901-5-48.90

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42 М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 $м^3$

А Л Ь Б О М 9

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

КФ 10349-09

gost.e-ecolog.ru

901-5-48.90

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42 М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 $М^3$

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.

Наименование	Стр
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВ	3
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ.	4
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АНВ.	5
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС.	
Архитектурные решения.	6
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС.	
Монолитные конструкции для II ветрового района, $t = -20°$	9
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС.	
Монолитные конструкции для III ветрового района, $t = -20°$	14
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС	
Монолитные конструкции для II ветрового района, $t = -30°$	19
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС	
Монолитные конструкции для III ветрового района, $t = -30°$	24
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС.	
Сборные конструкции для II ветрового района.	29
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС	
Сборные конструкции для III ветрового района.	32

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

Разраб.	Федик		ТП 901-5-48.90
Провер.	Хомутова		
Н. контр.	Хомутова		Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р		

Киевский Промстройпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Кол	Примечание
1	Трубы стальные	м	131 700 0000	006	58,0	
2		т	131 700 0000	168	1,8	
3	Трубы сварные больших					
4	диаметров (св 480 мм)	м	138 100 0000	006	40,5	
5		т	138 100 0000	168	3,7	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 901-5-48.90 -НВ ВМ

Исполн	Зингер		
Провер	Телычко		06
Н Контр	Клейнерман		90
ГИП	Телычко		
Нач отд	Волошин		

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВ

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УКРВОДОКАНАЛПРОЕКТ

КФ10349-09 Ч Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Труба обыкновенная, неоцинкован-				
2	ная, с полностью сплющенным				
3	гратом, с резьбой и муфтой				
4	М-Р-20×2,8 Гост 3262-75 км	138 500	008	0,072	
5	т		168	0,120	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 901-5-48.90 -ЭМ.ВМ

Исполн.	Глузберг		
Провер.	Быльченко		
Н. Контр.	Рудницкий		06
ГИП	Телычко		90
Нач. отд.	Терехов		

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ.

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УКРВОДОКАНАЛПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы защитные для				
2	электропроводок				
3	Труба обыкновенная; неоцинкован-				
4	ная, с полностью сплющенным				
5	гратом, без резьбы и муфты				
6	20×2,8 ГОСТ 3262-75, км	138 500	008	0.005	
7	т		168	0.009	
8					
9	Трубы для трубных				
10	проводок				
11	Труба обыкновенная, с				
12	цинковым покрытием, с				
13	резьбой и муфтой				
14	Ц-М-Р-15×2,8 ГОСТ 3262-75, км	138 500	008		
15	т		108		
16					
17					
18					
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-48.90 -АНВ.ВМ

Исполн.	Глузберг	
Провер	Быльченко	
Н. Контр	Рудницкий	06.
ГИП	Телычко	90
Нач. отд.	Терехов	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АНВ.

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УКРВОДОКОНАЛПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные и слан-				
2	цевые, т	025600	168	0.836	
3	Битумы нефтяные строи-				
4	тельные твердых марок, т	025621	168	0.109	
5	Сталь сортовая конст-				
6	рукционная, т	095000			
7	Прокат из стали углеродис-				
8	той общего назначения				
9	класса С 38/23, т		168	0.019	
10	Итого стали сортовой				
11	конструкционной в нату-				
12	ральной массе, т		168	0.019	
13	Итого стали сортовой				
14	конструкционной приведен-				
15	ной к стали класса				
16	С 38/23, т		168	0.019	
17	Всего сортового проката				
18	обыкновенного качества, ста				
19	ли сортовой конструкцион-				
20	ной, листового проката,				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

разраб.	Ажевага	
рассчит.	Ажевага	
провери	Сулима	
н. контр.	Лебедев	

ТП 901-5-48.90 -АС.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта „АС." Архитектурные" решения.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Киевский „Промстройпроект"

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	металлоизделий промышлен-				
2	ного назначения в нату-				
3	ральной массе, т		168	0.019	
4	в т.ч. сталь кровельная, т	097400	168	0.019	
5	Всего приведенной стали				
6	к классам А-I и С38/23, т		168	0.019	
7	в т.ч. на производство				
8	работ, т		168	0.019	
9	Материалы лакокрасочные,	231000			
10	Грунты разные, кг	231000	116	45.900	
11	Шпатлевки на природных				
12	смолах, кг	231284	116	153.475	
13	Краски водоэмульсионные, кг	231600	116	359.745	
14	Краски поливинилацетат-				
15	ные, кг	231610	116	18.772	
16	Краски густотертые и				
17	готовые к применению, кг	231700	116	38.394	
18	Олифы, кг	231800	116	56.258	
19	Белила, кг	232120	116	8.121	
20	Продукция лесозаготови-				
21	тельной и лесопильно-де-				
22	ревообрабатывающей про-				
23	мышленности,	530000			
24	Пиломатериалы качест-				
25	венные, $м^3$	533100	113	6.580	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-48.90 - АС.ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого лесоматериалов в				
2	условном круглом лесе, $м^3$		113	12.338	
3	Щебень, $м^3$	571110	113	21.420	
4	Гравий, $м^3$	571120	113	0.542	
5	Песок строительный				
6	природный, $м^3$	571140	113	14.941	
7	Асбест, т	572100	168	0.019	
8	Цемент, т	573000			
9	Портландцемент М400, т	573112	168	3.706	
10	М300, т	573151	168	2.150	
11	Цемент всего, приведен-				
12	ный к марке 400, т		168	5.491	
13	в т.ч. на изготовление				
14	монолитных ж/б и бетон-				
15	ных конструкций, т		168	5.315	
16	в т.ч. на растворы, т		168	0.172	
17	в т.ч. на производство				
18	работ, т		168	0.004	
19	Известь строительная, т	574410	168	0.026	
20	Гидроизол, $м^2$	577434	055	61.308	
21	Трубы и муфты асбесто-				
22	цементные безнапор-				
23	ные, м.усл.труб	578630		1.009	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-48.90 - АС.ВМ

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные строитель-				
2	ные твердых марок	025821	168	0,800	
3	Сортовой прокат обыкновенно-				
4	го качества	093000			
5	Сталь арматурная класса А-I		168	0,522	
6	Сталь мелкосортная	093300	168	0,020	
7	ф 18		168	0,005	
8	ф 16		168	0,008	
9	ф 10		168	0,005	
10	Катанка	093400	168	0,502	
11	ф 8		168	0,472	
12	ф 6		168	0,031	
13	Сталь арматурная класса А-III	093004	168	2,857	
14	Сталь мелкосортная	093300	168	2,846	
15	ф 16		168	0,586	
16	ф 14		168	0,575	
17	ф 12		168	0,730	
18	ф 10		168	0,955	
19	Катанка	093400	168	0,011	
20	ф 8		168	0,011	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Разроб.	Барышева	
Рассчит.	Стукалова	
Провер.	Хомутова	
Н. контр.	Хомутова	

ТП 901-5-48.90 АС.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта „АС". Монолитные конструкции для II ветрового района, t=-20°.

Стадия	Лист	Листов
	1	5

Киевский Промстройпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого сортового проката				
2	обыкновенного качества		168	3,379	
3	Сталь сортовая	093100,			
4		093200,			
5		093300	168	0,029	
6	Прокат листовой рядовой	097100,			
7		097200,			
8		097300	168	0,143	
9	Итого стали в натуральной массе		168	0,173	
10	В том числе по укрупненному				
11	сортаменту				
12	Сталь крупносортная	093100,			
13		095100	168	0,023	
14	Сталь среднесортная	093200,			
15		095200	168	0,006	
16	Сталь толстовая рядовых				
17	марок (от 4 мм)	097100	168	0,143	
18	Итого стали приведенной к				
19	стали класса А-I		168	4,608	
20	то же к стали ст. 3		168	0,173	
21	Всего стали приведенной к				
22	классу А-I и ст. 3		168	4,781	
23	Сталь сортовая конструкционная	095000			
24	Прокат из стали ст. 3		168	0,073	
25	L 50×5		166	6,000	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-48.90 АС.ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	L 63×5		166	22,200	
2	L 75×6		166	21,000	
3	C 10		166	21,000	
4	Болты, гайки и шайбы		166	1,000	
5	Профили гнутые (без оцинкован-				
6	ного настила)	1121100	166	0,046	
7	Профили гнутые открытые		166	0,046	
8	C 120×60×5		166	45,000	
9	Итого стали сортовой конструк-				
10	ционной в натуральной массе		168	0,119	
11	В том числе по укрупненному				
12	сортаменту				
13	Балки и швеллеры	092500	168	0,068	
14	Сталь крупносортная	093100,			
15		095100	168	0,051	
16	Итого стали сортовой конструк-				
17	ционной приведенной к стали ст.3		168	0,126	
18	Всего сортового проката обыкно-				
19	венного качества, стали сортовой				
20	конструкционной, листового прока-				
21	та, металлоизделий промышленного				
22	назначения в натуральной массе		168	3,671	
23	В том числе по укрупненному				
24	сортаменту				
25	Балки и швеллеры	092500	168	0,068	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-48.90 АС.ВМ

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь крупносортная	093100,			
2		095100	168	0,074	
3	Сталь среднесортная	093200,			
4		095200	168	0,006	
5	Сталь мелкосортная	093300,			
6		095300	168	2,886	
7	Катанка	093400	168	0,514	
8	Сталь толстолистовая рядовых				
9	марок (от 4 мм)	097100	168	0,143	
10	Всего приведенной стали к				
11	классу А-I и ст. 3		168	4,906	
12	В том числе:				
13	на изготовление монолитных же-				
14	лезобетонных и бетонных конст-				
15	рукций		168	4,781	
16	Строительные стальные конструк-				
17	ции		168	0,126	
18	Трубы стальные (всего), т	130000	168	0,054	
19	Трубы сварные водогазопроводные				
20	(газовые), т	138500	168	0,054	
21	Щебень, м³	571110	113	60,160	
22	Песок строительный природный, м³	571140	113	45,120	
23	Цемент	573000			
24	Портландцемент	573110			
25	М 300, т	573151	168	1,117	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-48.90 АС.ВМ

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	М400, т	573112	168	24,664	
2	Цемент приведенный к марке 400				
3	(всего), т		168	25,591	
4	В том числе на:				
5	изготовление монолитных желе-				
6	зобетонных и бетонных конструк-				
7	ций, т		168	25,591	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-48.90 АС.ВМ

Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные строительные				
2	твердых марок	025621	168	0,800	
3	Сортовой прокат обыкновенного				
4	качества	093000			
5	Сталь арматурная класса А-I		168	0,527	
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	0,508	
11	ф 8		168	0,477	
12	ф 6		168	0,031	
13	Сталь арматурная класса А-III	093004	168	3,251	
14	ф 18		168	0,878	
15	ф 14		168	0,575	
16	ф 12		168	0,765	
17	ф 10		168	1,023	
18	Катанка	093400	168	0,011	
19	ф 8		168	0,011	
20	Итого сортового проката обыкновенного качества		168	3,778	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

ТП 901-5-48.90 АС.ВМ

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

Стадия	Лист	Листов
	1	5

Киевский Промстройпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая	093100,			
2		093200,			
3		093300	168	0,009	
4	Прокат листовой рядовой	097100,			
5		097200,			
6		097300	168	0,143	
7	Итого стали в натуральной массе		168	0,173	
8	В том числе по укрупненному				
9	сортаменту				
10	Сталь крупносортная	093100,			
11		095100	168	0,023	
12	Сталь среднесортная	093200,			
13		095200	168	0,006	
14	Сталь толстолистовая рядовых				
15	марок (от 4 мм)	097100	168	0,143	
16	Итого стали приведенной к стали				
17	класса А-I		168	5,176	
18	то же к стали ст. 3		168	0,173	
19	Всего стали приведенной к				
20	классу А-I и ст. 3		168	5,349	
21	Сталь сортовая конструкционная	095000			
22	Прокат из стали ст. 3		168	0,073	
23	L 50×5		168	6,000	
24	L 63×5		168	22,200	
25	L 75×6		168	21,000	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-48.90 АС.ВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	[10		166	21,000	
2	Болты, гайки и шайбы		166	1,000	
3	Профили гнутые (без оцинкован-				
4	ного настила)	112100	166	0,046	
5	Профили гнутые открытые		166	0,046	
6	[120×60×5		166	45,000	
7	Итого стали сортовой конст-				
8	рукционной в натуральной массе		168	0,119	
9	В том числе по укрупненному				
10	сортаменту				
11	Балки и швеллеры	092500	168	0,068	
12	Сталь крупносортная	093100,			
13		095100	168	0,051	
14	Итого стали сортовой конструк-				
15	ционной приведенной к стали ст.3		168	0,126	
16	Всего сортового проката обыкно-				
17	венного качества, стали сортовой				
18	конструкционной, листового прока-				
19	та, металлоизделий промышленно-				
20	го назначения в натуральной массе		168	4,070	
21	В том числе по укрупненному				
22	сортаменту				
23	Балки и швеллеры	092500	168	0,068	
24	Сталь крупносортная	093100,			
25		095100	168	0,074	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-48.90 АС.ВМ

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь среднесортная	093200,			
2		095200	168	0,006	
3	Сталь мелкосортная	093300,			
4		095300	168	3,260	
5	Катанка	093400	168	0,519	
6	Сталь толстолистовая рядовых				
7	марок (от 4 мм)	097100	168	0,143	
8	Всего приведенной стали к				
9	классу А-I и ст.3		168	5,475	
10	В том числе:				
11	на изготовление монолитных				
12	железобетонных и бетонных кон-				
13	струкций		168	5,349	
14	строительные стальные конструк				
15	ции		168	0,126	
16	трубы стальные (всего), т	130000	168	0,054	
17	трубы сварные водогазопровод-				
18	ные (газовые), т	138500	168	0,054	
19	щебень, м³	571110	113	64,960	
20	песок строительный природный, м³	571140	113	48,720	
21	Цемент	573000			
22	Портландцемент	573110			
23	М 300 , т	573151	168	1,319	
24	М 400 , т	573112	168	26,390	
25	Цемент приведенный к марке 400				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-48.90 АС.ВМ

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	(всего), т		168	27,485	
2	В том числе на:				
3	изготовление монолитных же-				
4	лезобетонных и бетонных кон-				
5	струкций, т		168	27,485	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-48.90 АС.ВМ

Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные строительные				
2	твердых марок	025621	168	1,100	
3	Сортовой прокат обыкновенного				
4	качества	093000			
5	Сталь арматурная класса А-I		168	0,537	
6	Сталь мелкосортная	093300	168	0,020	
7	ф18		168	0,005	
8	ф16		168	0,008	
9	ф10		168	0,006	
10	Катанка	093400	168	0,518	
11	ф8		168	0,483	
12	ф6		168	0,035	
13	Сталь арматурная класса А-III	093004	168	3,048	
14	Сталь мелкосортная	093300	168	3,037	
15	ф16		168	0,586	
16	ф14		168	0,641	
17	ф12		168	0,801	
18	ф10		168	1,009	
19	Катанка	093400	168	0,011	
20	ф8		168	0,011	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

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

ТП 901-5-48.90 АС.ВМ

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

Стадия	Лист	Листов
	1	5

Киевский Промстройпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого сортового проката				
2	обыкновенного качества		168	3,585	
3	Сталь сортовая	093100,			
4		093200,			
5		093300	168	0,029	
6	Прокат листовой рядовой	097100,			
7		097200,			
8		097300	168	0,143	
9	Итого стали в натуральной массе		168	0,173	
10	В том числе по укрупненному				
11	сортаменту				
12	Сталь крупносортная	093100,			
13		095100	168	0,023	
14	Сталь среднесортная	093200,			
15		095200	168	0,006	
16	Сталь толстолистовая рядовых				
17	марок (от 4 мм)	097100	168	0,143	
18	Итого стали приведенной к				
19	стали класса А-I		168	4,896	
20	то же к стали ст. 3		168	0,173	
21	Всего стали приведенной к				
22	классу А-I и ст. 3		168	5,069	
23	Сталь сортовая конструкционная	095000			
24	Прокат из стали ст. 3		168	0,073	
25	L 50×5		166	6,000	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-48.90 АС.ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	L 63×5		166	22,200	
2	L 75×6		166	21,000	
3	[10		166	21,000	
4	Болты, гайки и шайбы		166	1,000	
5	Профили гнутые (без оцинка-				
6	ванного настила)	142100	166	0,046	
7	Профили гнутые открытые		166	0,046	
8	[120×60×5		166	45,000	
9	Итого стали сортовой конст-				
10	рукционной в натуральной массе		168	0,119	
11	В том числе по укрупненному				
12	сортаменту				
13	балки и швеллеры	092500	168	0,068	
14	Сталь крупносортная	093100,			
15		095100	168	0,051	
16	Итого стали сортовой конструк-				
17	ционной приведенной к стали ст.3		168	0,126	
18	Всего сортового проката обыкно-				
19	венного качества, стали сорто-				
20	вой конструкционной, листового				
21	проката, металлоизделий промыш-				
22	ленного назначения в натураль-				
23	ной массе		168	3,877	
24	В том числе по укрупненному				
25	сортаменту				

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 901-5-48.90 АС.ВМ

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Балки и швеллеры	092500	168	0,068	
2	Сталь крупносортная	093100,			
3		095100	168	0,074	
4	Сталь среднесортная	093200,			
5		095200	168	0,006	
6	Сталь мелкосортная	093300,			
7		095300	168	3,057	
8	Катанка	093400	168	0,529	
9	Сталь толстолистовая рядовых				
10	марок (от 4 мм)	097100	168	0,143	
11	Всего приведенной стали к				
12	классу А-I и ст.3		168	5,194	
13	В том числе:				
14	на изготовление монолитных				
15	железобетонных и бетонных конст-				
16	рукций		168	5,069	
17	строительные стальные конст-				
18	рукции		168	0,125	
19	трубы стальные (всего), т	130000	168	0,054	
20	трубы сварные водогазопроводные				
21	(газовые), т	138500	168	0,054	
22	Щебень, м³	571110	113	64,000	
23	Песок строительный природный, м³	571140	113	48,000	
24	Цемент	573000			
25	Портландцемент	573110			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-48.90 АС.ВМ

Лист 4

КФ10349-09

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	М 300, т	573151	168	1,117	
2	М 400, т	573112	168	26,288	
3	Цемент приведенный к				
4	марке 400 (всего), т		168	27,215	
5	В том числе на:				
6	изготовление монолитных				
7	железобетонных и бетонных				
8	конструкций, т		168	27,215	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-48.90 АС.ВМ

Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные строительные				
2	твердых марок	025621	168	1.100	
3	Сортовой прокат обыкновенного				
4	качества	093000			
5	Сталь арматурная класса А-I		168	0,541	
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	0,522	
11	ф 8		168	0,487	
12	ф6		168	0,035	
13	Сталь арматурная класса А-III	093004	168	3,442	
14	Сталь мелкосортная	093300	168	3,431	
15	ф 18		168	0,878	
16	ф 14		168	0,641	
17	ф 12		168	0,835	
18	ф 10		168	1,077	
19	Катанка	093400	168	0,011	
20	ф 8		168	0,011	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Разраб.	Барышева	
Рассчит.	Стукалова	
Проверил.	Хомутова	
Н.контр.	Хомутова	

ТП 901-5-48.90 АС.ВМ

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

Стадия	Лист	Листов
	1	5

Киевский Промстройпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого сортового проката обыкно-				
2	венного качества		168	3,983	
3	Сталь сортовая	093100,			
4		093200,			
5		093300	168	0,029	
6	Прокат листовой рядовой	097100,			
7		097200,			
8		097300	168	0,143	
9	Итого стали в натуральной массе		168	0,173	
10	В том числе по укрупненному				
11	сортаменту				
12	Сталь крупносортная	093100,			
13		095100	168	0,023	
14	Сталь среднесортная	093200,			
15		095200	168	0,006	
16	Сталь толстолистовая рядовых				
17	марок (от 4 мм)	097100	168	0,143	
18	Итого стали приведенной к				
19	стали класса А-I		168	5,463	
20	то же к стали ст. 3		168	0,173	
21	Всего стали приведенной к				
22	классу А-I и ст. 3		168	5,636	
23	Сталь сортовая конструкционная	095000			
24	Прокат из стали ст. 3		168	0,173	
25	L 50×5		166	6,000	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-48.90 АС.ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	L 63 × 5		166	22,200	
2	L 75 × 6		166	21,000	
3	[10		166	21,000	
4	Болты, гайки и шайбы		166	1,000	
5	Профили гнутые (без оцинко-				
6	ванного настила)	112100	166	0,046	
7	Профили гнутые открытые		166	0,046	
8	[120 × 60 × 5		166	45,000	
9	Итого стали сортовой конст-				
10	рукционной в натуральной массе		168	0,119	
11	В том числе по укрупненному				
12	сортаменту				
13	Балки и швеллеры	092500	168	0,088	
14	Сталь крупносортная	093100,			
15		095100	168	0,051	
16	Итого стали сортовой конструк-				
17	ционной к стали ст. 3		168	0,126	
18	Всего сортового проката обыкно-				
19	венного качества, стали сорто-				
20	вой конструкционной, листового				
21	проката, металлоизделий промыш-				
22	ленного назначения в натураль-				
23	ной массе		168	4,275	
24	В том числе по укрупненному				
25	сортаменту				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-48.90 АС.ВМ

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Балки и швеллеры	092500	168	0,068	
2	Сталь крупносортная	093100,			
3		095100	168	0,074	
4	Сталь среднесортная	093200,			
5		095200	168	0,006	
6	Сталь мелкосортная	093300,			
7		095300	168	3,451	
8	Катанка	093400	168	0,533	
9	Сталь толстолистовая рядовых				
10	марок (от 4 мм)	097100	168	0,143	
11	Всего приведенной стали к				
12	классу A-I и ст. 3		168	5,762	
13	В том числе:				
14	на изготовление монолитных же-				
15	лезобетонных и бетонных конст-				
16	рукций		168	5,636	
17	Строительные стальные конструкции		168	0,126	
18	Трубы стальные (всего), т	130000	168	0,054	
19	Трубы сварные водогазопроводные				
20	(газовые), т	138500	168	0,054	
21	Щебень, м³	571110	113	68,400	
22	Песок строительный природный, м³	571140	113	51,300	
23	Цемент	573000			
24	Портландцемент	573110			
25	М 300, т	573151	168	1,319	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-48.90 АС. ВМ

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	М 400, т	573112	168	28,014	
2	Цемент приведенный к марке 400				
3	(всего), т		168	29,109	
4	В том числе на:				
5	изготовление монолитных и бе-				
6	тонных конструкций, т		168	29,109	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-48.90 АС.ВМ

Лист 5

№ 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	6,375	
4	Сталь крупносортная	093100	168	2,430	
5	Сталь среднесортная	093200	168	2,582	
6	Сталь мелкосортная	093300	168	0,570	
7	Катанка	093400	168	0,794	
8	Итого сортового проката обык-				
9	новенного качества		168	6,375	
10	Прокат листовой рядовой	097100,			
11		097200,			
12		097300	168	1,588	
13	Итого стали в натуральной массе		168	1,588	
14	В том числе по укрупненному				
15	сортаменту				
16	Сталь толстолистовая рядовых				
17	марок (от 4 мм)	097400	168	1,588	
18	Итого стали приведенной к				
19	стали класса А-I		168	9,116	
20	то же к стали ст.3		168	1,588	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

ТП 901-5-48.90 АС, ВМ

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

Стадия	Лист	Листов
	1	3

Киевский Промстройпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего стали приведенной к стали				
2	класса А-I и ст. 3		168	10,704	
3	Сталь сортовая конструкционная	095000			
4	Прокат из стали марок 16Г2АФ,				
5	12ГН2МФАЮ, 12Г2СМФ для метал-				
6	локонструкций	095002	168	0,074	
7	Итого стали сортовой конструк-				
8	ционной в натуральной массе		168	0,074	
9	В том числе по укрупненному				
10	сортаменту				
11	Сталь среднесортная	093200,			
12		095200	168	0,074	
13	Итого стали сортовой конструк-				
14	ционной приведенной к стали ст. 3		168	0,115	
15	Всего сортового проката обыкно-				
16	венного качества, стали сортовой				
17	конструкционной, листового прока-				
18	та, металлоизделий промышленно-				
19	го назначения в натуральной				
20	массе		168	8,037	
21	В том числе по укрупненному				
22	сортаменту				
23	Сталь крупносортная	093100,			
24		095100	168	2,430	
25	Сталь среднесортная	093200,			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-48.90 АС. ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1		095200	168	2,656	
2	Сталь мелкосортная	093300,			
3		095300	168	0,570	
4	Катанка	093400	168	0,794	
5	Сталь толстолистовая рядовых				
6	марок (от 4 мм)	097100	168	1,588	
7	Всего приведенной стали к				
8	классу A-I и ст.3		168	10,819	
9	В том числе:				
10	на изготовление сборных железо-				
11	бетонных и бетонных конструкций		168	10,704	
12	Строительные стальные конструкции		168	0,115	
13	Щебень, м³	571110	113	33,168	
14	Песок строительный природный, м³	571140	113	24,876	
15	Цемент	573000			
16	Портландцемент	573110			
17	М500, т	573113	168	9,054	
18	М600, т	573115	168	9,658	
19	Цемент приведенный к марке 400				
20	(всего), т		168	22,213	
21	В том числе на:				
22	изготовление сборных железобе-				
23	тонных и бетонных конструк-				
24	ций, т		168	22,213	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-48.90 АС.ВМ

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновен-				
2	ного качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-III	093004	168	7,684	
4	Сталь крупносортная	093100	168	4,084	
5	Сталь среднесортная	093200	168	1,686	
6	Сталь мелкосортная	093300	168	1,206	
7	Катанка	093400	168	0,727	
8	Итого сортого проката обыкно-				
9	венного качества		168	7,684	
10	Прокат листовой рядовой	097100,			
11		097200,			
12		097300	168	2,103	
13	Итого стали в натуральной массе		168	2,103	
14	В том числе по укрупненному				
15	сортаменту				
16	Сталь толстолистовая рядовых				
17	марок (от 4 мм)	097400	168	2,103	
18	Итого стали приведенной к				
19	стали класса А-I		168	10,988	
20	то же к стали ст. 3		168	2,103	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

ТП 901-5-48.90 АС.ВМ

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Киевский Промстройпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего стали приведенной к				
2	классу A-I и Ст.3		168	13,091	
3	Сталь сортовая конструк-				
4	ционная	095 000			
5	Прокат из стали марок				
6	16Г2АФ, 12ГН2МФАЮ, 12Г2СМФ				
7	для металлоконструкций	095 002	168	0,062	
8	Итого стали сортовой кон-				
9	струкционной в натуральной				
10	массе		168	0,062	
11	в том числе по укрупненно-				
12	му сортаменту				
13	Сталь среднесортная	093 200			
14		095 200	168	0,062	
15	Итого стали сортовой				
16	конструкционной приведен-				
17	ной к стали Ст.3		168	0,096	
18	Всего сортового проката				
19	обыкновенного качества. Стали				
20	сортовой конструкционной.				
21	Листового проката. Металла-				
22	изделий промышленного назна-				
23	чения в натуральной массе		168	9,849	
24	в том числе по укрупненному				
25	сортаменту				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-48.90 АС. ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь крупносортная	093 100			
2		095 100	168	4,084	
3	Сталь среднесортная	093 200			
4		095 200	168	1,728	
5	Сталь мелкосортная	093 300			
6		095 300	168	1,206	
7	катанка	093 400	168	0,727	
8	Сталь толстолистовая				
9	рядовых марок (от 4 мм)	097 100	168	2,103	
10	всего приведенной стали к				
11	классу А-I и Ст.3		168	13,187	
12	в том числе:				
13	на изготовление сборных				
14	железобетонных и бетонных				
15	конструкций		168	13,091	
16	Строительные стальные				
17	конструкции		168	0,096	
18	Щебень м³	571 110	113	33,168	
19	Песок строительный при-				
20	родный м³	571 140	113	24,876	
21	Цемент	573 000			
22	Портландцемент	573 110			
23	М 500 т	573 113	168	9,054	
24	М 600 т	573 115	168	10,261	
25	Цемент приведенный к				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-48.90 АС. ВМ

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	марке 400 (всего) т		168	22,966	
2	в том числе на:				
3	изготовление сборных				
4	железобетонных и бетонных				
5	конструкций т		168	22,966	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru