ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-92.84

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

(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

19976-08

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 №3565 Инв.№ 19976-08 тираж 390
Сдано в печать 15.11 1984г. цена 0-42

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-92.84

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

(сборно - монолитный вариант)

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ХАРЬКОВСКИЙ ЗОДОКАНАЛПРОЕКТ

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА — БОНДАРЕНКО Г.А.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — ЛЯЛЮК В.С.

Привязан

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						
5	из полиэтилена	м	224811	006	I8,0	–	18,0
6		т	224811	I68	0,0007	–	0,0007
7	Труба железобетонная безна-						
8	порная,	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- 9284-НКВМ

ГИП	Лялюк	
Нач.отд.	Чмелев	
Рук.гр.	Панченко	
Ведущ.	Нарыжная	
Инжен.	Малкевич	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекса 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 Все
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	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 9284 -ВКВМ

ГИП	Лялюк	
Начотд	Чмелев	
Рук.гр	Панченко	
Вед.ин	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					
12	от 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 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. №

Инв. № подл.

Привязан

ТП 902-I- 92. -84-ОВ.ВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

Альбом УШ

№ 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 электро-					
16	сварные углеродистые (диамет-					
17	ром до II4 мм), м	I37300	006	I,4	-	1,4
18	т	I37300	I68	0,007	-	0,007
19	5. Материалы рулонные кровель-					
20	ные и гидроизоляционные, м2	577400	II3	I,6	-	1,6
21	рубероид, м2	577402	II3	I,6	-	1,6
22	6. Конвекторы отопительные, экм	493520	084	I8	-	18
23	7. Материалы лакокрасочные					
24	(всего), кг	23I000	I66	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	23I700	I66	2,44	-	2,44
2	олифа, кг	23I800	I66	I0,43	-	10,43
3	белила, кг	23II20	I66	I2,78	-	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. №

№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	-	0,0002	0,0002
10	12,	т	09 3300	168	-	0,0006	0,0006
11	Лист горячекатаный						
12	1,6,	т	09 7200	168	-	0,014	0,014
13	5,	т	09 8500	168	-	0,0055	0,0055
14	Проволока						
15	2,0-ВЦ-1,	т	12 1300	168	-	0,00002	0,00002
16	6,0-ВЦ-1,	т	12 1300	168	-	0,0035	0,0035
17	Цепь						
18	СН6х19,	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

ТП 902-1- 62.84 -ЭМВМ1

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	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,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	–	0005I	0,005I
13	трос,	т	I2 I500	I68	–	0,005	0,005
14	Трубы винипластовые						
15	Труба винипластовая типа С						
16	с наружным диаметром 32мм,	км	22 482I	008	–	0020	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	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. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-8284 - ЭМВМ 2

Начотд.	Фролов	
Гл.спец.	Бондарь	
Гл.спец.	Обозная	
Н.контр.	Аронсон	
Рук.гр.	Трошиненко	
Ст.инж.	Гурий	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ электроосвещения

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР СВКП ХВКП

19976-08 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	-	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 4821	008	-	0,0I6	0,0I6
19		т	22 4821	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. №

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

Привязан

ТП 902-I-92.84 - АТХВМ

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 Все
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	1,40
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 902-1-9284 - АР ВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

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	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	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. №

№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	-	0,9I	0,91
5	⌀ 6		I68	-	0,II	0,11
6	⌀ 8		I68	-	0,27	0,27
7	⌀ I0		I68	-	0,I4	0,14
8	⌀ I4		I68	-	0,2I	0,21
9	⌀ I8		I68	-	0,I8	0,18
10						
11	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68	-	I,I8	1,18
12	⌀ I0		I68	-	0,04	0,04
13	⌀ I2		I68	-	0,33	0,33
14	⌀ 20		I68	-	0,8I	0,81
15						
16	Всего стали для армирования					
17	ж.б. конструкций, т		I68	-	2,09	2,09
18						
19	Сталь сортовая конструкционная					
20	и прокат листовой, т		I68	-	0,46	0,46

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- 82.84 -НК ВМ1

Нач.отд.	Шейко	
Рконтр.	Сокольская	
Гл.спец.	Власенко	
Гук.гр	Тахтамышева	
Ведущ.	Бродская	
Инжен.	Бодолажская	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК

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, сортовой кон-					
3	струкционной и проката листово-					
4	го в натуральной массе, т		I68	-	2,55	2,55
5						
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту :					
8	катанка, т	093400	I68	-	0,38	0,38
9	сталь мелкосортная т	093300				
10		095300	I68	-	0,90	0,90
11	сталь среднесортная, т	093200				
12		095200	I68	-	0,8I	0,81
13	сталь крупносортная, т	093I00				
14		095I00	I68	-	0,26	0,26
15	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,0I	0,01
16	сталь толстолистовая рядовых					
17	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	-	0,I9	0,19
18						
19	Итого стали для армирования					
20	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
21	струкционной, проката листового					
22	и метизы в натуральной массе, т		I68	-	2,55	2,55
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	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I, т		I68	-	2,62	2,62
3						
4	Итого стали, приведенной к					
5	классу С 38/23, т		I68	-	0,46	0,46
6						
7	Итого стали, приведенной к					
8	классам А-I и С 38/23, т		I68	-	3,08	3,08
9						
10	Цемент					
11	Портландцемент	573II0				
12	М 400, т	573II2	I68	-	7,90	7,90
13	М 300, т	573I5I	I68	-	I,8	1,8
14						
15	Итого цемента, приведенного					
16	к марке М 400		I68	-	9,52	9,52
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 92.84 -КЖВМI

Лист 3

№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	168	1,07	-	1,07
5	∅ 6		168	0,10	-	0,10
6	∅ 8		168	0,20	-	0,20
7	∅ 12		168	0,01	-	0,010
8	∅ 14		168	0,01	-	0,01
9	∅ 16		168	0,74	-	0,74
10	∅ 18		168	0,01	-	0,01
11						
12	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	0,14	-	0,14
13	∅ 14		168	0,13	-	0,13
14	∅ 18		168	0,01	-	0,01
15						
16	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	2,97	-	2,97
17	∅ 8		168	0,15	-	0,15
18	∅ 10		168	0,43	-	0,43
19	∅ 12		168	0,57	-	0,57
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- 92.84 - КЖВМ2

Нач.отд.	Шейко	
Н.контр.	Сокольская	
Гл.спец.	Власенко	
Рук.гр.	Тахтамышева	
Бедин.ж.	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	∅ I4		I68	I,6I	-	1,61
2	∅ I6		I68	0,2I	-	0,21
3						
4	Всего стали для армирования					
5	ж.б. конструкций, т		I68	4,I8	-	4,18
6						
7	Сталь сортовая конструкционная					
8	и прокат листовой, т		I68	3,58	-	3,58
9						
10	Всего стали для армирования					
11	ж.б. конструкций, сортовой					
12	конструкционной и проката листо-					
13	вого в натуральной массе, т		I68	7,76	-	7,76
14						
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	катанка, т	093400	I68	0,45	-	0,45
18	сталь мелкосортная, т	093300				
19		095300	I68	3,73	-	3,73
20	сталь крупносортная, т	093I00				
21		095I00	I68	I,84	-	1,84
22	сталь толстолистовая рядовых					
23	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,03	-	0,03
24	Балки и двутавры т	092500	I68	I,7I	-	1,71

Привязан

Инв. №

№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 В-I, т	I2I300	I68	0,I5	–	0,15
4	∅ 3		I68	0,0I	-	0,01
5	∅ 4		I68	0,04	-	0,04
6	∅ 5		I68	0,I0	-	0,10
7						
8	Итого стали для армирования					
9	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
10	струкционной, проката листового					
11	и метизы в натуральной массе, т		I68	7,9I	-	7,91
12						
13	Итого стали, приведенной к					
14	классу $A\text{-}I_т$ т		I68	5,74	-	5,74
15						
16	Итого стали, приведенной к					
17	классу С 38/23, т		I68	3,58	-	3,58
18						
19	Итого стали, приведенной к					
20	классам А-I и С 38/23, т		I68	9,32	-	9,32
21	Цемент					
22	Портландцемент	573II0				
23	М-400, т	573II2	I68	II,I5	-	11,15
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 цемента, приведенного					
2	к марке М400, т		168	II,I5	–	11,15
3						
4	Битумы нефтяные строительные					
5	твердых марок	025621	168	(2,4)	–	2,4
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

В скобках даны показатели для мокрых грунтов

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

gost.e-ecolog.ru