



Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал

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

Заказ № 3548 Инв. № 19978-04 тираж 390

Сдано в печать 14.10 1984 г. цена 0-49

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-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 УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЧАСТЬ 2  
спускной способ в мокрых грунтах

РАЗРАБОТАН  
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

УТВЕРЖДЕН В/О "СОЮЗВОДОКАНАЛНИИ-  
ПРОЕКТ" ПРОТОКОЛ № 29 ОТ 6.07.84г.  
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О "СОЮЗВОДО-  
КАНАЛНИИПРОЕКТ" ПРИКАЗ № 203  
ОТ 27.09.1984г.

*Гонимый*  
Г.А.БОНЛАРЕНКО

В.С.Дьячек

					Принятая	

Формат	Обозначение	Наименование	№ стр	Примечание
A4	НКЕМ	ВМ по технологическим решениям	3	3
A4	ВКЕМ	ВМ по внутреннему водопроводу и канализации	4	4
A4	ОВЕМ	ВМ по сточению и вентилиции	5	5
A4	ЭМВМ1	ВМ по силовому электрооборудованию	8	8
A4	ЭМВМ2	ВМ по электроосвещению	10	10
A4	АТХЕМ	ВМ по технологическому контролю	11	11
A4	АРЕМ	ВМ по архитектурным решениям	12	12
A4	КЖЕМ1	ВМ по конструкциям железобетонным монолитным	14	14
A4	КЖЕМ2	ВМ по конструкциям железобетонным сборным	17	

Привязан

ИЛВ.Ф

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные электросвар-					
2	ные м	130300	006	20,0	-	20,0
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

ТН 902-I- 94.84 -НКВМ

Имя, № подл. Подпись и дата	Имя, №					
	Имя, №					
	Имя, №					
	Имя, №					
	Имя, №					
Имя, № подл.	Имя	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Имя, № подл.	Имя	Подпись	Дата	Р	I	I
Имя, № подл.	Имя	Подпись	Дата	Госстрой СССР		
Имя, № подл.	Имя	Подпись	Дата	СВФД ХВКП		

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК

№ 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	-	45,0
3	т	2248II	168	00265	-	00265
4						
5	Санитарно-техническое обору-					
6	дование					
7						
8	Умывальники, шт	494400	796	I	-	1
9						
10	Унитазы, шт	496500	796	I	-	1
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

ТП 902-I- 9484-ЖКВМ

И.И. Дядюк  
 Нач.отд. Чмелев  
 Рук.гр. Панченко  
 Вед.инж. Нарыжная  
 Инжен. Мадкевич

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки ВК

Стация	Лист	Листов
Р	I	I
Госстрой СССР		
СВМП		
ЖЗДII		

№ 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 ряловой, т	097000	168	0,257	-	0,257
4	Всего стали сортовой конструк-					
5	ционной и проката листового ря-					
6	дового (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 промышлен-					
14	ного 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 промыш-					
19	ленного назначения приведен-					
20	ных 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

Взам. инв. №					Привязан			
Изм. №								
Изм. №					ТН 902-I-	СЧ 84-0В.ВМ		
Изм. №					БМ по рабочим чертежам основного комплекта марки 00	Стадия	Лист	Листов
						Р	1	2
Изм. №						Госстрой СССР		
						СБМ ХБМ		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали сортовой конструк-					
2	ционной проката листового и ме-					
3	таллобразованных 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 водогазопровод-					
13	ные (газовые), м	I38500	006	71	-	71
14	т	I38500	168	0,098	-	0,098
15	Трубы тонкостенные электро-					
16	сварные углеродистые (диа-					
17	метром 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, м <sup>2</sup>	577400	113	1,6	-	1,6
21	руберонд, м <sup>2</sup>	577402	113	1,6	-	1,6
22	6. Конвекторы отопительные, экм	493520	084	18	-	18
23	7. Материалы лакокрасочные					
24	(всего), кг	231000	166	25,65	-	25,65

Привязан

Инв. №

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	23I700	166	2,44	-	2,44
2	олифа, кг	23I800	166	10,43	-	10,43
3	белила, кг	23II20	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. № подл. Подпись и дата  
 Взам. инв. №

Привязан


Инв. №

ТП 902-I- 9484-0В.ВМ

Лист	3
------	---

№ 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	4 x 40, 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	0,0006
11	Лист горячекатанный					
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	-	000002	000002
16	6,0-III-I, т	12 1300	168	-	00035	0,0035
17	Цель					
18	С16x19, т	12 1300	168	-	0,0006	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

Привязан

Изм. №

ТШ 902-I-

9484

-ЭМВМ1

Намот. Фролов  
Гл. спец. Бондарь  
Гл. спец. Обозарь  
Инж. Кронсон  
Рук. гр. Барчан  
Инжен. Цветочкина

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР  
СВНД  
ХЕНП



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы винипластовые					
2	Труба винипластовая типа С					
3	с наружным диаметром 32мм, 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, потребных для изготовления типовых и стандартных изделий а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инд. №

ТП 902-I- 94.84 - ЭМВМ 2

Начотд Фролов  
 Глспец Бондарь  
 Глспец Обозная  
 Контр Аронсон  
 Рук.гр Трофименко  
 Ст. инж Луриш

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки ЭМ электроосвеще-  
 ния

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР  
 СЭИП  
 ХВКП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса					
3	4 x 25, т	09 3300	I68	-	0,005	0,005
4	Лист горячекатанный					
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 мелкосортная, 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 винипластовые</u>					
17	Труба винипластовая типа С					
18	с наружным диаметром 32мм, 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

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
			Имя, №		
			ТН 902-I- 94.84 АТХВМ		
			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ		
			Стация	Лист	Листов
Р	I	I			
Имя, № подл.			Госстрой СССР		
Подпись и дата			СВКП		
Взам. инв. №			ХВКП		

Начотд Фролов  
Гл.спе Бондарь  
Гл.спец Обозная  
Контр Аронсон  
Рук.гр Барчан  
Инжен. Цветочкина

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68	-	I,05	1,05
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	02562I	I68	-	0,17	0,17
4	Материалы, лакокрасочные, кг	23I000	II6	44,5	-	44,5
5	Продукция лесозаготовительной					
6	и лесопильно-деревообработ-					
7	вающей промышленности	530000				
8	Блоки дверные в сборе, м3	536II0	II3	-	I,46	1,46
9	Блоки оконные в сборе, м3	536I30	II3	-	0,2	0,2
10	Плиты древесноволокнистые					
11	твердые, м2	553622	055	-	25,0	25,0
12	Расход пиломатериалов в					
13	круглом лесе, м3		II3	-	3,1	3,1
14	Щебень, м3	57III0	II3	-	2,3	2,3
15	Гравий, м3	57II20	II3	-	0,46	0,46
16	Песок строительный природ-					
17	ный, м3	57II40	II3	-	10,4	10,4
18	Цемент	573000				
19	Портландцемент	573II0				
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

Име. №

ТП 902-I- 9484 - AP BM

Исполн. Шейко  
 Инж. Сокольская  
 Спец. Бласенко  
 Рук. гр. Дрьева  
 Ст. арх. Лесина

BM по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки AP

Стадия	Лист	Листов
P	I	2

Госстрой СССР  
 СВКП  
 ХВКП

№ 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	-	5,38	5,38
6	Известь строительная, т	5744I0	I68	-	0,64	0,64
7	Кирпич строительный, тыс. шт.	574I20	798	I5,75	-	15,75
8	Плитки керамические глазурирован-					
9	ные для внутренней облицовки					
10	стен с фасонными деталями, м <sup>2</sup>	5752I0	055	5,0	-	5,0
11	Плитки керамические для полов,					
12	м <sup>2</sup>	575240	055	32,0	-	32,0
13	Материалы тепло- и звукоизоля-					
14	ционные, м <sup>3</sup>	576000	II3	4,84	-	4,84
15	Изделия минераловатные тепло-					
16	и звукоизоляционные, м <sup>3</sup>	576200	II3	0,51	-	0,51
17	Материалы рулонные кровельные					
18	и гидроизоляционные	577400				
19	Рубероид, м <sup>2</sup>	577402	055	215,0	-	215,0
20	Гидроизол, м <sup>2</sup>	577434	055	2,0	-	2,0
21	Стекло строительное	59I000				
22	Стекло оконное, м <sup>2</sup>	59II20	055	5,0	-	5,0
23						
24						

№ п/п по плану  
 Подпись и дата  
 Взам. инв. №

Примечание:			
Мат. №			

III 902-I- 9484 - AP BM Лист 2

## Альбом УШ. 4. 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					
5	класса А-I, т	093009	168	-	0,51	0,51
6	Ø 6		168	-	0,07	0,07
7	Ø 8		168	-	0,39	0,39
8	Ø 10		168	-	0,05	0,05
9						
10	Сталь арматурная					
11	класса А-III, т	093004	168	-	2,54	2,54
12	Ø 8		168	-	0,09	0,09
13	Ø 10		168	-	0,29	0,29
14	Ø 12		168	-	0,50	0,50
15	Ø 14		168	-	0,09	0,09
16	Ø 16		168	-	0,42	0,42
17	Ø 20		168	-	0,87	0,87
18	Ø 18		168	-	0,28	0,28
19						
20	Всего стали для армирования					

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

				Привязан			
Изм. №							
Начотд.	Шейко	А		ТП 902-I- 94.84 - КЖ ВМ I			
Нконтр.	Сокольская	С		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции	Стадия	Лист	Листов
Глспец.	Власенко	ПСС			Р	I	3
Руковод.	Тахтамышева	К			Госстрой СССР		
Ведущ.	Бродская	Л			СВКП		
Инж.	Водолажская	В			ХВКП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ж.б. конструкций, т		168	-	3,05	3,05
2						
3	Сталь сортовая конструкционная					
4	и прокат листовой, т		168	-	0,53	0,53
5						
6	Всего стали для армирования					
7	ж.б. конструкций, сортовой					
8	конструкционной и проката лис-					
9	тогово в натуральной массе, т		168	-	3,58	3,58
10						
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	катанка, т	093400	168	-	0,56	0,56
14	сталь мелкосортная, т	093300				
15		095300	168	-	1,34	1,34
16	сталь среднесортная, т	093200				
17		095200	168	-	1,16	1,16
18	сталь крупносортная, т	093100				
19		095100	168	-	0,25	0,25
20	сталь толстолистовая рядовых					
21	марок (от 4 мм), т	097100	168	-	0,25	0,25
22						
23	Балки и швеллеры	092500	168	-	0,01	0,01
24						

№ инв. Подпись и дата  
 Взам. инв. №

Приказ			
Инв. №			

№ строки	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	-	3,58	3,58
6						
7	Итого стали приведенной к					
8	классу А-1, т		168	-	4,17	4,17
9						
10	Итого стали, приведенной к					
11	классу С 38/23, т		168	-	0,53	0,53
12						
13	Итого стали приведенной к					
14	классам А-1 и С 38/23, т		168	-	4,70	4,70
15						
16	Цемент					
17	Портландцемент	573110				
18	М 400, т	573112	168	-	9,52	9,52
19	М 300, т	573151	168	-	1,8	1,8
20						
21	Итого цемента, приведенного к					
22	марке М 400, т		168	-	11,1	11,1
23						
24						

Привязан				
Инв. №				

ТП 902-1-9484-КЖ ВМ1

Лист  
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок	02562I	I68	2,4	-	2,4
3						
4	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
5						
6						
7	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	2,95	-	2,95
8	Ø 6		I68	0,96	-	0,96
9	Ø 8		I68	0,66	-	0,66
10	Ø 10		I68	0,30	-	0,30
11	Ø 12		I68	0,35	-	0,35
12	Ø 14		I68	0,26	-	0,26
13	Ø 16		I68	0,24	-	0,24
14	Ø 18		I68	0,18	-	0,18
15						
16	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	2,17	-	2,17
17	Ø 14		I68	0,72	-	0,72
18	Ø 18		I68	0,65	-	0,65
19	Ø 22		I68	0,80	-	0,80
20						

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

Привязан

Имя №

ТП 902-I- 94.84 - КЕ БМ2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЕ Сборные конструкции

Стадия Лист Листов  
Р I 4

Госстрой СССР  
СЕНТ  
ХВНП

Имя № подл. Подпись и дата Власт. инв. №

начотд. Шейко  
контр. Сокольская  
Сл. спец. Власенко  
руктр. Тахтамышева  
Белинг. Бродская  
инжен. Чурилова

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68	3,03	-	3,03
2	Ø 8		I68	0,63	-	0,63
3	Ø 10		I68	0,44	-	0,44
4	Ø 12		I68	0,47	-	0,47
5	Ø 14		I68	1,35	-	1,35
6	: Ø 16		I68	0,14	-	0,14
7						
8	Всего для армирования ж.б.					
9	конструкций, т		I68	8,15	-	8,15
10						
11	Сталь сортовая конструкционная					
12	и прокат листовой, т		I68	2,20	-	2,20
13						
14	Всего стали для армирования					
15	ж.б. конструкций, сортовой					
16	конструкционной и проката ли-					
17	стового в натуральной массе, т		I68	10,35	-	10,35
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	катанка, т	093400	I68	2,25	-	2,25
21	Сталь мелкосортная, т	093300				
22		095300	I68	5,10	-	5,10
23	Сталь крупносортная, т	093100				
24		095100	I68	0,96	-	0,96

Привязан


Инв. №

ТП 902-I- 94.04 - ЮК ВМ2
Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200				
2		093500	168	0,80	-	0,80
3	Сталь толстолистовая рядовых					
4	марок (от 4 мм), т	097100	168	1,16	-	1,16
5	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,08	-	0,08
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая обыкновенного качест-					
8	ва для железобетона В-I, т	121300	168	0,15	-	0,15
9	Ø 3		168	0,01	-	0,01
10	Ø 4		168	0,04	-	0,04
11	Ø 5		168	0,10	-	0,10
12	Итого стали для армирования					
13	ж.б. конструкций, сортовой					
14	конструкционной, проката ли-					
15	стового и метизы в натураль-					
16	ной массе, т		168	10,5	-	10,5
17	Итого стали, приведенной к					
18	классу А-I, т		168	10,20	-	10,20
19	Итого, стали, приведенной к					
20	классу С38/23, т		168	2,20	-	2,20
21	Итого стали, приведенной к					
22	классам А-I и С38/23, т		168	12,40	-	12,40
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

ТЛ 902-I- 94.84 -КЖ ВМ2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573II0				
3	M400	573II2	I68	I4,72	-	14,72
4						
5	Итого цемента, приведенного					
6	к марке M400, т		I68	I4,72	-	14,72
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

ТШ 902-I-	94,84	- КЖ ВМ2	Лист
			4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок	02562I	I68	2,4	-	2,4
3						
4	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
5						
6						
7	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	4,5I	-	4,5I
8	Ø 6		I68	I,0I	-	1,0I
9	Ø 8		I68	0,83	-	0,83
10	Ø 10		I68	0,57	-	0,57
11	Ø 12		I68	0,48	-	0,48
12	Ø 14		I68	0,53	-	0,53
13	Ø 16		I68	0,67	-	0,67
14	Ø 18		I68	0,42	-	0,42
15	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,2I	-	0,2I
16	Ø 18		I68	0,02	-	0,02
17	Ø 22		I68	0,19	-	0,19
18	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	4,19	-	4,19
19	Ø 8		I68	0,33	-	0,33
20	Ø 10		I68	I,04	-	1,04

Примечание В графе "тип" указано количество

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

Примечан

Имя №

начотд Шейко 15

ТИ 902-I- 94.84 - КЖ ВМ2

Инж. Сокольская  
Инж. Власенко  
Инж. Тахтамышева  
Инж. Бродская  
Инж. Бодлажская

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта марки  
КЖ  
Сборные конструкции

Студия Лист Листов  
Р I 4

Госстрой СССР  
СВКП  
ХВКП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ø 12		168	0,93	-	0,93
2	Ø 14		168	1,16	-	1,16
3	Ø 16		168	0,73	-	0,73
4						
5	Всего стали для армирования					
6	ж.б. конструкций, т		168	8,91	-	8,91
7						
8	Сталь сортовая конструкционная,					
9	и прокат листовой, т		168	2,24	-	2,24
10						
11	Всего стали для армирования					
12	ж.б. конструкций, сортовой					
13	конструкционной и проката ли-					
14	стового в натуральной массе, т		168	11,15	-	11,15
15						
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Катанка, т	093400	168	2,17	-	2,17
19	Сталь мелкосортная, т	093300				
20		095300	168	6,55	-	6,55
21	Сталь среднесортная, т.	093200	168	0,19	-	0,19
22		093500	168	0,19	-	0,19
23	Сталь крупносортная, т	093100				
24		095100	168	0,96	-	0,96

Привязан

Изм. №

ЛШ 902-I- 94.84 - КЖ ВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая рядовых					
2	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	1,19	-	1,19
3	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,09	-	0,09
4	Проволока стальная низкоуглеро-					
5	дистая обыкновенного качества					
6	для железобетона В-I, т	I2I300	I68	0,15	-	0,15
7	Ø 3		I68	0,01	-	0,01
8	Ø 4		I68	0,04	-	0,04
9	Ø 5		I68	0,10	-	0,10
10	Итого стали для армирования					
11	ж.б. конструкций, сортовой					
12	конструкционной, проката ли-					
13	стового и метизы в натураль-					
14	ной массе, т		I68	11,30	-	11,30
15						
16	Итого стали, приведенной к					
17	классу А-I, т		I68	11,06	-	11,06
18	Итого стали, приведенной к					
19	классу С38/23, т		I68	2,24	-	2,24
20	Итого стали, приведенной к					
21	классам А-I и С38/23, т		I68	13,30	-	13,30
22	Цемент					
23	Портландцемент	573II0				
24	M400, т	573II2	I68	16,26	-	16,26

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

Примечан

Имя, №

ТП 902-I- 94.84 - КЖ ВМ2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого цемента приведенного к					
2	марке М400, т		168	16,26	-	16,26
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № по полн. Подпись и дата. Взам. инв. №

Принят				
Инв. №				

ТН 902-I-9484-КМ ВМ2 Лист 4

19978-04 (25) Франшид  
 7 февраля 19.10.84  
 Формат А4