ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-5-42.87

БЕСШАТРОВЫЕ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТВОЛОВ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

БАШНЯ С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 200м3 ВЫСОТОЙ 30м

АЛЬБОМ VI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

КФ 9597-06
ЦЕНА 0-48

Привязан

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445 Смольная ул., 22

Сдано в печать 11 1988 года

Заказ № 3143 Тираж 1175 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-5-42.87

БЕСШАТРОВЫЕ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТВОЛОВ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

БАШНЯ С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 200 м3 ВЫСОТОЙ 30 м

АЛЬБОМ VI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАНЫ

ГПИ "КИЕВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ"

ГЛ ИНЖ ИН-ТА И.Г ХАРИТОНОВ

НАЧАЛЬНИК ОТП С.И САВУСКАН

ГЛ ИНЖ ПРОЕКТА ОТП В.А КОЗЛОВ

ГПИ «УКРВОДОКАНАЛПРОЕКТ»

ГЛ ИНЖ ИН-ТА

НАЧ ОТЭП Н.В ПИСАНКО

ГЛ ИНЖ ПРОЕКТА ОТЭП М.Я ВОЛОШИН

М.Я ВОЛОШИН

Утвержден Госстроем СССР протокол от 29.04.86 №74-25

Введен в действие ГПИ "Киевский Промстройпроект" приказ от 27.05.86 №61

Привязан

Инв №

N п/п	Наименование	Стр.	Примечание
1	Титульный лист	1	
2	Содержание альбома	2	
3	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Монолитные конструкции для II ветр р-на, t=-20°С	4	
4	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции для II ветр р-на, t=-30°С	7	
5	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции для III ветр. р-на, t=-20°С	10	
6	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции для III ветр. р-на, t=-30°С	13	
7	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции для II ветр. р-на.	16	
8	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции для III ветр. р-на.	18	
9	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	20	

Альбом VI

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

Провер.	Дужак		
Техник	Злодимирская		
Инженер	Сытник		
Рук. гр.	Дужак		
ГИП	Козлов		
Нач. отд.	Забченко		

ТП 901-5-42.87 ВМ

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Киевский Промстройпроект

КФ9597-06

N п/п	Наименование	Стр.	Приме-чание
10	ВМ по рабочим чертежам основно-		
	го комплекта марки НВ	22	
11	ВМ по рабочим чертежам основного		
	комплекта марки ЭЛ	23	

Провер.	Дужак		ТП 901-5-42.87 ВМ		Лист 2
Техник	Владимирская				

КФ 9597-06 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. Сортовой прокат обыкно-					
2	венного качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А-I, т		168	—	0,08	
5	⌀6		168	—	0,05	
6	⌀8		168	—	0,001	
7	⌀10		168	—	0,007	
8	⌀16		168	—	0,008	
9	⌀18		168	—	0,01	
10	Сталь арматурная	093004				
11	класса А-III, т					
12	⌀8		168	-	1,69	
13	⌀10		168	-	0,38	
14	⌀12		168	—	0,62	
15	⌀14		168	-	0,09	
16	⌀16		168	-	0,25	
17	Итого сортового проката					
18	обыкновенного качества, т		168	—	1,77	
19	II. Сталь сортовая					
20	конструкционная, т	095100				

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

Альбом VII

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-42.87 КЖ ВМ1

Провер.	Дужак	
Техник	Владимирская	
Инженер	Сытник	
Рук. гр.	Дужак	
ГИП	Козлов	
Нач. отд.	Бабченко	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции для II ветр. р-на, t=-20°С

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Киевский Промстройпроект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1		095 200				
2		092 500	168	—	0,14	
3	III Прокат листовой					
4	рядовой, т	097 100	168	—	0,12	
5	IV Трубы стальные, т	138 300				
6		138 500	168	—	0,09	
7	Итого стали в натураль-					
8	ной массе, т		168	—	2,12	
9	в том числе по укрупнен-					
10	ному сортаменту.					
11	Сталь крупносортная, т	095 100	168	—	0,07	
12	Сталь среднесортная, т	095 200	168	—	0,01	
13	Сталь мелкосортная, т	093 300	168	—	1,34	
14	Катанка, т	093 400	168	—	0,43	
15	Сталь толстолистовая, т	097 100	168	—	0,12	
16	Швеллеры и балки, т	092 500	168	—	0,06	
17	Трубы стальные, т	138 300				
18		138 500	168	—	0,09	
19	Итого стали, приведенной					
20	к стали класса А-I, т		168	—	2,50	
21	То же, к стали класса					
22	С38/23, т		168	—	0,35	
23	Всего стали, приведенной					
24	к классам А-I, С38/23, т		168	—	2,85	

Ал VI

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент					
2	М400, т	573112	168	–	12,17	
3	Инертные материалы					
4	Гравий, м³	571120	113	–	27,04	
5	Песок естественный, м³	571140	113	–	20,28	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

А1.VI

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-42.87 КЖС ВМ1

Лист 3

КФ 9597-06 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А-I, т		168	–	0,09	
5	⌀6		168	–	0,06	
6	⌀8		168	–	0,001	
7	⌀10		168	–	0,007	
8	⌀16		168	–	0,01	
9	⌀18		168	–	0,01	
10	Сталь арматурная					
11	класса А-III, т	093004	168	–	1,78	
12	⌀8		168	–	0,40	
13	⌀10		168	–	0,64	
14	⌀12		168	–	0,09	
15	⌀14		168	–	0,25	
16	⌀16		168	–	0,40	
17	Итого сортового проката					
18	обыкновенного качества, т		168	–	1,87	
19	II. Сталь сортовая					
20	конструкционная, т	095100				

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

Ал. VI

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-42.87 КЖ ВМ1

Провер	Дужак	
Техник	Владимирская	
Инженер	Сытник	
Рук. гр.	Дужак	
ГИП	Козлов	
Нач. отд.	Бабченко	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции для II ветр. р-на, $t_н$=-30°С

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Киевский Промстройпроект

КФ 9597-06 8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1		095200				
2		092500	168	—	0,14	
3	III. Прокат листовой					
4	рядовой, т	097100	168	—	0,12	
5	IX Трубы стальные, т	138300				
6		138500	168	—	0,09	
7	Итого стали в нату-					
8	ральной массе, т		168	—	2,22	
9	в том числе по укрупнен-					
10	ному сортаменту					
11	Сталь крупносортная, т	095100	168	—	0,07	
12	Сталь среднесортная, т	095200	168	—	0,01	
13	Сталь мелкосортная, т	093300	168	—	1,41	
14	Катанка, т	093400	168	—	0,46	
15	Сталь толстолистовая, т	097100	168	—	0,12	
16	Швеллеры и балки, т	092500	168	—	0,06	
17	Трубы стальные, т	138300	168	—		
18		138500	168	—	0,09	
19	Итого стали, приведенной					
20	к стали класса А-I, т		168	—	2,64	
21	То же, к стали класса					
22	С 38/23, т		168	—	0,35	
23	Всего стали, приведенной					
24	к классам А-I, С 38/23, т		168	—	2,99	

Привязан

Инв №

ТП 901-5-42.87 КЖС ВМ1

Пист 2

КФ 9597-06 9

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент					
2	М400, т	573112	168	–	13,18	
3	Инертные материалы					
4	Гравий, м³	571120	113	–	29,28	
5	Песок естественный, м³	571140	113	–	21,96	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

А А VI

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-4287 КЖ ВМ1 Лист 3

КР 3597-06 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А-I, т		168	–	0,08	
5	ø6		168	–	0,05	
6	ø8		168	–	0,001	
7	ø10		168	–	0,007	
8	ø16		168	–	0,008	
9	ø18		168	–	0,01	
10	Сталь арматурная					
11	класса А-III, т	093004	168	–	1,89	
12	ø8		168	–	0,39	
13	ø10		168	–	0,51	
14	ø12		168	–	0,29	
15	ø16		168	–	0,70	
16	Итого сортового прока-					
17	та обыкновенного качества, т		168	–	1,97	
18	II. Сталь сортовая конст-					
19	рукционная, т	095100				
20		095200				

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 901-5-4287 КЖ ВМ1

Провер	Дужак	
Техник	Владимирская	
Инжен.	Сытник	
Рук гр.	Дужак	
ГИП	Козлов	
Нач отд	Бабченко	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Монолитные конструкции для III ветр. р-на t=-20°С

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Киевский Промстройпроект

КФ 9597-06 11

Формат А4

ИТП 54 50193

ГОСТ 21.109—80, Форма 1, со штампом привязки по форме 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1		092500	168	–	0,14	
2	III. Прокат листовой					
3	рядовой, т	097100	168	–	0,12	
4	IV Трубы стальные, т	138300				
5		138500	168	–	0,09	
6	Итого стали в нату-					
7	ральной массе, т		168	–	2,32	
8	В том числе по укрупнен-					
9	ному сортаменту:					
10	Сталь крупносортная, т	095100	168	–	0,07	
11	Сталь среднесортная, т	095200	168	–	0,01	
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168	–	1,53	
13	Катанка, т	093400	168	–	0,44	
14	Сталь толстолистовая, т	097100	168	–	0,12	
15	Швеллеры и балки, т	092500	168	–	0,06	
16	Трубы стальные, т	138300				
17		138500	168	–	0,09	
18						
19	Итого стали, приведенной					
20	к стали класса А-I, т		168	–	2,78	
21	То же, к стали класса					
22	С 38/23, т		168	–	0,35	
23	Всего стали, приведенной					
24	к классам А-I, С 38/23, т		168	–	3,13	

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-42.87 КЖ ВМ1

Лист 2

КФ 9597-06 12

Формат А4

ГОСТ 21.109—80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

50194

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент					
2	М 400, т	573112	168	–	13,18	
3	Инертные материалы					
4	Гравий, м³	571120	113	–	29,28	
5	Песок естественный, м³	571140	113	–	21,96	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Ал VI

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-42.87 КЖ ВМ1 Лист 3

КФ 9597-06 13

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества	093 000				
3	Сталь арматурная					
4	класса A-I, т		168	–	0,09	
5	⌀6		168	–	0,06	
6	⌀8		168	–	0,001	
7	⌀10		168	–	0,007	
8	⌀16		168	–	0,01	
9	⌀18		168	–	0,01	
10	Сталь арматурная					
11	класса A-III, т	093004	168	–	1,99	
12	⌀8		168	–	0,42	
13	⌀10		168	–	0,53	
14	⌀12		168	–	0,29	
15	⌀16		168	–	0,75	
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества, т		168	–	2,08	
18	II Сталь сортовая					
19	конструкционная, т	095 100				
20		095 200				

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

Ал VI

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

Привязан

ТП 901-5-42.87 КЖ ВМ1

Провер.	Дужак	
Технук	Владимирская	
Инженер	Сытник	
Рук. гр	Дужак	
ГИП	Козлов	
Нач. отд.	Бабченко	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции для III ветр. р-на, t=-30°С

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Киевский Промстройпроект

КФ 9597-06 14

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1		092500	168	–	0,14	
2	III Прокат листовой					
3	рядовой, т	097100	168	–	0,12	
4	IV. Трубы стальные, т	138300				
5		138500	168	–	0,09	
6	Итого стали в нату-					
7	ральной массе, т		168	–	2,43	
8	в том числе по укрупнён-					
9	ному сортаменту:					
10	Сталь крупносортная, т	095100	168	–	0,07	
11	Сталь среднесортная, т	095200	168	–	0,01	
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168	–	1,60	
13	Катанка, т	093400	168	–	0,48	
14	Сталь толстолистовая, т	097100	168	–	0,12	
15	Швеллеры и балки, т	092500	168	–	0,06	
16	Трубы стальные, т	138300				
17		138500	168	–	0,09	
18	Итого стали, приведенной					
19	к стали класса А-I, т		168	–	2,94	
20	То же, к стали класса					
21	С 38/23, т		168	–	0,35	
22	Всего стали, приведенной					
23	к классам А-I, С38/23, т		168	–	3,29	
24	Портландцемент					

Инв. №

Привязан

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	М400, т	573112	168	–	14,22	
2	Инертные материалы					
3	Гравий, м³	571120	113	–	31,6	
4	Песок естественный, м³	571140	113	–	23,7	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

А А VI

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

ТП 901-5-42.87 Альб VI

Лист 3

КФ9597-06 16

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А-I, т		168	0,262	—	
5	⌀6		168	0,067	—	
6	⌀8		168	0,186	—	
7	⌀12		168	0,010	—	
8	Сталь арматурная					
9	класса А-III, т	093004	168	1,831	-	
10	⌀8		168	0,168	-	
11	⌀10		168	0,035	-	
12	⌀14		168	0,086	-	
13	⌀16		168	0,115	-	
14	⌀18		168	0,246	-	
15	⌀20		168	0,262	-	
16	⌀22		168	0,426	-	
17	⌀25		168	0,493	-	
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		168	2,093	-	
20						

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

А А VI

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

ТП 901-5-42.87 Кж 5.42

Провер	Дужак	
Техник	Владимирская	
Инженер	Сытник	
Рук гр	Дужак	
ГИП	Козлов	
Нач отд	Бабченко	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции для II ветр р-на

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Киевский Промстройпроект

КФ 9597-06 17

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	II Прокат листовой					
2	рядовой, т	097100	168	0,826	–	
3						
4	Итого стали в нату-					
5	ральной массе, т		168	2,92	–	
6	в том числе по укрупнен					
7	ному сортаменту:					
8	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,755	–	
9	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,181	–	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,493	–	
11	катанка, т	093400	168	0,421	–	
12	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,070	–	
13						
14	III. Метизы	120000	168	0,005	–	
15	Итого стали, приведенной					
16	к стали класса А-I, т		168	2,909	–	
17	то же, к стали класса					
18	С 38/23, т		168	0,826	–	
19	Всего стали, приведенной					
20	к классам А-I, С 38/23, т		168	3,735	–	
21	Портландцемент, М400 т	573112	168	7,17	–	
22	Инертные материалы					
23	Гравий, м³	571120	113	15,936	–	
24	Песок естественный, м³	571140	113	11,950	–	

Альбом VI

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-42.87 КЖ ВМ2 Лист 2

КФ9597-06 18

Формат А4

1 50194 ГОСТ 21.109—80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса A-I, т		168	0,274	–	
5	⌀6		168	0,054	–	
6	⌀8		168	0,206	–	
7	⌀14		168	0,013	–	
8	Сталь арматурная					
9	класса A-III, т	093004	168	2,216	–	
10	⌀10		168	0,035	–	
11	⌀8		168	0,168	–	
12	⌀14		168	0,086	–	
13	⌀16		168	0,115	–	
14	⌀20		168	0,314	–	
15	⌀22		168	0,306	–	
16	⌀25		168	0,573	–	
17	⌀28		168	0,619	–	
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		168	2,490	–	
20						

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

А1.VI

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-42.87 КЖ ВМ2

Провер.	Дужак	
Техник	Владимирская	
Инженер.	Сытник	
Рук. гр.	Дужак	
ГИП	Козлов	
Нач. отд.	Бабченко	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции для III ветр. р-на

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Киевский Промстройпроект

КФ 9597-06

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	II. Прокат листовой,					
2	рядовой, т	097100	168	0,826	—	
3	Итого стали в натураль-					
4	ной массе, т		168	3,316	—	
5	В том числе по укрупнен-					
6	ному сортаменту					
7	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,756	—	
8	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,811	—	
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,250	—	
10	Катанка, т	093400	168	0,429	—	
11	Сталь толстолистовая, т	073100	168	0,070	—	
12						
13	III. Метизы	120000	168	0,005	—	
14	Итого стали, приведенной					
15	к стали класса А-I, т		168	3,443	—	
16	То же, к стали класса					
17	С38/23, т		168	0,826	—	
18	Всего стали, приведенной					
19	к классам А-I, С38/23, т		168	4,269	—	
20	Портландцемент, М400, т	573112	168	7,17	—	
21	Инертные материалы					
22	Гравий, м³	571120	113	15,935	—	
23	Песок естественный, м³	571140	113	11,95	—	
24						

Альбом VI

Привязан

Инв №

ТП 901-5-42.87 КЖ ВМ2

Лист 2

КФ 9597-06 20

Формат А4

ГОСТ 21.109—80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. Сталь сортовая					
2	конструкционная, прокат					
3	листовой, т		168	–	0,417	
4	в том числе по укрупнен-					
5	ному сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	095100	168	–	0,059	
7	Сталь среднесортная, т	095200	168	–	0,037	
8	Сталь мелкосортная, т	093300				
9		095300	168	–	0,024	
10	Сталь толстолистовая, т	097100	168	–	0,001	
11	Сталь тонколистовая, т	097200	168	–	0,206	
12	Сталь кровельная, т	097400	168	–	0,090	
13	II. Продукция лесозаготови-					
14	тельной и лесопильнодере-					
15	вообрабатывающей про-					
16	мышленности	530000				
17	Пиломатериалы качест-					
18	венные (необрезные), м³	533100	113	–	7,563	
19	Расход пиломатериалов					
20	в круглом лесе, м³		113	–	12,534	

Ал. VI

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 901-5-42.87Др ВМ

Провер.	Дужак	
Техник	Владимирская	
Инжен.	Сытник	
Рук.гр.	Дужак	
ГИП	Козлов	
Нач.отд	Бобченко	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Киевский Промстройпроект

КФ 9597-06 21

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	III. Портландцемент					
2	М300, т	573 151	168	–	1,600	
3	М400, т	573 112	168	–	1,230	
4	Инертные материалы					
5	Гравий, м³	571 120	113	–	8,660	
6	Песок естественный, м³	571 140	113	–	7,816	
7	Асфальтобетом, т	571 821	168	–	1,730	
8	Гвозди строительные, кг	127 100	116	–	45,510	
9	Гидроизол, м²	577 434	055	–	92,89	
10	Грунтовка битумная, т	231 201	168	–	0,050	
11	Краски водоэмульсионные, кг	231 600	116	–	12,460	
12	Краски масляные, кг	231 703	116	–	212,23	
13	Мастика битумная, т	577 521	168	–	0,550	
14	Олифа, кг	231 830	116	–	8,92	
15	Растворитель, кг	231 912	116	–	6,42	
16	Электроды, кг	127 001	116	–	39,73	
17	Эмаль, кг	231 201	116	–	9,64	
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

ТП 901-5-42.87 АР ВМ

Лист 2

КФ 9597-06 22

Формат А4

50194 ГОСТ 21.109—80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные сварные м	137 000	006	2,0	—	2,0
2	диаметром до 114м т	137 000	168	0,001		0,001
3	Трубы стальные сварные м	138 000	006	79,0	—	79,0
4	диаметром свыше 114мм т	138 000	168			
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

ЛМТ ГПИ УККП зак. 1288 тир. 250 ГИД.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Нач. отд.	Волошин	
Н контр	Глузман	
ГИП	Волошин	
Рук. бр.	Трахтенберг	
Провер	Трахтенберг	
Разраб	Зингер	

Привязан

Т.П. 901-5-42.87 -НВ.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВ

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Сортовой прокат обыкновен-					
3	ного качества (по профилям)					
4	Швеллер 60×50×3, т	092500	168		0,035	0,035
5	Уголок равнополочный					
6	40×40×4, т	093200	168		0,035	0,035
7	Полоса 40×4, т	093300	168		0,065	0,065
8	Круг 12, т	093300	168		0,010	0,010
9	Итого в натуральном виде с					
10	учетом отходов (3,7%) т		168			0,145
11	Всего натуральной стали					
12	класса с 38/23. в том числе					
13	по укрупненному сортаменту					
14	Балки и швеллеры, т	092500	168		0,035	0,035
15	Сталь среднесортовая, т	093200	168		0,035	0,035
16	Сталь мелкосортовая, т	093300	168		0,075	0,075
17	Трубы стальные					
18	Труба сварная водогазопро-					
19	водная 15, км	138500	008		0,040	0,040
20	т	138500	168		0,051	0,051

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. №

Нач.отд.	Терехов	
Н.контр.	Глузберг	
ГИП	Волощук	
Гл.спец.	Глузберг	
Рук.гр.	Цыкун	
Инж.	Литвинова	
Пров.	Глузберг	

Т.П.901-5-42.87 -ЭЛ.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭЛ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев

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

Альбом 150 тип. 1.288 ТМ УКВП ГПИ

КФ3597-06 (24) Формат А4

gost.e-ecolog.ru