901-5- 50.90

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

БАШНЯ ВЫСОТОЙ 48 М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 $м^3$

А Л Ь Б О М 9

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

КФ10386-09
ЦЕНА 1-56

gost.e-ecolog.ru

АПП ЦИТП

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать XI 1991 года

Заказ № 9309 Тираж 200 экз.

901-5-50.90

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

БАШНЯ ВЫСОТОЙ 48 М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 $м^3$

А Л Ь Б О М 9

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
ГПИ "КИЕВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА	ХАРИТОНОВ И.Г.
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА	СЫТНИК А.Н.
ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ОТДЕЛА	КОЗЛОВ В.А.
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА	ЛИБЕРМАН Г.А.

© АПП ЦИТП, 1991

1	Наименование	Стр.
	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АНВ	3
	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	4
	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВ	5
	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Архитектурные решения для t=-20°	6
	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Архитектурные решения для t=-30°	9
	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Сборные конструкции для II ветрового района	12
	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Монолитные конструкции для II ветрового района. t=-20°	16
	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Монолитные конструкции для II ветрового района. t=-30°	21
	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Сборные конструкции для III ветрового района	26
	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Монолитные конструкции для III ветрового района t=-20°	30
	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Монолитные конструкции для III ветрового района. t=-30°	35

Разраб.	Владимирская		ТП 901-5-50.90
Провер.	Хомутова		
			Содержание
Н.контр.	Хомутова		

Стад.	Лист	Листов
Р		1

Киевский Промстройпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы защитные для				
2	электропроводок				
3	Труба обыкновенная; неоцин-				
4	кованная, с полностью				
5	сплющенным гратом, без				
6	резьбы и муфты				
7	20 х 2,8 ГОСТ 3262-75, км	138 500	008	0,005	
8	т		168	0,009	
9					
10	Трубы для трубных				
11	проводок				
12	Труба обыкновенная, с				
13	цинковым покрытием, с				
14	резьбой и муфтой				
15	Ц-М-Р-15х2,8 ГОСТ 3262-75 км	138 500	008	0,06	
16	т		168	0,09	
17					
18					
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Разраб.	Глузберг	
Рассчит.	Глузберг	
Провер.	Быльченко	
Н. контр.	Рудницкий	

ТП 901-5-50.90 -АНВ. ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АНВ

Стадия	Лист	Листов

Укрводоканалпроект

КФ 10386-09 4 Формат А4

0172

ГОСТ 21.109-80

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Труба обыкновенная, неоцин-				
2	кованная, с полностью				
3	сплющенным гратом, с				
4	резьбой и муфтой				
5	М-Р-20×2,8 ГОСТ 3262-75, км	138 500	008	0,080	
6	т		168	0,133	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Привязан

Инв №

Разраб.	Глузберг	
Рассчит.	Глузберг	
Провер.	Быльченко	
Н. контр.	Рудницкий	

ТП 901-5-50.90 -ЭМ.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
		1

Укрводоканалпроект

КФ 10386-09 5 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные	м	1317000000	006	65,0	
2		т	1317000000	168	2,0	
3	Трубы сварные больших					
4	диаметров (св. 480 мм)	м	1381000000	006	46,0	
5		т	1381000000	168	4,15	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Привязан

Инв №

разраб.	Зингер	[signature]
рассчит.	Зингер	[signature]
Провер.	Телычко	[signature]
Н.контр.	Клейнерман	[signature]

ТП901-5-50.90 -НВ.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВ

Стадия	Лист	Листов
		1

Укрводоканалпроект

КФ 10386-09 6 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные и				
2	сланцевые, т	025600	168	1,248	
3	Битумы нефтяные				
4	строительные твердых				
5	марок, т	025621	168	0,145	
6	Сталь сортовая				
7	конструкционная, т	095000			
8	Прокат из стали углеро-				
9	дистой общего назначе-				
10	ния класса С38/23, т		168	0,364	
11	Итого стали сортовой				
12	конструкционной в нату-				
13	ральной массе, т		168	0,364	
14	Итого стали сортовой				
15	конструкционной приве -				
16	денной к стали класса				
17	С38/23, т		168	0,364	
18	Всего сортового проката				
19	обыкновенного качества,				
20	стали сортовой, конструк-				

Привязан

Инв. №

Разраб.	Джеваага	
Рассч.	Джеваага	
Провер.	Суханда	
Н. контр.	Лидченко	

ТП 901-5-50.90 АС. ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Архитектурные решения для t=-20

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Киевский Промстройпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	ционной, листового прока-				
2	та металлоизделий промы-				
3	шленного назначения в				
4	натуральной массе, т		168	0,364	
5	в т.ч. сталь кровельная, т	097400	168	0,019	
6	Всего приведенной стали				
7	к классам А-I и С38/23, т		168	0,364	
8	в т.ч. на производство работ, т		168	0,364	
9	Материалы лакокрасочные,	231000			
10	грунты разные, кг	231000	116	65,900	
11	шпаклевки на природных				
12	смолах, кг	231284	116	261,745	
13	краски водоэмульсионные, кг	231600	116	546,447	
14	краски поливинилацетатные,	231610	116	18,772	
15	краски густотертые и				
16	готовые к применению, кг	231700	116	65,808	
17	олифы, кг	231800	116	96,428	
18	белила, кг	232120	116	13,919	
19	Продукция лесозаготови-				
20	тельной и лесопильно-				
21	деревообрабатывающей				
22	промышленности	530000			
23	Пиломатериалы качест-				
24	венные, $м^3$	533100	113	13,700	
25	Итого лесоматериалов в				

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-50.90

Лист 2

КФ 10386-09 8 Формат А4

ЦИТП 54 50173

ГОСТ 21.109-80

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	условном круглом лесе, $м^3$		113	25,688	
2	Щебень, $м^3$	571110	113	30,169	
3	Гравий $м^3$	571120	113	0,542	
4	Песок строительный				
5	природный, $м^3$	571140	113	17,182	
6	Асбест, т	572100	168	0,019	
7	Цемент, т	573000			
8	Портландцемент М400, т	573112	168	1,348	
9	М300, т	573151	168	3,731	
10	Цемент всего, приведен-				
11	ный к марке 400, т		168	4,445	
12	в т.ч на изготовление				
13	монолитных ж/б и бетон-				
14	ных конструкций, т		168	4,246	
15	в т.ч на растворы, т		168	0,195	
16	в т.ч на производство				
17	работ, т		168	0,004	
18	Известь строительная, т	574410	168	0,040	
19	Гидроизол, $м^2$	577434	055	61,308	
20	Трубы и муфты асбесто-				
21	цементные безнапорные,				
22	м усл. труб	578630		1,009	
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-50.90

Лист 3

КР 10386-09 9 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные и				
2	сланцевые, т	025600	168	1,248	
3	Битумы нефтяные				
4	строительные твердых				
5	марок, т	025621	168	0.145	
6	Сталь сортовая				
7	конструкционная, т	095000			
8	Прокат из стали углеро-				
9	дистой общего назначе-				
10	ния класса С38/23, т		168	0,364	
11	Итого стали сортовой				
12	конструкционной в нату-				
13	ральной массе, т		168	0,364	
14	Итого стали сортовой				
15	конструкционной приве-				
16	денной к стали класса				
17	С38/23, т		168	0,364	
18	Всего сортового проката				
19	обыкновенного качества,				
20	стали сортовой, конструк-				

Инв №

Разраб	Джевага	
Рассч.	Джевага	
Провер.	Сулима	
Н контр.	Лидченко	

Привязан

ТП 901-5-50.90 АС. ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Архитектурные решения для t=-30

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

„Киевский Промстройпроект"

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	ционной, листового прока-				
2	та металлоизделий про-				
3	мышленного назначения				
4	в натуральной массе, т		168	0,364	
5	в т.ч. сталь кровельная, т	097400	168	0,019	
6	Всего приведенной стали				
7	к классам A-I и C38/23, т		168	0,364	
8	в т.ч. на производство работ, т		168	0,364	
9	Материалы лакокрасочные,	231000			
10	Грунты разные, кг	231000	116	65,900	
11	Шпаклевки на природных				
12	смолах, кг	231284	116	261,745	
13	Краски водоэмульсионные, кг	231600	116	546,447	
14	Краски поливинилацетатные, кг	231610	116	18,772	
15	Краски густотертые и				
16	готовые к применению, кг	231700	116	65,808	
17	Олифы, кг	231800	116	96,428	
18	Белила, кг	232120	116	13,919	
19	Продукция лесозаготови-				
20	тельной и лесопильно-				
21	деревообрабатывающей				
22	промышленности,	530000			
23	Пиломатериалы качест-				
24	венные, м³	533100	113	13,700	
25	Итого лесоматериалов б				

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-50.90 АС. ВМ

Лист 2

КФ 10386-09 11 Формат А4

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	условном круглом лесе, м³		113	25.688	
2	Щебень, м³	571110	113	30.169	
3	Гравий, м³	571120	113	0.542	
4	Песок строительный				
5	природный, - м³	571140	113	17.182	
6	Асбест, т	572100	168	0.019	
7	Цемент, т	573000			
8	Портландцемент, М400, т	573112	168	1.408	
9	М300, т	573151	168	3.731	
10	Цемент всего, приведен-				
11	ный к марке 400, т		168	4.505	
12	в т.ч. на изготовление				
13	монолитных ж/б и бетон				
14	ных конструкций, т		168	4.306	
15	в т.ч. на растворы, т		168	0.195	
16	в т.ч. на производство				
17	работ, т		168	0.004	
18	Известь строительная, т	574410	168	0.040	
19	Гидроизол, м²	577434	055	61.308	
20	Трубы и муфты асбес-				
21	тоцементные безнапорные				
22	м.усл.труб	578630		1.009	
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкно-				
2	венного качества	093 000			
3	Сталь арматурная класса А-III	093004	168	9,292	
4	Сталь крупносортная	093 100	168	2,581	
5	Сталь среднесортная	093 200	168	4,428	
6	Сталь мелкосортная	093 300	168	0,711	
7	катанка	093 400	168	1,592	
8	Итого сортового проката				
9	обыкновенного качества		168	9,292	
10	Прокат листовой рядовой	097 100			
11		097 200			
12		097 300	168	3,790	
13	Итого стали в натуральной				
14	массе		168	3,790	
15	В том числе по укрупненному				
16	сортаменту				
17	Сталь толстолистовая рядо-				
18	вых марок (от 4 мм)	097 100	168	3,790	
19	Итого стали приведенной к				
20	стали класса А-I		168	13,288	

Привязан

Инв. №

Разраб.	Владимирская	
Рассчит.	Стукалова	
Провер.	Хомутова	
Н. контр.	Хомутова	

ТП 901-5-50.90 АС ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Сборные конструкции для II ветрового района

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Киевский промстройпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	То же к стали Ст.3		168	3,790	
2	Всего стали приведенной к				
3	классу А-I и Ст.3		168	17,077	
4	Сталь сортовая конструкцион-				
5	ная	095 000			
6	Прокат из стали марок				
7	16Г2АФ, 12Г-12МФАЮ, 12Г2СМФ				
8	для металлоконструкций	095 002	168	0,132	
9	Итого стали сортовой кон-				
10	струкционной в натуральной				
11	массе		168	0,132	
12	В том числе по укрупненному				
13	сортаменту				
14	Сталь среднесортная	093 200			
15		095 200	168	0,132	
16	Итого стали сортовой кон-				
17	струкционной приведенной к				
18	стали Ст.3		168	0,205	
19	Всего сортового проката				
20	обыкновенного качества. Ста-				
21	ли сортовой конструкционной				
22	листового проката. Металло-				
23	изделий промышленного назна-				
24	чения в натуральной массе		168	13,214	
25	В том числе по укрупненному				

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	сортаменту				
2	Сталь крупносортная	093 100			
3		095 100	168	2,561	
4	Сталь среднесортная	093 200			
5		095 200	168	4,560	
6	Сталь мелкосортная	093 300			
7		095 300	168	0,711	
8	катанка	093 400	168	1,592	
9	Сталь толстолистовая				
10	рядовых марок (от 4 мм)	097 100	168	3,790	
11	Всего приведенной стали к				
12	классу А-I и Ст.3		168	17,282	
13	В том числе:				
14	На изготовление сборных				
15	железобетонных и бетонных				
16	конструкций		168	17,077	
17	Строительные стальные				
18	конструкции		168	0,205	
19	Щебень м³	571 110	113	50,560	
20	Песок строительный приро-				
21	ный м³	571 140	113	37,920	
22	Цемент	573 000			
23	Портландцемент	573 110			
24	М500 т	573 113	168	2,414	
25	М600 т	573 115	168	24,949	

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-50.90 АС ВМ

Лист 3

КФ 10386-09 15 Формат А4

ГОСТ 2.105-95

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Цемент приведенный к				
2	марке 400 (всего) т		168	33,890	
3	В том числе на:				
4	Изготовление сборных				
5	железобетонных и бетонных				
6	конструкций т		168	33,890	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-50.90 АС.ВМ

Лист 4

КФ 10386-09 16 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные строи-				
2	тельные твердых марок	025 621	168	1,000	
3	Сортовой прокат обыкновен-				
4	ного качества	093 000			
5	Сталь арматурная класса А-I		168	0,581	
6	Сталь мелкосортная	093 300	168	0,020	
7	⌀18		168	0,005	
8	⌀16		168	0,038	
9	⌀10		168	0,006	
10	катанка	093 400	168	0,561	
11	⌀8		168	0,521	
12	⌀6		168	0,040	
13	Сталь арматурная класса А-III	093 004	168	3,488	
14	Сталь мелкосортная	093 300	168	3,476	
15	⌀16		168	1,523	
16	⌀12		168	0,846	
17	⌀10		168	1,107	
18	катанка	093 400	168	0,011	
19	⌀8		168	0,011	
20	Итого сортового проката				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Разраб.	Владимирская	
Рассчит.	Стукалова	
Провер.	Хомутова	
Н. контр.	Хомутова	

ТП 901-5-50.90 АС ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС монолитные конструкции для II ветрового района. t = -20°

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Киевский Промстройпроект

КФ 10386-09 17 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	обыкновенного качества		168	4,068	
2	Сталь сортовая	093 100			
3		093 200			
4		093 300	168	0,029	
5	Прокат листовой рядовой	097 100			
6		097 200			
7		097 300	168	0,143	
8	Итого стали в натуральной				
9	массе		168	0,173	
10	В том числе по укрупненному				
11	сортаменту				
12	Сталь крупносортная	093 100			
13		095 100	168	0,023	
14	Сталь среднесортная	093 200			
15		095 200	168	0,006	
16	Сталь толстолистовая				
17	рядовых марок (от 4 мм)	097 100	168	0,143	
18	Итого стали приведенной к				
19	стали класса А-I		168	5,568	
20	То же к стали Ст 3		168	0,173	
21	Всего стали приведенной к				
22	классу А-I и Ст.3		168	5,741	
23	Сталь сортовая конструк-				
24	ционная	095 000			
25	Прокат из стали Ст.3		168	0,073	

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	L 50×5		166	6,000	
2	L 63×5		166	22,200	
3	L 75×6		166	21,000	
4	[10		166	21,000	
5	Болты. Гайки и шайбы		166	1,000	
6	Профили гнутые (без оцинко-				
7	ванного настила)	112 100	166	0,046	
8	Профили гнутые открытые		166	0,046	
9	[120×60×5		168	45,000	
10	Итого стали сортовой кон-				
11	струкционной в натуральной				
12	массе		168	0,119	
13	В том числе по укрупненному				
14	сортаменту				
15	Балки и швеллеры	092 500	168	0,068	
16	Сталь крупносортная	093 100			
17		095 100	168	0,051	
18	Итого стали сортовой кон-				
19	струкционной привезенной				
20	к стали Ст.3		168	0,126	
21	всего сортового проката				
22	обыкновенного качества. Стали				
23	сортовой конструкционной.				
24	Листового проката. Металло-				
25	изделий промышленного				

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-50.90 АС ВМ

Лист 3

КФ 10386-09 19 Формат А4

ЦИТП 54 50173

ГОСТ 21.109-80

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	назначения в натуральной				
2	массе		168	4,360	
3	в том числе по укрупненному				
4	сортаменту				
5	балки и швеллеры	092 500	168	0,068	
6	Сталь крупносортная	093 100			
7		095 100	168	0,074	
8	Сталь среднесортная	093 200			
9		095 200	168	0,006	
10	Сталь мелкосортная	093 300			
11		095 300	168	3,496	
12	катанка	093 400	168	0,572	
13	Сталь толстолистовая ря-				
14	довых марок (от 4 мм)	097 100	168	0,143	
15	Всего приведенной стали к				
16	классу AI и Ст.3		168	5,866	
17	В том числе:				
18	на изготовление монолитных				
19	железобетонных и бетонных				
20	конструкций		168	5,741	
21	Строительные стальные				
22	конструкции		168	0,126	
23	Трубы стальные (всего) т	130 000	168	0,054	
24	Трубы сварные водогазопро-				
25	водные (газовые) т	138 500	168	0,054	

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Щебень м3	571 110	113	72,320	
2	Песок строительный при-				
3	родный м3	571 140	113	54,240	
4	Цемент	573 000			
5	Портландцемент	573 110			
6	М300 т	573 151	168	1,421	
7	М400 т	573 112	168	29,841	
8	Цемент приведенный к				
9	марке 400 (всего) т		168	31,020	
10	В том числе на:				
11	Изготовление монолитных				
12	железобетонных и бетонных				
13	конструкций т		168	31,020	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-50.90

Лист 5

КФ 10386-09 21 Формат А4

ГОСТ 21.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные строи-				
2	тельные твердых марок	025 621	168	1,200	
3	Сортовой прокат обыкновен-				
4	ного качества	093 000			
5	Сталь арматурная класса А-I		168	0,600	
6	Сталь мелкосортная		168	0,020	
7	ф 18		168	0,005	
8	ф 16		168	0,008	
9	ф 10		168	0,006	
10	Катанка	093 400	168	0,580	
11	ф 8		168	0,535	
12	ф 6		168	0,045	
13	Сталь арматурная класса А-III	093 004	168	3,727	
14	Сталь мелкосортная	093 300	168	3,716	
15	ф 16		168	1,638	
16	ф 12		168	0,917	
17	ф 10		168	1,160	
18	Катанка	093 400	168	0,011	
19	ф 8		168	0,011	
20	Итого сортового проката				

Привязан

Инв. №

Разраб.	Владимирская	
Рассчит.	Стуканова	
Провер.	Хомутова	
Н. контр.	Хомутова	

ТП 901-5-50.90 АС ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Монолитные конструкции для II ветрового района $t = -30°$

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Киевский Промстройпроект

КФ 10386-09 22 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	обыкновенного качества		168	4,327	
2	Сталь сортовая	093 100			
3		093 200			
4		093 300	168	0,029	
5	Прокат листовой рядовой	097 100			
6		097 200			
7		097 300	168	0,143	
8	Итого стали в натуральной				
9	массе		168	0,173	
10	В том числе по укрупнённому				
11	сортаменту				
12	Сталь крупносортная	093 100			
13		095 100	168	0,023	
14	Сталь среднесортная	093 200			
15		095 200	168	0,006	
16	Сталь толстолистовая				
17	рядовых марок (от 4 мм)	097 100	168	0,143	
18	Итого стали приведенной				
19	к стали класса А-I		168	5,929	
20	То же к стали Ст.3		168	0,173	
21	Всего стали приведенной к				
22	классу А-I и Ст.3		168	6,102	
23	Сталь сортовая конструкци-				
24	онная	095 000			
25	Прокат из стали Ст.3		168	0,073	

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	L 50×5		168	6,000	
2	L 63×5		168	22,200	
3	L 75×6		168	21,000	
4	[10		168	21,000	
5	Болты. Гайки и шайбы		166	1,000	
6	Профили гнутые (без оцинко-				
7	ванного настила)	112 100	166	0,046	
8	Профили гнутые открытые		166	0,046	
9	[120×60×5		166	45,000	
10	Итого стали сортовой кон-				
11	струкционной в натуральной				
12	массе		168	0,119	
13	В том числе по укрупненному				
14	сортаменту				
15	Балки и швеллеры	092 500	168	0,068	
16	Сталь крупносортная	093 100			
17		095 100	168	0,051	
18	Итого стали сортовой кон-				
19	струкционной приведенной к				
20	стали Ст.3		168	0,126	
21	Всего сортового проката				
22	обыкновенного качества. Стали				
23	сортовой конструкционной,				
24	листового проката. Металло-				
25	изделий промышленного назна-				

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-50.90 АС ВМ

Лист 3

КФ 10386-09 24 Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	чения в натуральной массе		168	4,618	
2	В том числе по укрупненному				
3	сортаменту				
4	Балки и швеллеры	092500	168	0,068	
5	Сталь крупносортная	093 100			
6		095 100	168	0,074	
7	Сталь среднесортная	093 200			
8		095 200	168	0,006	
9	Сталь мелкосортная	093 300			
10		095 300	168	3,735	
11	Катанка	093 400	168	0,591	
12	Сталь толстолистовая рядо-				
13	вых марок (от 4 мм)	097 100	168	0,143	
14	всего приведенной стали к				
15	классу А-I и Ст.3		168	6,228	
16	В том числе:				
17	На изготовление монолитных				
18	железобетонных и бетонных				
19	конструкций		168	6,102	
20	Строительные стальные				
21	конструкции		168	0,126	
22	Трубы стальные (всего) т	130 000	168	0,054	
23	Трубы сварные водогазопро-				
24	водные (газовые) т	138500	168	0,054	
25	Щебень м³	571110	113	77,200	

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-50.90 АС ВМ

Лист 4

КФ 10386-09 25 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Песок строительный при-				
2	родный м³	571 140	113	57,900	
3	Цемент	573 000			
4	Портландцемент	573 110			
5	М 300 т	573 151	168	1,421	
6	М 400 т	573 112	168	32,074	
7	Цемент приведенный к				
8	марке 400 (всего) т		168	33,253	
9	В том числе на:				
10	Изготовление монолитных				
11	железобетонных и бетонных				
12	конструкций т		168	33,253	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-III	093004	168	12,516	
4	Сталь крупносортная	093100	168	5,446	
5	Сталь среднесортная	093200	168	3,450	
6	Сталь мелкосортная	093300	168	2,505	
7	Катанка	093400	168	1,115	
8	Итого сортового проката				
9	обыкновенного качества		168	12,516	
10	Прокат листовой рядовой	097100,			
11		097200,			
12		097300	168	3,790	
13	Итого стали в натуральной				
14	массе		168	3,790	
15	В том числе по укрупненному				
16	сортаменту				
17	Сталь толстолистовая рядо-				
18	вых марок (от 4 мм)	097100	168	3.790	
19	Итого стали приведенной к				
20	стали класса А-I		168	17,898	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Разраб.	Таковая	
Рассчит.	Стукалова	
Провер.	Стукалова	
Н.контр.	Хомутова	

ТП 901-5-50.90 АС ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Сборные конструкции для III ветрового района

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Киевский Промстройпроект

КФ 10386-09 27 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	То же к стали ст.3		168	3,790	
2	Всего стали приведенной к				
3	классу А-I и ст.3		168	21,687	
4	Сталь сортовая конструкци-				
5	онная	095000			
6	Прокат из стали марок 16Г2АФ,				
7	12ГН2МФАЮ, 12Г2СМФ для				
8	металлоконструкций	095002	168	0,136	
9	Итого стали сортовой конст-				
10	рукционной в натуральной				
11	массе		168	0,136	
12	В том числе по укрупненному				
13	сортаменту				
14	Сталь среднесортная	093200,			
15		095200	168	0,136	
16	Итого стали сортовой конструк-				
17	ционной приведенной к стали ст.3		168	0,211	
18	Всего сортового проката обык-				
19	новенного качества, стали сорто-				
20	вой конструкционной, листового				
21	проката, металлоизделий про-				
22	мышленного назначения в нату-				
23	ральной массе		168	16,442	
24	В том числе по укрупненному				
25	сортаменту				

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь крупносортная	093100,			
2		095100	168	5,446	
3	Сталь среднесортная	093200,			
4		095200	168	3,587	
5	Сталь мелкосортная	093300,			
6		095300	168	2,505	
7	Катанка	093400	168	1,115	
8	Сталь толстолистовая рядо-				
9	вых марок (от 4 мм)	097100	168	3,790	
10	Всего приведенной стали к				
11	классу A-I и ст. 3		168	21,899	
12	В том числе:				
13	на изготовление сборных				
14	железобетонных и бетонных				
15	конструкций		168	21,687	
16	Строительные стальные кон-				
17	струкции		168	0,211	
18	Щебень, м³	571110	113	51,200	
19	Песок строительный природный	571140	113	38,400	
20	Цемент	573000			
21	Портландцемент	573110			
22	М500, т	573113	168	2,414	
23	М600, т	573115	168	24,949	
24	Цемент приведенный к				
25	марке 400 (всего), т		168	33,890	

Привязан

Инв. №

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	В том числе на:				
2	изготовление сборных желр-				
3	зобетонных и бетонных				
4	конструкций, т		168	33,890	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-50.90 АС ВМ

Лист 4

КФ 10386-09 30 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные строительные				
2	твёрдых марок	025621	168	1,200	
3	Сортовой прокат обыкновенного				
4	качества	093000			
5	Сталь арматурная класса А-I		168	0,586	
6	Сталь мелкосортная	093300	168	0,020	
7	ф 18		168	0,005	
8	ф 16		168	0,008	
9	ф 10		168	0,006	
10	Катанка	093400	168	0,566	
11	ф 3		168	0,526	
12	ф 6		168	0,040	
13	Сталь арматурная класса А-III	093004	168	4,699	
14	Сталь среднесортная	093200	168	1,651	
15	ф 22		168	1,651	
16	Сталь мелкосортная	093300	168	3,036	
17	ф 16		168	0,839	
18	ф 14		168	0,112	
19	ф 12		168	0,846	
20	ф 10		168	1,238	

Привязан

Инв №

Разраб.	Токовая	
Рассчит.	Стукалова	
Пробер.	Стукалова	
Н. контр.	Хомутова	

ТП 901-5-50.90 АС ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Монолитные конструкции для III ветрового района, t = -20°

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Киевский Промстройпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Катанка	093400	168	0,011	
2	ф8		168	0,011	
3	Итого сортового проката				
4	обыкновенного качества		168	5,284	
5	Сталь сортовая	093100,			
6		093200,			
7		093300	168	0,029	
8	Прокат листовой рядовой	097100,			
9		097200,			
10		097300	168	0,143	
11	Итого стали в натуральной				
12	массе		168	0,173	
13	В том числе по укрупненному				
14	сортаменту				
15	Сталь крупносортная	093100,			
16		095100	168	0,023	
17	Сталь среднесортная	093200,			
18		095200	168	0,006	
19	Сталь толстолистовая рядовых				
20	марок (от 4 мм)	097100	168	0,143	
21	Итого стали приведенной к				
22	стали класса А-I		168	7,305	
23	То же к стали ст.3		168	0,173	
24	Всего стали приведенной к				
25	классу А-I и ст.3		168	7,477	

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструкционная	095000			
2	Прокат из стали ст. 3		168	0,073	
3	L 50×5		166	6,000	
4	L 63×5		166	22,200	
5	L 75×6		166	21,000	
6	C 10		166	21,000	
7	Болты, гайки и шайбы		166	1,000	
8	Профили гнутые (без оцинкованно-				
9	го настила)	112100	166	0,046	
10	Профили гнутые открытые		166	0,046	
11	C 120×60×5		166	45,000	
12	Итого стали сортовой конструк-				
13	ционной в натуральной массе		168	0,119	
14	В том числе по укрупненному				
15	сортаменту				
16	Балки и швеллеры	092500	168	0,068	
17	Сталь крупносортная	093100,			
18		095100	168	0,051	
19	Итого стали сортовой конст-				
20	рукционной приведенной к стали Ст3		168	0,126	
21	Всего сортового проката обыкно-				
22	венного качества, стали сорто-				
23	вой конструкционной, листового				
24	проката, металлоизделий про-				
25	мышленного назначения в				

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-50.90 АС ВМ

Лист 3

КФ 10386-09 33 Формат А4

ЦИТП 54 50173

ГОСТ 21.109-80

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	натуральной массе		168	5,576	
2	В том числе по укрупненному				
3	сортаменту				
4	Балки и швеллеры	092500	168	0,068	
5	Сталь крупносортная	093100,			
6		095100	168	0,074	
7	Сталь среднесортная	093200,			
8		095200	168	1,657	
9	Сталь мелкосортная	093300,			
10		095300	168	3,056	
11	Катанка	093400	168	0,577	
12	Сталь толстолистовая				
13	рядовых марок (от 4 мм)	097100	168	0,143	
14	Всего приведенной стали к				
15	классу А-I и ст.3		168	7,603	
16	В том числе:				
17	на изготовление монолитных				
18	железобетонных и бетонных				
19	конструкций		168	7,477	
20	Строительные стальные кон-				
21	струкции		168	0,126	
22	Трубы стальные (всего), т	130000	168	0,054	
23	Трубы сварные водогазопровод-				
24	ные (газовые), т	138500	168	0,054	
25	Щебень, м³	571110	113	81,760	

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Песок строительный природный, м³	571140	113	61,320	
2	Цемент	573000			
3	Портландцемент	573110			
4	М300, т	573151	168	1,725	
5	М400, т	573112	168	33,191	
6	Цемент приведенный к				
7	марке 400 (всего), т		168	34,623	
8	В том числе на:				
9	изготовление монолитных желе-				
10	зобетонных и бетонных конст-				
11	рукций, т		168	34,623	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-50.90 АС ВМ

Лист 5

КФ 10386-09 35 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные строитель -				
2	ные твердых марок	025621	168	1,400	
3	Сортовой прокат обыкновен-				
4	ного качества	093000			
5	Сталь арматурная класса А-I		168	0,605	
6	Сталь мелкосортная	093300	168	0,020	
7	ф 18		168	0,005	
8	ф 16		168	0,008	
9	ф 10		168	0,006	
10	Катанка	093400	168	0,585	
11	ф 8		168	0,540	
12	ф 6		168	0,045	
13	Сталь арматурная класса А-III	093004	168	4,937	
14	Сталь среднесортная	093200	168	1,651	
15	ф 22		168	1,651	
16	Сталь мелкосортная	093300	168	3,274	
17	ф 16		168	0,953	
18	ф 14		168	0,112	
19	ф 12		168	0,917	
20	ф 10		168	1,292	

Привязан

Инв №

Разраб.	Токовая	
Рассчит.	Стукалова	
Провер.	Стукалова	
Н.контр.	Хамутова	

ТП 901-5-50.90 АС ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Монолитные конструкции для III ветрового района, t = -30°

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Киевский Промстройпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Катанка	093400	168	0,011	
2	ф 8		168	0,011	
3	Итого сортового проката				
4	обыкновенного качества		168	5,542	
5	Сталь сортовая	093100,			
6		093200,			
7		093300	168	0,029	
8	Прокат листовой рядовой	097100,			
9		097200,			
10		097300	168	0,143	
11	Итого стали в натуральной				
12	массе		168	0,173	
13	В том числе по укрупненному				
14	сортаменту				
15	Сталь крупносортная	093100			
16		095100	168	0,023	
17	Сталь среднесортная	093200			
18		095200	168	0,006	
19	Сталь толстолистовая рядовых				
20	марок (от 4 мм)	097100	168	0,143	
21	Итого стали приведенной к				
22	стали класса А-I		168	7,605	
23	То же к стали ст.3		168	0,173	
24	Всего стали приведенной к				
25	классу А-I и ст.3		168	7,837	

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего стали приведенной к				
2	классу А-I и ст.3		168	7,837	
3	Сталь сортовая конструк-				
4	ционная	095000			
5	Прокат из стали ст.3		168	0,073	
6	L 50 х 5		166	6,000	
7	L 63 х 5		166	22,200	
8	L 75 х 6		166	21,000	
9	[10		166	21,000	
10	Болты, гайки и шайбы		166	1,000	
11	Профили гнутые (без оцинка-				
12	ванного настила)	112100	166	0,046	
13	Профили гнутые открытые		166	0,046	
14	[120 х 60 х 5		166	45,000	
15	Итого стали сортовой конст-				
16	рукционной в натуральной				
17	массе		168	0,119	
18	В том числе по укрупненному				
19	сортаменту				
20	Балки и швеллеры	092500	168	0,068	
21	Сталь крупносортная	093100,			
22		095100	168	0,051	
23	Итого стали сортовой конст-				
24	рукционной приведенной к				
25	стали ст.3		168	0,126	

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-50.90 АС ВМ

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего сортового проката обыкно-				
2	венного качества, стали сорто-				
3	вой конструкционной, листового				
4	проката, металлоизделий про-				
5	мышленного назначения в				
6	натуральной массе		168	5,833	
7	В том числе по укрупненному				
8	сортаменту				
9	Балки и швеллеры	092500	168	0,068	
10	Сталь крупносортная	093100,			
11		095100	168	0,074	
12	Сталь среднесортная	093200,			
13		095200	168	1,657	
14	Сталь мелкосортная	093300,			
15		095300	168	3,294	
16	Катанка	093400	168	0,596	
17	Сталь толстолистовая				
18	рядовых марок (от 4 мм)	097100	168	0,143	
19	Всего приведенной стали к				
20	классу А-I и ст.3		168	7,963	
21	В том числе:				
22	на изготовление монолитных				
23	железобетонных и бетонных				
24	конструкций		168	7,837	
25	Строительные стальные конструкции		168	0,126	

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-50.90 АС ВМ

Лист 4

КФ 10386-09 39 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные (всего), т	130000	168	0,054	
2	Трубы сварные водогазопро-				
3	водные (газовые), т	138500	168	0,054	
4	Щебень, м³	571110	113	86,000	
5	Песок строительный природн, м³	571140	113	64,500	
6	Цемент	573000			
7	Портландцемент	573110			
8	М300, т	573151	168	1,725	
9	М400, т	573112	168	35,322	
10	Цемент приведенный к				
11	марке 400 (всего), т		168	36,754	
12	В том числе на:				
13	изготовление монолитных				
14	железобетонных и бетонных				
15	конструкций, т		168	36,754	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru