ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-96.84

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ **25-173 м3/ч**, НАПОРОМ 6-65 М.ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 7,0 М.

(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

19580-03
ЦЕНА 0-51

				Привязан	
Инв. №					

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №3562 Инв.№ 19980-03 тираж 390
Сдано в печать 15.11 1984г цена 0-51

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-96.84

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 25-173 м3/ч, НАПОРОМ 6-65 М. ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 7,0 М.

(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН

ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
УАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕН В/О "СОЮЗВОДОКАНАЛ-НИИПРОЕКТ" ПРОТОКОЛ № 29
ОТ 6.07.1984г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О "СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ" ПРИКАЗ №203
ОТ 27.09.1984г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА — БОНДАРЕНКО Б.А.
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — ЛЯЛЮК В.С.

				Привязан	
Инв					

Альбом УШ

Формат	Обозначение	Наименование	№ стр	Примечание
А4	НКВМ	ВМ по технологическим решениям	3	
А4	ВКВМ	ВМ по внутреннему водопроводу и канализации	4	
А4	ОВВМ	ВМ по отоплению и вентиляции	5	
А4	ЭМВМ1	ВМ по силовому электрооборудованию	8	
А4	ЭМВМ2	ВМ по электроосвещению	10	
А4	АТХВМ	ВМ по технологическому контролю	11	
А4	АРВМ	ВМ по архитектурным решениям	12	
А4	КЖВМ1	ВМ по конструкциям железобетонным монолитным	14	
А4	КЖВМ2	ВМ по конструкциям железобетонным сборным	17	

Привязан

Инв.№

№ стр.	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные электросварные					
2	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	I8,0	–	18,0
6	т	2248II	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.

Инв. №

Привязан

ТП 902-I- 96.84 -НКВМ

ГиП	Лялюк	
ГиП	Лялюк	
Начотд.	Мелов	
Начотд.	Чмелев	
Рук. пр.	Панченко	
Ведущ.	Парыжная	
Инжен.	Малкевич	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

19980-03 4

№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	–	0,0265
4						
5	Санитарно-техническое оборудо-					
6	вание					
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

Инв. №

ТП 902-I- 96.84 -ВКВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

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	I. Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, т	095000	I68	0,I70	–	0,170
3	2. Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	0,257	–	0,257
4	Всего стали сортовой конструк-					
5	ционной и проката листового					
6	рядового (сталь С38/23), т		I68	0,427		0,427
7	в том числе:					
8	сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,I70	–	0,170
9	сталь кровельная, т	097400	I68	0,I76	–	0,176
10	сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,0I9	–	0,019
11	сталь тонколистовая толщиной от					
12	I,0 до I,8 мм, т	097300	I68	0,062	–	0,062
13	3. Металлоизделия промышленного					
14	назначения (метизы),					
15	всего, т	I20000	I68	0,0I8	–	0,018
16	в том числе:					
17	Канаты стальные (трос), т	I25000	I68	0,0I8	–	0,018
18	Итого металлоизделий промыш-					
19	ленного назначения приведен-					
20	ных к стали класса А-I, т		I68	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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-I- 96.84-ОВ.ВМ

ГиП	Лялюк	
Начотд	Чмелев	
Рук.гр	Панченко	
Веди нж	Нарыжная	
Инжен.	Малкевич	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

19980-03 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		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 водогазопроводные					
13	(газовые), т	138500	006	71	-	71
14	т	138500	168	0,098	-	0,098
15	Трубы тонкостенные электро-					
16	сварные углеродистые (диамет-					
17	ром до 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, м2	577400	113	1,6	-	1,6
21	рубероид, м2	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. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Альбом УШ

№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	093I00	I68	–	0,02	0,02
4	Полоса					
5	4х30, т	093300	I68	–	0,004	0,004
6	4х40, т	093300	I68	–	0,02	0,02
7	5х36 т	093300	I68	–	0,006	0,006
8	Круг					
9	8, т	093300	I68	–	0,0002	0,0002
10	I2, т	093300	I68	–	0,0006	0,0006
11	Лист горячекатанный					
12	I,6, т	097200	I68	–	0,0I4	0,014
13	5, т	098500	I68	–	0,0055	0,0055
14	Проволока					
15	2,0-IЦ-I, т	I2I300	I68	–	0,00002	0,00002
16	6,0-IЦ-I, т	I2I300	I68	–	0,0035	0,0035
17	Цепь					
18	СН6хI9, т	I2I300	I68	–	0,0006	0,0006
19	Лента стальная					
20	30х3, т	I2I300	I68	–	0,00I	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-I- 96.84 -ЭМВМI

Начотд	Фролов	
Глспец	Бондарь	
Глспец	Обозная	
Нкотр	Аронсон	
Рук.гр	Барчан	
Инжен	Цветочкина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

19980-03 9

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Канат стальной					
2	6,I, т	I2I500	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	093I00	I68	-	0,02	0,02
9	сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,0308	0,0308
10	сталь толстолистовая, т	098500	I68	-	0,0055	0,0055
11	сталь тонколистовая, т	097200	I68	-	0,0I4	0,014
12	катанка, т	I2I300	I68	-	0,005I	0,0051
13	трос, т	I2I500	I68	-	0,005	0,005
14	Трубы винипластовые					
15	Труба винипластовая типа С					
16	с наружным диаметром 32 мм, км	224821	008	-	0,020	0,020
17	т	22482I	I68	-	0,0I0	0,010
18	Материалы строительные					
19	Лист асбестоцементный					
20	плоский, тыс.усл.плитов	578I59	000	-	0,030	0,030
21	Кирпич, тыс.шт.	574I20	798	-	0,I7	0,17
22	Песок, м3	57II04	II3	-	5,0	5,0
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-9684-ЭМВМI

Лист 2

19980-03 10

Формат А4

Альбом УШ

№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 32 мм, км	22 4821	008	-	0,010	0,010
4	т	22 4821	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

Инв. №

ТП 902-1- 96.84 - ЭМВМ2

Начотд.	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	1	1

Госстрой СССР
СВКП
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	I68	–	0,005	0,005
4	Лист горячекатаный						
5	3,	т	09 7200	I68	–	00003	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	–	0,0I4	0,0I4
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	–	00003	0,0003
14	сталь толстолистовая,	т	09 8500	I68	–	0,008	0,008
15							
16	Трубы винипластовые						
17	Труба винипластовая типа С						
18	с наружным диаметром 32 мм,	км	22 482I	008	–	0,0I6	0,0I6
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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 902-I- 96.84 АТХВМ

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

КМ 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	025621	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					
17	природный, 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

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 96В4 - АР ВМ

Нач.отд.	Шейко
Нконтр.	Сокольская
Гл.спец.	Власенко
Рук.гр.	Тахтамышева
Ведущ.	Бродская

ВЦ 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	574II0	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	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. №

№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	Сталь арматурная					
4	класса А-I, т	093009	I68	–	0,52	0,52
5	Ø 6		I68	–	0,07	0,07
6	Ø 8		I68	–	0,39	0,39
7	Ø I0		I68	–	0,04	0,04
8	Ø I6		I68	–	0,02	0,02
9						
10	Сталь арматурная					
11	класса А-Ш, т	093004	I68	–	2,53	2,53
12	Ø 8		I68	–	0,09	0,09
13	Ø10		I68	–	0,24	0,24
14	Ø12		I68	–	0,35	0,35
15	Ø14		I68	–	0,21	0,21
16	Ø16		I68	–	0,37	0,37
17	Ø18		I68	–	0,18	0,18
18	Ø20		I68	–	0,81	0,81
19	Ø22		I68	–	0,28	0,28
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

Инв. №

ТП 902-I-9684-КЖ ВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные 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	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, т		I68	-	3,05	3,05
3						
4	Сталь сортовая конструкцион-					
5	ная и прокат листовой, т		I68	-	(0,33)	(0,33)
6				-	0,I9	0,19
7						
8	Всего стали для армирования					
9	ж.б. конструкций, сортовой					
10	конструкционной и проката					
11	листового в натуральной					
12	массе, т		I68	-	(3,38)	(3,38)
13				-	3,24	3,24
14						
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	катанка, т	093400	I68	-	0,55	0,55
18	сталь мелкосортная, т	093300				
19		095300	I68	-	I,4I	1,41
20	сталь среднесортная	093200				
21		095200	I68	-	I,09	1,09
22	сталь крупносортная, т	093I00				
23		095I00	I68	-	0,04	0,04
24						

В скобках даны показатели для мокрых грунтов

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	Балки и швеллеры,т	092500	I68	–	0,0I	0,01
2						
3	Сталь толстолистовая рядовых					
4	марок (от 4 мм),т	097I00	I68	–	(0,28)	(0,28)
5					0,I4	0,14
6						
7	Итого стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, сортовой					
9	конструкционной, проката					
10	листового и метизы в нату-					
11	ральной массе,т		I68	–	(3,38)	(3,38)
12					3,24	3,24
13						
14	Итого стали, приведенной к					
15	классу А-I, т		I68	–	4,I7	4,17
16						
17	Итого стали, приведенной					
18	к классу С 38/23,т		I68	–	(0.33)	(0,33)
19					0,I9	0,19
20						
21	Итого стали, приведенной к					
22	классам А-I и С 38/23, т		I68	–	(4,50)	(4,50)
23					4 36	4,36
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-96.84 -КЖ ВМI

Лист 3

19980-03 17

№№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573II0				
3	М 400, т	573II2	I68	-	8,82	8,82
4	М 300, т	573I5I	I68	-	I,80	1,80
5						
6	Итого цемента, приведенного					
7	к марке М 400, т		I68	-	I0,44	10,44
8						
9						
I0						
II						
I2						
I3						
I4						
I5						
I6						
I7						
I8						
I9						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 85.84 -КЖ ВМ1

Лист 4

19980-03 18

Формат А4

ЦИТП ... ГОСТ 21.109—80. Форма 1а, со штампом привязки по форме 5

№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	Сталь для армирования железо-					
4	бетонных конструкций					
5	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	168	1,13	–	1,13
6	Ø 6		168	0,52	–	0,52
7	Ø 8		168	0,57	–	0,57
8	Ø 10		168	0,03	–	0,03
9	Ø 12		168	0,01	–	0,01
10	Сталь арматурная класса А-II,т	093003	168	0,38	–	0,38
11	Ø 14		168	0,01	–	0,01
12	Ø 20		168	0,03	–	0,03
13	Ø 25		168	0,34	–	0,34
14	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	168	4,73	–	4,73
15	Ø 6		168	0,08	–	0,08
16	Ø 10		168	1,11	–	1,11
17	Ø 12		168	0,66	–	0,66
18	Ø 14		168	2,55	–	2,55
19	Ø 16		168	0,19	–	0,19
20	Ø 18		168	0,09	–	0,09

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

Инв. №

ТП 902-I-9684-КЖ ВМ2

Нач.отд.	Шейх	
Н.контр.	Сокольская	
Гл.спец.	Власенко	
Рук.гр.	Тахтамышева	
Вед.инж.	Бродская	
Инжен.	Чурилова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ
Сборные конструкции ва- [illegible] с клиновидным сты-

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
	Ø20		I68	0,02	–	0,02
2	Ø 22		I68	0,03	–	0,03
3						
4	Всего стали для армирования					
5	ж.б. конструкций, т		I68	6,24	–	6,24
6						
7	Сталь сортовая конструкцион-					
8	ная и прокат листовой, т		I68	5,2	–	5,2
9						
10	Всего стали для армирования					
11	ж.б. конструкций, сортовой					
12	конструкционной и проката					
13	листового в натуральной		I68	II,44	–	11,44
14	массе, т					
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	катанка, т	093400	I68	I,I7	–	1,17
18	сталь мелкосортная, т	093300				
19		095300	I68	4,65	–	4,65
20	сталь среднесортная	093200				
21		095200	I68	0,42	–	0,42
22	сталь крупносортная, т	093I00				
23		095I00	I68	2,0I	–	2,01
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 96.84 - КЖ ВМ2

Лист 2

№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	3,02	–	3,02
3	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,17	–	0,17
4	Проволока стальная низкоуглеродистая					
5						
6	обыкновенного качества 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						
11	Итого стали для армирования					
12	ж.б.конструкций сортовой кон-					
13	струкционной, проката листо-					
14	вого и метизы в натуральной					
15	массе, т		168	11,59	–	11,59
16						
17	Итого стали, приведенной к					
18	классу А-I, т		168	8,62	–	8,62
19						
20	Итого стали, приведенной к					
21	классу С38/23, т		168	4,93	–	4,93
22						
23	Итого стали, приведенной к					
24	классам А-I и С38/23, т		168	13,55	–	13,55

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 5684 – КЖВМ2

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573110				
3	М400, т	573112	168	22,10	–	22,10
4	Итого цемента, приведенного					
5	к марке М400, т		168	22,10	–	22,10
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. №

Альбом УШ

№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	(2,40)	-	(2,4)
3						
4	Сталь для армирования железо-					
5	бетонных конструкций					
6						
7	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	1,13	-	1,13
8	Ø 6		168	0,52	-	0,52
9	Ø 8		168	0,57	-	0,57
10	Ø 10		168	0,03	-	0,03
11	Ø 12		168	0,01	-	0,01
12						
13	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	0,38	-	0,38
14	Ø 14		168	0,01	-	0,01
15	Ø 20		168	0,03	-	0,03
16	Ø 25		168	0,34		0,34
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

В скобках даны показатели для мокрых грунтов

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-9684-КЖ ВМ 2

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ.
Сборные конструкции Вариант со шпоночным стыком

Стадия	Лист	Листов
Р	I	1

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь арматурная класса АШ,т	093004	168	5,04	–	5,04
2	Ø 8		168	0,07	–	0,07
3	Ø 10		168	1,22	–	1,22
4	Ø 12		168	0,64		064
5	Ø 14		168	2,85	–	285
6	Ø 16		168	0,19	–	0,19
7	Ø 22		168	0,05	–	0,05
8	Ø 20		168	0,02	–	0,02
9						
10	Всего стали для армирования					
11	ж.б.конструкций		168	6,55	–	6,55
12						
13	Сталь сортовая конструкционная					
14	и прокат листовой,		168	5,40	–	5,40
15						
16	Всего стали для армирования					
17	ж.б. конструкций, сортовой					
18	конструкционной и прокат					
19	листового в натуральной массе		1,8	11,93		11,95
20						
21	В том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	катанке, т	093400	168	1,16	–	1,16
24						

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

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300				
2		095300	I68	4,95	–	4,95
3	Сталь среднесортная,т	093200				
4		095200	I68	0,44	–	0,44
5	Сталь крупносортная, т	093I00				
6		095I00	I68	I,89	–	1,89
7	Сталь толстолистовая рядовых					
8	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	3,07	–	3,07
9	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,I7	–	0,17
10	Проволока стальная низко-					
11	углеродистая обыкновенного					
12	качества для железобетона					
13	В-I, т	I2I300	I68	0,I5	–	0,15
14	Ø 3		I68	0,0I	–	0,01
15	Ø 4		I63	0,04	–	0,04
16	Ø 5		I68	0,I0	–	0,10
17						
18	Итого стали для армирования					
19	ж.б.конструкций, сортовой					
20	конструкционной, проката лис-					
21	тового и метизы в натуральной					
22	массе, т		I68	II,8I	–	11,81
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-368Ч-КЖ ВМ2

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I,т		168	9,07	–	9,07
3						
4	Итого стали, приведенной к					
5	классу С38/23,т		168	5,40	–	5,40
6						
7	Итого стали, приведенной к					
8	классам А-I и С 38/23, т		168	14,47	–	14,47
9						
10	Цемент					
11	Портландцемент	573110				
12	М 400, т	573112	168	23,29	–	23,29
13						
14	Итого цемента, приведенного					
15	к марке					
16	М 400, т		168	23,29	–	23,29
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru