

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-4-12.89

ЗАГЛУБЛЕННЫЙ РЕЗЕРВУАР ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ СБОРНО-
МОНОЛИТНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬЮ
100 м³ II, III, IV КЛАССОВ ЗАЩИТЫ

АЛЬБОМ 4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
(ВОДОНАСЫЩЕННЫЕ ГРУНТЫ)

23852-04
ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-4-12.89

ЗАГЛУБЛЕННЫЙ РЕЗЕРВУАР ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ СБОРНО-
МОНОЛИТНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬЮ
100 м³ II, III, IV КЛАССОВ ЗАЩИТЫ

АЛЬБОМ 4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
(ВОДОНАСЫЩЕННЫЕ ГРУНТЫ)

Разработан Гипро-
коммундортрансом

Утвержден Штабом ГО СССР
Протокол от 12.05.89г №43

Введен в действие
Гипрокоммундортрансом
Приказ от 18.05.89г №63

Главный инженер института

В.И.Макаров

Главный инженер проекта

В.В.Юдин

Москва 1989 г.

Содержание альбома 4

Марка	Наименование	Стр.
AP.BM	Ведомость потребности в материалах	3
КЖ.ВМ1	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций. II класс защиты	5
КЖ.ВМ2	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций. II класс защиты	9
КЖ.ВМ3	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций. III класс защиты	13
КЖ.ВМ4	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций. III класс защиты	18
КЖ.ВМ5	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций. IV класс защиты	22
КЖ.ВМ6	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций. IV класс защиты	27
ТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	31
А. ВМ	Ведомость потребности в материалах	32

Альбом 4

ТП 0901-4-12.89

АЛБОМ 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат листовой рядовой:				
2	Сталь тонколистовая оцинкован-				
3	ная ТУ 14-11-215-84 - 0,4 т	097400	168	0,011	
4	Сталь сортовая конструкционная:	095000			
5	Прокат из стали с пределом те-				
6	кучести 30 кг/мм2 - КПК, т	095003	168	0,017	
7	Продукция лесозаготовительной				
8	и лесопильно-деревообрабатываю-				
9	щей промышленности	530000			
10	Расход пиломатериалов в круг-				
11	лом лесе, м ³	553400	113	0,3	
12	Щебень, м ³	571110	113	12,6	
13	Песок строительный природный, м ³	571140	113	10,4	
14	Цемент	573000			
15	Портландцемент М300, т	573111	168	4,2	
16	Цемент, приведенный к марке				
17	М400, т	573112	168	4,0	
18	Материалы тепло- и звукоизоля-				
19	ционные	576000			
20	Мастика битумная изоляционная				

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
Инв. №			ТП 0901-4-12.89			
			АР.ВМ			
ИИИ	Юдин	02.89	Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
Нач.от.	Федотов	02.89		Р	1	2
Гл.спец.	Степнов	02.89		Гипрокоммундор-		
Н.контр.	Степнов	02.89		транс г.Москва		
Исполн.	Божоян	02.89				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ГОСТ 2889-80, т П кл.		I68	3,00	
2	Ш кл.		I68	2,93	
3	IV кл.		I68	2,91	
4	Изделия минераловатные тепло-				
5	и звукоизоляционные, м ³	576000	II3	0,14	
6	Материалы рулонные кровельные				
7	и гидроизоляционные	577400			
8	Изол, м2 П кл.	577403	055	II71,4	
9	Ш кл.		055	II57,6	
10	IV кл.		055	II49,6	
11	Листы асбестоцементные $\delta = 10$				
12	плоские ГОСТ 18124-75* м2 П кл.	578105	055	I29,0	
13	Ш кл.		055	I26,4	
14	IV кл.		055	I25,0	
15	Стекло строительное	591000		-	
16	Ткани стеклянные	595201	056	0,06	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-4-12.89

AP.BM

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093002	I68	0,49I	
4	В том числе ϕ 6	093002	I68	0,175	
5	ϕ 8	093002	I68	0,034	
6	ϕ 10	093002	I68	0,145	
7	ϕ 12	093002	I68	0,133	
8	ϕ 14	093002	I68	0,004	
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	5,507	
10	в том числе ϕ 6	093004	I68	-	
11	ϕ 8	093004	I68	-	
12	ϕ 10	093004	I68	0,780	
13	ϕ 12	093004	I68	0,29I	
14	ϕ 14	093004	I68	0,440	
15	ϕ 16	093004	I68	0,466	
16	ϕ 18	093004	I68	I,140	
17	ϕ 20	093004	I68	-	
18	ϕ 22	093004	I68	I,170	
19	ϕ 25	093004	I68	I,220	
20	ϕ 28	093004	I68	-	

АЛБОМ 4

Взам. инв. №					Привязан				
Подпись и дата									
Инв. № подл.									
Инв. № подл.					ТП 090I-4-I2.89	КЖ.ВМІ			
	Гл. спец. Климов	<i>А.И. Климов</i>	02.89	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций. II класс защиты			Стадия	Лист	Листов
	Н.контр. Климов	<i>М.И. Климов</i>	02.89				Р	I	4
Нач. гр. Смольянинова	<i>С.Г. Смольянинова</i>	02.89	Гипрокоммундор-транс г. Москва						
Исполн. Сергеичев	<i>С.Г. Сергеичев</i>	02.89							

23852-04 6

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката обычно-				
2	венного качества т		168	5,998	
3	Сталь сортовая (для закладных				
4	и комплектующих деталей)	093100			
5	Труба ϕ 720x9 т	138100	168	0,261	
6	Прокат листовой рядовой	097100			
7	Сталь толстолистовая рядовых				
8	марок (от 4 мм) δ -5 т	097100	168	0,032	
9	δ -16 т	097100	168	0,090	
10	Итого стали в натуральной				
11	массе, т		168	0,383	
12	В т.ч. сталь крупносортовая, т	093100	168	0,261	
13	сталь толстолистовая, т	097100	168	0,122	
14	Итого стали, приведенной к				
15	стали класса А-Г, т		168	8,366	
16	То же, к стали класса С38/23, т		168	0,383	
17	Сталь сортовая конструкционная	095000			
18	Прокат из стали термически				
19	упрочненной углеродистой с				
20	пределом текучести 30 кг/мм ²				
21	L 56x36x4 т	093200	168	0,021	
22	δ -3,5 т	097100	168	3,090	
23	δ -3 т	097200	168	0,004	
24	δ -4 т	097200	168	0,094	
25	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе, т		168	3,209	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 0901-4-12.89

КЖ.ВМІ

Лист

2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В т.ч. по укрупненному сортаменту:				
2					
3	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,02I	
4	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,094	
5	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	3,094	
6	Итого стали сортовой конструкционной, приведенной к стали				
7	класса С38/23, т		I68	3,62	
8	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой, листового проката, сортовой конструкционной в натур.				
9	массе, т		I68	9,59	
10	В т.ч. по укрупненному сортаменту				
11	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,282	
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2,390	
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	3,399	
14	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,2I6	
15	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	3,094	
16	Катанка, т	093400	I68	0,209	
17	Всего приведенной стали к классу А-I и С38/23, т		I68	I2,37	
18	В т.ч. на изготовление монолитных ж.б. и бетонных конструкций				

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 090I-4-I2.89 -КЖ.ВМI Лист 3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ций, т		I68	8,37	
2	- изготовление сборных ж.б. и				
3	бетонных конструкций, т		I68	-	
4	- строительные стальные конст-				
5	рукции, т		I68	4,00	
6	Продукция лесозаготовительной и				
7	лесопильно-деревообрабатывающей				
8	промышленности	530000			
9	Пиломатериалы м ³		II3	4,0	
10	Расход пиломатериалов в круглом				
11	лесе, м ³		II3	6,0	
12	Щебень, м ³	57III0	II3	43,5	
13	Песок строительный природный, м ³	57II40	II3	32,6	
14	Цемент	573000			
15	Портландцемент в натуральной				
16	массе, т		I68	19,6	
17	в т.ч. портландцемент М300, т	573III	I68	-	
18	М400, т	573II2	I68	19,6	
19	Цемент, приведенный к марке				
20	М400, всего, т		I68	19,6	
21	в т.ч. на изготовление монолит-				
22	ных ж.б. и бетонных конструк -				
23	ций, т		I68	19,6	
24	- изготовление сборных ж.б. и				
25	бетонных конструкций, т		I68	-	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-12.89

-КЖ.ВМІ

Лист

4

23852-04 9

Формат А4

АЛБОМ 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093002	I68	0,396	
4	в том числе ϕ 6	093002	I68	0,02I	
5	ϕ 8	093002	I68	-	
6	ϕ I0	093002	I68	0,363	
7	ϕ I2	093002	I68	-	
8	ϕ I6	093002	I68	0,0I2	
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,278	
10	в том числе ϕ 25	093003	I68	0,278	
11	ϕ	093003	I68		
12	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	5,0I6	
13	в том числе ϕ 6	093004	I68	0,0I5	
14	ϕ 8	093004	I68	0,390	
15	ϕ I0	093004	I68	-	
16	ϕ I2	093004	I68	0,282	
17	ϕ I6	093004	I68	-	
18	ϕ I8	093004	I68	0,00I	
19	ϕ 20	093004	I68	0,423	
20	ϕ 22	093004	I68	I,3I5	

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата					Инв. №			
Инв. № подл.	Н.контр. КЛИМОВ	<i>Климов</i>	02.89	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций. II класс защиты	Стадия	Лист	Листов	
	Гл. спец. КЛИМОВ	<i>Климов</i>	02.89		Р	I	4	
	Нач. гр. Смольянинова	<i>Смольянинова</i>	02.89		Гипрокоммундортранс			
	Исполн. Сергейчев	<i>Сергейчев</i>	02.89		г. Москва			

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ 25			2,590	
2	Итого сортового проката обыкновенного качества,				
3	т		I68	5,412	
4	Сталь сортовая (для закладных и комплектующих деталей),				
5	т	093I00			
6	Прокат листовой рядовой	097I00			
7	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм) б-б,				
8	т	097I00	I68	0,021	
9	б-14	097I00	I68	-	
10	б-16	097I00	I68	-	
11	б-18	097I00	I68	0,059	
12	Итого стали в натуральной				
13	массе,		I68	0,080	
14	То же, приведенной к классу				
15	С38/23,		I68	0,080	
16	Металлоизделия промышленного назначения (метизы):				
17	Проволока стальная низкоуглеродистая периодич. профиля Вр-1	I20000			
18	∅ 4,				
19	т	I2I400	I68	0,018	
20	∅				
21	Итого металлоизделий промышленного назначения,				
22	т		I68	0,018	
23	Итого стали, приведенной к стали класса А-1,				
24	т		I68	7,93	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 0901-4-12.89

-КЖ.ВМ2

Лист

2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная	095000		-	
2	Всего сортового проката обыкновенного качества, листового				
3	проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе,		I68	5,5I	
4	в т.ч. по укрупненному сортаменту:				
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	4,328	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,658	
7	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,080	
8	Катанка, т	093400	I68	0,444	
9	Всего приведенной стали к классу А-I и С38/23, т		I68	8,73	
10	в т.ч. на изготовление монолитных ж.б. и бетонных конструкций,				
11	ций, т		I68	-	
12	- изготовление сборных ж.б. и бетонных конструкций, т		I68	8,73	
13	- строительные стальные конструкции, т		I68	-	
14	Щебень, м ³	57IIII0	II3	25,4	
15	Песок строительный природный, м ³	57II40	II3	I9,0	
16	Цемент	573000			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТП 090I-4-I2.89		-КЖ.ВМ2	Лист 3
-----------------	--	---------	-----------

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Портландцемент в натуральной				
2	массе, т		I68	II,42	
3	в т.ч. портландцемент М300, т	573III	I68	-	
4	М400, т	573II2	I68	II,42	
5	Цемент, приведенный к марке				
6	М400, всего, т		I68	II,42	
7	в т.ч. на изготовление моно-				
8	литных ж.б. и бетонных конст-				
9	рукций, т		I68	-	
10	- изготовление сборных ж.б.				
11	и бетонных конструкций, т		I68	II,42	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТП 090I-4-I2.89		-КЖ. ВМ2	Лист
			4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093002	I68	0,460	
4	В том числе ϕ 6	093002	I68	0,175	
5	ϕ 8	093002	I68	0,034	
6	ϕ 10	093002	I68	0,209	
7	ϕ 12	093002	I68	0,042	
8	ϕ 16	093002	I68	-	
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	4,510	
10	В том числе ϕ 6	093004	I68	-	
11	ϕ 8	093004	I68	0,145	
12	ϕ 10	093004	I68	0,508	
13	ϕ 12	093004	I68	0,291	
14	ϕ 14	093004	I68	0,440	
15	ϕ 16	093004	I68	1,470	
16	ϕ 18	093400	I68	0,784	
17	ϕ 20	093004	I68	0,200	
18	ϕ 22	093004	I68	0,672	
19	ϕ 25	093004	I68	-	
20	ϕ 28	093004	I68	-	

Взам. инв. №					Привязан		
Подпись и дата							
Инв. № подл.	Н. конт. КЛИМОВ	<i>Климов</i>	02.89	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций. III класс защиты	Стадия	Лист	Листов
	Гл. спец. КЛИМОВ	<i>Климов</i>	02.89		Р	I	5
Н. гр. Смольянинова	<i>Смольянинова</i>	02.89			Гипрокоммундортранс г. Москва		
Исполн. Сергейчев	<i>Сергейчев</i>	02.89					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката обь-				
2	новенного качества, т		I68	4,970	
3	Сталь сортовая (для закладных				
4	и комплектующих деталей	093I00			
5	Труба ϕ 720x9, т	I38I00	I68	0,246	
6	Прокат листовой рядовой	097I00			
7	Сталь толстолистовая рядовых				
8	марок (от 4 мм) б-5 т	097I00	I68	0,032	
9	б-I6 т	097I00	I68	0,090	
10	Итого стали в натуральной				
11	массе, т		I68	0,368	
12	в т.ч. сталь крупносортовая, т	093I00	I68	0,246	
13	сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,122	
14	Итого стали, приведенной к				
15	стали класса А-I, т		I68	6,909	
16	Тоже к стали класса С38/23, т		I68	0,368	
17	Сталь сортовая конструкционная	095000			
18	Прокат из стали термически				
19	упрочненной углеродистой с пре-				
20	делом текучести 30 кг/мм ²				
21	L 56x36x4 т	093200	I68	0,021	
22	б-3,5 т	097I00	I68	3,090	
23	б-3 т	097200	I68	0,004	
24	б-4 т	097200	I68	0,094	
25	Итого стали сортовой конструк-				

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89

-КЖ.ВМЗ

Лист

2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ционной в натуральной массе, т		I68	3,209	
2	В т.ч. по укрупненному сорта-				
3	менту:				
4	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,021	
5	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,094	
6	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	3,094	
7	Итого стали сортовой конструк-				
8	ционной, приведенной к стали				
9	класса С38/23, т		I68	3,62	
10	Всего сортового проката обычно-				
11	венного качества, стали сорто-				
12	вой, листового проката, сорто-				
13	вой конструкционной в натураль-				
14	ной массе, т		I68	8,547	
15	В т.ч. по укрупненному сорта-				
16	менту:				
17	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,267	
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,866	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	3,744	
20	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,216	
21	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	3,094	
22	Катанка, т	093400	I68	0,354	
23	Всего приведенной стали к				
24	классу А-I и С38/23, т		I68	10,90	
25	В т.ч. на изготовление				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-4-12.89

-КЖ.ВМЗ

Лист

3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	МОНОЛИТНЫХ Ж.Б. И БЕТОННЫХ				
2	конструкций, т		I68	6,91	
3	- изготовление сборных ж.б. и				
4	бетонных конструкций, т		I68	-	
5	- строительные стальные				
6	конструкции, т		I68	3,99	
7	Продукция лесозаготовительной				
8	и лесопильно-деревообрабатываю-				
9	щей промышленности	530000			
10	Пиломатериалы, м ³		II3	3,8	
11	Расход пиломатериалов в				
12	круглом лесе, м ³		II3	5,7	
13	Щебень, м ³	57III0	II3	39,6	
14	Песок строительный природный, м ³	57II40	II3	29,7	
15	Цемент	573000			
16	Портландцемент в натуральной				
17	массе, т		I68	17,82	
18	в т.ч. портландцемент М300, т	573III	I68	-	
19	М400, т	573II2	I68	17,82	
20	Цемент, приведенный к марке				
21	М400, всего, т		I68	17,82	
22	В т.ч. на изготовление монолит-				
23	ных ж.б. и бетонных конструк-				
24	ций, т		I68	17,82	
25	- изготовление сборных ж.б.				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТП 090I-4-12.89		-КЖ.ВМЗ		Лист
				4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	и бетонных конструкций, т		168	-	
2					
3					
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. №			

ТП 0901-4-12.89		-КЖ.ВМЗ	Лист
			5

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093002	I68	0,396	
4	В том числе ϕ 6	093002	I68	0,02I	
5	ϕ 8	093002	I68	-	
6	ϕ 10	093002	I68	0,363	
7	ϕ 12	093002	I68	-	
8	ϕ 16	093002	I68	0,012	
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,278	
10	В том числе ϕ 25	093003	I68	0,278	
11	ϕ	093003	I68		
12	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	3,279	
13	В том числе ϕ 6	093004		0,188	
14	ϕ 8	093004		0,00I	
15	ϕ 10	093004		-	
16	ϕ 12	093004		0,244	
17	ϕ 16	093004		-	
18	ϕ 18	093004		0,260	
19	ϕ 20	093004		I,752	
20	ϕ 22	093004		0,834	

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата								
	Инв. №							
Инв. № подл.	Н.конт.	КЛИМОВ	<i>Климов</i>	02.89	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций. III класс защиты	Стадия	Лист	Листов
	Гл. спец.	КЛИМОВ	<i>Климов</i>	02.89		Р	I	4
	Нач. гр.	СМОЛЯНИНОВА	<i>Смольянинова</i>	02.89		Гипрокоммундортранс г. Москва		
	Исполн.	Сергейчев	<i>Сергейчев</i>	02.89				

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ 25			-	
2	Итого сортового проката обыкновенного качества,				
3	т		I68	3,953	
4	Сталь сортовая (для закладных и комплектующих деталей),				
5	т	093I00			
6	Прокат листовой рядовой	097I00			
7	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм)				
8	б-6, т	097I00	I68	0,021	
9	б-I4	097I00	I68	-	
10	б-I6	097I00	I68	0,035	
11	б-I8	097I00	I68	-	
12	Итого стали в натуральной массе,				
13	т		I68	0,056	
14	Тоже, приведенной к классу С38/23,				
15	т		I68	0,056	
16	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)				
17		I20000			
18	Проволока стальная низкоуглеродистая периодич. профиля				
19					
20	Вр-I ∅ 4, т	I2I400	I68	0,018	
21	∅				
22	Итого металлоизделий промышленного назначения,				
23	т		I68	0,018	
24	Итого стали, приведенной к стали класса А-I,				
25	т		I68	5,447	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89

-КЖ.ВМ4

Лист

2

23852-04 20

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная	095000		-	
2	Всего сортового проката обь-				
3	новенного качества, листового				
4	проката, металлоизделий промыш-				
5	ленного назначения в натураль-				
6	ной массе, т		I68	4,027	
7	В т.ч. по укрупненному сорта-				
8	менту:				
9	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2,882	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,879	
11	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,056	
12	Катанка, т	093400	I68	0,2I0	
13	Всего приведенной стали к				
14	классу А-I и С38/23, т		I68	5,503	
15	В т.ч. на изготовление монолит-				
16	ных ж.б. и бетонных конструк-				
17	ций, т		I68	-	
18	- изготовление сборных ж.б.				
19	и бетонных конструкций, т		I68	5,503	
20	- строительные стальные конст-				
21	рукции, т		I68	-	
22	Щебень, м ³	57III0	II3	25,4	
23	Песок строительный природный, м ³	57II40	II3	I9,0	
24	Цемент	5I3000			
25	Портландцемент в натуральной				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89

-КЖ.ВМ4

Лист

3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	массе, т		I68	II,42	
2	В т.ч. портландцемент М300, т	573III	I68	-	
3	М400, т	573II2	I68	II,42	
4	Цемент, приведенный к марке				
5	М400, всего, т		I68	II,42	
6	В т.ч. на изготовление монолит-				
7	ных ж.б. и бетонных конструк-				
8	ций, т		I68	-	
9	- изготовление сборных ж.б.				
10	и бетонных конструкций, т		I68	II,42	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

Лист

ТП 090I-4-I2.89 -КЖ.ВМ4 4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093002	I68	0,46I	
4	В том числе ϕ 6	093002	I68	0,175	
5	ϕ 8	093002	I68	0,034	
6	ϕ 10	093002	I68	0,210	
7	ϕ 12	093002	I68	0,042	
8	ϕ 16	093002	I68	-	
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	3,777	
10	В том числе ϕ 6	093004	I68	0,040	
11	ϕ 8	093004	I68	0,06I	
12	ϕ 10	093004	I68	0,508	
13	ϕ 12	093004	I68	0,606	
14	ϕ 14	093004	I68	0,918	
15	ϕ 16	093004	I68	1,112	
16	ϕ 18	093004	I68	-	
17	ϕ 20	093004	I68	0,532	
18	ϕ 22	093004	I68	-	
19	ϕ 25	093004	I68	-	
20	ϕ 28	093004	I68	-	

Взам. инв. №					Привязан		
Подпись и дата							
Инв. № подл.							
					Инв. №		
					ТП 0901-4-12.89	КЖ. ВМ5	
	Н. контр. КЛИМОВ	<i>Климов</i>	02.89	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций. IV класс защиты	Стадия	Лист	Листов
	Гл. спец. КЛИМОВ	<i>Климов</i>	02.89		Р	1	5
	Нач. гр. Смольянинова	<i>Смольянинова</i>	02.89		Гипрокоммундортранс		
	Исполн. Сергеичев	<i>Сергеичев</i>	02.89		г. Москва		

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката обь-				
2	новенного качества, т		168	4,238	
3	Сталь сортовая (для закладных				
4	и комплектующих деталей)	093100			
5	Труба ϕ 720x9 т	138100	168	0,238	
6	Прокат листовой рядовой	097100			
7	Сталь толстолистовая рядовых				
8	марок (от 4 мм) б-5 т	097100	168	0,032	
9	б-16 т	097100	168	0,090	
10	Итого стали в натуральной				
11	массе, т		168	0,360	
12	В т.ч. сталь крупносортовая, т	093100	168	0,238	
13	сталь толстолистовая, т	097100	168	0,122	
14	Итого стали, приведенной к				
15	стали класса А-1, т		168	5,862	
16	Тоже к стали класса С38/23, т		168	0,360	
17	Сталь сортовая конструкционная	095000			
18	Прокат из стали термически				
19	упрочненной углеродистой с пре-				
20	делом текучести 30 кг/мм ²				
21	L 56x36x4 т	093200	168	0,021	
22	б-3,5 т	097100	168	3,090	
23	б-3 т	097200	168	0,004	
24	б-4 т	097200	168	0,094	
25	Итого стали сортовой конструк-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-4-12.89

-КЖ.ВМ5

Лист

2

Альбом 4.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ционной в натуральной массе, т		168	3,209	
2	В т.ч. по укрупненному сорта-				
3	менту:				
4	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,021	
5	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,094	
6	Сталь тонколистовая, т	097200	168	3,094	
7	Итого стали сортовой конструк-				
8	ционной, приведенной к стали				
9	класса С38/23, т		168	3,62	
10	Всего сортового проката обьк-				
11	новенного качества, стали сор-				
12	товой, листового проката, сор-				
13	товой конструкционной в нату-				
14	ральной массе, т		168	7,807	
15	В т.ч. по укрупненному сорта-				
16	менту:				
17	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,259	
18	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,532	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	168	3,396	
20	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,216	
21	Сталь тонколистовая, т	097200	168	3,094	
22	Катанка, т	093400	168	0,310	
23	Всего приведенной стали к				
24	классу А-I и С38/23, т		168	9,842	
25	В т.ч. на изготовление монолит-				

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 0901-4-12.89

-КЖ.ВМ5

Лист

3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ных ж.б. и бетонных конструк-				
2	ций, т		I68	5,862	
3	- изготовление сборных ж.б. и				
4	бетонных конструкций, т		I68	-	
5	- строительные стальные				
6	конструкции, т		I68	3,98	
7	Продукция лесозаготовительной				
8	и лесопильно-деревообрабатываю-				
9	щей промышленности	530000			
10	Пиломатериалы, м ³		II3	3,6	
11	Расход пиломатериалов в				
12	круглом лесе, м ³		II3	5,4	
13	Щебень, м ³	57III0	II3	37,7	
14	Песок строительный природный, м ³	57II40	II3	28,3	
15	Цемент	573000			
16	Портландцемент в натуральной				
17	массе, т		I68	17,0	
18	В т.ч. портландцемент М300, т	573III	I68	-	
19	М400, т	573II2	I68	17,0	
20	Цемент, приведенный к				
21	марке М400, всего, т		I68	17,0	
22	В т.ч. на изготовление монолит-				
23	ных ж.б. и бетонных конструк-				
24	ций, т		I68	17,0	
25	- изготовление сборных ж.б.		I68	-	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

ТП 0901-4-12.89

-КЖ.ВМ5

Лист

4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	и бетонных конструкций, т		I68	-	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 090I-4-I2.89		-КЖ.ВМ5	Лист 5
-----------------	--	---------	-----------

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093002	I68	0,366	
4	В том числе ϕ 6	093002	I68	0,016	
5	ϕ 8	093002	I68	0,048	
6	ϕ 10	093002	I68	0,290	
7	ϕ 12	093002	I68	-	
8	ϕ 16	093002	I68	0,012	
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,278	
10	В том числе ϕ 25	093003	I68	0,278	
11	ϕ	093003	I68		
12	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	2,245	
13	В том числе ϕ 6	093004	I68	0,183	
14	ϕ 8	093004	I68	0,001	
15	ϕ 10	093004	I68	-	
16	ϕ 12	093004	I68	0,244	
17	ϕ 16	093004	I68	1,270	
18	ϕ 18	093004	I68	0,548	
19	ϕ 20	093004	I68	-	
20	ϕ 22	093004	I68	-	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			Инв. №	ТП 0901-4-12.89	КЖ. ВМ6	Стадия	Лист	Листов
			Р	1	4						
Н. контр. КЛИМОВ <i>Климов</i> 02.89			Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций. IУ класс защиты			Гипрокоммундортранс г. Москва					
Гл. спец. КЛИМОВ <i>Климов</i> 02.89											
Нач. гр. СМОЛЬЯНИНОВА <i>Смольянинова</i> 02.89											
Исполн. СЕРГЕИЧЕВ <i>Сергейчев</i> 02.89											

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ 25			—	
2	Итого сортового проката обь-				
3	новенного качества, т		I68	2,889	
4	Сталь сортовая (для закладных				
5	и комплектующих деталей), т	093I00			
6	Прокат листовой рядовой	097I00			
7	Сталь толстолистовая рядовых				
8	марок (от 4 мм) б-6 т	097I00	I68	0,02I	
9	б-I4	097I00	I68	0,0II	
10	б-I6	097I00	I68	-	
11	б-I8	097I00	I68	-	
12	Итого стали в натуральной				
13	массе, т		I68	0,032	
14	Тоже приведенной к классу				
15	С38/23, т		I68	0,032	
16	Металлоизделия промышленного				
17	назначения (метизы):	I20000			
18	Проволока стальная низкоуглеро-				
19	дистая периодич. профиля Вр-I				
20	∅ 4, т	I2I400	I68	0,0I8	
21	∅				
22	Итого металлоизделий промыш-				
23	ленного назначения, т		I68	0,0I8	
24	Итого стали, приведенной к				
25	стали класса А-I, т		I68	3,94	

Альбом 4

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

Привязан

Инд. №

ТП 090I-4-I2.89

-КЖ.ВМ6

Лист

2

23852-04 29

Формат А4

Альбом 4.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная	095000		-	
2	Всего сортового проката обь-				
3	новенного качества, листового				
4	проката, металлоизделий промыш-				
5	ленного назначения в натураль-				
6	ной массе, т		I68	2,939	
7	В т.ч. по укрупненному сорта-				
8	менту:				
9	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,278	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,363	
11	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,032	
12	Катанка, т	093400	I68	0,266	
13	Всего приведенной стали к				
14	классу А-I и С38/23, т		I68	3,97	
15	В т.ч. на изготовление монолит-				
16	ных ж.б. и бетонных конструк-				
17	ций, т		I68	-	
18	- изготовление сборных ж.б.				
19	и бетонных конструкций, т		I68	3,97	
20	- строительные стальные конст-				
21	рукции, т		I68	-	
22	Щебень м ³	571110	113	25,4	
23	Песок строительный природный, м ³	571140	113	19,0	
24	Цемент	513000			
25	Портландцемент в натуральной				

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

Привязан			
Инд. №			

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Лист
			3

Инд. № 0901-4-12.89

-КЖ.ВМ6

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	массе, т		I68	II,42	
2	В т.ч. портландцемент М300, т	573III	I68	-	
3	М400, т	573II2	I68	II,42	
4	Цемент, приведенный к марке				
5	М400, всего, т		I68	II,42	
6	В т.ч. на изготовление монолит-				
7	ных ж.б. и бетонных конструк-				
8	ций, т		I68	-	
9	- изготовление сборных ж.б.				
10	и бетонных конструкций, т		I68	II,42	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			Инв. №			Лист
			ТП 090I-4-12.89			4
			-КЖ.ВМ6			

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь полосовая				
2	ГОСТ 103-76*				
3	Ст.3 сеч. 18x2, т	097100	168	0,006	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Привязан

ТИ 0901-4-12.89

-А.ВМ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
			Исполн. Антохина		Р	1	1
			Н.гр. Антохина		Гипрокоммундортранс		
			Н.отд. Федотов		г. Москва		

Земель