

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
0901-4-12.89

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

АЛЬБОМ 3

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
(СУХИЕ ГРУНТЫ)

23852-03

ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-4-12.89

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

АЛЬБОМ 3

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
(СУХИЕ ГРУНТЫ)

Разработан Гипро-
коммундортрансом

Утвержден Штабом ГО СССР
Протокол от 12.05.89 г №43

Введен в действие
Гипрокоммундортрансом
Приказ от 18.05.89 г №63

Главный инженер института

В.И.Макаров

Главный инженер проекта

В.В.Юдин

Москва 1989 г.

Содержание альбома 3

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 3

ТП 0901-4-12.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые:	025600			
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок, т II к	02502I	I68	0,228	
4	III к		I68	0,226	
5	IV к		I68	0,224	
6	Сталь тонколистовая оцинкован-				
7	ная ТУ I4-II-2I5-84 - 0,4 т	097400	I68	0,0II	
8	Сталь сортовая конструкционная:	095000			
9	Прокат из стали с пределом те-				
10	кучести 30 кг/мм ² : КПК, т	095003	I68	0,0I7	
11	Продукция лесозаготовительной				
12	и лесопильно-деревообрабатываю-				
13	щей промышленности:	530000			
14	Расход пиломатериалов в круг-				
15	лом лесе, м ³	553400	II3	0,3	
16	Щебень, м ³	57IIIIO	II3	12,6	
17	Песок строительный природный, м ³	57II40	II3	10,4	
18	Цемент	573000			
19	Портландцемент: М300, т	573III	I68	4,2	
20	Цемент, приведенный к марке М400	573II2	I68	4,0	

Альбом 3

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			Стадия	Лист	Листов
			ТП 090I-4-I2.89 - AP.BM					
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инд. №	Инд. №	Инд. №	Р	I	2
ГМП	Юдин	709	02.89	02.89	02.89	Ведомость потребности в материалах		
Начотд	Федотов	709	02.89	02.89	02.89	Гипрокоммундор-транс г.Москва		
Глспец	Степнов	709	02.89	02.89	02.89			
Нконтр	Степнов	709	02.89	02.89	02.89			
Исполн	Божоян	709	02.89	02.89	02.89			

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Материалы тепло- и звукоизоля-	576000			
2	ционные				
3	Мастика битумная изоляционная				
4	ГОСТ 2889-80, т		I68	0,6	
5	Наирит марки "А", т Пк		I68	0,056	
6	Шк		I68	0,055	
7	IУк		I68	0,055	
8	Стеарин, т		I68	0,001	
9	Растворитель толуол, т Пк		I68	0,344	
10	Шк		I68	0,339	
11	IУк		I68	0,337	
12	Изделия минераловатные тепло-				
13	и звукоизоляционные, м3	576200	II3	0,14	
14	Материалы рулонные кровельные				
15	и гидроизоляционные	577400			
16	Изол, м2	577403	055	I62,0	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-4-12.89

АР.ВМ

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	0,493	
4	В том числе: ϕ 6	093002	I68	0,175	
5	ϕ 8	093002	I68	0,034	
6	ϕ 10	093002	I68	0,146	
7	ϕ 12	093002	I68	0,134	
8	ϕ 14	093002	I68	0,004	
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	5,123	
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	0,291	
14	ϕ 14	093004	I68	0,440	
15	ϕ 16	093004	I68	1,078	
16	ϕ 18	093004	I68	1,160	
17	ϕ 20	093004	I68	-	
18	ϕ 22	093004	I68	0,460	
19	ϕ 25	093004	I68	0,914	
20	ϕ 28	093004	I68	-	

Альбом 3

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			Стадия	Лист	Листов	
			ТП 0901-4-12.89 КЖ.ВМІ						
Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ив. №	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций. II класс защиты			Р	I	4
Н.Конт. Климов	<i>Климов</i>		01.89				Гипрокоммундор-транс г. Москва		
Гл.спец. Климов	<i>Климов</i>		01.89						
Нач. гр. Смольянинова	<i>Смольянинова</i>		01.89						
Исполн. Сергеичев	<i>Сергеичев</i>		01.89						

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката обыкновенного качества				
2	т		168	5,616	
3	Сталь сортовая (для закладных и комплектующих деталей)				
4		093100			
5	Труба ϕ 720x9	138100	168	0,261	
6	Прокат листовой рядовой	097100			
7	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм) δ -5	097100	168	0,032	
8	т				
9	Итого стали в натуральной массе,	097100	168	0,090	
10	т		168	0,383	
11	в т.ч. сталь крупносортовая, т	093100	168	0,261	
12	сталь толстолистовая, т	097100	168	0,122	
13	Итого стали, приведенной к стали класса А-I		168	7,815	
14	т				
15	То же к стали класса С38/23, т		168	0,383	
16	Сталь сортовая конструкционная	095000			
17	Прокат из стали термически упроченной углеродистой с пределом текучести 30 кг/мм ²				
18					
19					
20	L 56x36x4	093200	168	0,021	
21	δ -3,5	097200	168	3,090	
22	δ -3	097200	168	0,004	
23	δ -4	097200	168	0,094	
24	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе, т		168	3,209	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТП 0901-4-12.89	КЖ.ВМГ	Лист 2
-----------------	--------	-----------

Альбом 3

№ 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	0,094	
5	Сталь тонколистовая Т	097200	168	3,094	
6	Итого стали сортовой конструк-				
7	ционной, приведенной к стали				
8	класса С38/23 Т		168	3,62	
9	Всего сортового проката обычно-				
10	венного качества, стали сортовой				
11	листового проката, сортовой кон-				
12	струкционной в натуральной				
13	массе, Т		168	9,208	
14	в т.ч. по укрупненному сорта-				
15	менту:				
16	Сталь крупносортная Т	093100	168	0,282	
17	Сталь среднесортная Т	093200	168	2,374	
18	Сталь мелкосортная Т	093300	168	3,033	
19	Сталь толстолистовая Т	097100	168	0,216	
20	Сталь тонколистовая Т	097200	168	3,094	
21	Катанка Т	093400	168	0,209	
22	Всего приведенной стали к				
23	классу А-I и С38/23 Т		168	11,82	
24	в т.ч. на изготовление монолит-				
25	ных ж.б. и бетонных конструк-				

	Привязан
	Ине. №

ТП 0901-4-12.89

КЖ.ВМІ

Лист

3

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ций, т		I68	8,25	
2	- изготовление сборных ж.б. и				
3	бетонных конструкций, т		I68	-	
4	- строительные стальные				
5	конструкции т		I68	3,57	
6	Продукция лесозаготовительной				
7	и лесопильно-деревообрабатываю-				
8	щей промышленности	530000			
9	Пиломатериалы м3		II3	4,0	
10	Расход пиломатериалов в круг-				
11	лом лесе, м3		II3	6,0	
12	Щебень, м3	57III0	II3	43,5	
13	Песок строительный природный, м3	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				
20	марке М400, всего, т		I68	19,6	
21	в т.ч. на изготовление моно-				
22	литных ж.б. и бетонных конст-				
23	рукций, т		I68	19,6	
24	- изготовление сборных ж.б.				
25	и бетонных конструкций, т		I68	-	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89

КЖ.ВМІ

Лист

4

23852-03 9

Формат А4

Альбом 3

№ 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	0,021	
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	3,862	
13	в том числе: ϕ 6	093004	I68	0,111	
14	ϕ 8	093004	I68	0,162	
15	ϕ 10	093004	I68	-	
16	ϕ 12	093004	I68	0,244	
17	ϕ 16	093004	I68	-	
18	ϕ 18	093004	I68	0,277	
19	ϕ 20	093004	I68	1,080	
20	ϕ 22	093004	I68	0,885	

Взам. инв. №					Привязан			
	Подпись и дата							
		Инв. №						
							ТП 0901-4-12.89	КЖ.ВМ2
Инв. № подл.	Нконт.	Климов	<i>Климов</i>	01.89	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных изделий. II класс защиты	Стадия	Лист	Листов
	Глспец	Климов	<i>Климов</i>	01.89		Р	I	4
	Нач. гр	Смолянинова	<i>Смолянинова</i>	01.89		Гипрокоммундор-транс г. Москва		
	Исполн	Сергеичев	<i>Сергеичев</i>	01.89				

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ 25	093004	I68	I, I03	
2	Итого сортового проката обыкновенного качества				
3	Т		I68	4,536	
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	∅ -6	097I00	I68	0,02I	
9	∅ -I4	097I00	I68	-	
10	∅ -I6	097I00	I68	0,0I5	
11	∅ -I8	097I00	I68	0,026	
12	Итого стали в натуральной массе,				
13	Т		I68	0,062	
14	То же, приведенной к классу С38/23,				
15	Т		I68	0,062	
16	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)				
17		I20000			
18	Проволока стальная низкоуглеродистая периодич. профиля				
19					
20	Вр-I ∅ 4,				
21	Т	I2I400	I68	0,0I8	
22	Итого металлоизделий промышленного назначения,				
23	Т		I68	0,0I8	
24	Итого стали, приведенной к стали класса А-I,				
25	Т		I68	6,28	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТЛ 090I-4-I2.89

КЖ.ВМ2

Лист

2

Альбом 3

№ 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,		Т	168	4,616
4	в т.ч. по укрупненному сорту:				
5	Сталь среднесортная,	093200	Т	168	3,346
6	Сталь мелкосортная,	093300	Т	168	0,896
7	Сталь толстолистовая,	097100	Т	168	0,062
8	Катанка	093400	Т	168	0,312
9	Всего приведенной стали к классу А-I и С38/23		Т	168	6,342
10	в т.ч. на изготовление монолитных ж.б. и бетонных конструкций,		Т	168	-
11	- изготовление сборных ж.б. и бетонных конструкций,		Т	168	6,342
12	- строительные стальные конструкции		Т	168	-
13	Щебень	571110	м3	113	25,4
14	Песок строительный природный,	571140	м3	113	19,0
15	Цемент:	573000			
16	Портландцемент в натуральной				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-4-12.89

КЖ.ВМ2

Лист

3

Альбом 3

№ 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					

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

Привязан			
Инд. №			

ТИ 090I-4-I2.89	КЖ.ВМ2	Лист 4
-----------------	--------	-----------

Альбом 3

№ 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	0,465	
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	0,043	
8	ϕ 14	093002	I68	0,004	
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	4,197	
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	0,812	
15	ϕ 16	093004	I68	1,618	
16	ϕ 18	093004	I68	0,147	
17	ϕ 20	093004	I68	-	
18	ϕ 22	093004	I68	0,676	
19	ϕ 25	093004	I68	-	
20	ϕ 28	093004	I68	-	

Изм. № подл.	Исполн.	Сергейчев	01.89	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций. III класс защиты.	Стадия	Лист	Листов
					Р	I	4
Изм. № подл.	Нач. гр.	Смолянинова	01.89	ТП 090I-4-I2.89	КЕ.ВМЗ	Гипрокоммундор-транс г.Москва	
						Изм. №	Изм. №
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм. №	Привязан			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката обычно-				
2	венного качества т		168	4,662	
3	Сталь сортовая (для закладных				
4	и комплектующих деталей)	093100			
5	Труба ϕ 720x9 т	138100	168	0,246	
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	0,368	
12	В т.ч. сталь крупносортовая, т	093100	168	0,246	
13	сталь толстолистовая, т	097100	168	0,122	
14	Итого стали, приведенной к				
15	стали класса А-I т		168	6,47	
16	То же, к стали класса С38/23, т		168	0,368	
17	Сталь сортовая конструкционная	095000			
18	Прокат из стали термически уп-				
19	рочненной углеродистой с преде-				
20	лом текучести 30 кг/мм ²				
21	L 56x36x4 т	093200	168	0,021	
22	δ -3,5 т	097200	168	3,090	
23	δ -3 т	097200	168	0,004	
24	δ -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.ВМЗ

Лист

2

АЛБОМ 3

№ 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	093I00	I68	0,02I	
5	Сталь толстолистовая т	097I00	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		I68	3,62	
10	Всего сортового проката обьк-				
11	новенного качества, стали сор-				
12	товой, листового проката, сор-				
13	товой конструкционной к нату-				
14	ральной массе, т		I68	8,24	
15	В т.ч. по укрупненному сорта-				
16	менту:				
17	Сталь крупносортная т	093I00	I68	0,267	
18	Сталь среднесортная т	093200	I68	0,676	
19	Сталь мелкосортная т	093300	I68	3,633	
20	Сталь толстолистовая т	097I00	I68	0,2I6	
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	10,46	
25	В т.ч. на изготовление моно-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89

КЖ.ВМЗ

Лист

3

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ЛИТНЫХ Ж.Б. И БЕТОННЫХ КОНСТ-				
2	РУКЦИЙ Т		I68	6,48	
3	- ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж.Б. И				
4	БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ Т		I68	-	
5	- СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОН-				
6	СТРУКЦИИ Т		I68	3,98	
7	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ				
8	И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮ-				
9	ЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000			
10	Пиломатериалы м3		II3	3,8	
11	Расход пиломатериалов в				
12	круглом лесе м3		II3	5,7	
13	Щебень м3	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	I7,82	
18	в т.ч. портландцемент М300, Т	573III	I68	-	
19	М400, Т	573II2	I68	I7,82	
20	Цемент, приведенный к марке				
21	М400, всего Т		I68	I7,82	
22	в т.ч. на изготовление монолит-				
23	ных ж.б. и бетонных конструк-				
24	ций, Т		I68	I7,82	
25	- изготовление сборных ж.б.				

и бетонных конструкций, Т

Привязан

Инва. №

ТП 090I-4-I2.89

КЖ.ВМЗ

Лист

4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инва. № подл.

Альбом 3

№ 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	0,021	
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	3,603	
13	в том числе ϕ 6	093004	I68	0,105	
14	ϕ 8	093004	I68	0,153	
15	ϕ 10	093004	I68	-	
16	ϕ 12	093004	I68	0,244	
17	ϕ 16	093004	I68	-	
18	ϕ 18	093004	I68	0,260	
19	ϕ 20	093004	I68	1,765	
20	ϕ 22	093004	I68	-	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			Инв. №	ТП 090I-4-12.89	КЖ.ВМ4	Стадия	Лист	Листов
			Гл. спец. Климов <i>Климов</i> 02.89	Н.контр. Климов <i>Климов</i> 02.89	Нач. гр. Смольянинов <i>См</i> 02.89				Исполн. Сергеичев <i>Серг</i> 02.89	Р	I
Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций. III класс защиты								Гипрокоммундор-транс г. Москва			

АЛБОМ 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ 25	093004	I68	I,076	
2	Итого сортового проката обыкновенного качества				
3	Т		I68	4,277	
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	δ- 6 Т	097I00	I68	0,022	
9	δ- I4	097I00	I68	-	
10	δ- I6	097I00	I68	0,0I5	
11	δ- I8	097I00	I68	0,026	
12	Итого стали в натуральной массе		I68	0,063	
13	То же, приведенной к классу				
14	С38/23, Т		I68	0,063	
15	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	I20000			
16	Проволока стальная низкоуглеродистая периодич. профиля Вр-I				
17	∅ 4, Т	I2I400	I68	0,0I8	
18	∅				
19	Итого металлоизделий промышленного назначения		I68	0,0I8	
20	Итого стали, приведенной к стали класса А-I,		I68	5,9I	
21	Т				
22	Сталь сортовая конструкционная	095000			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТН 090I-4-I2.89	КЖ.ВМ4	Лист
		2

АЛБӨМ 3

№ 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	4,358	
2	в т.ч. по укрупненному сорту:				
3	Сталь среднесортная т	093200	I68	2,856	
4	Сталь мелкосортная т	093300	I68	0,879	
5	Сталь толстолистовая т	097100	I68	0,326	
6	Катанка т	093400	I68	0,297	
7	Всего приведенной стали к классу А-I и С38/23 т		I68	5,973	
8	в т.ч. на изготовление монолитных ж.б. и бетонных конструкций, т		I68	-	
9	- изготовление сборных ж.б. и бетонных конструкций, т		I68	5,973	
10	- строительные стальные конструкции т		I68	-	
11	Щебень м3	571110	113	25,4	
12	Песок строительный природный, м ³	571140	113	19,0	
13	Цемент	573000			
14	Портландцемент в натуральной массе т		I68	11,42	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТП 0901-4-12.89		КЖ.ВМ4		Лист
				3

АЛБОМ 3

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

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 090I-4-12.89		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	0,462	
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	0,043	
8	ϕ 14	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	0,061	
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	1,110	
16	ϕ 18	093004	I68	-	
17	ϕ 20	093004	I68	0,534	
18	ϕ 22	093004	I68	-	
19	ϕ 25	093004	I68	-	
20	ϕ 28	093004	I68	-	

Альбом 3

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв. № подл.								
					ТП 090I-4-12.89	КЖ.ВМ5		
					Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций IУ класс защиты	Стадия	Лист	Листов
						Р	I	4
						Гипрокоммундор-транс г.Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката обычно-				
2	венного качества т		I68	4,239	
3	Сталь сортовая (для закладных				
4	и комплектующих деталей)	093I00			
5	Труба ϕ 720x9 т	I38I00	I68	0,238	
6	Прокат листовой рядовой	097I00			
7	Сталь толстолистовая рядовых				
8	марок (от 4 мм) δ - 5 т	097I00	I68	0,032	
9	δ - 16 т	097I00	I68	0,090	
10	Итого стали в натуральной				
11	массе, т		I68	0,360	
12	в т.ч. сталь крупносортовая, т	093I00	I68	0,238	
13	сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,122	
14	Итого стали, приведенной к				
15	стали класса А-I т		I68	5,86	
16	То же к стали класса С38/23, т		I68	0,36	
17	Сталь сортовая конструкционная	095000			
18	Прокат из стали термически уп-				
19	рочненной углеродистой с пре-				
20	делом текучести 30 кг/мм ²				
21	L 56x35x4 т	093200	I68	0,021	
22	δ - 3,5 т	097200	I68	3,090	
23	δ - 3 т	097200	I68	0,004	
24	δ - 4 т	097200	I68	0,094	
25	Итого стали сортовой конструк-				

Альбом 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТП 0901-4-12.89	КЖ.ВМ5	Лист
		2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	шпонной в натуральной массе, т		I68	3,209	
2	в т.ч. по укрупненному сорта-				
3	менту:				
4	Сталь крупносортная т	093I00	I68	0,02I	
5	Сталь толстолистовая т	097I00	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	7,808	
15	в т.ч. по укрупненному сорта-				
16	менту:				
17	Сталь крупносортная т	093I00	I68	0,259	
18	Сталь среднесортная т	093200	I68	0,534	
19	Сталь мелкосортная т	093300	I68	2,964	
20	Сталь тостолистовая т	097I00	I68	0,2I6	
21	Сталь тонколистовая т	097200	I68	3,094	
22	Катанка, т	093400	I68	0,3I0	
23	Всего приведенной стали к				
24	классу А-I и С38/23 т		I68	9,84	
25	в т.ч. на изготовление монолит-				

АЛБОМ 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89

КЖ.ВМ5

Лист

3

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ных ж.б. и бетонных конструк-				
2	ций Т		I68	6,27	
3	- изготовление сборных ж.б. и				
4	бетонных конструкций Т		I68	-	
5	- строительные стальные				
6	конструкции Т		I68	3,57	
7	Продукция лесозаготовительной				
8	и лесопильно-деревообрабатываю-				
9	щей промышленности	530000			
10	Пиломатериалы м ³		II3	3,6	
11	Расход пиломатериалов в круг-				
12	лом 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	I7,0	
18	в т.ч. портландцемент М300 Т	573III	I68	-	
19	М400 Т	573II2	I68	I7,0	
20	Цемент, приведенный к марке				
21	М400, всего Т		I68	I7,0	
22	в т.ч. на изготовление монолит-				
23	ных ж.б. и бетонных конструк-				
24	ций Т		I68	I7,0	
25	- изготовление сборных ж.б. и				
	бетонных конструкций Т				

Привязан

Инв. №

III 090I-4-I2.89
КЖ.ВМ5

Лист 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом 3

№ 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	2,511	
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 14	093004	I68	-	
18	ϕ 16	093004	I68	0,827	
19	ϕ 18	093004	I68	0,580	
20	ϕ 20	093004	I68	0,676	

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			Инв. №	ТП 0901-4-12.89	КЖ.ВМ6	Стадия	Лист	Листов
			Гл. спец. Климов	Климов	02.89				Р	1	4
			Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций. IV класс защиты					Гипрокоммундор-транс г. Москва			
			Исполн. Сергеевичев	Сергеевичев	02.89						

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ 22			-	
2	∅ 25			-	
3	Итого сортового проката обыкновенного качества				
4	Т		I68	3,155	
5	Сталь сортовая (для закладных и комплектующих деталей)				
6	Т	093I00			
7	Прокат листовой рядовой	097I00			
8	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм)				
9	δ-6	097I00	I68	0,022	
10	δ-14	097I00	I68	0,011	
11	δ-16	097I00	I68	0,015	
12	δ-18	097I00	I68	-	
13	Итого стали в натуральной массе,				
14	Т		I68	0,048	
15	То же, приведенной к классу С38/23,				
16	Т		I68	0,048	
17	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)				
18		I20000			
19	Проволока стальная низкоуглеродистая периодич. профиля				
20					
21	Вр-I ∅ 4,	I2I400	I68	0,018	
22	∅				
23	Итого металлоизделий промышленного назначения,				
24	Т		I68	0,018	
25	Итого стали, приведенной к				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89

КЖ.ВМ6

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	стали класса А-I Т		I68	4,56	
2	Сталь сортовая конструкционная	095000			
3	Всего сортового проката обычно-				
4	венного качества, листового про-				
5	ката, металлоизделий промышлен-				
6	ного назначения в натуральной				
7	массе, Т		I68	3,22I	
8	в т.ч. по укрупненному сорта-				
9	менту:				
10	Сталь среднесортная Т	093200	I68	0,954	
11	Сталь мелкосортная Т	093300	I68	I,953	
12	Сталь толстолистовая Т	097I00	I68	0,048	
13	Катанка Т	093400	I68	0,266	
14	Всего приведенной стали к				
15	классу А-I и С38/23 Т		I68	4,608	
16	в т.ч. на изготовление монолит-				
17	ных ж.б. и бетонных конструк-				
18	ций, Т		I68	-	
19	- изготовление сборных ж.б. и				
20	бетонных конструкций, Т		I68	4,608	
21	- строительные стальные кон-				
22	струкции Т		I68	-	
23	Щебень м ³	57IIIO	II3	25,4	
24	Песок строительный природный, м ³	57II40	II3	I9,0	
25	Цемент	573000			

АЛББОМ 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТП 090I-4-I2.89	КЖ.ВМ6	Лист 3
-----------------	--------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Портландцемент в натуральной				
2	массе, т		I68	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 монолит-				
8	ных ж.б. и бетонных конструк-				
9	ций, т		I68	-	
10	- изготовление сборных ж.б. и				
11	бетонных конструкций т		I68	II,42	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Альбом 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-4-12.89

КВ.ВМ6

Лист

4

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат листовой рядовой ВстЗсп				
2	ГОСТ 19904-74 = 3,5 мм Т	0972000	168	0,001	
3	Итого стали в натуральной				
4	массе Т				
5	в том числе по укрупненному				
6	сортаменту				
7	сталь тонколистовая толщиной				
8	1,9-3,9 мм Т	097200	168	0,001	
9	Трубы стальные (всего) М	131000	006	22	
10	Т	131700	168	0,236	
11	Трубы стальные электросварные				
12	∅ 57x3,5 мм М	131000	006	10	
13	Т	131700	168	0,046	
14	∅ 89x4 М	131000	006	6	
15	Т	131700	168	0,051	
16	∅ 159x4,5 М	131000	006	3	
17	Т	131700	168	0,052	
18	∅ 219x6 М	131000	006	3	
19	Т	131700	168	0,087	
20	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	2,1	

Взам. инв. №					Привязан		
Подпись и дата							
Инв. № подл.							
Инв. № подл.	ИМП	Юдин	02.89	Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	Начотд	Федотов	02.89		Р	1	1
Нконтр	Усенков	02.89			Гипрокоммундор-транс г.Москва		
Глспец	Усенков	02.89					
Начгр.	Соболева	02.89					

Албом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь полосовая ГОСТ 103-76 ^X				
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					

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			Инв. №	ТП 0901-4-12.89	А.ВМ	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	1
			Стадия	Лист	Листов										
Р	1	1													
ГМП	Юдин	<i>[подпись]</i>	02.89	Ведомость потребности в материалах	Гипрокоммундор-транс Г.Москва										
Нач.от.	Федотов	<i>[подпись]</i>	02.89												
Н.конт.	Козлов	<i>[подпись]</i>	02.89												
Нач.гр	Антохина	<i>[подпись]</i>	02.89												
Исполн	Антохина	<i>[подпись]</i>	02.89												