ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
090I-4-I2.89

ЗАГЛУБЛЕННЫЙ РЕЗЕРВУАР ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬЮ I00 м3 II, III, IУ КЛАССОВ ЗАЩИТЫ

АЛЬБОМ 4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ (ВОДОНАСЫЩЕННЫЕ ГРУНТЫ)

23852-04
ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

090I-4-I2.89

ЗАГЛУБЛЕННЫЙ РЕЗЕРВУАР ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬЮ I00 м3 II, III, IУ КЛАССОВ ЗАЩИТЫ

АЛЬБОМ 4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ (ВОДОНАСЫЩЕННЫЕ ГРУНТЫ)

Разработан Гипрокоммундортрансом

Утвержден Штабом ГО СССР
Протокол от 12.05.89г №43

Введен в действие
Гипрокоммундортрансом
Приказ от 18.05.89г №63

Главный инженер института В.И.Макаров

Главный инженер проекта В.В.Юдин

Москва I989 г.

23852-04 2

Содержание альбома 4

Марка	Наименование	Стр.
АР.ВМ	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	I3
КЖ.ВМ4	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций. III класс защиты	I8
КЖ.ВМ5	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций. IУ класс защиты	22
КЖ.ВМ6	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций. IУ класс защиты	27
ТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	3I
А. ВМ	Ведомость потребности в материалах	32

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

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89 АР.ВМ

ГИП	Юдин		02.89
Нач. от	Федотов		02.89
Гл.спец	Степнов		02.89
Н.контр	Степнов		02.89
Исполн	Божоян		02.89

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипрокоммундортранс г.Москва

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	ГОСТ 2889-80, т П кл.		168	3,00	
2	Ш кл.		168	2,93	
3	IУ кл.		168	2,91	
4	Изделия минераловатные тепло-				
5	и звукоизоляционные, $м^3$	576000	113	0,14	
6	Материалы рулонные кровельные				
7	и гидроизоляционные	577400			
8	Изол, м2 П кл.	577403	055	1171,4	
9	Ш кл.		055	1157,6	
10	IУ кл.		055	1149,6	
11	Листы асбестоцементные δ = 10				
12	плоские ГОСТ 18124-75* м2 П кл.	578105	055	129,0	
13	Ш кл.		055	126,4	
14	IУ кл.		055	125,0	
15	Стекло строительное	591000		-	
16	Ткани стеклянные	595201	056	0,06	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-4-12.89 АР.ВМ

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093002	I68	0,49I	
4	В том числе ø 6	093002	I68	0,I75	
5	ø 8	093002	I68	0,034	
6	ø I0	093002	I68	0,I45	
7	ø I2	093002	I68	0,I33	
8	ø I4	093002	I68	0,004	
9	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68	5,507	
10	в том числе ø 6	093004	I68	-	
11	ø 8	093004	I68	-	
12	ø I0	093004	I68	0,780	
13	ø I2	093004	I68	0,29I	
14	ø I4	093004	I68	0,440	
15	ø I6	093004	I68	0,466	
16	ø I8	093004	I68	I,I40	
17	ø 20	093004	I68	-	
18	ø 22	093004	I68	I,I70	
19	ø 25	093004	I68	I,220	
20	ø 28	093004	I68	-	

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 090I-4-I2.89 КЖ.ВМI

Гл.спец.	Климов		02.89
Н.контр.	Климов		02.89
Нач.гр.	Смольянинова		02.89
Исполн.	Сергеичев		02.89

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций. II класс защиты

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Гипрокоммундортранс г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого сортового проката обыкно-				
2	венного качества т		I68	5,998	
3	Сталь сортовая (для закладных				
4	и комплектующих деталей)	093I00			
5	Труба ⌀ 720х9 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 крупносортная, т	093I00	I68	0,26I	
13	сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,I22	
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/мм2				
21	L 56х36х4 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 конструк- ционной в натуральной массе, т		I68	3,209	

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89 КЖ.ВМ1

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	В т.ч.по укрупненному сортамен-				
2	ту:				
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 обыкно-				
10	венного качества, стали сорто-				
11	вой, листового проката, сорто-				
12	вой конструкционной в натур.				
13	массе, т		168	9,59	
14	В т.ч. по укрупненному сорта-				
15	менту				
16	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,282	
17	Сталь среднесортная, т	093200	168	2,390	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	168	3,399	
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	12,37	
24	В т.ч. на изготовление монолит-				
25	ных ж.б. и бетонных конструк-				

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89 -КЖ.ВМ1

Лист 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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, $м^3$	57IIIO	II3	43,5	
13	Песок строительный природный, $м^3$	57II40	II3	32,6	
14	Цемент	573000			
15	Портландцемент в натуральной				
16	массе, т		I68	I9,6	
17	в т.ч. портландцемент М300, т	573III	I68	-	
18	М400, т	573II2	I68	I9,6	
19	Цемент, приведенный к марке				
20	М400, всего, т		I68	I9,6	
21	в т.ч. на изготовление монолит-				
22	ных ж.б. и бетонных конструк -				
23	ций, т		I68	I9,6	
24	- изготовление сборных ж.б. и				
25	бетонных конструкций, т		I68	-	

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89 -КЖ.ВМI

Лист 4

Формат А4

Альбом 4

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89 КЖ.ВМ2

Н.контр. Климов		02.89
Гл.спец. Климов		02.89
Нач.гр. Смольянинова		02.89
Исполн. Сергеичев		02.89

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций. П класс защиты

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Гипрокоммундортранс г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	ø 25			2,590	
2	Итого сортового проката обыкно-				
3	венного качества, т		168	5,412	
4	Сталь сортовая (для закладных				
5	и комплектующих деталей), т	093100			
6	Прокат листовой рядовой	097100			
7	Сталь толстолистовая рядовых				
8	марок (от 4 мм) б-6, т	097100	168	0,021	
9	б-14	097100	168	-	
10	б-16	097100	168	-	
11	б-18	097100	168	0,059	
12	Итого стали в натуральной				
13	массе, т		168	0,080	
14	То же, приведенной к классу				
15	С38/23, т		168	0,080	
16	Металлоизделия промышленного				
17	назначения (метизы):	120000			
18	Проволока стальная низкоуглеро-				
19	дистая периодич.профиля Вр-I				
20	ø 4, т	121400	168	0,018	
21	ø				
22	Итого металлоизделий промышлен-				
23	ного назначения, т		168	0,018	
24	Итого стали, приведенной к				
25	стали класса А-I, т		168	7,93	

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-4-12.89 -КЖ.ВМ2

Лист 2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструкционная	095000		-	
2	Всего сортового проката обыкно-				
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 A-I и C38/23, 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, $м^3$	57III0	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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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					

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093002	I68	0,460	
4	В том числе ø 6	093002	I68	0,I75	
5	ø 8	093002	I68	0,034	
6	ø I0	093002	I68	0,209	
7	ø I2	093002	I68	0,042	
8	ø I6	093002	I68	-	
9	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68	4,5I0	
10	В том числе ø 6	093004	I68	-	
11	ø 8	093004	I68	0,I45	
12	ø I0	093004	I68	0,508	
13	ø I2	093004	I68	0,29I	
14	ø I4	093004	I68	0,440	
15	ø I6	093004	I68	I,470	
16	ø I8	093400	I68	0,784	
17	ø 20	093004	I68	0,200	
18	ø 22	093004	I68	0,672	
19	ø 25	093004	I68	-	
20	ø 28	093004	I68	-	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89 -КЖ.ВМ3

Н.конт. Климов		02.89
Гл.спец. Климов		02.89
Н.гр. Смольянинова		02.89
Исполн. Сергейчев		02.89

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций. Ш класс защиты

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Гипрокоммундортранс г. Москва

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого сортового проката обык-				
2	новенного качества, т		I68	4,970	
3	Сталь сортовая (для закладных				
4	и комплектующих деталей	093I00			
5	Труба ⌀ 720х9, т	I38I00	I68	0,246	
6	Прокат листовой рядовой	097I00			
7	Сталь толстолистовая рядовых				
8	марок (от 4 мм) б-5 т	097I00	I68	0,032	
9	б-I6 т	097I00	I68	0,090	
10	Итого стали в натуральной				
11	массе, т		I68	0,368	
12	в т.ч. сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,246	
13	сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,I22	
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 56х36х4 т	093200	I68	0,02I	
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. №

ТП 090I-4-I2.89 -КЖ.ВМ3

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	I0,90	
25	В т.ч. на изготовление				

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89 -КЖ.ВМ3

Лист 3

23852-04 16

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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.				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89 -КЖ.ВМ3

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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					

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89 -КЖ.ВМ3

Лист 5

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093002	I68	0,396	
4	В том числе ø 6	093002	I68	0,02I	
5	ø 8	093002	I68	-	
6	ø I0	093002	I68	0,363	
7	ø I2	093002	I68	-	
8	ø I6	093002	I68	0,0I2	
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,278	
10	В том числе ø 25	093003	I68	0,278	
11	ø	093003	I68		
12	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	3,279	
13	В том числе ø 6	093004		0,I88	
14	ø 8	093004		0,00I	
15	ø I0	093004		-	
16	ø I2	093004		0,244	
17	ø I6	093004		-	
18	ø I8	093004		0,260	
19	ø 20	093004		I,752	
20	ø 22	093004		0,834	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89 КЖ.ВМ4

Н.конт.	Климов		02.89
Гл.спец.	Климов		02.89
Нач.гр	Смольянинова		02.89
Исполн.	Сергеичев		02.89

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций. III класс защиты

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Гипрокоммундортранс г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	∅ 25			-	
2	Итого сортового проката обыкно-				
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	С38/23, 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	

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89 -КЖ.ВМ4

Лист 2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструкционная	095000		-	
2	Всего сортового проката обык-				
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, м³	571110	113	25,4	
23	Песок строительный природный, м³	571140	113	19,0	
24	Цемент	513000			
25	Портландцемент в натуральной				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89 -КЖ.ВМ4

Лист 3

23852-04 21

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Кол.	Примечание
1	массе, т		168	11,42	
2	В т.ч. портландцемент М300, т	573111	168	-	
3	М400, т	573112	168	11,42	
4	Цемент, приведенный к марке				
5	М400, всего, т		168	11,42	
6	В т.ч. на изготовление монолит-				
7	ных ж.б. и бетонных конструк-				
8	ций, т		168	-	
9	- изготовление сборных ж.б.				
10	и бетонных конструкций, т		168	11,42	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-4-12.89 -КЖ.ВМ4

Лист 4

23852-04 22 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-I,т	093002	I68	0,46I	
4	В том числе ø 6	093002	I68	0,I75	
5	ø 8	093002	I68	0,034	
6	ø I0	093002	I68	0,2I0	
7	ø I2	093002	I68	0,042	
8	ø I6	093002	I68	-	
9	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68	3,777	
10	В том числе ø 6	093004	I68	0,040	
11	ø 8	093004	I68	0,06I	
12	ø I0	093004	I68	0,508	
13	ø I2	093004	I68	0,606	
14	ø I4	093004	I68	0,9I8	
15	ø I6	093004	I68	I,II2	
16	ø I8	093004	I68	-	
17	ø 20	093004	I68	0,532	
18	ø 22	093004	I68	-	
19	ø 25	093004	I68	-	
20	ø 28	093004	I68	-	

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89 КЖ.ВМ5

Н.контр.	Климов		02.89
Гл.спец.	Климов		02.89
Нач.гр.	Смольянинова		02.89
Исполн.	Сергеичев		02.89

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций. IУ класс защиты

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Гипрокоммундортранс г. Москва

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого сортового проката обык-				
2	новенного качества, т		I68	4,238	
3	Сталь сортовая (для закладных				
4	и комплектующих деталей)	093I00			
5	Труба ∅ 720х9 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-I6 т	097I00	I68	0,090	
10	Итого стали в натуральной				
11	массе, т		I68	0,360	
12	В т.ч. сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,238	
13	сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,I22	
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 56х36х4 т	093200	I68	0,02I	
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. №

ТП 090I-4-I2.89 -КЖ.ВМ5

Лист 2

Альбом 4.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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 обык-				
11	новенного качества, стали сор-				
12	товой, листового проката, сор-				
13	товой конструкционной в нату-				
14	ральной массе, т		I68	7,807	
15	В т.ч. по укрупненному сорта-				
16	менту:				
17	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,259	
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,532	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	3,396	
20	Сталь толстолистовая, 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	9,842	
25	В т.ч. на изготовление монолит-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89 -КЖ.ВМ5

Лист 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	ных ж.б. и бетонных конструк-				
2	ций, т		168	5,862	
3	- изготовление сборных ж.б. и				
4	бетонных конструкций, т		168	-	
5	- строительные стальные				
6	конструкции, т		168	3,98	
7	Продукция лесозаготовительной				
8	и лесопильно-деревообрабатываю-				
9	щей промышленности	530000			
10	Пиломатериалы, м³		113	3,6	
11	Расход пиломатериалов в				
12	круглом лесе, м³		113	5,4	
13	Щебень, м³	571110	113	37,7	
14	Песок строительный природный, м³	571140	113	28,3	
15	Цемент	573000			
16	Портландцемент в натуральной				
17	массе, т		168	17,0	
18	В т.ч. портландцемент М300, т	573111	168	-	
19	М400, т	573112	168	17,0	
20	Цемент, приведенный к				
21	марке М400, всего, т		168	17,0	
22	В т.ч. на изготовление монолит-				
23	ных ж.б. и бетонных конструк-				
24	ций, т		168	17,0	
25	- изготовление сборных ж.б.		168	-	

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89 -КЖ.ВМ5

Лист 4

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	и бетонных конструкций, т		168	-	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093002	I68	0,366	
4	В том числе ø 6	093002	I68	0,0I6	
5	ø 8	093002	I68	0,048	
6	ø I0	093002	I68	0,290	
7	ø I2	093002	I68	-	
8	ø I6	093002	I68	0,0I2	
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,278	
10	В том числе ø 25	093003	I68	0,278	
11	ø	093003	I68		
12	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	2,245	
13	В том числе ø 6	093004	I68	0,I83	
14	ø 8	093004	I68	0,00I	
15	ø I0	093004	I68	-	
16	ø I2	093004	I68	0,244	
17	ø I6	093004	I68	I,270	
18	ø I8	093004	I68	0,548	
19	ø 20	093004	I68	-	
20	ø 22	093004	I68	-	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89 КЖ.ВМ6

Н.контр. Климов		02.89
Гл.спец. Климов		02.89
Нач.гр. Смольянинова		02.89
Исполн. Сергеичев		02.89

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций. IУ класс защиты

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Гипрокоммундортранс г. Москва

Альбом 4

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89 -КЖ.ВМ6

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструкционная	095000		-	
2	Всего сортового проката обык-				
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	097I00	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 $м^3$	57III0	II3	25,4	
23	Песок строительный природный,$м^3$	57II40	II3	I9,0	
24	Цемент	5I3000			
25	Портландцемент в натуральной				

Альбом 4.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89 -КЖ.ВМ6

Лист 3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	массе, т		168	11,42	
2	В т.ч. портландцемент М300, т	573111	168	-	
3	М400, т	573112	168	11,42	
4	Цемент, приведенный к марке				
5	М400, всего, т		168	11,42	
6	В т.ч. на изготовление монолит-				
7	ных ж.б. и бетонных конструк-				
8	ций, т		168	-	
9	- изготовление сборных ж.б.				
10	и бетонных конструкций, т		168	11,42	
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 0901-4-12.89 -КЖ.ВМ6

Лист 4

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат листовой рядовой					
2	ВстЗСп ГОСТ I9904-74					
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,I64	
13	Трубы стальные электросварные					
14	ø 57х3,5	м	I3I000	006	I3	
15		т	I3I700	I68	0,06I	
16	ø I59х4,5	м	I3I000	006	6	
17		т	I3I700	I68	0,I03	
18	Материалы лакокрасочные,	кг	23I000	II6	3	
19						
20						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89 ТХ.ВМ

ГИП	Юдин	02.89
Н.отд.	Федотов	02.89
Н.конт.	Усенков	02.89
Гл.спец.	Усенков	02.89
Рук.гр.	Соболева	02.89
Ст.инж.	Кондакова	02.89

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммундортранс г. Москва

Альбом 4

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ТП 090I-4-I2.89 -А.ВМ

ГИП	Юдин		02.89
Н.отд.	Федотов		02.89
	ов		02.89
Н.гр.	Антохина		02.89
Исполн.	Антохина		02.89

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммундортранс г. Москва

gost.e-ecolog.ru