ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-167с.13.89

Водопроводная насосная станция
производительностью от 50 до
200 м3/ч

АЛЬБОМ IУ

Ведомости потребности в материалах

				Привязан	
Инв. №					

gost.e-ecolog.ru

ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-2-I67с.I3.89

Водопроводная насосная станция
производительностью от 50 до
200 м3/ч

АЛЬБОМ IУ

Ведомости потребности в материалах

Разработан институтом
"Таджикгипросельстрой"
Госагропрома Таджикской ССР

Утвержден Госагропромом
Таджикской ССР
Сводное экспертное заключение № I43 от 3I.08.1989г.
Введен в действие Госагропромом Таджикской ССР
Приказ № 364 от CI.09.I989г.

Главный инженер проекта _____ (подпись) В.И.НЕМЦЕВ (фамилия)

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

Привязан

Инв. №

Формат А4

Альбом IУ

Типовой проект 90I-2-167с.I3.89

ВАРИАНТЫ

I - сейсмичность 9 баллов, грунты непросадочные с насосами типа "К" с санузлом, централизованное отопление

В ВМ отражены варианты: с насосами типа "Д", с насосами типа "К" без санузла, с просадочными грунтами П типа, сейсмичностью 7-8 баллов

Привязан			
Инв.№			
ТП 90I-2-I67с.I3.89			
Н.кон. Рахимов	Перечень вариантов	Стадия	Лист	Листов
Нач.от. Султанов		РП		
Гл.кон. Рахимов		Таджикгипросельстрой		
ГИП Немцев				
Рук.гр. Урманова				
Инж. Дульнева				

Альбом IУ

Типовой проект 90I-2-I67с.I3.89

Обозначение ВМ	Наименование или различительный индекс проектной организации	Примечание
ТХ.ВМ-I	Таджикгипросельстрой	4 ÷ 5
ТХ.ВМ-2		6 ÷ 7
ТХ.ВМ-3		8 ÷ 9
АР.ВМ		I0 ÷ I8
КЖ.ВМ-I		I9 ÷ 22
КЖ.ВМ-2		23 ÷ 27
КМ.ВМ		28
ОВ.ВМ-I		29
ОВ.ВМ-2		30
ВК.ВМ-I		3I ÷ 32
ВК.ВМ-2		33 ÷ 34
ВК.ВМ-3		35
ЭМ.ВМ		36
АТХ.ВМ		37
НО.ВМ		38 ÷ 39

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I67с.I3.89

Н.кон.	Рахимов	
Нач.от.	Султанов	
Гл.кон.	Рахимов	
ГИП	Немцев	
Рук.гр.	Урманова	
Инж.	Дульнева	

Перечень ВМ

Стадия	Лист	Листов
РП		

Таджикгипросельстрой

Формат А4

Альбом IУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь толстолистовая	097100			
2	/рядовых марок от 4 мм/, т		168	0,12	
3	Итого стали в натуральной				
4	массе, т		168	0,12	
5	Всего стали, приведенной к				
6	классу AI и Ст.3 т		168	0,12	
7					
8	Металлоизделия промышленного	120000			
9	назначения /метизы/, т		168	0,002	
10					
11	Трубы стальные	131700			
12	/всего/				
13	в т.ч. трубы стальные водо-				
14	газопроводные, м	138500		15	
15	т			0,036	
16	Трубы стальные электросвар-	137300			
17	ные /ø до 114 мм/, м				
18	т				
19	Трубы стальные электросварные	138300			
20	/ø более 114 мм/ м				

Типовой проект 901-2-167с.13.88

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

Инв. №

Привязан

ТП 901-2-167с.13.88 ТХ.ВМ-I

Н.кон.Аксенова	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта ТХ. Вариант с насосами "К"	Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 2
Нач.от.Шаропов		"Таджикгипросельстрой"
Гл.спец.Габитов		
Рук.гр.Бантиков		
Ст.инж.Мальченко		

Формат А4

Альбом IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Резина листовая	254340			
2	пластина техническая, т		168	0,003	
3					
4	Материалы лакокрасочные	231000			
5	/белила, краска и т.д./ кг		116		
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Типовой проект 901-2-167с.13.89

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-167с.13.89 ТХ.ВМ-I

Лист 2

Формат А4

Альбом IУ

Типовой проект 90I-2-I67с.I3.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Сталь толстолистовая	097I00			
2	/рядовых марок от 4 мм/, т		I68	0,I2	
3	Итого стали в натуральной				
4	массе т		I68	0,I2	
5	Всего стали, приведенной к				
6	классу AI и С 38/23, т		I68	0,I2	
7					
8	Металлоизделия промышленного	I20000			
9	назначения /метизы/, т		I68	0,002	
I0					
II	Трубы стальные	I3I700			
I2	/всего/				
I3					
I4	в т.ч.				
I5					
I6	Трубы стальные электросвар-	I37300			
I7	ные /Ø до II4 мм/, м				
I8	т				
I9	Трубы стальные электросварные	I38300			
20	/Ø более II4 мм/, м				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I67с.I3.89 ТХ.ВМ-2

Н.кон. Аксенова

Нач.от. Шаропов

Гл.спец. Габитов

Рук.гр. Бантиков

Ст.инж. Мамченко

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта ТХ. Вариант с насосами "К" для противопожарных нужд

Стадия	Лист	Листов
РП	I	?

"Таджикгипросельстрой"

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Резина листовая	254340			
2	пластина техническая, т		168	0,003	
3					
4	Материалы лакокрасочные	231000			
5	/белила, краска и т.д./, кг		116		
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Альбом IУ

Типовой проект 901-2-167с.13.89

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-167с.13.89 ТХ.ВМ-2

Лист 2

Формат А4

Альбом IУ

Типовой проект 90I-2-I67с.I3.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь толстолистовая	097I00			
2	/рядовых марок от 4 мм/, т		I68	0,I2	
3	Итого стали в натуральной				
4	массе, т		I68	0,I2	
5	Всего стали, приведенной к				
6	классу AI и С 38/23, т		I68	0,I2	
7					
8	Металлоизделия промышленного	I20000			
9	назначения /метизы/, т		I68	0,002	
10					
11	Трубы стальные	I3I700			
12	/всего/				
13	в т.ч. трубы стальные водо-				
14	газопроводные, м	I38500		I0	
15	т			0,00024	
16	Трубы стальные электросвар-	I37300			
17	ные /Ø до II4 мм/, м				
18	т				
19	Трубы стальные электросварные	I38300			
20	/Ø более II4 мм/, м				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 90I-2-I67с.I3.89 ТХ.ВМ-3

Н.кон.Аксенова

Нач.от.Шагиров

Гл.спец.Габитов

Рук.гр.Бантиков

Ст.инж.Мамченко

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного варианта ТХ. Вариант с насосами "Д"

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

"Таджикгипросельстрой"

Формат А4

Альбом IУ

Типовой проект 90I-2-I67с.I3.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	т				
2	Резина листовая	254340			
3	пластина техническая, т		I68	0,003	
4					
5	Материалы лакокрасочные	23I000			
6	/белила, краска и т.д./, кг		II6		
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. №

ТП 90I-2-I67с.I3.89 ТХ.ВМ-3

Лист 2

Формат А4

Альбом IУ

Типовой проект 90I-2-I67с.I3.89

Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций

№ строки	Наименование группы элементов конструкций	Код	кол-во м3	Примечание
I.	Плиты покрытия	584I00	2,3	
2.	Стеновые панели /легкий бетон/		I3,57	
3.	Перемычки		0,04	
	Итого		I5,9I	

Привязан

Н.кон	Рахимов	
Нач.от	Султанов	
Гл.кон	Рахимов	
ГИП	Немцев	
Рук.гр	Урманова	
Инж.	Нульнева	

ТП 90I-2-I67с.I3.89

Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Лис
РП	I	

"Таджикгипрос строй"

Альбом IУ

Типовой проект 901-2-167с.13.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные и					
2	сланцевые,	т	025600	168	0,55	
3	Битумы нефтяные					
4	строительные твердых					
5	марок,	т	025621	168	0,55	
6	Сортовой прокат обыкновен-					
7	ного качества		093000			
8	Сталь арматурная класса					
9	А-III,	т	093004	168	0,085	
10	Сталь мелкосортная,	т	093300	168	0,066	
11	диам.10,	т	Ø 10	168	0,057	
12	диам.12,	т	Ø 12	168	0,029	
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного					
15	качества,	т		168	0,085	
16	Сталь сортовая,	т	093100	168	0,018	
17	Сталь крупносортная,	т	093100	168	0,018	
18	100х8,	т	100х8	168	0,018	
19	Прокат листовой рядо-					
20	вой,	т	097100	168	0,122	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 901-2-167с.13.89 АР.ВМ

Н.кон.	Рахимов	
Нач.от	Султанов	
Гл.спец.	Рахимов	
ГИП	Немцев	
Рук.гр.	Оборотова	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекса марки ВР. Вариант I

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

"Таджикгражданстрой"

Альбом IУ

Типовой проект 90I-2-I67с.I3.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,06	
2	- 4х40, т	-4х40	I68	0,04I	
3	- 6х80, т	-6х80	I68	0,0I3	
4	- 8х200, т	-8х200	I68	0,006	
5					
6					
7					
8					
9					
10	Сталь кровельная, т	094400	I68	0,062	
11	Итого сортового проката				
12	обыкновенного качества,				
13	стали сортовой, проката лис-				
14	тового рядового		I68	0,225	
15					
16					
17					
18	в том числе по укрупненному				
19	сортаменту:				
20					
21	Сталь крупносортная, т	093200	I68	0,0I8	
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,085	
23	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,06	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I67с.I3.89 АР.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом IУ

Типовой проект 90I-2-I67с.I3.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,062	
2	Металлоизделн. промышленного				
3	назначения	I20000			
4	Проволока стальная низкоуг-				
5	леродистая периодического				
6	профиля,				
7	ВР-I, т	I2I400		0,020	
8	Итого металлоизделий про-				
9	мышленного				
10	назначения, т		I68	0,020	
11	Всего сортового проката				
12	обыкновенного качества,				
13	стали сортовой, проката лис-				
14	тового рядового; металлоиз-				
15	делий промышленного наз-				
16	начения в натуральной				
17	массе, т		I68	0,245	
18	Итого стали, приведенной				
19	к стали класса А-I т		I68	0,I5	
20	То же, к стали класса				
21	Ст.3, т		I68	0,I35	
22	Всего стали приведенной				
23	к классу А-I и Ст.3, т		I68	0,285	
24	Трубы и детали трубопрово-				
25	дов из термопластов, м/т	224800			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I67с.I3.89 АР.ВМ

Лист 3

Формат А4

Альбом IУ

Типовой проект 90I-2-I67с.I3.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Трубы и детали трубопрово-				
2	дов из полиэтилена				
3	м		006	II,4	
4	т		I68	0,068	
5	Продукция лесозаготовитель-				
6	ной и лесопильно-деревообра-				
7	батывающей промышленности	530000			
8	Пиломатериалы качествен-				
9	ные, м3	533I00	II3	I,54	
I0	Блоки дверные в сборе /комп-				
II	лектно/, м2	536II0	055	5,2	
I2	Блоки оконные в сборе /комп-				
I3	лектно/, м2	536I30	055	3,64	
I4	Плиты древесноволокнистые				
I5	твердые, м2	553622	055	I2,04	
I6	Расход пиломатериалов в круг-				
I7	лом лесе, м3		II3	2,6	
I8	Гравий, м3	57II200	II3	3,6	
I9	Гравий керамзитовый, м3		II3	I0,5	
20	Песок строительный природ-				
2I	ный, м3	57II40	II3	2,9	
22	Цемент, т	573000	I68	2,09	
23	Портландцемент				
24	М 300, т	573I5I	I68	0,7	
25	М 400, т	573II2	I68	I,39	

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

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

Типовой проект 901-2-I67с.I3.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Цемент, приведенный к М 400,				
2	всего, т		I68	2,0I	
3	Известь строительная, т	574410	I68	0,I2	
4	Кирпич строительный, тыс.шт	574I20	798	0,83	
5	Плитки керамические метлах-				
6	ские, м2	575240	055	23,5	
7	Материалы тепло- и звуко-				
8	изоляционные, м3	576000	II3		
9	Материалы рулонные кровель-				
10	ные и гидроизоляционные, м2	577400	055		
11	Рубероид, м2	577400	055	264,3	
12	Толь кровельный и толь-кожа, м2	577404	055	6,I7	
13	Стекло строительное				
14	Стекло оконное /заводской				
15	ассортимент/	59II20	055	5,7I	
16					
17	Вариант с насосами типа "Д"				
18	Включить:				
19	Трубы и детали трубопрово-				
20	дов из полиэтилена				
21	м		006	I0,5	
22	т		I68	0,02	
23	Исключить:				
24	Продукция лесозаготовитель-				
25	ной и деревообрабатывающей				

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

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	промышленности	530000			
2	Пиломатериалы качественные, м3	533I00		0,II9	
3	Блоки дверные в сборе /комп-				
4	лектно/, м2	536II0	055	I,8	
5	Блоки оконные в сборе /комп-				
6	лектно/, м2	536I30	055	I,27	
7	Плиты древесноволокнистые				
8	твердые, м2	553622	055	3,3	
9	Расход пиломатериалов в круг-				
10	лом лесе, м3		II3	0,245	
11	Кирпич строительный, тыс.шт	574I20	798	0,II	
12	Материалы рулонные кровель-				
13	ные и гидроизоляционные	577400			
14	Толь кровельный, м2	577400	055	I,5	
15	Стекло строительное				
16	Стекло оконное /заводской				
17	ассортимент/, м2	59II20	055	I,99	
18	Вариант с насосом типа "К"				
19	/без санузла/				
20	Исключить:				
21	Сортовой прокат обыкновен-				
22	ного качества	093000			
23	Сталь арматурная класса				
24	А-III, т	093004	I68	0,005	
25	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,005	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I67с.I3.89 АР.ВМ

Лист 6

Формат А4

Альбом IУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	диам. I2, т	Ø I2	I68	0,005	
2	Проволока стальная низкоуг-				
3	леродистая периодического				
4	профиля ВР-I	I2I400	I68	0,005	
5	Итого металлоизделий промыш-				
6	ленного назначения, т		I68	0,005	
7	Всего сортового проката обык-				
8	новенного качества, металло-				
9	изделий промышленного назна-				
10	чения в натуральной массе, т		I68	0,0I	
11	Итого приведенной к стали				
12	класса А-I		I68	0,0I5	
13	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3	0,074	
14	Блоки дверные в сборе /комп-				
15	лектно/, м2	536II0	055	I,39	
16	Плиты древесноволокнистые, м2	553622	055	2,48	
17	Расход пиломатериалов в круг-				
18	лом лесе, м3		II3	0,I6I	
19	Кирпич строительный, тыс.шт	574I20	798	0,36	
20	Просадочность II типа				
21	Включить:				
22	Битумы нефтяные и сланце-				
23	вые, т	025600			
24	Битум жидкий, т		I68	0,03	
25	Продукция лесозаготовитель-				

Типовой проект 90I-2-I67с.I3.89

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

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I67с.I3.89 АР.ВМ Лист 7

Формат А4

Альбом IУ

Типовой проект 90I-2-I67с.I3.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	ной и лесопильно-деревообра-				
2	батывающей промышленности	530000			
3	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3	0,5	
4	Расход пиломатериалов в круг-				
5	лом лесе, м3		II3	0,75	
6	Песок строительный природ-				
7	ный, м3	57II40	II3	0,3	
8	Цемент, т	573000	I68		
9	Портландцемент				
10	М 300, т	573I5I	I68	0,92	
11	Цемент, приведенный к марке				
12	400, т		I68	0,88	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I67с.I3.89 АР.ВМ

Лист 8

Формат А4

Альбом IУ

Типовой проект 90I-2-I67с.I3.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса				
4	А-I, т	093009	I68	0,049	
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,049	
6	Сталь арматурная класса				
7	А-II, т	093003	I68	0,I36	
8	Сталь мелкосортная, т	093000	I68	0,I36	
9	Сталь арматурная класса				
I0	А-III, т	093004	I68	0,2I6	
II	Катанка, т	093400	I68	0,07I	
I2	Сталь мелкосортная, т	093000	I68	0,I45	
I3	Сталь арматурная класса				
I4	А-IУ, т	093008	I68	0,049	
I5	Сталь мелкосортная, т	093000	I68	0,049	
I6	Итого сортового проката обык-				
I7	новенного качества, т		I68	0,449	
I8	Сталь сортовая, т	093I00	I68	0,005	
I9	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,005	
20	Прокат листовой рядовой, т	097I00		0,050	

Привязан

ТП 90I-2-I67с.I3.89 КЖ.ВМ-I

Инв. №

Н.кон.	Рахимов	
Нач.от.	Султанов	
Гл.спец.	Рахимов	
РИП	Немцев	
Рук.гр.	Оборотова	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции. Вариант I

Стадия	Лист	Листов
РП	I	

"Таджикгипросельстрой"

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,050	
2					
3	Итого сортового проката обык-				
4	новенного качества, стали сор-				
5	товой, проката листового ря-				
6	дового, т			0,504	
7	В том числе по укрупненному				
8	сортаменту:				
9	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,005	
10	Сталь мелкосортная, т	093400	168	0,379	
11	Катанка, т	093400	168	0,071	
12	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,050	
13	Металлоизделия промышленного				
14	назначения	120000			
15	Проволока стальная низкоуг-				
16	леродистая периодического про-				
17	филя ВР-I, т	121400	168	0,132	
18	Итого изделий промышленного				
19	назначения, т			0,132	
20	Всего сортового проката обык-				
21	новенного качества, стали				
22	сортовой, проката листового				
23	рядового, металлоизделий про-				
24	мышленного назначения в нату-				
25	ральной массе, т		168	0,637	

Альбом IУ

20.01.2.01-2-102 типовой проект

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-16?с.13.89 НЖ.ВМ-I

Лист 2

Формат А4

Альбом IУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого стали, приведенной к				
2	стали класса А-I, т		I68	0,8II	
3	То же, к классу Ст.3, т		I68	0,055	
4	Всего стали, приведенной к				
5	классу А-I и Ст.3, т		I68	0,866	
6	Щебень, м3	57III0	II3	I,9	
7	Песок строительный природ-				
8	ный, м3	57II40	II3	I0,3	
9	Заполнители пористые, м3	571200	II3	I2,3	
10	Цемент, т	573000	I68	7,07	
11	Портландцемент, т	573II0	I68		
12	М 400, т	573II2	I68	7,07	
13	Цемент, приведенный к марке				
14	400, т		I68	7,07	
15	Вариант с насосами типа "Д"				
16	Исключить:				
17	Сталь арматурная класса				
18	А-III, т	093004	I68	0,002	
19	Катанка, т	093400	I68	0,002	
20	Проволока стальная низкоуг-				
21	леродистая периодического				
22	профиля ВР-I, т	I2I400	I68	0,002	
23	Всего сортового проката обык-				
24	новенного качества, стали				
25	сортовой, проката листового				

Типовой проект 90I-2-I67с.I3.89

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

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I67с.I3.89 ЮК.ВМ-I

Лист 3

Формат А4

Альбом IУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	рядового, металлоизделий про-				
2	мышленного назначения в на-				
3	туральной массе, т		I68	0,004	
4	Итого стали, приведенной к				
5	стали класса А-I, т		I68	0,007	
6	Всего стали приведенной к				
7	классу А-I и Ст.3, т		I68	0,007	
8	Включить:				
9	Песок строительный природный, м3	571140	II3	0,3	
10	Заполнители пористые, м3	571200	II3	0,5	
11	Цемент, т	573000	I68	0,I4	
12	Портландцемент 573	I0			
13	М 400, т	573II2	I68	0,I4	
14	Цемент, приведенный к марке				
15	400, т		I68	0,I4	
16	Вариант с насосом типа "К"				
17	/без санузла/				
18	Исключить:				
19	Цемент, т	573000	I68	0,0I	
20	Портландцемент	573II0			
21	М 400, т	573II2	I68	0,0I	
22	Цемент, приведенный к				
23	М 400, т		I68	0,0I	
24					
25					

Типовой проект 90I-2-I67с.I3.89

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

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I67с.I3.89 | КЖ.ВМ-I | Лист 4

Формат А4

Альбом IУ

Типовой проект 90I-2-I67с.I3.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества		093000			
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I,	т	093009	I68	0,I4I	
5	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	0,II6	
6	диам.I2,	т	∅ I2	I68	0,II6	
7	Катанка,	т	093400	I68	0,025	
8	диам. 6,	т	∅ 6	I68	0,025	
9	Сталь арматурная класса					
I0	A-III,	т	093004	I68	0,034	
II	Катанка,	т	093400	I68	0,0I2	
I2	диам.6,	т	∅ 6	I68	0,0I2	
I3	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	0,022	
I4	диам. I0,	т	∅ I0	I68	0,022	
I5	Итого сортового проката обык-					
I6	новенного качества,	т		I68	0,I75	
I7	Прокат листовой рядовой,	т	097I00	I68	0,0II	
I8	Сталь толстолистовая,	т	097I00	I68	0,0II	
I9	-I0xI50,	т	-I0xI50	I68	0,0II	
20	Итого сортового проката обык-					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I67с.I3.89 КЖ.ВМ-2

Н.контр.	Рахимов	
Нач.от.	Султанов	
Гл.спец.	Рахимов	
ГИП	Немцев	
Рук.гр.	Оборотова	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта I Ж.Монолитные конструкции.Вариант I

Стадия	Лист	Листов
РП	I	

"Таджикгипроселькстрой"

Формат А4

Альбом IУ

Типовой проект 90I-2-I67с.I3.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	новенного качества, проката				
2	листового рядового, т		I68	0,I86	
3	В том числе по укрупненному				
4	сортаменту:				
5	сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,I38	
6	Катанка, т	093400	I68	0,037	
7	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,0II	
8	Металлоизделия промышленного				
9	назначения	I20000			
I0	Проволока стальная низкоугле-				
II	родистая периодического про-				
I2	филя Вр-I, т	I2I400	I68	0,056	
I3	диам. 4, т	∅ 4	I68	0,033	
I4	диам. 5, т	∅ 5	I68	0,023	
I5	Итого металлоизделий промыш-				
I6	ленного назначения, т		I68	0,056	
I7	Всего сортового проката обык-				
I8	новенного качества, проката				
I9	листового рядового, металло-				
20	изделий промышленного назна-				
2I	чения в натуральной массе, т		I68	0,242	
22	Итого стали, приведенной к				
23	стали класса А-I, т		I68	0,270	
24	То же, к классу Ст.3, т		I68	0,0II	
25	Всего стали, приведенной к				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

Типовой проект 901-2-167с.13.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	классу А-I и Ст.3,	т		168	0,287	
2	Гравий,	м3	571110	113	9,5	
3	Песок строительный природ-					
4	ный,	м3	571140	113	7,2	
5	Цемент,	т	573000	168	2,55	
6	Портландцемент		573110			
7	М 300,	т		168	1,22	
8	М 400,	т		168	1,33	
9	Цемент, приведенный к М 400,					
10	всего,	т		168	2,43	
11	Вариант с насосами типа "Д"					
12	Включить:					
13	Гравий,	м3	571110	113	0,17	
14	Цемент,	т	573000	168	0,11	
15	Портландцемент		573110			
16	М 400,	т		168	0,11	
17	Цемент, приведенный к М 400,					
18	всего,	т		168	0,11	
19	Сейсмичность 7-8 баллов					
20	Включить:					
21	Сталь арматурная класса					
22	А-I,	т	093009	168	0,078	
23	Сталь мелкосортная,	т	093300	168	0,078	
24	диам. 10,	т	ø 10	168	0,078	
25	Исключить:					

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

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

Типовой проект 90I-2-I67с.I3.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Сталь арматурная класса				
2	A-I, т	093009	I68	0,II6	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,II6	
4	диам.I2, т	Ø I2	I68	0,II6	
5	Итого стали в натуральной				
6	массе, т		I68	0,038	
7	Всего стали приведенной к				
8	стали класса A-I, т		I68	0,038	
9	Просадочные грунты II типа				
I0	Включить:				
II	Сталь арматурная класса				
I2	A-III, т	093004	I68	0,047	
I3	Катанка, т	093400	I68	0,047	
I4	диам.6, т	Ø 6	I68	0,047	
I5	Проволока стальная низкоугле-				
I6	родистая периодического про-				
I7	филя Вр-I, т	I2I400	I68	0,036	
I8	Итого стали в натуральной				
I9	массе, т			0,082	
20	Всего стали приведенной к				
2I	стали класса A-I, т		I68	0,I2I	
22	Гравий, м3	57II20	II3	2,66	
23	Песок строительный природ-				
24	ный, м3	57II40	II3	I,84	
25	Цемент, т	573000	I68	I,06	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I67с.I3.89 КЖ.ВМ-2 Лис. 4

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Портландцемент М 400, т	573II2	I68	I,06	
2	Цемент, приведенный к марке				
3	400, всего, т		I68	I,06	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Альбом IУ

Типовой проект 90I-2-I67с.I3.89

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

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая, т	093100	168	0,149	
2	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,006	
3	Всего стали сортовой, проката				
4	листового рядового в натураль-				
5	ной массе, т		168	0,155	
6	В том числе по укрупненному				
7	сортаменту:				
8	Балки и швеллеры, т		168	0,143	
9	Сталь крупносортная, т		168	0,006	
10	Сталь толстолистовая, т		168	0,006	
11	Всего стали, приведенной к				
12	стали класса Ст.3, т		168	0,162	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Типовой проект 901-2-167с.13.89

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-167с.13.89 КМ.ВМ

Нач.от.Султанов
Гл.спец.Рахимов
ГИП Немцев
Рук.гр.Оборотова

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта КМ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

"Таджикгипросельстрой"

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

Формат А4

Альбом IУ

Типовой проект 90I-2-I67с.I3.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Вариант с насосами "К"					
2	Трубы тонкостенные электросвар-					
3	ные Ø до II4 мм,	т	I37300	I68	0,0I6	
4		м	I37300	055	9	
5	Трубы сварные водогазопро-					
6	водные,	т	I38500	I68	0,039	
7		м	I38500	055	34	
8	Конвекторы "Универсал",	шт	493520	084	6,02	
9	Ровинг из стеклянных комплект-					
I0	ных нитей,	м3	576300	II3	0,08	
II	Стеклопластик рулонный,	м2	576I20	055	4,03	
I2	Материалы лакокрасочные,	кг	23I000	II6	5,47	
I3	Сталь тонколистовая,	т	097300	I68	0,045	
I4	Сталь толстолистовая,	т	097I00	I68	0,025	
I5	Сталь сортовая,	т	093I00	I68	0,032	
I6	Сталь кровельная,	т	097400	I68	0,030	
I7	Всего стали, приведенной к					
I8	классу Ст.3			I68	0,I65	
I9						
20						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I67с.I3.89 ОВ.ВМ-Х

Нач.от.Шаропов		Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта ОВ. Вариант с насосами "К"
Гл.кон.Лобанов		
ГИП Немцев		
Рук.гр.Зинько		

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

"Таджикгипросельстрой"

Формат А4

Альбом IУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Вариант с насосами "Д"				
2	Трубы тонкостенные электросварные ∅ до 114 мм, т	137200	168	0,016	
3	м	137200	055	9	
4	Трубы сварные водогазопроводные, т	138500	168	0,043	
5	м	138500	055	3,8	
6	Конвекторы "Универсал", эки	493520	084	5,58	
7	Ровинг из стеклянных комплексных нитей, м3	576300	113	0,08	
8	Стеклопластик рулонный, м2	576120	055	4,03	
9	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	5,36	
10	Сталь тонколистовая, т	097300	168	0,045	
11	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,025	
12	Сталь сортовая, т	093100	168	0,032	
13	Сталь кровельная, т	097400	168	0,030	
14	Всего стали, приведенной к классу Ст.3		168	0,165	
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Типовой проект 901-2-167с.13.89

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 901-2-167с.13.89 ОВ.ВМ-2

Нач.от.Шаропов

Гл.конс.Лобанов

ГИП Немцев

Рук.гр.Финько

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта ОВ. Вариант с насосами "Д"

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

"Таджикгипросельстрой"

Альбом IУ

Типовой проект 90I-2-I67с.I3.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Сталь сортовая конструкционная					
2	прокат листовой		097I00			
3	в т.ч. по укрупненному					
4	сортаменут:					
5	сталь тонколистовая,	т	097200	I68	0,0000I8	
6	сталь толстолистовая,	т	097I00	I68	0,000I44	
7	сталь сортовая,	т	093200	I68	0,00I8	
8	Всего стали приведенной к					
9	классу Ст.3	т			0,002	
I0	Трубы стальные /всего/,	м	I3I700		I2	
II		т			29,74	
I2	в т.ч. трубы стальные водога-					
I3	зопроводные,	м	I38500		9	
I4		т			0,0I774	
I5	Трубы и детали из термопластов		224820			
I6	в т.ч. трубы пластмассовые		224BII			
I7	канализационные,	м			II,0	
I8		т			0,0I3	
I9	Материалы лакокрасочные /бели-					
20	ла, краска, растворитель/,	кг	23I0000		0,76	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I67с.I3.89 ВК.ВМ-I

Н.кон.	Аксенова	
Нач.от.	Шарапов	
Гл.спец.	Габитов	
Рук.гр.	Бантикова	
Ст.инж.	Мамченко	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК. Вариант с насосами "К"

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

"Таджикгипросельстрой"

Формат А4

Альбом IУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Умывальник, шт	494400	796	I	
2	Унитаз, шт	496500	796	I	
3	Трап, ⌀ 50, шт		796	I	
4	Цемент	573000			
5	Портландцемент М-300	573II0			
6	М-300, т	573I5I	I68	0,00I8	
7	Цемент приведенный к марке				
8	М-400, т		I68	0,00I6	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Типовой проект 90I-2-I67с.I3.89

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I67с.I3.89 ВК.ВМ-I

Лист 2

Формат А4

Альбом IУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструкционная	097100			
2	прокат листовой,				
3	в т.ч. по укрупненному				
4	сортаменту:				
5	сталь толстолистовая, т	097200	168	0,000018	
6	сталь толстолистовая, т	097100	168	0,000144	
7	сталь сортовая, т	093200	168	0,0017	
8	Всего стали приведенной к				
9	классу Ст.3 т			0,002	
10	Трубы стальные /всего/, м	131700		12	
11	т			27,82	
12	в т.ч. трубы стальные водога-	138500			
13	зопроводные, м			10	
14	т			0,0197	
15	Трубы и детали из термопластов	224820			
16	в т.ч. трубы пластмассовые	224811			
17	канализационные, м			11	
18	т			0,012	
19	Материалы лакокрасочные /бели-	2310000		0,72	
20	ла, краска, растворитель/, кг				

ТП 901-2-167с.13.89

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-167с.13.89 ВК.ВМ-2

Н.кон.	Аксенова	
Нач.от	Шаропов	
Гл.спец.	Гаситов	
Рук.гр.	Бантиков	
Ст.инж.	Мамченко	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК. Вариант с насосами "Д"

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

"Таджикгипросельстрой"

Формат А4

Альбом IУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Умывальник, шт	494400	796	I	
2	Унитаз, шт	496500	796	I	
3	Трап ϕ 50, шт		796	I	
4					
5	Цемент	573000			
6	Портландцемент М-300	573II0			
7	М-300, т	573I5I	I68	0,00I8	
8	Цемент приведенный к марке				
9	М-400, т		I68	0,00I6	
10					
II					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Типовой проект 90I-2-I67с.I3.89

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I67с.I3.89 ВК.ВМ-2

Лист 2

Формат А4

Альбом IУ

Типовой проект 90I-2-I67с.I3.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструкционная	097I00			
2	прокат листовой,				
3	в т.ч. по укрупненному				
4	сортаменту:				
5	сталь сортовая, т	093200	I68	0,0002	
6	Всего стали приведенной к				
7	классу Ст.3, т			0,0002	
8	Трубы и детали из термопластов	224820			
9	в т.ч. трубы пластмассовые	2248II			
10	канализационные, м			4	
11	т			0,0033	
12	Умывальник, шт	494400	796	I	
13	Трап, ⌀ 50, шт		796	I	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I67с.I3.89 ВК.ВМ-3

Н.кон.	Аксенова		
Нач.от.	Шаропов		
Гл.спец.	Габитов		
Рук.гр.	Бантиков		
Ст.инж.	Мамченко		

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК. Вариант без санузла

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Формат А4

Альбом IУ

Типовой проект 901-2-167с.13.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Труба винипластовая	224821	008	0,025	
2	ТУ6-19-219.83		168	0,02	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-167с.13.89 ЭМ.ВМ

ГИП Немцев

Нач.от. Проценко

Гл.спец. Никодимов

Рук.гр. Перевозчиков

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта ЭМ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

"Таджикгипросельстрой"

Формат А4

Альбом IУ

Типовой проект 90I-2-I67с.I3.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные	I3I700			
2	Трубы стальные				
3	бесшовные	I3I700			
4	м		006	25	
5	т		I68	0,0I5	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I67с.I3.89 АТХ.ВМ

ГИП	Немцев	
Нач.от.	Проценко	
Гл.спец.	Савельев	

Ведомость потребности в материалах по разделу АТХ. Технологический контроль. Вариант с насосами "Д"

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

"Таджикгипросельстрой"

Формат А4

Альбом IУ

Типовой проект 90I-2-I67с.I3.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Трубы стальные					
2	/всего/	м	I37300	006	9,I	
3		т		I68	0,045	
4	в том числе:					
5	трубы сварные водогазо-					
6	проводные	м	I38500	006	8,0	
7		т		I68	0,0I5	
8	трубы электросварные					
9	/диаметром свыше II4 мм/	м	I38300	006	I,I	
I0		т		I68	0,03	
II	детали труб чугунные	т	I46I00	I68	0,0I	
I2	Металлоизделия промышлен-					
I3	ного назначения					
I4	/метизы/	т	I20000	I68	0,00I	
I5	Сортовой прокат обыкновен-		093000			
I6	ного качества					
I7	Сталь арматурная					
I8	класса AI мелкосортная					
I9	Ø I0	т	093300	I68	0,002	
20	Прокат листовой рядовой	т	097000	I68	0,036	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I67с.I3.89 НО.ВМ

ГИП	Немцев	
Нач.от.	Шаропов	
Гл.спец.	Габитов	
Рук.гр.	Бантиков	
Ст.инж.	Маинченко	

Ведомость потребности в материалах по разделу НО

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

Формат А4

Альбом IУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	δ = 4 мм т	097I00	I68	0,022	
2	δ = 6 мм т	097I00	I68	0,0I	
3	δ = I4 мм т	097I00	I68	0,004	
4	Сталь сортовая				
5	конструкционная	095000	I68	0,05	
6	∠ 20х20х4	095300	I68	0,0I	
7	∠ 40х40х4	095200	I68	0,04	
8	Сталь кровельная	097400			
9	δ = 0,6 мм т		I68	0,00I	
10	Итого стали в натуральной				
11	массе т		I68	0,I4	
12	Всего стали, приведенной				
13	к классам AI и Ст.3 т		I68	0,I4	
14	Резина листовая				
15	пластина техническая,				
16	марочная т		I68	0,003	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Типовой проект 90I-2-I67с.I3.89

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I67с.I3.89 НО.ВМ

Лист 2

Формат А4

gost.e-ecolog.ru