

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-9384

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
25-173 м³/ч, НАПОРОМ 6-65 м. ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ
ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м

(МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

АЛЬБОМ УЩ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

19977-03
ЦЕНА 0-42

				Привязан	
У.в.в. №					

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №3552 Инв.№19977-03 тираж 390
Сдано в печать 14.10 1984г цена 0-42

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-93.84

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
25-173 м³/ч, НАПОРОМ 6-65 м. ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ
ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м.

(монолитный вариант)

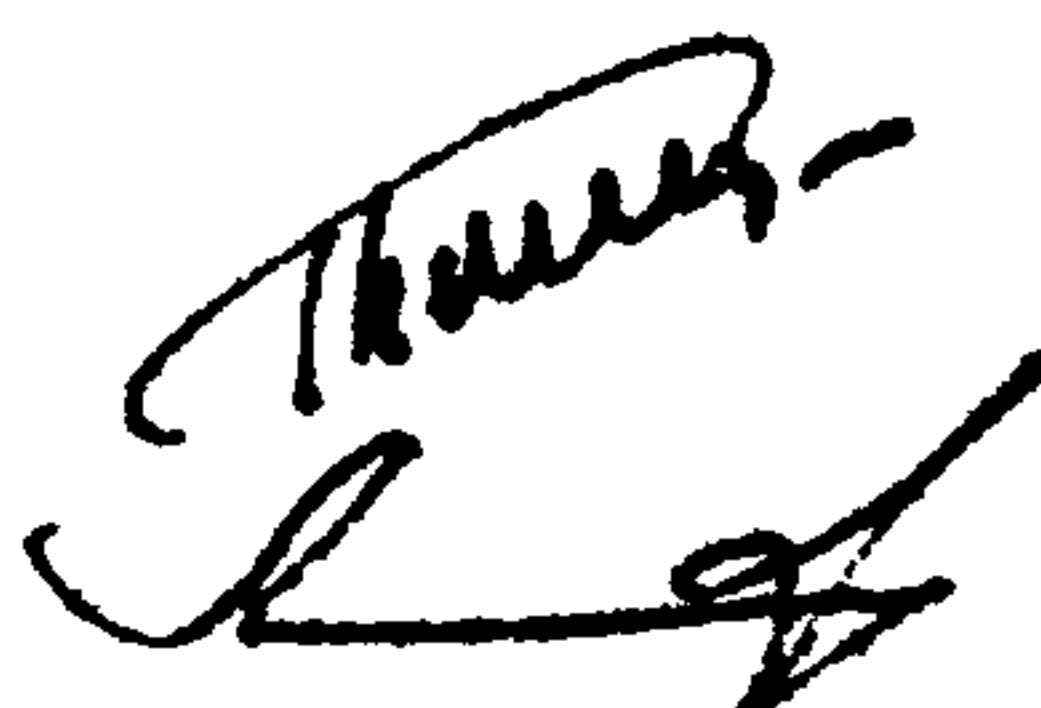
АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕН В/О "СОЮЗВОДОКАНАЛ-
НИИПРОЕКТ" ПРОТОКОМ № 29
ОТ 6.07.1984г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О "СОЮЗВО-
ДОКАНАЛНИИПРОЕКТ" ПРИКАЗ № 203
ОТ 27.06.1984г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



БОЦДАРЕНКО Г.А.
ЛЯДОК В.С.

				Привязан	
ИВВ. №					

Альбом УШ

Формат	Обозначение	Наименование	№ стр	Примечание
A4	НКВМ	ВМ по технологическим решениям	3	
A4	ВКВМ	ВМ по внутреннему водопроводу и канализации	4	
A4	ОВВМ	ВМ по отоплению и вентиляции	5	
A4	ЭВМ1	ВМ по силовому электрооборудованию	8	
A4	ЭВМ2	ВМ по электроосвещению	10	
A4	АТХВМ	ВМ по технологическому контролю	11	
A4	АРВМ	ВМ по архитектурным решениям	12	
A4	КЖВМ1	ВМ по конструкциям железобетонным монолитным	14	
A4	КЖВМ2	ВМ по конструкциям железобетонным сборным	17	

Привязан

ИНВ. №

19977-03 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные электросвар-					
2	ные м	I30300	006	20,0	-	20,0
3	т	I30300	I68	0,379	-	0,379
4	Трубы и детали трубопроводов					
5	из полиэтилена м	2248II	006	18,0	-	18,0
6	т	2248II	I68	0,0007	-	0,0007
7	Труба железобетонная безнапор-					
8	ная, м	586200	006	10,0	-	10,0
9	м ³	586200	II3	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

Взят инв. №				Привязан			
Годился и дата	Имя. №			ТШ 902-I-9384 -НКВМ			
Имя № год	Г.П.И.	Имя	Подпись	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК	Стадия	Лист	Листов
	Начотд	Чмелев	<i>[Подпись]</i>		Р	I	I
	Рук. гр	Панченко	<i>[Подпись]</i>		Госстрой СССР СВФП ХВКП		
	Бедина	Нарыжная	<i>[Подпись]</i>				
Инжен.	Малкевич	<i>[Подпись]</i>					

№ 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	0,0265	-	0,0265
4						
5	Санитарно-техническое оборудо-					
6	вание					
7						
8	Умывальники, шт	494100	795	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			
Изм. №							
ГВП	Дялюк	<i>Л.Т.</i>		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	Стадия	Лист	Листов
Начотд	Чмелев	<i>Л.Т.</i>			Р	I	I
Рук.гр	Панченко				Госстрой СССР		
Вединж	Нарыжная	<i>Н.М.</i>			СВКП		
Инжен.	Малкевич	<i>Т.М.</i>			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 толщиной					
12	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 промышлен-					
19	ного назначения приведенных к					
20	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			
Подпись и дата								
Инв. № подл.	Инв №							
	Инжен. Кочина							
	Рук.гр Подольск							
	Гл. спец Бородин							
	Руксек Гаврилюк							
	Н.контр Бородин							

ТП 902-I- 93.84-0В.ВМ

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта марки
0В

Стадия	Лист	Листов
Р	I	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 листового и мет					
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	130000	006	72,4	-	72,4
10	т	130000	168	0,105	-	0,105
11	в том числе:					
12	трубы сварные водопроводные					
13	(газовые), м	138500	006	71	-	71
14	т	138500	168	0,098	-	0,098
15	Трубы тонкостенные электросвар-					
16	ные углеродистые (диаметром до					
17	114 мм), м	137300	006	1,4	-	1,4
18	т	137300	168	0,007	-	0,007
19	5. Материалы рулонные кровель-					
20	ные и гидроизоляционные, м ²	577400	113	1,6	-	1,6
21	руберойд, м ²	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. №

ТН 902-I- 93.84.0В.ВМ

Лист

2

19977-03 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	краски масляные, кг	23I700	I66	2,44	-	2,44
2	олифа, кг	23I800	I66	10,43	-	10,43
3	белила, кг	23II20	I66	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. №			

ТШ 902-I- 93 84-0В.ВМ

Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Уголок равнополочный					
3	50x50x5, т	09 3100	I68	-	0,02	0,02
4	Полоса					
5	4 x 30, т	09 3300	I68	-	0,004	0,004
6	4 x 40, т	09 3300	I68	-	0,02	0,02
7	5 x 36, т	09 3300	I68	-	0,006	0,006
8	Круг					
9	8, т	09 3300	I68	-	0,0002	0,0002
10	12, т	09 3300	I68	-	0,0006	0,0006
11	Лист горячекатаный					
12	1,6, т	09 7200	I68	-	0,014	0,014
13	5, т	09 8500	I68	-	0,0055	0,0055
14	Проволока					
15	2,0-III-I, т	I2 I300	I68	-	0,00002	0,00002
16	6,0-III-I, т	I2 I300	I68	-	0,0035	0,0035
17	Цепь					
18	СН6xI9, т	I2 I300	I68	-	0,0006	0,0006
19	Лента стальная					
20	30 x 3, т	I2 I300	I68	-	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			
Инд. №							
Начотд	Фролов	<i>В.Ф.</i>					
Гл. спец.	Бондарь	<i>В.Б.</i>					
Гл. спец.	Обозная	<i>И.О.</i>					
Контр.	Аронсон	<i>И.А.</i>					
Рук. гр.	Барчан	<i>С.Б.</i>					
Инжен.	Цветочкина	<i>У.В.</i>					
				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	Стадия Р	Лист I	Листов 2
					Госстрой СССР СВКИ ХВКИ		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Канат стальной					
2	6, I, т	I2 I500	I68	-	0,005	0,005
3	Итого в натуральном виде с					
4	учетом отходов (3,7%), т		I68	-	0,073	0,073
5	Всего натуральной стали					
6	класса С38/23, в том числе					
7	по укрупненному сортаменту:					
8	сталь крупносортная, т	09 3I00	I68	-	0,02	0,02
9	сталь мелкосортная, т	09 3300	I68	-	0,0308	0,0308
10	сталь толстолистовая, т	09 8500	I68	-	0,0055	0,0055
11	сталь тонколистовая, т	09 7200	I68	-	0,014	0,014
12	катанка, т	I2 I300	I68	-	0,0051	0,0051
13	трос, т	I2 I500	I68	-	0,005	0,005
14	<u>Трубы винипластовые</u>					
15	Труба винипластовая типа С					
16	с наружным диаметром 32 мм, км.	22 482I	008	-	0,020	0,020
17	т	22 482I	I68	-	0,010	0,010
18	<u>Материалы строительные</u>					
19	Лист асбестоцементный					
20	плоский, тыс. усл. плиток	57 8I59	000	-	0,030	0,030
21	Кирпич, тыс. шт.	57 4I20	798	-	0,17	0,17
22	Песок, м3	57 II04	II3	-	5,0	5,0
23						
24						

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы винишлястовые					
2	Труба винишлястовая типа С					
3	с наружным диаметром 32 мм, км	22482I	008	-	0,010	0,010
4	т	22482I	I68	-	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

Изм № подл.	Подпись и дата	Взам инв №	Привязан			Стадия	Лист	Листов
			Изм №			ТШ 902-I- 9384 - ЭМ БМ2		
			Нач. отд.	Фролов	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ электроосвещения	Р	I	I
			Гл. спец.	Лондарь				
			Гл. спец.	Обозная				
			Контр.	Аронсон				
			Рис. гд.	Трошенин				
			Ст. инж.	Гурин	Госстрой СССР СЭМП УЭМП			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
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 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 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

Взам. инв. №				Привязан			
Имя №							
				ТШ 902-I- 93.84- АТХВМ			
№ по подл.	Исполн.	Фролов	<i>Фролов</i>	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	Стадия	Лист	Листов
	Исполн.	Соболев	<i>Соболев</i>		Р	I	I
	Исполн.	Афонсов	<i>Афонсов</i>		Госстрой СССР		
	Исполн.	Барчан	<i>Барчан</i>		СВКП		
	Исполн.	Мвоточес	<i>Мвоточес</i>		ХВКП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168	-	1,05	1,05
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	025621	168	-	0,17	0,17
4	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	44,5	-	44,5
5	Продукция лесозаготовительной					
6	и лесопильно-деревообрабатыва-					
7	щей промышленности	530000				
8	Блоки дверные в сборе, м ³	536110	113		1,46	1,46
9	Блоки оконные в сборе, м ³	536130	113		0,2	0,2
10	Плиты древесноволокнистые					
11	твердые, м ²	553622	055	-	25,0	25,0
12	Расход пиломатериалов в					
13	круглом лесе, м ³		113	-	3,1	3,1
14	Щебень, м ³	571110	113	-	2,3	2,3
15	Гравий, м ³	571120	113	-	0,46	0,46
16	Песок строительный природ-					
17	ный, м ³	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

				Привязан			
Изм. №							
Нач. отд.	Шейко			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Сокольская				Р	1	2
Гл. спец.	Власенко				ГОССТРОЙ СССР СВНП ХВНП		
Рук. гр.	Юрьева						
Ст. арх.	Хесина						

№ 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 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 звукоизолиру-					
14	ющие, 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	59I000				
22	Стекло оконное, м2	59II20	055	5,0	-	5,0
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 93.84 -АР ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок	02562I	I68	-	(2,40)	(2,40)
3						
4	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
5						
6						
7	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	-	0,60	0,60
8	ϕ 6		I68	-	0,09	-0,09
9	ϕ 8		I68	-	0,31	0,31
10	ϕ 10		I68	-	0,19	-0,19
11	ϕ 16		I68	-	0,01	0,01
12						
13	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	-	1,95	1,95
14	ϕ 8		I68	-	0,13	0,13
15	ϕ 10		I68	-	0,28	0,28
16	ϕ 12		I68	-	0,49	0,49
17	ϕ 16		I68	-	0,73	0,73
18	ϕ 20		I68	-	0,19	0,19
19	ϕ 36		I68	-	0,13	0,13
20						

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

В скобках даны показатели для мокрых грунтов

				Привязан			
Име. №							
Начотд. Сейко							
Контр. Сокольская							
Гл. спец. Власенко							
Рук. гр. Тахтамышева							
Бедина Бродская							
Инжен. Водолазская							
				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки Ю	Стадия	Лист	Листов
				Монолитные конструкции	Р	1	3
					Госстрой СССР СВКП ХВКП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, т		168	-	2,55	2,55
3						
4	Сталь сортовая конструкционная					
5	и прокат листовой, т		168		1,03	1,03
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
9	струкционной и проката листо-					
10	вого в натуральной массе, т		168	-	3,58	3,58
11						
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	катанка, т	093400	168	-	0,53	0,53
15	сталь мелкосортная, т	093300				
16		095300	168	-	1,70	1,70
17	сталь среднесортная, т	093200				
18		095200	168	-	0,19	0,19
19	сталь крупносортная, т	093100				
20		095100	168	-	0,80	0,80
21	сталь толстолистовая рядовых					
22	марок (от 4 мм), т	097100	168	-	0,35	0,35
23	Балки и швеллеры, т	092500	168	-	0,01	0,01
24						

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

Примечан			
Име. №			

ТП 902-1- 9384 - КУБМІ Лист 2

№ 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 листо-					
4	вого и метизы в натуральной					
5	массе, т		168	-	358	3,58
6						
7	Итого стали, приведенной к					
8	классу А-I, т		168	-	3,31	3,31
9	Итого стали, приведенной к					
10	классу С 38/23, т		168	-	1,03	1,03
11	Итого стали, приведенной к					
12	классам А-I и С 38/23, т		168	-	4,34	4,34
13	Цемент					
14	Портландцемент	573110				
15	М 300, т	573151	168	-	1,50	1,50
16	М 400, т	573112	168	-	1203	12,03
17						
18	Итого цемента, приведенного к					
19	марке М 400, т		168	-	13,38	13,38
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 93.84

-ЮКВМІ

Лист

3

№ 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	0,13	-	0,13
5	ϕ 6		168	0,07	-	0,07
6	ϕ 8		168	0,01	-	0,01
7	ϕ 10		168	0,01	-	0,01
8	ϕ 12		168	0,01	-	0,01
9	ϕ 14		168	0,01	-	0,01
10	ϕ 16		168	0,01	-	0,01
11	ϕ 18		168	0,01	-	0,01
12						
13	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,65	-	0,65
14	ϕ 8		168	0,01	-	0,01
15	ϕ 10		168	0,01	-	0,01
16	ϕ 12		168	0,14	-	0,14
17	ϕ 14		168	0,37	-	0,37
18	ϕ 16		168	0,12	-	0,12
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- 9384 - КВВМ2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Начотд. Шейко *М*
 И.контр. Сокольская *С*
 Гл.спец. Власенко *В*
 Рук. гр. Тахтамышева *А*
 Вед. инж. Бродская *Б*
 Инжен. Водолажская *В*

ВМ по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки КЖ
 Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4
Госстрой СССР СВКП ХВКП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, т		168	0,78	-	<i>0,78</i>
3						
4	Сталь сортовая конструкционная					
5	и прокат листовой, т		168	0,26	-	<i>0,26</i>
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
9	струкционной и проката листово-					
10	го в натуральной массе, т		168	1,04	-	<i>1,04</i>
11						
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	катанка, т	093400	168	0,09	-	<i>0,09</i>
15	сталь мелкосортная, т	093300				
16		095300	168	0,69	-	<i>0,69</i>
17	сталь крупносортная, т	093100				
18		095100	168	0,15	-	<i>0,15</i>
19	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,08	-	<i>0,08</i>
20	сталь толстолистовая рядовых					
21	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,03	-	<i>0,03</i>
22						
23	Металлоизделия промышленного					
24	назначения (метизы)	120000	168	0,02	-	<i>0,02</i>

Привязан

Имя. №

ТП 902-I-

0384

- КЖ ВМ2

Лист

2

19977-03 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая обыкновенного качества					
3	для железобетона					
4	В-I, т	I2I300	I68	0,15	-	0,15
5	φ 3		I68	0,01	-	0,01
6	φ 4		I68	0,04	-	0,04
7	φ 5		I68	0,10	-	0,10
8						
9	Итого стали для армирования					
10	ж.б. конструкций, сортовой					
11	конструкционной, проката листо-					
12	вого и метизы в натуральной					
13	массе, т		I68	1,21	-	1,21
14						
15	Итого стали приведенной к клас-					
16	су А-I, т		I68	1,28	-	1,28
17						
18	Итого стали, приведенной к					
19	классу С 38/23, т		I68	0,26	-	0,26
20						
21	Итого стали, приведенной к					
22	классам А-I и С 38/23, т		I68	1,54	-	1,54
23						
24						

Име. № подл. Подпись и дата. Взвм. инв. №

Привязан			
Име. №			

ТЛ 902-I- 93.84 - КДВМ2

Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573110				
3	М 400, т	573112	168	2,42	-	2,42
4						
5	Итого цемента, приведенного к					
6	марке М 400, т		168	2,42	-	2,42
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. №			