ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-84.84

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400-2000 м3/ч, НАПОРОМ 30-40 м С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м

(монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

19581-10

ЦЕНА 0-59

				Привязан	
Инв. № 19581-10					

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-84.84

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400-2000 м3/ч,
НАПОРОМ 30-40 м С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ
ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО
КОЛЛЕКТОРА 4,0 М
(монолитный вариант)

АЛЬБОМ X
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН

ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

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

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	АЭМВМ	ВМ по электрооборудованию и автоматизации	9	
А4	ЭКВМ	ВМ по технологическому контролю	I2	
А4	АРВМ	ВМ по архитектурным решениям	I3	
А4	КЖВМ1	ВМ по конструкциям железобетонным монолитным	I6	Монолитный вариант т.п.902-I-84
А4	КЖВМ2	ВМ по конструкциям железобетонным сборным	20	-"-
А4	КЖВМ1	ВМ по конструкциям железобетонным монолитным	22	Сборно-монолитный вариант т.п.902-I-85.84
А4	КЖВМ2	ВМ по конструкциям железобетонным	26	-"-

Типовой проект 902 - I - 84.84

Привязан

Инв.№ 19587-10

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные						
2	электросварные						
3	Ø530х7	м	I30300	006	2I,0	-	2I,0
4		т	I30300	I68	I,89	-	I,89
5	Трубы и детали трубопроводов						
6	из полиэтилена						
7	Ø 25х2,	м	224811	006	28,0	-	28,0
8		т	224811	I68	0,004	-	0,004
9	Ø 50х2.8,	м	224811	006	43,0	-	43,0
10		т	224811	I68	0,0I9	-	0,0I9
11	Ø 90х5,I,	м	224811	006	I,0	-	I,0
12		т	224811	I68	0,00I4	-	0,00I4
13	Трубы железобетонные						
14	напорные Ø 800,	м	586I00	006	I0	-	I0
15		$м^3$	586I00	II3	4,96	-	4,96
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-84.84 -НКВМ

ГИП	Лялюк	
Нач.отд.	Чмелев	
Н.контр.	Голуб	
Рук.гр.	Панченко	
Ведущ.	Нарыжная	
Инженер	Рохлина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР СВКП ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из полиэтилена Ø20х2, м	224811	006	6,0	-	6,0
3	т	224811	168	0,0007	-	0,0007
4	Ø32х2, м	224811	006	28	-	28
5	т	224811	168	0,0055	-	0,0055
6	Ø 63х3,6 м	224811	006	15	-	15
7	т	224811	168	0,01	-	0,01
8						
9	Санитарно-техническое					
10	оборудование					
11	Умывальники, шт.	494400	796	2	-	2
12						
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-84.84 -ВК ВМ

ГИП	Лялюк	
Начотд.	Чмелев	
Нконтр.	Голуб	
Рук.гр.	Панченко	
Ведущ.	Нарыжная	
Инженер	Рохлина	

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 материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	I. Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная	0950000000				
3	т	0934000000	I68	0,438		0,438
4	2. Прокат листовой рядовой т	0970000000	I68	I,090		I,090
5	Всего стали сортовой конструк					
6	ционной и проката листового					
7	рядового (сталь С 38/23)					
8	т		I68	I,528		I,528
9	в том числе:					
10	сталь крупносортная т	0951000000	I68	0,0I8		0,0I8
11	сталь мелкосортная т	0953000000	I68	0,395		0,395
12	катанка т	0934000000	I68	0,025		0,025
13	сталь кровельная т	0974000000	I68	0,46I		0,46I
14	сталь тонколистовая толщиной					
15	от 1,0 до I,8мм т	0973000000	I68	0,568		0,568
16	сталь толстолистовая т	097I000000	I68	0,06I		0,06I
17						
18	3. Металлоизделия промышленного					
19	назначения (метизы),					
20	всего, т	I200000000	I68	0,048		0,048

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- 84.84 -ОВВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР СВКП ХВКП

Гуксел Гаврилок

Глсект Соколовская

Инженер Сструмова

№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	0,I24		0,024
4	канаты стальные (трос) т	I250000000	I68	0,0I8		0,0I8
5	Итого металлоизделий промышлен-					
6	ного назначения,приведенных к					
7	стали класса А-I т		I68	0,059		0,059
8	Всего стали сортовой конструк-					
9	ционной,проката листового рядо-					
10	вого и металлоизделий промыш-					
11	ленного назначения,приведенных					
12	к стали класса С 38/23 и А-I,т		I68	I,587		I,587
13	В том числе:					
14	вентиляционные и санитерно-					
15	технические устройства т		I68	I,587		I,587
16						
17	4. Трубы стальные (всего)					
18	$t_н = 20^{\circ}C$, м	I300000000	006	246		246
19	т	I300000000	I68	0,726		0,726
20	$t_н = -30^{\circ}C$ м	I300000000	006	254		254
21	т	I300000000	I68	0,848		0,848
22	$t_н = -40^{\circ}C$ м	I300000000	006	254		254
23	т	I300000000	I68	0,866		0,866
24	в том числе:					

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-						
2	ные $t_н$ =20°С.	м	I385000000	006	2I4		2I4
3		т	I385000000	I68	0,387		0,387
4	$t_н$ =-30°С	м	I385000000	006	2I4		2I4
5		т	I385000000	I68	0,420		0,420
6	$t_н$ =-40°С	м	I385000000	006	2I4		2I4
7		т	I385000000	I68	0,438		0,438
8	Трубы катаные (общего назначе-						
9	ния) $t_н$ = -20°С	м	I3I9000000	006	32		32
10		т	I3I9000000	I68	0,339		0,339
11	$t_н$ =-30°С; $t_н$-40°С	м	I3I9000000	006	40		40
12		т	I3I9000000	I68	0,428		0,428
13	5.Материалы тепло- и звуко-						
14	изоляционные (всего)	м3	5760000000	II3	0,03		0,03
15	цилиндры полые теплоизоля-						
16	ционные из минеральной ваты						
17		м3	5762000000	II3	0,03		0,03
18							
19	6. Материалы рулонные кровель-						
20	ные и гидроизоляционные						
21	(всего)	м2	5774000000	II3	8,5		8
22	рубероид	м2	5774020000	II3	8,5		8,5
23							
24							

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

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_H =-20°С	экм	4935I00000	084	38,87		38,87
3	t_H =-30°С	экм	4935I00000	084	48,59		48,59
4	t_H =-40°С	экм	4935I00000	084	56,86		56,86
5							
6	8. Материалы лакокрасочные						
7	(всего) t_H =-20°С	кг	23I0000000	I66	69,I		69,I
8	t_H =-30°С	кг	23I0000000	I66	73,9		73,9
9	t_H =-40°С	кг	23I0000000	I66	76,7		76,7
10							
11	Краски масляные t_H =-20°С	кг	23I7000000	I66	6,6		6,6
12	t_H =-30°С	кг	23I7000000	I66	7,0		7,0
13	t_H =-40°С	кг	23I7000000	I66	7,3		7,3
14							
15	Олифа t_H =-20°С	кг	23I8000000	I66	28,		28,0
16	t_H = 30°С	кг	23I8000000	I66	30,0		30,0
17	t_H =-40°С	кг	23I8000000	I66	3I,I		3I,I
18							
19	Белила и др.лакокрасочные						
20	материалы t_H =-20°С	кг	23II200000	I66	34,5		34,5
21	t_H =-30°С	кг	23II200000	I66	36,9		36,9
22	t_H =-40°С	кг	23II200000	I66	38,3		38,3
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	-	00015	0,0015
6	4 х 40,	т	09 3300	168	-	0,006	0,006
7	5 х 36,	т	09 3300	168	-	00005	0,0005
8	Круг						
9	8,	т	09 3300	168	-	00008	0,0008
10	10,	т	09 3300	168	-	00012	0,0012
11	12,	т	09 3300	168	-	00018	0,0018
12	Лист горячекатаный						
13	1,6,	т	09 7200	168	-	0,004	0,004
14	5,	т	09 8500	168	-	00055	0,0055
15	Проволока						
16	2,0-IIц-I,	т	12 1300	168	-	00001	0,0001
17	6,0-IIц-I,	т	12 1300	168	-	00035	0,0035
18	Цепь						
19	СН6х19,	т	12 1300	168	-	00006	0,0006
20	Лента стальная						

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-84.84 - АЭМВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР СВКП ХВКП

10581-1С

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	30 х 3 т	I2 I300	I68	-	0,00I	0,00I
2	Канат стальной					
3	6,I т	I2 I500	I68	-	0,007	0,007
4	Итого в натуральном виде с					
5	учетом отходов (3,7%), т		I68	-	0,053	0,053
6	Всего натуральной стали					
7	класса С38/23, в том числе					
8	по укрупненному сортаменту:					
9	сталь крупносортная, т	09 3I00	I68	-	0,02	0,02
10	сталь мелкосортная, т	09 3300	I68	-	00II8	0,0II8
11	сталь толстолистовая, т	09 8500	I68	-	00055	00055
12	сталь мелколистовая, т	09 7200	I68	-	0,004	0,004
13	катанка, т	I2 I300	I68	-	00046	0,0046
14	трос, т	I2 I500	I68	-	0,007	0,007
15	Трубы винипластовые					
16	Труба винипластовая типа С					
17	ПВХ 60-32-С, км	22 482I	008	-	0,050	0,050
18	т	22 482I	I68	-	0,0Ib	0,0I5
19	Труба винипластовая типа СЛ					
20	ПВХ60-50-СЛ, км	22 482I	008	-	0,020	0,020
21	т	22 482I	I68	-	0,0I0	0,0I0
22	Материалы строительные					
23	Лист асбестоцементный					
24	плоский, тыс.усл.плиток	57 8I59	000	-	0,I40	0,I40

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

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Кирпич, тыс.шт.	57 4I20	798	-	0,I7	0,I7
2	Песок, м3	57 II04	II3	-	5,0	5,0
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
II						
I2						
I3						
I4						
I5						
I6						
I7						
I8						
I9						
20						
2I						
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	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 С38/23, 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	т	22 482I	I68	-	0,004	0,004
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-84.84 - ЭКВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК

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	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
2	Нефтебитум (всего), т	02060I0000	I68	-	2,55	2,55
3	Битумы нефтяные строительные					
4	твердых марок, т	02562I0000	I68	-	0,87	0,87
5	Материалы лакокрасочные, т	32I0000000	I68	0,03	-	0,03
6	Продукция лесозаготовительной					
7	и лесопильнодеревообрабатываю-					
8	щей промышленности	5300000000				
9	Пиломатериалы, м3	5330000000	II3	4,83	-	4,83
10	Продукция фанерного произ-					
11	водства. Плиты	5500000000				
12	Плиты древесноволокнистые, м2	5536000000	055	68,5	-	68,5
13	Материалы нерудные, заполни-					
14	тели пористые, материалы обли-					
15	цовочные и дорожные из природ-					
16	ного камня и другие материалы	57I0000000				
17	Щебень, м3	57III00000	II3	-	I3,06	I3,06
18	Гравий, м3	57II200000	II3	-	I,67	I,67
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-84.84 - АРВМ

Нач.отд.	Шейко	
Гл.спец.	Власенко	
Рук.гр.	Юргева	
Ст.арх.	Хесина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

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	Песок строительный природный					
2	классифицированный, м3	571I040000	II3	-	3,99	3,99
3	Цемент	5730000000				
4	Портландцемент рядовой	573II00000				
5	М300 т	573II30000	I68	-	4,87	4,87
6	М400 т	573II40000	I68	-	2463	24,63
7	М500 т	573II50000	I68	-	I,66	I,66
8	Цемент всего, приведенный					
9	к марке 400, т		I68		30,83	30,83
10	Кирпич строительный, включая					
11	камни, тыс.шт.	574I200000	-	68,52		68,52
12	Плитки керамические глазурован-					
13	ные для внутренней облицовки с					
14	фасонными деталями м2	5752I00000	055	36,0	-	36,0
15	Плитки керамические для					
16	полов, м2	5752400000	055	I32,0		I32,0
17	Материалы тепло- и звукоизоля-					
18	ционные, всего м3	5760000000	II3	33,72	-	33,72
19	Плиты минераловатные					
20	жесткие, м3	5762200000	II3	I,32	-	I,32
21	Плиты из ячеистых бетонов м3	576762I0000	II3	32,4	-	32,4
22	Материалы отделочные полимер-					
23	ные, кровельные, гидроизоляцион-					
24	ные и герметизирующие	5770000000				

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	Рубероид м2	5774020000	055	II720	-	II72,0
2	Гидроизол м2	5774340000	055	22,3	-	22,3
3	Стекло строительное (изделия,					
4	используемые для остекления					
5	световых проемов зданий и					
6	сооружений)	5910000000				
7	Стекло оконное м2	5911000000	055	25,0	-	25,0
8	Блоки стеклянные пустоте-					
9	лые м2	5913300000	055	3,86	-	3,86
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 AI, т	0930090000	I68	-	3,08	
5	∅ 6		I68	-	0,8	
6	∅ 8		I68	-	I,6	
7	∅ I0		I68	-	0,6	
8	∅ I6		I68	-	0,02	
9	∅ I8		I68	-	0,02	
10	∅ 28		I68	-	0,04	
11						
12	Сталь арматурная класса AШ,т	0930040000	I68	-	2308	
13	∅ 8		I68	-	0,7	
14	∅ I0		I68	-	7,I	
15	∅ I2		I68	-	6,I	
16	∅ I4		I68	-	0,4	
17	∅ I6		I68	-	2,9	
18	∅ 20		I68	-	0,9	
19	∅ 22		I68	-	0,4	
20	∅ 25		I68	-	4,58	

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

Типовой проект 902-I-84.84

Взам инв

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 902-I-84.84 - КЖ.ВМI

Начотд	Бейко	
Пконтр	Власенко	
Рук.гр	Боровик	
Ст.инж	Шманций	
Техник	Слатенко	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ
Монолитные конструкции (открытый способ)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

Альбом А

№ 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	-	26,16	
3						
4	Сталь сортовая конструкционная					
5	и прокат листовой, т		168	-	2,6	
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б.конструкций,сортовой кон-					
9	струкционной и проката листово-					
10	го в натуральной массе, т		168	-	28,76	
11						
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Катанка, т	0934000000	168	-	2,3	
15	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	-	16,14	
16		0953000000	-	-	-	
17	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	-	5,44	
18		0952000000	168	-	0,05	
19	Сталь крупносортная, т	0931000000	-	-	-	
20		0951000000	168	-	1,12	
21	Балки и швеллеры, т	0925000000	168	-	0,03	
22	Сталь толстолистовая, рядовых					
23	марок (от 4 мм), т	0971000000	168	-	1,4	
24						

Типовой проект 902-1-84.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-84.84-КЖ.ВМ.I

Лист 2

19581-10 18

№строки	Наименование материала и единице измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество З...
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низкоуглеро-					
4	дистая периодического профиля					
5	класса BpI, т	I2I4000000	I68	-	0,4	
6						
7	Итого стали для армирования					
8	ж.б.конструкций, сортовой					
9	конструкционной, проката листо-					
10	вого и метизы в натуральной					
11	массе, т		I68	-	29,I6	
12						
13	Итого стали, приведенной к					
14	классу AI, т		I68	-	34,84	
15	Итого стали,приведенной к					
16	классу C38/23, т		I68	-	2,6	
17	Итого стали, приведенной к					
18	классам AI и C38/23, т		I68	-	37,44	
19						
20	Трубы стальные	I300000000				
21	Трубы стальные сварные диамет-					
22	ром свыше II4 мм и водогазопро-					
23	водные, т	I380000000	I68	-	0,05	
24						

Типовой проект 902-I-84.84

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-84.84-КЖ ВМ.I

Лист 3

19581-10 19

№ строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы сварные больших диаметров					
2	(свыше 430 мм)	1381000000	168	-	0,33	
3	Трубы стальные - всего	1300010000	168	-	0,33	
4						
5	Цемент	5730000000				
6	Портландцемент	5731100000				
7	М300, т	5731570000	160	-	8,5	
8	М400, т	5731120000	168	-	67,2	
9						
10	Итого цемента, приведенного					
11	к марке М400		168	-	64,9	
12						
13	Инертные материалы					
14	Гравий, м3	5711200000	113	-	213,6	
15	Песок строительный,					
16	Природный, м3	5711400000	113	-	160,4	
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 902-1-34.84

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-84.84-КЖ ВМ.1

Лист 4

19581-10 20

№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 кл.АI, т	0930090000	I68	0,39	–	
5	Ø 8	0930090000	I68	–	0,35	
6	Ø I0	0930090000	I68	–	0,03	
7	Сталь арматурная кл.АШ, т	0930050000	I68	I,I	–	
8	Сталь арматурная кл.А У, т	0930070000	I68	0,2	–	
9	Всего стали для армирования					
10	ж.б.конструкций, т		I68	I,69	0,38	2,07
11						
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения (метизы)					
14	Проволока стальная низкоугле-					
15	родистая обыкновенного качест-					
16	ва для железобетона кл.ВI, т	I2I3000000	I68	0,24		
17	Проволока стальная низкоугле-					
18	родистая периодического профи-					
19	ля ВрI, т	I2I4000000	I68	0,03		
20	Итого стали для армирования					

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

Т.п. 902-I-84.84 -КЖ ВМ2

Нач.отд	Шейко	
Н.контр	Власенко	
Рук.гр	Боровик	
Ст.инж	Шмандый	
Техник	Слатенко	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции (открытый способ)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР СВКП ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ж.б. конструкций, т					
2	Металлы в натуральной массе, т		168	1,96	0,38	2,07
3	Итого стали, приведенной к клас-					
4	су AI, т		168	2,78	0,38	3,16
5						
6	Цемент					
7	Портландцемент	5731100000				
8	М 300, т	5731130000	168	5,2		
9	М 400, т	5731140000	168	1,61		
10	М 500, т	5731150000	168	7,52		
11	Итого цемента, приведенного к					
12	марке М 400, т		168	8,99	1,72	10,71
13						
14	Инертные материалы					
15	гравий, м3	5711200000	113	17,90	4,2	22,1
16	Песок строительный природный, м3	5711040000	113	13,38	3,1	16,48
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 AI,т	0930090000	I68	-	2,66	
5	Ø 6		I68	-	0,8	
6	Ø 8		I68	-	I,0	
7	Ø I0		I68	-	0,5	
8	Ø I8		I68	-	0,32	
9	Ø 28		I68	-	0,04	
10						
11	Сталь арматурная класса AIII,т	0930040000	I68	-	I2,4I	
12	Ø 8		I68	-	0,8	
13	Ø I0		I68	-	2,6	
14	Ø I2		I68	-	I,6	
15	Ø I4		I68	-	0,03	
16	Ø I6		I68	-	5,4	
17	Ø 20		I68	-	0,9	
18	Ø 22		I68	-	0,48	
19	Ø 25		I68	-	0,6	
20						

Типовой проект 902-I-84.84

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-84.84 - КЖ ВМ1

Начотд	Шейко	
Нконтр	Власенко	
Рук.гр	Боровик	
Ст.инж	Шмандий	
Техник	Слатонк	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ
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	Всего стали для армирования					
2	ж.б.конструкций, т		I68	-	I5,07	
3						
4	Сталь сортовая конструкционная					
5	и прокат листовой, т		I68	-	2,24	
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б.конструкций, сортовой					
9	конструкционной и проката лис-					
10	тового в натуральной массе, т		I68	-	I7,3I	
11						
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Катанка, т	0934000000	I68	-	2,6	
15	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	-	I0,I5	
16		0953000000	-	-	-	
17	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	-	2,32	
18		0952000000	I68	-	0,05	
19	Сталь крупносортная, т	093I000000	-	-	-	
20		095I000000	I68	-	I.0	
21	Балки и швеллеры, т	0926000000	I68	-	0,03	
22	Сталь толстолистовая рядовых					
23	марок (от 4 мм), т	0971000000	I68	-	I,I6	
24						

Типовой проект 902-I-84.84

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

Привязан

Инв №

ТП 902-I-84.84-ЮК ВМ.I

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 низкоуглеро-					
4	дистая периодического профиля					
5	класса BpI, т	I2I4000000	I68	-	0,4	
6						
7	Итого стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
9	струкционной, проката листового					
10	и метизы в натуральной массе, т		I68	-	I7,7I	
11						
12	Итого стали приведенной к клас-					
13	су AI, т		I68	-	20,64	
14						
15	Итого стали приведенной к клас-					
16	су C38/23, т		I68	-	2,24	
17	Итого стали, приведенной к клас-					
18	сам AI и C38/23, т		I68	-	22,88	
19						
20	Трубы стальные	I300000000				
21	Трубы стальные сварные диамет-					
22	ром свыше II4 мм и водогазопро-					
23	водные, т	I380000000	I68	-	0,03	
24						

Типовой проект 902-I-84.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-84.84 - КЖ ВМI

Лист 3

19581-10

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Трубы сварные больших					
2	диаметров (свыше 480 мм), т	I38I000000	I68	-	0,07	
3	Трубы стальные, всего, т	I3000I0000	I68	-	0,I	
4						
5	Цемент					
6	Портландцемент	573II00000				
7	М300, т	573I5I0000	I68	-	II,4	
8	М400, т	573II2000,0	I68	-	3I,5	
9						
10	Итого цемента, приведенного					
11	к марке М400		I68	-	4I,76	
12						
13	Инертные материалы					
14	Гравий, м3	57II200000	II3	-	I30,I	
15						
16	Песок строительный,					
17	Природный, м3	57II400000	II3	-	97,8	
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 902-I-84.84

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

Привязан

Инв №

ТП 902-I-84.84-КЖ ВмI

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 армированная класса AI,т	0930090000	I68	0,4	0,6I	I,0I
5	∅ 6		I68	-	0,05	
6	∅ 8		I68	-	0,5	
7	∅ I0		I68	-	0,06	
8						
9	Сталь арматурная класса AII,т		I68	-	0,3	0,3
10	∅ 22		I68	-	0,3	
11						
12	Сталь арматурная класса AIII,т	0930040000	I68	I,I	7,77	8,87
13	∅ 8		I68	-	0,07	
14	∅ I0		I68	-	0,4	
15	∅ I2		I68	-	2,0	
16	∅ I4		I68	-	2,I	
17	∅ I6		I68	-	2,9	
18	∅ I8		I68	-	0,3	
19						
20	Сталь арматурная класса AV,т.	0930070000	I68	0,2	-	0,2

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-84.87- КЖ ВМ2

Начотд.	Шейко	
Нконтр.	Власенко	
Рукгр.	Боровик	
Ст.инж.	Гандий	
Техник	Слатенко	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные 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	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, т		I68	I,7	8,68	I0,38
3						
4	Сталь сортовая конструкционная					
5	и прокат листовой, т		I68	0,I3	2,9	3,03
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
9	струкционной и проката листово-					
10	го в натуральной массе, т		I68	I,83	II,58	I3,4I
11						
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Катанка, т	0934000000	I68	0,2	0,62	0,82
15	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	I,3	7,76	9,06
16		0953000000	–	–	–	–
17	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,2	0,3	0,5
18		0952000000	–	–	–	–
19	Сталь крупносортная, т	093I000000	–	–	–	–
20		095I000000	I68	0,03	0,5	0,53
21	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68	–	0,I	0,I
22	Сталь толстолистовая рядовых					
23	марок (от 4 мм), т	097I000000	I68	0,I	2,3	2,4
24						

Привязан

Инв №

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

ТП 902-I-84.84 – КЖ ВМ2

Лист 2

19584-10 28

№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 низкоуглеро-					
4	дистая обыкновенного качества					
5	для железобетона класса BI, т		168	0,24	-	0,24
6	Проволока стальная низкоуглеро-					
7	дистая периодического профиля					
8	класса BpI, т		168	0,03	0,005	0,035
9						
10	Итого стали для армирования					
11	ж.б.конструкций, сортовой кон-					
12	струкционной, проката листового					
13	и метизы в натуральной массе,т		168	2,1	11585	13,685
14						
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу AI, т		168	2,41	12,38	14,79
17						
18	Итого стали, приведенной к					
19	классу С38/23,т		168	0,13	2,9	3,03
20						
21	Итого стали, приведенной к					
22	классам AI и С38/23,т		168	2,54	15,28	17,82
23						
24	Трубы стальные	1300000000				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП902-1-84.84 - КЖ ВМ2

Лист 3

Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные сварные диамет-					
2	ром свыше 114 мм и водогазо-					
3	проводные, т	1380000000	168	0,002	0,02	0,022
4						
5	Трубы сварные больших диаметров					
6	(свыше 480 мм), т	1381000000	168	-	0,3	0,3
7						
8	Трубы стальные, всего	1300010000	168	0,002	0,32	0,322
9						
10	Цемент					
11	Портландцемент	5731100000				
12	М400, т	5731120000	168	1,54	29,0	30.54
13	М500, т	5731130000	168	7,52	-	7,52
14						
15	Итого цемента, приведенного					
16	к марке 400, т		168	9,8	29,0	38,8
17						
18	Инертные материалы					
19	Гравий, м3	5711200000	113	17,9	55,6	73,5
20						
21	Песок строительный					
22	Природный, м3	5711400000	113	13,3	41,6	54,9
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-84.84 - КЖ ВМ2

Лист 4

19581-10 (30)

Опекунов 17.7.91

Формат А4

Отпечатано
в Западносибирском филиале ЦНТП
630084 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выпущено в печать: 20" VII 1934 г.
Заказ Г-1830 Тираж 365

gost.e-ecolog.ru