21	изделия неформованные резино-						
22	технические, всего,	т	254000	I68		0,006	0,006
23	в том числе:						
24	Резина листовая техническая						
25	(техпластина),	т	25434I	I68		0,006	0,006
26							

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-6-I00.89 НВ.ВМ

Лист 4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
2	НАЗНАЧЕНИЯ					
3	всего, кг	I20000	I66			I56,33
4	в том числе:					
5	Крепежные изделия, всего, кг	I28000	I66			I56,33
6	в том числе:					
7	Болты, гайки, кг	I28I00	I66			I56,33
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-I00.89 НВ.ВМ

Лист 5

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	ГОСТ I977I-74*Е					
4	60х60х3	т	093200	I68	0,I8	
5	Сталь тонколистовая					
6	ГОСТ I9903-74*:					
7	2,0	т	097200	I68	0,0I6	
8	Трубы пластмассовые					
9	Труба ПВХ ЭП,					
10	ТУ6-I9-2I5-83:					
11	63У	км	22482I	008	0,028	
12		т		I68	0,024	
13	Прочие материалы					
14	Рукав резинотканевый					
15	В - Ø 50, ГОСТ I8698-79:					
16		км	255II	008	0,00I2	
17	Электроосвещение					
18	Труба ПВХ ЭП,					
19	ТУ6-I9-2I5-83:					

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

90I-6- I00.89 -ЭМ.ВМ

Нач.отд. Чижиков

Н.контр. Позднякова

Вед.инж. Дворников

Вед.инж. Аверьянов

Инж.2к. Тихоновская

Инж.3к. Назарова

Градирня трехсекционная с вентиляторами 2ВГ70 капельная с секциями площадью I92 м2 с каркасом из железобетонных элементов

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	20У км	22482I	008	0,045		
2	т		I68	0,009		
3						
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. №

90I-6-I00.89 -ЭМ.ВМ

Лист 2

24050-04 10 Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	I68	5,08	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок т	025621	I68	2,II	
4	Сталь сортовая конструкцион-				
5	ная т				
6	Прокат из стали ст.3 т	095309	I68	3,94	
7	Итого стали сортовой конструк-				
8	ционной в натуральной массе т		I68	3,94	
9	в т.ч. сталь кровельная т	097400	I68	3,94	
10	Итого стали сортовой конструк-				
11	ционной приведенной к стали				
12	класса С38/23 т		I68	3,94	
13	Всего сортового проката обыкно-				
14	венного качества,стали сорто-				
15	вой конструкционной, листового				
16	проката,металлоизделий промыш-				
17	ленного назначения в натураль-				
18	ной массе т				
19	в т.ч. сталь кровельная т	097400	I68	3,94	
20	Всего приведенной стали к клас-				

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

ГИП	Короткий	09.89
Н.кон.	Гладких	
Нач.отд.	Бобович	
Зав.гр.	Гладких	
Инж.	Кашина	

901-6-100.89 АР.ВМ

Градирня трехсекционная с вентиляторами 2ВГ70 капельная с секциями площадью 192 м2 с каркасом из железобетонных элементов.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госхимпроект

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	сам AI и ст.3 т		I68	3,94	
2	в т.ч. для стенового ограждения т		I68	3,57	
3					
4	в т.ч. на производство работ т		I68	0,37	
5	Пластмассы кг	22400	I66	I055	
6	Стеклопластик м2	3I20	55	I307	
7	Материалы лакокрасочные кг	23I000	I66	752	
8	Продукция лесозаготовительной				
9	и лесопильно-деревообрабаты-				
10	вающей промышленности м3				
11	Пиломатериалы качественные м3	533I00	II3	0,48	
12	Блоки дверные в сборе				
13	(комплектно) м2	536II0	55	4,7I	
14	Плиты древесноволокнистые твер-				
15	дые м2	536622	55	I2,22	
16	Итого лесоматериалов в услов-				
17	ном круглом лесе м3		II3	0,96	
18	Щебень м3	57III0	II3	29,2	
19	Гравий м3	57II20	II3	26,5	
20	Толь кровельный и толь-кожа м2	57I404	55	5,34	
21					
22					
23					
24					
25					

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	I68	0,44	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок т	02562I	I68	0,I8	
4	Сортовой прокат обыкновенного				
5	качества т	093000			
6	Сталь арматурная класса AI т	093009	I68	3,I9	
7	диаметром 6 мм т	Ø 6	I68	I,9I	
8	диаметром 8 мм т	Ø 8	I68	0,28	
9	диаметром I0 мм т	Ø I0	I68	0,0I	
I0	диаметром I6 мм т	Ø I6	I68	0,48	
II	диаметром 25 мм т	Ø 25	I68	0,5	
I2	Сталь арматурная класса A2 т	093003	I68	24,44	
I3	диаметром I0 мм т	Ø I0	I68	8,08	
I4	диаметром I2 мм т	Ø I2	I68	I5,45	
I5	диаметром I6 мм т	Ø I6	I68	0,9I	
I6	Сталь арматурная класса A3 т	093004	I68	0,02	
I7	диаметром 8 мм т	Ø 8	I68	0,0I	
I8	диаметром I2 мм т	Ø I2	I68	0,0I	
I9	Итого сортового проката обык-				
20	новенного качества т		I68	27,65	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

ГИП	Короткий		
Н.кон.	Гладких		
Нач.отд.	Бобович		
Зав.гр.	Гладких		
Инж.	Кашина		

90I-6-I00.89 КЖ.ВМI

Градирня трехсекционная с вентиляторами 2ВГ70 капельная с секциями площадью I92м2 с каркасом из железобетонных элементов.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госхимпроект

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая т	095309	I68	0,08	
2	Итого стали в натуральной				
3	массе т	097309	I68	27,73	
4	в т.ч.сталь крупносортная т	0973I0	I68	0,08	
5	в т.ч.сталь среднесортная т	093200	I68	0,5	
6	в т.ч. сталь мелкосортная т	093300	I68	24,95	
7	в т.ч. катанка т	093400	I68	2,20	
8	в т.ч. сталь толстолистовая				
9	(от 4 мм) т	097I00	I68	0,68	
10	Итого стали приведенной к ста-				
11	ли класса AI т		I68	32,70	
12	Итого стали приведенной к ста-				
13	ли класса ст.3 т		I68	0,76	
14	Всего стали приведенной к клас-				
15	сам AI и ст.3 т		I68	33,55	
16	Всего сортового проката обыкно-				
17	венного качества, стали сорто-				
18	вой конструкционной,листового				
19	проката,металлоизделий промыш-				
20	ленного назначения в натураль-				
21	ной массе				
22	в т.ч.сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,08	
23	в т.ч.сталь среднесортная т	093200	I68	0,50	
24	в т.ч. сталь мелкосортная т	093300	I68	24,95	
25	в т.ч. катанка т	093400	I68	2,20	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

901-6-100.89 КЖ.ВМ1

Лист 2

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	в т.ч.сталь толстолистовая				
2	от 4 мм т	097100	168	0,68	
3	Всего приведенной стали к клас-				
4	сам AI и ст.3 т		168	33,55	
5	в т.ч.на изготовление монолит-				
6	ных ж.б.и бетонных конструк-				
7	ций т		168	33,47	
8	в т.ч.на изготовление сборных				
9	ж.б. и бетонных конструкций т		168	0,08	
10	Трубы стальные для строитель-				
11	ства конструкций т				
12	Трубы стальные для строитель-				
13	ства конструкций т	131000	168	0,43	
14	в т.ч.трубы стальные для ж.б.				
15	конструкций т	131000	168	0,43	
16	Материалы лакокрасочные кг	231000	166	30	
17	Продукция лесозаготовительной				
18	и лесопильно-деревообрабатыва-				
19	щей промышленности м3				
20	Пиломатериалы качественные м3	533100	113	8,49	
21	Итого лесоматериалов в условном				
22	круглом лесе м3		113	12,74	
23	Щебень м3	571110	113	255,69	
24	Гравий м3	571120	113	2,32	
25	Песок строительный природный м3	571140	113	184,8	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

901-6-100.89 КЖ.ВМ1

Лист 3

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Цемент	т				
2	Портландцемент 400	т	573II2	I68	65,I9	
3	Портландцемент 300	т	573I5I	I68	I5,94	
4	Всего, цемент приведенный к					
5	марке 400	т		I68	79,54	
6	в т.ч. на изготовление монолит-					
7	ных ж.б.и бетонных конструк-					
8	ций	т		I68	74,I4	
9	в т.ч. на растворы	т		I68	5,4	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	т	093000			
3	Сталь арматурная класса AI	т	093009	I68	0,26	
4	диаметром I4 мм	т	Ø I4	I68	0,09	
5	диаметром I6 мм	т	Ø I6	I68	0,I8	
6	Итого сортового проката обыкно-					
7	венного качества	т		I68	0,26	
8	Сталь сортовая	т	095000	I68	I,89	
9	Итого стали в натуральной					
10	массе	т		I68	2,I6	
11	в т.ч.сталь крупносортная	т	093I00	I68	I,89	
12	в т.ч.сталь мелкосортная	т	093300	I68	0,26	
13	в т.ч.сталь толстолистовая	т				
14	от 4 мм	т	097300	I68	I,42	
15	Итого стали приведенной к ста-					
16	ли класса AI	т		I68	0,26	
17	Итого стали приведенной к ста-					
18	ли класса ст.3	т		I68	3,3I	
19	Всего стали приведенной к клас-					
20	сам AI и ст.3	т		I68	3,57	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

ГИП	Короткий	Корт-
Н.конт.	Гладких	Глад-
Нач.отд.	Бобович	Бобов.
Зав.гр.	Гладких	Глад-

901-6-I00.89 КЖ.ВМ2

Градирня трехсекционная с вентиляторами 2ВI70 капельная с секциями площадью I92м2 с каркасом из железобетонных элем.Сейсм.7-8бал.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госхимпроект

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего сортового проката обыкно-				
2	венного качества, стали сортовой				
3	конструкционной, листового				
4	проката, металлоизделий промыш-				
5	ленного назначения в натураль-				
6	ной массе т		168	3,57	
7	в т.ч. сталь крупносортная т	093100	168	1,89	
8	в т.ч. сталь мелкосортная т	093300	168	0,26	
9	в т.ч. сталь толстолистовая				
10	(от 4 мм) т	097300	168	1,42	
11	Всего приведенной стали к клас-				
12	сам AI и ст.3 т		168	3,57	
13	в т.ч. на изготовление сборных				
14	ж.б.и бетонных конструкций т		168	3,57	
15	Продукция лесозаготовительной				
16	и лесопильно-деревообрабатываю-				
17	щей промышленности				
18	Пиломатериалы качественные м3	533100	113	0,85	
19	Итого лесоматериалов в услов-				
20	ном круглом лесе м3		113	1,28	
21	Щебень м3	571110	113	4,24	
22	Песок строительный природный м3	571140	113	3,18	
23	Цемент т				
24	Портландцемент 400 т	573112	168	1,75	
25	Цемент всего, приведенный к				

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

901-6-100.89 КЖ.ВМ2

Лист 2

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	марке 400 т		I68	I,75	
2	в т.ч. на изготовление монолит-				
3	ных ж.б.и бетонных конструк-				
4	ций т		I68	I,75	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	т				
3	Сталь арматурная класса AI	т	093009	I68	9,II	
4	диаметром 6 мм	т		I68	2,23	
5	диаметром 8 мм	т		I68	5,8I	
6	диаметром I0 мм	т		I68	0,06	
7	диаметром I2 мм	т		I68	0,74	
8	диаметром I6 мм	т		I68	0,28	
9	Сталь арматурная A3	т	093004	I68	34,9I	
10	диаметром I0 мм	т		I68	7,I8	
11	диаметром I2 мм	т		I68	4,64	
12	диаметром I6 мм	т		I68	6,II	
13	диаметром I8 мм	т		I68	I3,82	
14	диаметром 20 мм	т		I68	2,88	
15	диаметром 22 мм	т		I68	0,I0	
16	Итого сортового проката обык-					
17	новенного качества	т		I68	44,02	
18	Сталь сортовая	т	095309	I68	I,I7	
19	Итого стали в натуральной					
20	массе	т		I68	45,I9	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

ГИП	Короткий	
Н.контр.	Гладких	
Нач.отд.	Бобович	
Зав.гр.	Гладких	
Инж.	Кашина	

901-6-I00.89 КЖ.ВМ3

Градирня трехсекционная с вентиляторами 2ВI70 капельная с секциями площадью I92м2 с каркасом из железобетонных элементов.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госхимпроект

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	в т.ч.сталь крупносортная т	093I00	I68	0,84	
2	в т.ч. сталь среднесортная т	093200	I68	2,97	
3	в т.ч. сталь мелкосортная т	093300	I68	33,0I	
4	в т.ч. катанка т	093400	I68	8,04	
5	в т.ч.сталь толстолистовая				
6	(от 4 мм) т	097I00	I68	2,9I	
7	в т.ч. балки и швеллеры т	092500	I68	0,33	
8	Итого стали приведенной к ста-				
9	ли класса AI т		I68	59,02	
10	Итого стали приведенной к ста-				
11	ли класса ст.3 т		I68	4,09	
12	Всего стали приведенной к клас-				
13	сам AI и ст.3 т		I68	63,II	
14	Всего сортового проката обыкно-				
15	венного качества,стали сортовой				
16	конструкционной,листового про-				
17	ката,металлоизделий промыш-				
18	ленного назначения в натураль-				
19	ной массе т				
20	в т.ч. балки и швеллеры т	092500	I68	0,33	
21	в т.ч. сталь крупносортная т	093I00	I68	0,84	
22	в т.ч. сталь среднесортная т	093200	I68	2,97	
23	в т.ч. сталь мелкосортная т	093300	I68	33,0I	
24	в т.ч. катанка т	093400	I68	8,04	
25	в т.ч.сталь толстолистовая				

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

90I-6-I00.89 КЖ.ВМ3

Лист 2

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	от 4 мм т	097100	168	2,91	
2	Всего приведенной стали к клас-				
3	сам AI и ст.3 т		168	63,11	
4	в т.ч. на изготовление сборных				
5	ж.б.и бетонных конструкций т		168	62,84	
6	в т.ч. на производство работ т		168	0,27	
7	Щебень м3	571110	113	202,78	
8	Песок строительный природ-				
9	ный м3	571140	113	152,09	
10	Цемент т				
11	Портландцемент 400 т	573112	168	9,84	
12	Портландцемент 500 т	573113	168	91,09	
13	Цемент всего,приведенный к				
14	марке 400 т		168	110,04	
15	в т.ч. на изготовление монолит-				
16	ных ж.б. и бетонных конструк-				
17	ций т		168	9,84	
18	в т.ч.на изготовление сборных				
19	ж.б.и бетонных конструкций т		168	100,2	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ п

Привязан

Инв.№

gost.e-ecolog.ru