ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-95.84

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

(монолитный вариант)

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

19979-02

ЦЕНА 0-92

				Привязан	

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №2555 Инв.№ 19979-02 тираж 390
Сдано в печать 15.11 1984г цена 0-42

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-9584

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 25-173 м3/ч, НАПОРОМ 6-65 М. ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 5,5 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 27.09.1984г.

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

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

				Привязан	

19979-02

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. №

№ 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 из					
5	полиэтилена м	2248II	006	I8,0	–	18,0
6	т	2248II	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.

Инв. №

Привязан

ТП 902-I-9584 -НКВМ

ГИП	Дядюк		
Начотд.	Чмелев		
Рук.гр.	Панченко		
Вединж.	Нарыжная		
Инжен.	Малкевич		

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК

Стадия	Лист	Листов

Госстрой СССР
СВЭП
ХВЭП

19979-02 4

Формат А4

№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 оборудо-					
6	вание					
7						
8	Умывальники, шт	494400	796	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

Инв. №

ТП 902-I-9584-ВКВМ

ГИП	Лядюк	
Начотд	Чмедев	
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	097100	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 приведенных					
20	к 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-95. 84-ОВ.ВМ

Нконтр	Бородин	
Руксек	Гаврилюк	
Глспец	Бородин	
Рукгр.	Подольская	
Инжен.	Кочина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

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 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	-	0,105
11	в том числе:					
12	трубы сварные водогазопроводные					
13	(газовые), м	I38500	006	7I	-	71
14	т	I38500	I68	0,098	-	0,098
15	Трубы тонкостенные электросвар-					
16	ные углеродистые (диаметром					
17	до II4 мм), м	I37300	006	I,4	-	1,4
18	т	I37300	I68	0,007	-	0,007
19	5. Материалы рулонные кровельные					
20	и гидроизоляционные, м2	577400	II3	I,6	-	1,6
21	рубероид, м2	577402	II3	I,6	-	1,6
22	6. Конвекторы отопительные, экм	4935200	084	I8	-	18
23	7. Материалы лакокрасочные					
24	(всего), кг	23I000	I66	25,65	-	25,65

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 95.84-ОВ.ВМ

19379-02 7

Альбом УШ

№ 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-I- 5584-03 ВК

Лист 3

19979-02 8

Формат А4

ЦИТ 54 [illegible]

ГОСТ 21 [illegible] Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

№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 горячекатаный						
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-Ш-I,	т	12 1300	168	-	00002	00002
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- 9584 -ЭМ.ВМ1

Инв. №

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	I	2

Госстрой СССР СКП 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	–	00308	0,0308
10	сталь толстолистовая, т	09 8500	I68	–	00055	0,0055
11	сталь тонколистовая, т	09 7200	I68	–	0,0I4	0,0I4
12	катанка, т	I2 I300	I68	–	00051	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. №

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	224821	008	–	0,010	0,010
4	т	224821	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

Инв. №

Приказ

ТП 902-1- 9584 - ЭМВМ 2

Начотд.	Фролов	
Гл.спец.	Сондарь	
Гл.спец.	Обозная	
Нконтр.	Аронсон	
Рук.гр.	Трофименко	
Ст.инж.	Гурщ	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ электроосвещения

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СПЧН
ЛПИ гр.

19979-02 11

Формат А4

ГОСТ 21.1[illegible]—82, Форма 1, со штампом привязки по форме

№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.

Инв. №

Привязан

ТП 902-I- 9584- АТХВМ

Нач.отд.	Фролов	
Гл.спец.	Кондарь	
Гл.спец.	Обозная	
Н.контр.	Аронсон	
Рук.гр.	Карчан	
Гл.инж.	Цветочкина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР СЕКП УЭКП

19979-02 12

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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-деревообрабаты-					
7	вающей промышленности	530000				
8	Блоки дверные в сборе, м3	536110	113	-	1,46	1,46
9	Блоки оконные в сборе, м3	536130	113	-	0,2	0,2
10	Плиты древесноволокнистые					
11	твердые, м2	553622	055	-	25,0	25,0
12	Расход пиломатериалов в					
13	круглом лесе, м3		113	-	3,1	3,1
14	Щебень, м3	571110	113	-	2,3	2,3
15	Гравий, м3	571120	113	-	0,46	0,46
16	Песок строительный					
17	природный, м3	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

Инв. №

ТП 902-1- 9584 - АР ВМ

Начотд	Шейко	
Нконтр	Сокольская	
Гяспец	Власенко	
Рук.гр	Юрьева	
Ст.арх	Хесина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР СНИИ ХИИ

№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,II
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	-	I5,75
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	575200	II3	0,5I	-	0,5I
17	Материалы рулонные провельные					
18	и гидроизоляционные	577400				
19	Рубероид, м2	577402	055	2I5,0	-	2I5,0
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- 95.84 - АР ВМ

Лист 2

№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	-	0,42	0,42
5	∅ 6		I68	-	0,20	0,20
6	∅ 8		I68	-	0,08	0,08
7	∅ I0		I68	-	0,I3	0,13
8	∅ I6		I68	-	0,0I	0,01
9						
10	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	-	3,33	3,33
11	∅ 8		I68	-	I,I4	1,14
12	∅ I0		I68	-	0,60	0,60
13	∅ I2		I68	-	0,52	0,52
14	∅ I6		I68	-	0,75	0,75
15	∅ 20		I68	-	0,I9	0,19
16	∅ 36		I68	-	0,I3	0,13
17						
18	Всего стали для армирования					
19	ж.б. конструкций, т		I68	-	3,75	3,75
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- 95.84 - КЖВМI

Начотд.	Шейко	
Нконтр.	Сокольская	
Гл.спец.	Власенко	
Рук.гр.	Тахтамышева	
Ведущ.	Бродская	
Инжен.	Бодолажская	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР СВКП ХВКП

19979-02 15

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой, т		I68	-	0,55	0,55
3						
4	Всего стали для армирования					
5	ж.б. конструкций, сортовой					
6	конструкционной и проката листо-					
7	вого в натуральной массе, т		I68	-	4,30	4,30
8						
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	катанка, т	093400	I68	-	I,42	1,42
12	сталь мелкосортная, т	093300				
13		095300	I68	-	2,0I	2,01
14	сталь крупносортная, т	093I00				
15		095I00	I68	-	0,66	0,66
16	сталь среднесортная, т	093200 095200	I68	-	0,I9	0,19
17	сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	-	0,0I	0,01
19	Балки и швеллеры, т		I68	-	0,0I	0,01
20						
21	Итого стали для армирования					
22	ж.б. конструкций,сортовой кон-					
23	струкционной, проката листового					
24	и метизы в натуральной массе,т		I68	-	4,30	4,30

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, приведенной к					
2	классу А-I, т		I68	-	5,2I	5,21
3						
4	Итого стали, приведенной к					
5	классу С 38/23, т		I68	-	0,55	0,55
6						
7	Итого стали, приведенной к					
8	классам А-I и С 38/23, т		I68	-	5,76	5,76
9						
10	Цемент					
11	Портландцемент	573II0				
12	М 300, т	573I5I	I68	-	I,50	1,50
13	М 400, т	573II2	I68	-	I29I	12,91
14						
15	Итого цемента, приведенного к					
16	марке М 400, т		I68	-	I426	14,26
17	Лист №6					
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	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	I68	0,I3	-	0,I3
5	⌀ 6		I68	0,07	-	0,07
6	⌀ 8		I68	0,0I	-	0,0I
7	⌀ I0		I68	0,0I	-	0,0I
8	⌀ I6		I68	0,0I	-	0,0I
9	⌀ I8		I68	0,03	-	0,03
10	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68	0,65	-	0,65
11	⌀ 8		I68	0,0I	-	0,0I
12	⌀ I0		I68	0,0I	-	0,0I
13	⌀ I2		I68	0,I4	-	0,I4
14	⌀ I4		I68	0,37	-	0,37
15	⌀ I6		I68	0,I2	-	0,I2
16						
17	Всего стали для армирования					
18	ж.б. конструкций, т		I68	0,78	-	0,78
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- 95.84 -ЮВМ2

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЮВ

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

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	для железобетона В-I, т	I2I300	I68	0,I5	-	0,15
2	∅ 3		I68	0,0I	-	0,01
3	∅ 4		I68	0,04	-	0,04
4	∅ 5		I68	0,I0	-	0,10
5						
6	Итого стали для армирования					
7	ж.б. конструкций, сортовой					
8	конструкционной, проката листо-					
9	вого и метизы в натуральной					
10	массе, т		I68	I,2I	-	1,21
11						
12	Итого стали, приведенной к					
13	классу А-I, т		I68	I,28	-	1,28
14						
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу С 38/23, т		I68	0,26	-	0,26
17						
18	Итого стали, приведенной к					
19	классам А-I и С 38/23, т		I68	I,54	-	1,54
20						
21	Цемент					
22	Портландцемент	573II0				
23	М 400, т	573II2	I68	2,42	-	2,42
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 95.84 -КЖВМ2

Лист 3

19979-02 20

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого цемента, приведенного					
2	к марке М 400, т		168	2,42	–	2,42
3	СБ. Н/Б					
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. №

gost.e-ecolog.ru