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 УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

19977-03

ЦЕНА 0-42

				Привязан	
Инв. №					

gost.e-ecolog.ru

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

УТВЕРЖДЕН В/О "СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ" ПРОТОКОЛ № 29
ОТ 6.07.1984г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О "СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ" ПРИКАЗ № 203
ОТ 27.06.1984г.

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА — БОНДАРЕНКО Г.А.
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — ЛЯЛИК В.С.

Привязан

Инв. №

Альбом УШ

формат	Обозначение	Наименование	№ стр	Примечание
А4	НКВМ	ВМ по технологическим		
		решениям	3	
А4	ВКВМ	ВМ по внутреннему водопро-		
		воду и канализации	4	
А4	ОВВМ	ВМ по отоплению и вентиля-		
		ции	5	
А4	ЭМВМ1	ВМ по силовому электрообо-		
		рудованию	8	
А4	ЭМВМ2	ВМ по электроосвещению	10	
А4	АТХВМ	ВМ по технологическому		
		контролю	11	
А4	АРВМ	ВМ по архитектурным реше-		
		ниям	12	
А4	КЖВМ1	ВМ по конструкциям железо-		
		бетонным монолитным	14	
А4	КЖВМ2	ВМ по конструкциям железо-		
		бетонным сборным	17	

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	00007	-	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-9384 -НКВМ

ГИП	Дядюк	
Начотд	Чмелев	
Рук.гр	Панченко	
Ведущ.	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	0,0265	-	0,0265
4						
5	Санитарно-техническое оборудо-					
6	вание					
7						
8	Умывальники, шт	494100	796	1		
9						
10	Унитазы, шт	496500	796	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- 93.84-ВКВМ

ГИП	Дядюк	
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 конструк-					
2	ционная, 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					
12	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	-	0,018
16	в том числе:					
17	Канаты стальные (трос), т	I25000	I68	0,0I8	-	0,018
18	Итого металлоизделий промышлен-					
19	ного назначения приведенных к					
20	стали класса А-I т		I68	0,0I8	-	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.

Привязан

Инв №

ТП 902-I- 93.84-ОВ.ВМ

Нконтр	Бородин	
Руксек	Гаврилюк	
Гэспец	Бородин	
Рук.гр	Подольск	
Инжен.	Кочина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР СВКП ХВКП

19977-03 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 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 водогазопроводные					
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, 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. №

ТП 902-I- 93.84.ОВ.ВИ

Лист 2

19977-03 7

№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. №

ТП 902-1-9384-ОВ.ВМ

Лист 3

19977-03 8

№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	-	0,0014	0,0014
13	5,	т	09 8500	168	-	00055	0,0055
14	Проволока						
15	2,0-Ш-I,	т	12 1300	168	-	000002	000002
16	6,0-Ш-I,	т	12 1300	168	-	00035	0,0035
17	Цепь						
18	СН6х19,	т	12 1300	168	-	00006	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

ТП 902-I- 9384 -ЭМВМ

Инв. №

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР СКБ ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	–	0,0I4	0,0I4
12	катанка, т	I2 I300	I68	–	0,005I	0,005I
13	трос, т	I2 I500	I68	–	0,005	0,005
14	Трубы винипластовые					
15	Труба винипластовая типа С					
16	с наружным диаметром 32 мм,км.	22 482I	008	–	0,020	0,020
17	т	22 482I	I68	–	0,0I0	0,0I0
18	Материалы строительные					
19	Лист асбестоцементный					
20	плоский, тыс.усл.плиток	57 8I59	000	–	0,030	0,030
21	Кирпич, тыс.шт.	57 4I20	798	–	0,I7	0,I7
22	Песок, м3	57 II04	II3	–	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 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

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Инв №

Привязан

ТП 902-I- 9384 - ЭМ ВМ2

Нач.отд.	Фролов	
Гл.спец.	Кондарь	
Гл.спец.	Обозная	
Контр.	Аронсон	
Рук.гр.	Трофименко	
Ст.инж.	Гурин	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ электроосвещения

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР СЗКП УШИ

19977-03 11

№ 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	–	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	–	0,0I4	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	–	0,0003	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.

Инв. №

Привязан

ТП 902-I- 93.84- АТХВМ

Начотд.	Фролов	
Гл.спец.	Гондарь	
Гл.спец.	Обозная	
Инженер	Аронсон	
Рук.гр.	Барчан	
Инжен.	Цветочкина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

19977-03-12

№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-деревообрабатыва-					
7	ющей 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	I0,4
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- 93.84 - АР ВМ

Начотд	Шейко	
Нконтр	Сокольская	
Гдспец	Власенко	
Рук.гр	Урьева	
Ст.арх	Хесина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Лист.тов
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	-	1575
8	Плитки керамические глазурован-					
9	ные для внутренней облицовки					
10	стен с фасонными деталями, м2	575210	055	5,0	-	5,0
11	Плитки керамические для полов,					
12	м2	575240	055	32,0	-	32,0
13	Материалы тепло- и звукоизоляци-					
14	онные, 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	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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 93.84 -АР ВМ

Лист 2

10077-03 ШУ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок	02562I	I68	-	(2,40)	(2,40)
3						
4	Сталь для армирования железо-					
5	бетонных конструкций					
6						
7	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	I68	-	0,60	0,60
8	⌀ 6		I68	-	0,09	-0,09
9	⌀ 8		I68	-	0,3I	0,31
10	⌀ I0		I68	-	0,I9	-0,19
11	⌀ I6		I68	-	0,0I	0,01
12						
13	Сталь арматурная класса А-Ш,т	093004	I68	-	I,95	1,95
14	⌀ 8		I68	-	0,I3	0,13
15	⌀ I0		I68	-	0,28	0,28
16	⌀ I2		I68	-	0,49	0,49
17	⌀ I6		I68	-	0,73	0,73
18	⌀ 20		I68	-	0,I9	0,19
19	⌀ 36		I68	-	0,I3	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

Инв. №

ТП 902-I- 9384 - КЖВМI

Нач.отд.	Сейко	
Н.контр.	Сокольская	
Гл.спец.	Власенко	
Рук.гр.	Тахтамышева	
Ведущ.	Бродская	
Инжен.	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	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, т		I68	-	2,55	2,55
3						
4	Сталь сортовая конструкционная					
5	и прокат листовой, т		I68		I,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		I68	-	3,58	3,58
11						
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	катанка, т	093400	I68	-	0,53	0,53
15	сталь мелкосортная, т	093300				
16		095300	I68	-	I,70	1,70
17	сталь среднесортная, т	093200				
18		095200	I68	-	0,I9	0,19
19	сталь крупносортная, т	093I00				
20		095I00	I68	-	0,80	0,80
21	сталь толстолистовая рядовых					
22	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	-	0,35	0,35
23	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,0I	0,01
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1- 93.84 - КЖВМ1

Лист 2

19977-03 16

№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 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. №

Альбом УШ

№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 класса А-I, т	093009	I68	0,I3	-	0,13
5	⌀ 6		I68	0,07	-	0,07
6	⌀ 8		I68	0,0I	-	0,01
7	⌀ I0		I68	0,0I	-	0,01
8	⌀ I2		I68	0,0I	-	0,01
9	⌀ I4		I68	0,0I	-	0,01
10	⌀ I6		I68	0,0I	-	0,01
11	⌀ I8		I68	0,0I	-	0,01
12						
13	Сталь арматурная класса А-Ш,т	093004	I68	0,65	-	0,65
14	⌀ 8		I68	0,0I	-	0,01
15	⌀ I0		I68	0,0I	-	0,01
16	⌀ I2		I68	0,I4	-	0,14
17	⌀ I4		I68	0,37	-	0,37
18	⌀ I6		I68	0,I2	-	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 9384 - ИЖВМ2

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

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	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, т		I68	0,78	-	0,78
3						
4	Сталь сортовая конструкционная					
5	и прокат листовой, т		I68	0,26	-	0,26
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
9	струкционной и проката листово-					
10	го в натуральной массе, т		I68	I,04	-	1,04
11						
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	катанка, т	093400	I68	0,09	-	0,09
15	сталь мелкосортная, т	093300				
16		095300	I68	0,69	-	0,69
17	сталь крупносортная , т	093I00				
18		095I00	I68	0,I5	-	0,15
19	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,08	-	0,08
20	сталь толстолистовая рядовых					
21	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,03	-	0,03
22						
23	Металлоизделия промышленного					
24	назначения (метизы)	I20000	I68	0,02	-	0,02

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 03.84 - КЖ ВМ2

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая обыкновенного качества					
3	для железобетона					
4	В-I, т	I2I300	I68	0,I5	-	0,15
5	⌀ 3		I68	0,0I	-	0,01
6	⌀ 4		I68	0,04	-	0,04
7	⌀ 5		I68	0,I0	-	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	I,2I	-	1,21
14						
15	Итого стали приведенной к клас-					
16	су А-I, т		I68	I,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	I,54	-	1,54
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 93.84 - КЖВМ2

Лист 3

19977-03 20

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru