ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

090I-4-II.89

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

АЛЬБОМ 4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ (ВОДОНАСЫЩЕННЫЕ ГРУНТЫ)

23851 — 04

ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

090I-4-II.89

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

АЛЬБОМ 4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

(ВОДОНАСЫЩЕННЫЕ ГРУНТЫ)

Разработан Гипро-коммундортрансом

Утвержден Штабом ГО СССР
Протокол от 03.03.89 г № 40

Введен в действие
Гипрокоммундортрансом
Приказ от 15.03.89 г № 37

Главный инженер института В.И.Макаров

Главный инженер проекта В.В.Юдин

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 4

Марка	Наименование	Стр.
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.	I7
КЖ.ВМ5	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций. IУ класс защиты.	2I
КЖ.ВМ6	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций. IУ класс защиты.	25
ТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах.	29
А.ВМ	Ведомость потребности в материалах.	30

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	0,0I4	
7	Продукция лесозаготовительной				
8	и лесопильно-деревообрабатываю-				
9	щей промышленности:	530000			
10	Расход пиломатериалов в				
11	круглом лесе, м3	553400	II3	0,3	
12	Щебень, м3	57III0	II3	8,4	
13	Песок строительный приро-				
14	ный, м3	57II40	II3	6,4	
15	Цемент	573000			
16	Портландцемент: М300, т	573III	I68	2,6	
17	Цемент, приведенный к				
18	марке М400, т	573	I68	2,4	
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 090I-4-II.89 АР.ВМ

ГИП	Юдин	12.88
Начотд	Федотов	12.88
Гл.спец	Степнов	12.88
Н.контр	Степнов	12.88
Исполн	Божоян	12.88

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	Материалы тепло - и звуко-				
2	изоляционные	576000			
3	Мастика битумная изоляцион-				
4	ная ГОСТ 2889-80, т		168	2,1	
5	Изделия минераловатные тепло-				
6	и звукоизоляционные, м3	576200	113	0,056	
7	Материалы рулонные кровельные				
8	и гидроизоляционные	577400			
9	Изол, м2	577403	055	734	
10	Листы асбестоцементные =10				
11	плоские ГОСТ 18124-75 м2	578105	055	105	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-II.89 АР.ВМ

Лист 2

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	168	0,480	
4	в том числе ∅ 6	093002	168	0,136	
5	∅ 8	093002	168	0,111	
6	∅ 10	093002	168	0,117	
7	∅ 12	093002	168	0,110	
8	∅ 16	093002	168	0,006	
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	2,09	
10	в том числе ∅ 6	093004	168	0,024	
11	∅ 8	093004	168	0,031	
12	∅ 10	093004	168	0,318	
13	∅ 12	093004	168	0,117	
14	∅ 14	093004	168	0,258	
15	∅ 16	093004	168	0,830	
16	∅ 18	093004	168	-	
17	∅ 20	093004	168	0,062	
18	∅ 22	093004	168	-	
19	∅ 25	093004	168	0,177	
20	∅ 28	093004	168	0,272	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-II.89 КЖ ВМ

Гл.спец.	Климов		12.88
Н.контр.	Климов		12.88
Нач.гр.	Смольянинова		12.88
Испол.	Сергеичев		12.88

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций II 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	Итого сортового проката обык-				
2	новенного качества т		I68	2,57	
3	Сталь сортовая (для закладных				
4	и комплектующих деталей)	093I00			
5	труба ⌀ 720х9 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	3,47	
15	То же, к стали класса С38/23,т		I68	0,3I7	
16	Сталь сортовая конструкционная	095000			
17	Прокат из стали термически				
18	упрочненной углеродистой с				
19	пределом текучести 30 кг/мм2				
20	L 56х36х4 т	093200	I68	0,02I	
21	δ -I6 т	097I00	I68	0,09I	
22	δ -3,5 т	097200	I68	I,996	
23	δ -3,0 т	097200	I68	0,004	
24	Итого стали сортовой конструк-				
25	ционной в натуральной массе,т		I68	2,II2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-II.89 КЖ.ВМ1 Лист 2

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

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-II.89 КЖ.ВМ1

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	конструкций, т		168	3,59	
2	- изготовление сборных ж.б. и				
3	бетонных конструкций, т		168	-	
4	- строительные стальные кон-				
5	струкции, т		168	2,57	
6	Продукция лесозаготовительной				
7	и лесопильно-деревообрабаты-				
8	вающей промышленности	530000			
9	Расход пиломатериалов в круг-				
10	лом лесе, м3		113	3,0	
11	Щебень, м3	571110	113	27,52	
12	Песок строительный природный,				
13	м3	571140	113	20,64	
14	Цемент	573000			
15	Портландцемент в натуральной				
16	массе, т		168	12,38	
17	Портландцемент М300, т	573111	168	-	
18	М400, т	573112	168	12,38	
19	Цемент, приведенный к марке				
20	М400, всего т		168	12,38	
21	в т.ч. на изготовление моно-				
22	литных ж.б. и ботонных конст-				
23	рукций, т		168	12,38	
24	- изготовление сборных ж.б. и				
25	бетонных конструкций, т		168	-	

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-II.89 КЖ.ВМ1

Лист 4

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	0,269	
4	В том числе ⌀ 6	093002	I68	0,0I2	
5	⌀ 8	093002	I68	-	
6	⌀ I0	093002	I68	0,25I	
7	⌀ I2	093002	I68	-	
8	⌀ I6	093002	I68	0,006	
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,208	
10	В том числе ⌀ 25	093003	I68	0,208	
11	⌀	093003	I68		
12	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	3,603	
13	В том числе ⌀ 6	093004	I68	0,008	
14	⌀ 8	093004	I68	0,300	
15	⌀ I0	093004	I68	-	
16	⌀ I2	093004	I68	0,2I8	
17	⌀ I6	093004	I68	-	
18	⌀ I8	093004	I68	0,00I	
19	⌀ 20	093004	I68	0,423	
20	⌀ 22	093004	I68	0,653	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-II.89 КЖ.ВМ2

Н.конт.	Климов		12.88
Гл.спец.	Климов		12.88
Нач.гр.	Смольянинова		12.88
Испол.	Сергеичев		12.88

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных констр.II кл. 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			2,000	
2	Итого сортового проката обыкно-				
3	венного качества т		168	4,080	
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) δ-6 т	097100	168	0,012	
9	δ-14	097100	168	-	
10	δ-16	097100	168	-	
11	δ-18	097100	168	0,046	
12	Итого стали в натуральной				
13	массе, т		168	0,058	
14	То же, приведенной к классу				
15	С38/23, т		168	0,058	
16	Металлоизделия промышленного				
17	назначения (метизы):	120000			
18	Проволока стальная низкоугле-				
19	родистая периодич. профиля				
20	Вр-I ∅ 4, т	121400	168	0,010	
21	Итого металлоизделий промыш-				
22	ленного назначения, т		168	0,010	
23	Итого стали, приведенной к				
24	стали класса А-I, т		168	5,687	
25	Сталь сортовая конструкционная	095000		-	

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-II.89 КЖ.ВМ2

Лист 2

Альбом 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего сортового проката обык-				
2	новенного качества, листового				
3	проката, металлоизделий промыш-				
4	ленного назначения в натураль-				
5	ной массе, т		I68	4,I48	
6	В т.ч. по укрупненному сорта-				
7	менту:				
8	Сталь среднесортная т	093200	I68	3,284	
9	Сталь мелкосортная т	093300	I68	0,476	
10	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,058	
11	Катанка т	093400	I68	0,330	
12	Всего приведенной стали к				
13	классу А-I и С38/23 т		I68	5,745	
14	В т.ч. на изготовление моно-				
15	литных ж.б. и бетонных конст-				
16	рукций, т		I68	-	
17	- изготовление сборных ж.б.				
18	и бетонных конструкций, т		I68	5,745	
19	- строительные стальные кон-				
20	струкции т		I68	-	
21	Щебень м3	57III0	II3	I8,05	
22	Песок строительный природный,				
23	м3	57II40	II3	I3,54	
24	Цемент	573000			
25	Портландцемент в натуральной				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-II.89 КЖ.ВМ2

Лист 3

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

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-II.89 КЖ.ВМ2

Лист 4

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	0,425	
4	в том числе ∅ 6	093002	I68	0,I36	
5	∅ 8	093002	I68	0,I48	
6	∅ I0	093002	I68	0,I35	
7	∅ I2	093002	I68	-	
8	∅ I6	093002	I68	0,006	
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	I,747	
I0	в том числе ∅ 6	093004	I68	0,024	
II	∅ 8	093004	I68	0,I4I	
I2	∅ I0	093004	I68	0,I49	
I3	∅ I2	093004	I68	0,27I	
I4	∅ I4	093004	I68	0,378	
I5	∅ I6	093004	I68	0,379	
I6	∅ I8	093004	I68	0,05I	
I7	∅ 20	093004	I68	-	
I8	∅ 22	093004	I68	0,I37	
I9	∅ 25	093004	I68	0,2I7	
20	∅ 28	093004	I68	-	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-II.89 КЖ.ВМ3

Н.конт	Климов		12.88
Гл.спец	Климов		12.88
Нач.гр	Смольянинова		12.88
Исполн	Сергеичев		12.88

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных 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	Итого сортового проката обык-				
2	новенного качества т		I68	2,I72	
3	Сталь сортовая (для закладных				
4	и комплектующих деталей)	093I00			
5	Труба ⌀ 720х9 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	3,I5	
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 пре-				
19	делом текучести 30 кг/мм2				
20	L 56х36х4 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	

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-II.89 КЖ.ВМ3

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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 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	093I00	I68	0,306	
17	Сталь среднесортная т	093200	I68	0,354	
18	Сталь мелкосортная т	093300	I68	I,368	
19	Сталь толстолистовая т	097I00	I68	0,I23	
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-				

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-II.89 КЖ.ВМ3

Лист 3

Альбом 4

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-II.89 КЖ.ВМ3

Лист 4

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	0,269	
4	В том числе ∅ 6	093002	I68	0,0I2	
5	∅ 8	093002	I68	–	
6	∅ I0	093002	I68	0,25I	
7	∅ I2	093002	I68	–	
8	∅ I6	093002	I68	0,006	
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,208	
10	В том числе ∅ 25	093003	I68	0,208	
11	∅	093003	I68		
12	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	2,306	
13	в том числе ∅ 6	093004		0,I36	
14	∅ 8	093004		0,00I	
15	∅ I0	093004		–	
16	∅ I2	093004		0,I80	
17	∅ I6	093004		–	
18	∅ I8	093004		0,I30	
19	∅ 20	093004		I,027	
20	∅ 22	093004		0,832	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-II.89 КЖ.ВМ4

Н.конт.	Климов		12.88
Гл.спец.	Климов		12.88
Нач.гр.	Смольянинова		12.88
Исполн.	Сергеичев		12.88

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 обык-				
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	0,0I2	
9	δ-I4	097I00	I68	-	
10	δ-I6	097I00	I68	0,029	
11	δ-I8	097I00	I68	-	
12	Итого стали в натуральной				
13	массе, т		I68	0,04I	
14	То же, приведенной к классу				
15	С38/23, т		I68	0,04I	
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	3,833	

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная	095000		-	
3	Всего сортового проката обык-				
4	новенного качества, листового				
5	проката, металлоизделий про-				
6	мышленного назначения в нату-				
7	ральной массе, т		I68	2,834	
8	в т.ч. по укрупненному сорта-				
9	менту:				
10	Сталь среднесортная т	093200	I68	2,067	
11	Сталь мелкосортная т	093300	I68	0,567	
12	Сталь толстолистовая т	097I00	I68	0,04I	
13	Катанка т	093400	I68	0,I59	
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	57III0	II3	I8,05	
24	Песок строительный природный,				
25	м3	57II40	II3	I3,54	

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-II.89 КЖ.ВМ4

Лист 3

Альбом 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Цемент	573000			
2	Портландцемент в натуральной				
3	массе, т		I68	8,I2	
4	в т.ч. портландцемент М300, т	573III	I68	-	
5	М400, т	573II2	I68	8,I2	
6	Цемент, приведенный к марке				
7	М400, всего, т		I68	8,I2	
8	в т.ч. на изготовление монолит-				
9	ных ж.б. и бетонных конструк-				
10	ций, т		I68	-	
11	- изготовление сборных ж.б. и				
12	бетонных конструкций, т		I68	8,I2	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-II.89 КЖ.ВМ4

Лист 4

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	0,392	
4	В том числе ⌀ 6	093002	I68	0,I40	
5	⌀ 8	093002	I68	0,I86	
6	⌀ I0	093002	I68	0,060	
7	⌀ I2	093002	I68	–	
8	⌀ I6	093002	I68	0,006	
9	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68	I,585	
10	в том числе ⌀ 6	093004	I68	0,042	
11	⌀ 8	093004	I68	0,II0	
12	⌀ I0	093004	I68	0,I49	
13	⌀ I2	093004	I68	0,469	
14	⌀ I4	093004	I68	0,II0	
15	⌀ I6	093004	I68	0,4I9	
16	⌀ I8	093004	I68	–	
17	⌀ 20	093004	I68	0,096	
18	⌀ 22	093004	I68	0,I90	
19	⌀ 25	093004	I68	–	
20	⌀ 28	093004	I68	–	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-II.89 КЖ.ВМ5

Нконтр	Климов		12.88
Глспец	Климов		12.88
Нач.тр.	Смольянинова		12.88
Исполн	Сергеичев		12.88

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций.
IУ 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 обык-				
2	новенного качества, т		I68	I,977	
3	Сталь сортовая (для закладных				
4	и комплектующих деталей)	093I00			
5	Труба ⌀ 720х9 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/мм2				
20	L 56х36х4 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	

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-II.89 КЖ.ВМ5

Лист 2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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				
11	сортовой, листового проката,				
12	сортовой конструкционной в на-				
13	туральной массе, т		168	4,406	
14	в т.ч. по укрупненному сорта-				
15	менту:				
16	Сталь крупносортная т	093100	168	0,306	
17	Сталь среднесортная т	093200	168	0,286	
18	Сталь мелкосортная т	093300	168	1,213	
19	Сталь толстолистовая т	097100	168	0,123	
20	Сталь тонколистовая т	097200	168	2,000	
21	Катанка т	093400	168	0,478	
22	Всего приведенной стали к				
23	классу А-I и С38/23 т		168	5,356	
24	в т.ч. изготовление монолит-				
25	ных ж.б. и бетонных конструк-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-4-11.89 КЖ.ВМ5

Лист 3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	ций, т		168	2,786	
2	- изготовление сборных ж.б. и				
3	бетонных конструкций т		168	-	
4	- строительные стальные				
5	конструкции т		168	2,57	
6	Продукция лесозаготовительной				
7	и лесопильно-деревообрабатыва-				
8	ющей промышленности	530000			
9	Расход пиломатериалов в				
10	круглом лесе, м3		113	3,0	
11	Щебень м3	571110	113	27,52	
12	Песок строительный природный,				
13	м3	571140	113	20,64	
14	Цемент	573000			
15	Портландцемент в натуральной				
16	массе т		168	12,38	
17	в т.ч. портландцемент М300, т	573111	168	-	
18	М400, т	573112	168	12,38	
19	Цемент, приведенный к				
20	марке М400, всего, т		168	12,38	
21	в т.ч. на изготовление моно-				
22	литных ж.б. и ботонных конст-				
23	рукций, т		168	12,38	
24	- изготовление сборных ж.б. и				
25	бетонных конструкций, т		168	-	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-II.89 КЖ.ВМ5

Лист 4

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	168	0,254	
4	В том числе ∅ 6	093002	168	0,009	
5	∅ 8	093002	168	0,025	
6	∅ 10	093002	168	0,214	
7	∅ 12	093002	168	-	
8	∅ 16	093002	168	0,006	
9	Сталь арматурная класса А-II,т	093003	168	0,208	
10	В том числе ∅ 25	093003	168	0,208	
11	∅	093003	168		
12	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	168	1,587	
13	в том числе ∅ 6	093004	168	0,133	
14	∅ 8	093004	168	0,001	
15	∅ 10	093004	168	-	
16	∅ 12	093004	168	0,180	
17	∅ 16	093004	168	0,729	
18	∅ 18	093004	168	0,544	
19	∅ 20	093004	168	-	
20	∅ 22	093004	168	-	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-4-11.89 КЖ.ВМ6

Нконтр	Климов		12.88
Гл.спец	Климов		12.88
Нач.гр.	Смольянинова		12.88
Исполн.	Сергеичев		12.88

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Гипрокоммундортранс, г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	∅ 25			-	
2	Итого сортового проката обык-				
3	новенного качества т		168	2,049	
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) δ-6 т	097100	168	0,012	
9	δ-14	097100	168	0,012	
10	δ-16	097100	168	-	
11	δ-18	097100	168	-	
12	Итого стали в натуральной				
13	массе, т		168	0,024	
14	То же, приведенной к классу				
15	С38/23, т		168	0,024	
16	Металлоизделия промышленного				
17	назначения (метизы):	120000			
18	Проволока стальная низкоугле-				
19	родистая периодич. профиля				
20	Вр-I ∅ 4 т	121400	168	0,010	
21					
22	Итого металлоизделий промыш-				
23	ленного назначения т		168	0,010	
24	Итого стали, приведенной к				
25	стали класса А-I, т		168	2,790	

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-4-11.89 КЖ.ВМ6

Лист 2

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

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-II.89 КЖ.ВМ6

Лист 3

Альбом 4

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-4-11.89 КЖ.ВМ6

Лист 4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат листовой рядовой					
2	Вст.3 СП ГОСТ I9904-74*					
3	δ-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)	м	I3I000	006	I9	
11		т	I3I700	I68	0,235	
12	Трубы стальные электросварные					
13	∅ 57 х 3,5 мм	м	I3I000	006	I3	
14		т	I3I700	I68	0,06I	
15	∅ I59 х 4,5	м	I3I00	006	6	
16		т	I3I700	I68	0,I03	
17	Материалы лакокрасочные	кг	23I00	II6	3	
18						
19						
20						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-II.89 ТХ.ВМ

ГИП	Юдин		01.89
Начот.	Федотов		01.89
Нконт.	Усенков		01.89
Гдспец.	Усенков		01.89
Рукгр.	Соболева		01.89
Ст.ин.	Кондакова		01.89

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 ГОСТ 103-76*				
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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ТП 090I-4-II.89 А.ВМ

Нач.отд.	Федотов		01.89
Нконтр.	Козлов		01.89
Нач.гр.	Антохина		01.89
Исполн.	Антохина		01.89

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммундортранс, г.Москва

Инв. № подл.

gost.e-ecolog.ru