ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

090I-4-I2.89

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

АЛЬБОМ 3

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ (СУХИЕ ГРУНТЫ)

23852-03

ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

090I-4-I2.89

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

АЛЬБОМ 3

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

(СУХИЕ ГРУНТЫ)

Разработан Гипрокоммундортрансом

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 I989 г.

Содержание альбома 3

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 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные и сланцевые:	025600			
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок, т П к	025021	168	0,228	
4	Ш к		168	0,226	
5	IУ к		168	0,224	
6	Сталь тонколистовая оцинкован-				
7	ная ТУ 14-11-215-84 - 0,4 т	097400	168	0,011	
8	Сталь сортовая конструкционная:	095000			
9	Прокат из стали с пределом те-				
10	кучести 30 кг/мм2: КПК, т	095003	168	0,017	
11	Продукция лесозаготовительной				
12	и лесопильно-деревообрабатыва-				
13	щей промышленности:	530000			
14	Расход пиломатериалов в круг-				
15	лом лесе, м3	553400	113	0,3	
16	Щебень, м3	571110	113	12,6	
17	Песок строительный природный, м3	571140	113	10,4	
18	Цемент	573000			
19	Портландцемент: М300, т	573111	168	4,2	
20	Цемент, приведенный к марке М400	573112	168	4,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-4-12.89 - АР.ВМ

ГИП	Юдин		02.89
Начотд	Федотов		02.89
Глспец	Степнов		02.89
Нконтр	Степнов		02.89
Исполн	Бояян		02.89

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Гипрокоммундортранс г.Москва

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	0,00I	
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,I4	
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 090I-4-I2.89 АР.ВМ

Лист 2

№ 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	0,493	
4	В том числе: ⌀ 6	093002	I68	0,I75	
5	⌀ 8	093002	I68	0,034	
6	⌀ I0	093002	I68	0,I46	
7	⌀ I2	093002	I68	0,I34	
8	⌀ I4	093002	I68	0,004	
9	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68	5,I23	
10	в том числе: ⌀ 6	093004	I68	-	
11	⌀ 8	093004	I68	-	
12	⌀ I0	093004	I68	0,780	
13	⌀ I2	093004	I68	0,29I	
14	⌀ I4	093004	I68	0,440	
15	⌀ I6	093004	I68	I,078	
16	⌀ I8	093004	I68	I,I60	
17	⌀ 20	093004	I68	-	
18	⌀ 22	093004	I68	0,460	
19	⌀ 25	093004	I68	0,9I4	
20	⌀ 28	093004	I68	-	

Альбом 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89 КЖ.ВМ1

Н.Конт.	Климов		01.89
Гл.спец	Климов		01.89
Нач.гр.	Смольянинова		01.89
Исполн.	Сергеичев		01.89

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	5,6I6	
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 Итого стали в натуральной	097I00	I68	0,090	
10	массе, т		I68	0,383	
11	в т.ч. сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,26I	
12	сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,I22	
13	Итого стали, приведенной к				
14	стали класса А-I т		I68	7,8I5	
15	То же к стали класса С38/23, т		I68	0,383	
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 -3,5 т	097200	I68	3,090	
22	δ -3 т	097200	I68	0,004	
23	δ -4 т	097200	I68	0,094	
24	Итого стали сортовой конструк-				
25	ционной в натуральной массе, т		I68	3,209	

Альбом 3

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 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 обыкно-				
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-				

Альбом 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	I9,6	
17	в т.ч. портландцемент М300, т	573III	I68	-	
18	М400, т	573II2	I68	I9,6	
19	Цемент, приведенный к				
20	марке М400, всего, т		I68	I9,6	
21	в т.ч. на изготовление моно-				
22	литных ж.б. и бетонных конст-				
23	рукций, т		I68	I9,6	
24	- изготовление сборных ж.б.				
25	и бетонных конструкций, т		I68	-	

Альбом 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 3

№ 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 ⌀ 6	093002	I68	0,02I	
5	⌀ 8	093002	I68	-	
6	⌀ I0	093002	I68	0,363	
7	⌀ I2	093002	I68	-	
8	⌀ I6	093002	I68	0,0I2	
9	Сталь арматурная класса А-II,т	093003	I68	0,278	
10	В том числе ⌀ 25	093003	I68	0,278	
11	⌀	093003	I68	-	
12	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68	3,862	
13	в том числе: ⌀ 6	093004	I68	0,III	
14	⌀ 8	093004	I68	0,I62	
15	⌀ I0	093004	I68	-	
16	⌀ I2	093004	I68	0,244	
17	⌀ I6	093004	I68	-	
18	⌀ I8	093004	I68	0,277	
19	⌀ 20	093004	I68	I,080	
20	⌀ 22	093004	I68	0,885	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл.

Привязан

ТП 090I-4-I2.89 КЖ.ВМ2

Нконт.	Климов		0I.89
Гл.спец.	Климов		0I.89
Нач.гр.	Смольянинова		0I.89
Исполн.	Сергеичев		0I.89

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных изделий. 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	∅ 25	093004	I68	I,I03	
2	Итого сортового проката обыкно-				
3	венного качества т		I68	4,536	
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	0,02I	
9	δ -I4	097I00	I68	-	
10	δ -I6	097I00	I68	0,0I5	
11	δ -I8	097I00	I68	0,026	
12	Итого стали в натуральной				
13	массе, т		I68	0,062	
14	То же, приведенной к классу				
15	C38/23, т		I68	0,062	
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 промыш-				
23	ленного назначения, т		I68	0,0I8	
24	Итого стали, приведенной к				
25	стали класса A-I, т		I68	6,28	

Альбом 3

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 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	4,6I6	
7	в т.ч. по укрупненному сорта-				
8	менту:				
9	Сталь среднесортная, т	093200	I68	3,346	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,896	
11	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,062	
12	Катанка т	093400	I68	0,3I2	
13	Всего приведенной стали к				
14	классу А-I и С38/23 т		I68	6,342	
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	6,342	
20	- строительные стальные конст-				
21	рукции т		I68	-	
22	Щебень м3	57III0	II3	25,4	
23	Песок строительный природный, м3	57II40	II3	I9,0	
24	Цемент.	573000			
25	Портландцемент в натуральной				

Альбом 3

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	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					

Альбом 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89 КЖ.ВМ2

Лист 4

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093002	I68	0,465	
4	В том числе ⌀ 6	093002	I68	0,I75	
5	⌀ 8	093002	I68	0,034	
6	⌀ I0	093002	I68	0,209	
7	⌀ I2	093002	I68	0,043	
8	⌀ I4	093002	I68	0,004	
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	4,I97	
I0	в том числе ⌀ 6	093004	I68	-	
II	⌀ 8	093004	I68	0,I45	
I2	⌀ I0	093004	I68	0,508	
I3	⌀ I2	093004	I68	0,29I	
I4	⌀ I4	093004	I68	0,8I2	
I5	⌀ I6	093004	I68	I,6I8	
I6	⌀ I8	093004	I68	0,I47	
I7	⌀ 20	093004	I68	-	
I8	⌀ 22	093004	I68	0,676	
I9	⌀ 25	093004	I68	-	
20	⌀ 28	093004	I68	-	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 090I-4-I2.89 КЖ.ВМ3

НКонтр.	Климов		0I.89
Гдспец.	Климов		0I.89
Нач.гр.	Смольянинова		0I.89
Исполн.	Сергеичев		0I.89

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 обыкно-				
2	венного качества т		I68	4,662	
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) δ- 5 т	097I00	I68	0,032	
9	δ- I6 т	097I00	I68	0,090	
10	Итого стали в натуральной				
11	массе, т		I68	0,368	
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	6,47	
16	То же,к стали класса С38/23,т		I68	0,368	
17	Сталь сортовая конструкционная	095000			
18	Прокат из стали термически уп-				
19	рочненной углеродистой с преде-				
20	лом текучести 30 кг/мм2				
21	L 56х36х4 т	093200	I68	0,02I	
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 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		I68	3,62	
10	Всего сортового проката обык-				
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	I0,46	
25	в т.ч. на изготовление моно-				

Альбом 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89 КЖ.ВМ3

Лист 3

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

Альбом 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ 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	3,603	
13	в том числе ø 6	093004	I68	0,I05	
14	ø 8	093004	I68	0,I53	
15	ø I0	093004	I68	-	
16	ø I2	093004	I68	0,244	
17	ø I6	093004	I68	-	
18	ø I8	093004	I68	0,260	
19	ø 20	093004	I68	I,765	
20	ø 22	093004	I68	-	

Альбом 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89 КЖ.ВМ4

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 сборных железобетонных конструкций. Ш класс защиты

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Гипрокоммундортранс г.Москва

Альбом 3

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89 КЖ.ВМ4

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего сортового проката обыкно-				
2	венного качества, листового				
3	проката, металлоизделий промыш-				
4	ленного назначения в натураль-				
5	ной массе, т		I68	4,358	
6	в т.ч. по укрупненному сорта-				
7	менту:				
8	Сталь среднесортная т	093200	I68	2,856	
9	Сталь мелкосортная т	093300	I68	0,879	
10	Сталь толстолистовая т	097I00	I68	0,326	
11	Катанка т	093400	I68	0,297	
12	Всего приведенной стали к				
13	классу А-I и С38/23 т		I68	5,973	
14	в т.ч. на изготовление монолит-				
15	ных ж.б. и бетонных конструк-				
16	ций, т		I68	-	
17	- изготовление сборных ж.б.				
18	и бетонных конструкций, т		I68	5,973	
19	- строительные стальные кон-				
20	струкции т		I68	-	
21	Щебень м3	57III0	II3	25,4	
22	Песок строительный природный, м3	57II40	II3	I9,0	
23	Цемент	573000			
24	Портландцемент в натуральной				
25	массе т		I68	II,42	

Альбом 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89 КЖ.ВМ4

Лист 3

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

Альбом 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89 КЖ.ВМ4

Лист 4

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-I,т	093002	I68	0,462	
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	0,043	
8	ø I4	093002	I68	-	
9	Сталь арматурная класса А-Ш,т	093004	I68	3,777	
I0	в том числе ø 6	093004	I68	0,040	
II	ø 8	093004	I68	0,06I	
I2	ø I0	093004	I68	0,508	
I3	ø I2	093004	I68	0,606	
I4	ø I4	093004	I68	0,9I8	
I5	ø I6	093004	I68	I,II0	
I6	ø I8	093004	I68	-	
I7	ø 20	093004	I68	0,534	
I8	ø 22	093004	I68	-	
I9	ø 25	093004	I68	-	
20	ø 28	093004	I68	-	

Альбом 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89 КЖ.ВМ5

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 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 обыкно-				
2	венного качества т		I68	4,239	
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) δ- 5 т	097I00	I68	0,032	
9	δ- I6 т	097I00	I68	0,090	
10	Итого стали в натуральной				
11	массе, т		I68	0,360	
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	5,86	
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/мм2				
21	L 56х35х4 т	093200	I68	0,02I	
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 090I-4-I2.89 КЖ.ВМ5

Лист 2

Альбом 3

№ 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	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-				

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 материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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		-	-	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89 КЖ.ВМ5

Лист 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	2,5II	
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 I4	093004	I68	-	
18	ø I6	093004	I68	0,827	
19	ø I8	093004	I68	0,580	
20	ø 20	093004	I68	0,676	

Альбом 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 090I-4-I2.89 КЖ.ВМ6

Гл.спец.	Климов		02.89
Н.контр.	Климов		02.89
Начгр.	Смольяниновa		02.89
Исполн.	Сергеичев		02.89

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	∅ 22			-	
2	∅ 25			-	
3	Итого сортового проката обыкно-				
4	венного качества т		I68	3,I55	
5	Сталь сортовая (для закладных				
6	и комплектующих деталей) т	093I00			
7	Прокат листовой рядовой	097I00			
8	Сталь толстолистовая рядовых				
9	марок (от 4 мм) δ- 6 т	097I00	I68	0,022	
10	δ- I4	097I00	I68	0,0II	
11	δ- I6	097I00	I68	0,0I5	
12	δ- I8	097I00	I68	-	
13	Итого стали в натуральной				
14	массе, т		I68	0,048	
15	То же, приведенной к классу				
16	С38/23, т		I68	0,048	
17	Металлоизделия промышленного				
18	назначения (метизы)	I20000			
19	Проволока стальная низкоугле-				
20	родистая периодич.профиля				
21	Вр-I ∅ 4, т	I2I400	I68	0,0I8	
22	∅				
23	Итого металлоизделий промыш-				
24	ленного назначения, т		I68	0,0I8	
25	Итого стали, приведенной к				

Альбом 3

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 материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	стали класса А-I т		168	4,56	
2	Сталь сортовая конструкционная	095000			
3	Всего сортового проката обыкно-				
4	венного качества, листового про-				
5	ката, металлоизделий промышлен-				
6	ного назначения в натуральной				
7	массе, т		168	3,221	
8	в т.ч. по укрупненному сорта-				
9	менту:				
10	Сталь среднесортная т	093200	168	0,954	
11	Сталь мелкосортная т	093300	168	1,953	
12	Сталь толстолистовая т	097100	168	0,048	
13	Катанка т	093400	168	0,266	
14	Всего приведенной стали к				
15	классу А-I и С38/23 т		168	4,608	
16	в т.ч. на изготовление монолит-				
17	ных ж.б. и бетонных конструк-				
18	ций, т		168	-	
19	- изготовление сборных ж.б. и				
20	бетонных конструкций, т		168	4,608	
21	- строительные стальные кон-				
22	струкции т		168	-	
23	Щебень $м^3$	571110	113	25,4	
24	Песок строительный природный, $м^3$	571140	113	19,0	
25	Цемент	573000			

Альбом 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-4-12.89 КЖ.ВМ6

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 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 090I-4-I2.89 КЖ.ВМ6

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат листовой рядовой ВстЗсп					
2	ГОСТ I9904-74 = 3,5 мм	т	0972000	I68	0,00I	
3	Итого стали в натуральной					
4	массе	т				
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту					
7	сталь тонколистовая толщиной					
8	I,9-3,9 мм	т	097200	I68	0,00I	
9	Трубы стальные (всего)	м	I3I000	006	22	
10		т	I3I700	I68	0,236	
11	Трубы стальные электросварные					
12	ø 57х3,5 мм	м	I3I000	006	I0	
13		т	I3I700	I68	0,046	
14	ø 89х4	м	I3I000	006	6	
15		т	I3I700	I68	0,05I	
16	ø I59х4,5	м	I3I000	006	3	
17		т	I3I700	I68	0,052	
18	ø 2I9х6	м	I3I000	006	3	
19		т	I3I700	I68	0,087	
20	Материалы лакокрасочные,	кг	23I000	II6	2,I	

Альбом 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89 ТХ.ВМ

ГИП	Юдин		02.89
Начотд.	Федотов		02.89
Нконтр.	Усенков		02.89
Глспец.	Усенков		02.89
Начгр.	Соболева		02.89

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммундортранс г.Москва

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

Альбом 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-4-I2.89 А.ВМ

ГИП	Шпин		02.89
	ов		02.89
Н.конт.	Козлов		02.89
Нач.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