

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-4-11.89

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
0901-4-11.89

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

Кар В.И.Макаров

Главный инженер проекта

Юд В.В.Юдин

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.	17
КЖ.ВМ5	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций. IV класс защиты.	21
КЖ.ВМ6	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций. IV класс защиты.	25
ТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах.	29
А.ВМ	Ведомость потребности в материалах.	30

Альбом 4

ТИ 0901-4-П.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Материалы тепло - и звуко-</u>				
2	<u>изоляционные</u>	576000			
3	Мастика битумная изоляцион-				
4	ная ГОСТ 2889-80, т		I68	2, I	
5	Изделия минераловатные тепло-				
6	и звукоизоляционные, м3	576200	II3	0,056	
7	<u>Материалы рулонные кровельные</u>				
8	<u>и гидроизоляционные</u>	577400			
9	Изол, м2	577403	055	734	
10	Листы асбестоцементные =I0				
11	плоские ГОСТ 18124-75 м2	578105	055	I05	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 090I-4-II.89

AP.BM

Лист

2

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	0,480	
4	в том числе ϕ 6	093002	I68	0,136	
5	ϕ 8	093002	I68	0,111	
6	ϕ 10	093002	I68	0,117	
7	ϕ 12	093002	I68	0,110	
8	ϕ 16	093002	I68	0,006	
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	2,09	
10	в том числе ϕ 6	093004	I68	0,024	
11	ϕ 8	093004	I68	0,031	
12	ϕ 10	093004	I68	0,318	
13	ϕ 12	093004	I68	0,117	
14	ϕ 14	093004	I68	0,258	
15	ϕ 16	093004	I68	0,830	
16	ϕ 18	093004	I68	-	
17	ϕ 20	093004	I68	0,062	
18	ϕ 22	093004	I68	-	
19	ϕ 25	093004	I68	0,177	
20	ϕ 28	093004	I68	0,272	

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			Привязан			
			Инва. №			ТН 0901-4-11.89	КЖ ВМД	
Гл. спец.	Климов	<i>Климов</i>	12.88		Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций II класс защиты	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Климов	<i>Климов</i>	12.88			Р	I	4
Нач. гр.	Смолянинова	<i>Смолянинова</i>	12.88			Гипрокоммундортранс, г. Москва		
Испол.	Сергейчев	<i>Сергейчев</i>	12.88					

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката обь-				
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	0,317	
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-Г, т		I68	3,47	
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				
19	пределом текучести 30 кг/мм ²				
20	L 56x36x4 т	093200	I68	0,021	
21	δ -16 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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТН 0901-4-11.89	КС.ВМТ	Лист
		2

23851-04

7

Формат А4

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	168	0,021	
4	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,091	
5	Сталь тонколистовая, т	097200	168	2,000	
6	Итого стали сортовой конструк-				
7	ционной, приведенной к стали				
8	класса С38/23 т		168	2,38	
9	Всего сортового проката обык-				
10	новенного качества, стали сор-				
11	товой, листового проката, сор-				
12	товой конструкционной в натур.				
13	массе, т		168	4,998	
14	в т.ч. по укрупненному сорта-				
15	менту:				
16	Сталь крупносортная т	093100	168	0,306	
17	Сталь среднесортная т	093200	168	0,510	
18	Сталь мелкосортная т	093300	168	1,757	
19	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,123	
20	Сталь тонколистовая, т	097200	168	2,000	
21	Катанка т	093400	168	0,302	
22	Всего приведенной стали к				
23	классу А-I и С38/23 т		168	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

Альбом 4

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

№ 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-деревообработ-				
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

Инд. №

ТН 0901-4-II.89

КВ.ВМІ

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	3,603	
13	В том числе ϕ 6	093004	I68	0,008	
14	ϕ 8	093004	I68	0,300	
15	ϕ 10	093004	I68	-	
16	ϕ 12	093004	I68	0,218	
17	ϕ 16	093004	I68	-	
18	ϕ 18	093004	I68	0,001	
19	ϕ 20	093004	I68	0,423	
20	ϕ 22	093004	I68	0,653	

Взам. инв. №					Привязан		
Подпись и дата							
Инов. №							
					ТП 0901-4-II.89	КЖ.ВМ2	
Инов. № подл.	Н. КОНТ. КЛИМОВ	<i>Клим</i>	12.88	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных констр. П кл. защиты	Стадия	Лист	Листов
	Гл. спец. КЛИМОВ	<i>Клим</i>	12.88		Р	I	4
	Нач. гр. СМОЛЬЯНИНОВА	<i>Смо</i>	12.88		Гипрокоммундор-транс, г. Москва		
	Испол. Сергеев	<i>Серг</i>	12.88				

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ 25			2,000	
2	Итого сортового проката обыкновенного качества т		I68	4,080	
3	Сталь сортовая (для закладных и комплектующих деталей), т	093I00			
4	Прокат листовой рядовой	097I00			
5	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм) δ-6 т	097I00	I68	0,012	
6	δ-14	097I00	I68	-	
7	δ-16	097I00	I68	-	
8	δ-18	097I00	I68	0,046	
9	Итого стали в натуральной массе, т		I68	0,058	
10	То же, приведенной к классу С38/23, т		I68	0,058	
11	Металлоизделия промышленного назначения (метизы):	I20000			
12	Проволока стальная низкоуглеродистая периодич. профиля Вр-I ∅ 4, т	I2I400	I68	0,010	
13	Итого металлоизделий промышленного назначения, т		I68	0,010	
14	Итого стали, приведенной к стали класса А-I, т		I68	5,687	
15	Сталь сортовая конструкционная	095000		-	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТИ 0901-4-11.89

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, т		I68	4,148	
2	В т.ч. по укрупненному сорту:				
3	Сталь среднесортная т	093200	I68	3,284	
4	Сталь мелкосортная т	093300	I68	0,476	
5	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,058	
6	Катанка т	093400	I68	0,330	
7	Всего приведенной стали к классу А-I и С38/23 т		I68	5,745	
8	В т.ч. на изготовление монолитных ж.б. и бетонных конструкций, т		I68	-	
9	- изготовление сборных ж.б. и бетонных конструкций, т		I68	5,745	
10	- строительные стальные конструкции т		I68	-	
11	Щебень м3	57III0	II3	18,05	
12	Песок строительный природный, м3	57II40	II3	13,54	
13	Цемент	573000			
14	Портландцемент в натуральной				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТИ 090I-4-II.89

КЖ.ВМ2

Лист

3

Альбом 4

№ 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					

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

Привязан			
Инв. №			

ТИ 0901-4-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	-	

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата								
	Инв. №							
					ТП 090I-4-II.89	КЖ.ВМЗ		
Инв. № подл.	Н. конт	Климов	<i>Климов</i>	12.88	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций. III класс защиты.	Стадия	Лист	Листов
	Глоспел	Климов	<i>Климов</i>	12.88		Р	I	4
	Нач. гр	Смолянинова	<i>Смолянинова</i>	12.88		Гипрокоммундор-транс, г. Москва		
	Исполн	Сергеичев	<i>Сергеичев</i>	12.88				

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката обь-				
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 -16 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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТП 0901-4-II.89	КЖ.ВМЗ	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	0,02I	
4	Сталь толстолистовая т	097100	I68	0,09I	
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 обыкно-				
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	I,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-				

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

Привязан

Инв. №

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	57II10	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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 0901-4-II.89

КВ.ВМЗ

Лист

4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ 25			-	
2	Итого сортового проката обь-				
3	новенного качества т		I68	2,783	
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-14	097I00	I68	-	
10	δ-16	097I00	I68	0,029	
11	δ-18	097I00	I68	-	
12	Итого стали в натуральной				
13	массе, т		I68	0,041	
14	То же, приведенной к классу				
15	S38/23, т		I68	0,041	
16	Металлоизделия промышленного				
17	назначения (метизы)	I20000			
18	Проволока стальная низкоугле-				
19	родистая периодич. профиля				
20	Вр-I ∅ 4, т	I2I400	I68	0,010	
21	∅				
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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 0901-4-11.89

КЖ.ВМ4

Лист
2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная	095000		-	
3	Всего сортового проката обьк-				
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	0,04I	
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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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	8,12	
4	в т.ч. портландцемент М300, т	573III	I68	-	
5	М400, т	573II2	I68	8,12	
6	Цемент, приведенный к марке				
7	М400, всего, т		I68	8,12	
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	8,12	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 0901-4-II.89

КЖ.ВМ4

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	0,392	
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	-	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан				
			Инв. №	ТМ 0901-4-II.89	КЖ.ВМ5		
Исполн	Сергеичев	Суров	12.88	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций. IV класс защиты	Стадия	Лист	Листов
Начгр.	Смолянинова	Суров	12.88		Р	I	4
Глсней	Климов	Климов	12.88		Гипрокоммундор-транс, г. Москва		
Исконтр	Климов	Климов	12.88				

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката общ-				
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 крупносортная 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. №

ТН 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-				

Привязан

Инд. №

ТН 090I-4-II.89

КЖ.ВМБ

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	I2,38	
17	в т.ч. портландцемент М300, т	573III	I68	-	
18	М400, т	573II2	I68	I2,38	
19	Цемент, приведенный к				
20	марке 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	-	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-4-II.89

КЖ.ВМ5

Лист

4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ 25			-	
2	Итого сортового проката обь-				
3	новенного качества т		I68	2,049	
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	0,0I2	
9	δ-I4	097I00	I68	0,0I2	
10	δ-I6	097I00	I68	-	
11	δ-I8	097I00	I68	-	
12	Итого стали в натуральной				
13	массе, т		I68	0,024	
14	То же, приведенной к классу				
15	S38/23, т		I68	0,024	
16	Металлоизделия промышленного				
17	назначения (метизы):	I20000			
18	Проволока стальная низкоугле-				
19	родистая периодич. профиля				
20	Вр-I ∅ 4 т	I2I400	I68	0,0I0	
21					
22	Итого металлоизделий промыш-				
23	ленного назначения т		I68	0,0I0	
24	Итого стали, приведенной к				
25	стали класса А-I, т		I68	2,790	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 090I-4-II.89

КЖ.ВМ6

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	2,083	
4	т				
5	В т.ч. по укрупненному сорту:				
6	Сталь среднесортная	093200	I68	1,661	
7	т				
8	Сталь мелкосортная	093300	I68	0,220	
9	т				
10	Сталь толстолистовая	097100	I68	0,024	
11	т				
12	Катанка	093400	I68	0,178	
13	т				
14	Всего приведенной стали к классу А-I и С38/23		I68	2,814	
15	т				
16	В т.ч. на изготовление монолитных ж.б. и бетонных конструкций,		I68	-	
17	т				
18	- изготовление сборных ж.б. и бетонных конструкций,		I68	2,814	
19	т				
20	- строительные стальные конструкции		I68	-	
21	т				
22	Щебень	571110	113	18,05	
23	Песок строительный природный,				
24	м3	571140	113	13,54	
25	Цемент	573000			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 0901-4-11.89

КЖ.ВМ6

Лист

3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Портландцемент в натуральной				
2	массе, т		I68	8,12	
3	в т.ч. портландцемент М300, т	573III	I68	-	
4	М400, т	573II2	I68	8,12	
5	Цемент, приведенный к марке				
6	М400, всего, т		I68	8,12	
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	8,12	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инд. №			

ТН 0901-4-II.89	КЖ.ВМ6	Лист 4
-----------------	--------	-----------

Альбом 4

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

Взам. инв. №				Привязан			
Подпись и дата	Инв. №			ТН 0901-4-11.89	А.ВМ		
Инв. № подл.	ГИП	Юлин	01.89	Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	Нацотд.	Федотов	01.89		Р	1	1
	Нконтр.	Козлов	01.89		Гипрокоммундор-транс, г.Москва		
	Нацгр.	Антохина	01.89				
	Исполн.	Антохина	01.89				