ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I- 75.83

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-I200 м3/ч, НАПОРОМ I2-27 м С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 7,0 м

(монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

19187-03

ЦЕНА 0-74

				Привязан	
Инв.№					

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать XII 1983 г.
Заказ № 14149 Тираж 600 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I- 75.83

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200 м³/ч, НАПОРОМ 12-27 м С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 7,0 м *(монолитный вариант)*

Состав проекта

АЛЬБОМ I	Пояснительная записка (из т.п.902-I- 70.83)
АЛЬБОМ II	Технологические решения. Внутренний водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. (из т.п.902-I-7083)
АЛЬБОМ III	Архитектурно-строительные решения. Надземная часть. Общие чертежи, узлы и детали (из т.п.902-I-7083)
АЛЬБОМ IУ	Строительные решения. Подземная часть. Монолитный вариант (открытый способ в сухих грунтах)
АЛЬБОМ У	Надземная часть. Изделия (из т.п. 902-I- 70.83)
АЛЬБОМ УI	Подземная часть. Изделия
АЛЬБОМ УII	Электрооборудование, автоматизация и технологический контроль (из т.п. 902-I- 70.83)
АЛЬБОМ УIII	Спецификация оборудования (из т.п. 902-I- 70.83)
АЛЬБОМ IX	Сборник спецификаций оборудования (из т.п.902-I- 7083)
АЛЬБОМ X	Ведомости потребности в материалах
АЛЬБОМ XI	Сметы. Общая часть (из т.п.902-I- 70.83)
АЛЬБОМ XII	Сметы. Подземная часть. Монолитный вариант (открытый способ в сухих грунтах)

АЛЬБОМ X

Разработан проектным институтом "Харьковский Водоканалпроект"

Главный инженер института Г.А.Бондаренко

Главный инженер проекта В.С.Лялюк

Утвержден протоколом технического совета института "Союзводоканалпроект" от 27.06 1983г. № 32 и введен в действие В/О "Союзводоканалниипроект" приказ № 259 от 28.10 1983 г.

				Привязан	
Инв.№					

Формат	Обозначение	Наименование	№ стр	Примечание
А4	НКВМ	ВМ по технологическим ре-		
		шениям	3	
А4	ВКВМ	ВМ по внутреннему водопро-		
		воду и канализации	4	
А4	ОВВМ	ВМ по отоплению и вентиляции	5	
А4	АЭМ ВМ	ВМ по электрооборудованию		
		и автоматике	9	
А4	ЭАВМ	ВМ по технологическому		
		контролю	II	
А4	АРВМ	ВМ по архитектурным решениям	I2	
А4	КЖ ВМI	ВМ по конструкциям железо-		монолитный вариант т.п.902-I-75
		бетонным монолитным	I5	
А4	КЖ ВМ2	ВМ по конструкциям железо-		-"-
		бетонным сборным	19	
А4	КЖ ВМI	ВМ по конструкциям железо-		Сборно-монолитный вариант - опускной способ т.п.902-I-76
		бетонным монолитным	22	
А4	КЖ ВМ2	ВМ по конструкциям железо-		-"-
		бетонным сборным	26	
А4	КЖ ВМI	ВМ по конструкциям железо-		Вариант "Сборная стена в грунте" т.п. 902-I27
		бетонным монолитным	30	
А4	КЖ ВМ2	ВМ по конструкциям железо-		-"-
		бетонным сборным	34	

Привязан

Инв.№

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные						
2	Трубы электросварные						
3	Ø377х6,	м	130300	006	3.60	–	3.60
4		т	130300	168	0.198	–	0.198
5	Ø426х6,	м	130300	006	12,5	–	12,5
6		т	130300	168	0.776	–	0.776
7	Трубы и детали трубопроводов						
8	из полиэтилена						
9	Ø25х2,	м	224811	006	26.0	–	26.0
10		т	224811	168	0.004	–	0.004
11	Ø50х2.8	м	224811	006	41.0	–	41.0
12		т	224811	168	0.017	–	0.017
13	Ø90х5.1,	м	224811	006	1,0	–	1.0
14		т	224811	168	0.0014	–	0.0014
15	Трубы железобетонные						
16	напорные Ø700,	м	586100	006	10	–	10
17		м3	586100	113	2,8	–	2.8
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 902-1-75.83 –НКВМ

ГИП	Лялюк	
Нач.отд	Чмелев	
Н.контр	Голуб	
Рук.гр	Панченко	
Разраб.	Нарыжная	
Инж.	Рохлина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК

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	Трубы и детали трубопроводов						
2	из полиэтилена ⌀20х2,	м	224811	006	6,0	-	6,0
3		т	224811	168	0,0007	-	0,0007
4	⌀32х2,	м	224811	006	28	-	28
5		т	224811	168	0,0055	-	0,0055
6	⌀63х3,6	м	224811	006	15	-	15
7		т	224811	168	0,01	-	0,01
8							
9							
10	Санитарно-техническое						
11	оборудование						
12	Умывальники,	шт	494400	796	2	-	2
13	Унитазы,	шт	496500	796	1	-	1
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-75.83-ВК ВМ

ГИП	Дялюк	
Начотд	Чмелев	
Нконтр	Голуб	
Рукгр	Панченко	
Вединж	Наружная	
Инженер	Рохлина	

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	0950000000				
3	т	0934000000	I68	0.352		0.352
4	2. Прокат листовой рядовой т	0970000000	I68	I.035		I.035
5	Всего стали сортовой конструк-					
6	ционной и проката листового					
7	рядового (сталь С 38/23), т		I68	I.387		I.387
8	в том числе:					
9	сталь крупносортная т	095I000000	I68	0.0I8		0.0I8
10	сталь мелкосортная т	0953000000	I68	0.309		0.309
11	катанка т	0934000000	I68	0.025		0.025
12	сталь кровельная т	0974000000	I68	0.406		0.406
13	сталь тонколистовая толщиной					
14	от I,0 до I,8 мм т	0973000000	I68	0.568		0.568
15	сталь толстолистовая т	097I000000	I68	0.06I		0.06I
16	3. Металлоизделия промышленного					
17	назначения (метизы)					
18	всего, т	I200000000	I68	0.042		0.042
19	в том числе:					
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-75.83 - ОВВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Руксект Гаврилов

Гл.спец. Соколовская

Инж. Остроумова

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в том числе:					
2	сетка стальная, кроме сварной					
3	т	I275000000	I68	0024		0.024
4	канаты стальные (трос) т	I250000000	I68	0.0I8		0.0I8
5	Итого металлоизделий промышлен-					
6	ного назначения, приведенных					
7	к стали класса А-I т		I68	0.059		0.059
8	Всего стали сортовой конструк-					
9	ционной, проката листового ря-					
10	дового и металлоизделий промыш-					
11	ленного назначения, приведенных					
12	к стали класса С 38/23 и А-I, т		I68	I.447		I.447
13	в том числе:					
14	вентиляционные и санитарно-					
15	технические устройства т		I68	I.447		I.447
16	4. Трубы стальные (всего)					
17	$t_н$=-20°С, -30°С м	I300000000	006	I50		I50
18	т	I300000000	I68	0.264		0.264
19	$t_н$=-40°С м	I300000000	006	I50		I50
20	т	I300000000	I68	0.278		0.278
21	в том числе:					
22	трубы сварные водогазопроводные					
23	$t_н$=-20°С, -30°С м	I385000000	006	I50		I50
24	т	I385000000	I68	0.264		0.264

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2						
3	$t_н$=-40°С м	I385000000	006	I50		I50
4	т	I385000000	I68	0.278		0.278
5						
6	5. Материалы тепло- и звуко-					
7	изоляционные (всего) м3	5760000000	II3	0.03		0.03
8	цилиндры полые теплоизоля-					
9	ционные из минеральной					
10	ваты м3	5762000000	II3	0.03		0.03
11						
12	6.Материалы рулонные кровель-					
13	ные и гидроизоляционные					
14	(всего) $t_н$=-20°С, -30°С м2	5774000000	II3	8		8
15	$t_н$=-40°С м2	5774000000	II3	8,5		8,5
16	Рубероид $t_н$=-20°С, -30°С м2	5774020000	II3	8		8
17	$t_н$=-40°С м2	5774020000	II3	8,5		8,5
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	7.Конвекторы отопительные						
2	$t_н$=-20°С	экм	4935I00000	084	42,68		42,68
3	$t_н$=-30°С	экм	4935I0000	084	50.99		50.99
4	$t_н$=-40°С	экм	4935I0000	084	58.38		58.38
5							
6	8.Материалы лакокрасочные						
7	(всего) $t_н$=-20°С	кг	23I0000000	I66	65,2		65,2
8	$t_н$=-30°С	кг	23I0000000	I66	70.I		70,I
9	$t_н$=-40°С	кг	23I0000000	I66	73,9		73,9
10	Краски масляные						
11	$t_н$=-20°С	кг	23I7000000	I66	6,2		6,2
12	$t_н$=-30°С	кг	23I7000000	I66	6,7		6,7
13	$t_н$=-40°С	кг	23I7000000	I66	7,0		7,0
14							
15	Олифа $t_н$=-20°С	кг	23I8000000	I66	26,5		26,5
16	$t_н$=-30°С	кг	23I8000000	I66	28,5		28,5
17	$t_н$=-40°С	кг	23I8000000	I66	30,I		30,I
18							
19	Белила и др. лакокрасочные						
20	материалы						
21	$t_н$=-20°С	кг	23II200000	I66	32,5		32,5
22	$t_н$=-30°С	кг	23II200000	I66	34,9		34,9
23	$t_н$=-40°С	кг	23II200000	I66	36,8		36,8
24							

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	—	00155	00155
4	Полоса						
5	4 х 25,	т	09 3300	168	—	0.060	0.060
6	4 х 30,	т	09 3300	168	—	0.00265	0.00265
7	5 х 36,	т	09 3300	168	—	00006	0.0006
8	Круг						
9	8,	т	09 3300	168	—	0.00015	0.00015
10	12,	т	09 3300	168	—	00006	00006
11	Лист горячекатаный						
12	5,	т	09 8500	168	—	00055	00055
13	Проволока						
14	2,0-ВЦ-1,	т	12 1300	168	—	0.00002	0.00002
15	6,0-ВЦ-1,	т	12 1300	168	—	0.005	0.005
16	Цепь						
17	СН6х19,	т	12 1300	168	—	00006	00006
18	Итого в натуральном виде с						
19	учетом отходов (3,7%),	т		168	—	00906	00906
20	Всего натуральной стали						

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 902-1-75.85 - АЭМЕМ

Нач.отд.	Фролов	
Гл.спец.	Обозная	
Н.контр.	Бондарь	
Рук.гр.	Барчай	
Ведущ.	Дорофеев	
Инж.	Цветочкина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АЭМ

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	класса С38/23, в том числе					
2	по укрупненному сортаменту:					
3	сталь крупносортная, т	09 3100	168	—	0,0155	0.0155
4	сталь мелкосортная, т	09 3300	168	—	0.064	0.064
5	сталь толстолистовая, т	09 8500	168	—	0,0055	0.0055
6	катанка, т	12 1300	168	—	0,00562	0,00562
7						
8	Трубы винипластовые					
9	Труба винипластовая типа С					
10	ПВХ 60-32-С, км	22 4821	008	—	0.070	0.070
11	т	22 4821	168	—	0.025	0.025
12	Труба винипластовая типа СЛ					
13	ПВХ60-50-СЛ, км	22 4821	008	—	0.010	0.010
14	т	22 4821	168	—	0.006	0.006
15	Материалы строительные					
16	Лист асбестоцементный					
17	плоский, тыс.усл.плиток	57 8159	000	—	0.075	0.075
18	Кирпич, тыс.шт.	57 4120	798	—	0,17	0.17
19	Песок , м3	57 1104	113	—	5.0	5.0
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	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					
18	типа С ПВХ-60-32-С, км	22 482I	008	-	0.0I6	0.0I6
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-75.83 -ЭАВМ

Нач.отд.	Фролов	
Гл.спец.	Обозная	
Н.контр.	Бондарь	
Рук.гр.	Барчан	
Ведущ.	Дорофеев	
Инж.	Цветочкина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭА

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР СВИП ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
2	Нефтебитум (всего),т	0206010000	168		1,87	1.87
3	Битумы нефтяные строительные					
4	твердых марок, т	0256210000	168		0.52	0.52
5	Материалы лакокрасочные, т	2310000000	168	0.03		0.03
6	Продукция лесозаготовительной					
7	и лесопильнодеревообрабатываю-					
8	щей промышленности	5300000000				
9	Пиломатериалы, м3	5330000000	113	4.59		4.59
10	Продукция фанерного производ-					
11	ства. Плиты	5500000000				
12	Плиты древесноволокнистые м2	5536000000	055	68.5		68.5
13	Материалы нерудные, заполнители					
14	пористые, материалы облицовоч-					
15	ные и дорожные из природного					
16	камня и другие материалы	5710000000				
17	щебень м3	5711100000	113		4.86	4.86
18	гравий м3	5711200000	113		1.67	1.67
19	Песок строительный природный					
20	классификационный м3	5711400000	113		3,61	3,61

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- 75.83 -АРВМ

Нач.отд	Шейко	
Гл.спец	Власенко	
Рук.гр	Урьева	
Стерх	Хесина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР СВКП ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент	5730000000				
2	Портландцемент рядовой					
3	М300 т	5731130000	168		3.74	3.74
4	М400 т	5731140000	168		2163	21.63
5	М500 т	5731150000	168		1.66	1.66
6	Цемент всего, приведенный					
7	к марке 400, т		168		2683	26.83
8	Кирпич строительный, включая					
9	камни тыс.шт	5741200000		56.5		56.5
10	Плитки керамические глазуро-					
11	ванные для внутренней обли-					
12	цовки с фасонными деталями, м2	5752100000	055	36.0		36.0
13	Плитки керамические для полов					
14	м2	5752400000	055	112.0		112.0
15	Материалы тепло- и звукоизо-					
16	ляционные, всего м3	5760000000	113	2372		23.72
17	Плиты минераловатные жесткие					
18	м3	5762200000	113	1.32		1.32
19	Плиты из ячеистых бетонов м3	5767610000	113	22.4		22.4
20	Материалы отделочные полимер-					
21	ные, кровельные, гидроизоляцион-					
22	ные и герметизирующие	5770000000				
23	Рубероид м2	5774020000	055	780.0		780.0
24	Гидроизол м2	5774340000	055	22.3		22.3

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	Стекло строительное (изделия,					
2	используемые для остекления					
3	световых проемов зданий и соору-					
4	жений)	5910000000				
5	Стекло оконное м2	5911000000	055	18.0		18.0
6	Блоки стеклянные пустотелые м2	5913300000	055	7.8		7.8
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
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	0930090000	I68	-	2,26	
5	Ø 6		I68	-	0,7	
6	Ø 8		I68	-	I,0	
7	Ø I0		I68	-	0,4	
8	Ø I2		I68	-	0,02	
9	Ø I6		I68	-	0,02	
10	Ø I8		I68	-	0,02	
11	Ø 28		I68	-	0,I	
12						
13	Сталь арматурная класса А-Ш,т	0930040000	I68	-	2I,0	
14	Ø 8		I68	-	0,5	
15	Ø I0		I68	-	8,7	
16	Ø I2		I68	-	2,7	
17	Ø I4		I68	-	I,2	
18	Ø I6		I68	-	I,6	
19	Ø I8		I68	-	0,8	
20	Ø 20		I68	-	3,5	

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-75.83-КЖВМI

Начотд	Шейко	
Нконтр	Власенко	
Рукгр	Боровик	
Стинж	Шмандий	
Техник	Слатенко	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта КЖ (Монолитный вариант).

Монолитные конструкции. Открытый способ.

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	∅ 22		I68	-	I,4	
2	∅ 28		I68	-	0,6	
3						
4	Всего стали для армирования					
5	ж.б.конструкций, т		I68	-	23,26	
6						
7	Сталь сортовая конструкционная					
8	и прокат листовой, т		I68	-	2,9	
9						
10	Всего стали для армирования					
11	ж.б. конструкций, сортовой					
12	конструкционной и проката					
13	листового в натуральной массе,т		I68	-	26,I6	
14						
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту :					
17	Катанка, т	0934020000	I68	-	2,2	
18	Сталь мелкосортная, т	0933030000	I68	-	I8,96	
19		0953000000	I68	-	0,02	
20	Сталь среднесортная, т	0932200000	I68	-	2,I	
21		0952000000		-	-	
22	Сталь крупносортная, т	093I000000		-	-	
23		095I000000	I68	-	I,58	
24	Сталь толстолистовая					

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 75.83 -КЖВМ I

Лист 2

19187-03 17

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	рядовых марок (от 4 мм), т	0971000000	168	-	1,3	
2						
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)					
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая периодического про-					
7	филя, Вр I, т	1211400000С	168	-	0,42	
8						
9	Итого стали для армирования					
10	ж.б. конструкций, сортовой					
11	конструкционной, проката листо-					
12	вого и метизы в натуральной					
13	массе, т		168	-	26,58	
14						
15	Итого стали,приведенной к					
16	классу A-I, т		168	-	32,3	
17	Итого стали, приведенной к					
18	классу С38/23, т		168	-	2,9	
19	Итого стали, приведенной к					
20	классам A-I и С38/23, т		168	-	35,2	
21						
22	Трубы стальные	1300000000	168	-	0,3	
23	Трубы стальные сварные диа-					
24	метром свыше 114 мм и водо-					

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	газопроводные, т	I38000000	I68	-	0,I	
2	Трубы сварные больших диамет-					
3	ров (свыше 420 мм),т	I38I000000	I68	-	0,2	
4						
5	Цемент	5730000000				
6	Портландцемент	573II00000				
7	М300,т	573II30000	I68	-	I,8	
8	М400,т	573II40000	I68	-	75.0	
9	Итого цемента, приведенного					
10	к марке 400		I68	-	76,6	
11						
12	Инертные материалы					
13	Гравий, м3	57II200000	II3	-	254,5	
14	Песок строительный					
15	Природный, м3	57II400000	II3	-	I70,3	
16						
17						
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	0930090000	I68	0,2	0,33	0,53
5	∅ 8		I68	-	0,3	
6	∅ I0		I68	-	0,03	
7						
8	Сталь арматурная класса А-Ш,т	0930040000	I68	0,5	-	0,5
9						
10	Сталь арматурная класса Ат-У,т	0930070000	I68	0,I	-	0,I
11						
12	Всего стали для армирования					
13	ж.б. конструкций, т		I68	0,8	0,33	I,I3
14						
15	Сталь сортовая конструкционная					
16	и прокат листовой, т		I68	0,06	-	0,06
17						
18	Всего стали для армирования					
19	ж.б.конструкций,сортовой конст-					
20	рукционной и проката листового					

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-7583 - КЖВМ2

Начотд	Шейко	
Нконтр	Власенко	
Рукгр	Боровик	
Стинж	Шмандий	
Техник	Слатенко	

ВМ по раб.чертежам основного комплекта КЖ. (Монолитный вариант). Сборные конструкции Открытый способ.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ГОССТРОЙ СССР СЗКП ХЗКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в натуральной массе,т		I68	0,86	0,33	I,I9
2						
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту					
5	катанка, т	0934020000	I68	0,I4	0,3	0,44
6	сталь мелкосортная,т	0933030000	I68	0,66	0,03	0,69
7		0953000000		-	-	
8	Сталь крупносортная,т	093I000000		-	-	
9		095I000000	I68	0,0I	-	0,0I
10	Сталь толстолистовая					
11	рядовых марок (от 4 мм),т	097I000000	I68	0,05	-	0,05
12						
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения (метизы), проволока					
15	стальная низкоуглеродистая					
16	обыкновенного качества для					
17	железобетона BI,т	I2I3000000	I68	0,I	-	0,I
18						
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая периодического профи-					
21	ля BpI,т	I2I4000000	I68	0,0I	-	0,0I
22						
23	Итого стали для армирования					
24	ж.б.конструкций, сортовой					

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	конструкционной, проката листо-					
2	вого и метизы в натуральной					
3	массе,т		I68	0,97	0,33	I,3
4						
5	Итого стали, приведенной к					
6	классу A-I,т		I68	I,I4	0,33	I,44
7	Итого стали, приведенной к					
8	классу C38/23,т		I68	0,06	-	0,06
9	Итого стали,приведенной к					
10	классам A-I и C38/23,т		I68	I,2	0,33	I,53
11						
12	Цемент	5730000000				
13	Портландцемент					
14	М400,т	573II40000	I68	I,I	I,7	2,8
15	М500,т	573II50000	I68	4,4	-	4,4
16	Итого цемента, приведенного					
17	к марке 400,т		I68	5,9	I,7	7,6
18						
19	Инертные материалы					
20	Гравий, м3	57II200000	II3	II,0	3,8	I4,8
21	Песок строительный природный,					
22	м3	57II400000	II3	9,8	2,8	I2,6
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	0930090000	168	-	1,94	
5	ø 6		168	-	0,7	
6	ø 8		168	-	1,0	
7	ø 10		168	-	0,1	
8	ø 12		168	-	0,02	
9	ø 18		168	-	0,02	
10	ø 28		168	-	0,1	
11						
12	Сталь арматурная класса А-III,т	0930040000	168	-	12,43	
13	ø 8		168	-	0,5	
14	ø 10		168	-	1,3	
15	ø 12		168	-	2,0	
16	ø 14		168	-	0,03	
17	ø 16		168	-	1,8	
18	ø 20		168	-	2,0	
19	ø 22		168	-	3,3	
20	ø 25		168	-	0,9	

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 902-1-7583- КЖВМ

Нач.отд	Шейко	
Н.контр.	Власенко	
Рук.гр.	Боровик	
Стин.к	Шмандий	
Техник	Слатенко	

БМ по рабочим чертежам основного комплекта КЖ (Сборно-монолит.вариант)

Монолитные конструкции Опускной способ.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ГОССТРОЙ СССР СЗКЦ ХВКЦ

Альбом X

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ø28		I68	-	0,6	
2	Всего стали для армирования					
3	ж.б.конструкций,т		I68	-	I4,37	
4						
5	Сталь сортовая конструкцион-					
6	ная и прокат листовой,т		I68	-	2,4	
7						
8	Всего стали для армирования					
9	ж.б.конструкций, сортовой					
10	конструкционной и проката					
11	листового в натуральной					
12	массе,т		I68	-	I6,77	
13						
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Катанка,т	0934020000	I68	-	2,2	
17	Сталь мелкосортная,т	0933030000	I68	-	5,27	
18			I68			
19	Сталь среднесортная,т	0932200000	I68	-	6,9	
20			I68			
21	Сталь крупносортная,т	093I000000	I68	-		
22		095I000000	I68	-	I,I	
23	Сталь толстолистовая рядовых					
24	марок (от 4 мм),т	097I000000	I68	-	I,3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-75.83 КЖВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низкоуг-					
4	леродистая периодического					
5	профиля Вр I, т	I2I4000000	I68	-	0,42	
6						
7	Итого стали для армирования					
8	ж.б.конструкций, сортовой					
9	конструкционной, проката лис-					
10	тового и метизы в натуральной					
11	массе, т		I68	-	I7,I9	
12						
13	Итого стали,приведенной к					
14	классу A-I, т		I68	-	I9,72	
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу C38/23,т		I68	-	2,4	
17	Итого стали,приведенной к					
18	классам A-I и C38/23, т		I68	-	22,I2	
19						
20	Трубы стальные, т	I300000000	I68	-	0,2	
21	Трубы сварные больших диамет-					
22	ров (свыше 480 мм), т	I38I000000	I68	-	0,2	
23						
24	Цемент	5730000000				

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент	573II00000				
2	М300,т	573II30000	I68	-	I,8	
3	М400,т	573II40000	I68	-	40,5	
4						
5	Итого цемента, приведенного					
6	к марке М400		I68	-	42,I2	
7						
8	Инертные м атериалы					
9	Гравий, м3	57II200000	II3	-	I54	
10	Песок строительный					
11	природный, м3	57II400000	II3	-	94,6	
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-75.83 - КЖВМI

Лист 4

№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	0930090000	I68	I,5	0,63	2,I3
5	Ø 6		I68	-	0,2	
6	Ø 8		I68	-	0,4	
7	Ø I0		I68	-	0,03	
8						
9	Сталь арматурная класса А-II,т	0930030000	I68	0,6	0,2	0,8
10	Ø 25		I68	-	0,2	
11						
12	Сталь арматурная класса А-III,т	0930040000	I68	9,8	I,66	II,46
13	Ø 8		I68	-	0,03	
14	Ø I0		I68	-	0,I	
15	Ø I2		I68	-	0,03	
16	Ø I4		I68	-	0,7	
17	Ø I6		I68	-	0,8	
18						
19	Сталь арматурная класса Ат-У,т	0930070000	I68	0,I	-	0,I
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-7583 - КЖВМ2

Начотд	Шейко	
Нконтр	Власенко	
Рукгр	Боровик	
Стинж	Шмандий	
Техник	Слатенко	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта КМ. (Сборно-монолит.вариант). Сборные конструкции. Опускной способ.

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		168	12,0	2,49	14,49
3						
4	Сталь сортовая конструкционная					
5	и прокат листовой,т		168	5,1	0,42	5,52
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б.конструкции,сортовой					
9	конструкционной и проката					
10	листового в натуральной массе,					
11	т		168	17,1	2,91	20,01
12						
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Катанка,т	9934020000	168	1,3	0,63	1,93
16	Сталь мелкосортная,т	0933030000	168	9,9	1,66	11,56
17						
18	Сталь среднесортная, т	0932200000	168	0,8	0,2	1,0
19						
20	Сталь крупносортная,т	0931000000		-	-	-
21		0951000000	168	2,4	0,4	2,8
22						
23	Сталь толстолистовая рядовых					
24	марок (от 4 мм)	0971000000	168	2,7	0,02	2,72

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-75.83-КЖВМ2

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низкоуг-					
4	леродистая обыкновенного ка-					
5	чества для железобетона ВI,т	I2I3000000	I68	0,I	-	0,I
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая периодического про-					
8	филя BpI, т	I2I4000000	I68	0,0I	-	0,0I
9						
10	Итого стали для армирования					
11	ж.б.конструкций, сортовой					
12	конструкционной, проката лис-					
13	тового и метизы в натуральной					
14	массе, т		I68	I7,2I	2,9I	20,I2
15						
16	Итого стали, приведенной к					
17	классу A-I, т		I68	I6,2	3,27	I9,47
18	Итого стали, приведенной к					
19	классу C38/23		I68	5,I	0,42	5,52
20	Итого стали, приведенной к					
21	классу A-I и C38/23		I68	2I,3	3,69	24,99
22						
23	Трубы стальные	I300000000	I68	0,2	-	0,2
24						

Привязан

Инв. №

Адрес 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные больших диа-					
2	метров (свыше 480 мм)	1381000000	168	0,2	-	0,2
3						
4	Цемент	5730000000				
5	Портландцемент					
6	М400,т	5731140000	168	29,9	8,9	38,8
7	М500,т	5731150000	168	4,4	-	4,4
8	Итого цемента, приведенного					
9	к марке М400,т		168	34,7	9,0	43,7
10						
11	Инертные материалы					
12	Гравий, м3	5711200000	113	75,2	20,0	95,2
13	Песок строительный					
14	природный, м3	5711400000	113	58,0	15,0	73,0
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-75.83-КЖВМ2

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования желе-					
2	зобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I,т	0930090000	168	-	2,54	
5	ø 6		168	-	0,8	
6	ø 8		168	-	I,4	
7	ø I0		168	-	0,2	
8	ø I2		168	-	0,02	
9	ø I8		168	-	0,02	
10	ø 28		168	-	0,I	
11						
12	Сталь арматурная класса А-III,т	0930040000	168	-	I3,I3	
13	ø 8		168	-	0,7	
14	ø I0		168	-	2,5	
15	ø I2		168	-	2,7	
16	ø I4		168	-	0,03	
17	ø I6		168	-	I,3	
18	ø 20		168	-	2,0	
19	ø 22		168	-	2,4	
20	ø 25		168	-	0,9	

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-7583-ККВМ

Нач.отд.	Шейко	
Н.контр.	Власенко	
Рук.гр.	Боровик	
Ст.инж.	Шандий	
Гл.инж.	Слатенко	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта КЖ. (Сборно-монол.вариант). Монолитные конструкции. Стена в грунте.

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	Ø28		I68	-	0,6	
2						
3	Всего стали для армирования					
4	ж.б. конструкций, т		I68	-	I5,67	
5						
6	Сталь сортовая конструкционная					
7	и прокат листовой,т		I68	-	2,6	
8						
9	Всего стали для армирования					
10	ж.б.конструкций,сортовой кон-					
11	струкционной и проката листово-					
12	го в натуральной массе,т		I68	-	I8,27	
13						
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Катанка, т	0934020000	I68	-	2,9	
17	Сталь мелкосортная,т	0933030000	I68	-	6,77	
18		0953000000	I68	-		
19	Сталь среднесортная,т	0932200000	I68	-	6,0	
20		0952000000	I68	-		
21	Сталь крупносортная,т	093I000000	I68	-		
22		095I000000	I68	-	I,3	
23	Сталь тонколистовая					
24	рядовых марок (от 4 мм),т	097I000000	I68	-	I,3	

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая периодического про-					
5	филя, Вр-I	I2I4000000	I68	-	0,43	
6						
7	Итого стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, сортовой					
9	конструкционной, проката лис-					
10	тового и метизы в натуральной					
11	массе, т		I68	-	I8,7	
12						
13	Итого стали приведенной к					
14	классу А-I, т		I68	-	I8,8	
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу С38/23, т		I68	-	2,6	
17	Итого стали, приведенной к					
18	классам А-I и С38/23,т		I68	-	2I,4	
19						
20	Трубы стальные, т	I300000000	I68	-	0,2	
21						
22	Цемент	5730000000				
23	Портландцемент	573II00000				
24	М300, т	573II30000	I68	-	I,78	

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	М400, т	573II40000	I68	-	45,3	
2						
3	Итого цемента, приведенного к					
4	марке М400		I68	-	46,9	
5						
6	Инертные материалы					
7	Гравий, м3	57II200000	II3	-	I7I,0	
8	Песок строительный					
9	Природный, м3	57II400000	II3	-	I04,7	
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	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I,т	0930090000	168	1,3	0,63	1,93
5	ø 6		168	-	0,2	
6	ø 8		168	-	0,4	
7	ø 10		168	-	0,03	
8						
9	Сталь арматурная класса А-II,т	0930030000	168	0,9	0,2	1,1
10	ø 25		168	-	0,2	
11						
12	Сталь арматурная класса А-III,т	0930040000	168	18,2	1,74	19,94
13	ø 8		168	-	0,03	
14	ø 10		168	-	0,08	
15	ø 12		168	-	0,03	
16	ø 14		168	-	0,8	
17	ø 16		168	-	0,8	
18	Сталь арматурная класса					
19	Ат-У,т	0930070000	168	0,1	-	0,1
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-7583 - КЖВМ2

Начотд	Шейко	
Нконтр	Класенко	
Рукгр	Боровик	
Стнчк	Шмандий	
Техник	Слатенко	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта КЖ. (Сборно-монол. вариант).

Сборные конструкции. Стена в грунте.

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. конструкции, т		I68	20,5	2,57	23,07
3						
4	Сталь сортовая конструкционная					
5	и прокат листовой, т		I68	3,8	0,42	4,22
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б.конструкций, сортовой					
9	конструкционной и проката					
10	листового в натуральной					
11	массе, т		I68	24,3	2,99	27,29
12						
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Катанка, т	0934020000	I68	0,9	0,63	I,53
16	Сталь мелкосортная, т.	0933030000	I68	I8,8	I,74	20,54
17		0953000000	I68	0,04	-	0,04
18	Сталь среднесортная, т	0932200000	I68	0,8	0,2	I,0
19		0952000000	I68	0,0I	-	0,0I
20	Сталь крупносортная,т	093I000000		-	-	-
21		095I000000	I68	2,0	0,37	2,37
22	Сталь толстолистовая рядовых					
23	марок (от 4 мм), т	097I000000	I68	I,75	0,05	I,8
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-75,83-КВМ2

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3						
4	Проволока стальная низкоугле-					
5	родистая обыкновенного качест-					
6	ва для железобетона В-I, т	12I3000000	I68	0,I3	-	0,I3
7	Проволока стальная низкоугле-					
8	родистая периодического про-					
9	филя Вр-I, т	12I4000000	I68	0,45	-	0,45
10						
11	Итого стали для армирования					
12	ж.б. конструкций, сортовой					
13	конструкционной, проката лис-					
14	тового и метизы в натуральной					
15	массе, т		I68	24,88	2,99	27,87
16	Итого стали, приведенной к классу А-I, т		I68	29,6	3,4	33,0
17	Итого стали, приведенной					
18	к классу С38/23, т		I68	3,8	0,42	4,22
19	Итого стали, приведенной к					
20	классам А-I и С38/23, т		I68	33,4	3,82	37,22
21						
22	Трубы стальные, т	I300000000	I68	0,2	0,0I	0,2I
23						
24	Цемент	5730000000				

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент					
2	М400, т	5731140000	168	32,2	8,2	40,4
3	М500, т	5731150000	168	4,4	-	4,4
4	Итого цемента, приведенного					
5	к марке М400, т		168	37,0	8,2	45,2
6						
7	Инертные материалы					
8	Гравий, м3	5711200000	113	69,6	18,3	87,9
9	Песок строительный					
10	природный, м3	5711400000	113	53,8	13,7	67,5
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № дл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru