

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-84.84

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					

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
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

 БОНДАРЕНКО Г.А.
 ЛЮБЧИК В.С.

Формат	Обозначение	Наименование	№ стр	Примечание
A4	НКВМ	ВМ по технологическим решениям	3	
A4	ВКВМ	ВМ по внутреннему водопроводу и канализации	4	
A4	ОВВМ	ВМ по отоплению и вентиляции	5	
A4	АЭВМ	ВМ по электрооборудованию и автоматизации	9	
A4	ЭКВМ	ВМ по технологическому контролю	12	
A4	АРВМ	ВМ по архитектурным решениям	13	
A4	КЖВМ1	ВМ по конструкциям железобетонным монолитным	16	Монолитный вариант т.п.902-I-84
A4	КЖВМ2	ВМ по конструкциям железобетонным сборным	20	-"-
A4	КЖВМ1	ВМ по конструкциям железобетонным монолитным	22	Сборно-монолитный вариант т.п.902-I-85.84
A4	КЖВМ2	ВМ по конструкциям железобетонным	26	-"-

Привязан

Инв. №

19587-10

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	электросварные					
3	Ø530x7 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 25x2, м	2248II	006	28,0	-	28,0
8	т	2248II	I68	0,004	-	0,004
9	Ø 50x2,8, м	2248II	006	43,0	-	43,0
10	т	2248II	I68	0,0I9	-	0,0I9
11	Ø 90x5, I, м	2248II	006	I,0	-	I,0
12	т	2248II	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

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			III 902-I-84.84 -НКВМ			
ГП	Лялюк		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК	Стация	Лист	Листов
Начотд.	Чмелев			Р	1	1
Эконтр.	Голуб			Госстрой СССР		
Рук. Гр.	Панченко			СВКУ		
Вед. инж.	Варьяная			ХВКУ		
Инженер	Рохлина					

Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из полиэтилена $\varnothing 20 \times 2$, м	2248II	006	6,0	-	6,0
3		2248II	I68	0,0007	-	0,0007
4	$\varnothing 32 \times 2$, м	2248II	006	28	-	28
5		2248II	I68	0,0055	-	0,0055
6	$\varnothing 63 \times 3,6$ м	2248II	006	I5	-	I5
7		2248II	I68	0,01	-	0,01
8						
9	Санитарно-техническое					
10	оборудование					
11	Умывальники, шт.	494400	796	2	-	2
12						
13	Унитазы, шт.	496500	796	I	-	I
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

Имя, №				Привязан			
Имя, №							
Имя, №	ИИП	Лялюк					
	Начотд	Чмелев					
Имя, №	Инконтр	Голуб					
	Рук.гр	Манченко					
Имя, №	Ведущий	Нарыжная					
	Исполн	Рохлина					
				ТШ 902-I- 84..84 -ЕК ВМ			
				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЕК	Стадия	Лист	Листов
					Р	I	I
				Госстрой СССР СВКП ХКП			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	1. 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 крупесортная т	0961000000	I68	0,018		0,018
11	сталь мелкосортная т	0953000000	I68	0,395		0,395
12	катаный т	0934000000	I68	0,025		0,025
13	сталь кровельная т	0974000000	I68	0,461		0,461
14	сталь тонколистовая толщиной					
15	от 1,0 до 1,8мм т	0973000000	I68	0,568		0,568
16	сталь толстолистовая т	0971000000	I68	0,061		0,061
17						
18	3. Металлоизделия промышленного					
19	назначения (метизы),					
20	всего, т	I200000000	I68	0,048		0,048

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

Привязан

Инд №

ТШ 902-I- 84.84 -ОВВМ

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекса
марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4
Госстрой СССР		
СВКП		
ХВКП		

Гуровский Гаврилов
Лисект Соколовская
Инженер Сеструмова

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	в том числе:					
2	сетка стальная, кроме сварной					
3	т	I275000000	I68	0,124		0,024
4	канаты стальные (трос) т	I250000000	I68	0,018		0,018
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	1,587		1,587
13	в том числе:					
14	вентиляционные и санитарно-					
15	технические устройства т		I68	1,587		1,587
16						
17	4. Трубы стальные (всего)					
18	$t_H = 20^{\circ}\text{C}$, м	I300000000	006	246		246
19	т	I300000000	I68	0,726		0,726
20	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$ м	I300000000	006	254		254
21	т	I300000000	I68	0,848		0,848
22	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ м	I300000000	006	254		254
23	т	I300000000	I68	0,866		0,866
24	в том числе:					

Привязан

Инв. №

III 902-I- 84.84 - ОБВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водопровод-					
2	ные $t_H = -20^{\circ}\text{C}$, м	I385000000	006	214		214
3		I385000000	I68	0,387		0,387
4	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$ м	I385000000	006	214		214
5		I385000000	I68	0,420		0,420
6	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ м	I385000000	006	214		214
7		I385000000	I68	0,438		0,438
8	Трубы катаные (общего назначе-					
9	ния) $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ м	I3I9000000	006	32		32
10		I3I9000000	I68	0,339		0,339
11	$t_H = -30^{\circ}\text{C}; t_H = -40^{\circ}\text{C}$ м	I3I9000000	006	40		40
12		I3I9000000	I68	0,428		0,428
13	Б.Материалы тепло- и звуко-					
14	изоляционные (всего) м ³	5760000000	II3	0,03		0,03
15	цилиндры полые теплоизоля-					
16	ционные из минеральной ваты					
17		5762000000	II3	0,03		0,03
18						
19	6. Материалы рулонные кровель-					
20	ные и гидроизоляционные					
21	(всего) м ²	5774000000	II3	8,5		8
22	рубероид м ²	5774020000	II3	8,5		8,5
23						
24						

Привязан

Инд №

III 902-I- 84, 84

-ОБЕМ

Лист

3

1958-10 8

Фоне № подл. Подпись и дата. Эзам инв №

Альбом X

8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	7. Конвекторы отопительные					
2	$t_H = -20^{\circ}\text{C}$ экм	4935100000	084	38,87		38,87
3	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$ экм	4935100000	084	48,59		48,59
4	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ экм	4935100000	084	56,86		56,86
5						
6	8. Материалы лакокрасочные					
7	(всего) $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ кг	2310000000	I66	69,1		69,1
8	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$ кг	2310000000	I66	73,9		73,9
9	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ кг	2310000000	I66	76,7		76,7
10						
11	Краски масляные $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ кг	2317000000	I66	6,6		6,6
12	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$ кг	2317000000	I66	7,0		7,0
13	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ кг	2317000000	I66	7,0		7,3
14						
15	Олифа $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ кг	2318000000	I66	25,		28,0
16	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$ кг	2318000000	I66	30,0		30,0
17	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ кг	2318000000	I66	31,1		31,1
18						
19	Белила и др. лакокрасочные материалы					
20	$t_H = -20^{\circ}\text{C}$ кг	2311200000	I66	34,5		34,5
21	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$ кг	2311200000	I66	36,9		36,9
22	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ кг	2311200000	I66	38,3		38,3
23						
24						

Име № подл. Подпись и дата Власт. или №

Привязан

Име №

III 902-I- 84.84 -ОВВМ

Лист

4

Альбом X

№ 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	-	0,0015	0,0015
6	4 x 40, т	09 3300	168	-	0,006	0,006
7	5 x 36, т	09 3300	168	-	0,0005	0,0005
8	Круг					
9	8, т	09 3300	168	-	0,0008	0,0008
10	10, т	09 3300	168	-	0,0012	0,0012
11	12, т	09 3300	168	-	0,0018	0,0018
12	Лист горячекатаный					
13	1,6, т	09 7200	168	-	0,004	0,004
14	5, т	09 8500	168	-	0,0055	0,0055
15	Проволока					
16	2,0-III-I, т	12 1300	168	-	0,0001	0,0001
17	6,0-III-I, т	12 1300	168	-	0,0035	0,0035
18	Цель					
19	СН6х19, т	12 1300	168	-	0,0006	0,0006
20	Лента стальная					

Примечание В графе "тип" указано количество

материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нотиповых) конструкций и изделий

Привязан

ТП 902-I-84.84 - АЭМВМ

Имя №

Начотд. Фролов

Гл. спец. Обознач

Инженр. Бондарь

Рук. гр. Барчан

Вед. инж. Дорофеев

Инж. Цветочкина

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки АЭМ

Студия	Лист	Листов
Р	1	3
Госстрой СССР		
СВНД ХВНД		

Альбом X

10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип	инд	Всего
1	30 x 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 3100	I68	-	0,02	0,02
10	сталь мелкосортная, т	09 3300	I68	-	0,0118	0,0118
11	сталь толстолистовая, т	09 8500	I68	-	0,0055	0,0055
12	сталь мелколистовая, т	09 7200	I68	-	0,004	0,004
13	катанка, т	I2 I300	I68	-	0,0046	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	-	0,015	0,015
19	Труба винипластовая типа СЛ					
20	ПВХ60-50-СЛ, км	22 482I	008	-	0,020	0,020
21	т	22 482I	I68	-	0,010	0,010
22	Материалы строительные					
23	Лист асбестоцементный					
24	плоский, тыс. усл. плиток	57 8159	000	-	0,140	0,140

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

Привязан

Имя №

ТИ 902-I-84.84 - АЭМВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Кирпич, тыс.шт.	57 4I20	798	-	0,17	0,17
2	Песок, м3	57 II04	II3	-	5,0	5,0
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инд. №			

ТІ 902-I- 84, 84 - АЭМВМ

Лист
3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	<u>Полоса</u>					
3	4 x 25, т	09 3300	I68	-	0,005	0,005
4	<u>Лист горячекатаный</u>					
5	3, т	09 7200	I68	-	0,0003	0,0003
6	5, т	09 8500	I68	-	0,008	0,008
7	<u>Итого в натуральном виде</u>					
8	<u>с учетом отходов (3,7%), т</u>		I68	-	0,014	0,014
9	<u>Всего натуральной стали</u>					
10	<u>класса С38/23, в том числе</u>					
11	<u>по укрупненному сортаменту:</u>					
12	сталь мелкосортная, 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	<u>Труба виниловая</u>					
18	типа С ПВХ-60-32-С, км	22 482I	008	-	0,016	0,016
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

Имя № года, листы и дата
Имя № года, листы и дата

			Привязан
Имя №			

ТИ 902-I-84.84 - ЭКВМ

Нацотд. Фролов	<i>[Handwritten Signature]</i>	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК	Стадия	Лист	Листов
Глспец. Обозная	<i>[Handwritten Signature]</i>		Р	I	I
Контр. Бондарь	<i>[Handwritten Signature]</i>		Госстрой СССР		
Рук.гр. Барчан	<i>[Handwritten Signature]</i>		СВТИ		
Рединж. Доробьев	<i>[Handwritten Signature]</i>		ХВТИ		
Инж. Цветочкин	<i>[Handwritten Signature]</i>				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
2	Нефтебитум (всего), т	0206010000	I68	-	2,55	2,55
3	Битумы нефтяные строительные					
4	твердых марок, т	0256210000	I68	-	0,87	0,87
5	Материалы лакокрасочные, т	3210000000	I68	0,03	-	0,03
6	Продукция лесозаготовительной					
7	и лесопильнодеревообрабатыва-					
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	5710000000				
17	Щебень, м3	5711100000	II3	-	13,06	13,06
18	Гравий, м3	5711200000	II3	-	1,67	1,67
19						
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-84.84 - АРВМ

Начотд Шейко
Глспец Мясенко
Руктр. Мр ева
Терх. Хасина

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марка АР

Стация	Лист	Листов
Р	I	3
Госстрой СССР		
СВКП		
ХВКП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Песок строительный* природный					
2	классифицированный, м3	5711040000	II3	-	3,99	3,99
3	Цемент	5730000000				
4	Портландцемент рядовой	5731100000				
5	M300 т	5731130000	I68	-	4,87	4,87
6	M400 т	5731140000	I68	-	2463	24,63
7	M500 т	5731150000	I68	-	1,66	1,66
8	Цемент всего, приведенный					
9	к марке 400, т		I68		30,83	30,83
10	Кирпич строительный, включая					
11	камни, тыс. шт.	5741200000	-	68,52		68,52
12	Плитки керамические глазурован-					
13	ные для внутренней облицовки с					
14	фасонными деталями м2	5752100000	055	36,0	-	36,0
15	Плитки керамические для					
16	полов, м2	5752400000	055	132,0		132,0
17	Материалы тепло- и звукоизоля-					
18	ционные, всего м3	5760000000	II3	33,72	-	33,72
19	Плиты минераловатные					
20	жесткие, м3	5762200000	II3	1,32	-	1,32
21	Плиты из ячеистых бетонов м3	5767610000	II3	32,4	-	32,4
22	Материалы отделочные полимер-					
23	ные, кровельные, гидроизоляция-					
24	ные и герметизирующие	5770000000				

Имя № подл. Подпись и дата

Взам инв №

Привязан

Имя №

III 902-I- 84.84 - АРВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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)	59I0000000				
7	Стекло оконное м2	59II000000	055	25,0	-	25,0
8	Блоки стеклянные пустоте-					
9	дые м2	59I3300000	055	3,86	-	3,86
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инд. №

III 902-I- 84,84 - АРВМ

Лист

3

Типовой проект 902-I-84.84

№ 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 АІ, т	0930090000	I68	-	3,08	
5	∅ 6		I68	-	0,8	
6	∅ 8		I68	-	1,6	
7	∅ 10		I68	-	0,6	
8	∅ 16		I68	-	0,02	
9	∅ 18		I68	-	0,02	
10	∅ 28		I68	-	0,04	
11						
12	Сталь арматурная класса АIII, т	0930040000	I68	-	2,308	
13	∅ 8		I68	-	0,7	
14	∅ 10		I68	-	7,1	
15	∅ 12		I68	-	6,1	
16	∅ 14		I68	-	0,4	
17	∅ 16		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

Инв. №	подпись и дата	Взам инв	Привязан		
			Инв №		
			ТП 902-I-84.84 - КЖ.ВМІ		
			Начотд Иейко		
			Инж. Бласенко		
Рук.пр. Борозик					
Ст. инж. Шманский					
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		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, т		I68	-	26,16	
3						
4	Сталь сортовая конструкционная					
5	и прокат листовой, т		I68	-	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		I68	-	28,76	
11						
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Катанка, т	0934000000	I68	-	2,3	
15	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	-	16,14	
16		0953000000	-	-	-	
17	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	-	5,44	
18		0952000000	I68	-	0,03	
19	Сталь крупносортная, т	0931000000	-	-	-	
20		0951000000	I68	-	1,12	
21	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68	-	0,03	
22	Сталь толстолистовая, рядовых					
23	марок (от 4 мм), т	0971000000	I68	-	1,4	
24						

Типовой проект 902-I-84.84

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

Привязан

Имя №

ТП 902-I-84.84-КК.ВМ. I

Лист

2

Типовой проект 902-1-84.84

№ 1 Подпись и дата Взам инв №

№ строки	Наименование материала и единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	З
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низкоуглеро-					
4	дистая периодического профиля					
5	класса ВрI, 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	-	29,16	
12						
13	Итого стали, приведенной к					
14	классу AI, т		I68	-	34,84	
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу С38/23, т		I68	-	2,6	
17	Итого стали, приведенной к					
18	классам AI и С38/23, т		I68	-	37,44	
19						
20	Трубы стальные	I300000000				
21	Трубы стальные сварные диамет-					
22	ром свыше II4 мм и водогазопре-					
23	водные, т	I380000000	I68	-	0,05	
24						

Привязан

Инв. №

ТШ 902-1-84.84-КЖ ВМ. I

Лист

3

19581-10 19

Рядовой	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	M300, т	5731510000	160	-	8,5	
8	M400, т	5731120000	168	-	67,2	
9						
10	Итого цемента, приведенного					
11	к марке M400		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						

Итоговой проект 902-I-84.84

Приказан

Инв №

Лист

ТИ 902-I-84.84-ЮЖ ВМ.1

4

№ 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 кл. АІ, т	0930090000	І68	0,39	-	
5	Ø 8	0930090000	І68	-	0,35	
6	Ø 10	0930090000	І68	-	0,03	
7	Сталь арматурная кл. АШ, т	0930050000	І68	І,І	-	
8	Сталь арматурная кл. А У, т	0930070000	І68	0,2	-	
9	Всего стали для армирования					
10	ж.б. конструкций, т		І68	І,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. ВІ, т	І2І3000000	І68	0,24		
17	Проволока стальная низкоугле-					
18	родистая периодического профи-					
19	ля ВрІ, т	І2І4000000	І68	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

Привязан

Инд №

Т.п. 902-І-84.84

-КЖ ВМ2

Начотк Шейко
Инконтр Власенко
Рук.гр Боровик
Ст.инж Шмандля
Техник Слатенко

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

Страница	Лист	Листов
1	1	2

Госстрой СССР
СВКІ
ХВКІ

Инд. № подл. Подпись и дат.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ж.б. конструкция, т					
2	Метизы в натуральной массе, т		168	1,96	0,38	2,07
3	Итого стали, приведенной к клас-					
4	су А1, т		168	2,78	0,38	3,16
5						
6	Цемент					
7	Портландцемент	573II00000				
8	М 300, т	573II30000	168	5,2		
9	М 400, т	573II40000	168	1,61		
10	М 500, т	573II50000	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	57II200000	113	17,90	4,2	22,1
16	Песок строительный природный, м3	57II040000	113	13,38	3,1	16,48
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

Т.п. 902-1- 84.84 -КЖ ВМ2 Лист 2

Типовой проект 902-I-84.84

Месторасп.	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 АІ, т	0930090000	I68	-	2,66	
5	∅ 6		I68	-	0,8	
6	∅ 8		I68	-	1,0	
7	∅ 10		I68	-	0,5	
8	∅ 18		I68	-	0,32	
9	∅ 28		I68	-	0,04	
10						
11	Сталь арматурная класса АШ, т	0930040000	I68	-	12,41	
12	∅ 8		I68	-	0,8	
13	∅ 10		I68	-	2,6	
14	∅ 12		I68	-	1,6	
15	∅ 14		I68	-	0,03	
16	∅ 16		I68	-	5,4	
17	∅ 20		I68	-	0,9	
18	∅ 22		I68	-	0,48	
19	∅ 25		I68	-	0,6	
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" - индивидуальные (нетиповые) конструкции и изделия

Привязан

ТП 902-I-84.84 - КЖ ВМІ

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам инв №	Имя №	Примечание	Стадия		
					Р	Л	Г
Начотд	Шейко			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Монолитные конструкции (Открытый способ)			
Инконтр	Власеня				Р	Л	Г
Рук. ГР	Боровик						
Ст. инж.	Имандий						
Техник	Слатенко						
					Госстрой СССР СВКП ХВКП		

Типовой проект 902-І-84.84

Инв. № подл. Подпись. Дата. Власт. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, т		168	-	15,07	
3						
4	Сталь сортовая конструкционная					
5	и прокат листовой, т		168	-	2,24	
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, сортовой					
9	конструкционной и проката лис-					
10	того в натуральной массе, т		168	-	17,31	
11						
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Катанка, т	0934000000	168	-	2,6	
15	Сталь мелкосортовая, т	0933000000	168	-	10,15	
16		0933000000	-	-	-	
17	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	-	2,32	
18		0932000000	168	-	0,05	
19	Сталь крупносортовая, т	0931000000	-	-	-	
20		0931000000	168	-	1,0	
21	Балки и швеллеры, т	0925000000	168	-	0,03	
22	Сталь толстолистовая рядовых					
23	марок (от 4 мм), т	0971000000	168	-	1,16	
24						

Привязан

Инв. №

ТІ 902-І-84.84-ІІК БМ.І

Лист

2

Альбом X

24

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низкоуглеро-					
4	дистая периодического профиля					
5	класса ВрI, 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	-	17,71	
11						
12	Итого стали приведенной к клас-					
13	су AI, т		I68	-	20,64	
14						
15	Итого стали приведенной к клас-					
16	су С38/23, т		I68	-	2,24	
17	Итого стали, приведенной к клас-					
18	сам AI и С38/23, 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

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

Привязан			
Инв. №			

III 902-I-84.84 - КЖ ВМI

Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Трубы сварные больших					
2	диаметра (свыше 480 мм), т	I38I000000	I68	-	0,07	
3	Трубы стальные, всего, т	I3000I0000	I68	-	0,1	
4						
5	Цемент					
6	Портландцемент	573II00000				
7	М300, т	573I5I0000	I68	-	11,4	
8	М400, т	573II20000	I68	-	31,5	
9						
10	Итого цемента, приведенного					
11	к марке М400		I68	-	41,76	
12						
13	Инертные материалы					
14	Гравий, м3	57II200000	II3	-	130,1	
15						
16	Песок строительный,					
17	Природный, м3	57II400000	II3	-	97,8	
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инь №

ТН 902-I-84.84-КЖ ВМ I

Лист

4

Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3						
4	Сталь армированная класса АІ, т	0930090000	І68	0,4	0,6І	І,0І
5	∅ 6		І68	-	0,05	
6	∅ 8		І68	-	0,5	
7	∅ 10		І68	-	0,06	
8						
9	Сталь арматурная класса АП, т		І68	-	0,3	0,3
10	∅ 22		І68	-	0,3	
11						
12	Сталь арматурная класса АП, т	0930040000	І68	І,І	7,77	8,87
13	∅ 8		І68	-	0,07	
14	∅ 10		І68	-	0,4	
15	∅ 12		І68	-	2,0	
16	∅ 14		І68	-	2,1	
17	∅ 16		І68	-	2,9	
18	∅ 18		І68	-	0,3	
19						
20	Сталь арматурная класса АУ, т.	0930070000	І68	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

Привязан

Име №

ТИ 902-І-84.84- КК ВМ2

Име. № подл. Подпись и дата

Начолд. Шайко
 Инжен. Власенко
 Руктр. Боровик
 Ст. инж. Гимадия
 Техник. Слатенко

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

Стадия	Лист	Листов
Р	І	4

Госстрой СССР
 СВКП
 ХВКП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, т		168	1,7	8,68	10,38
3						
4	Сталь сортовая конструкционная					
5	и прокат листовой, т		168	0,13	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		168	1,23	11,58	13,41
11						
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Катанка, т	0934000000	168	0,2	0,62	0,82
15	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	1,3	7,76	9,06
16		0953000000	-	-	-	-
17	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	0,2	0,3	0,5
18		0952000000	-	-	-	-
19	Сталь крупносортная, т	0931000000	-	-	-	-
20		0951000000	168	0,03	0,5	0,53
21	Балки и швеллеры, т	0925000000	168	-	0,1	0,1
22	Сталь толстолистовая рядовых					
23	марок (от 4 мм), т	0971000000	168	0,1	2,3	2,4
24						

Привязан

Инв №

ТП 902-1-8/81 - КЭ ВМ2
Лист
2

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низкоуглеро-					
4	дистая обыкновенного качества					
5	для железобетона класса ВІ, т		168	0,24	-	0,24
6	Проволока стальная низкоуглеро-					
7	дистая периодического профиля					
8	класса ВрІ, 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 АІ, 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 АІ и С38/23, т		168	2,54	15,28	17,82
23						
24	Трубы стальные	I300000000				

№ инв. вкл. №
 дата
 Подпись и дата
 № подл.

Привязан

Иные №

ТП902-І-84.8У - КЖ ВМ2 Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные диамет- ром свыше 114 мм и водогазо- проводные, т	I380000000	I68	0,002	0,02	0,022
2						
3						
4						
5	Трубы сварные больших диаметров (свыше 480 мм), т	I38I000000	I68	-	0,3	0,3
6						
7						
8	Трубы стальные, всего	I3000I0000	I68	0,002	0,32	0,322
9						
10	Цемент					
11	Портландцемент	573II00000				
12	M400, т	573II20000	I68	I,54	29,0	30,54
13	M500, т	573II30000	I68	7,52	-	7,52
14						
15	Итого цемента, приведенного к марке 400, т		I68	9,8	29,0	38,8
16						
17						
18	Инертные материалы					
19	Гравий, м3	57II200000	II3	I7,9	55,6	73,5
20						
21	Песок строительный					
22	Природный, м3	57II400000	II3	I3,3	4I,6	54,9
23						
24						

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

Привязан

Инв №

ТН 902-I-84.84 - КХ ВМ2

Лист
4

1958-10 (30)

От печатано
в Издательском отделении ЦНТД
630064 в Новосибирске по Копия Мороза 4
Выдано в печать: 20^м _____ VII _____ 1934 г.
Златос Г. 1930 Тираж 565