

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-5-40.87

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

БАШНЯ С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 100 м³ ВЫСОТОЙ 24 м

АЛЬБОМ VI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

КФ 9595-06

				<i>Привязан</i>	
<i>Унв. №</i>					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-5-40.87

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

БАШНЯ С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 100 м³ ВЫСОТОЙ 24 м

АЛЬБОМ VI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАНЫ

ГПИ "КИЕВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ"

ГЛ ИНЖ ИН-ТА *Г. Харитонов* ИГ ХАРИТОНОВ
НАЧАЛЬНИК ОТП *Б. Савускан* СИСАВУСКАН
ГЛ ИНЖ ПРОЕКТА ОТП *В. Козлов* ВА КОЗЛОВ

ГПИ «УКРВОДОКАНАЛПРОЕКТ»

ГЛ ИНЖ ИН-ТА *Н. Писанко* НВ ПИСАНКО
НАЧ ОТЭП *М. Волошин* МЯ ВОЛОШИН
ГЛ ИНЖ ПРОЕКТА ОТЭП *М. Волошин* МЯ ВОЛОШИН

*Утвержден Госстроем СССР
протокол от 29.04.86 № 74-25
Введен в действие ГПИ, Киевский
Промстройпроект
приказ от 27.05.86 № 61*

				Привязан	
ИВ. №					

№ 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, $t = -20^{\circ}\text{C}$	4	
4	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции для II ветр. р-на, $t = -30^{\circ}\text{C}$	7	
5	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции для III ветр. р-на, $t = -20^{\circ}\text{C}$	10	
6	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции для III ветр. р-на, $t = -30^{\circ}\text{C}$	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 ЯР	20	

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

ТП 901-5-40.87 ВМ			
Провед.	Дуэжак	Стр.	
Техник	Владимирская	Виз.	
Инжен.	Сытник	Миз.	
Рук. гр.	Дуэжак	Дир.	
ГУП	Козлов	Зав.	
Нач. отд.	Бабченко	Тов.	
Содержание альбома			Стадия Лист Листов Р 1 2 Киевский Промстройпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I. Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества	093 000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А-I, т		168	-	0,06	
5	Ø 6		168	-	0,04	
6	Ø 10		168	-	0,05	
7	Ø 16		168	-	0,01	
8	Ø 18		168	-	0,005	
9	Сталь арматурная					
10	класса А-II, т	093 004	168	-	0,97	
11	Ø 8		168	-	0,31	
12	Ø 10		168	-	0,39	
13	Ø 12		168	-	0,23	
14	Ø 16		168	-	0,04	
15	Итого сортового проката					
16	обыкновенного качества, т		168	-	1,03	
17	II. Сталь сортовая конст-					
18	рукционная, т	095 100				
19		095 200				
20		092 500	168	-	0,12	

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

Привязан

Инд. №

ТЛ 901-5-40.87 КЭС ВМ1

Провер Дужак Олт
 Техник Владимирская ВМ
 Инжен. Сытник Лис
 Рук. гр. Дужак Олт
 ГУП Козлов
 Нач. отд. Бабченко

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Киевский
Промстройпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	III. Прокат листово́й					
2	рядовой, т	097 100	168	-	0,11	
3	IV. Трубы стальные, т	138 300				
4		138 500	168	-	0,05	
5	Итого стали в натураль-					
6	ной массе, т		168	-	1,31	
7	в том числе по укрупнен-					
8	ному сортоменту:					
9	Сталь крупнорортная, т	095 100	168	-	0,06	
10	Сталь среднесортная, т	095 200	168	-	0,01	
11	Сталь мелкоортная, т	093 300	168	-	0,67	
12	катанка, т	093 400	168	-	0,36	
13	Сталь толстолистовая, т	097 100	168	-	0,11	
14	Щвеллеры и балки, т	092 500	168	-	0,06	
15	Трубы стальные, т	138 300				
16		138 500	168	-	0,05	
17	Итого стали, приведенной					
18	к стали класса А-Т, т		168	-	1,46	
19						
20	то же, к стали класса					
21	С38/23, т		168	-	0,28	
22						
23	Всего стали, приведенной					
24	к классам А-Т, С38/23, т		168	-	1,74	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП901-5-40.87 КЖ ВМ1

Лист

2

КФ9595-06

6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1		095200				
2		092 500	168	-	0,12	
3	III. Прокат листовый					
4	рядовой, т	097100	168	-	0,11	
5	IV. Трубы стальные, т	138 300				
6		138 500	168	-	0,05	
7	Итого стали в натураль-					
8	ной массе, т		168	-	1,38	
9	в том числе по укрупнен-					
10	ному сортаменту:					
11	Сталь крупносортная, т	095 100	168	-	0,06	
12	Сталь среднесортная, т	095 200	168	-	0,01	
13	Сталь мелкосортная, т	093 300	168	-	0,71	
14	Катанка, т	093 400	168	-	0,39	
15	Сталь толстолистовая, т	097 100	168	-	0,11	
16	Швеллеры и балки, т	092 500	168	-	0,06	
17	Трубы стальные, т	138 300				
18		138 500	168	-	0,05	
19	Итого стали, приведенной					
20	к стали класса А-I, т		168	-	1,57	
21	То же, к стали класса					
22	С38/23, т		168	-	0,28	
23	Всего стали, приведенной					
24	к классам А-I, С38/23, т		168	-	1,85	

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

Привязан

Инв. №

ТЛ 901-5-40.87 КЖ ВМ1

Лист

2

КФ 9595-06

9

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Портландцемент					
2	M 400	573 112	168	-	8,34	
3	Инертные материалы					
4	Гравий, м ³	571 120	113	-	1865	
5	Песок естественный, м ³	571 140	113	-	13,99	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв №			

ТП 901-5-40.87 КЖ ВМ1

Лист
3

КФ 9595-06 10

Инв № подл. Кол-во в да. р. Взам инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I. Сортавой прокат					
2	обыкновенного качества	093 000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А-I, м		168	-	0,06	
5	∅ 6		168	-	0,04	
6	∅ 10		168	-	0,005	
7	∅ 16		168	-	0,01	
8	∅ 18		168	-	0,005	
9	Сталь арматурная					
10	класса А-III, м	093 004	168	-	1,20	
11	∅ 8		168	-	0,26	
12	∅ 10		168	-	0,39	
13	∅ 12		168	-	0,32	
14	∅ 14		168	-	0,19	
15	∅ 16		168	-	0,04	
16	Итого сортавого проката					
17	обыкновенного качества,		168	-	1,26	
18	II. Сталь сортавая					
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

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-40.87 КЖ ВМ1

Провер Дужак Вит
 Техник Владимирская Вл
 Инжен. Сытник Миш
 Рук. зр. Дужак Вит
 ГУП Козлов
 Нач. отд. Бабченко

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

Стадия Лист Листов
 Р 1 3

Киевский
 Промстройпроект

КФ 9595-06 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1		092 500	168	-	0,12	
2	III. Прокат листовой					
3	рядовой, т	097 100	168	-	0,11	
4	IV. Трубы стальные, т	138 300				
5		138 500	168	-	0,05	
6	Итого стали в натураль-					
7	ной массе, т		168	-	1,54	
8	в том числе по укрупнен-					
9	ному сортаменту:					
10	Сталь крупносортная, т	095 100	168	-	0,06	
11	Сталь среднесортная, т	095 200	168	-	0,01	
12	Сталь мелкосортная, т	093 300	168	-	0,95	
13	Катанка, т	093 400	168	-	0,31	
14	Сталь толсталистовая, т	097 100	168	-	0,11	
15	Швеллеры и балки, т	092 500	168	-	0,06	
16	Трубы стальные, т	138 300				
17		138 500	168	-	0,05	
18	Итого стали, приведенной					
19	к стали класса А-I, т		168	-	1,79	
20	То же, к стали класса					
21	С 38/23, т		168	-	0,28	
22	Всего стали, приведенной					
23	к классам А-I, С 38/23, т		168	-	2,07	
24						

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

Привязан			
Инд. №			

ТЛ 901-5-40.87 КЖ ВМ1

Лист 2

КФ 9595-06 12

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Портландцемент					
2	M 400, т	573 112	168	-	862	
3	Инертные материалы					
4	Гравий, м³	571 120	113	-	1926	
5	Песок естественный, м³	571 140	113	-	1444	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-40.87 КЖ ВМ1 Лист 3

КФ 9595-06 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I. Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества	093 000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А-I, м		168	-	0,07	
5	Ø 6		168	-	0,05	
6	Ø 10		168	-	0,005	
7	Ø 16		168	-	0,01	
8	Ø 18		168	-	0,005	
9	Сталь арматурная					
10	класса А-III, м	093 004	168	-	1,27	
11	Ø 8		168	-	0,28	
12	Ø 10		168	-	0,42	
13	Ø 12		168	-	0,34	
14	Ø 14		168	-	0,19	
15	Ø 16		168	-	0,04	
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества		168	-	1,34	
18	II. Сталь сортовая					
19	конструкционная, м	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

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-40.87 КЖ ВМ1

Провер. Дужак *Дужак*

Техник Владимирская *Владимирская*

Инжен. Сытник *Сытник*

рук. гр. Дужак *Дужак*

ГУП Козлов *Козлов*

Начальн. Бабченко *Бабченко*

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

Стадия Лист Листов
Р 1 3

Киевский
Промстройпроект

КФ 9595-06 14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1		092 500	168	-	0,12	
2	III. Прокат листовой					
3	рядовой, т	097 100	168	-	0,11	
4	IV. Трубы стальные, т	138 300				
5		138 500	168	-	0,05	
6	Итого стали в натураль-					
7	ной массе, т		168	-	1,62	
8	в том числе по укрупнен-					
9	ному сортаменту;					
10	Сталь крупносортная, т	095 100	168	-	0,06	
11	Сталь среднесортная, т	095 200	168	-	0,01	
12	Сталь мелкосортная, т	093 300	168	-	1,00	
13	Катанка, т	093 400	168	-	0,34	
14	Сталь толстолистовая, т	097 100	168	-	0,11	
15	Швеллеры и балки, т	092 500	168	-	0,06	
16	Трубы стальные, т	138 300				
17		138 500	168	-	0,05	
18	Итого стали, приведенной					
19	к стали класса А-I, т		168	-	1,89	
20	То же, к стали класса					
21	С 38/23, т		168	-	0,28	
22	Всего стали, приведенной					
23	к стали классов А-I,					
24	С 38/23, т		168	-	2,17	

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

Привязан

Инв. №

77901-5-40.87 КЖ ВМ1

Лист

2

КФ 9595-06 15

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Портландцемент					
2	М 400, т	573 112	168	-	9,37	
3	Инертные материалы					
4	Гравий, м ³	571 120	113	-	20,93	
5	Песок естественный, м ³	571 140	113	-	15,70	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

ТЛ 901-5-40.87 КЖ ВМ1

Лист
3

КФ 9595-06 16

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Стальной прокат					
2	обыкновенного качества	093 000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А-I, т		168	0,101	—	
5	Ø6		168	0,064	—	
6	Ø8		168	0,030	—	
7	Ø12		168	0,007	—	
8	Сталь арматурная					
9	класса А-II, т	093 004	168	1,001	—	
10	Ø8		168	0,063	—	
11	Ø10		168	0,02	—	
12	Ø14		168	0,028	—	
13	Ø18		168	0,263	—	
14	Ø20		168	0,007	—	
15	Ø22		168	0,365	—	
16	Ø25		168	0,256	—	
17						
18	Итого стального проката					
19	обыкновенного					
20	качества, т		168	1,102	—	

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. №

ТЛ 901-5-40.87 КЖ ВМ2

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
Киевский Промстройпроект		

КФ 9595-06 17

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

Провед. Дуэжак Арт
 Техник Владимирская В.С.
 Инжен. Сытник А.И.
 рук. гр. Дуэжак Арт
 ГУП Козлов В.И.
 Нач. отд. Бабченко В.И.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>II. Прокат листовой</u>					
2	рядовой, т	097 100	168	0,567	-	
3						
4	<u>Итого стали в натураль-</u>					
5	<u>ной массе, т</u>		168	1,669	-	
6	<u>в том числе по укрупнен-</u>					
7	<u>ному сортаменту:</u>					
8	Сталь крупносортная, т	093 100	168	0,032	-	
9	Сталь среднесортная, т	093 200	168	0,628	-	
10	Сталь мелкосортная, т	093 300	168	0,317	-	
11	Катанка, т	093 400	168	0,157	-	
12	Сталь толстолистовая, т	097 100	168	0,535	-	
13						
14	<u>III. Метизы</u>	120 000	168	0,004	-	
15	<u>Итого стали, приведенной</u>					
16	<u>к стали класса Ф-I, т</u>		168	1,258	-	
17	<u>То же, к стали класса</u>					
18	<u>С 38/23, т</u>		168	0,567	-	
19	<u>Всего стали, приведенной</u>					
20	<u>к классам Ф-I, С 38/23, т</u>		168	1,825	-	
21	Портландцемент М 400, т	573 112	168	4,298	-	
22	Инертные материалы					
23	Гравий, м ³	571 120	113	9,55	-	
24	Песок естественный, м ³	571 140	113	7,164	-	

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

Привязан

Инд. №

ТП 901-5-40.87 КЖ ВМ2

Лист

2

КФ 9595-06 18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I. Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества	093 000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А-I, м		168	0,182	-	
5	Ø 6		168	0,004	-	
6	Ø 8		168	0,164	-	
7	Ø 16		168	0,014	-	
8	Сталь арматурная					
9	класса А-III, м	093 004	168	1,615	-	
10	Ø 8		168	0,063	-	
11	Ø 10		168	0,020	-	
12	Ø 16		168	0,032	-	
13	Ø 20		168	0,061	-	
14	Ø 25		168	0,409	-	
15	Ø 28		168	0,591	-	
16	Ø 32		168	0,439	-	
17						
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, м		168	1,797	-	
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. №

ТЛ 901-5-40.87 КЖ ВМ2

Провед. Дуэжак Фитс

Техник Владимирская Вал.

Инжен. Сытник Лиза

Лек. гр. Дуэжак Фитс

Г.И.П. 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 9595-06

19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	II. Прокат листовой					
2	рядовой, т	097 100	168	0,657	-	
3						
4	Итого стали в натураль-					
5	ной массе, т		168	2,458	-	
6	в том числе по укрупнен-					
7	ному сортаменту:					
8	Сталь крупносортная, т	093 100	168	0,472	-	
9	Сталь среднесортная, т	093 200	168	1,061	-	
10	Сталь мелкосортная, т	093 300	168	0,067	-	
11	Катанка, т	093 400	168	0,231	-	
12	Сталь толстолистовая, т	097 100	168	0,625	-	
13						
14	III. Метизы	120 000	168	0,004	-	
15	Итого стали, приведенной					
16	к стали класса Φ -I, т		168	2,517	-	
17	То же, к стали класса					
18	C 38/23, т		168	0,567	-	
19	Всего стали, приведенной					
20	к классам Φ -I, C 38/23, т		168	3,084	-	
21	Портландцемент, М 400, т	573 112	168	4,298	-	
22	Инертные материалы					
23	Гравий, м ³	571 120	113	9,55	-	
24	Песок естественный, м ³	571 140	113	7,164	-	

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

Привязан

Инв. №

ТЛ 901-5-40.87 КЖ ВМ2

Лист

2

КФ 9595 - 06

20

Формат А4

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I. Сталь сортовая					
2	конструкционная, прокат					
3	листовой, т		168	-	0,362	
4	в том числе по укрупнен-					
5	ному сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	095 100	168	-	0,059	
7	Сталь среднесортная, т	095 200	168	-	0,037	
8	Сталь мелкосортная, т	095 300	168	-	0,014	
9	Сталь толстолистовая, т	097 100	168	-	0,001	
10	Сталь тонколистовая, т	097 200	168	-	0,161	
11	Сталь кровельная, т	097 400	168	-	0,09	
12	II. Продукция лесозаготови-					
13	тельной и лесопильно-де-					
14	ревообрабатывающей					
15	промышленности	530 000				
16	Лесоматериалы качествен-					
17	ные (необрезные), м ³	533 100	113	-	4,40	
18	Расход лесоматериалов					
19	в круглом лесе, м ³		113	-	7,460	
20						

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

Привязан

Инд. №

ТЛ 901-5-40.87 АР ВМ

Провер Дусак Дмит

Техник Владимирская РИЧ-

Инжен Святник Лизь

рук. гр Дусак Дмит

ГУП Козлов Л

Нач.отд. Бабченко Б

ВМ по рабочим черте-
жам основного комп-
лекта марки АР.

Стадия Лист Листов

Р 1 2

Киевский
Промстройпроект

КФ 9595-06 21

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>II. Портландцемент</u>					
2	M300, т	573 151	168	-	0,903	
3	M 400, т	573 112	168	-	0,295	
4	Цертные материалы					
5	Гравий, м ³	571 120	113	-	6,108	
6	Песок естественный, м ³	571 140	113	-	3,696	
7	Жсфальтабетон, т	571 821	168	-	2,670	
8	Гвозди строительные, кг	127 100	116	-	29,770	
9	Гидроизол, м ²	577 434	055	-	82,180	
10	Грунтовка битумная, т	231 201	168	-	0,040	
11	Краски масляные, кг	231 703	116	-	106,70	
12	Мастика битумная, т	577 521	168	-	0,560	
13	Олифа, кг	231 830	116	-	0,510	
14	Растворитель, кг	231 912	116	-	1,330	
15	Электроды, кг	127 001	116	-	5,960	
16	Эмаль, кг	231 201	116	-	1,130	
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инд. №

ТЛ 901-5-40.87 АР ВМ

Лист

2

КФ 3595-06 22

Формат А4

АЛЬБОМ

Лист 1288 от 2.50 1988

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные м	137000	006	1	—	1
2	диаметром до 114мм т	137000	168	0,005	—	0,0005
3	Трубы стальные сварные м	138000	006	66	—	66
4	диаметром свыше 114мм т	138000	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.

Взам. инв. №			Привязан				
Подпись и дата	Инв. №		Т.П. 901-5-40.87 -НВ.ВМ				
Инв. № подл.	Нач. отд.	Волошин	ВМ по рабочим чертежам основного комплекса марки НВ	Стадия	Лист	Листов	
	Н. контр.	Глузман		Р		1	
	Гип	Волошин		Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев			
	Рук. бр.	Трахтенберг					
	Провер.	Трахтенберг					
Разраб.	Зингер						

АЛЬБОМ

ИМТ ПИЛ УИКИ жк. 1288 ТР-250 рмф.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	од. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат измерения					
2	Сортовой прокат обыкновенно-					
3	го качества (по профилям)					
4	Швеллер 60x50x3, т	092500	168		0,035	0,035
5	Уголок равнополочный					
6	40x40x4, т	093200	168		0,035	0,035
7	Полоса 40x4, т	093300	168		0,040	0,040
8	Круг 12, т	093300	168		0,010	0,010
9	Итого в натуральном виде с					
10	учетом отходов (37%) т		168			0,120
11	Всего натуральной стали					
12	класс с 38/23, в том числе					
13	по укреплённому сортаменту:					
14	балки и швеллеры, т	092500	168		0,035	0,035
15	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,035	0,035
16	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,050	0,050
17	Трубы стальные					
18	Труба сварная водогазопро-					
19	водная 15, км	138500	008		0,035	0,035
20	т	138500	168		0,045	0,045

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

Взаим. инв. №					
Подпись и дата					
Инд. № подл.	Инд. отд.	Теретов			
	И. контр.	Глузберг			
	Г.И.П.	Волошин			
	Л. спец.	Глузберг			
	Рук. г.р.	Рудинки			
	Инжен.	Литвинов			
	Провер.	Глузберг			

Привязан

ТП 901-5-40.87 - ЭЛ.ВМ

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки ЭЛ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г. Киев

АЛБ-008

ИМТ ГИИ УВКП № 1288 от 25.05.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Электроустановочные изделия					
2	Розетки штепсельная 250В, 10А,					
3	Двухполюсная, одностепенная,					
4	РШ-Ц-20-0-1Р43-01-10/220					
5	ГОСТ 1396-76	шт	346442	796	3	3
6	Изделия заводов ГЭМ					
7	Коробка ответвительная трех-					
8	розжковая, КОР-73,	шт		796	2	2
9						
10	Изделия заводов ГМА для					
11	монтажа утепленных шкафов					
12	Корпус шкафа утепленного					
13	обогреваемого ШО-1400x800x600					
14	ТКЧ-2066-77,	шт		796	1	1
15	Щиток электропитания, плавкие					
16	ветровки 30x10А+2x1А,					
17	ЭЩПК-5 ТУ 36.1270-73,	шт		796	1	1
18	Подставка ДСП ТУ 36.1227-72,	шт		796	1	1
19	Соединитель ВШ 14xК трхб 1/2,"	шт		796	2	2
20	Уголок УЛ 60x40 ТУ 36.1113-75,	шт		796	5	5

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. №

Нач. отд. Терехов
Н. контр. Глазберг
Г.ИП. Волошин
Спец. Глазберг
Рук. гр. Рудинский
Инжен. Лутвинов
Провер. Глазберг

ТП 901-5-40.87

-ЭЛ.ВП

Ведомость потребности в монтажных изделиях по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭЛ.

Стандия Лист Листов
Р 1

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г. Киев