ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-I43.88

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ I20–660 м3/ч, НАПОРОМ 6–5I м ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м

(МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

АЛЬБОМ 9

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ СТР.3–23

23479-02
ЦЕНА 0-95

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VII 1989 года

Заказ № 7504 Тираж 500 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-I43.88

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ I20-660 м3/ч, НАПОРОМ 6-5I м ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м (МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

АЛЬБОМ 9

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан проектным институтом "Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден и введен в действие Главным управлением проектирования Госстроя СССР протокол от 9.08. 1988г. №53

Главный инженер института Г.А.Бондаренко

Главный инженер проекта В.С.Ляпик

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

№№ листов	Наименование и обозначение документов Наименование листа	Стр
ТХ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	3
ВК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	5
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	6
ЭМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	9
АТХ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	I0
АР.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	II
КЖI.ВМI	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖI.	I3
	Монолитные конструкции	
КЖI.ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖI	
	Сборные конструкции	I7
КЖ2.ВМI	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2	
	Монолитные конструкции	20

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные электросварные					
2	прямошовные ø 28 х 2,5 ,	м	I38300	006	I,2	
3		т	I38300	I68	0,002	
4	ø 38х2,2,	м	I38300	006	I,2	
5		т	I38300	I68	0,002	
6	ø 57 х 3,0,	м	I38300	006	I,0	
7		т	I38300	I68	0,004	
8	ø [ ]	м	I38300	006	3,5	
9		т	I38300	I68		
10	ø [ ]	м	I38300	006	4,5	
11		т	I38300	I68		
12	ø [ ]	м	I38300	006	I6,0	
13		т	I38300	I68		
14	Трубы и детали трубопроводов					
15	из полиэтилена ПНД 32С,	м	224812	006	I6	
16		т	224812	I68	0,003	
17	ПНД 63С,	м	224812	006	59	
18		т	224812	I68	0,04I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-I- I43. 88-ТХ.ВМ

ГИП	Лялюк			Канализационная насосная станция производительностью 120-660 м³/ч, напором 6-51 м	Стадия	Лист	Листов
Начотд	Чмелев				Р	I	2
Н.контр	Фомиль			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	Госстрой СССР СВКП ХВКП		
Рук.гр	Нарышная						
Инж.	Журавлева		08 83				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	ПНД 90С, м	224812	006	1,5	
2	т	224812	168	0,002	
3	Трубы железобетонные безна-				
4	порные РТБ5,50-I				
5	Ø 500, м	586200	006	10	
6	т	586200	168	3,0	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв №

ТП 902-I- I43. 88-ТХ.ВМ

Лист 2

23479-02 5

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы канализационные					
2	ТК-ПНД-50-I,	м	2248I2	006	I0,0	
3		т	2248I2	I68	0,004	
4	ТК-ПНД-I00-I,	м	2248I2	006	I4,0	
5		т	2248I2	I68	0,00I	
6						
7	Трубы и детали трубопроводов					
8	из полиэтилена					
9	ПНД 20Т,	м	2248I2	006	9,0	
10		т	2248I2	I68	0,00I	
11	ПНД 25С,	м	2248I2	006	I5,0	
12		т	2248I2	I68	0,003	
13	ПНД 32С,	м	2248I2	006	3,0	
14		т	2248I2	I68	0,00I	
15	ПНД 63С,	м	2248I2	006	22,0	
16		т	2248I2	I68	0,0I5	
17						
18						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-I- I43. 88-ВК.ВМ

ГИП	Лялюк		
Начотд	Чмелев		
Нконтр	Фомиль		
Рук.гр	Парыжная		
Инж.	Макаренко		06.88

Канализационная насосная станция производительностью 120-660 м³/ч, напором 6-51 м

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР СВКП ХВКП

23479-02 6

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Умывальник керамический шт	494400	796	I	
2					
3	Унитаз "Компакт" со смывным				
4	бачком	496500	796	I	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв №

ТП 902-I- I43. 88-ВК.ВМ

Лист 2

23479-02 7

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I.Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная, т	095000	I68	0,88I	
3	2.Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	0,843	
4	Всего стали сортовой конструк-				
5	ционной и проката листового				
6	рядового (сталь С38/23), т		I68	I,724	
7	в том числе:				
8	сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,88I	
9	сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,06	
10	сталь тонколистовая от I,0				
11	до I,8 мм, т	097300	I68	0,I26	
12	сталь кровельная, т	097400	I68	0,657	
13	3.Металлоизделия промышленного				
14	назначения (метизы)				
15	Всего, т	I20000	I68	0,002	
16	в том числе:				
17	сетка стальная, кроме сварной,				
18	т	I27500	I68	0,002	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- I43. 88-ОВ.ВМ

Руксек	Бородин	
Н.контр	Гаврилюк	
Гл.спец	Бородин	
Рук.гр	Подольская	
Стинж	Смирнова	

Канализационная насосная станция производительностью 120-660 м³/ч, напором 6-51 м

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР СВКП ХВКП

23479-02 8

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого металлоизделий промышлен-				
2	ного назначения приведенных к				
3	стали класса А-I, т		I68	0,003	
4	Всего стали сортовой конструк-				
5	ционной, проката листового ря-				
6	дового и металлоизделий промыш-				
7	ленного назначения приведенных				
8	к стали класса С38/23 и А-I, т		I68	I,727	
9	4.Трубы стальные (всего), м	I30000	006	I35,I4	
10	т	I30000	I68	2I0,64	
11	в том числе:				
12	трубы сварные водогазопровод-				
13	ные (газовые), м	I38500	006	I25,0	
14	т	I38500	I68	I92,2	
15	трубы тонкостенные электро-				
16	сварные углеродистые (диамет-				
17	ром до II4 мм), м	I37300	006	I0,I4	
18	т	I37300	I68	I8,44	
19	5.Материалы тепло- и звукоизо-				
20	ляционные				
21	(Всего), м3	576000	II3	0,92	
22	в том числе:				
23	вата минеральная, м2	576II0	II3	0,92	
24	стеклопластик рулонный,тыс.м2	59520I	058	0,040	
25					

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- I43. 88-0В.ВМ

Лист 2

23479-02 9

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	6.Конвекторы отопительные,экм	493520	084	I4,9	
2	7.Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66	3I,6	
3	в том числе:				
4	белила, кг	23II20	I66	I5,6	
5	олифа, кг	23I800	I66	I3	
6	краски тертые, кг	23I700	I66	3.0	
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. №

ТП 902-I- I43. 88-0В.ВМ

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,014	
2	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,01	
3	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,006	
4	Сталь тонколистовая, т	097300	168	0,01	
5	Катанка, т	093400	168	0,001	
6	Трос, т	125000	168	0,007	
7	Итого стали в натуральной				
8	массе, т		168	0,053	
9	Трубы из термопластов для				
10	защиты кабеля				
11	Трубы винипластовые, м	224821	006	0,02	
12	т	224821	168	0,006	
13	Материалы строительные				
14	Кирпич, тыс.шт	574120	798	0,17	
15	Песок, м3	571104	113	5,0	
16					
17					
18					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-1-143.88-ЭМ.ВМ

Нач.отд.	Фролов		
Гл.спец.	Обозная		
Н.контр.	Аронсон		
Рук.гр.	Барчан		08.88
Инж.	Цветочкина		

Канализационная насосная станция производительностью 120·660 м³/ч, напором 6-51 м

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР СВКП ХВКП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,005	
2	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,008	
3	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	0,00I	
4	Итого стали в натуральной				
5	массе, т		I68	0,0I4	
6	Трубы стальные				
7	Трубы стальные электросвар-				
8	ные прямошовные, м	I37300	006	2I	
9	т	I37300	I68	0,029	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-I-I43.88 -АТХ.ВМ

Начотд	Фролов		
Гл.спец	Обозная		
Н.контр	Аронсон		
Рук.гр	Барчан		0888
Инж.	Цветочкина		

Канализационная насосная станция производительностью 120-660 м³/ч, напором 6-51 м

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ

Госстрой СССР СВКП ХНКП

23479-02 12 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168	1,2	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок, т	025621	168	0,3	
4	Сталь кровельная, т	097400	168	0,02	
5	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	95,5	
6	Продукция лесозаготовительной				
7	и лесопильно-деревообрабатываю				
8	щей промышленности	530000			
9	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113	3,14	
10	Блоки дверные в сборе, м2	536110	055	22,06	
11	Блоки оконные в сборе, м2	536130	055	9,24	
12	Плиты древесноволокнистые				
13	твердые, м2	553622	055	34,0	
14	Расход пиломатериалов в				
15	круглом лесе, м3		113	5,39	
16	Щебень, м3	571110	113	4,05	
17	Гравий, м3	571120	113	0,96	
18	Песок строительный природный м3	571140	113	28,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-143.88-АР.ВМ

Начотд	Шейко	
Нконтр	Сокольская	
Гл.спец	Власенко	
Рукгр	Хесина	
Вед.арх	Цидорик	08.88

Канализационная насосная станция, производительностью 120-660 м³/ч, напором 6-51 м.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Госстрой СССР СВКП ХВКП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Цемент	573000			
2	М300, т	573151	168	3,26	
3	М400, т	573112	168	5,77	
4	Цемент, приведенный к марке				
5	М400, всего, т		168	8,7	
6	Известь строительная, т	574410	168	2,2	
7	Кирпич строительный, тыс.шт.	574120	798	30,9	
8	Плитки керамические глазуро-				
9	ванные для внутренней облицов-				
10	ки стен с фасонными деталя-				
11	ми, м2	575210	055	22,0	
12	Плитки керамические для				
13	полов, м2	575240	055	70,0	
14	Материалы тепло- и звукоизоля-				
15	ционные, м3	576000	113	14,0	
16	Рубероид, м2	577402	055	445,0	
17	Гидроизол, м2	577434	055	18,0	
18	Стекло строительное	591000			
19	Стекло оконное, м2	591120	055	15,0	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-143.88-АР.ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь для армирования железо-				
2	бетонных конструкций				
3	Сталь арматурная				
4	класса А-I, т	093009	I68	0,47	
5	⌀ 6		I68	0,08	
6	⌀ 8		I68	0,39	
7	Сталь арматурная класса				
8	А-III, т	093004	I68	I,40	
9	⌀ 6		I68	0,09	
10	⌀ I0		I68	0,03	
11	⌀ I2		I68	0,30	
12	⌀ I8		I68	0,87	
13	⌀ 20		I68	0,II	
14	Всего стали для армирования				
15	ж.б.конструкций, т		I68	I,87	
16					
17	Сталь сортовая конструкцион-				
18	ная и прокат листовой, т		I68	0,93	

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

Привязан

ТП 902-I-I43.88-КЖI, ВМI

Начотд	Шейко		8.88	Канализационная насосная станция производительн I20-660м3/ч, напором 6-5Iм
Нконтр	Сокольская		"	
Глспец	Власенко		"	
Рукгр	Абрамова		"	
Вединж	Сафончик		"	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖIМонолитные конструкции
Стинж	Прядкина		"	

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР СВКП ХВКП

23479-02 15

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого стали для армирования				
2	ж.б.конструкций сортовой кон-				
3	струкционной и проката листо-				
4	вого в натуральной массе, т		168	2,80	
5	В том числе по укрупненному				
6	сортаменту:				
7	катанка, т	093400	168	0,60	
8	Сталь мелкосортная, т.	093300			
9		095300	168	1,34	
10	Сталь среднесортная, т	093200			
11		095200	168	0,12	
12	Сталь крупносортная, т	093100			
13		095100	168	0,45	
14	Сталь толстолистовая рядовых				
15	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,29	
16					
17	Металлоизделия промышленного				
18	назначения (метизы), т	120000	168	0,16	
19					
20	Итого стали для армирования				
21	ж.б.конструкций, сортовой				
22	конструкционной, проката				
23	листового и метизы в нату-				
24	ральной массе, т		168	2,96	
25					

Привязан

Инв №

ТП 902-1-143.88-КЖ1.ВМ1

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого стали приведенной к				
2	классу Ст3, т		168	1,09	
3					
4	Итого стали приведенной к				
5	классам А-I и Ст3, т		168	3,58	
6					
7	Цемент				
8	Портландцемент	573110			
9	М 400, т	573112	168	9,42	
10					
11	Инертные материалы				
12	Гравий, м3	571120	113	25,14	
13	Песок строительный природный, м3	571140	113	18,85	
14					
15	Переменные данные для опускно-				
16	го способа				
17	Сталь арматурная класса А-I, т		168	0,01	
18	Цемент				
19	Портландцемент	573110			
20	М 400, т	573112	168	0,29	
21	Инертные материалы				
22	Гравий, м3	571120	113	0,78	
23	Песок строительный природный, т	571140	113	0,58	
24					
25	Для насосов марки СД				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-143.88-КЖI.ВМI

Лист 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Цемент				
2	Портландцемент, т	573110	168	1,79	
3	М 400, т	573112			
4	Инертные материалы				
5	Гравий, м3	571120	113	4,77	
6	Песок строительный природный, м3	571140	113	4,77	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв №

ТП 902-1-143.88-КЖ1.ВМ1

Лист 4

23479-02 18

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь для армирования железо-				
2	бетонных конструкций				
3					
4	Сталь арматурная				
5	класса А-I, т	093009	I68	0,I0	
6	Сталь арматурная				
7	класса А-Ш, т	093004	I68	I,28	
8	Итого стали для армирования				
9	ж.б.конструкций, т		I68	I,38	
10	Сталь сортовая конструкцион-				
11	ная и прокат листовой, т		I68	0,86	
12					
13	Итого стали для армирования				
14	ж.б.конструкций сортовой кон-				
15	струкционной и проката листово-				
16	го в натуральной массе, т		I68	2,24	
17	В том числе по укрупненному				
18	сортаменту:				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-I-I43.88-КЖI.ВМ2

Начотд	Шейко		//
Нконтр	Сокольская		//
Глспец	Власенко		//
Рукгр	Абрамова		//
Вединж	Сафрончик		//
Стинж	Прядкина		8.88г

Канализационная насосная станция производительностью 120-660 м3/ч, напором 6-51м.

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖI.Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

23479-02 19 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Катанка, т	093400	168	0,10	
2	Сталь мелкосортная, т	093300			
3		095300	168	1,29	
4	Сталь среднесортная, т	093200			
5		095200	168	0,09	
6	Сталь крупносортная, т	093100			
7		095100	168	0,21	
8	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,07	
9	Сталь толстолистовая рядовых				
10	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,48	
11					
12	Металлоизделия промышленного				
13	назначения (метизы)				
14	Проволока стальная низкоугле-				
15	родистая обыкновенного качества				
16	для железобетона,* т	121300	168	0,17	
17					
18	Всего стали для армирования				
19	ж.б.конструкций,сортовой кон-				
20	струкционной,проката листового				
21	и метизы в натуральной массе,т		168	2,41	
22					
23	Итого стали приведенной к				
24	классу А-I, т		168	2,20	
25					

* класса Вр-I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-143.88-КЖ I.ВМ2

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого стали приведенной к				
2	классу Ст3, т		168	0,86	
3					
4	Итого стали приведенной к				
5	классам А-I и Ст3, т		168	3,06	
6	Цемент				
7	Портландцемент	573110			
8	М 400 т	573112	168	5,08	
9	Инертные материалы				
10	Гравий, м3	573120	113	13,52	
11	Песок строительный				
12	природный, м3	573140	113	10,14	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-143.88-КЖI.ВМ2

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь для армирования железо-				
2	бетонных конструкций.				
3					
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,66	
5	∅ 6		I68	0,07	
6	∅ 8		I68	0,33	
7	∅ I0		I68	0,26	
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	6,I6	
9	∅ I0		I68	3,58	
10	∅ I2		I68	0,60	
11	∅ I6		I68	I,I0	
12	∅ I8		I68	0,82	
13	∅ 20		I68	0,06	
14	Всего стали для армирования				
15	ж.б.конструкций, т		I68	6,82	
16					
17	Сталь сортовая конструкцион-				
18	ная и прокат листовой, т		I68	0,42	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-I-I43.88-КЖ2. ВМ

Начотд	Шейко			Канализационная насосная станция производительностью I20 – 660м3, напором 6 – 5Iм	Стадия	Лист	Листов
Нконтр	Сокольская				Р	I	3
Глспец	Власенко						
Рук.гр	Абрамова			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2. Монолитные конструкции	Госстрой СССР СВКП ХВКП		
Веду.инж	Сафончик						
Ст.инж	Пряшкина						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего стали для армирования				
2	ж.б.конструкций, сортовой кон-				
3	струкционной и проката листово-				
4	го в натуральной массе, т		168	7,24	
5	В том числе по укрупненному				
6	сортаменту:				
7	катанка, т	093400	168	0,45	
8	Сталь мелкосортная, т	093300			
9		095300	168	6,37	
10	Сталь среднесортная, т	093200			
11		095200	168	0,06	
12	Сталь толстолистовая рядовых				
13	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,36	
14					
15	Итого стали для армирования				
16	ж.б.конструкций, сортовой кон-				
17	струкционной и проката листо-				
18	вого в натуральной массе, т		168	7,24	
19					
20	Итого стали, приведенной к				
21	классу А-I, т		168	9,54	
22	Итого стали, приведенной к				
23	классу Ст3, т		168	0,42	
24	Итого стали, приведенной к				
25	классам А-I и Ст3, т		168	9,96	

Привязан

Инв №

ТП 902-I-I43.88-КЖ2. ВМ1

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Цемент				
2	Портландцемент	573II0			
3	М400, т	573II2	II3	28,22	
4					
5	Инертные материалы				
6	Гравий, м3	57II20	II3	75,24	
7	Песок строительный природный, м3	57II40	II3	56,43	
8					
9	Переменные данные:				
10	Для мокрых грунтов				
11					
12	Сталь толстолистовая рядовых				
13	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,25	
14					
15	Трубы сварные водогазопровод-				
16	ные, т	940I00	I68	0,09	
17					
18	Сталь мелкосортная, т	093300			
19		095300	I68	0,02	
20	Итого стали приведенной к				
21	классу А-I, т		I68	0,03	
22	Итого стали приведенной к				
23	классу Ст3, т		I68	0,34	
24	Итого стали, приведенной к				
25	классам А-I и Ст3, т		I68	0,37	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-I43.88-КЖ2.ВМ1

Лист 3

gost.e-ecolog.ru