

90I-5-48.90

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ  
И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ  
ЭЛЕМЕНТОВ

БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42 М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ  
500 М<sup>3</sup>

А Л Ъ Б О М 9

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

КФ 10349-09

901-5-48.90

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ  
И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ  
ЭЛЕМЕНТОВ

БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42 М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ  
500 м<sup>3</sup>

А Л Ь Б О М 9

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН  
ГПИ "КИЕВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА  
ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ОТДЕЛА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



ХАРИТОНОВ И.Г.  
СЫТИК А.Н.  
КОЗЛОВ В.А.  
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. Фасадетектурные решения.	6
	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Монолитные конструкции для II ветрового района, $t = -20^\circ$	9
	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Монолитные конструкции для II ветрового района, $t = -20^\circ$	14
	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Монолитные конструкции для II ветрового района, $t = -30^\circ$	19
	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Монолитные конструкции для II ветрового района, $t = -30^\circ$	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

Чертежный лист № 1 из 10

Разраб	Федик	Л.д.	
Провер	Хомчтова	Л.ецк	
Ч.контр	Хомчтова	Л.ецк	

ТП 901-5-48.90

Содержание

Страница	Лист	Листов
Р		
Киевский		
Промстройпроект		

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед изм		
1	Трубы стальные	М	131 700 0000	006	58,0
2		П	131 700 0000	168	1,8
3	Трубы сварные больших				
4	диаметров (св 480мм)	М	138 100 0000	006	405
5	.	П	138 100 0000	168	3,7
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Труба обыкновенная, неоцинкован-				
2	ная, с полностью сплющенным				
3	гратом, с резьбой и муфтой				
4	М-Р-20x2,8 Гост 3262-75 КМ	158 500	008	0,072	
5		T	168	0,120	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Инв. № подп.	Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Исполн.	Глаздберг	10.01	Провер.	Быльченко	Гри	Н. Контр.	Рудницкий	Рудиц 06	ГИП	Тельчко	Тельч 90	Нач. отв.	Тереков	Хан
										Привязан					ТП 901-5-48.90 -ЭМ.ВМ			
															ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ.			
															Стадия Р			
															Лист 1			
															Листов 1			
															УКРВОДОКАНАЛПРОЕКТ			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы защитные для				
2	электропроводок				
3	Труба обыкновенная; неоцинкован-				
4	ная, с полностью сплющенным				
5	затром, 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 пружин				
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					

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и слончевые,				
2		т	025600	168	0.835
3	Битумы нефтяные строительные твердых марок,	т	025621	168	0.109
4					
5	Сталь сортовая конструкционная,	т	095000		
6					
7	Прокат из стали углеродистой общего назначения				
8					
9	класса С38/23,	т		168	0.019
10	Итого стали сортовой				
11	конструкционной в насторольной массе,	т		168	0.019
12					
13	Итого стали сортовой				
14	конструкционной приведенной к стали класса				
15					
16	С38/23,	т		168	0.019
17	Всего сортового проката				
18	обыкновенного качества, стоя				
19	ли сортовой конструкционной, листового проката,				
20					

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлоизделий промышленного назначения в настуральной массе, т			168	0.019
2	в тч. сталь кровельная, т	097400		168	0.019
5	Всего приведенной стали				
6	к классам А-І и С38/23, т			168	0.019
7	в тч. 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 водозмущионные, кг	231600	116	359.745	
14	Краски поливинилпластиковые, кг	231610	116	18.772	
16	Краски густотерпные 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 лесозаводов-				
21	тельной и лесопильно-де-				
22	ревоработывающей про-				
23	мышленности, 530000				
24	Пиломатериалы качественные, м <sup>3</sup>	533100	113	6.580	
Привязан					
Инв. №					
Лист					
2					
ТП 901-5 - 48.90 - АС.ВМ					
КФ 10349-09 8					
Формат А4					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого лесоматериалов в				
2	чтобыном круглом лесе, м <sup>3</sup>		113	12.338	
3	Щебень,	м <sup>3</sup>	571110	113	21.420
4	Гравий,	м <sup>3</sup>	571120	113	0.542
5	Песок строительный				
6	природный,	м <sup>3</sup>	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 вялого, 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 <sup>2</sup>	577434	055	61.308	
21	Трубы и муфты асбесто-				
22	цементные безнапор-				
23	ные, м.чсл. труб	578630		1.009	
24					
25					

Привязан

Инв. №

Лист

3

Т/П 901-5-48.90 - АС.ВМ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумные нефтяные строительные мастики				
2	на основе твердых мазок	025521	168	0,800	
3	Сортовой прокат обыкновенного качества	093000			
4	Сталь арматурная класса А-І		168	0,522	
5	Сталь мелкосортная	093300	168	0,020	
6	φ 18		168	0,005	
7	φ 16		168	0,008	
8	φ 10		168	0,005	
9	Катанка	093400	168	0,502	
10	φ 8		168	0,472	
11	φ 6		168	0,031	
12	Сталь арматурная класса А-ІІ	093004	168	2,857	
13	Сталь мелкосортная	093300	168	2,846	
14	φ 16		168	0,586	
15	φ 14		168	0,575	
16	φ 12		168	0,730	
17	φ 10		168	0,955	
18	Катанка	093400	168	0,014	
19	φ 8		168	0,014	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката				
2	объявлённого качества		168	3,379	
3	Сталь сортовая	093100,			
4		093200,			
5		093300	168	0,029	
6	Прокат листовой рябовой	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 крупносортовая	093100,			
13		095100	168	0,023	
14	Сталь среднесортовая	093200,			
15		095200	168	0,006	
16	Сталь толстовой рябовых				
17	марок (от 4 мм)	097100	168	0,143	
18	Итого стали приведенной к				
19	стали класса А-І		168	4,608	
20	то же к стали ст. 3		168	0,173	
21	Всего стали приведенной к				
22	классу А-І и ст. 3		168	4,781	
23	Сталь сортовая конструкционная	095000			
24	Прокат из стали ст. 3		168	0,073	
25	L 50x5		168	0,000	

Привязан


Инв. №

Лист

2

ТП 901-5 - 48.90

АС.ВМ

КФ103Ч9-09

11

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Л 63×5		166	22,200	
2	Л 75×5		166	21,000	
3	С 10		166	21,000	
4	Болты, гайки и шайбы		166	1,000	
5	Профили гнутые (без оцинкован-				
6	ного настила)	Н2100	166	0,046	
7	Профили гнутые открытые		166	0,046	
8	С 120×60×5		166	45,000	
9	Столы гортовой конструк-				
10	ционной в натуральной массе		168	0,149	
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	Столы гортовой конструк-				
17	ционной приведенной к столам ст.3		168	0,126	
18	Всего гортового профита обычно-				
19	венного качества, стали гортовой				
20	конструкционной, листового профа-				
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	

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

Привязан

Инв. №

Лист

3

ТП 901-5-48.90 АС.ВМ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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	2,855	
7	Катанка	093400	168	0,514	
8	Сталь толстолистовая рябьих				
9	марок (от 4 мм)	097100	168	0,143	
10	Всего приведенной стали к				
11	классу А-І и от. 3		168	4,908	
12	В том числе:				
13	на изготовление монолитных же-				
14	лезобетонных и бетонных конст-				
15	рукций		168	4,781	
16	Строительные стальные конструк-				
17	ций		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, м <sup>3</sup>	571110	113	00,100	
22	Песок строительный природный, м <sup>3</sup>	571140	113	45,120	
23	Цемент	573000			
24	Портландцемент	573110			
25	М 300, т	573151	168	1,117	

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

Привязан

Инв. №

Лист  
4

ТП 901-5 - 48.90 АС.ВМ

КФ10349-09

13

Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	М400, т	573412	168	24,554	
2	Цемент приведенный к марке 400				
3	(всего), т		168	25,591	
4	В том числе на:				
5	изготовление монолитных железобетонных конструкций				*
7	ЦИИ, т		168	25,591	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан


Инв. №

T77 901-5-48.90

AC.BM

Лист

5

КФ03Ц9-09

14

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	битумы нефтяные строительные				
2	твёрдых марок	025621	168	0,800	
3	Сортовой прокат обыкновенного				
4	качества	093000			
5	Сталь арматурная класса А-І		168	0,527	
6	Сталь мелкосортная	093300	168	0,020	
7	φ 18		168	0,005	
8	φ 16		168	0,008	
9	φ 10		168	0,006	
10	Катанка	093400	168	0,508	
11	φ 8		168	0,477	
12	φ 6		168	0,031	
13	Сталь арматурная класса А-ІІ	093004	168	3,251	
14	φ 18		168	0,878	
15	φ 14		168	0,575	
16	φ 12		168	0,765	
17	φ 10		168	1,023	
18	Катанка	093400	168	0,041	
19	φ 8		168	0,041	
20	Утюга сортового проката обыкновенного качества		168	3,778	

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая	093100,			
2		093200,			
3		093300	108	0,029	
4	Прокат листовой рядовой	097100,			
5		097200,			
6		097300	108	0,143	
7	Целого стали в нетурильной массе		108	0,173	
8	В том числе по укрупненному				
9	сортаменту				
10	Сталь крупносортная	093100,			
11		095100	108	0,023	
12	Сталь среднесортная	093200,			
13		095200	108	0,005	
14	Сталь толстолистовая рядовых				
15	марок (от 4 мм)	097400	108	0,143	
16	Целого стали приведенной к стали				
17	класса А-І		108	5,175	
18	то же к стали ст. 3		108	0,173	
19	Всего стали приведенной к				
20	классу А-І и ст. 3		108	5,349	
21	Сталь сортовая конструкционная	095000			
22	Прокат из стали ст. 3		108	0,073	
23	L 50x5		108	6,000	
24	L 63x5		108	22,200	
25	L 75x5		108	21,000	

Инв. № подп.	Подпись и дата	Базил. инв. №

Привязан

Инв. №

Лист

2

ТП 901-5-48.90 АС.ВМ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	С 10		165	21,000	
2	болты, гайки и шайбы		166	1,000	
3	Профили гнутые (без оцинкованного покрытия)	112100	165	0,045	
5	Профили гнутые открытое		166	0,045	
6	С 120×60×5		165	45,000	
7	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе		168	0,119	
9	В том числе по укрупненному				
10	сортаменту				
11	балки и швеллеры	092500	168	0,068	
12	Сталь крупногортная	093100,			
13		095100	168	0,051	
14	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали ст.3				
15			168	0,126	
16	Всего сортового проката обычного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката				
17					
18					
19					
20			168	4,070	
21	В том числе по укрупненному				
22	сортаменту				
23	балки и швеллеры	092500	168	0,068	
24	Сталь крупногортная	093100,			
25		095100	168	0,074	

Привязан

Инв. №

Лист

3

ТП 901-5 - 48.90 АС.ВМ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь среднесортная	093200,			
2		095200	108	0,005	
3	Сталь мелкосортная	093300,			
4		095300	108	3,200	
5	Катанка	093400	108	0,519	
6	Сталь толстолистовая рябобоких				
7	марок (от 4 мм)	097100	108	0,143	
8	Всего приведенной стали к				
9	классу А-І и ст. 3			108	5,475
10	В том числе:				
11	но изготавление монолитных				
12	железобетонных и бетонных кон-				
13	струкций			108	5,349
14	строительные стальные конструк-				
15	ции			108	0,125
16	трубы стальные (всего), т	130000	108	0,054	
17	трубы сварные водогазопровод-				
18	ные (газовые), т	138500	108	0,054	
19	щебень, м <sup>3</sup>	571140	113	64,980	
20	песок строительный природный, м <sup>3</sup>	571140	113	48,720	
21	Цемент	573000			
22	Портландцемент	573110			
23	М 300, т	573151	108	1,319	
24	М 400, т	573112	108	26,390	
25	Цемент приведенный к марке 400				

Инв. № подп.	Подпись и дата	Взам. инв.
--------------	----------------	------------

Привязан


Инв. №

Лист

4

ТП 901-5-48.90 АС.ВМ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	(всего), т			168	27,485
2	В том числе ид:				
3	изготовление монолитных же-				
4	лезабетонных 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					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумные нефтяные строительные				
2	твёрдых марок	025621	168	1,100	
3	Стальной прокат обикновенного				
4	качества	093000			
5	Сталь арматурная класса А-І		168	0,537	
6	Сталь мелкосортная	093300	168	0,020	
7	φ18		168	0,005	
8	φ16		168	0,008	
9	φ10		168	0,006	
10	Капанка	093400	168	0,518	
11	φ8		168	0,483	
12	φ6		168	0,035	
13	Сталь арматурная класса А-ІІІ	093004	168	3,048	
14	Сталь мелкосортная	093300	168	3,037	
15	φ18		168	0,586	
16	φ14		168	0,541	
17	φ12		168	0,801	
18	φ10		168	1,009	
19	Капанка	093400	168	0,044	
20	φ8		168	0,044	

Номерки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цштого 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	Цштого 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	0,005	
16	Сталь толстолистовая рядовых				
17	марок (от 4 мм)	097100	168	0,143	
18	Цштого стали приведенной к				
19	стали класс А-І		168	4,895	
20	то же к стали ст. 3		168	0,173	
21	Всего стали приведенной к				
22	классу А-І 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	5,000	

Привязан

Инв. №

Лист

ТП 901-5 - 48.90 АС.ВМ

КФ10349-09

21

Формат А4

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Л 63×5		166	22,200	
2	Л 75×6		166	21,000	
3	С 10		166	21,000	
4	Болты, гайки и шайбы		166	1,000	
5	Профили гнутые (без оцинко- ванного настила)				
6		H2100	166	0,045	
7	Профили гнутые открытые		166	0,045	
8	С 120×60×5		166	45,000	
9	Итого стали сортовой конст- рукционной в нетурованной массе		168	0,119	
10					
11	В том числе по укрупненному сортаменту				
12					
13	балки и швеллеры	092500	168	0,068	
14	Сталь крупносортная	093100,			
15		095100	168	0,051	
16	Итого стали сортовой конструк- ционной приведенной к стали ст.3				
17					
18	Всего сортового проката обычно- венного качества, стали сортов- ой конструкционной, листового проката, металлоизделий промыш- ленного назначения в нетурово- ванной массе		168	0,126	
19					
20					
21					
22					
23					
24	В том числе по укрупненному сортаменту		168	3,877	
25					

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-48.90 АС.ВМ

Лист

3

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

КФ103Ч9-09

22

Формат

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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	Катонка	093400	168	0,529	
9	Сталь толстолистовая радиоба				
10	марок (от 4 мм)	097100	168	0,143	
11	Всего приведенной стали к				
12	классу А-І и ст. 3		168	5,194	
13	В том числе:				
14	на изготовление монолитных				
15	железобетонных и бетонных конструкций				
16	рукций		168	5,059	
17	строительные стальные конструк				
18	рукций		168	0,125	
19	трубы стальные (всего), т	130000	168	0,054	
20	трубы сварные водогазопроводные		168		
21	(газовые), т	138500	168		
22	Щебень, м <sup>3</sup>	571110	113	0,054	
23	Песок строительный промывной, м <sup>3</sup>	571140	113	64,000	
24	Цемент	573000	113	48,000	
25	Портландцемент	573110			

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-48.90 АС.ВМ

КФ10349-09

Лист 4

23

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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 то:				
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					

Привязан

Инв. №

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

ТП 901-5 - 48,90 АС.ВМ

Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумны <sup>е</sup> нефтяны <sup>е</sup> строительны <sup>е</sup>				
2	твёрдых марок	025621	168	1,100	
3	Сортовой прокат обикновенного				
4	качества	093000			
5	Сталь орматурная класс A-I		168	0,541	
6	Сталь мелкосортная	093300	168	0,020	
7	φ 18		168	0,005	
8	φ 16		168	0,008	
9	φ 10		168	0,006	
10	Катанка	093400	168	0,522	
11	φ 8		168	0,487	
12	φ 6		168	0,035	
13	Сталь орматурная класс A-III	093004	168	3,442	
14	Сталь мелкосортная	093300	168	3,431	
15	φ 18		168	0,878	
16	φ 14		168	0,641	
17	φ 12		168	0,835	
18	φ 10		168	1,077	
19	Катанка	093400	168	0,011	
20	φ 8		168	0,011	

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Чтого сортового проката обывного				
2	Чтого сортового проката обывного дешевого 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	Чтого 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 рядовая				
17	Марок (от 4 мм)	097100	168	0,143	
18	Чтого стали приведенной к				
19	стали классу А-І			168	5,463
20	то же к стали ст. 3			168	0,173
21	Всего стали приведенной к				
22	классу А-І и ст. 3			168	5,635
23	Сталь сортовая конструкционная	095000			
24	Прокат из стали ст. 3			168	0,173
25	L 50×5			166	6,000

Привязан

Инв. №

Лист

2

ТП 901-5 - 48.90

АС.ВМ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Л 63 × 5		166	22,200	
2	Л 75 × 5		166	21,000	
3	С 10		166	21,000	
4	болты, гайки и шайбы		166	1,000	
5	Профили гнутые (без оцинко- ванного настила)	112100	166	0,048	
7	Профили гнутые открытые		166	0,048	
8	С 100 × 60 × 5		166	45,000	
9	Итого стали сортовой конст- рукционной в натуральной массе		168	0,119	
10	В том числе по укрупненному				
12	сортаменту				
13	балки и швеллеры	092500	168	0,058	
14	Сталь крупногранная	093100,			
15		095100	168	0,051	
16	Итого стали сортовой констру- кционной к стали ст. 3		168	0,125	
18	Всего сортового проката обычного качества, стали сортовой				
19	всего				
20	конструкционной, листового				
21	проката, металлоизделий промыш- ленного назначения в натураль- ной массе		168	4,275	
22	В том числе по укрупненному				
23	сортаменту				
Привязан					
Инв. №					
Лист					
3					
Инв. № подп. Подпись и дата		ТП 901-5 - 48.90			
Взам. инв. №		АС.ВМ			
КФ 103Ч9-09		27			
Формат А4					

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Балки и швеллеры	092500	168	0,058	
2	Сталь крупносортная	093100,			
3		095100	168	0,074	
4	Сталь среднесортная	093200,			
5		095200	168	0,005	
6	Сталь мелкосортная	093300,			
7		095300	168	3,451	
8	Катанка	093400	168	0,533	
9	Сталь толстолистовая рабочая				
10	Метр (от 4 мм)	097100	168	0,143	
11	Всего приведенной стали к				
12	Классу А-1 и ст. 3		168	5,782	
13	В том числе:				
14	по изготавлению монолитных же-				
15	лезобетонных и бетонных конструк-				
16	ций		168	5,836	
17	Строительные стальные конструкции		168	0,126	
18	Трубы стальные (всего), т	130010	168	0,054	
19	Трубы сварные влагозащитные				
20	(газовые), т	138500	168	0,054	
21	Щебень, м <sup>3</sup>	571110	113	58,400	
22	Песок строительный природный, м <sup>3</sup>	571140	113	51,700	
23	Цемент	573000			
24	Портландцемент	573110			
25	М300, т	573151	168	1,319	

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-48.90

АС. ВМ

КФ10349-09

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	М 400, т	573112	158	28,014	
2	Цемент приведенный к марке 400				
3	(всего), т		158	29,109	
4	В том числе на:				
5	изготовление монолитных и бе-				
6	тонных конструкций, т		158	29,109	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

### Привязан

Инв №

77 901-5-48,90 AC,BM

## Лист

5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обычновенного качества				
2		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 обычновенного качества				
9			168	5,375	
10	Прокат листовой рядовой	097400,			
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 4мм)	097400	168	1,588	
18	Итого стали приведенной к				
19	стали класса А-І			168	9,116
20	то же к стали ст.3			168	1,588

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

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали приведенной к стали				
2	Класса А-Г и ст. 3		168	10,704	
3	Сталь сортовой конструкционная	095000			
4	Прокат из стали марок 16Г2АФ,				
5	12ГЧ2МФАЮ, 12Г2СМФ для метал-				
6	локонструкций	095002	168	0,074	
7	Итого стали сортовой конструк-				
8	ционной фабричальной массе	168		0,074	
9	В том числе по укрупненному				
10	горючименту				
11	Сталь среднесортная	093200,			
12		095200	168	0,074	
13	Итого стали сортовой конструк-				
14	ционной приведенной к стали ст. 3	168		0,45	
15	Всего сортового проката обычно-				
16	венного качества, стали сортовой				
17	конструкционной, листового прокат-				
18	та, металлоизделий промышленно-				
19	го назначения в фабричальной				
20	массе	168		8,037	
21	В том числе по укрупненному				
22	горючименту				
23	Сталь крупносортная	093100,			
24		095100	168	2,430	
25	Сталь среднесортная	093200,			

Привязан

Инв. №

ТП 901-5 - 48.90 АС. ВМ

Лист

2

КФ 10349-09

31

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1		095200	168	2,556	
2	Сталь мелкосортная	093300,			
3		095300	168	0,570	
4	Катанка	093400	168	0,794	
5	Сталь толстолистовая рябоватых				
6	Марок (от 4мм)	097100	168	1,588	
7	Всего приведенной стали к				
8	кассу А-1 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, м <sup>3</sup>	574410	113	33,158	
14	Песок строительный природный, м <sup>3</sup>	574440	113	24,876	
15	Цемент	573000			
16	Портландцемент	573110			
17	М 500, т	573113	168	9,054	
18	М 600, т	573115	168	9,558	
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					

Привязан

Инв. №

3

ТП 901-5-48.90 АС.ВМ

Лист

КФ10349-09

32

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обычного -				
2	ногого качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-III	093004	168	7,584	
4	Сталь крупносортная	093100	168	4,084	
5	Сталь среднесортная	093200	158	1,555	
6	Сталь мелкосортная	093300	168	1,205	
7	Катанка	093400	168	0,727	
8	Итого сортового проката обычного -				
9	венного качества		168	7,584	
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 толстолистовой рядовых				
17	марок (от 4 мм)	097400	168	2,103	
18	Итого стали приведенной к				
19	стали класса А-І		168	10,988	
20	то же к стали ст. 3		168	2,103	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали приведенной к				
2	классу А-Т 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	структурционной 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. Сталь				
20	сортовой конструкционной.				
21	Листового проката. Металло-				
22	изделий промышленного назна-				
23	чения в натуральной массе	168	9,849		
24	в том числе по укрупненному				
25	сортаменту				

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

Привязан


Инв. №

Лист

2

77 901-5-48.90

АС. ВМ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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-І и Ст. 3		168	13,187	
12	В том числе:				
13	изготовление сборных				
14	железобетонных и бетонных				
15	конструкций		168	13,091	
16	Строительные стальные				
17	конструкции		168	0,096	
18	Щебень м <sup>3</sup>	571 110	113	33,168	
19	Песок строительный при-				
20	родный м <sup>3</sup>	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				

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

Привязан

Инв. №

Лист

3

ТП 901-5-48.90 АС. ВМ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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					

Инв. № подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №					
22							
23							
24							
25							

  

Привязан	

  

Инв. №
--------

TN 901-5-48.90

AC. BM

## Лист 4