

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I- I42.88

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
120-660 м³/ч, НАПОРОМ 6-51 м ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ
ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м

(СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

АЛЬБОМ 9

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ СТР. 3-26

23478-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-142.88

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
120-660 м³/ч, НАПОРОМ 6-51 м ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ
ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м
(СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

АЛЬБОМ 9

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан проектным
институтом "Харьковский
Водоканалпроект"

Утвержден и введен в действие
Главным управлением проектиро-
вания Госстроя СССР
протокол от 9.08.1988г. № 53

Главный инженер института

Г.А.Бондаренко

Главный инженер проекта

В.С.Лялюк

№№ 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	7
ЭМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	10
АТХ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	11
АР.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	12
КЖ1.ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ1.	
	Монолитные конструкции	14
КЖ1.ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ1.	
	Сборные конструкции	18
КЖ2.ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2.	
	Монолитные конструкции	21
КЖ2.ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2.	
	Сборные конструкции	24

ТЛ 902-1-142.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ПНД 90С, м	2248I2	006	1,5	
2	, т	2248I2	I68	0,002	
3	Трубы железобетонные безна-				
4	порные РТБ5.50-I				
5	Ø 500, м	586200	006	10	
6	, т	586200	I68	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- I42. 88-ТХ.ВМ

Лист	2
------	---

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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					

/в. № год. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТИ 902-I- I42. 88-ВК.ВМ
 Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого металлоизделий промышлен-				
2	ного назначения приведенных к				
3	стали класса А-I, т		168	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		168	1,727	
9	4. Трубы стальные (всего), м	I30000	006	I35,14	
10	т	I30000	168	210,64	
11	в том числе:				
12	трубы сварные водогазопровод-				
13	ные (газовые), м	I38500	006	I25,0	
14	т	I38500	168	I92,2	
15	трубы тонкостенные электро-				
16	сварные углеродистые (диамет-				
17	ром до 114 мм), м	I37300	006	I0,14	
18	т	I37300	168	I8,44	
19	5. Материалы тепло- и звукоизо-				
20	ляционные				
21	(Всего), м3	576000	113	0,92	
22	в том числе:				
23	вата минеральная, м3	576110	113	0,92	
24	стеклопластик рулонный, тыс. м2	595201	058	0,040	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 902-I- I42. 88-ОВ.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	6.Конвекторы отопительные, экм	493520	084	14,9	
2	7.Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	31,6	
3	в том числе:				
4	белила, кг	231120	166	15,6	
5	олифа, кг	231800	166	13	
6	краски тертые, кг	231700	166	3.0	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-I-142. 88-ОВ.ВМ Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Сталь крупносортовая,	т	093I00	I68	0,0I4	
2	Сталь мелкосортовая,	т	093300	I68	0,0I	
3	Сталь толстолистовая,	т	097I00	I68	0,006	
4	Сталь тонколистовая,	т	097300	I68	0,0I	
5	Катанка,	т	093400	I68	0,00I	
6	Трос,	т	I25000	I68	0,007	
7	Итого стали в натуральной					
8	массе,	т		I68	0,053	
9	Трубы из термопластов для					
10	защиты кабеля					
11	Трубы винилпластовые,	м	22482I	006	0,02	
12		т	22482I	I68	0,006	
13	Материалы строительные					
14	Кирпич,	тыс. шт	574I20	798	0,17	
15	Песок,	м3	57II04	II3	5,0	
16						
17						
18						

				Привязан			
	Инв. №						
				ТП 902-I-I42.88-ЭМ.ЕМ			
Начотд	Фролов	<i>[Signature]</i>		Канализационная насосная станция производительностью 120-660 м ³ /ч напором 6-5/м Вы по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	Стадия	Лист	Листов
Глспец	Обозная	<i>[Signature]</i>			Р	I	I
Иконтр	Аронсон	<i>[Signature]</i>					
Рук.гр	Барчан	<i>[Signature]</i>	09.88				
Инж.	Цветочкина	<i>[Signature]</i>					
					Госстрой СССР СВКП ХВКП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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 электросварные				
8	прямошовные, м	I37300	006	2I	
9		I37300	I68	0,029	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

				Привязан			
	Инв. №			ТП 902-I-I42.83-АТХ.ВМ			
	Начотд	Фролов	<i>[Signature]</i>	Канализационная насосная станция производительностью 120-660м ³ /ч напором 6-51м	Стадия	Лист	Листов
	Глоспец	Обозная	<i>[Signature]</i>	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	Р	I	I
	Нконтр	Аронсон	<i>[Signature]</i>		Госстрой СССР		
	Рук. гр	Барчан	<i>[Signature]</i>		СВКП		
	Инж.	Цветочкина	<i>[Signature]</i>		ХВКП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68	I,2	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок, т	02562I	I68	0,3	
4	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,02	
5	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6	95,5	
6	Продукция лесозаготовительной				
7	и лесопильно-деревообрабатываю-				
8	щей промышленности	530000			
9	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3	3,14	
10	Блоки дверные в сборе, м2	536II0	055	22,06	
11	Блоки оконные в сборе, м2	536I30	055	9,24	
12	Плиты древесноволокнистые				
13	твердые, м2	553622	055	34,0	
14	Расход пиломатериалов в				
15	круглом лесе, м3		II3	5,39	
16	Щебень, м3	57III0	II3	4,05	
17	Гравий, м3	57II20	II3	0,95	
18	Песок строительный природный м	57II40	II3	28,0	

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата	Инв. №				ТП 902-I-142.88-AP.EM			
Инв. № подл.	Нацотд	Шейко	5		КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 120-660 м ³ /ч, НАПОРОМ 6-5 м	Стадия	Лист	Листов
	Контр	Сокольская	5			P	I	2
	Глспец	Власенко	5		EM по рабочим чертежам основного комплекта марки AP	Госстрой СССР		
	Рукгр	Хесина	5			СЕКП		
	Ведарх	Цилорик	5	08.84		ХКСП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент	573000			
2	М300, т	573I5I	I68	3,26	
3	М400, т	573II2	I68	5,77	
4	Цемент, приведенный к марке				
5	М400, всего, т		I68	8,7	
6	Известь строительная, т	5744I0	I68	2,2	
7	Кирпич строительный, тыс.шт	574I20	798	30,9	
8	Плитки керамические глазури-				
9	ванные для внутренней облицов-				
10	ки стен с фасонными деталями, м ²	5752I0	055	22,0	
11	Плитки керамические для				
12	полов, м ²	575240	055	70,0	
13	Материалы тепло- и звукоизоля-				
14	ционные, м ³	576000	II3	I4,0	
15	Рубероид, м ²	577402	055	445,0	
16	Гидроизол, м ²	577434	055	I8,0	
17	Стекло строительное	59I000			
18	Стекло оконное, м ²	59II20	055	I5,0	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

ТИ 902-I-I42.88-AP.EM

Лист
2

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

				Привязан			
Инв. №				ТН 902-I-142.88- КК1.ВМ1			
Нач. отд.	Шенко	<i>AS</i>	"	Канализационная насосная станция производительностью 120 - 660 м ³ /ч, напором 6-5 м	Стадия	Лист	Листов
Контр.	Сокольская	<i>AS</i>	"		Р	I	4
Гл. спец.	Власенко	<i>AS</i>	"				
Рук. гр.	Абрамова	<i>AS</i>	"	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КК1. Монолитные конструкции.	Госстрой СССР СВКП ХВКП		
Вед. инж.	Сафрончик	<i>AS</i>	"				
Ст. инж.	Придвина	<i>AS</i>	8.88.				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали для армирования				
2	ж.б. конструкций сортовой кон-				
3	струкционной и проката листово-				
4	го в натуральной массе, т		I68	2,80	
5	В том числе по укрупненному				
6	сортаменту:				
7	катанка, т	093400	I68	0,60	
8	Сталь мелкосортная, т	093300			
9		095300	I68	1,34	
10	Сталь среднесортная, т	093200			
11		095200	I68	0,12	
12	Сталь крупносортная, т	093100			
13		095100	I68	0,45	
14	Сталь толстолистовая рядовых				
15	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,29	
16					
17	Металлоизделия промышленного				
18	назначения (метизы), т	I20000	I68	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		I68	2,96	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Лист №

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-I-142.88-КЖЛ. ВМ1			Лист
			2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали приведенной к				
2	классу СтЗ, т		I68	I,09	
3					
4	Итого стали приведенной к				
5	классам А-I и СтЗ, т		I68	3,58	
6					
7	Цемент				
8	Портландцемент	573II0			
9	М 400, т	573II2	I68	9,42	
10					
11	Инертные материалы				
12	Гравий, мЗ	57II20	II3	25,14	
13	Песок строительный природный, мЗ	57II40	II3	18,85	
14					
15	Переменные данные для опускно-				
16	го способа				
17	Сталь арматурная класса А-I, т		I68	0,01	
18	Цемент				
19	Портландцемент	573II0			
20	М400, т	573II2	I68	0,29	
21	Инертные материалы				
22	Гравий, мЗ	57II20	II3	0,78	
23	Песок строительный природный, т	57II40	II3	0,58	
24					
25	Для насосов марки СД				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инва. № подл.

Привязан

Инва. №

ТН 902-I-I42.88-КВ1.ЕМ1

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент				
2	Портландцемент, т	573II0			
3	M400, т	573II2	I68	I,79	
4	Инертные материалы				
5	Гравий, м3	57II20	II3	4,77	
6	Песок строительный природный, м3	57II40	II3	4,77	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

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

Инв. №				Привязан			
						ТП 902-I-I42,88-КЖ. ВМ2	
Исч. отд.	Шрейко	И	11	Канализационная насосная станция производительностью 120-660 м ³ /ч, напором 6-51 м.	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Сокольская	Е	11		Р	I	3
Пр. спец.	Власенко	В	11	Вл по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ.Сборные конструкции	Госстрой СССР СВКП ХВКП		
Вед. гр.	Абрамова	В	11				
Вед. инж.	Сокоронич	В	11				
Ст. инж.	Пьяркина	И	11				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Катанка, т	093400	I68	0,10	
2	Сталь мелкосортная, т	093300			
3		095300	I68	1,29	
4	Сталь среднесортная, т	093200			
5		095200	I68	0,09	
6	Сталь крупносортная, т	093I00			
7		095I00	I68	0,2I	
8	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,07	
9	Сталь толстолистовая рядовых				
10	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,48	
11					
12	Металлоизделия промышленного				
13	назначения (метизы)				
14	Проволока стальная низкоугле-				
15	родистая обыкновенного качества				
16	для железобетона, * т	I2I300	I68	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		I68	2,4I	
22					
23	Итого стали приведенной к				
24	классу А-I, т		I68	2,20	
25					

* - класса Вр-I

Привязан

Инв. №

ТН 902-I-I42.88-КЖ I. ВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали приведенной к				
2	классу СтЗ, т		I68	0,86	
3					
4	Итого стали приведенной к				
5	классам А-I и СтЗ, т		I68	3,06	
6	Цемент				
7	Портландцемент	573II0			
8	M400, т	573II2	I68	5,08	
9	Инертные материалы				
10	Гравий, мЗ	573I20	II3	I3,52	
11	Песок строительный				
12	природный, мЗ	573I40	II3	IO,I4	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

ТН 902-I-I42.88-КЖI.EM2

Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций,				
2					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,76	
4	ϕ 6		I68	0,19	
5	ϕ 8		I68	0,50	
6	ϕ 10		I68	0,07	
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	2,76	
8	ϕ 8		I68	0,26	
9	ϕ 12		I68	0,87	
10	ϕ 16		I68	1,32	
11	ϕ 20		I68	0,31	
12	Всего стали для армирования				
13	ж.б. конструкций, т		I68	3,52	
14	Сталь сортовая конструкционная				
15	и прокат листовой, т		I68	2,18	
16					
17	Всего стали для армирования				
18	ж.б. конструкций, сортовой кон-				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Сл.м.к. инт. 128	Привязан					
			Инв. №			ТП 902-I-I42.88-КК2.ВМ1		
Начотд	Шейко	<i>Ш</i>	"	Канализационная насосная станция производительностью I20-660м3/ч, напором 6-5м	Стадия	Лист	Листов	
Иконтр	Сокольская	<i>С</i>	"		Р	I	3	
Глспец	Власенко	<i>В</i>	"					
Рук.гр	Абрамова	<i>А</i>	"	Вм по рабочим чертежам основного комплекта марки КК2.Монолитные конструкции	Госстрой СВКП ХВКП			
Вед.инж	Сасорончик	<i>С</i>	"					
Ст.инж	Прядкина	<i>П</i>	<i>888г.</i>					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	струкционной и проката листо-				
2	вого в натуральной массе, т	-	I68	5,70	
3					
4	В том числе по укрупненному				
5	сортаменту :				
6	Катанка, т	093400	I68	0,95	
7	Сталь мелкосортная, т	093300			
8		095300	I68	3,45	
9	Сталь среднесортная, т	093200			
10		095200	I68	0,3I	
11	Сталь толстолистовая рядовых				
12	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,99	
13	Металлизация промышленного				
14	назначения (метизы), т	I20000	I68	0,24	
15					
16	Итого стали для армирования				
17	ж.б. конструкций, сортовой кон-				
18	струкционной, проката листово-				
19	го и метизы в натуральной				
20	массе, т		I68	5,94	
21					
22	Итого стали приведенной к				
23	классу А-I, т		I68	4,74	
24	Итого стали приведенной к				
25	классу СтЗ, т		I68	2,42	

Привязан

Инв. №

ТН 902-I-I42.88-КК2.ВМ1

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали приведенной к				
2	классам А-I и СтЗ, т	-	I68	7,16	
3	Цемент				
4	Портландцемент	573II0			
5	M400, т	573II2	I68	II,46	
6	Инертные материалы				
7	Гравий, мЗ	57II20	II3	30,84	
8	Песок строительный				
9	природный, мЗ	57II40	II3	22,92	
10					
11	Переменные данные:				
12	Для мокрых грунтов				
13	Сталь толстолистовая рядовых				
14	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,25	
15	Сталь мелкосортная, т	093300			
16		095300	I68	0,02	
	Трубы сварные водогазопровод-				
3	ные, т	940I00	I68	0,09	
19	Итого стали приведенной к				
20	классу А-I, т		I68	0,03	
21	Итого стали приведенной к				
22	классу СтЗ, т		I68	0,34	
23					
24	Итого стали приведенной к				
25	классам А-I и СтЗ, т		I68	0,37	

Привязан

Инв. №

ТН 902-I-I42.88-КК2.ЕМ1

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций.				
2					
3	Сталь арматурная				
4	класса А-I, т	093009	I68	0,53	
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	I,25	
6	Всего стали для армирования				
7	ж.б. конструкций, т		I68	I,78	
8					
9	Сталь сортовая конструкционная				
10	и прокат листовой, т		I68	2,15	
11					
12	Всего стали для армирования ж.б. конструкций, сортовой конструкционной и проката листового в натуральной массе, т		I68	3,93	
13					
14	В том числе по укрупненному				
15	сортаменту:				
16					
17					
18					

Ивл. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан				
			Инв. №				
			ТИ 902-I-I42.88-КЖ2.ВМ2				
Начотд	Шейко		И	Канализационная насосная станция производительностью 120-660м3/ч, напор.6-5ИМ	Стадия	Лист	Листов
Инконтр	Сокольская		И		Р	И	3
Глспец	Власенко		И				
Рук.гр	Абрамова		И				
Вед.инж	Сафрончик		И				
Ст.инж	Прядкина		В882	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2.Сборные конструкции	Госстрой СССР СВКП ХВКП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Катанка,	т	093400	I68	0,60	
2	Сталь мелкосортная,	т	093300			
3			095300	I68	I,80	
4	Сталь крупносортная,	т	093I00			
5			095I00	I68	0,05	
6	Сталь толстолистовая рядовых					
7	марок (от 4 мм),	т	097I00	I68	I,48	
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы),	т	I20000	I68	0,15	
10						
11	Всего стали для армирования					
12	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
13	струкционной, проката листово-					
14	го и метизы в натуральной					
15	массе,	т		I68	4,08	
16						
17	Итого стали приведенной к					
18	классу А-I,	т		I68	2,34	
19	Итого стали приведенной к					
20	классу СтЗ,	т		I68	2,30	
21	Итого стали приведенной к					
22	классам А-I и СтЗ,	т		I68	4,64	
23						
24	Цемент					
25	Портландцемент		573I10			

Привязан

Инв. №

ТН902-I-I42.88-КЕ2.ВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	М400, т	573II2	II68	15,6	
2					
3	Инертные материалы				
4	Гравий, м3	57II20	II3	30,84	
5	Песок строительный				
6	природный, м3	57II40	II3	22,92	
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. №

ТН 902-I-I42.88-КЖ2.ВМ2

Лист 3