

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4

Заказ № 3550 инв. № 19978-03 тираж 390

Сдано в печать 14.10 1984г. цена 0-42

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-9484

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

(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ УИ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЧАСТЬ I

открытый способ в сухих грунтах

РАЗРАБОТАН

ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ХАРЬКОВСКИМ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

УТВЕРЖДЕН В/О "СООБВОДОКАНАЛ-
НИПРОЕКТ" ПРОТОКОЛ № 29
ОТ 6.07.1984г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О "СООБ-
ВОДОКАНАЛНИПРОЕКТ"

ПРИКАЗ № 203 ОТ 27.09.1984г.

Гонимый
Г.А.БОНДАРЕНКО

Лялик
В.С.ЛЯЛИК

					Привязан	

Изм. №

Формат	Обозначение	Наименование	№ стр	Примечание
A4	НКВМ	ВМ по технологическим решением	3	3
A4	ВКВМ	ВМ по внутреннему водопрово- ду и канализации	4	4
A4	ОВВМ	ВМ по отоплению и вентиля- ции	5	5
A4	ЭМВМ1	ВМ по силовому электрообо- рудованию	8	8
A4	ЭМВМ2	ВМ по электроосвещению	10	10
A4	АТХВМ	ВМ по технологическому контролю	11	11
A4	АРВМ	ВМ по архитектурным реше- ниям	12	12
A4	КЖВМ1	ВМ по конструкциям железобе- тонным монолитным	14	14
A4	КЖВМ2	ВМ по конструкциям железобе- тонным сборным	17	

Привязан

ИИВ.50

№ строки	Наименование материала и единиц измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные электросвар-					
2	ные М	130300	006	20,0	-	2,0
3	Т	130300	168	0,379	-	0,379
4	Трубы и детали трубопроводов					
5	из полиэтилена М	2248II	006	18,0	-	18,0
6	Т	2248II	168	0,0007	-	0,0007
7	Труба железобетонная безнапор-					
8	ная, М	586200	006	10,0	-	10,0
9	М ³	586200	113	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

Привязан

Имя. №

ТД 902-I- 9484-НВМ

Имя. № год. Подпись и дата

ГМП	Дядюк	<i>[Signature]</i>
Назотд	Чмелев	<i>[Signature]</i>
Гук. гр	Панченко	<i>[Signature]</i>
Вединк	Нарыжная	<i>[Signature]</i>
Инжен.	Мелькевич	<i>[Signature]</i>

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки ПД

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I
Госстрой СССР		
СВВП		
ХЗШ		

Альбом УИ.ч.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из полиэтилена м	2248II	006	45,0	-	45,0
3	т	2248II	168	00265	-	00265
4						
5	Санитарно-техническое					
6	оборудование					
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

Имя. №

ТИ 902-I-9434-ВКМ

ГИП Лядок
Начотл Чмелов
Рук. гр Данченко
Ведина Нарыжная
Инжен. Малкович

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
Госстрой СССР		
СВКП		
ХВКП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали сортовой конструк-					
2	ционной проката чистового 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	I30000	006	72,4	-	72,4
10	т	I30000	168	0,105	-	0,105
11	в том числе:					
12	трубы сварные водогазопроводные					
13	(газовые), м	I38500	006	71	-	71
14	т	I38500	168	0,098	-	0,098
15	Трубы тонкостенные электросвар-					
16	ные углеродистые (диаметром					
17	до 114 мм), м	I37300	006	1,4	-	1,4
18	т	I37300	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	-	-	-
23	7. Материалы лакокрасочные					
24	(всего), кг	231000	166	25,65	-	25,65

Привязан

Имя. №

ТП 902-I-

9484-0В.ВМ

Лист

2

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

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	50x50x5, т	09 3100	168	-	0,02	0,02
4	Полоса					
5	4 x 30, т	09 3300	168	-	0,004	0,004
6	4x40, т	09 3300	168	-	0,02	0,02
7	5 x 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	00006
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 -III-I, т	12 1300	168	-	00002	000002
16	6,0 -III-I, т	12 1300	168	-	00035	0,0035
17	Цель					
18	6x6x19, т	12 1300	168	-	00006	0,0006
19	Лента стальная					
20	30 x 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

Приказан

ТШ 902-I- 9484 -ЭМВМ

Виз. №

начотд Фролов
Гиспел Боблярь
Гиспел Обезьяна
Кювтр Аронсон
Р.У. гр Барчан
И.Б. Цветочкина

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки ЭМ

Стация	Лист	Листов
Р	1	2
Госстрой СССР		
СНИП		
ХКП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Трубы винилпластовые</u>					
2	Труба винилпластовая типа С					
3	с наружным диаметром 32 мм, км	22482I	008	-	0,010	0,010
4	Т	22482I	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

Инд. №

ТН 902-I- 9484 - ЭМЕМ 2

Начотд. Зюлов
Глоспец. Бондарь
Глоспец. Свободная
Уконтр. Афонсон
Учетр. Трубищенко
Ст. инж. Гурьев

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки ЭМ электроосве-
щения

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СВКП
УВКП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	-	0,014	0,014
9	Всего натуральной стали					
10	класса С 38/23, в том числе					
11	по укрупненному сортаменту:					
12	сталь мелкосортовая, 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	<u>Трубы виниловые</u>					
17	Труба виниловая типа С					
18	с наружным диаметром 32 мм, км	22 482I	008	-	0,016	0,016
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." — индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

ТИ 902-I- 94.84 АТХМ.

ЕИ по работам чертежам
основного комплекта,
марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СНЦИ
ХКХИ

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

Назов.	Фролов	<i>df</i>
Исполн.	Бондарь	<i>df</i>
Провер.	Соболев	<i>df</i>
Выпущ.	Александров	<i>df</i>
Инжен.	Александров	<i>df</i>
Инжен.	Игнатьева	<i>df</i>

Альбом Уш.ч.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025С00	168	-	1,05	1,05
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	02562I	168	-	0,17	0,17
4	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	116	44,5	-	44,5
5	Продукция лесозаготовительной					
6	и лесопильно-деревообрабаты-					
7	вающей промышленности	530000				
8	Блоки дверные в сборе, м3	536I10	113	-	1,46	1,46
9	Блоки оконные в сборе, м3	536I30	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 природ-					
17	ный, 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

Привязка

Имя. №

Пл 902-I- 64.64 - AP BM

Начотд Шейко
 ИКОНТР Сокольская
 Глспец Власенко
 Бук.гр Орьева
 Ст.арх Хесина

BM по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки AP

Стация	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
 СЕНТ
 ХЕНДИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	М300, т	573I5I	I68	-	2,43	2,43
2	М400, т	573II2	I68	-	3,07	3,07
3	М500, т	573II3	I68	-	0,11	0,11
4	Цемент, приведенный к марке					
5	400, всего, т		I68	-	5,36	5,38
6	Известь строительная, т	5744I0	I68	-	0,64	0,64
7	Кирпич строительный, тыс. шт	574I20	798	15,75	-	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	0,51	-	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	59I002				
22	Стекло оконное, м2	59II20	055	5,0	-	5,0
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

Привязан

Изм. №

ТЛ 902-I- 94.84 - AP ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3						
4	Сталь арматурная, класса А-I, т	093009	168	-	0,53	0,53
5	Ø 6		168	-	0,12	0,12
6	Ø 8		168	-	0,25	0,25
7	Ø 10		168	-	0,05	0,05
8	Ø 22		168	-	0,11	0,11
9						
10	Сталь арматурная, класса А-III, I	093004	168	-	2,68	2,68
11	Ø 8		168	-	0,07	0,07
12	Ø 10		168	-	0,35	0,35
13	Ø 12		168	-	0,62	0,62
14	Ø 14		168	-	1,28	1,28
15	Ø 16		168	-	0,17	0,17
16	Ø 20		168	-	0,19	0,19
17						
18	Всего стали для армирования					
19	ж.б. конструкций, т		168	-	3,21	3,21
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (метитовых) конструкций и изделий

Привязан

Госстрой СССР
СВМП
ХВМП

Имя. №

ТШ 902-I-9484-КК ВМП

Нацотд. Шейко

Нконтр. Сокольская

Глспец. Власенко

Рукгр. Тахтамышева

Ведина. Бродская

Инж. Водолажская

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки КЖ.
Монолитные конструкцииСтадия Лист Листов
Р I 3Госстрой СССР
СВМП
ХВМП

Взам. инв. №

Имя. № подл. Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовый, т		168	-	0,42	0,42
3						
4	Всего стали для армирования					
5	ж.б. конструкций, сортовой					
6	конструкционной и проката листо-					
7	вого в натуральной массе, т		168	-	3,63	3,63
8						
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	катанка, т	093400	168	-	0,44	0,44
12	сталь мелкосортовая, т	093300				
13		095300	168	-	2,47	2,47
14						
15	сталь крупносортовая, т	093100				
16		095100	168	-	0,27	0,27
17	сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм)	097100	168	-	0,14	0,14
19						
20	сталь среднесортная, т	093200				
21		095200	168	-	0,30	0,30
22						
23	Балки и швеллеры	092500	168	-	0,01	0,01
24						

Инв. № подл. Подпись и дата
 Вып. инв. №

Приказан

Инв. №

ТШ 902-1-484-ИЖ ВМІ

Лист

2

Альбом VIII ч. 1

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, сортовой					
3	конструкционной, проката					
4	листового и метизы в натураль-					
5	ной массе, т		168	-	3,63	3,63
6						
7	Итого стали, приведенной к					
8	классу А-I, т		168	-	4,39	4,39
9						
10	Итого стали, приведенной к					
11	классу С 38/23, т		168	-	0,42	0,42
12						
13	Итого стали, приведенной к					
14	классам А-I и С 38/23, т		168	-	4,81	4,81
15						
16	Цемент					
17	Портландцемент	573110				
18	М 400, т	573112	168	-	7,72	7,72
19	М 300, т	573151	168	-	1,8	1,8
20						
21	Итого цемента, приведенного к					
22	марке М 400		168	-	9,52	9,52
23						
24						

Лист № 3 подшит и датирован. Инв. №

Привязан				
Инв. №				

ТП 902-I-9484 КВ ВМ1

Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций, т					
2						
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	I,24	-	1,24
5	Ø 6		I68	0,19	-	0,19
6	Ø 8		I68	0,27	-	0,27
7	Ø 10		I68	0,13	-	0,13
8	Ø 12		I68	0,07	-	0,07
9	Ø 14		I68	0,21	-	0,21
10	Ø 16		I68	0,19	-	0,19
11	Ø 18		I68	0,18	-	0,18
12						
13	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,14	-	0,14
14	Ø 14		I68	0,01	-	0,01
15	Ø 18		I68	0,13	-	0,13
16						
17	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	4,90	-	4,90
18	Ø 6		I68	0,01	-	0,01
19	Ø 8		I68	0,08	-	0,08
20	Ø 10		I68	0,73	-	0,73

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя. №

ТП 902-I- 9484 -КЖ ВМ2

Нацотд. Шейко
 ЦКОНТР. Сокольская
 Гл.спец. Власенко
 Рук.пр. Тахтамышева
 Ведущ. Бродская
 Инжен. Володакская

ВМ по рабочим чертежам
 основного комплекта марки
 КЖ.
 Сборные конструкции

Старая	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР
 СВКП
 ХВКП

№ строки	Наименования материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅ 12		168	1,70	-	1,70
2	∅ 14		168	2,05	-	2,05
3	∅ 16		168	0,27	-	0,27
4	∅ 25		168	0,06	-	0,06
5	Всего стали для армирования					
6	ж.б. конструкций, т		168	6,28	-	6,28
7						
8	Сталь сортовая конструкционная					
9	и прокат листовой, т		168	2,67	-	2,67
10						
11	Всего стали для армирования					
12	ж.б. конструкций, сортовой					
13	конструкционной и проката ли-					
14	стового в натуральной массе, т		168	8,95	-	8,95
15						
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Катанка, т	093400	168	0,55	-	0,55
19	Сталь мелкосортная, т	093300				
20		095300	168	5,67	-	5,67
21	Сталь крупносортная, т	093100				
22		095100	168	0,17	-	0,17
23	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,38	-	0,38
24						

Привязан

Име. №

III 902-I-3434-КМ ВМ2

Лист

2

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая, рядовых					
2	марок (от 4 мм), т	097100	168	2,12	-	2,12
3	Сталь среднесортная, т	093200				
4		095200	168	0,06	-	0,06
5	Проволока стальная низкоуглеро-					
6	дистая обыкновенного качества					
7	для железобетона В-I, т	I2I300	168	0,15	-	0,15
8	Ø 3		168	0,01	-	0,01
9	Ø 4		168	0,04	-	0,04
10	Ø 5		168	0,10	-	0,10
11						
12	Итого стали для армирования					
13	ж.б. конструкций, сортовой					
14	конструкционной, проката листо-					
15	вого и метизы в натуральной					
16	массе		168	9,10	-	9,10
17						
18	Итого стали, приведенной к					
19	классу А-I, т		168	8,69	-	8,69
20	Итого стали, приведенной к					
21	классу С38/23, т		168	2,67	-	2,67
22	Итого стали, приведенной к					
23	классам А-I и С38/23, т		168	11,36	-	11,36
24						

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

Примечание

Инв. №

ТИ 902-I- 9484 -ЖЕ ВМ2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573II0				
3	M400, т	573II2	168	14,63	-	14,63
4						
5	Итого цемента приведенного к					
6	марке М 400, т		168	14,63	-	14,63
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Примечания			
Имя, №			