

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-4-II.89

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

АЛЬБОМ 4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
(ВОДОНАСЫЩЕННЫЕ ГРУНТЫ)

23851 — 04

ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

090I-4-II.89

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

АЛЬБОМ 4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
(ВОДОНАСЫЩЕННЫЕ ГРУНТЫ)

Разработан Гипро-
коммундортрансом

Утвержден Штабом ГО СССР
Протокол от 03.03.89 г № 40

Введен в действие
Гипрокоммундортрансом
Приказ от 15.03.89 г № 37

Главный инженер института

 В.И. Макаров

Главный инженер проекта

 В.В. Юдин

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 4

Марка	Наименование	Стр.
AP.BM	Ведомость потребности в материалах	3
КЖ.BM1	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций. II класс защиты.	5
КЖ.BM2	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций. II класс защиты.	9
КЖ.BM3	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций. III класс защиты.	13
КЖ.BM4	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций. III класс защиты.	17
КЖ.BM5	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций. IV класс защиты.	21
КЖ.BM6	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций. IV класс защиты.	25
ТХ.BM	Ведомость потребности в материалах.	29
А.BM	Ведомость потребности в материалах.	30

Альбом 4

ТН 0901-4-II.89

№ 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/мм ² : КШК, т	095003	168	0,014	
7	Продукция лесозаготовительной				
8	и лесопильно-деревообрабатываю-				
9	щей промышленности:	530000			
10	Расход пиломатериалов в				
11	круглом лесе, м ³	553400	113	0,3	
12	Щебень, м ³	571110	113	8,4	
13	Песок строительный приро-				
14	ный, м ³	571140	113	6,4	
15	Цемент	573000			
16	Портландцемент: М300, т	573111	168	2,6	
17	Цемент, приведенный к				
18	марке М400, т	573	168	2,4	
19					
20					

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Материалы тепло - и звуко-				
2	<u>изоляционные</u>	576000			
3	Мастика битумная изоляцион-				
4	ная ГОСТ 2889-80, т		168	2,1	
5	Изделия минераловатные тепло-				
6	и звукоизоляционные, м3	576200	113	0,056	
7	<u>Материалы рулонные кровельные</u>				
8	<u>и гидроизоляционные</u>	577400			
9	Изол, м2	577403	055	734	
10	Листы асбестоцементные =10				
11	плоские ГОСТ 18124-75 м2	578105	055	105	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

ТН 0901-4-11.89

АР.ВМ

Лист

2

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

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката обьк-				
2	новенного качества т		I68	2,57	
3	Сталь сортовая (для закладных				
4	и комплектующих деталей)	093I00			
5	труба ϕ 720x9 т	I38I00	I68	0,285	
6	Прокат листовой рядовой	097I00			
7	Сталь толстолистовая рядовых				
8	марок (от 4 мм) δ -5, т	097I00	I68	0,032	
9	Итого стали в натуральной				
10	массе, т		I68	0,3I7	
11	В т.ч. сталь крупносортовая т	093I00	I68	0,285	
12	сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,032	
13	Итого стали, приведенной к				
14	стали класса А-I, т		I68	3,47	
15	То же, к стали класса С38/23, т		I68	0,3I7	
16	Сталь сортовая конструкционная	095000			
17	Прокат из стали термически				
18	упрочненной углеродистой с				
19	пределом текучести 30 кг/мм ²				
20	L 56x36x4 т	093200	I68	0,02I	
21	δ -I6 т	097I00	I68	0,09I	
22	δ -3,5 т	097200	I68	I,996	
23	δ -3,0 т	097200	I68	0,004	
24	Итого стали сортовой конструк-				
25	ционной в натуральной массе, т		I68	2,II2	

Привязан

Инв. №

ТН 090I-4-II.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 сорта-				
2	менту:				
3	Сталь крупносортная Т	093100	I68	0,021	
4	Сталь толстолистовая, Т	097100	I68	0,091	
5	Сталь тонколистовая, Т	097200	I68	2,000	
6	Итого стали сортовой конструк-				
7	ционной, приведенной к стали				
8	класса С38/23 Т		I68	2,38	
9	Всего сортового проката обьк-				
10	новенного качества, стали сор-				
11	товой, листового проката, сор-				
12	товой конструкционной в натур.				
13	массе, Т		I68	4,998	
14	в т.ч. по укрупненному сорта-				
15	менту:				
16	Сталь крупносортная Т	093100	I68	0,306	
17	Сталь среднесортная Т	093200	I68	0,510	
18	Сталь мелкосортная Т	093300	I68	1,757	
19	Сталь толстолистовая, Т	097100	I68	0,123	
20	Сталь тонколистовая, Т	097200	I68	2,000	
21	Катанка Т	093400	I68	0,302	
22	Всего приведенной стали к				
23	классу А-I и С38/23 Т		I68	6,16	
24	в т.ч. на изготовление моно-				
25	литных ж.б. и бетонных				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 0901-4-II.89

КЖ.ВМІ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	конструкций, т		I68	3,59	
2	– изготовление сборных ж.б. и				
3	бетонных конструкций, т		I68	–	
4	– строительные стальные кон-				
5	струкции, т		I68	2,57	
6	Продукция лесозаготовительной				
7	и лесопильно-деревообрабаты-				
8	вающей промышленности	530000			
9	Расход пиломатериалов в круг-				
10	лом лесе, м3		II3	3,0	
11	Щебень, м3	57III0	II3	27,52	
12	Песок строительный природный,				
13	м3	57II40	II3	20,64	
14	Цемент	573000			
15	Портландцемент в натуральной				
16	массе, т		I68	I2,38	
17	Портландцемент М300, т	573III	I68	–	
18	М400, т	573II2	I68	I2,38	
19	Цемент, приведенный к марке				
20	М400, всего т		I68	I2,38	
21	в т.ч. на изготовление моно-				
22	литных ж.б. и бетонных конст-				
23	рукций, т		I68	I2,38	
24	– изготовление сборных ж.б. и				
25	бетонных конструкций, т		I68	–	

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-II.89

КЖ.ВМІ

Лист

4

Инв. № подл.	Н. конт. Климов <i>Климов</i> 12.88				Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных констр. II кл. защиты	Стадия	Лист	Листов
	Гл. спец. Климов <i>Климов</i> 12.88					Р	I	4
Инв. №	Нач. гр. Смольянинова <i>Смольянинова</i> 12.88					Гипрокоммундор-транс, г. Москва		
	Испол. Сергеичев <i>Серги</i> 12.88							
Подпись и дата	Инв. №				ТП 0901-4-II.89	КЖ.ВМ2		
Взам. инв. №	Привязан							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Ø 25			2,000	
2	Итого сортового проката обычно-				
3	венного качества Т		I68	4,080	
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) δ-6 Т	097I00	I68	0,012	
9	δ-I4	097I00	I68	-	
10	δ-I6	097I00	I68	-	
11	δ-I8	097I00	I68	0,046	
12	Итого стали в натуральной				
13	массе, Т		I68	0,058	
14	То же, приведенной к классу				
15	C38/23, Т		I68	0,058	
16	Металлоизделия промышленного				
17	назначения (метизы):	I20000			
18	Проволока стальная низкоугле-				
19	родистая периодич. профиля				
20	Вр-I Ø 4, Т	I2I400	I68	0,010	
21	Итого металлоизделий промыш-				
22	ленного назначения, Т		I68	0,010	
23	Итого стали, приведенной к				
24	стали класса А-I, Т		I68	5,687	
25	Сталь сортовая конструкционная	095000		-	

Привязан

Инв. №

ТН 090I-4-II.89

КЖ.ВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего сортового проката обыкновенного качества, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе,		I68	4,148	
2					
3					
4					
5	В т.ч. по укрупненному сорту:				
6					
7					
8	Сталь среднесортная Т	093200	I68	3,284	
9	Сталь мелкосортная Т	093300	I68	0,476	
10	Сталь толстолистовая, Т	097100	I68	0,058	
11	Катанка Т	093400	I68	0,330	
12	Всего приведенной стали к классу А-I и С38/23 Т		I68	5,745	
13					
14	В т.ч. на изготовление монолитных ж.б. и бетонных конструкций,		I68	-	
15					
16	Т		I68	-	
17	- изготовление сборных ж.б. и бетонных конструкций, Т		I68	5,745	
18					
19	- строительные стальные конструкции Т		I68	-	
20					
21	Щебень м3	571110	113	18,05	
22	Песок строительный природный, м3	571140	113	13,54	
23					
24	Цемент	573000			
25	Портландцемент в натуральной				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			Инв. №			
			Лист			
			3			

ТН 0901-4-II.89
КЖ.ВМ2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	массе, т		I68	8, I2	
2	В т.ч. портландцемент М300, т	573III	I68	-	
3	М400, т	573II2	I68	8, I2	
4	Цемент, приведенный к марке				
5	М400, всего, т		I68	8, I2	
6	В т.ч. на изготовление монолит-				
7	ных ж.б. и бетонных конструк-				
8	ций, т		I68	-	
9	- изготовление сборных ж.б и				
10	бетонных конструкций, т		I68	8, I2	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инд. №

ТН 090I-4-II.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	0,425	
4	в том числе ϕ 6	093002	I68	0,136	
5	ϕ 8	093002	I68	0,148	
6	ϕ 10	093002	I68	0,135	
7	ϕ 12	093002	I68	-	
8	ϕ 16	093002	I68	0,006	
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	1,747	
10	в том числе ϕ 6	093004	I68	0,024	
11	ϕ 8	093004	I68	0,141	
12	ϕ 10	093004	I68	0,149	
13	ϕ 12	093004	I68	0,271	
14	ϕ 14	093004	I68	0,378	
15	ϕ 16	093004	I68	0,379	
16	ϕ 18	093004	I68	0,051	
17	ϕ 20	093004	I68	-	
18	ϕ 22	093004	I68	0,137	
19	ϕ 25	093004	I68	0,217	
20	ϕ 28	093004	I68	-	

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката обьк-				
2	новенного качества Т		I68	2,172	
3	Сталь сортовая (для закладных				
4	и комплектующих деталей)	093I00			
5	Труба ϕ 720x9 Т	I38I00	I68	0,285	
6	Прокат листовой рядовой	097I00			
7	Сталь толстолистовая рядовых				
8	марок (от 4 мм) δ -5 Т	097I00	I68	0,032	
9	Итого стали в натуральной				
10	массе, Т		I68	0,317	
11	в т.ч. сталь крупносортовая Т	093I00	I68	0,285	
12	сталь толстолистовая, Т	097I00	I68	0,032	
13	Итого стали, приведенной к				
14	стали класса А-I Т		I68	3,15	
15	То же к стали класса С38/23, Т		I68	0,317	
16	Сталь сортовая конструкционная	095000			
17	Прокат из стали термически				
18	упрочненной углеродистой с пре-				
19	делом текучести 30 кг/мм ²				
20	L 56x36x4 Т	093200	I68	0,021	
21	δ -I6 Т	097I00	I68	0,091	
22	δ -3,5 Т	097200	I68	1,996	
23	δ -3,0 Т	097200	I68	0,004	
24	Итого стали сортовой конструк-				
25	ционной в натуральной массе, Т		I68	2,112	

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Лист

2

ТН 090I-4-II.89

КЖ.ВМЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В т.ч. по укрупненному сорта-				
2	менту:				
3	Сталь крупносортная Т	093100	I68	0,021	
4	Сталь толстолистовая Т	097100	I68	0,091	
5	Сталь тонколистовая Т	097200	I68	2,000	
6	Итого стали сортовой конструкци-				
7	онной, приведенной к стали				
8	класса С38/23 Т		I68	2,38	
9	Всего сортового проката обычно-				
10	венного качества, стали сорто-				
11	вой, листового проката, сорто-				
12	вой конструкционной в натураль-				
13	ной массе, Т		I68	4,60	
14	В т.ч. по укрупненному сорта-				
15	менту:				
16	Сталь крупносортная Т	093100	I68	0,306	
17	Сталь среднесортная Т	093200	I68	0,354	
18	Сталь мелкосортная Т	093300	I68	1,368	
19	Сталь толстолистовая Т	097100	I68	0,123	
20	Сталь тонколистовая Т	097200	I68	2,00	
21	Катанка Т	093400	I68	0,449	
22	Всего приведенной стали к				
23	классу А-I и С38/23 Т		I68	5,622	
24	В т.ч. на изготовление монолит-				
25	ных ж.б. и бетонных конструк-				

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 0901-4-II.89

КЖ.ВМЗ

Лист 3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ций, т		I68	3,052	
2	- изготовление сборных ж.б. и				
3	бетонных конструкций, т		I68	-	
4	- строительные стальные конст-				
5	рукции т		I68	2,57	
6	Продукция лесозаготовительной				
7	и лесопильно-деревообрабатываю-				
8	щей промышленности	530000			
9	Расход пиломатериалов в круг-				
10	лом лесе, м3		II3	3,0	
11	Щебень, м3	57III0	II3	27,52	
12	Песок строительный природный, м3	57II40	II3	20,64	
13	Цемент	573000			
14	Портландцемент в натуральной				
15	массе т		I68	I2,38	
16	в т.ч. портландцемент М300, т	573III	I68	-	
17	М400, т	573II2	I68	I2,38	
18	Цемент, приведенный к марке				
19	М400, всего, т		I68	I2,38	
20	в т.ч. на изготовление монолит-				
21	ных ж.б. и бетонных конструк-				
22	ций, т		I68	I2,38	
23	- изготовление сборных ж.б. и				
24	бетонных конструкций, т		I68	-	
25					

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ТН 090I-4-II.89

КЖ.ВМЗ

Лист
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	0,269	
4	В том числе ϕ 6	093002	I68	0,012	
5	ϕ 8	093002	I68	—	
6	ϕ 10	093002	I68	0,251	
7	ϕ 12	093002	I68	—	
8	ϕ 16	093002	I68	0,006	
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,208	
10	В том числе ϕ 25	093003	I68	0,208	
11	ϕ	093003	I68		
12	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	2,306	
13	в том числе ϕ 6	093004		0,136	
14	ϕ 8	093004		0,001	
15	ϕ 10	093004		—	
16	ϕ 12	093004		0,180	
17	ϕ 16	093004		—	
18	ϕ 18	093004		0,130	
19	ϕ 20	093004		1,027	
20	ϕ 22	093004		0,832	

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

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Ø 25			—	
2	Итого сортового проката обьк-				
3	новенного качества Т		I68	2,783	
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) δ-6 Т	097I00	I68	0,012	
9	δ-I4	097I00	I68	—	
10	δ-I6	097I00	I68	0,029	
11	δ-I8	097I00	I68	—	
12	Итого стали в натуральной				
13	массе, Т		I68	0,04I	
14	То же, приведенной к классу				
15	C38/23, Т		I68	0,04I	
16	Металлоизделия промышленного				
17	назначения (метизы)	I20000			
18	Проволока стальная низкоугле-				
19	родистая периодич. профиля				
20	Вр-I Ø 4, Т	I2I400	I68	0,010	
21	Ø				
22	Итого металлоизделий промыш-				
23	ленного назначения Т		I68	0,010	
24	Итого стали, приведенной к				
25	стали класса А-I, Т		I68	3,833	

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

Привязан

Инв. №			

ТН 090I-4-II.89

КЖ.ВМ4

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная	095000		—	
3	Всего сортового проката обык-				
4	новенного качества, листового				
5	проката, металлоизделий про-				
6	мышленного назначения в нату-				
7	ральной массе, т		I68	2,834	
8	в т.ч. по укрупненному сорта-				
9	менту:				
10	Сталь среднесортная т	093200	I68	2,067	
11	Сталь мелкосортная т	093300	I68	0,567	
12	Сталь толстолистовая т	097100	I68	0,041	
13	Катанка т	093400	I68	0,159	
14	Всего приведенной стали к				
15	классу А-I и С38/23 т		I68	3,874	
16	в т.ч. на изготовление моно-				
17	литных ж.б. и бетонных конст-				
18	рукций, т		I68	—	
19	— изготовление сборных ж.б.				
20	и бетонных конструкций, т		I68	3,874	
21	— строительные стальные кон-				
22	струкции т		I68	—	
23	Щебень м3	571110	113	18,05	
24	Песок строительный природный,				
25	м3	571140	113	13,54	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТН 0901-4-II.89

КЖ.ВМ4

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент	573000			
2	Портландцемент в натуральной				
3	массе, т		I68	8, I2	
4	в т.ч. портландцемент М300, т	573III	I68	-	
5	М400, т	573II2	I68	8, I2	
6	Цемент, приведенный к марке				
7	М400, всего, т		I68	8, I2	
8	в т.ч. на изготовление монолит-				
9	ных ж.б. и бетонных конструк-				
10	ций, т		I68	-	
11	- изготовление сборных ж.б. и				
12	бетонных конструкций, т		I68	8, I2	
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-II.89

КЖ.ВМ4

Лист

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	0,392	
4	В том числе ϕ 6	093002	I68	0,140	
5	ϕ 8	093002	I68	0,186	
6	ϕ 10	093002	I68	0,060	
7	ϕ 12	093002	I68	-	
8	ϕ 16	093002	I68	0,006	
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	I,585	
10	в том числе ϕ 6	093004	I68	0,042	
11	ϕ 8	093004	I68	0,110	
12	ϕ 10	093004	I68	0,149	
13	ϕ 12	093004	I68	0,469	
14	ϕ 14	093004	I68	0,110	
15	ϕ 16	093004	I68	0,419	
16	ϕ 18	093004	I68	-	
17	ϕ 20	093004	I68	0,096	
18	ϕ 22	093004	I68	0,190	
19	ϕ 25	093004	I68	-	
20	ϕ 28	093004	I68	-	

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Привязан	
						</		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката обьк-				
2	новенного качества, т		I68	I,977	
3	Сталь сортовая (для закладных				
4	и комплектующих деталей)	093I00			
5	Труба ϕ 720x9 т	I38I00	I68	0,285	
6	Прокат листовой рядовой	097I00			
7	Сталь толстолистовая рядовых				
8	марок (от 4 мм) δ -5, т	097I00	I68	0,032	
9	Итого стали в натуральной				
10	массе, т		I68	0,3I7	
11	в т.ч. сталь крупносортовая т	093I00	I68	0,285	
12	сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,032	
13	Итого стали, приведенной к				
14	стали класса А-I т		I68	2,654	
15	То же к стали класса С38/23, т		I68	0,3I7	
16	Сталь сортовая конструкционная	095000			
17	Прокат из стали термически				
18	упрочненной углеродистой с				
19	пределом текучести 30 кг/мм ²				
20	L 56x36x4 т	093200	I68	0,02I	
21	δ -I6 т	097I00	I68	0,09I	
22	δ -3,5 т	097200	I68	I,996	
23	δ -3,0 т	097200	I68	0,004	
24	Итого стали сортовой конструк-				
25	ционной в натуральной массе, т		I68	2,II2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-II.89

КЖ.ВМ5

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в т.ч. по укрупненному сорта-				
2	менту:				
3	Сталь крупносортная . т	093I00	I68	0,02I	
4	Сталь толстолистовая т	097I00	I68	0,09I	
5	Сталь тонколистовая т	097200	I68	2,000	
6	Итого стали сортовой конструк-				
7	ционной, приведенной к стали				
8	класса С38/23 т		I68	2,38	
9	Всего сортового проката обьк-				
10	новенного качества, стали				
11	сортовой, листового проката,				
12	сортовой конструкционной в на-				
13	туральной массе, т		I68	4,406	
14	в т.ч. по укрупненному сорта-				
15	менту:				
16	Сталь крупносортная . т	093I00	I68	0,306	
17	Сталь среднесортная т	093200	I68	0,286	
18	Сталь мелкосортная т	093300	I68	1,2I3	
19	Сталь толстолистовая т	097I00	I68	0,123	
20	Сталь тонколистовая т	097200	I68	2,000	
21	Катанка т	093400	I68	0,478	
22	Всего приведенной стали к				
23	классу А-I и С38/23 т		I68	5,356	
24	в т.ч. изготовление монолит-				
25	ных ж.б. и бетонных конструк-				

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-II.89

КЖ.ВМ5

Лист

3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ций, т		I68	2,786	
2	- изготовление сборных ж.б. и				
3	бетонных конструкций т		I68	-	
4	- строительные стальные				
5	конструкции т		I68	2,57	
6	Продукция лесозаготовительной				
7	и лесопильно-деревообрабатыва-				
8	ющей промышленности	530000			
9	Расход пиломатериалов в				
10	круглом лесе, м3		II3	3,0	
11	Щебень м3	57III0	II3	27,52	
12	Песок строительный природный,				
13	м3	57II40	II3	20,64	
14	Цемент	573000			
15	Портландцемент в натуральной				
16	массе т		I68	12,38	
17	в т.ч. портландцемент М300, т	573III	I68	-	
18	М400, т	573II2	I68	12,38	
19	Цемент, приведенный к				
20	марке М400, всего, т		I68	12,38	
21	в т.ч. на изготовление моно-				
22	литных ж.б. и бетонных конст-				
23	рукций, т		I68	12,38	
24	- изготовление сборных ж.б. и				
25	бетонных конструкций, т		I68	-	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-II.89

КЖ.ВМ5

Лист

4

Инв. № подл.	Исполн.	Сергейчев	Смольянинова	Климов	Климов	12.88	Ведомость потребности в ма- териалах на изготовление сборных железобетонных конструкций. IU класс защиты	Стадия Р	Лист I	Листов 4
Инв. № инв.	Взам. инв. №						Привязан			
Подпись и дата										
Инв. №							ТИ 090I-4-II.89	КЖ.ВМ6		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Ø 25			-	
2	Итого сортового проката обыкновенного качества				
3	Т		I68	2,049	
4	Сталь сортовая (для закладных и комплектующих деталей),				
5	Т	093I00			
6	Прокат листовой рядовой	097I00			
7	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм) δ-6				
8	Т	097I00	I68	0,012	
9	δ-I4	097I00	I68	0,012	
10	δ-I6	097I00	I68	-	
11	δ-I8	097I00	I68	-	
12	Итого стали в натуральной массе,				
13	Т		I68	0,024	
14	То же, приведенной к классу С38/23,				
15	Т		I68	0,024	
16	Металлоизделия промышленного назначения (метизы):	I20000			
17	Проволока стальная низкоуглеродистая периодич. профиля Вр-I Ø 4				
18	Т	I2I400	I68	0,010	
19	Итого металлоизделий промышленного назначения				
20	Т		I68	0,010	
21	Итого стали, приведенной к стали класса А-I,				
22	Т		I68	2,790	
Инва. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № Привязан Инва. № Лист 2 ТН 090I-4-II.89 КЖ.ВМ6					

№ 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		168	2,083	
7	в т.ч. по укрупненному сорта-				
8	менту:				
9	Сталь среднесортная т	093200	168	1,661	
10	Сталь мелкосортная т	093300	168	0,220	
11	Сталь толстолистовая т	097100	168	0,024	
12	Катанка т	093400	168	0,178	
13	Всего приведенной стали к				
14	классу А-I и С38/23 т		168	2,814	
15	в т.ч. на изготовление моно-				
16	литных ж.б. и бетонных конст-				
17	рукций, т		168	—	
18	— изготовление сборных ж.б. и				
19	бетонных конструкций, т		168	2,814	
20	— строительные стальные конст-				
21	рукции т		168	—	
22	Щебень м3	571110	113	18,05	
23	Песок строительный природный,				
24	м3	571140	113	13,54	
25	Цемент	573000			

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТН 0901-4-11.89

КЖ.ВМ6

Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Портландцемент в натуральной				
2	массе, т		I68	8, I2	
3	в т.ч. портландцемент М300, т	573III	I68	—	
4	М400, т	573II2	I68	8, I2	
5	Цемент, приведенный к марке				
6	М400, всего, т		I68	8, I2	
7	в т.ч. на изготовление монолит-				
8	ных ж.б. и бетонных конструк-				
9	ций, т		I68	—	
10	— изготовление сборных ж.б.				
11	и бетонных конструкций, т		I68	8, I2	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТН 090I-4-II.89

КЖ.ВМ6

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат листовой рядовой				
2	Вст.3 СП ГОСТ 19904-74*				
3	δ -3,5 мм Т	097200	168	0,001	
4	Итого стали в натуральной				
5	массе: Т		168	0,001	
6	В том числе по укрупненному				
7	сортаменту:				
8	сталь тонколистовая толщиной				
9	1,9-3,9 мм Т	097200	168	0,001	
10	Трубы стальные (всего) М	131000	006	19	
11	Т	131700	168	0,235	
12	Трубы стальные электросварные				
13	ϕ 57 x 3,5 мм М	131000	006	13	
14	Т	131700	168	0,061	
15	ϕ 159 x 4,5 М	13100	006	6	
16	Т	131700	168	0,103	
17	Материалы лакокрасочные кг	23100	116	3	
18					
19					
20					

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

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь полосовая ГОСТ 103-76 ^Х				
2	Ст.3 сеч. 18х2 т	097100	168	0,006	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

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