

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-94.84

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
25-173 м<sup>3</sup>/ч, НАПОРОМ 6-65 м ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ  
ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 5,5 м.

(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ УИ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЧАСТЬ I

открытый способ в сухих грунтах

1997В-03

цена 0-42

					Привязан	

Инв. №

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4

Заказ № 3550 инв. № 19978-03 тираж 390

Сдано в печать 14.10 1984г. цена 0-42

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-9484

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
25-173 м<sup>3</sup>/ч, НАПОРОМ 6-65 м, ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ  
ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 5,5 м.

(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ УИ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЧАСТЬ I

открытый способ в сухих грунтах

РАЗРАБОТАН

ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
ХАРЬКОВСКИМ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

УТВЕРЖДЕН В/О "СОСВОДОКАНАЛ-  
НИПРОЕКТ" ПРОТОКОЛ № 29  
ОТ 6.07.1984г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О "СОС-  
ВОДОКАНАЛНИПРОЕКТ"

ПРИКАЗ № 203 ОТ 27.09.1984г.

*Гонимый*  
Г.А.БОНДАРЕНКО

*Лялик*  
В.С.ЛЯЛИК

					Привязан	

Изм. №

Формат	Обозначение	Наименование	№ стр	Примечание
A4	НКВМ	ВМ по технологическим решением	3	3
A4	ВКВМ	ВМ по внутреннему водопроводу и канализации	4	4
A4	ОВВМ	ВМ по отоплению и вентиляции	5	5
A4	ЭМВМ1	ВМ по силовому электрооборудованию	8	8
A4	ЭМВМ2	ВМ по электроосвещению	10	10
A4	АТХВМ	ВМ по технологическому контролю	11	11
A4	АРВМ	ВМ по архитектурным решениям	12	12
A4	КЖВМ1	ВМ по конструкциям железобетонным монолитным	14	14
A4	КЖВМ2	ВМ по конструкциям железобетонным сборным	17	

Привязан


ИИВ.50

№ строки	Наименование материала и единиц измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные электросвар-					
2	ные М	130300	006	20,0	-	2,0
3	Т	130300	168	0,379	-	0,379
4	Трубы и детали трубопроводов					
5	из полиэтилена М	2248II	006	18,0	-	18,0
6	Т	2248II	168	0,0007	-	0,0007
7	Труба железобетонная безнапор-					
8	ная, М	586200	006	10,0	-	10,0
9	М <sup>3</sup>	586200	113	3,30	-	3,30
10						
11						
12						
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

Имя. №

ТД 902-I- 9484-НВМ

Имя. № год. Подпись и дата

ГМП	Дядюк	1978
Назотд	Чмелев	1978
Гук. гр	Панченко	1978
Вединк	Нарькина	1978
Инжен.	Мелькевич	1978

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки ПД

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I
Госстрой СССР		
СВВП		
ХЗШ		

Альбом УИ.ч.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из полиэтилена м	2248II	006	45,0	-	450
3	т	2248II	168	00265	-	90265
4						
5	Санитарно-техническое					
6	оборудование					
7						
8	Умывальники, шт	494400	796	I		
9						
10	Унитазы шт	496500	796	I		
11						
12						
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

Имя. №

ТИ 902-I-9434-ВКМ

ГИП Лядок  
Начотл Чмелов  
Рук. гр Данченко  
Ведина Нарыжная  
Инжен. Малкович

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
Госстрой СССР		
СВКП		
ХВКП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	1. Сталь сортовая конструк-					
2	ционная, т	095000	168	0,170	-	0,170
3	2. Прокат листовой рядовой, т	097000	168	0,257	-	0,257
4	Всего стали сортовой конструк-					
5	ционной и проката листового					
6	рядового (сталь С38/23), т		168	0,427	-	0,427
7	в том числе:					
8	сталь мелкосортная, т	095300	168	0,170	-	0,170
9	сталь кровельная, т	097400	168	0,176	-	0,176
10	сталь толстолистовая, т	097100	168	0,019	-	0,019
11	сталь тонколистовая толщи-					
12	ной от 1,0 до 1,8 мм, т	097300	168	0,062	-	0,062
13	3. Металлоизделия промышленного					
14	назначения (метизы),					
15	всего, т	120000	168	0,018	-	0,018
16	в том числе:					
17	Канаты стальные (трос), т	125000	168	0,018	-	0,018
18	Итого металлоизделий промышлен-					
19	ного назначения приведенных					
20	к стали класса А-I, т		168	0,018	-	0,018

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя. №

ТН 902-I- 94.84-0В.ВМ

Имя. № подл. | Годпись и дата

Инконтр	Бородин	<i>[подпись]</i>
Руковод.	Гаврилюк	<i>[подпись]</i>
Гл. спец.	Бородин	<i>[подпись]</i>
Рук. гр.	Подольская	<i>[подпись]</i>
Инжен.	Кочина	<i>[подпись]</i>

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта марки  
0В

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3
Госстрой СССР		
СВНД		
ХВНД		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали сортовой конструк-					
2	ционной проката чистового и ме-					
3	таллоизделий промышленного наз-					
4	начения приведенных к стали					
5	класса С38/23 и А-I, т		168	0,445	-	0,445
6	в том числе:					
7	вентиляционные и санитарно-					
8	технические устройства, т		168	0,445	-	0,445
9	4. Трубы стальные (всего), м	I30000	006	72,4	-	72,4
10	т	I30000	168	0,105	-	0,105
11	в том числе:					
12	трубы сварные водогазопроводные					
13	(газовые), м	I38500	006	71	-	71
14	т	I38500	168	0,098	-	0,098
15	Трубы тонкостенные электросвар-					
16	ные углеродистые (диаметром					
17	до 114 мм), м	I37300	006	1,4	-	1,4
18	т	I37300	168	0,007	-	0,007
19	5. Материалы рулонные кровель-					
20	ные и гидроизоляционные, м2	577400	113	1,6	-	1,6
21	рубероид, м2	577402	113	1,6	-	1,6
22	6. Конвекторы отопительные, экм	493520	084	-	-	-
23	7. Материалы лакокрасочные					
24	(всего), кг	231000	166	25,65	-	25,65

Привязан

Имя. №

ТП 902-I-

9484-0В.ВМ

Лист

2



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	краски масляные, кг	231700	166	2,44	-	2,44
2	олифа, кг	231800	166	10,43	-	10,43
3	белила, кг	231120	166	12,78	-	12,78
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан


Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	50x50x5, т	09 3100	168	-	0,02	0,02
4	Полоса					
5	4 x 30, т	09 3300	168	-	0,004	0,004
6	4x40, т	09 3300	168	-	0,02	0,02
7	5 x 36, т	09 3300	168	-	0,006	0,006
8	Круг					
9	8, т	09 3300	168	-	00002	0,0002
10	12, т	09 3300	168	-	00006	00006
11	Лист горячекатаный					
12	1,6, т	09 7200	168	-	0,014	0,014
13	5, т	09 8500	168	-	00055	0,0055
14	Проволока					
15	2,0 -III-I, т	12 1300	168	-	00002	000002
16	6,0 -III-I, т	12 1300	168	-	00035	0,0035
17	Цель					
18	6x19, т	12 1300	168	-	00006	0,0006
19	Лента стальная					
20	30 x 3, т	12 1300	168	-	0,001	0,001

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Приказан

ТШ 902-I- 9484 -ЭМВМ

Виз. №

начотд Фролов  
Гиспец Боблярь  
Гиспец Обезьяна  
Кювтр Аронсон  
УШ. гр Барчан  
ИЖ. Цветочкина

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки ЭМ

Стация	Лист	Листов
Р	1	2
Госстрой СССР		
СНИП		
ХКП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Канат стальной					
2	6, I, т	12 1500	168	-	0,005	0,005
3	Итого в натуральном виде с					
4	учетом отходов (3,7%), т		168	-	0,073	0,073
5	Всего натуральной стали					
6	класса С38/23, в том числе					
7	по укрупненному сортаменту:					
8	сталь крупносортная, т	09 3100	168	-	0,02	0,02
9	сталь мелкосортная, т	09 3300	168	-	0,0308	0,0308
10	сталь толстолистовая, т	09 8500	168	-	0,0055	0,0055
11	сталь тонколистовая, т	09 7200	168	-	0,014	0,014
12	катанка, т	12 1300	168	-	0,0051	0,0051
13	трос, т	12 1500	168	-	0,005	0,005
14	<u>Трубы винилпластовые</u>					
15	Труба винилпластовая типа С					
16	с наружным диаметром 32 мм, км	22 482I	008	-	0,020	0,020
17	т	22 482I	168	-	0,010	0,010
18	<u>Материалы строительные</u>					
19	Лист асбестоцементный					
20	плоский, тыс. усл. плиток	57 8159	000	-	0,030	0,030
21	Кирпич, тыс. шт.	57 4120	798	-	0,17	0,17
22	Песок, м3	57 1104	113	-	5,0	5,0
23						
24						

№ инв. вв. № дата и подписи

Привязан			
Инд. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Трубы винилпластовые</u>					
2	Труба винилпластовая типа С					
3	с наружным диаметром 32 мм, км	22482I	008	-	0,010	0,010
4	Т	22482I	168	-	0,005	0,005
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
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

Инд. №

ТИ 902-I- 9484 - ЭМЕМ 2

Начотд. Зюлов  
Глоспец. Бондарь  
Глоспец. Свободная  
Эконтр. Афонсон  
Учетр. Трубищенко  
Ст. инж. Бури

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки ЭМ электроосве-  
щения

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР  
СВКП  
УВКП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса					
3	4 х 25, т	09 3300	I68	-	0,005	0,005
4	Лист горячекатаный					
5	3, т	09 7200	I68	-	0,0003	0,0003
6	5, т	09 8500	I68	-	0,008	0,008
7	Итого в натуральном виде					
8	с учетом отходов (3,7%), т		I68	-	0,014	0,014
9	Всего натуральной стали					
10	класса С 38/23, в том числе					
11	по укрупненному сортаменту:					
12	сталь мелкоsortная, т	09 3300	I68	-	0,005	0,005
13	сталь тонколистовая, т	09 7200	I68	-	0,0003	0,0003
14	сталь толстолистовая, т	09 8500	I68	-	0,008	0,008
15						
16	<u>Трубы винилястовые</u>					
17	Труба винилястовая типа С					
18	с наружным диаметром 32 мм, км	22 482I	008	-	0,016	0,016
19	т	22 482I	I68	-	0,008	0,008
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

Имя. №

ТИ 902-I- 94.84 АТХМ.

Назов. Фролов  
 Физик. Бондарь  
 Инжен. Соболев  
 Инжен. Аронсон  
 Инжен. Аронсон  
 Инжен. Деготькина

ЕИ по работам чертежам  
 основного комплекта,  
 марки АТХ

Стадия Лист Листов

Р I I  
 Госстрой СССР  
 СНК  
 ХКХИ

## Альбом Уш.ч.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025С00	168	-	1,05	1,05
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	02562I	168	-	0,17	0,17
4	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	116	44,5	-	44,5
5	Продукция лесозаготовительной					
6	и лесопильно-деревообрабаты-					
7	вающей промышленности	530000				
8	Блоки дверные в сборе, м3	536I10	113	-	1,46	1,46
9	Блоки оконные в сборе, м3	536I30	113	-	0,2	0,2
10	Плиты древесноволокнистые					
11	твердые, м2	553622	055	-	25,0	25,0
12	Расход пиломатериалов в					
13	круглом лесе, м3		113	-	3,1	3,1
14	Щебень, м3	571110	113	-	2,3	2,3
15	Гравий, м3	571120	113	-	0,46	0,46
16	Песок строительный природ-					
17	ный, м3	571140	113	-	10,4	10,4
18	Цемент	573000				
19	Портландцемент	573110				
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Приказ

Имя. №

П 902-I- 64.64 - AP BM

Нач. отд. Шейко

Инж. Сокольская

Гл. спец. Власенко

Фук. гр. Орьева

Ст. арх. Хесина

BM по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки AP

Страница Лист Листов

Р I 2

Госстрой СССР  
СНП  
ХНП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	М300, т	573I5I	I68	-	2,43	2,43
2	М400, т	573II2	I68	-	3,07	3,07
3	М500, т	573II3	I68	-	0,11	0,11
4	Цемент, приведенный к марке					
5	400, всего, т		I68	-	5,36	5,38
6	Известь строительная, т	5744I0	I68	-	0,64	0,64
7	Кирпич строительный, тыс. шт	574I20	798	15,75	-	15,75
8	Плитки керамические глазурован-					
9	ные для внутренней облицовки					
10	стен с фасонными деталями, м2	5752I0	055	5,0	-	5,0
11	Плитки керамические для полов,					
12	м2	575240	055	32,0	-	32,0
13	Материалы тепло- и звукоизоля-					
14	ционные, м3	576000	II3	4,84	-	4,84
15	Изделия минераловатные тепло-					
16	и звукоизоляционные, м3	576200	II3	0,51	-	0,51
17	Материалы рулонные кровельные					
18	и гидроизоляционные	577400				
19	Рубероид, м2	577402	055	215,0	-	215,0
20	Гидроизол, м2	577434	055	2,0	-	2,0
21	Стекло строительное	59I002				
22	Стекло оконное, м2	59II20	055	5,0	-	5,0
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан

Инд. №

ТЛ 902-I- 94.84 - AP ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3						
4	Сталь арматурная, класса А-I, т	093009	168	-	0,53	0,53
5	Ø 6		168	-	0,12	0,12
6	Ø 8		168	-	0,25	0,25
7	Ø 10		168	-	0,05	0,05
8	Ø 22		168	-	0,11	0,11
9						
10	Сталь арматурная, класса А-III, I	093004	168	-	2,68	2,68
11	Ø 8		168	-	0,07	0,07
12	Ø 10		168	-	0,35	0,35
13	Ø 12		168	-	0,62	0,62
14	Ø 14		168	-	1,28	1,28
15	Ø 16		168	-	0,17	0,17
16	Ø 20		168	-	0,19	0,19
17						
18	Всего стали для армирования					
19	ж.б. конструкций, т		168	-	3,21	3,21
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (метиповых) конструкций и изделий

Привязан

Госстрой СССР  
СВВП  
ХВМП

Имя. №

ТШ 902-I-9484-КК ВМП

Нацотд. Шейко

Нконтр. Сокольская

Глспец. Власенко

Рукгр. Тахтамышева

Ведияк. Бродская

Инж. Водолажская

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки КЖ.  
Монолитные конструкцииСтадия Лист Листов  
Р I 3Госстрой СССР  
СВВП  
ХВМП

Взам. инв. №

Имя. № подл. Подпись и дата



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовый, т		168	-	0,42	0,42
3						
4	Всего стали для армирования					
5	ж.б. конструкций, сортовой					
6	конструкционной и проката листо-					
7	вого в натуральной массе, т		168	-	3,63	3,63
8						
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	катанка, т	093400	168	-	0,44	0,44
12	сталь мелкосортная, т	093300				
13		095300	168	-	2,47	2,47
14						
15	сталь крупносортная, т	093100				
16		095100	168	-	0,27	0,27
17	сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм)	097100	168	-	0,14	0,14
19						
20	сталь среднесортная, т	093200				
21		095200	168	-	0,30	0,30
22						
23	Балки и швеллеры	092500	168	-	0,01	0,01
24						

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

Приказ

Инв. №

ТШ 902-1-484-ИЖ ВМІ

Лист

2

Альбом VIII ч. 1

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, сортовой					
3	конструкционной, проката					
4	листового и метизы в натураль-					
5	ной массе, т		168	-	3,63	3,63
6						
7	Итого стали, приведенной к					
8	классу А-I, т		168	-	4,39	4,39
9						
10	Итого стали, приведенной к					
11	классу С 38/23, т		168	-	0,42	0,42
12						
13	Итого стали, приведенной к					
14	классам А-I и С 38/23, т		168	-	4,81	4,81
15						
16	Цемент					
17	Портландцемент	573110				
18	М 400, т	573112	168	-	7,72	7,72
19	М 300, т	573151	168	-	1,8	1,8
20						
21	Итого цемента, приведенного к					
22	марке М 400		168	-	9,52	9,52
23						
24						

Лист № 3 подп. и дата 23.04.1954 г. инв. №

Привязан				
Инв. №				

ТП 902-I-9484 КВ ВМ1

Лист  
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций, т					
2						
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	I,24	-	1,24
5	Ø 6		I68	0,19	-	0,19
6	Ø 8		I68	0,27	-	0,27
7	Ø 10		I68	0,13	-	0,13
8	Ø 12		I68	0,07	-	0,07
9	Ø 14		I68	0,21	-	0,21
10	Ø 16		I68	0,19	-	0,19
11	Ø 18		I68	0,18	-	0,18
12						
13	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,14	-	0,14
14	Ø 14		I68	0,01	-	0,01
15	Ø 18		I68	0,13	-	0,13
16						
17	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	4,90	-	4,90
18	Ø 6		I68	0,01	-	0,01
19	Ø 8		I68	0,08	-	0,08
20	Ø 10		I68	0,73	-	0,73

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя. №

ТП 902-I- 9484 -КБ ВМ2

Нацотд Шейко  
 ЦКОНТР Сокольская  
 Глспец Власенко  
 Рузгор Тахтамышева  
 Вединг Бродская  
 Инжен. Володакская

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта марки  
 КБ.  
 Сборные конструкции

Старая	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР  
 СВКП  
 ХВКП

№ строки	Наименования материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅ 12		168	1,70	-	1,70
2	∅ 14		168	2,05	-	2,05
3	∅ 16		168	0,27	-	0,27
4	∅ 25		168	0,06	-	0,06
5	Всего стали для армирования					
6	ж.б. конструкций, т		168	6,28	-	6,28
7						
8	Сталь сортовая конструкционная					
9	и прокат листовой, т		168	2,67	-	2,67
10						
11	Всего стали для армирования					
12	ж.б. конструкций, сортовой					
13	конструкционной и проката ли-					
14	стового в натуральной массе, т		168	8,95	-	8,95
15						
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Катанка, т	093400	168	0,55	-	0,55
19	Сталь мелкосортная, т	093300				
20		095300	168	5,67	-	5,67
21	Сталь крупносортная, т	093100				
22		095100	168	0,17	-	0,17
23	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,38	-	0,38
24						

Привязан

Име. №

III 902-I-3434-КМ ВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая, рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	2,12	-	2,12
2	Сталь среднесортная, т	093200				
3		095200	168	0,06	-	0,06
4	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного качества для железобетона В-I, т	121300	168	0,15	-	0,15
5	Ø 3		168	0,01	-	0,01
6	Ø 4		168	0,04	-	0,04
7	Ø 5		168	0,10	-	0,10
8	Итого стали для армирования ж.б. конструкций, сортовой конструкционной, проката листового и метизы в натуральной массе		168	9,10	-	9,10
9	Итого стали, приведенной к классу А-I, т		168	8,69	-	8,69
10	Итого стали, приведенной к классу С38/23, т		168	2,67	-	2,67
11	Итого стали, приведенной к классам А-I и С38/23, т		168	11,36	-	11,36

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

Примечание

Инв. №

ТИ 902-I- 9484 -ЖЕ ВМ2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573II0				
3	M400, т	573II2	168	14,63	-	14,63
4						
5	Итого цемента приведенного к					
6	марке M 400, т		168	14,63	-	14,63
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Примечания

Имя, №

ТН 902-I- 94.84 - ЮЖ ВМ2

Лист

4