



МЕТРОГИПРОТРАНС

115054, г. Москва, ул. Бахрушина, д. 32, стр. 2
телефон: +7 (495) 953-46-11, факс: +7 (495) 953-40-04
www.metrogiprotrans.com, mail@metrogiprotrans.com

22.04.19 № 3016-19/3831

На № _____

О направлении рабочей документации

г. Санкт-Петербург
Заместителю директора
СПб ГКУ «Дирекции транспортного
строительства»
Д. С. Васильеву

Уважаемый Дмитрий Сергеевич!

Направляю Вам рабочую документацию ПМ-18-25-8ВК2, ПМ-18-25-8ВК3, ПМ-18-26-8ВК3, ПМ-18-22-8ВК10 по объекту: «Строительство Красносельско-Калининской линии от станции «Казаковская» до станции «Обводный канал 2» с электродепо «Красносельское», включая проектирование (стадия РД). Участок от станции «Казаковская» до станции «Путиловская» для нужд Санкт-Петербурга.

Приложение:

Рабочая документация в соответствии с накладной №3016-19/3831 от 22.04. 2019г

Главный инженер проекта

Д.Н. Слизов

Исполнитель: К.О. Уфимцев
Тел. 8(495)622-15-88

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Технологический (поливочный) водопровод (В3)							
	1. Кран шаровый; латунный, рычаг из стали PN ≥ 16 кгс/см ²	BUGATTI*						
	$\varnothing 25$				шт.	1		
	2. Кран поливочный, комплект:				шт.	3		
	а) Кран шаровой латунный, рычаг из стали, PN=40кгс/см ²	BUGATTI*			шт.	3		
	б) Рукав резиновый напорный l=20м	ГОСТ 18698-79			шт.	1		
	в) Переходник 15x25 (муфта $\varnothing 15$ -цапка $\varnothing 25$)				шт.	3		
	г) Быстроразъемное соединение "КАМЛОК" тип F, 1"				шт.	3		
	д) Быстроразъемное соединение "КАМЛОК" тип C, 1"				шт.	1		
	3. Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 с резьбовыми оцинкованными соединительными частями							
	Ц-P-25x3,2				м	55		
	4. Крепления из стали для труб диаметром менее 50мм				шт.	18	0,251	
	5. Крепление под анкер:							
	а) полоса 8x100x300(L)	ГОСТ 103-2006			шт.	18	1,884	
	б) анкер-шуруп HUS-HR 10x105/15/35/45				шт.	36		

МЕТРОГИПРОТРАНС
ТЕХНИЧЕСКИЙ АРХИВ
25/12

Инв. № подл. Взам. инв. №
Дата подписи и дата

ПМ-18-22-8ВК10.С0							
Строительство Красносельско-Калининской линии от станции "Казаковская" до станции "Обводной канал 2" с электродепо "Красносельское", включая проектирование (стадия РД). Участок от станции "Казаковская" до станции "Путиловская"							
Изм.	Колуч.	Лист/№ док.	Пбп.	Дата			
Разраб.	Авдеева	1/1		10.02.18			
Проверил	Костричкина	1/1		10.02.18			
Нач. гр.	Уфимцев	1/1		10.02.18			
Нач.отг.	Перова	1/1		10.02.18			
Н.контр.	Власова	1/1		10.02.18			
ГИП	Слизов	1/1		10.02.18			
Станция "Казаковская". Прикамерок скважины СУ 824 с ходком на ПК274+76.170					Стадия	Лист	Листов
Спецификация оборудования, изделий и материалов					P	1	3
					 МЕТРОГИПРОТРАНС		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед.,	Примечание
Водоотвод (К2)								
	1. Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, фланцевая с электроприводом Н-А2-11 с двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, 0,25кВт., 380В., РН=16квс/см ² с ответными фланцами.	30С941нк*			шт.	1		труба Ду100 учтена в черт. КЖ
		Ø100						
			1.1					
Канализация (К1Н)								
К1Н.1	1. Расходомер-счетчик Ду100(рев.), с индикатором, фланцевый, износостойчивое исполнение проточной части-полиуретан, интерфейс RS-485.	"Взлет ЭМ" ПРОФИ-М-221МИ*			шт.	1		
	1.1 Комплект принадлежностей к расходомеру счетчику "Взлет ЭМ" ПРОФИ-М-221МИ:							
	а) Комплект арматуры N1 Ду100 (фланцевый габаритный имитатор, ответные фланцы, крепеж, прокладки, шунтирующая шина);				шт.	1		
	б) Измерительно-вычислительный комплекс с модулем Ethernet, токовым выходом, интерфейс RS-485;	ИБК-ТЭР*			шт.	1		
	в) Щит приборный в комплекте для монтажа ИБК-ТЭР, в комплекте с вводным автоматом, плавким предохранителем, подсветкой, внутренней разводкой;	Термик ШПК*			шт.	1		
	г) источник вторичного питания 30.24;				шт.	1		
	д) Кабель связи расходомер-вычислитель;				м	30		
	е) Кабель питания Щит приборный-расходомер;				м	30		
	ж) Металлорукав РЗ-Ц-15;				м	60		

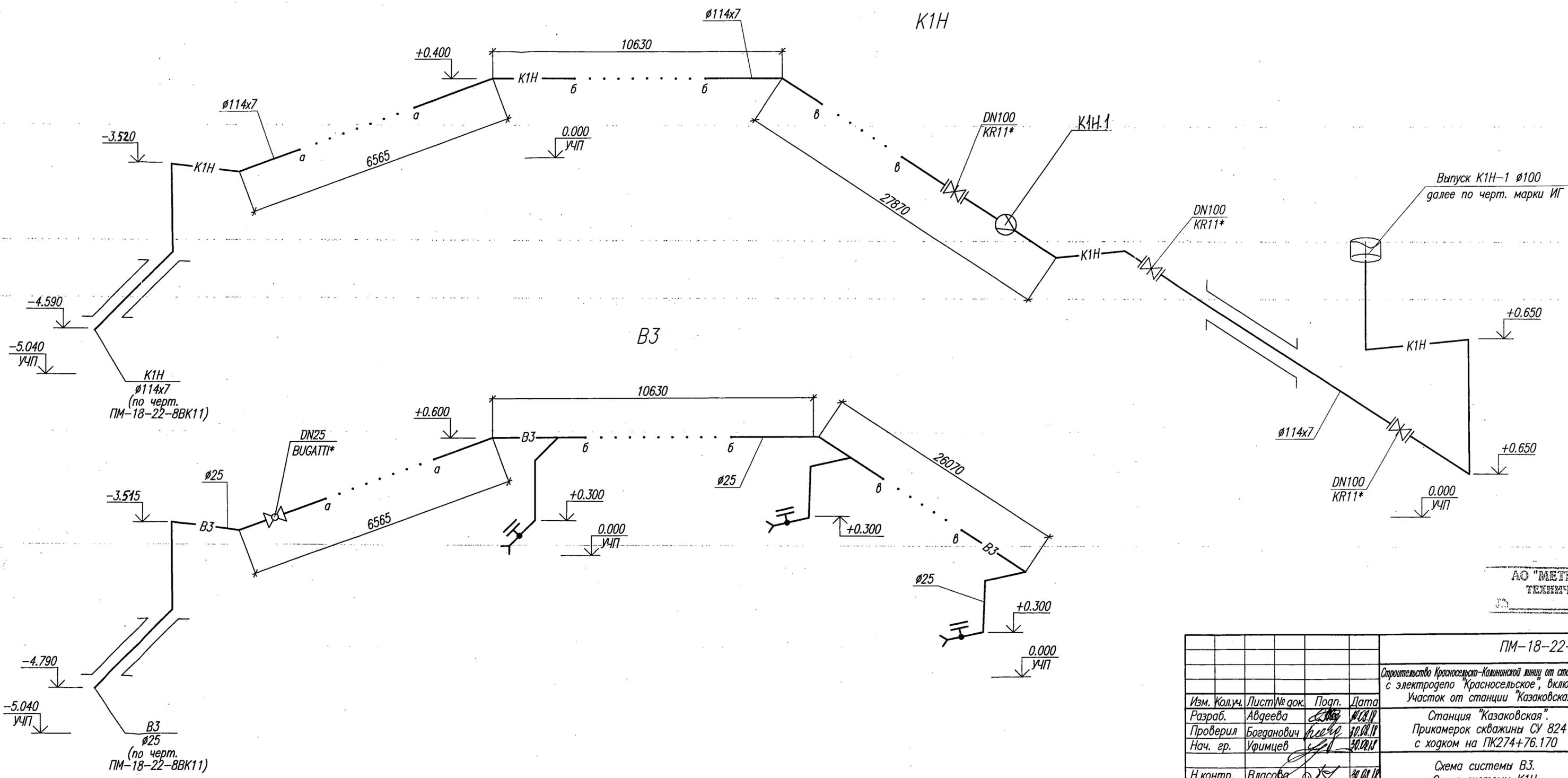
Инв. № подл. Взам. инв. №

Дата и подпись

"МЕТРОПРОТРАНС"
ТЕХНИЧЕСКИЙ АРХИВ
25142

4	1	-	832-19	болг	19.01.19
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПМ-18-22-8ВК10.СО

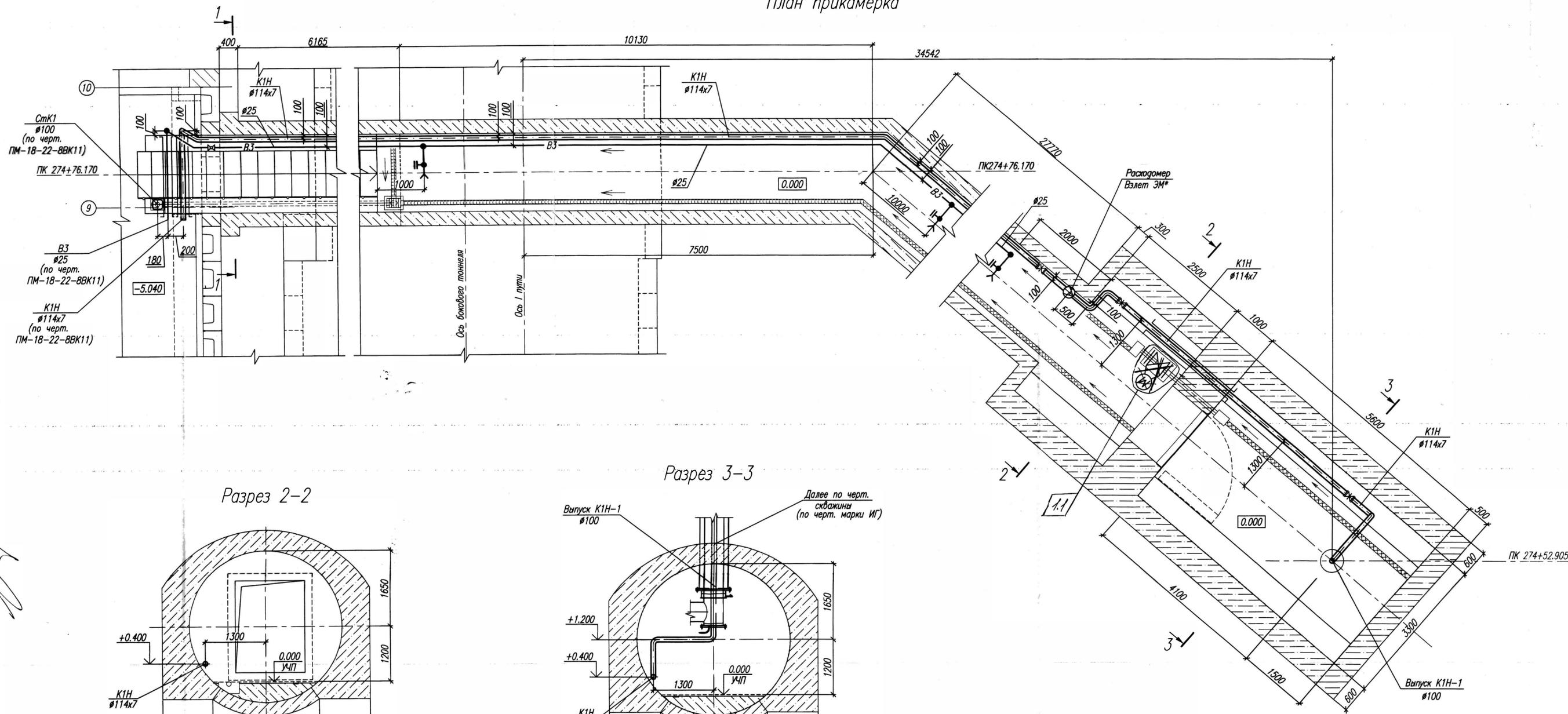


АО "МЕТРОГИПРОТРАНС"
ТЕХНИЧЕСКИЙ АРХИВ
25/112

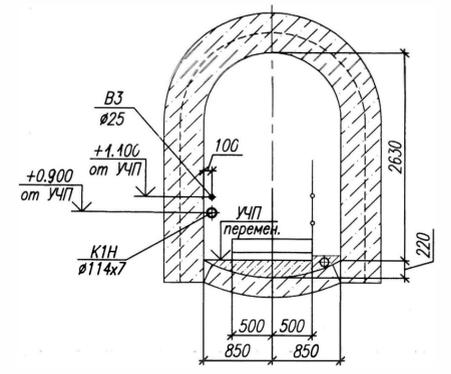
ПМ-18-22-8BK10					Станция "Казаковская"		
Строительство Красносельско-Калининской линии от станции "Казаковская" до станции "Обводной канал 2" с электродепо "Красносельское", включая проектирование (стадия РД). Участок от станции "Казаковская" до станции "Путиловская"					Станция	Лист	Листов
Изм. Кол.уч.	Лист/№ док.	Подп.	Дата	Р			3
Разраб.	Авдеева	<i>[Signature]</i>	30.08.18	Прикамерок скважины СУ 824 с ходком на ПК274+76.170			
Проверил	Богданович	<i>[Signature]</i>	30.08.18				
Нач. гр.	Уфимцев	<i>[Signature]</i>	30.08.18				
Н.контр.	Власова	<i>[Signature]</i>	30.08.18	Схема системы ВЗ.			 МЕТРОГИПРОТРАНС
Нач.отд.	Перова	<i>[Signature]</i>	30.08.18	Схема системы К1Н			

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

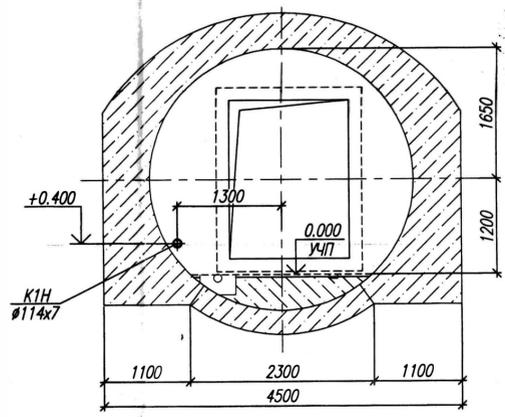
План прикамерка



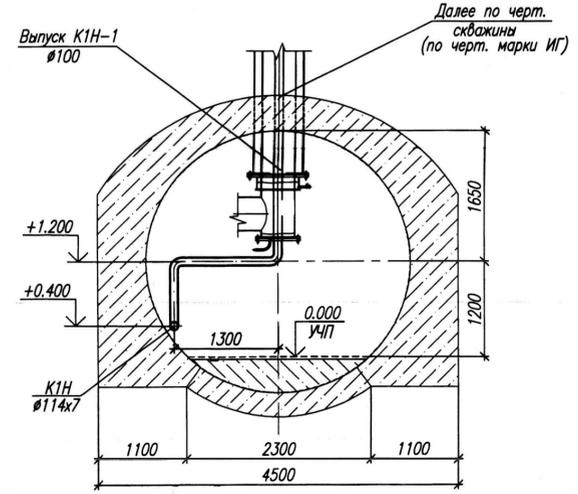
Разрез 1-1



Разрез 2-2



Разрез 3-3



Согласовано
 Взам. инв. №
 Инв. № 304/17
 Подпись
 Дата

АО "МЕТРОГИПРОТРАНС"
 ТЕХНИЧЕСКИЙ АРХИВ
 25.142

ПМ-18-22-8ВК10				Стация	Лист	Листов
1	1	13.12.18	1/01/18	РД	2	2
Изм.	Колуч.	Лист	№ зак.	Подп.	Дата	
Разработчик	Абаева					
Проверил	Богданович					
Нач. впр.	Уримцев					
Н.контр.	Власова					
Нач.отд.	Перова					
Строительное Красносельско-Калининское направление от станции "Казаковская" до станции "Уборковская" с электродепо "Красносельское", включая проектирование (станции РД), Участок от станции "Казаковская" до станции "Тутыловская"				Станция "Казаковская", Прикамерок скважины СУ 824 с ходком на ПК274+76.170		
План прикамерка. Разрез 1-1. Разрез 2-2. Разрез 3-3				МЕТРОГИПРОТРАНС формат А3x3		

Разрешение	Обозначение	ПМ-18-25-8ВК2; ПМ-18-25-8ВК3; ПМ-18-26-8ВК3; ПМ-18-22-8ВК10
832 - 19	Наименование объекта строительства	Строительство Красносельско-Калининской линии от станции "Казаковская" до станции "Обводный канал 2" с электродуго "Красносельское", включая проектирование (стадия РД). Участок от станции "Казаковская" до станции "Путиловская".

Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
1	ПМ-18-25-8ВК2 л. 1;2 СО л. 1;2. ПМ-18-25-8ВК3 л. 1;2 СО л. 1;2. ПМ-18-26-8ВК3 л. 1;2 СО л. 1;2. ПМ-18-22-8ВК10 л. 1;2 СО л. 1;2.	В связи с ручным управлением затворов, предусмотренных на период строительства сооружения, задвижки с электроприводом отменяются. 1. Отменен раздел системы К2 в спецификациях. 2. На листах 2 отменены задвижки с электроприводом.	—	

Согласовано
 Н.контр.
 Волков

Изм. внес	Богданович	<i>Богданович</i>	19.07.19
Составил	Богданович	<i>Богданович</i>	19.07.19
ГИП	Слизов	<i>Слизов</i>	19.07.19
Утв.	Слизов	<i>Слизов</i>	

АО "Метротранс"
отдел ПТС

Лист	Листов
	1