ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-94.84

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 25-173 м3/ч, НАПОРОМ 6-65 м ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 5,5 М.

(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.

ЧАСТЬ 2

опускной способ в мокрых грунтах

19978-04
ЦЕНА 0-49

				Привязан		
Инв.№						

gost.e-ecolog.ru

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 1984г цена 0-49

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-9484

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 25-173 м3/ч, НАПОРОМ 6-65 м, ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 5,5 М.

(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЧАСТЬ 2

опускной способ в мокрых грунтах

УТВЕРЖДЕН В/О "СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ" ПРОТОКОЛ № 29 ОТ 6.07.84г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О "СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ" ПРИКАЗ № 203 ОТ 27.09.1984г.

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Г.А.БОНДАРЕНКО

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.С.Дялык

				Привязан	
Инв.№					

Формат	Обозначение	Наименование	№ стр	Примечание
А4	НКВМ	ВМ по технологическим		
		решениям	3	3
А4	ВКВМ	ВМ по внутреннему водопрово-		
		ду и канализации	4	4
А4	ОВВМ	ВМ по отоплению и венти-		
		ляции	5	5
А4	ЭМВМ1	ВМ по силовому электрообо-		
		рудованию	8	8
А4	ЭМВМ2	ВМ по электроосвещению	I0	I0
А4	АТХВМ	ВМ по технологическому		
		контролю	II	II
А4	АРВМ	ВМ по архитектурным реше-		
		ниям	I2	I2
А4	КЖВМ1	ВМ по конструкциям железо-		
		бетонным монолитным	I4	I4
А4	КЖВМ2	ВМ по конструкциям железо-		
		бетонным сборным	I7	

Привязан

Инв.№

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	224811	006	I8,0	–	18,0
6	т	224811	I68	0,0007	–	0,0007
7	Труба железобетонная безнапор-					
8	ная, м	586200	006	I0,0	–	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 94.84 -НКВМ

ГИП	Лялюк	
Начотд	Чмелев	
Рук.гр	Панченко	
Веднж	Нарыжная	
Инжен.	Малкевич	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР СВКП ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из полиэтилена м	224811	006	45,0	–	45,0
3	т	224811	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

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 9484 -ВКВМ

ГИП	Лялюк	
Начотд	Чмелев	
Рук.гр	Панченко	
Ведущ	Нарыжная	
Инжен.	Малкевич	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР СЗКП ХЗКП

Альбом УШ.4.2.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. Сталь сортовая конструк-					
2	ционная, т	095000	I68	0,I70	–	0,I70
3	2. Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	0,257	–	0,257
4	Всего стали сортовой конструк-					
5	ционной и проката листового ря-					
6	дового (сталь С38/23), т		I68	0,427	–	0,427
7	в том числе:					
8	сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,I70	–	0,I70
9	сталь кровельная, т	097400	I68	0,I76	–	0,I76
10	сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,0I9	–	0,0I9
11	сталь тонколистовая толщи-					
12	ной от I,0 до I,8 мм, т	097300	I68	0,062	–	0,062
13	3. Металлоизделия промышлен-					
14	ного назначения (метизы),					
15	всего, т	I20000	I68	0,0I8	–	0,0I8
16	в том числе:					
17	Канаты стальные (трос), т	I25000	I68	0,0I8	–	0,0I8
18	Итого металлизделий промыш-					
19	ленного назначения приведен-					
20	ных к стали класса А-I, т		I68	0,0I8	–	0,0I8

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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 94.84-ОВ.ВМ

Нконтр	Бородин		
Руксек	Гаврилюк		
Гл.спец	Бородин		
Рук.гр	Подольская		
Инжен.	Кочина		

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

19978-04 6

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали сортовой конструк-					
2	ционной проката листового и ме-					
3	таллоизделий промышленного наз-					
4	начения приведенных к стали					
5	класса С38/23 и А-I, т		I68	0,445	–	0,445
6	в том числе:					
7	вентиляционные и санитарно-					
8	технические устройства, т		I68	0,445	–	0,445
9	4. Трубы стальные (всего), м	I30000	006	72,4	–	72,4
10	т	I30000	I68	0,I05	–	0,I05
11	в том числе:					
12	трубы сварные водогазопровод-					
13	ные (газовые), м	I38500	006	7I	–	7I
14	т	I38500	I68	0,098	–	0,098
15	Трубы тонкостенные электро-					
16	сварные углеродистые (диа-					
17	метром до II4 мм), м	I37300	006	I,4	–	I,4
18	т	I37300	I68	0,007	–	0,007
19	5. Материалы рулонные кровель-					
20	ные и гидроизоляционные, м2	577400	II3	I,6	–	I,6
21	рубероид, м2	577402	II3	I,6	–	I,6
22	6. Конвекторы отопительные, экм	493520	084	I8	–	I8
23	7. Материалы лакокрасочные					
24	(всего), кг	23I000	I66	25,65	–	25,65

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 9484-0В.ВМ

Лист 2

19978-04 7

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	краски масляные,	кг	23I700	I66	2,44	-	2,44
2	олифа,	кг	23I800	I66	I0,43	-	I0,43
3	белила,	кг	23II20	I66	I2,78	-	I2,78
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов						
2	Уголок равнополочный						
3	50х50х5,	т	09 3100	168	-	0,02	0,02
4	Полоса						
5	4 х 30,	т	09 3300	168	-	0,004	0,004
6	4 х 40,	т	09 3300	168	-	0,02	0,02
7	5 х 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-Ц-1,	т	12 1300	168	-	000002	000002
16	6,0-Ц-1,	т	12 1300	168	-	00035	0,0035
17	Цепь						
18	СЦ6х19,	т	12 1300	168	-	0,0006	0,0006
19	Лента стальная						
20	30 х 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

Инв. №

ТП 902-1- 94.84 -ЭМВМ1

Нач.отд.	Фролов		
Гл.спец.	Бондарь		
Гл.спец.	Обозная		
Н.контр.	Аронсон		
Рук.гр.	Барчан		
Инжен.	Цветочкина		

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР СВКП ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Канат стальной					
2	6,1, 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	-	00308	0,0308
10	сталь толстолистовая, т	09 8500	168	-	00055	0,0055
11	сталь тонколистовая, т	09 7200	168	-	0,014	0,014
12	катанка, т	12 1300	168	-	0005I	0,005I
13	трос, т	12 1500	168	-	0,005	0,005
14	Трубы винипластовые					
15	Труба винипластовая типа С					
16	с наружным диаметром 32мм, км	22 4821	008	-	0,020	0,020
17	т	22 4821	168	-	0,010	0,010
18	Материалы строительные					
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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы винипластовые					
2	Труба винипластовая типа С					
3	с наружным диаметром 32мм, км	22482I	008	-	0,0I0	0,0I0
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, потребных для изготовления типовых и стандартных изделий а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 94.84 - ЭМВМ 2

Нач.отд	Фролов
Гл.спец	Бондарь
Гл.спец	Обозная
Н.контр	Аронсон
Рук.гр	Трофименко
Ст.инж.	Гуриш

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ электроосвещения

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР СЬКП ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов						
2	Полоса						
3	4 х 25,	т	09 3300	168	-	0,005	0,005
4	Лист горячекатанный						
5	3,	т	09 7200	168	-	00003	0,0003
6	5,	т	09 8500	168	-	0,008	0,008
7	Итого в натуральном виде						
8	с учетом отходов (3,7%),	т		168	-	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	168	-	0,005	0,005
13	сталь тонколистовая,	т	09 7200	168	-	00003	0,0003
14	сталь толстолистовая,	т	09 8500	168	-	0,008	0,008
15							
16	Трубы винипластовые						
17	Труба винипластовая типа С						
18	с наружным диаметром 32мм,	км	22 4821	008	-	0,016	0,016
19		т	22 4821	168	-	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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-I- 94.84 АТХВМ

Начотд	Фролов	
Гл.спе	Бондарь	
Глспец	Обозная	
Нконтр	Аронсон	
Рук.гр	Барчан	
Инжен.	Цветочкина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР СВКП ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68	-	I,05	1,05
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	02562I	I68	-	0,I7	0,17
4	Материалы, лакокрасочные, кг	23I000	II6	44,5	-	44,5
5	Продукция лесозаготовительной					
6	и лесопильно-деревообрабаты-					
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,I	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	-	I0,4	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

Взам. инв. №

Привязан

Подпись и дата

Инв. №

ТП 902-I- 9484 - АР ВМ

Инв. № подл.

Нач.отд.	Шейко	
Н.контр.	Сокольская	
Гл.спец.	Власенко	
Рук.гр.	Юрьева	
Ст.арх.	Хесина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР СВКП ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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,II	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 звукоизоля-					
14	ционные, м3	576000	II3	4,84	-	4,84
15	Изделия минераловатные тепло-					
16	и звукоизоляционные, м3	576200	II3	0,5I	-	0,51
17	Материалы рулонные кровельные					
18	и гидроизоляционные	577400				
19	Рубероид, м2	577402	055	2I5,0	-	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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

19978-04 14

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная					
5	класса А-I, т	093009	I68	-	0,5I	0,51
6	Ø 6		I68	-	0,07	0,07
7	Ø 8		I68	-	0,39	0,39
8	Ø I0		I68	-	0,05	0,05
9						
10	Сталь арматурная					
11	класса А-Ш, т	093004	I68	-	2,54	2,54
12	Ø 8		I68	-	0,09	0,09
13	Ø I0		I68	-	0,29	0,29
14	Ø I2		I68	-	0,50	0,50
15	Ø I4		I68	-	0.09	0,09
16	Ø I6		I68	-	0,42	0,42
17	Ø 20		I68	-	0,87	0,87
18	Ø I8		I68	-	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

Инв. №

ТП 902-I- 9484 -КЖ ВМ I

Начотд.	Шейко	
Нконтр.	Сокольская	
Глспец.	Власенко	
Рукгр.	Тахтамышева	
Веденж.	Бродская	
Инж.	Водолажская	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ.
Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ж.б.конструкций, т		I68	-	3,05	3,05
2						
3	Сталь сортовая конструкционная					
4	и прокат листовой, т		I68	-	0,53	0,53
5						
6	Всего стали для армирования					
7	ж.б. конструкций, сортовой					
8	конструкционной и проката лис-					
9	тового в натуральной массе,т		I68	-	3,58	3,58
10						
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	катанка, т	093400	I68	-	0,56	0,56
14	сталь мелкосортная,т	093300				
15		095300	I68	-	I,34	1,34
16	сталь среднесортная,т	093200				
17		095200	I68	-	I,I6	1,16
18	сталь крупносортная, т	093I00				
19		095I00	I68	-	0,26	0,26
20	сталь толстолистовая рядовых					
21	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	-	0,25	0,25
22						
23	Балки и швеллеры	092500	I68	-	0,0I	0,01
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, сортовой					
3	конструкционной, проката					
4	листового и метизы в натураль-					
5	ной массе, т		I68	-	3,58	3,58
6						
7	Итого стали приведенной к					
8	классу А-I, т		I68	-	4,I7	4,17
9						
10	Итого стали, приведенной к					
11	классу С 38/23, т		I68	-	0,53	0,53
12						
13	Итого стали приведенной к					
14	классам А-I и С 38/23, т		I68	-	4,70	4,70
15						
16	Цемент					
17	Портландцемент	573II0				
18	М 400, т	573II2	I68	-	9,52	9,52
19	М 300, т	573I5I	I68	-	I,8	1,8
20						
21	Итого цемента, приведенного к					
22	марке М 400, т		I68	-	II,I	11,1
23						
24						

Привязан

Инв. №

19978-04 17

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок	025621	I68	2,4	–	2,4
3						
4	Сталь для армирования железо-					
5	бетонных конструкций					
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 I0		I68	0,30	–	0,30
11	Ø I2		I68	0,35	–	0,35
12	Ø I4		I68	0,26	–	0,26
13	Ø I6		I68	0,24	–	0,24
14	Ø I8		I68	0,18	–	0,18
15						
16	Сталь арматурная класса А-П, т	093003	I68	2,I7	–	2,17
17	Ø I4		I68	0,72	–	0,72
18	Ø I8		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."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-I- 94.84 - КЖ ВМ2

Нач.отд.	Шейко	
Гл.конт.	Сокольская	
Гл.спец.	Власенко	
Рук.гр.	Тахтамышева	
Ведущ.	Бродская	
Инжен.	Чурилова	

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 материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь арматурная класса А-Ш,т	093004	I68	3,03	–	3,03
2	Ø 8		I68	0,63	–	0,63
3	Ø I0		I68	0,44	–	0,44
4	Ø I2		I68	0,47	–	0,47
5	Ø I4		I68	I,35	–	1,35
6	: Ø I6		I68	0,I4	–	0,14
7						
8	Всего для армирования ж.б.					
9	конструкций, т		I68	8,I5	–	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	I0,35	–	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,I0	–	5,10
23	Сталь крупносортная, т	093I00				
24		095I00	I68	0,96	–	0,96

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200				
2		093500	I68	0,80	–	0,80
3	Сталь толстолистовая рядовых					
4	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	I,I6	–	1,16
5	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,08	–	0,08
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая обыкновенного качест-					
8	ва для железобетона В-I,т	I2I300	I68	0,I5	–	0,15
9	Ø 3		I68	0,0I	–	0,01
10	Ø 4		I68	0,04	–	0,04
11	Ø 5		I68	0,I0	–	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		I68	I0,5	–	10,5
17	Итого стали, приведенной к					
18	классу А-I, т		I68	I0,20	–	10,20
19	Итого, стали, приведенной к					
20	классу С38/23, т		I68	2,20	–	2,20
21	Итого стали, приведенной к					
22	классам А-I и С38/23, т		I68	I2,40	–	12,40
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573110				
3	М400	573112	168	14,72	–	14,72
4						
5	Итого цемента, приведенного					
6	к марке М400, т		168	14,72	–	14,72
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок	025621	168	2,4	–	2,4
3						
4	Сталь для армирования железо-					
5	бетонных конструкций					
6						
7	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	4,51	–	4,51
8	Ø 6		168	1,01	–	1,01
9	Ø 8		168	0,83	–	0,83
10	Ø 10		168	0,57	–	0,57
11	Ø 12		168	0,48	–	0,48
12	Ø 14		168	0,53	–	0,53
13	Ø 16		168	0,67	–	0,67
14	Ø 18		168	0,42	–	0,42
15	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	0,21	–	0,21
16	Ø 18		168	0,02	–	0,02
17	Ø 22		168	0,19	–	0,19
18	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	4,19	–	4,19
19	Ø 8		168	0,33	–	0,33
20	Ø 10		168	1,04	–	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Шейко	
Н.контр.	Сокольская	
Гл.спец.	Власенко	
Рукгр.	Тахтамышева	
Вед.инж.	Бродская	
Инж.	Водолажская	

ТП 902-I- 94.84 – КЖ ВМ2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ
Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР СБКП ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ø I2		I68	0,93	–	0,93
2	Ø I4		I68	I,I6	–	1,16
3	Ø I6		I68	0,73	–	0,73
4						
5	Всего стали для армирования					
6	ж.б. конструкций, т		I68	8,9I	–	8,91
7						
8	Сталь сортовая конструкционная,					
9	и прокат листовой, т		I68	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		I68	II,I5	–	11,15
15						
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Катанка, т	093400	I68	2,I7	–	2,17
19	Сталь мелкосортная, т	093300				
20		095300	I68	6,55	–	6,55
21	Сталь среднесортная, т.	093200	I68	0,I9	–	0,19
22		093500	I68	0,I9	–	0,19
23	Сталь крупносортная, т	093I00				
24		095I00	I68	0,96	–	0,96

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 94.84 – КЖ ВМ2

Лист 2

19978-04 23

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь толстолистовая рядовых					
2	марок (от 4 мм), т	097100	168	1,19	-	1,19
3	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,09	-	0,09
4	Проволока стальная низкоуглеро-					
5	дистая обыкновенного качества					
6	для железобетона В-I, т	121300	168	0,15	-	0,15
7	Ø 3		168	0,01	-	0,01
8	Ø 4		168	0,04	-	0,04
9	Ø 5		168	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		168	11,30	-	11,30
15						
16	Итого стали, приведенной к					
17	классу А-I, т		168	11,06	-	11,06
18	Итого стали, приведенной к					
19	классу С38/23, т		168	2,24	-	2,24
20	Итого стали, приведенной к					
21	классам А-I и С38/23, т		168	13,30	-	13,30
22	Цемент					
23	Портландцемент	573110				
24	М400, т	573112	168	16,26	-	16,26

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УШ.4.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого цемента приведенного к					
2	марке М400, т		I68	I6,26	–	16,26
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-94.84- КЖ ВМ2

Лист 4

19978-04 (25)

Франкин Жарова 18.10.84г.

Формат А4

gost.e-ecolog.ru