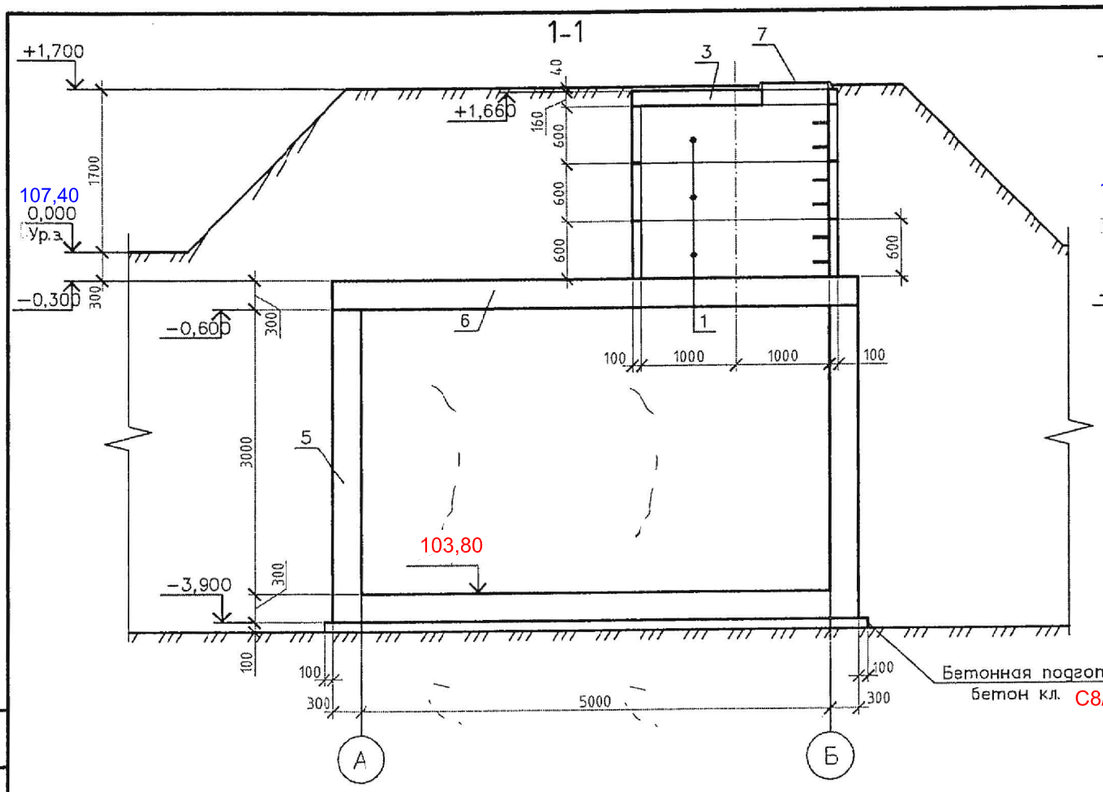
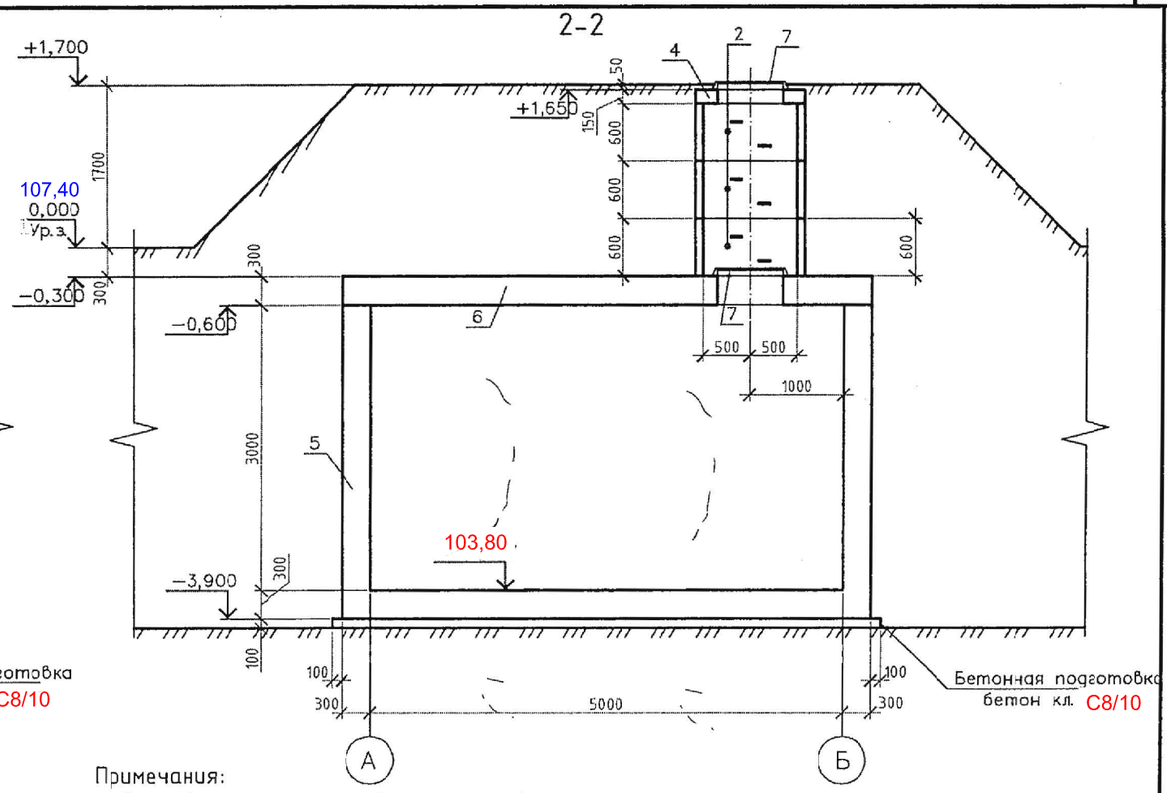
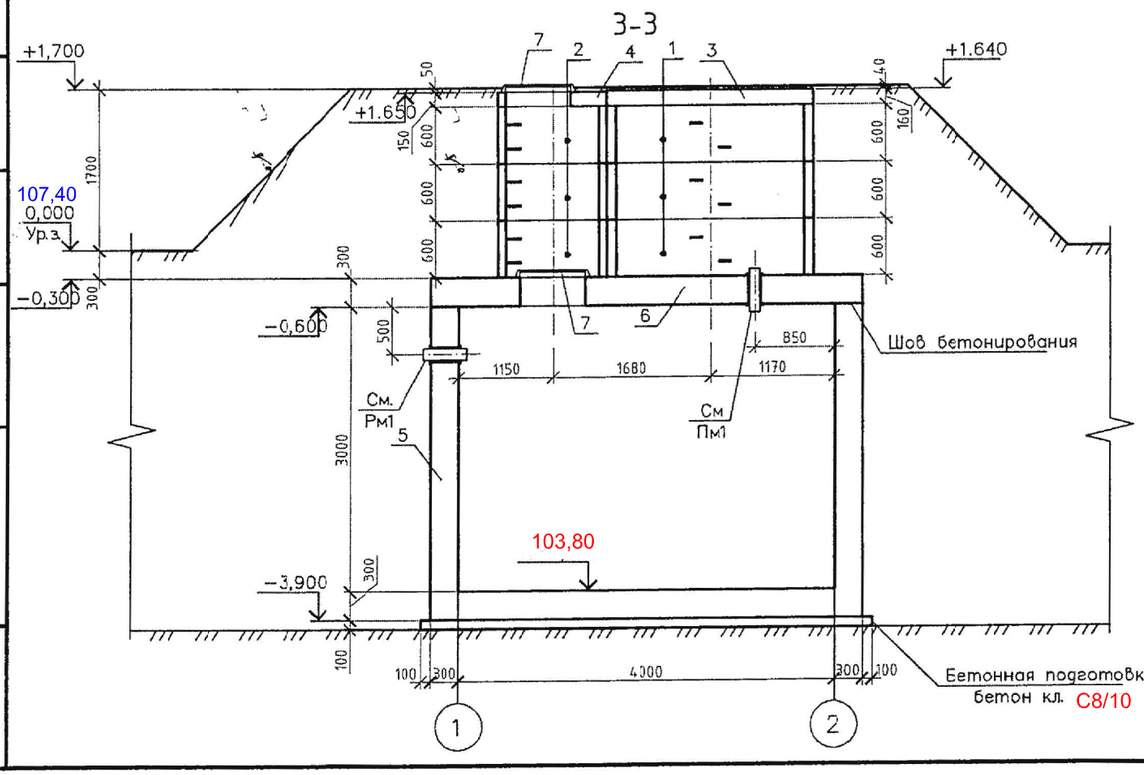






Примечания:

1. Данный лист читать совместно с л.4
2. Стеновые кольца и плиту перекрытия укладывать на цементно-песчаном растворе М-50 толщиной 10мм.
3. Под бетонной подготовкой следует выполнить щебеночную подготовку толщиной 50мм.
4. С внешней стороны по всему периметру резервуара следует выполнить обмазочную вертикальную гидроизоляцию из битумной мастики за 2 раза по огрунтованной поверхности.
5. С внутренней стороны резервуара по всему периметру следует выполнить гидроизоляцию с применением бетона с комплексной добавкой "ЛАХТА".
6. В стеновых кольцах предусмотрены лестничные скобы (скобы производятся в одном комплекте со стеновыми кольцами заводом-изготовителем).

Согласовано: Гл.Спец Захарченко; Взам. инв. №; Подп. и дата; Инв. № подл.

Привязан Ш-09-24-1-АС

ГИП	Рахманов	
Привязал	Оразбек	
Проверил	Оразбек	
Инв.№		

изм.	кол.	лист	док.	подпись	дата
Разработал		Кравченко			
Выполнил		Кравченко			
Проверил		Мищан			
ГИП		Мищан			
Н.Контр.		Бурая			

ТП РК 1-50 НС II (~~IB~~, IIIB ~~IVA, IVF~~) - 2009-АС
~~ТП РК 1-50 НС II 7С,8С,9С (IB,IIB,IIIA,IIIB,IVF) - 2009-АС~~

Резервуары для воды емкостью до 50м³

Для ~~IB~~, IIIB ~~IVA, IVF~~ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями

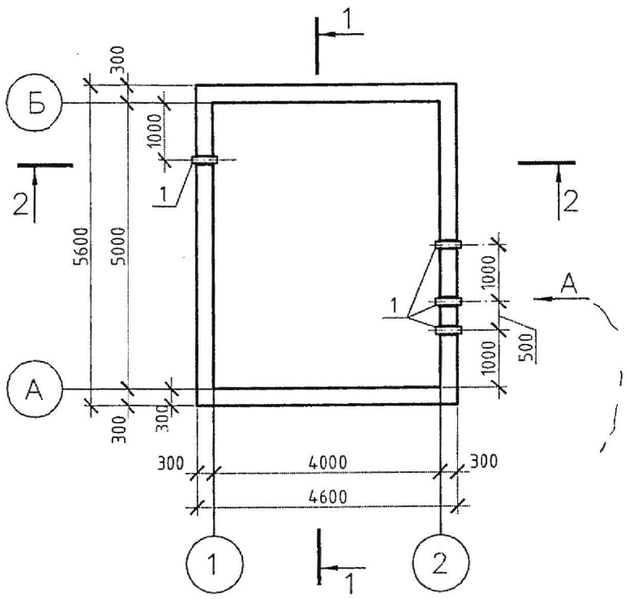
Стадия	Лист	Листов
РП	5	

Резервуар для воды
Разрез 1-1; 2-2; 3-3

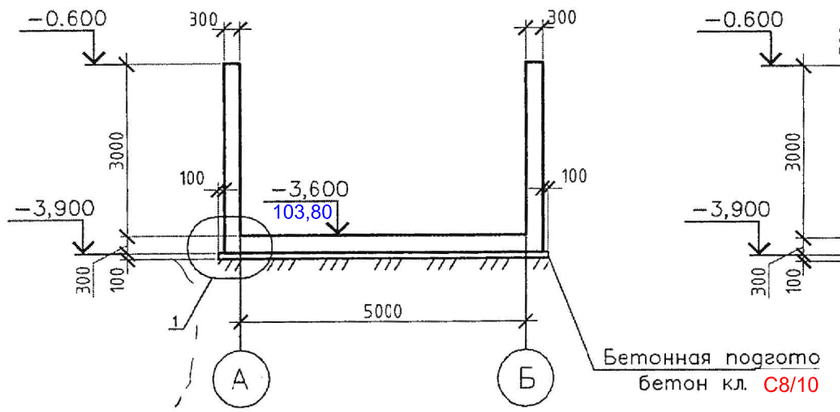
ЧП "ПРИВАТАГРОСЕРВИС" г. Харьков

Копировал А3

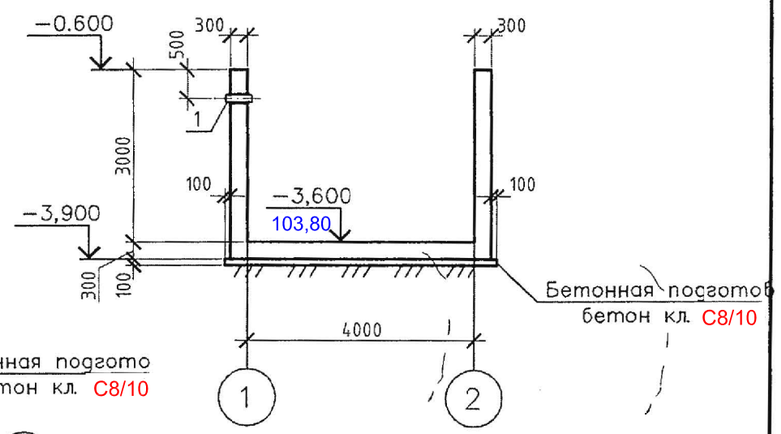
Рм1 (опалубка)



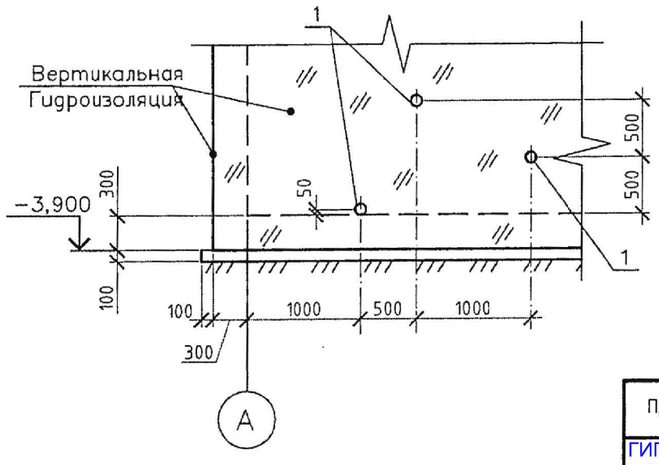
1-1 (опалубка)

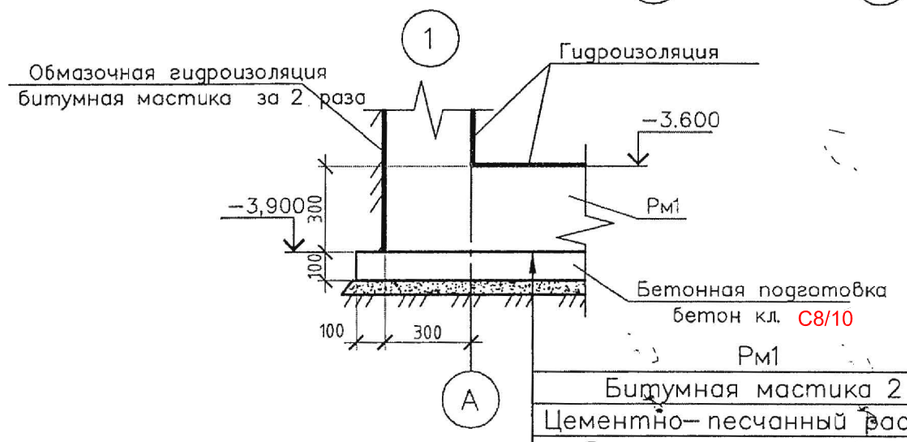


2-2 (опалубка)



Вид А (опалубка)





Рм1

Битумная мастика 2 слоя
Цементно–песчанный раствор–15мм
Бетонная подготовка –100мм
Щебеночная подготовка –50мм.

Примечания:

1. Данный лист читать совместно с л.7
2. Под бетонной подготовкой следует выполнить щебеночную подготовку толщиной 50мм.
3. С внешней сторсны по всему периметру резервуара следует выполнить обмазочную вертикальную гидроизоляцию из битумной мастики за 2 раза по огрунтованной поверхности.
4. С внутренней стороны резервуара по всему периметру следует выполнить гидроизоляцию с использованием бетона с комплексной добавкой "ЛАХТА".

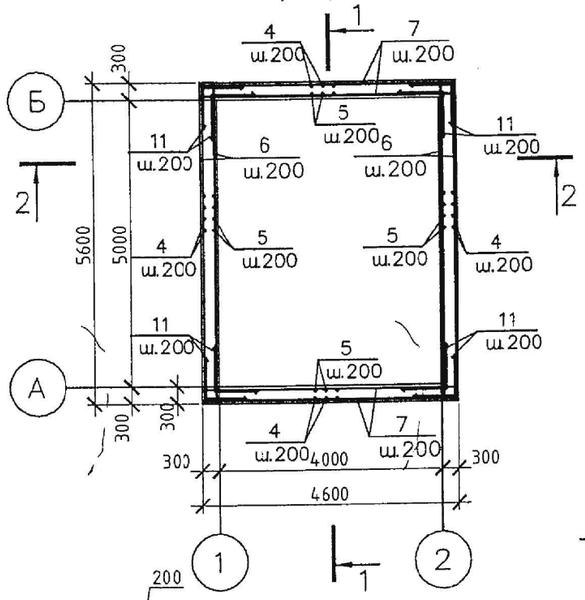
Согласовано: Гл.Спец Захарченко 11.09

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

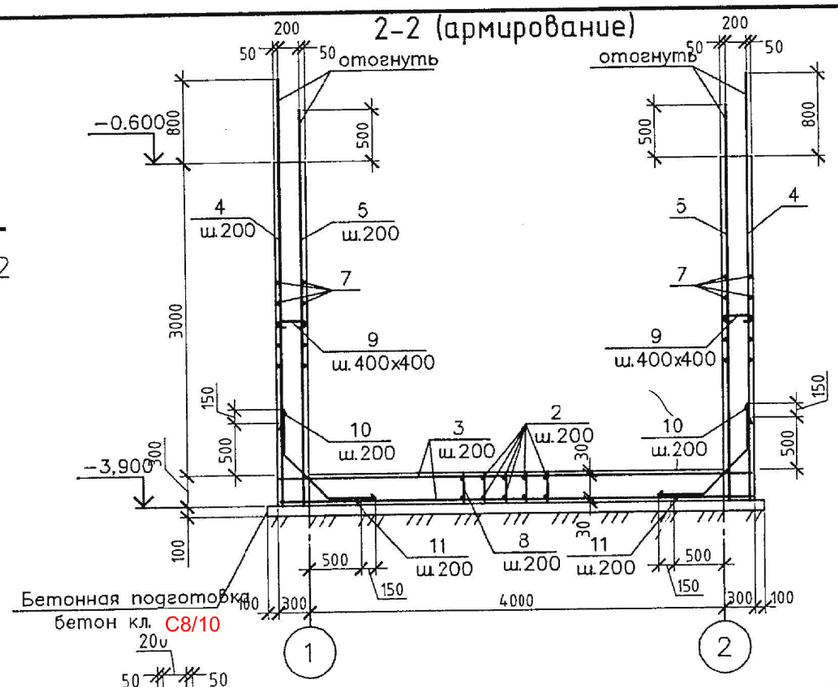
							ТП РК 1-50 НС II ~~(IB,~~ IIIB ~~IVA, IVГ)~~ - 2009-АС ~~ТП РК 1-50 НС II 7С,8Г,9С (IB,IIB,IIIA,IIIB,IVГ) - 2009-АС~~
							Резервуары для воды емкостью до 50м³
изм.	кол.	лист	док.	подпись	дата		
Привязан Ш-09-24-1-АС		Разработал	Кравченко			Для ~~IB,~~ IIIB, ~~IVA, IVГ~~ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями	Стадия: РП; Лист: 6; Листов:
ГИП Рахманов		Выполнил	Кравченко				
Привязал Оразбек		Проверил	Мищан				
Проверил Оразбек		ГИП	Мищан			Рм1 (опалубка)	ЧП "ПРИВАТАГРОСЕРВИС" г. Харьков
Инв.№		Н.Контр.	Бурая				

Копировал А3

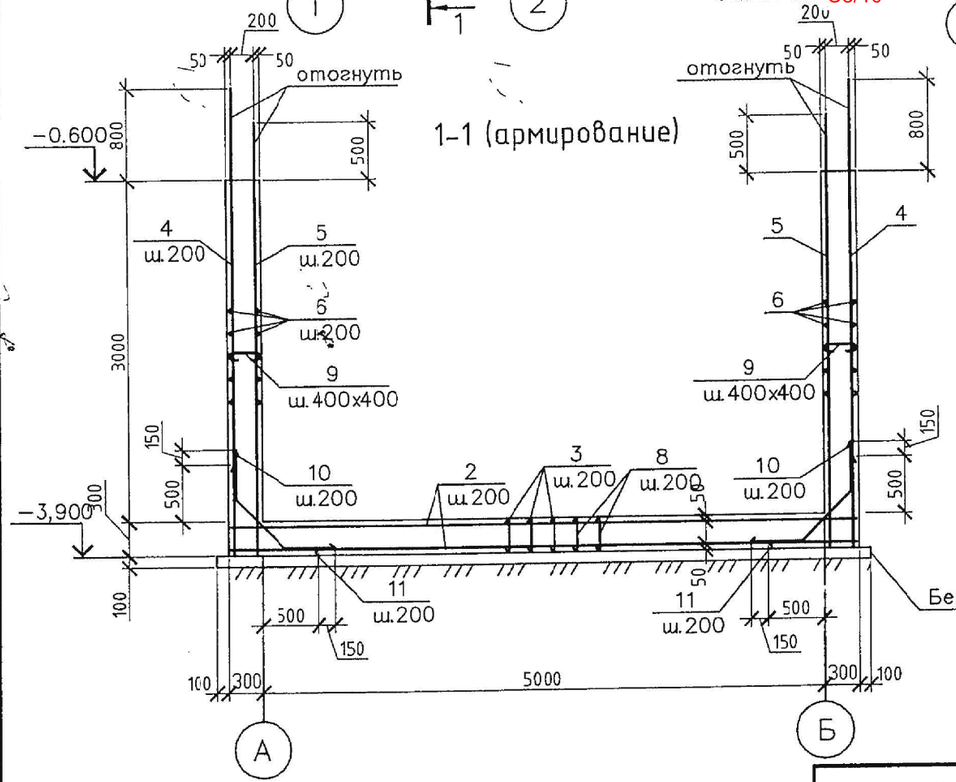
Рм1 (армирование)



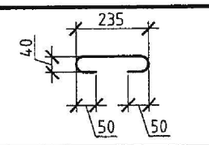
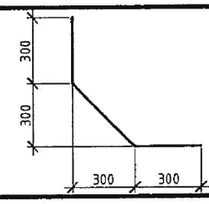
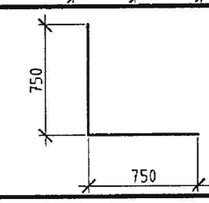
2-2 (армирование)



1-1 (армирование)



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
9	
10	
11	

Спецификация Рм1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Конструкции металлические			
1	Серия 5.900-2	Сальник Ду-100 l=300	4	10.4	41.6
		Изделия арматурные			
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 А400 l=5580мм	48	8.81	422.9
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 А400 l=4580мм	58	7.3	423.4
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 А400 l=4200мм	106	6.32	670
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 А400 l=3800мм	102	6.00	612
6	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А400 l=4580мм	60	2.82	169.2
7	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А400 l=5580мм	60	3.44	206.4
8	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 А240 l=280мм	500	0.11	30
9	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 А240 l=375мм	350	0.14	28
10	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А400 l=1030мм	106	0.63	66.8
11	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А400 l=1500мм	226	0.92	207.9
		Материалы			
		Бетон кл. С20/25 W6	м3		23.3

Примечания:
1. Данный лист читать совместно с л.6
2. Арматуру соединять вязальной проволокой.

Согласовано: Гл.Спец. Захарченко 11.09

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

Привязан Ш-09-24-1-АС

ГИП	Рахманов	
Привязал	Оразбек	
Проверил	Оразбек	
Инв.№		

изм.	кол.	лист	док.	подпись	дата
Разработал		Кравченко			
Выполнил		Кравченко			
Проверил		Мицан			
ГИП		Мицан			
Н.Контр.		Бурая			

ТП РК 1-50 НС II (IB, ~~II~~ IIIB|~~IVA, IVГ~~) - 2009-АС
~~ТП РК 1-50 НС II 7С,8С,9С (IB,IIB,IIIA,IIIB,IVГ) - 2009-АС~~

Резервуары для воды емкостью до 50м³

Для ~~IB,~~ IIIB|~~IVA, IVГ~~ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями

Стадия	Лист	Листов
РП	7	

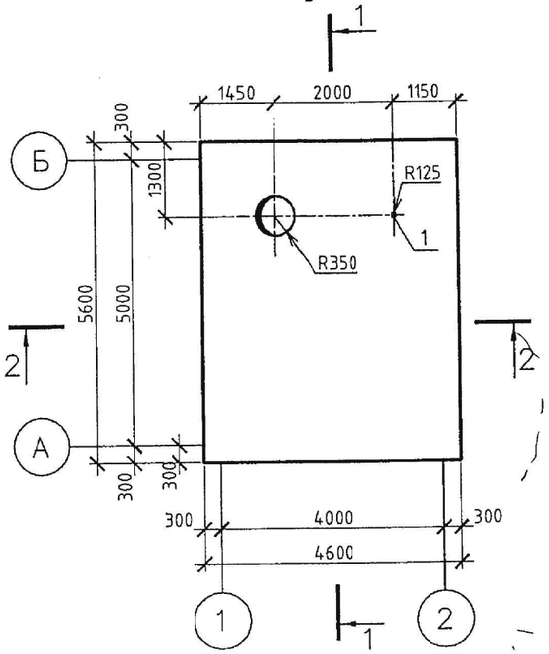
Рм1 (армирование)

ЧП "ПРИВАТАГРОСЕРВИС" г. Харьков

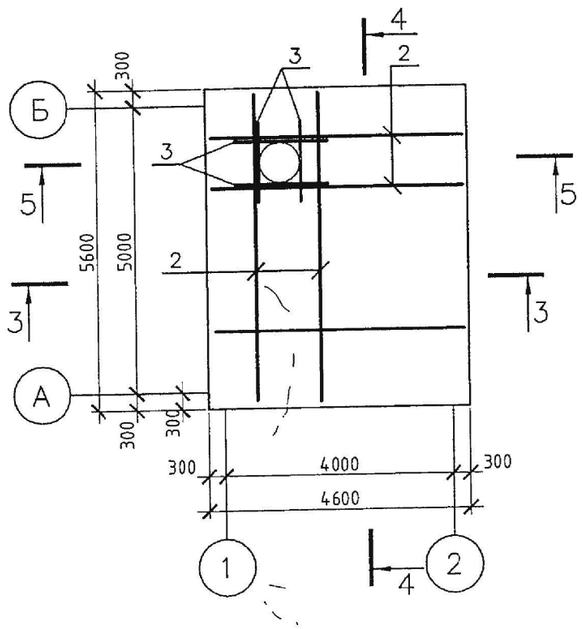
Копировал

А3

Пм1 (опалубка)



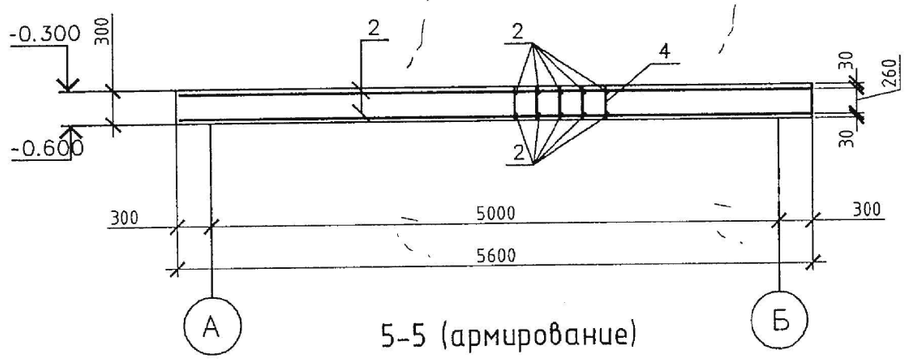
Пм1 (армирование)



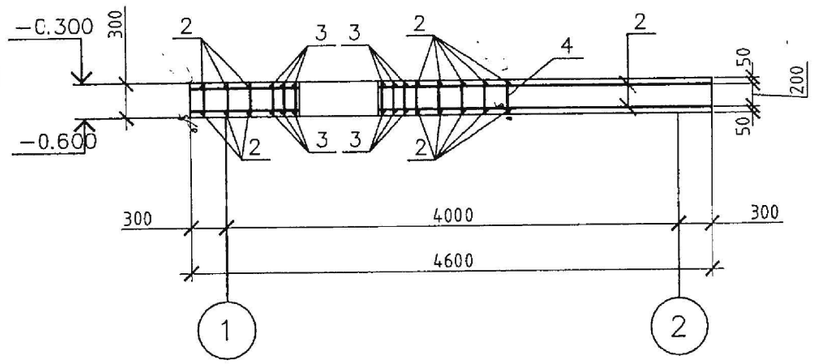
Спецификация Пм1

Поз.	Обозначение	Наименование		Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Конструкции металлические				
1	Серия 5.900-2	Сальник Ду-100 l=300		1	10.4	10.4
		Изделия арматурные				
2	ГОСТ 34028-2016	Ø16 A400	l=п.м	650	1.58	1027
3	ГОСТ 34028-2016	Ø16 A400	l=1500мм	24	2.37	56.88
4	ГОСТ 34028-2016	Ø6 A240	l=280мм	644	0.11	38.64
		Материалы				
		Бетон кл. C20/25 W6	м3			7.75

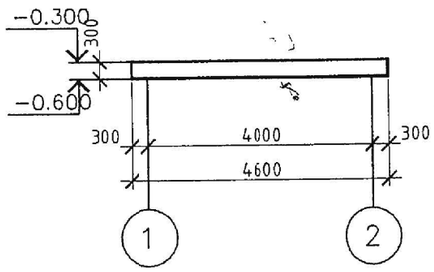
4-4 (армирование)



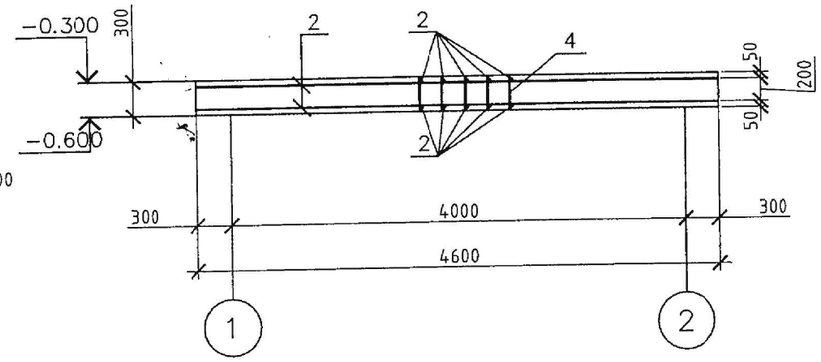
5-5 (армирование)



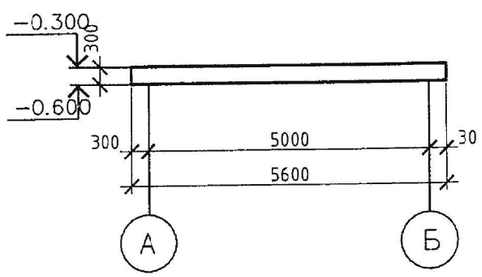
1-1 (опалубка)



3-3 (армирование)



2-2 (опалубка)



Примечания:
1. Данный лист читать совместно с л. 4
2.Арматуру соединять вязальной проволокой

Привязан Ш-09-24-1-АС

ГИП	Рахманов	
Привязал	Оразбек	
Проверил	Оразбек	
Инв.№		

изм.	кол.	лист	док.	подпись	дата	Разработал	Выполнил	Проверил	ГИП	Н.Контр.
						Кравченко	Кравченко	Мищан	Мищан	Бурая

ТП РК 1-50 НС II (~~IB,~~ IIIB, ~~IVA, IVГ~~) - 2009-АС
~~ТП РК 1-50 НС II 7С,8С,9С (IB,IIB,IIIA,IIIB,IVГ) - 2009-АС~~

Резервуары для воды емкостью до 50м³

Для ~~I~~В, IIIB,~~IVA, IVГ~~ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями

Стадия	Лист	Листов
РП	8	

Пм1 (опалубка) ; (армирование)

ЧП "ПРИВАТАГРОСЕРВИС" г. Харьков

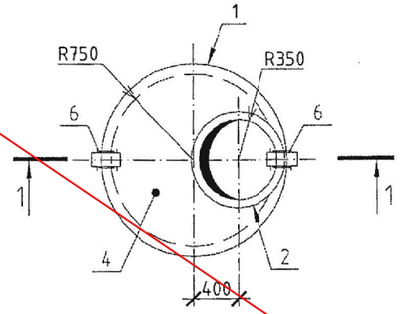
Копировал

А3

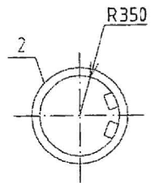
Согласовано: Гл.Спец Захарченко 11.09

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

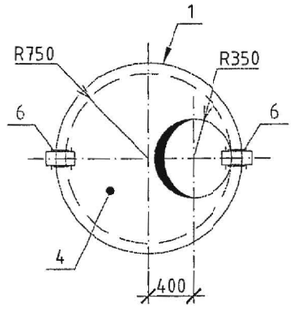
Колодец подающего трубопровода



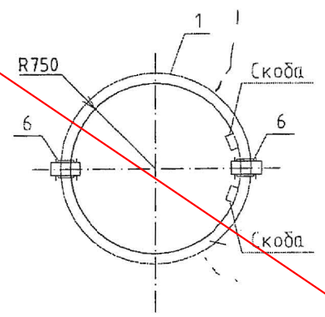
4 - 4



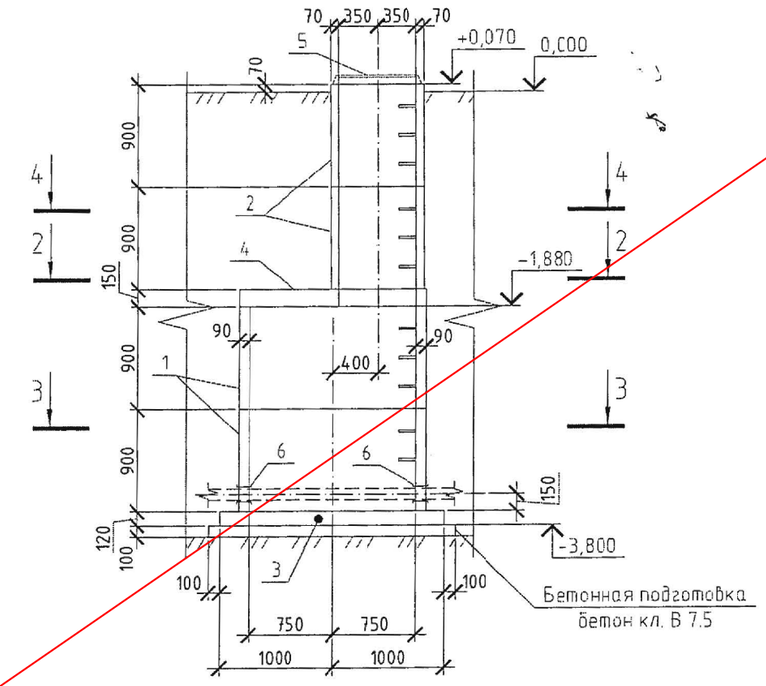
2 - 2



3 - 3



1 - 1



Спецификация на подающий трубопровод

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Сборные железобетонные элементы			
1	ГОСТ 8020-90 (Серия 3.900.1-14.)	Кольцо стеновое КС.С15.9	2	1000	
2	ГОСТ 8020-90 (Серия 3.900.1-14.)	Кольцо стеновое КС.С7.9	2	380	
3	ГОСТ 8020-90 (Серия 3.900.1-14.)	Плита днища Пн15	1	950	
4	ГОСТ 8020-90 (Серия 3.900.1-14.)	Плита перекрытия 1ПП15-1	1	580	
		Конструкции металлические			всех кг.
5	ГОСТ 3665-89	Люк чугунный ТВ	1	132	
6	Серия 5.900-2	Сальник Ду-100 l=200	2		16.4

Примечания:

1. Данный лист читать совместно с л. 1;2.
2. Стеновые кольца и плиту перекрытия укладывать на цементно -песчаном растворе М-50 толщиной 10мм.
3. С внешней стороны по всему периметру колодца следует выполнить обмазочную вертикальную гидроизоляцию из битумной мастики за 2 раза по огрунтованной поверхности.
4. В стеновых кольцах предусмотрены лестничные скобы (*скобы производятся в одном комплекте со стеновыми кольцами заводом -изготовителем).
5. Для установки сальников в стеновом кольце необходимо пробить отверстие диаметром 250мм. Сальник зачеканить бетоном кл.В10 на мелком заполнителе.

Согласовано
Гл.Спец. Захарченко 11.09

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Аннулирован

Привязан Ш-09-24-1-АС

ГИП	Рахманов	
Привязал	Оразбек	
Проверил	Оразбек	
Инв.№		

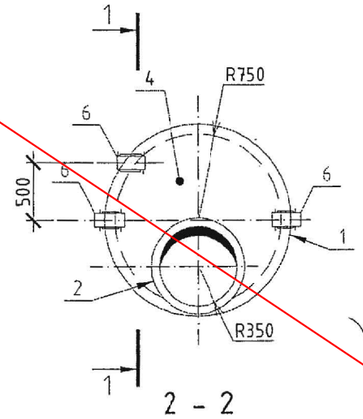
изм.	кол.	лист	док.	подпись	дата			
Разработал		Кравченко				ТП РК 1-50 НС II (IB, IIIA, IVA, IVГ) - 2009-АС ТП РК 1-50 НС II 7С,8С,9С (IB,IIB,IIIA,IIIB,IVГ) - 2009-АС		
Выполнил		Кравченко				Резервуары для воды емкостью до 50м³		
Проверил		Мищан				Для IB, IIIA,IVA, IVГ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями	Стадия: РП	Лист: 9 / Листов:
ГИП		Мищан				Колодец подающего трубопровода	ЧП "ПРИВАТАГРОСЕРВИС" г. Харьков	
Н.Контр.		Бурая						

Копировал

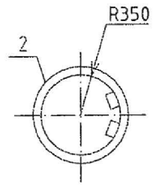
А3

Колодец спускного и переливного трубопровода

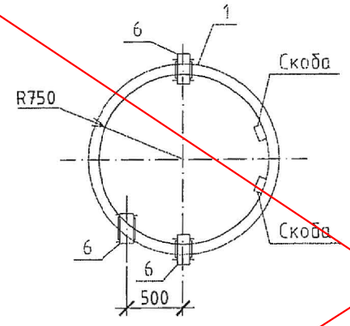
2 - 2



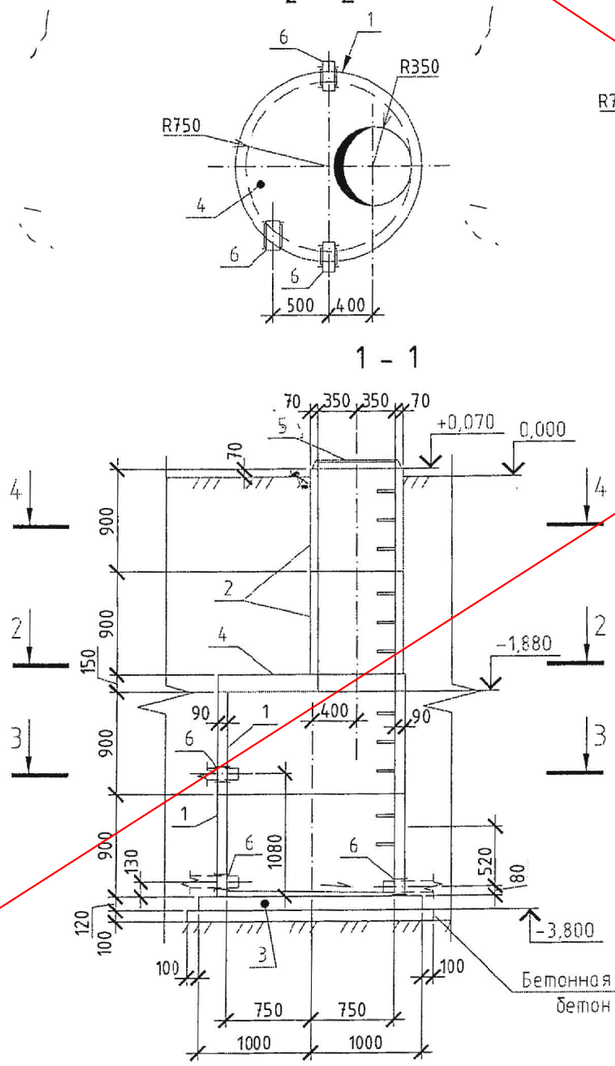
4 - 4



3 - 3



1 - 1



Спецификация на спускной и переливной трубопровод

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Сборные железобетонные элементы			
1	ГОСТ 8020-90 (Серия 3.900.1-14.)	Кольцо стеновое КС.С15.9	2	1000	
2	ГОСТ 8020-90 (Серия 3.900.1-14.)	Кольцо стеновое КС.С7.9	2	380	
3	ГОСТ 8020-90 (Серия 3.900.1-14.)	Плита днища Пн15	1	950	
4	ГОСТ 8020-90 (Серия 3.900.1-14.)	Плита перекрытия 1ПП15-1	1	580	
		Конструкции металлические			всех кг.
5	ГОСТ 3665-89	Люк чугунный ТВ	1	132	
6	Серия 5.900-2	Сальник Ду-100 l=200	3	8.2	24.6

Примечания:

1. Данный лист читать совместно с л. 1;2.
2. Стеновые кольца и плиту перекрытия укладывать на цементно -песчаном растворе М-50 толщиной 10мм.
3. С внешней стороны по всему периметру колодца следует выполнить обмазочную вертикальную гидроизоляцию из битумной мастики за 2 раза по огрунтованной поверхности.
4. С внутренней стороны по всему периметру колодца следует выполнить штукатурку цементно-песчаным раствором М-50 с добавлением жидкого стекла состава 1:1-20мм (или гидроизоляцию глубокого проникновения "пенетрон").
5. На днище колодца следует выполнить стяжку на цементно -песчаном растворе с добавлением жидкого стекла состава 1:1 с уклоном в сторону приемной трубы.
6. В стеновых кольцах предусмотрены лестничные скобы (скобы производятся в одном комплекте со стеновыми кольцами заводом -изготовителем).
7. Для установки сальников в стеновом кольце необходимо пробить отверстие диаметром 250мм. Сальник зачеканить бетоном кл.В10 на мелком заполнителе.

Аннулирован

Согласовано: Гл.Спец Захарченко 11.09

Взам. инв. №

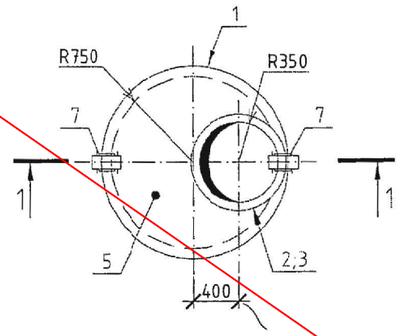
Подп. и дата

Инв. № подл.

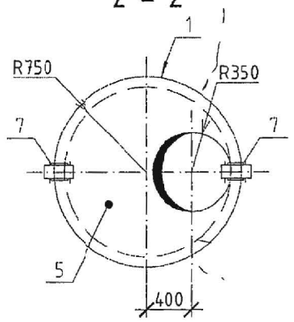
							ТП РК 1-50 НС II (IB, IIIA, IVA, IVГ) - 2009-АС ТП РК 1-50 НС II 7С,8С,9С (IB,IIB,IIIA,IIIB,IVГ) - 2009-АС
							Резервуары для воды емкостью до 50м³
изм.	кол.	лист	док.	подпись	дата		
Привязан Ш-09-24-1-АС		Разработал	Кравченко			Для IB, IIIA,IVA, IVГ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями	Стадия: РП; Лист: 10; Листов:
ГИП Рахманов		Выполнил	Кравченко				
Привязал Оразбек		Проверил	Мищан				
Проверил Оразбек		ГИП	Мищан			Колодец спускного и переливного трубопроводов	ЧП "ПРИВАТАГРОСЕРВИС" г. Харьков
Инв.№		Н.Контр.	Бурая				

Копировал А3

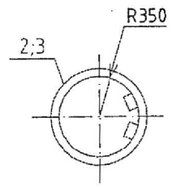
Колодец отводящего трубопровода



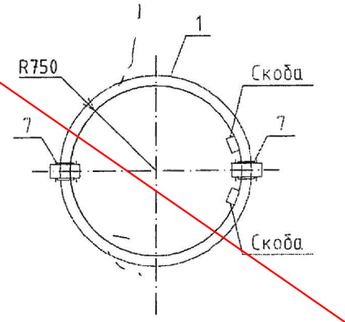
2 – 2



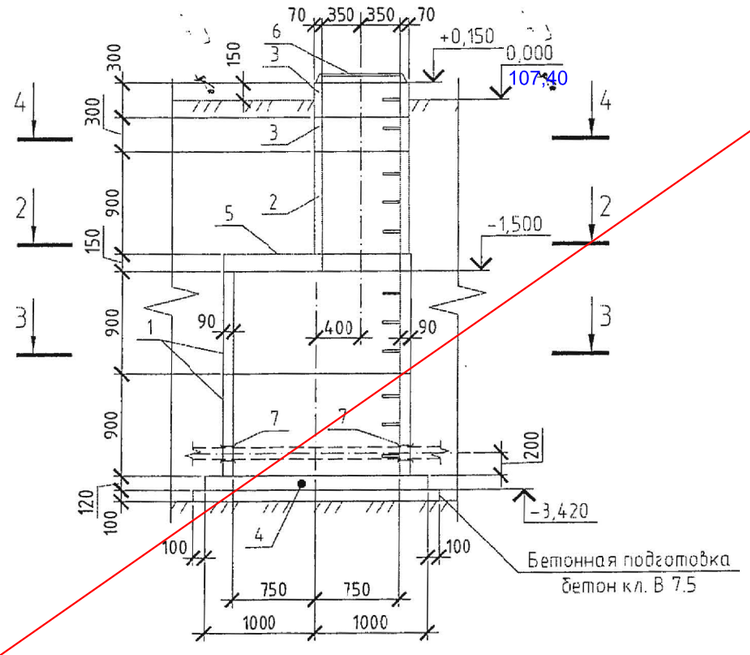
4 – 4



3 – 3



1 – 1



Спецификация на отводящий трубопровод

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Сборные железобетонные элементы			
1	ГОСТ 8020-90 (Серия 3.900.1-14.)	Кольцо стеновое КС.С15.9	2	1000	
2	ГОСТ 8020-90 (Серия 3.900.1-14.)	Кольцо стеновое КС.С7.9	1	380	
3	ГОСТ 8020-90 (Серия 3.900.1-14.)	Кольцо стеновое КС.С7.3	2	130	
4	ГОСТ 8020-90 (Серия 3.900.1-14.)	Плита днища Пн15	1	950	
5	ГОСТ 8020-90 (Серия 3.900.1-14.)	Плита перекрытия 1ПП15-1	1	580	
		Конструкции металлические			всех кг.
6	ГОСТ 3665-89	Люк чугунный ТВ	1	132	
7	Серия 5.900-2	Сальник Ду-100 l=200	2	8.2	16.4

Примечания:

1. Данный лист читать совместно с л. 1;2.
2. Стеновые кольца и плиту перекрытия укладывать на цементно -песчаном растворе М-50 толщиной 10мм.
3. С внешней стороны по всему периметру колодца следует выполнить обмазочную вертикальную гидроизоляцию из битумной мастики за 2 раза по огрунтованной поверхности.
4. В стеновых кольцах предусмотрены лестничные скобы (скобы производятся в одном комплекте со стеновыми кольцами заводом -изготовителем).
5. Для установки сальников в стеновом кольце необходимо пробить отверстие диаметром 250мм. Сальник зачеканить бетоном кл.В10 на мелком заполнителе.

Согласовано
Гл.Спец Захарченко 11.09

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Аннулирован

Привязан Ш-09-24-1-АС							
ГИП	Рахманов						
Привязал	Оразбек						
Проверил	Оразбек						
Инв.№							

изм.	кол.	лист	док.	подпись	дата
Разработал		Кравченко			
Выполнил		Кравченко			
Проверил		Мищан			
ГИП		Мищан			
Н.Контр.		Бурая			

ТП РК 1-50 НС II (IB, IIIA, IVA, IVГ) - 2009-АС
ТП РК 1-50 НС II 7С,8С,9С (IB,IIB,IIIA,IIIB,IVГ) - 2009-АС

Резервуары для воды емкостью до 50м³

Для IB,IIIA,IVA,IVГ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями

Стадия	Лист	Листов
РП	11	

Колодец отводящего трубопровода

ЧП "ПРИВАТАГРОСЕРВИС" г. Харьков

Копировал А3