

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

090Г-4-І2.89

ЗАГЛУБЛЕННЫЙ РЕЗЕРВУАР ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ СБОРНО-
МОНОЛИТНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬЮ
100 м³ І, ІІ, ІІІ, ІV 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 12.05.89 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 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	
Альбом 4	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
ТШ 0901-4-12.89	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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат листовой рядовой:				
2	Сталь тонколистовая оцинкован-				
3	ная ТУ I4-II-2I5-84 - 0,4 т	097400	I68	0,0II	
4	Сталь сортовая конструкционная:	095000			
5	Прокат из стали с пределом те-				
6	кучести 30 кг/мм2 - КПК, т	095003	I68	0,0Г7	
7	Продукция лесозаготовительной				
8	и лесопильно-деревообрабатываю-				
9	щей промышленности	530000			
10	Расход пиломатериалов в круг-				
11	лом лесе, м ³	553400	II3	0,3	
12	Щебень, м ³	57III0	II3	I2,6	
13	Песок строительный природный, м ³	57II40	II3	IO,4	
14	Цемент	573000			
15	Портландцемент М300, т	573III	I68	4,2	
16	Цемент, приведенный к марке				
17	М400, т	573II2	I68	4,0	
18	Материалы тепло- и звукоизоля-				
19	ционные	576000			
20	Мастика битумная изоляционная				

Инва. № подл.	Инва. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
		ТИ 090I-4-I2.89		АР.ВМ			
Исполн	Юдин	<i>[подпись]</i>	02.89	Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
Нач.от	Федотов	<i>[подпись]</i>	02.89		Р	I	2
Гл.спец	Степнов	<i>[подпись]</i>	02.89		Гипрокоммундор-транс г.Москва		
Н.контр	Степнов	<i>[подпись]</i>	02.89				
Исполн	Божоян	<i>[подпись]</i>	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	2,9I	
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	II7I,4	
9	Ш кл.		055	II57,6	
10	IV кл.		055	II49,6	
11	Листы асбестоцементные $\delta = 10$				
12	плоские ГОСТ I8I24-75* м2 П кл.	578I05	055	I29,0	
13	Ш кл.		055	I26,4	
14	IV кл.		055	I25,0	
15	Стекло строительное	59I000		-	
16	Ткани стеклянные	59520I	056	0,06	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

АЛБООМ 4

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

Привязан

Инд. №

ТП 090I-4-I2.89

AP, BM

Лист

2

23852-04 5

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	168	0,491	
4	В том числе \varnothing 6	093002	168	0,175	
5	\varnothing 8	093002	168	0,034	
6	\varnothing 10	093002	168	0,145	
7	\varnothing 12	093002	168	0,133	
8	\varnothing 14	093002	168	0,004	
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	5,507	
10	в том числе \varnothing 6	093004	168	-	
11	\varnothing 8	093004	168	-	
12	\varnothing 10	093004	168	0,780	
13	\varnothing 12	093004	168	0,291	
14	\varnothing 14	093004	168	0,440	
15	\varnothing 16	093004	168	0,466	
16	\varnothing 18	093004	168	1,140	
17	\varnothing 20	093004	168	-	
18	\varnothing 22	093004	168	1,170	
19	\varnothing 25	093004	168	1,220	
20	\varnothing 28	093004	168	-	

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				Привязан				
							ТП 0901-4-12.89		КЖ, ВМІ	
							Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций.	Стадия	Лист	Листов
							II класс защиты	Р	I	4
								Гипрокоммундортранс г.Москва		

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката обычно-				
2	венного качества т		I68	5,998	
3	Сталь сортовая (для закладных				
4	и комплектующих деталей)	093I00			
5	Труба ϕ 720x9 т	I38I00	I68	0,26I	
6	Прокат листовой рядовой	097I00			
7	Сталь толстолистовая рядовых				
8	марок (от 4 мм) δ - 5 т	097I00	I68	0,032	
9	δ - I6 т	097I00	I68	0,090	
10	Итого стали в натуральной				
11	массе, т		I68	0,383	
12	В т.ч. сталь крупносортовая, т	093I00	I68	0,26I	
13	сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,122	
14	Итого стали, приведенной к				
15	стали класса А-I, т		I68	8,366	
16	То же, к стали класса С38/23, т		I68	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	I68	0,02I	
22	δ - 3,5 т	097I00	I68	3,090	
23	δ - 3 т	097200	I68	0,004	
24	δ - 4 т	097200	I68	0,094	
25	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе, т		I68	3,209	

Взам. инв. №

Ив. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Ив. №			

ТН 090I-4-I2.89		КЖ.ВМІ		Лист
				2

Альбом 4

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В т.ч. по укрупненному сортамен-				
2	ту:				
3	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,02I	
4	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,094	
5	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	3,094	
6	Итого стали сортовой конструк-				
7	ционной, приведенной к стали				
8	класса С38/23, т		I68	3,62	
9	Всего сортового проката обычно-				
10	венного качества, стали сорто-				
11	вой, листового проката, сорто-				
12	вой конструкционной в натур.				
13	массе, т		I68	9,59	
14	В т.ч. по укрупненному сорта-				
15	менту				
16	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,282	
17	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2,390	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	3,399	
19	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,2I6	
20	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	3,094	
21	Катанка, т	093400	I68	0,209	
22	Всего приведенной стали к				
23	классу А-I и С38/23, т		I68	I2,37	
24	В т.ч. на изготовление монолит-				
25	ных ж.б. и бетонных конструк-				

Привязан

Инд. №

ТН 090I-4-12.89

-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. №

ТН 090I-4-I2.89

-КЖ.ВМІ

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	0,396	
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	5,016	
13	в том числе ϕ 6	093004	I68	0,015	
14	ϕ 8	093004	I68	0,390	
15	ϕ 10	093004	I68	-	
16	ϕ 12	093004	I68	0,282	
17	ϕ 16	093004	I68	-	
18	ϕ 18	093004	I68	0,00I	
19	ϕ 20	093004	I68	0,423	
20	ϕ 22	093004	I68	I,315	

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
	Ил. спец. Климов	<i>Климов</i>	02.89		Р	I	4
	Нач. гр. Смольянинов	<i>Смольянинов</i>	02.89		Гипрокоммундортранс		
	Исполн. Сергеев	<i>Сергеев</i>	02.89		г. Москва		

АЛБООМ 4

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ 25			2,590	
2	Итого сортового проката обычно-				
3	венного качества, т		I68	5,412	
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	-	
10	б-I6	097I00	I68	-	
11	б-I8	097I00	I68	0,059	
12	Итого стали в натуральной				
13	массе, т		I68	0,080	
14	То же, приведенной к классу				
15	C38/23, т		I68	0,080	
16	Металлоизделия промышленного				
17	назначения (метизы):	I20000			
18	Проволока стальная низкоуглеро-				
19	дистая периодич.профиль Вр-I				
20	∅ 4, т	I2I400	I68	0,018	
21	∅				
22	Итого металлоизделий промышлен-				
23	ного назначения, т		I68	0,018	
24	Итого стали, приведенной к				
25	стали класса А-I, т		I68	7,93	

Привязан

Ив. №

ТН 090I-4-I2.89

-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 обычно-				
3	венного качества, листового				
4	проката, металлоизделий промыш-				
5	ленного назначения в натураль-				
6	ной массе, т		I68	5,5I	
7	в т.ч. по укрупненному сортамен-				
8	ту:				
9	Сталь среднесортная, т	093200	I68	4,328	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,658	
11	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,080	
12	Катанка, т	093400	I68	0,444	
13	Всего приведенной стали к				
14	классу А-I и С38/23, т		I68	8,73	
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	8,73	
20	- строительные стальные конст-				
21	рукции, т		I68	-	
22	Щебень, м ³	57IIIO	II3	25,4	
23	Песок строительный природ-				
24	ный, м ³	57II40	II3	I9,0	
25	Цемент	573000			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТП 090I-4-I2.89		-КЖ.ВМ2	Лист
			3

АЛБОМ 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					

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

Привязан

Инв. №

ТИ 090I-4-I2.89 -КЖ.ВМ2 Лист 4

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	0,460	
4	В том числе \varnothing 6	093002	I68	0,175	
5	\varnothing 8	093002	I68	0,034	
6	\varnothing 10	093002	I68	0,209	
7	\varnothing 12	093002	I68	0,042	
8	\varnothing 16	093002	I68	-	
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	4,510	
10	В том числе \varnothing 6	093004	I68	-	
11	\varnothing 8	093004	I68	0,145	
12	\varnothing 10	093004	I68	0,508	
13	\varnothing 12	093004	I68	0,291	
14	\varnothing 14	093004	I68	0,440	
15	\varnothing 16	093004	I68	1,470	
16	\varnothing 18	093400	I68	0,784	
17	\varnothing 20	093004	I68	0,200	
18	\varnothing 22	093004	I68	0,672	
19	\varnothing 25	093004	I68	-	
20	\varnothing 28	093004	I68	-	

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				Привязан					
			Инва. №								
						ТП 090I-4-12.89			-КЖ.ВМЗ		
Н. конт. Климов	<i>Климов</i>	02.89	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций. III класс защиты			Стадия	Лист	Листов	Гипрокоммундортранс г. Москва		
Гл. спец. Климов	<i>Климов</i>	02.89				Р	I	5			
Н. гр. Сяолянинова	<i>Сяолянинова</i>	02.89									
Исполн. Сергеичев	<i>Сергиичев</i>	02.89									

Альбом 4

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 090I-4-12.89

-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	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 обыкно-				
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	093I00	I68	0,267	
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,866	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	3,744	
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	10,90	
25	В т.ч. на изготовление				

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ТП 090I-4-12.89

-КЖ.ВМЗ

Лист

3

23852-04 16

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Монолитных ж.б. и бетонных				
2	конструкций, т		I68	6,9I	
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	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.				

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

Привязан			
Инв. №			

ТН 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		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					

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

Привязан			
Инд. №			

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

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 \varnothing 6	093002	I68	0,02I	
5	\varnothing 8	093002	I68	-	
6	\varnothing 10	093002	I68	0,363	
7	\varnothing 12	093002	I68	-	
8	\varnothing 16	093002	I68	0,012	
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,278	
10	В том числе \varnothing 25	093003	I68	0,278	
11	\varnothing	093003	I68		
12	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	3,279	
13	В том числе \varnothing 6	093004		0,188	
14	\varnothing 8	093004		0,00I	
15	\varnothing 10	093004		-	
16	\varnothing 12	093004		0,244	
17	\varnothing 16	093004		-	
18	\varnothing 18	093004		0,260	
19	\varnothing 20	093004		I,752	
20	\varnothing 22	093004		0,834	

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			Привязан			
			Изн. №					
			ТП 0901-4-12.89				КЖ.ВМ4	
Н. конт.	КЛИМОВ	<i>Климов</i>	02.89	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций, III класс защиты	Стадия	Лист	Листов	
Л. спец.	КЛИМОВ	<i>Климов</i>	02.89		Р	I	4	
Нач. гр.	СМОЛЯНИНОВА	<i>См</i>	02.89		Гипрокоммундортранс г. Москва			
Исполн.	Сергейчев	<i>Серж</i>	02.89					

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ 25			-	
2	Итого сортового проката обычно-				
3	венного качества, т		I68	3,953	
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	-	
10	б-I6	097I00	I68	0,035	
11	б-I8	097I00	I68	-	
12	Итого стали в натуральной				
13	массе, т		I68	0,056	
14	Тоже, приведенной к классу				
15	S38/23, т		I68	0,056	
16	Металлоизделия промышленного				
17	назначения (метизы)	I20000			
18	Проволока стальная низкоугле-				
19	родистая периодич.профиля				
20	Вр-I ∅ 4, т	I2I400	I68	0,0I8	
21	∅				
22	Итого металлоизделий промышлен-				
23	ного назначения, т		I68	0,0I8	
24	Итого стали, приведенной к				
25	стали класса А-I, т		I68	5,447	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ 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	4,027	
7	В т.ч. по укрупненному сорта-				
8	менту:				
9	Сталь среднесортная, т	093200	168	2,882	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,879	
11	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,056	
12	Катанка, т	093400	168	0,210	
13	Всего приведенной стали к				
14	классу А-I и С38/23, т		168	5,503	
15	В т.ч. на изготовление монолит-				
16	ных ж.б. и бетонных конструк-				
17	ций, т		168	-	
18	- изготовление сборных ж.б.				
19	и бетонных конструкций, т		168	5,503	
20	- строительные стальные конст-				
21	рукции, т		168	-	
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				

Привязан

Инв. №

ТП 0901-4-12.89

-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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89

-КЖ.ВМ4

Лист

4

23852-04 22

Формат А4

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	I,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. №			
Инв. № подл.					ТП 0901-4-12.89	КЖ. ВМ5		
Н. КОНТР. КЛИМОВ <i>Климов</i> 02.89					Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций. IУ класс защиты	Стадия	Лист	Листов
Ил. спец. КЛИМОВ <i>Климов</i> 02.89						Р	1	5
Нач. гр. Смолянинов <i>Смолянинов</i> 02.89						Гипрокоммундортранс г. Москва		
Исполн. Сергеичев <i>Сергеичев</i> 02.89								

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката обь-				
2	новенного качества, т		I68	4,238	
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) б-5 т	097I00	I68	0,032	
9	б-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	5,862	
16	Тоже к стали класса С38/23, т		I68	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	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-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТШ 090I-4-12.89

-КЖ.ВМ5

Лист

2

АЛБОМ 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 обык-				
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-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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	-	

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

Привязан

Ивл. №

ТП 090I-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					

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

Привязан			
Инд. №			

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	-	

Взам. инв. №										
Подпись и дата										
Инв. № подл.										
Инв. №										
Н. КОНТ. КЛИМОВ					Привязан					
Гл. спец. КЛИМОВ										
Нач. гр. Смольянинова										
Исполн. Сергеев										
ТП 0901-4-12.89					КЖ. ВМ6					
Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций. IУ класс защиты										
					Стадия	Лист	Листов			
					Р	1	4			
					Гипрокоммундортранс г. Москва					

Альбом 4

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТИ 090I-4-12.89

-КЖ.ВМ6

Лист

2

АЛЬБОМ 4.

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

№ 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				

Привязан

Инд. №

ТП 0901-4-12.89

-КЖ.ВМ6

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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 090I-4-I2.89

-КЖ.ВМ6

Лист

4

23852-04 31

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат листовой рядовой				
2	ВстЗсп ГОСТ 19904-74				
3	б=3,5 мм т	097200	I68	0,00I	
4	Итого стали в натуральной				
5	массе. т		I68	0,00I	
6	В том числе по укрупненному				
7	сортаменту				
8	сталь тонколистовая толщиной				
9	I,9 - 3,9 мм т	097200	I68	0,00I	
10	Трубы стальные (всего)				
11		м	I3I000	006	I9
12		т	I3I700	I68	0,164
13	Трубы стальные электросварные				
14	∅ 57x3,5	м	I3I000	006	I3
15		т	I3I700	I68	0,06I
16	∅ I59x4,5	м	I3I000	006	6
17		т	I3I700	I68	0,103
18	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6	3	
19					
20					

Взам. инв. №				Привязан				
Подпись и дата								
Инв. №								
				ТН 090I-4-12.89		ТХ.ВМ		
И.ИП		Юдин		02.89				
Н.отд.		Федотов		02.89				
Н.конт.		Усенков		02.89		Ведомость потребности		
Гл. спец.		Усенков		02.89		в материалах		
Рук. гр.		Соболева		02.89		Стадия		
Ст. инж.		Кондакова		02.89		Лист		
						Листов		
						Р		
						I		
						I		
						Гипрокоммундортранс		
						г. Москва		

АЛБОМ 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

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
Гипрокоммундортранс г. Москва		

Инд. № подл.	Подпись и дата		Взам. инв. №
Инд. № подл.	Исполн.	Антохина	02.89
	Н. гр.	Антохина	02.89
	Н. контр.	Козлов	02.89
	Н. отд.	Фелотов	02.89