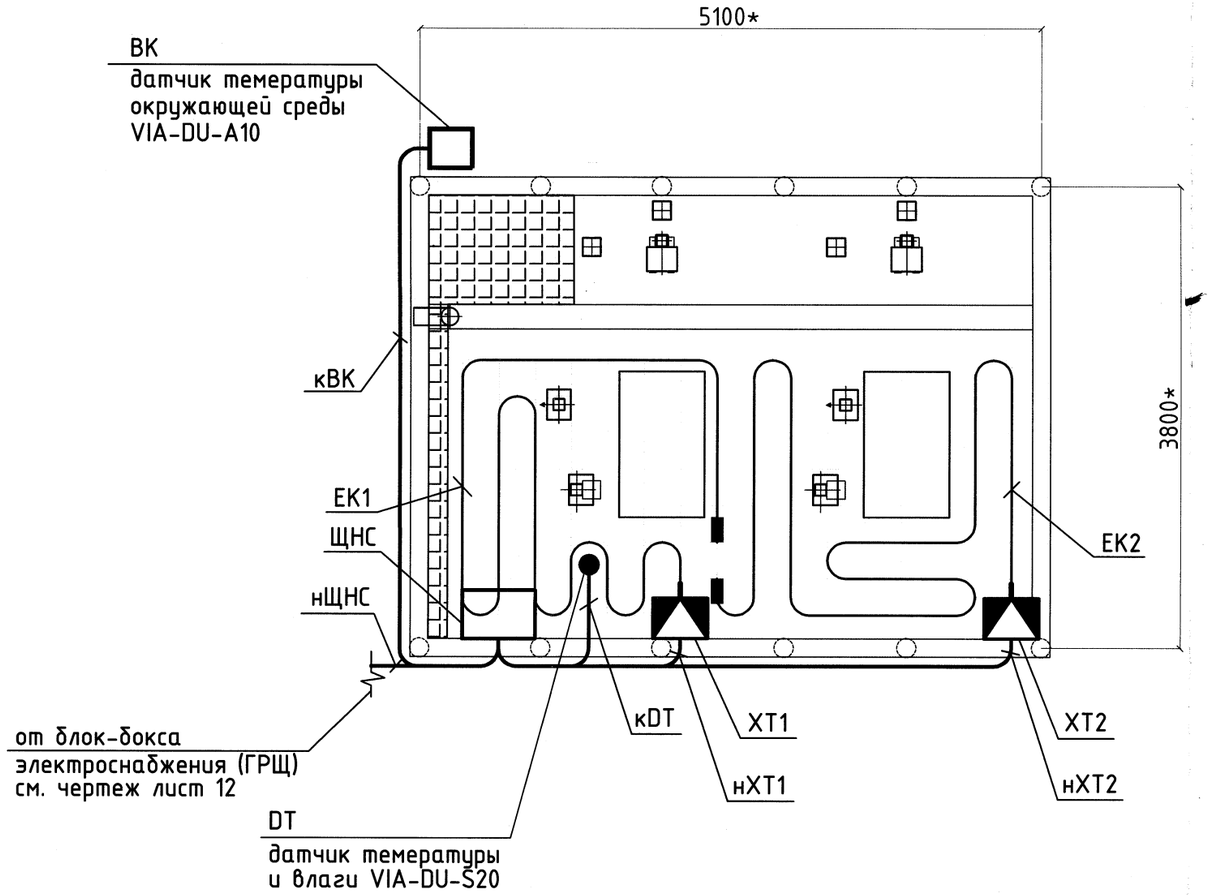
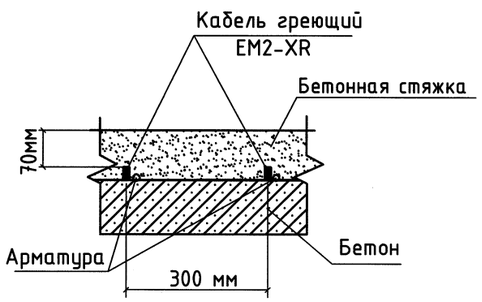


Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
ЩНС	Щит насосной станции 1ExdIIBT3	1 шт.	
XT1, XT2	Коробка подключения греющего кабеля		
	JBU-100-L-E, степень взрывозащиты II 2 G EEx e II	2 шт.	
ВК	Датчик температуры окружающего		
	воздуха VIA-DU-A10	1 шт.	
DT	Датчик температуры и влаги VIA-DU-S20	1 шт.	
ЕК1	Саморегулируемый греющий кабель EM2-XR	16 м	
ЕК2	Саморегулируемый греющий кабель EM2-XR	16 м	

Примечания:

1. Греющие кабели обогрева пола прокладывать после установки в полу закладных деталей для стоек площадок обслуживания, технологических трубопроводов, учтенных в чертежах марки КМ.
2. Греющие кабели обогрева пола проложить по арматурной сетке с креплением хомутами, с шагом 300мм и на расстоянии не менее 50мм от препятствий.
3. Питающие кабели от щита ЩНС до коробок подключения XT 1, XT2 проложить по бортику в стальной трубе. Спуски к коробкам подключения и термостатам выполнить в стальных трубах и в металлорукаве.
4. Соединительные кабели VIA-L1 от коробок подключения XT1, XT2 до соединительных наборов с греющими кабелями прокладывать в металлорукавах .
5. Кабель кDT от щита ЩНС до датчика температуры и влаги DT проложить по бортику в стальной трубе. Спуск к полу выполнить в стальных трубах и в металлорукаве.
6. Щит насосной станции (ЩНС) установить на z-образном профиле закрепленном между колон на высоте 1,5 м от уровня пола.
7. Место расположение коробок подключения греющего кабеля XT1, XT2, щита ЩНС и датчиков ВК и DT уточнить по месту при монтаже.

Укладка греющего кабеля в бетонном полу



Условные обозначения

- – коробка подключения греющего кабеля
- – соединительный набор с силовым кабелем VIA-L1 (в комплекте с греющим кабелем)
- – концевая заделка E-06 (в комплекте с греющим кабелем)
- – Саморегулируемый греющий кабель EM2-XR
- – Датчик температуры окружающего воздуха VIA-DU-A10
- – Датчик температуры и влаги VIA-DU-S20 в полу
- – Силовая кабельная линия

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	П1204.РП-0-ЭС			
						«Техническое перевооружение открытого склада топлива зд. 122В-К ФГУП «НИТИ им. А. П. Александрова»			
Разраб.		Григорьев			09.12	Система электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Лебедев			09.12		РП	7	
Тех. контр.									
Н.контр.		Тимуск			09.12	План электрообогрева	ООО "Петропроект"		
ГИП		Коробов			09.12				
Утвердил									

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. 11765