901-5- 47.90

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

БАШНЯ ВЫСОТОЙ 36 М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 $М^3$

А Л Ь Б О М 9

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

КФ 10348-09

gost.e-ecolog.ru

901-5- 47.90

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

БАШНЯ ВЫСОТОЙ 36 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 I 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	33

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

Разраб.	Федик		ТП 901-5-47.90
Провер.	Хомутова		
Н. контр.	Хомутова		Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Киевский Промстройпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные	м	131 700 0000	006	52,0	
2		т	131 700 0000	168	1,64	
3	Трубы сварные больших					
4	диаметров (св. 480 мм)	м	138 100 0000	006	34,5	
5		т	138 100 0000	168	3,12	
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 901-5-47.90 -НВ.ВМ

Исполнит.	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

№ 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	0.066	
5	т		168	0,110	
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 901-5-47.90 -ЭМ. ВМ

Исполн.	Глузберг		
Провер	Быльченко		06
Н. Контр.	Рудницкий		90
ГИП	Телычко		
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		168		
16					
17					
18					
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-47.90 - АНВ. ВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АНВ.

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УКРВОДОКАНАЛПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные и				
2	сланцевые, т	025600	168	0.801	
3	Битумы нефтяные строи-				
4	тельные твердых марок, т	025621	168	0.088	
5	Сталь сортовая конст-				
6	рукционная, т	095000			
7	Прокат из стали углеро-				
8	дистой общего назначе-				
9	ния 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 приве-				
15	денной к стали класса				
16	С 38/23, т		168	0.019	
17	Всего сортового проката				
18	обыкновенного качества,				
19	стали сортовой конструкци-				
20	онной, листового проката,				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

разраб. Джевага

рассчит. Джевага

провер. Сулима

н. контр. Лебедев

ТП 901-5-47.90 - 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,		168	0.019	
9	Материалы лакокрасочные,	231000			
10	Грунты разные, кг	231000	116	46.200	
11	Шпатлевки на природных				
12	смолах, кг	231284	116	128.203	
13	Краски водоэмульсионные, кг	231600	116	309.633	
14	Краски поливинилоцетат-				
15	ные, кг	231610	116	18.772	
16	Краски густотертые и				
17	готовые к применению, кг	231700	116	31.995	
18	Олифы, кг	231800	116	46.882	
19	Белила, кг	232120	116	6.767	
20	Продукция лесозаготови-				
21	тельной и лесопильно-де-				
22	ревообрабатывающей				
23	промышленности,	530000			
24	Пиломатериалы качест-				
25	венные, $м^3$	533100	113	5.450	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-47.90 -АС.ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого лесоматериалов				
2	в условном круглом лесе, $м^3$		113	10.220	
3	Щебень, $м^3$	571110	113	14.924	
4	Гравий, $м^3$	571120	113	0.542	
5	Песок строительный				
6	природный, $м^3$	571140	113	10.029	
7	Асбест, т	572100	168	0.019	
8	Цемент, т	573000			
9	Портландцемент М400, т	573112	168	1.020	
10	М300, т	573151	168	2.150	
11	Цемент всего, приведен-				
12	ный к марке 400, т		168	2.805	
13	в т.ч. на изготовление				
14	монолитных ж/б и бетон-				
15	ных конструкций, т		168	2.635	
16	в т.ч. на растворы, т		168	0.166	
17	в т.ч. на производство				
18	работ, т		168	0.004	
19	Известь строительная, т	574410	168	0.023	
20	Гидроизол, $м^2$	577434	055	61.308	
21	Трубы и муфты асбес-				
22	тоцементные безнапор-				
23	ные, м. усл. труб	578630		1.009	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-47.90 – 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	025621	168	0,500	
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	2,320	
14	Сталь мелкосортная	093300	168	2,309	
15	ф 14		168	0,575	
16	ф 12		168	0,696	
17	ф 10		168	1,038	
18	Катанка	093400	168	0,011	
19	ф 8		168	0,011	
20	Итого сортового проката обыкновенного качества		168	2,847	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

ТП 901-5-47.90 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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая	093100,			
2		093200,			
3		093300	168	0,029	
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 укрупнённому				
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	Проволока стальная низкоуг-				
17	леродистая периодич. профиля	121400	168	7,000	
18	Итого стали приведенной к				
19	стали класса А-I		168	3,845	
20	то же к стали ст.3		168	0,173	
21	Всего стали приведенной к				
22	классу А-I и ст.3		168	4,017	
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 901-5-47.90 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 кон-				
10	струкционной 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 конст-				
17	рукционной приведенной к				
18	стали ст.3		168	0,126	
19	Всего сортового проката обык-				
20	новенного качества, стали				
21	сортовой конструкционной, листо-				
22	вого проката, металлоизделий				
23	промышленного назначения в				
24	натуральной массе		168	3,139	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-47.90 АС. ВМ

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	В том числе по укрупненному				
2	сортаменту				
3	Балки и швеллеры	092500	168	0,068	
4	Сталь крупносортная	093100,			
5		095100	168	0,074	
6	Сталь среднесортная	093200,			
7		095200	168	0,006	
8	Сталь мелкосортная	093300,			
9		095300	168	2,328	
10	Катанка	093400	168	0,519	
11	Сталь толстолистовая рядовых				
12	марок (от 4 мм)	097100	168	0,143	
13	Всего приведенной стали к				
14	классу А-I и ст.3		168	4,143	
15	В том числе:				
16	На изготовление монолитных				
17	железобетонных и бетонных				
18	конструкций		168	4,017	
19	Строительные стальные				
20	конструкции		168	0,126	
21	Трубы стальные (всего), т	130000	168	0,054	
22	Трубы сварные водогазопроводные				
23	(газовые), т	138500	168	0,054	
24	Щебень, $м^3$	571110	113	51,520	
25	Песок строительный природный, $м^3$	571140	113	38,640	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-47.90 АС.ВМ

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Цемент	573000			
2	Портландцемент	573110			
3	М400 , т	573112	168	21,823	
4	Цемент приведенный к марке 400				
5	(всего) , т		168	21,823	
6	В том числе на:				
7	изготовление монолитных желе-				
8	зобетонных и бетонных кон-				
9	струкций , т		168	21,823	
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. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные строительные				
2	твердых марок	025621	168	0,700	
3	Сортовой прокат обыкновенного				
4	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	0,006	
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. №

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

ТП901-5-47.90 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	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 толстолистовая 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. №

№ 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 оцинкован-				
6	ного настила)	112100	166	0,046	
7	Профили гнутые открытые		166	0,046	
8	[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 конст-				
17	рукционной приведенной к стали с3		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. №

№ 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	2,866	
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				
14	железобетонных и бетонных конструкц		168	4,781	
15	Строительные стальные конструкции		168	0,126	
16	Трубы стальные (всего), т	130000	168	0,054	
17	Трубы сварные водогазопроводные				
18	(газовые), т	138500	168	0,054	
19	Щебень , м³	571110	113	60,160	
20	Песок строительный природный, м³	571140	113	45,120	
21	Цемент	573000			
22	Портландцемент	573110			
23	М300 , т	573151	168	1,117	
24	М400 , т	573112	168	24,664	
25	Цемент приведенный к				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-47.90 АС.ВМ

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	марке 400 (всего), т		168	25,593	
2	В том числе на:				
3	изготовление монолитных желе-				
4	зобетонных и бетонных конструкц.,т		168	25,593	
5					
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 901-5-47.90 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	0,700	
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	ф 6		168	0,035	
13	Сталь арматурная класса А-III	093004	168	2,511	
14	Сталь мелкосортная	093300	168	2,500	
15	ф 14		168	0,641	
16	ф 12		168	0,767	
17	ф 10		168	1,092	
18	Катанка	093400	168	0,011	
19	ф 8		168	0,011	
20	Итого сортового проката обыкновенного качества		168	3,052	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

ТП 901-5-47.90 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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая	093100,			
2		093200,			
3		093300	168	0,029	
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 рядо-				
15	вых марок (от 4 мм)	097100	168	0,143	
16	Итого стали приведенной к				
17	стали класса А-I		168	4,132	
18	то же к стали ст.3		168	0,173	
19	Всего стали приведенной к				
20	классу А-I и ст.3		168	4,304	
21	Сталь сортовая конструкционная	095000			
22	Прокат из стали ст.3		168	0,073	
23	∠ 50 × 5		166	6,000	
24	∠ 63 × 5		166	22,200	
25	∠ 75 × 6		166	21,000	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП901-5-47.90 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 оцинко-				
4	ванного настила)	112100	166	0,046	
5	Профили гнутые открытые		166	0,046	
6	[120 х 60 х 5		166	45,000	
7	Итого стали сортовой конструк-				
8	ционной 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 конст-				
15	рукционной приведенной к стали ст3		168	0,126	
16	Всего сортового проката обыкновен-				
17	ного качества, стали сортовой кон				
18	струкционной, листового проката,				
19	металлоизделий промышленного наз-				
20	начения в натуральной массе		168	3,344	
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 901-5-47.90 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	2,519	
5	Катанка	093400	168	0,533	
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	4,430	
10	В том числе:				
11	на изготовление монолитных				
12	железобетонных и бетонных кон-				
13	струкций		168	4,304	
14	Строительные стальные конструкции		168	0,126	
15	Трубы стальные (всего), т	130000	168	0,054	
16	Трубы сварные водогазопроводные				
17	(газовые), т	138500	168	0,054	
18	Щебень, м³	571110	113	55,680	
19	Песок строительный природный, м³	571140	113	41,760	
20	Цемент	573000			
21	Портландцемент	573110			
22	М300, т	573151	168	0,711	
23	М400, т	573112	168	23,548	
24	Цемент приведенный к				
25	марке 400 (всего), т		168	24,138	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-47.90 АС.ВМ

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	В том числе на:				
2	изготовление монолитных железо-				
3	бетонных и бетонных конструкц., т		168	24,138	
4					
5					
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. №

ТП901-5-47.90 АС.ВМ

Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные строитель-				
2	ные твердых марок	025621	168	1,000	
3	Сортовой прокат обыкновенного				
4	качества	093000			
5	Сталь арматурная класса А-I		168	0,537	
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	0,518	
11	ф 8		168	0,483	
12	ф 6		168	0,035	
13	Сталь арматурная класса А-III	093004	168	3,048	
14	Сталь мелкосортная	093300	168	3,037	
15	ф 16		168	0,586	
16	ф 14		168	0,641	
17	ф 12		168	0,801	
18	ф 10		168	1,009	
19	Катанка	093400	168	0,011	
20	ф 8		168	0,011	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

ТП 901-5-47.90 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	Итого сортового проката обыкно-				
2	венного 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				
10	массе		168	0,173	
11	В том числе по укрупненному				
12	сортаменту				
13	Сталь крупносортная	093100,			
14		095100	168	0,023	
15	Сталь среднесортная	093200,			
16		095200	168	0,006	
17	Сталь толстолистовая рядовых				
18	марок (от 4 мм)	097100	168	0,143	
19	Итого стали приведенной к				
20	стали класса А-I		168	4,896	
21	То же к стали ст.3		168	0,173	
22	Всего стали приведенной к				
23	классу А-I и ст.3		168	5,069	
24	Сталь сортовая конструкци-				
25	онная	095000			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат из стали ст. 3		168	0,073	
2	∟ 50×5		166	6,000	
3	∟ 63×5		166	22,200	
4	∟ 75×6		166	21,000	
5	[10		166	21,000	
6	Болты, гайки и шайбы		166	1,000	
7	Профили гнутые (без оцинко-				
8	ванного настила)	112100	166	0,046	
9	Профили гнутые открытые		166	0,046	
10	[120×60×5		166	45,000	
11	Итого стали сортовой конст-				
12	рукционной в натуральной				
13	массе		168	0,119	
14	В том числе по укрупненно-				
15	му 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				
21	стали ст. 3		168	0,126	
22	Всего сортового проката обыкновен-				
23	ного качества, стали сортовой				
24	конструкционной, листового				
25	проката, металлоизделий про-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-47.90 АС, ВМ

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	мышленного назначения в				
2	натуральной массе		168	3,877	
3	В том числе по укрупненному				
4	сортаменту				
5	Балки и швеллеры	092500	168	0,068	
6	Сталь крупносортная	093100,			
7		095100	168	0,074	
8	Сталь среднесортная	093200,			
9		095200	168	0,006	
10	Сталь мелкосортная	093300,			
11		095300	168	3,057	
12	Катанка	093400	168	0,529	
13	Сталь толстолистовая				
14	рядовых марок (от 4 мм)	097100	168	0,143	
15	Всего приведенной стали к				
16	классу A-I и ст. 3		168	5,194	
17	В том числе:				
18	на изготовление монолитных				
19	железобетонных и бетонных				
20	конструкций		168	5,069	
21	Строительные стальные кон-				
22	струкции		168	0,126	
23	Трубы стальные (всего), т	130000	168	0,054	
24	Трубы сварные водогазопро-				
25	водные (газовые), т	138500	168	0,054	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП901-5-47.90 АС.ВМ

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Щебень, $м^3$	571110	113	63,440	
2	Песок строительный природный, $м^3$	571140	113	47,580	
3	Цемент	573000			
4	Портландцемент	573110			
5	М 300, т	573151	168	1,117	
6	М 400, т	573112	168	26,288	
7	Цемент приведенный к				
8	марке 400 (всего), т		168	27,215	
9	В том числе на:				
10	изготовление монолитных				
11	железобетонных и бетонных				
12	конструкций, т		168	27,215	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП901-5-47.90 АС.ВМ

Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновен-				
2	ного качества	093 000			
3	Сталь арматурная класса А-III	093 004	168	4,855	
4	Сталь крупносортная	093 100	168	1,917	
5	Сталь среднесортная	093 200	168	1,980	
6	Сталь мелкосортная	093 300	168	0,237	
7	катанка	093 400	168	0,720	
8	Итого сортового проката				
9	обыкновенного качества		168	4,855	
10	Прокат листовой рядовой	097 100			
11		097 200			
12		097 300	168	1,517	
13	Итого стали в натуральной				
14	массе		168	1,517	
15	в том числе по укрупненному				
16	сортаменту				
17	Сталь толстолистовая рядо-				
18	вых марок (от 4 мм)	097 100	168	1,517	
19	Итого стали приведенной к				
20	стали класса А-I		168	6,942	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

ТП 901-5-47.90 АС. ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Сборные конструкции для II ветр. 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	1,517	
2	Всего стали приведенной к				
3	классу А-I и Ст.3		168	8,460	
4	Сталь сортовая конструкцион-				
5	ная	095000			
6	Прокат из стали марок				
7	16ГЗАФ, 12ГН2МФАЮ, 12Г2СМФ				
8	для металлоконструкций	095002	168	0,100	
9	Итого стали сортовой конструк-				
10	ционной в натуральной массе		168	0,100	
11	В том числе по укрупненному				
12	сортаменту				
13	Сталь среднесортная	093200			
14		095200	168	0,100	
15	Итого стали сортовой				
16	конструкционной приведенной				
17	к стали Ст.3		168	0,155	
18	Итого сортового проката				
19	обыкновенного качества. Стали				
20	сортовой конструкционной.				
21	Листового проката. Металло-				
22	изделий промышленного назначе-				
23	ния в натуральной массе		168	6,472	
24	В том числе по укрупненному				
25	сортаменту				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-47.90 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	1,917	
3	Сталь среднесортная	093 200			
4		095 200	168	2,080	
5	Сталь мелкосортная	093 300			
6		095 300	168	0,237	
7	катанка	093 400	168	0,720	
8	Сталь толстолистовая рядовых				
9	марок (от 4 мм)	097 100	168	1,517	
10	Всего приведенной стали к				
11	классу A-I и Ст.3		168	8,614	
12	В том числе:				
13	на изготовление сборных				
14	железобетонных и бетонных				
15	конструкций		168	8,460	
16	Строительные стальные				
17	конструкции		168	0,155	
18	Щебень М3	571 110	113	28,512	
19	Песок строительный природ-				
20	ный М3	571 140	113	21,384	
21	Цемент	573 000			
22	Портландцемент	573 110			
23	М 500 т	573 113	168	6,036	
24	М 600 т	573 115	168	9,658	
25	Цемент приведенный к марке 400				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-47.90 АС.ВМ

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	(всего) т		168	18,833	
2	в том числе на:				
3	Изготовление сборных железо-				
4	бетонных и бетонных конст-				
5	рукций т		168	18,833	
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 901-5-47.90 АС.ВМ

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного	093 000			
2	качества				
3	Сталь арматурная класса A-III	093 004	168	6,340	
4	Сталь крупносортная	093 100	168	2,430	
5	Сталь среднесортная	093 200	168	2,509	
6	Сталь мелкосортная	093 300	168	0,527	
7	катанка	093 400	168	0,874	
8	Итого сортового проката				
9	обыкновенного качества		168	6,340	
10	Прокат листовой рядовой	097100			
11		097200			
12		097300	168	1,830	
13	Итого стали в натуральной				
14	массе		168	1,830	
15	В том числе по укрупненному				
16	сортаменту				
17	Сталь толстолистовая рядовых				
18	марок (от 4 мм)	097100	168	1,830	
19	Итого стали приведенной				
20	к стали класса A-I		168	9,066	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Разраб. Владимирская

Рассчит. Стукалова

Провер. Хомутова

ТП 901-5-47.90 -АС.ВМ

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

Н. контр. Хомутова

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	1,830	
2	Всего стали приведенной				
3	к классу А-I и Ст.3		168	10,896	
4	Сталь сортовая конструкцион.	095 000			
5	Прокат из стали марок 16Г2АФ				
6	12ГН2МФАЮ, 12Г2СМФ для				
7	металлоконструкций	095 002	168	0,074	
8	Итого стали сортовой кон-				
9	струкционной в натуральной				
10	массе		168	0,074	
11	В том числе по укрупненному				
12	сортаменту				
13	Сталь среднесортная	093 200			
14		095 200	168	0,074	
15	Итого стали сортовой кон-				
16	струкционной приведенной к				
17	стали Ст.3		168	0,115	
18	Всего сортового проката				
19	обыкновенного качества. Стали				
20	сортовой конструкционной.				
21	Листового проката. Металло-				
22	изделий промышленного назна-				
23	чения в натуральной массе		168	8,244	
24	В том числе по укрупненному				
25	сортаменту				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-47.90 АС.ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь крупносортная	093 100			
2		0951 00	168	2,430	
3	Сталь среднесортная	093 200			
4		095 200	168	2,583	
5	Сталь мелкосортная	093 300			
6		095 300	168	0,527	
7	катанка	093 400	168	0,874	
8	Сталь толстолистовая				
9	рядовых марок (от 4 мм)	097 100	168	1,830	
10	Всего приведенной стали к				
11	классу А-I и Ст.3		168	11,012	
12	В том числе:				
13	на изготовление сборных				
14	железобетонных и бетонных				
15	конструкций		168	10,896	
16	Строительные стальные				
17	конструкции		168	0,115	
18	Щебень М3	571 110	113	28,560	
19	Песок строительный природ-				
20	ный М3	571 140	113	21,420	
21	Цемент	573 000			
22	Портландцемент	573 110			
23	М 500 т	573 113	168	6,036	
24	М 600 т	573 115	168	9,658	
25	Цемент приведенный к марке 400				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-47.90 АС.ВМ

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	(Всего) т		168	18,833	
2	в том числе на:				
3	изготовление сборных железо-				
4	бетонных и бетонных				
5	конструкций т		168	18,833	
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

ТП 901-5-47.90 АС.ВМ

Лист 4