

ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-167с.13.89

Водопроводная насосная станция
производительностью от 50 до
200 м³/ч

АЛЬБОМ IV

Ведомости потребности в материалах

				Привязан	
Инв. №					

ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-167с.13.89

Водопроводная насосная станция
производительностью от 50 до
200 м3/ч

АЛБВОМ IV

Ведомости потребности в материалах

Разработан институтом
"Таджикгипросельстрой"
Госагропрома Таджик-
ской ССР

Утвержден Госагропромом
Таджикской ССР
Сводное экспертное заклю-
чение № 143 от 31.03.1989г.
Введен в действие Госаг-
ропромом Таджикской ССР
Приказ № 364 от 01.09.1989г.

Главный инженер проекта


(подпись)

В.И.НЕМЦЕВ

(фамилия)

Изм. № подл. | Подпись и дата | Изм. №

Приказан

Изм. №

Альбом IV

Типовой проект 90I-2-167с.13.89

ВАРИАНТЫ

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

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

				Привязан				
Инв. №								
				ТИ 90I-2-167с.13.89				
Н. кон. Рахимов <i>RR</i>				Перечень вариантов		Стадии		
Нач. от. Султанов <i>SH</i>						РП	Лист	Листов
Гл. кон. Рахимов <i>RR</i>						Таджикгипросельстрой		
ГИП Немцев <i>NE</i>								
Рук. гр. Урманова <i>UR</i>								
Инж. Дульнева <i>DU</i>								

Альбом IV

Типовой проект 901-2-167с.13.89

Обозначение ВМ	Наименование или различительный индекс проектной организации	Примечание
ТХ.ВМ-1	Таджикгипросельстрой	4 + 5
ТХ.ВМ-2		6 + 7
ТХ.ВМ-3		8 + 9
АР.ВМ		11 + 16
ЮЖ.ВМ-1		19 + 22
ЮЖ.ВМ-2		23 + 27
КМ.ВМ		28
ОВ.ВМ-1		29
ОВ.ВМ-2		30
ВК.ВМ-1		31 + 32
ВК.ВМ-2		33 + 34
ВК.ВМ-3		35
ЭМ.ВМ		36
АТХ.ВМ		37
НО.ВМ		38 + 39

Имя, № подл. Подпись и дата

				Привязан	
Имя, №					
Н. кон.	Рахимов	<i>Рахимов</i>		ТП 901-2-167с.13.89	
Нач. от.	Султанов	<i>Султанов</i>			
Гл. кон.	Рахимов	<i>Рахимов</i>			
ГМП	Немцев	<i>Немцев</i>		Перечень ВМ	Стадия
Рук. гп.	Урманова	<i>Урманова</i>			РП
Инж.	Дульнева	<i>Дульнева</i>			Лист
					Листов
					Таджикгипросель- строй

Альбом IV

Типовой проект 901-2-167с.13.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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 А1 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				

Имя, № подл., Подпись и дата Взам. инв. №

		Привязан	
Имя, №			
		ТП 901-2-167с.13.88	
		ТХ.ВМ-1	
Имя, № подл.	Подпись	Имя, № подл.	Подпись
Н. кон. Аксенова	<i>Аксенова</i>	Имя, № подл.	Подпись
Мач. от Шаропов	<i>Шаропов</i>	Имя, № подл.	Подпись
Т. спец. Габитов	<i>Габитов</i>	Имя, № подл.	Подпись
Рук. гр. Бантиков	<i>Бантиков</i>	Имя, № подл.	Подпись
Ст. инж. Мамченко	<i>Мамченко</i>	Имя, № подл.	Подпись

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

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2
"Таджикгипросельстрой"		

Альбом IV

Типовая проекция 901-2-167с.13.89

Имя, № стол. Подпись и дата

Взам. инв. №

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

Привязан			
Иньв №			

ТП 901-2-167с.13.89 ТХ.ВМ-1

Альбом IV

Типовой проект 90I-2-167с.13.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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 АI и С 38/23, т			168	0,12
7					
8	Металлоизделия промышленного	I20000			
9	назначения /метизы/, т			168	0,002
10					
11	Трубы стальные	I3I700			
12	/всего/				
13					
14	в т.ч.				
15					
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				

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
Имя, №			ТП 90I-2-167с.13.89			
			ТХ.ВМ-2			
Н.кон. Аксенова			Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта ТХ. Вариант с насосами "К" для противопожарных нужд	Стадия	Лист	Листов
Нач.от. Шаропов				РП	I	2
Гл. спец. Габитов				"Таджикгипросельстрой"		
Рук.гг. Бантиков						
Ст. инж. Мамченко						

Альбом IV

Типовой проект 90I-2-167с.13.89

Взам. инв. №
подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Резина листовая	254340			
2	пластина техническая, т		168	0,003	
3					
4	Материалы лакокрасочные	23I000			
5	/балила, 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					

Привязан			
Инв. №			

ТП 90I-2-167с.13.89	ТХ.ВМ-2	Лист 2
---------------------	---------	-----------

Альбом 1У

Типовой проект 901-2-167с.13.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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 А1 и С 38/23, 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		10	
15	т			0,00024	
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				

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Привязан	ТП 901-2-167с.13.89	ТХ.ВМ-3	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	2
Н.кон. Аксенова			Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного варианта ТХ. Вариант с насосами "Д"			"Таджикгипросельстрой"			
Нач.от. Шаг. С.ов									
Гл. спец. Габитов									
Рук.гр. Бантиков									
Ст. инж. Мамченко									

Альбом IV

Типовой проект 901-2-167с.13.89

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

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

ТП 901-2-167с.13.89 TX.BM-3 2

Альбом IV

Ведомость объемов сборных бетонных
и железобетонных конструкций

№ строки	Наименование группы элементов конструкций	Код	кол-во м3	Примечание
1.	Плиты покрытия	584I00	2,3	
2.	Стеновые панели /легкий бетон/		13,57	
3.	Перекрышки		0,04	
	Итого		15,91	

Технический проект 901-2-167с.13.89

				Привязан	
	Н.кон. Рахимов	<i>RR</i>		ТН 901-2-167с.13.89	
	Нач.от. Султанов	<i>SH</i>			
	Гл.кон. Рахимов	<i>RR</i>			
	ТИП Намтаев	<i>NE</i>			
	РУК. Г.А. Урманова	<i>UA</i>			
	Инж. Кульнева	<i>KU</i>			
				Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций	Стадия Лист Лис РП т
					"Таджикгипро- строй"

Альбом IV

Титульный проект 901-2-167с.13.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и				
2	сланцевые, т	025600	168	0,55	
3	Битумы нефтяные				
4	строительные твердые				
5	марок, т	025621	168	0,55	
6	Сортовой прокат обыкновенного				
7	качества	093000			
8	Сталь арматурная класса				
9	A-III, т	093004	168	0,085	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,095	
11	диам. 10, т	Ø 10	168	0,057	
12	диам. 12, т	Ø 12	168	0,089	
13	Итого сортового проката				
14	обыкновенного				
15	качества, т		168	0,095	
16	Сталь сортовая, т	093100	168	0,018	
17	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,018	
18	100x8, т	100x8	168	0,018	
19	Прокат листовой рядо-				
20	вой, т	097100	168	0,122	

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязки	
Имя, №			ТП 901-2-167с.13.89	
Имя, №			№.ВМ	
Имя, №			Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекса марки МР. Вариант I	
Имя, №			Статус: [] [] []	
Имя, №			"Гидротехнический строй"	

Н. кон. Рахимов
 Нач. от. Султанов
 Гл. спед. Рахимов
 ТИП Немцев
 Гук. гр. Оборотов

Альбом IV

Типовой проект 90I-2-167с.13.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код	Кол.	Примечание
1	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,06
2	- 4x40, т	-4x40	168	0,04I
3	- 6x80, т	-6x80	168	0,013
4	- 8x200, т	-8x200	168	0,006
5				
6				
7				
8				
9				
10	Сталь кровельная, т	094400	168	0,062
11	Итого сортового проката			
12	обыкновенного качества,			
13	стали сортовой, проката лис-			
14	тового рядового		168	0,225
15				
16				
17				
18	в том числе по укрупненному			
19	сортаменту:			
20				
21	Сталь крупносортная, т	093200	168	0,018
22	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,085
23	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,06
24				
25				

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

Привязан

Инв. №

Альбом IV
 Типовой проект 90I-2-167с.13.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,062	
2	Металлоизд. 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	0,15	
20	То же, к стали класса				
21	Ст.3, т		I68	0,135	
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			

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Альбом ГУ

Типовой проект 901-2-167с.13.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы и детали трубопрово-				
2	дов из полиэтилена				
3	м		006	II,4	
4	т		168	0,068	
5	Продукция лесозаготовитель-				
6	ной и лесопильно-деревообра-				
7	батывающей промышленности	530000			
8	Пиломатериалы качествен-				
9	ные, м3	533100	II3	I,54	
10	Блоки дверные в сборе /комп-				
11	лектно/, м2	536110	055	5,2	
12	Блоки оконные в сборе /комп-				
13	лектно/, м2	536130	055	3,64	
14	Плиты древесноволокнистые				
15	твердые, м2	553622	055	12,04	
16	Расход пиломатериалов в круг-				
17	лом лесе, м3		II3	2,6	
18	Гравий, м3	5711200	II3	3,6	
19	Гравий керамзитовый, м3		II3	10,5	
20	Песок строительный природ-				
21	ный, м3	571140	II3	2,9	
22	Цемент, т	573000	168	2,09	
23	Портландцемент				
24	М 300, т	573151	168	0,7	
25	М 400, т	573112	168	1,39	

Имя, № подл. Издатель, дата, изд. №

Привязан			
Инв. №			

Альбом IV

Типовой проект 901-2-167с.13.89

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент, приведенный к М 400,				
2	всего, т		168	2,01	
3	Известь строительная, т	574410	168	0,12	
4	Кирпич строительный, тыс.шт	574120	798	0,83	
5	Плитки керамические метлах-				
6	ские, м2	575240	055	29,5	
7	Материалы тепло- и звуко-				
8	изоляционные, м3	576000	113		
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	6,17	
13	Стекло строительное				
14	Стекло оконное /заводской				
15	ассортимент/	591120	055	5,71	
16					
17	Вариант с насосами типа "Д"				
18	Включить:				
19	Трубы и детали трубопрово-				
20	дов из полиэтилена				
21			006	10,5	
22			168	0,02	
23	Исключить:				
24	Продукция лесозаготовитель-				
25	ной и деревообрабатывающей				

Изм. № года Подпись и дата Взам. инв. №

Приказан			
Инв. №			

ТИ 901.2-167с.13.89 АР.ВМ Лист 5

Альбом IV

Технический проект 90I-2-167с.13.89

Имя, №, подп. Подпись и дата Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	промышленности	530000			
2	Пиломатериалы качественные, м3	533100		0,119	
3	Блоки дверные в сборе /комп-				
4	лектно/, м2	536110	055	1,8	
5	Блоки оконные в сборе /комп-				
6	лектно/, м2	536130	055	1,27	
7	Плиты древесноволокнистые				
8	твердые, м2	553622	055	3,3	
9	Расход пиломатериалов в круг-				
10	лом лесе, м3		113	0,245	
11	Кирпич строительный, тыс.шт	574120	798	0,11	
12	Материалы рулонные кровель-				
13	ные и гидроизоляционные	577400			
14	Тошь кровельный, м2	577400	055	1,5	
15	Стекло строительное				
16	Стекло оконное /заводской				
17	ассортимент/, м2	591120	055	1,99	
18	Вариант с насосом типа "Н"				
19	/без санузла/				
20	Исключить:				
21	Сортовой прокат обыкновен-				
22	ного качества	093000			
23	Сталь арматурная класса				
24	A-III, т	093004	168	0,005	
25	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,005	

Привязан			
Имя, №			

ТП 90I-2-167с.13.89 АР.ВМ Лист 6

Формат А4

Анкету IV

Типовой проект 901-2-167с.13.89

Имя, № серии, Подпись и дата, Владелец, №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	диам. I2, т	Ø I2	I68	0,005	
2	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического				
3	профиля ВР-I	I2I400	I68	0,005	
4	Итого металлоизделий промышленного назначения, т		I68	0,005	
5	Всего сортового проката обыкновенного качества, металло-				
6	изделий промышленного назначения в натуральной массе, т		I68	0,01	
7	Итого приведенной к стали				
8	класса А-I		I68	0,015	
9	Пиломатериалы качественные, м3	533100	I13	0,074	
10	Блоки дверные в сборе /комплектно/, м2	536110	055	1,39	
11	Плиты древесноволокнистые, м2	553622	055	2,48	
12	Расход пиломатериалов в круглом лесе, м3		I13	0,161	
13	Кирпич строительный, тыс.шт	574120	798	0,36	
14	Просадочность II типа				
15	Включить:				
16	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600			
17	Битум жидкий, т		I68	0,03	
18	Продукция лесозаготовитель-				

Привязан

Имя, №

ТИ 901-2-167с.13.89

АР.ВМ

Лист 7

Альбом IУ

Типовой проект 90I-2-167с.13.89

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

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

Привязан			
Инв. №			

ТИ 90I-2-167с.13.89	АР.ВМ	Л. 3
---------------------	-------	------

Альбом IY

Типовой проект 90I-2-167с.13.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код.		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного:				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса				
4	A-I, т	093009	I68	0,049	
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,049	
6	Сталь арматурная класса				
7	A-II, т	093003	I68	0,136	
8	Сталь мелкосортная, т	093000	I68	0,136	
9	Сталь арматурная класса				
10	A-III, т	093004	I68	0,216	
11	Катанка, т	093400	I68	0,071	
12	Сталь мелкосортная, т	093000	I68	0,145	
13	Сталь арматурная класса				
14	A-IV, т	093008	I68	0,049	
15	Сталь мелкосортная, т	093000	I68	0,049	
16	Итого сортового проката обыкновенного				
17	качества, т		I68	0,449	
18	Сталь сортовая, т	093100	I68	0,005	
19	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,005	
20	Прокат листовой рядовой, т	097100		0,050	

Привязан

ТП 90I-2-167с.13.89

КЖ.ВМ-I

Изм №

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

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

Студия	Лист	Листов
РП	I	

"Таджингипросельстрой"

АДБОМ 19

ГО.СТ.ГОСТ-7001-1976

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол:	Примечание:
		материала	ед. изм.		
1	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,050	
2					
3	Итого сортового проката: обыкновенного качества, стали сор-				
4	товой, проката листового ря-				
5	дового, т			0,504	
6	В том числе по: укрупненному				
7	сортаменту:				
8					
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 обыкновенного качества, стали				
21	сортовой, проката листового				
22	рядового, металлоизделий про-				
23	мышленного назначения в натур-				
24	альной массе, т		168	0,637	

Привязан

Инв. №

ТН 901-2-16% .13.89

ИЖ.ВМ-I

Лист

2

Альбом IV

Типовой проект 901-2-167с.13.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали, приведенной к				
2	стали класса А-I, т		168	0,811	
3	То же, к классу Ст.З, т		168	0,055	
4	Всего стали, приведенной к				
5	классу А-I и Ст.З, т		168	0,866	
6	Щебень, м3	571110	113	1,9	
7	Песок строительный природ-				
8	ный, м3	571140	113	10,3	
9	Заполнители пористые, м3	571200	113	12,3	
10	Цемент, т	573000	168	7,07	
11	Портландцемент,	573110	168		
12	М 400, т	573112	168	7,07	
13	Цемент, приведенный к марке				
14	400, т		168	7,07	
15	Вариант с насосами типа "Д"				
16	Исключить:				
17	Сталь арматурная класса				
18	А-III, т	093004	168	0,002	
19	Катанка, т	093400	168	0,002	
20	Проволока стальная низкоуг-				
21	леродистая периодического				
22	профиля ВР-I, т	121400	168	0,002	
23	Всего сортового проката обык-				
24	новенного качества, стали				
25	сортовой, проката листового				

Привязан

Изм. №

ТП 901-2-167с.13.89

КЖ.ВМ-I

Лист

3

Формат А4

Альбом IV

Типовой проект 901-2-167с.13.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечания
		материала	ед. изм.		
1	рядового, металлоизделий про-				
2	мышленного назначения в на-				
3	туральной массе, т		168	0,004	
4	Итого стали, приведенной к				
5	стали класса А-I, т		168	0,007	
6	Всего стали приведенной к				
7	классу А-I и Ст.3, т		168	0,007	
8	Включить:				
9	Песок строительный природный, м ³	571140	113	0,3	
10	Заполнители пористые, м ³	571200	113	0,5	
11	Цемент, т	573000	168	0,14	
12	Портландцемент:	573100			
13	М 400, т	573112	168	0,14	
14	Цемент, приведенный к марке				
15	400, т		168	0,14	
16	Вариант с насосом типа "К"				
17	/без сапуна/				
18	Исключить:				
19	Цемент, т	573000	168	0,01	
20	Портландцемент	573110			
21	М 400, т	573112	168	0,01	
22	Цемент, приведенный к				
23	М 400, т		168	0,01	
24					
25					

Имя, № подл. Подпись и дата. Взм. инв. №

Примечания

Имя, №

ТИ 901-2-167с.13.89 КК.ВМ-I 4

Альбом IV

Типовой проект 90I-2-167с.13.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса				
4	A-I, т	093009	I68	0,14I	
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,116	
6	диам. I2, т	∅ I2	I68	0,116	
7	Катанка, т	093400	I68	0,025	
8	диам. 6, т	∅ 6	I68	0,025	
9	Сталь арматурная класса				
10	A-III, т	093004	I68	0,034	
11	Катанка, т	093400	I68	0,012	
12	диам. 6, т	∅ 6	I68	0,012	
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,022	
14	диам. IO, т	∅ IO	I68	0,022	
15	Итого сортового проката обик-				
16	новейшего качества, т		I68	0,175	
17	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,01I	
18	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,01I	
19	-IOxI50, т	-IOxI50	I68	0,01I	
20	Итого сортового проката обик-				

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. име. №	Приказы				
			Име. №				
			ТП 90I-2-167с.13.89				
			КЖ.ВМ-2				
Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. име. №	Н. кон. Рахимов	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта IЖ. Монолитные конструкции. Вариант I	Стадия	Лист	Листов
			Нач. от. Султанов		РП	I	
			Гл. спец. Рахимов		"Таджикгипросельстрой"		
			Глш Немцев				
			Рук. гр. Оборотова				

Альбом IV

Типовой проект 90I-2-167с.13.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	новейшего качества, проката				
2	листового рядового, т		I68	0,186	
3	В том числе по укрупненному				
4	сортаменту:				
5	сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,138	
6	Катанка, т	093400	I68	0,037	
7	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,011	
8	Металлоизделия промышленного				
9	назначения	I20000			
10	Проволока стальная низкоугле-				
11	родистая периодического про-				
12	филя Вр-I, т	I2I400	I68	0,056	
13	диам. 4, т	Ø 4	I68	0,033	
14	диам. 5, т	Ø 5	I68	0,023	
15	Итого металлоизделий промыш-				
16	ленного назначения, т		I68	0,056	
17	Всего сортового проката обж-				
18	новейшего качества, проката				
19	листового рядового, металло-				
20	изделий промышленного назна-				
21	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	0,011	
25	Всего стали, приведенной к				

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

Привязан

Име. №

Альбом IV

Типовой проект 90I-2-167с.13.89

Име. № подл. / Подпись и дата / Разм. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	классу А-I и Ст.3,	т		I68	0,28I	
2	Гравий,	м3	57III0	II3	9,5	
3	Песок строительный природ-					
4	ный,	м3	57II40	II3	7,2	
5	Цемент,	т	573000	I68	2,55	
6	Портландцемент		573II0			
7	М 300,	т		I68	1,22	
8	М 400,	т		I68	1,33	
9	Цемент, приведенный к М 400,					
10	всего,	т		I68	2,43	
11	Вариант с насосами типа "Д"					
12	Включить:					
13	Гравий,	м3	57III0	II3	0,17	
14	Цемент,	т	573000	I68	0,11	
15	Портландцемент		573II0			
16	М 400,	т		I68	0,11	
17	Цемент, приведенный к М 400,					
18	всего,	т		I68	0,11	
19	Сейсмичность 7-8 баллов					
20	Включить:					
21	Сталь арматурная класса					
22	А-I,	т	093009	I68	0,078	
23	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	0,078	
24	диам. 10,	т	Ø 10	I68	0,078	
25	Исключить:					

Привязан			
Име. №			

Альбом IV

Типовой проект 90I-2-167с.13.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь арматурная класса				
2	A-I, т	093009	168	0,116	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,116	
4	диам. 12, т	Ø 12	168	0,116	
5	Итого стали в натуральной				
6	массе, т		168	0,038	
7	Всего стали приведенной к				
8	стали класса A-I, т		168	0,038	
9	Просадочные грунты II типа				
10	Включить:				
11	Сталь арматурная класса				
12	A-II, т	093004	168	0,047	
13	Катанка, т	093400	168	0,047	
14	диам. 6, т	Ø 6	168	0,047	
15	Проволока стальная низкоугле-				
16	родистая периодического про-				
17	филья Вр-I, т	121400	168	0,036	
18	Итого стали в натуральной				
19	массе, т			0,082	
20	Всего стали приведенной к				
21	стали класса A-I, т		168	0,121	
22	Гравий, м3	571120	113	2,66	
23	Песок строительный природ-				
24	ный, м3	571140	113	1,84	
25	Цемент, т	573000	168	1,06	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привезен			
Имя, №			

ТИ 90I-2-167с.13.89 КК.ВМ-2 Лис 4

АЛБОМ ІУ

Типовой проект 90І-2-І67с.І3.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Портландцемент М 400, т	573ІІ2	І68	І,06	
2	Цемент, приведенный к марке				
3	400, всего, т		І68	І,06	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Примечание			
Имя, №			

Альбом ТУ
 Типовой проект 901-2-167с.13.89

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

Имя, № подразделения и дата выдачи		Привязан	
Имя, №		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
		РП	I
		"Таджикгипросельстрой"	

Альбом IV

Типовой проект 901-2-167с.13.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Вариант с насосами "К"				
2	Трубы тонкостенные электросвар-				
3	ные Ø до 114 мм, т	I37300	I68	0,016	
4	м	I37300	055	9	
5	Трубы сварные водогазопро-				
6	водные, т	I38500	I68	0,039	
7	м	I38500	055	34	
8	Конвекторы "Универсал", зм	493520	084	6,02	
9	Ровинг из стеклянных компонт-				
10	ных нитой, м3	576300	I13	0,08	
11	Стеклопластик рулонный, м2	576120	055	4,03	
12	Материалы лакокрасочные, кг	231000	I16	5,47	
13	Сталь тонколистовая, т	097300	I68	0,045	
14	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,025	
15	Сталь сортовая, т	093100	I68	0,032	
16	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,030	
17	Всего стали, приведенной к				
18	классу Ст.3		I68	0,165	
19					
20					

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Примечание		
			ТН 901-2-167с.13.89		
Имя, №			ОВ.ВМ-1		
Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Страниц	Лист	Листов
Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	11	1	1
Имя, № подл.			Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта ОВ. Вариант с насосами "К"		
Имя, № подл.			"Таджикгипросельстрой"		

Альбом ГУ
Типовой проект 901-2-167с.13.89

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

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Примечания:		
Имя, №			ТП 901-2-167с.13.89		
			ОВ.ВМ-2		
Нач.от. Шаронов			Ведомость потребности в материалах по рабочим, чертежам основного комплекта ОВ. Вариант с насосами "Д"		
Гл.кон. Лобанов					
ГИП Намцаев					
Рук.гр. Фадеев					
Стадия	Лист	Листов	"Гаджитипросельстрой"		
РП	I	I			

Альбом IV

Типовой проект 90I-2-167с.13.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол:	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная				
2	прокат листовой	097100			
3	в т.ч. по укрупненному				
4	сортаменут:				
5	сталь тонколистовая, т	097200	168	0,000018	
6	сталь толстолистовая, т	097100	168	0,000144	
7	сталь сортовая, т	093200	168	0,0018	
8	Всего стали привезенной и				
9	классу Ст.3 т			0,002	
10	Трубы стальные /всего/, м	131700		12	
11	т			29,74	
12	в т.ч. трубы стальные водога-				
13	зопроводные, м	138500		9	
14	т			0,01774	
15	Трубы и детали из термопластов	224820			
16	в т.ч. трубы пластмассовые	224811			
17	канализационные, м			11,0	
18	т			0,013	
19	Материалы лакокрасочные /белги-				
20	ла, краска, растворитель/, кг	2310000		0,76	

Имя, №	Привязан	
Имя, №		
Имя, №	ТП 90I-2-167с.13.89	ВК.ВМ-I
Имя, №	Н.кон. Аксенова	Ведомость потребности в
Имя, №	Иач.от. Шаронов	материалах по рабочим чер-
Имя, №	Гл. спец. Габитов	темам основного комплекта
Имя, №	Рук. гр. Бантиков	марки ВК. Вариант с насо-
Имя, №	Ст. инж. Мамченко	сами "К"
Имя, №	Стадия	Лист
Имя, №	РП	1
Имя, №		2
Имя, №	"Таджикгипросель-	
Имя, №	строй".	

Альбом IV

Типовой проект 90I-2-167с.13.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Умывальник, шт	494400	796	I	
2	Унитаз, шт	496500	796	I	
3	Трап, ø 50, шт		796	I	
4	Цемент	573000			
5	Портландцемент М-300	573110			
6	М-300, т	573151	168	0,0018	
7	Цемент приведенный к марке				
8	М-400, т		168	0,0016	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

Альбом IY

ТП 901-2-167с.13.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная	097100			
2	прокат листовой,				
3	в т.ч. по укрупненному				
4	сортаменту:				
5	сталь тонколистовая, 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 водото-	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				

				Привязан			
Имя №							
				ТП 901-2-167с.13.89			
				ВК.ВМ-2			
Н.кон.	Аксенов	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК.Вариант с насосами "Д"		Стадия	Лист	Листов	
Нач.от.	Шаропов			РП	1	2	
Гл.спец.	Гаситов			"Таджикгипросельстрой"			
Рук.гр.	Бантиков						
Ст.инж.	Мамченко						

Альбом IV

Типовой проект 90I-2-167с.13.89

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Умывальник, шт	494400	796	I	
2	Унитаз, шт	496500	796	I	
3	Трап ϕ 60, шт		796	I	
4					
5	Цемент	573000			
6	Портландцемент М-300	573110			
7	М-300, т	573151	168	0,0018	
8	Цемент приведенный к марке				
9	М-400, т		168	0,0016	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инд. №

ТИ 90I-2-167с.13.89

ВК.ВМ-2

Лист

2

Альбом IV
 Типовой проект 901-2-167с.13.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Коп.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная	097I00			
2	прокат листовой,				
3	в т.ч. по укрупненному				
4	сортаменту:				
5	сталь сортовая, т	093200	168	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, Ø 50, шт		796	I	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

		Привязки	
Имя, №			
		ТИ 901-2-167с.13.89	
		ВК.ВМ-3	
Н.кон. Аксенова	<i>[Подпись]</i>	Стадия	Лист
Нач.от. Шаропов	<i>[Подпись]</i>	РП	У
Гл.спец. Габитов	<i>[Подпись]</i>		У
Рук.гр. Вантиков	<i>[Подпись]</i>		
Ст.инж. Мамченко	<i>[Подпись]</i>		

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

Альбом IY

Типовой проект 90I-2-167с.13.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Труба винипластовая	22482I	008	0,025	
2	TУ6-19-219.83		168	0,02	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Имя, №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Примечание						
Имя, №			ТП 90I-2-167с.13.89						
			ЭМ.ВМ						
Имя, № подл.	Ген. директор	Нач. от	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта ЭМ						
	Гл. спец.	Рук. гр.							
			<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>I</td> <td>I</td> </tr> </table> <p>"Таджикгипросельстрой"</p>	Стадия	Лист	Листов	РП	I	I
Стадия	Лист	Листов							
РП	I	I							

Альбом IV

Типовой проект 90I-2-167с.13.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные	I3I700			
2	Трубы стальные				
3	бесшовные	I3I700			
4			006	25	
5			I68	0,015	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан	Имя, №	ТП 90I-2-167с.13.89	АТХ.ВМ	Старая	Лист	Листов
							РП	Т	Т
ИМП Немцев					Ведомость потребности в материалах по разделу АТХ. Технологический контроль. Вариант с насосами "Д"		"Таджикгипросельстрой"		
Нач. от. Проценко									
Гл. спец. Савельев									

Альбом IV

Типовой проект 90I-2-167с.13.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные				
2	/всего/	м	137300	006	9,1
3		т		168	0,045
4	в том числе:				
5	трубы сварные водогазо-				
6	проводные	м	138500	006	8,0
7		т		168	0,015
8	трубы электросварные				
9	/диаметром свыше 114 мм/	м	138300	006	1,1
10		т		168	0,03
11	детали труб чугунные	т	146100	168	0,01
12	Металлоизделия промышлен-				
13	ного назначения				
14	/метизы/	т	120000	168	0,001
15	Сертовой прокат обыкновен-		093000		
16	ного качества				
17	Сталь арматурная				
18	класса А1 мелкосортная				
19	Ø 10	т	093300	168	0,002
20	Прокат листовой рядовой	т	097000	168	0,036

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Приложен					
			И-ча. №					
			ТН 90I-2-167с.13.89		НО.ВМ			
Гип	Немцев	<i>[Signature]</i>	Ведомость потребности в материалах по разделу НО			Стандия	Лист	Листов
Нач.от.	Шаропов	<i>[Signature]</i>				ТН	Т	Т
Т.спец.	Габитов	<i>[Signature]</i>						
Тук.м.	Бантиков	<i>[Signature]</i>						
Ст.внз.	Майченко	<i>[Signature]</i>						

Альбом IV

Типовой проект 90I-2-167с.13.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	$\delta = 4$ мм	т	097100	168	0,022	
2	$\delta = 6$ мм	т	097100	168	0,01	
3	$\delta = 14$ мм	т	097100	168	0,004	
4	Сталь сортовая					
5	конструкционная		095000	168	0,05	
6	$\angle 20 \times 20 \times 4$		095300	168	0,01	
7	$\angle 40 \times 40 \times 4$		095200	168	0,04	
8	Сталь кровельная		097400			
9	$\delta = 0,6$ мм	т		168	0,001	
10	Итого стали в натуральной					
11	массе	т		168	0,14	
12	Всего стали, приведенной					
13	к классам АІ и Ст, 3	т		168	0,14	
14	Резина листовая					
15	пластина техническая,					
16	марочная	т		168	0,003	
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязка			
Имя. №			