

Исх № 047-К от 28.08.2023г.

Техническому директору
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»
Гафурову А.А.

КОПИЯ:
Заместителю директора по эксплуатации
и безопасности производственной деятельности
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»
Суханову Я.И.

О замене материалов ТС2, ТС3

Уважаемый Абдулкадир Абдурахманович!

В целях сокращения сроков строительства и сроков перекрытия дорог на участках строительства тепловой сети от т.1 до т.2 (Рабочая документация. Переустройство трубопровода. Шифр 131-23-ТС2) и на участках строительства тепловой сети от т.1 до т.2, от 5 до т.6 (Рабочая документация. Трансбординг. Теплоснабжение. Переустройство трубопровода. Шифр 131-23-ТС3) в рамках Договора №МВМ/03-07 от 03.07.2023г. на объекте «Ж/Д пути от ИЦ до обкаточной линии с удлинением трансбординга расположенные по адресу: Московская область, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4, территория завода АО «МЕТРОВАГОНМАШ» прошу Вас согласовать замену устройства монолитных ЖБ каналов на устройство каналов из сборных ЖБ изделий по серии 3.006.1-2.87.

Для исключения возможных просадок каналов от вибрации железнодорожного и автомобильного транспорта, предлагаем применить ЖБ плиту основания толщиной 200мм, аналогично принятому решению на участках с бесканальной прокладкой трубопроводов.

Ведомость изменений прилагается

Приложения:

1. Ведомость предлагаемых изменений проектных решений по ТС-2
2. Ведомость предлагаемых изменений проектных решений по ТС-3

С уважением,

Руководитель проекта



Шевчук К.А.

Ведомость предлагаемых изменений проектных решений по ТС-2							
Том РД	Точки	Комм-я	Изм. по виду и объему материалов	Материалы, конструкции, оборудование			
131-23-ТС2	т1-т2	Теплосеть	Замена монолитных каналов на сборный жб в осях 2-4	Проектное решение		Предлагаемые изменения	
				Сборные ж/б конструкции		Сборные ж/б конструкции	
				Плита ВП-16-6 серия РК 2303-86	22 шт	Лоток Л11-15/2 серия 3.006.1-2.87 вып.1	5шт
						Плита П12д-15 серия 3.006.1-2.87 вып.2	18шт
				Сталь		Сталь	
				Арматура Ø18-A400C	0,49т	Арматура Ø18-A400C	0,02т
				Арматура Ø8-A400C, L=1530	0,17т	Арматура Ø8-A400, L=1400	0,014т
				Арматура Ø12-A400C	0,1т		
				Уголок L140x10, L=1600	2шт/68,8кг	Уголок L140x10, L=1450	2шт/62,4кг
				Уголок L50x5	0,01т	Уголок L50x5	0,01т
				Изделие закладное МН517	3,3п.м./6,0кг	Изделия закладные МН 517	3,3п.м./6,0кг
				Труба Ø325x5	4шт/25,24кг	Труба Ø325x5	4шт/25,24кг
				Материалы		Материалы	
				Бетон В30 W6 F200	6,96м3	Бетон В30 W6 F200	0,5м3
				Бетон В10	2,68м3		
						Бентонитовый шнур 20x25 мм (Профиль набухающий ПНБ) для герметизации стыков	12,5 м.п.
						Фиксирующая сетка для бентонитового шнура «П» образной формы	12,5 м.п.
						Шебень М600 фр 20-40	2,4
						Песок средней крупности	7,2

Ведомость предлагаемых изменений проектных решений по ТС-3							
Том РД	Точки	Комм-я	Изм. по виду и объему материалов	Материалы, конструкции, оборудование			
131-23-ТС3	т1-т2	Теплосеть	Монолитный ж/б канал в осях 1-2	Проектное решение		Предлагаемые изменения	
				Сборные ж/б конструкции		Сборные ж/б конструкции	
				Плита ВП-16-6 серия РК 2303-86	16	Лоток Л11-15/2 серия 3.006.1-2.87 вып.1	3шт
						Лоток Л11д-8 серия 3.006.1-2.87 вып.1	1шт
						Плита П12д-15 серия 3.006.1-2.87 вып.2	13шт
				Сталь		Сталь	
				Арматура Ø25-A400C	0,6т	Арматура Ø25-A400C	0,018т
				Арматура Ø16-A400C	1,2		
				Арматура Ø8-A400	0,17т	Арматура Ø8-A400	0,0056т
				Труба Ø426x5	0,054т	Труба Ø426x5	0,054т
				Материалы		Материалы	
				Бетон В30 W6 F200	6м3	Бетон В30 W6 F200	0,25м3
				Бетон В15	1,77м3		
						Бентонитовый шнур 20x25 мм (Профиль набухающий ПНБ) для герметизации стыков	9,5 м.п.
						Фиксирующая сетка для бентонитового шнура «П» образной формы	9,5 м.п.
131-23-ТС3	т3-т4	Теплосеть	Монолитный ж/б канал в осях 5-6			Шебень М600 фр 20-40	4,1
				Песок средней крупности	7,5м3	Песок средней крупности	12,3м3
				Сборные ж/б конструкции		Сборные ж/б конструкции	
				Плита ВП-16-6 серия РК 2303-86	13 шт	Лоток Л11-15/2 серия 3.006.1-2.87 вып.1	3шт
						Плита П12д-15 серия 3.006.1-2.87 вып.2	12шт
				Сталь		Сталь	
				Арматура Ø25-A400C	0,532т	Арматура Ø25-A400C	0,018т
				Арматура Ø16-A400C	0,1т		
				Арматура Ø8-A400	0,03т	Арматура Ø8-A400	0,0056т
				Труба Ø426x5	0,054т	Труба Ø426x5	0,054т
				Материалы		Материалы	
				Бетон В30 W6 F200	4,51м3	Бетон В30 W6 F200	0,25м3
				Бетон В15	1,5м3		
						Бентонитовый шнур 20x25 мм (Профиль набухающий ПНБ) для герметизации стыков	6,5 м.п.
						Фиксирующая сетка для бентонитового шнура «П» образной формы	6,5 м.п.
						Шебень М600 фр 20-40	3,1
				Песок средней крупности	5,7м3	Песок средней крупности	9,3м3