

Ведомость основных комплектов чертежей 080-24-1-ДС

Обозначение	Наименование	Примечание
080-24-1-ДС-КЖ	Основные решения	Изм.1 (Зам.)
080-24-1-ДС-КЖ1	Пролетное строение ПС1	Изм.1 (Зам.)
080-24-1-ДС-КЖ2	Мостовое полотно	Изм.1 (Зам.)
080-24-1-ДС-КЖ3	Опоры №1, №8	Изм.1 (Зам.)
080-24-1-ДС-КЖ4	Опоры №2 – №7	Изм.1 (Зам.)
080-24-1-ДС-КЖ5	Деформационные швы	Изм.1 (Зам.)
080-24-1-ДС-АД	Конуса	Изм.1 (Зам.)
080-24-1-ДС-ПОС	Проект организации строительства	Изм.1 (Зам.)
080-24-1-ДС-СВСУ	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	Изм.1 (Зам.)
080-24-1-ДС-СВСУ-КМ1	Рабочий мост. Пакеты	Изм.1 (Аннул.)
080-24-1-ДС-СВСУ-КМ2	Рабочий мост. Настилы	Изм.1 (Аннул.)
080-24-1-ДС-СВСУ-КМ3	Рабочий мост. Перила	Изм.1 (Аннул.)
080-24-1-ДС-СВСУ-КМ5	Рабочий мост. Основные решения	Изм.1 (Аннул.)

Ведомость чертежей основного комплекта 080-24-1-ДС-КЖ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм.1 (Зам.)
2	Общий вид моста	Изм.1 (Зам.)
3	План моста	Изм.1
4	Общий вид существующего моста	Изм.1 (Зам.)

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
2	Спецификация к общему виду моста	

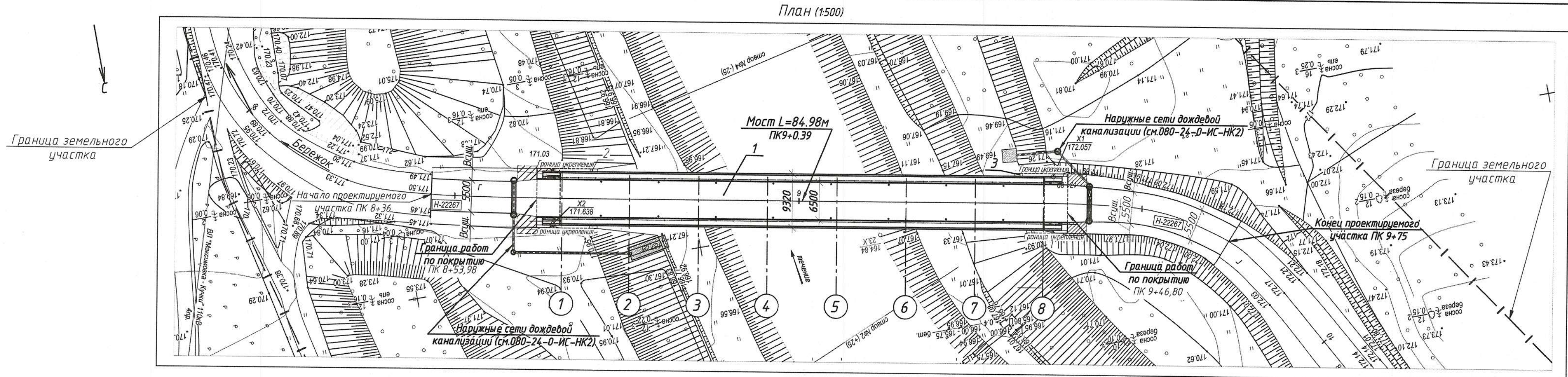
Общие указания

- 1 Строительный проект разработан на основании задания на проектирование, выданного УП «Минскводоканал» 09.08.2024 г.
- 2 Чертежи разработаны в соответствии с действующими ТНПА, приведенными в общей пояснительной записке 080-24-ОПЗ.
- 3 При производстве бетонных работ применяемые материалы, объем и способы их контроля должны соответствовать требованиям СП 3.03.02-2021 "Устройство мостов и труб", СН 1.03.01-2019 "Возведение строительных конструкций зданий и сооружений", СТБ 2158-2011 "Строительство. Устройство мостов и труб. Номенклатура контролируемых показателей качества. Контроль качества работ".
- 4 Перечень ответственных конструкций подлежащих приемке с участием представителей проектной организации:
 - монтаж балок пролетного строения (выборочно);
 - устройство гидроизоляции (выборочно);
 - устройство нижнего слоя асфальтобетонного покрытия (выборочно);
 - устройство деформационных швов (выборочно).
- 5 Расчетная нагрузка А11, НК-80, равномерно распределенная нагрузка от пешеходов – 2,0 кПа.
- 6 Скрытые работы подлежат освидетельствованию с оформлением актов в соответствии с СН 1.03.04-2020 "Организация строительного производства".
- 7 Работы выполнять в соответствии с проектом производства работ (ППР) и действующими строительными нормами и правилами на производство работ.
- 8 Требования к основным материалам:
 - бетон конструкций по СТБ 2221-2020;
 - арматура класса S240 по СТБ 1704-2012;
 - арматура класса S500 по СТБ 1704-2012;
 - вязальная проволока по ГОСТ 3282-74.
- 9 Допускается применение арматуры:
 - А240 из стали марок СтЗсп, СтЗпс всех диаметров и СтЗкп при диаметрах от 6 до 10 мм по ГОСТ 5781-82 или ГОСТ 34028-2016;
 - А400 из стали марок 25Г2С и 35ГС всех диаметров по ГОСТ 5781-82 или ГОСТ 34028-2016.
- 10 Прокат из стали марки СтЗсп, СтЗпс по ГОСТ 535-2005.
- 11 Арматурные стержни в местах пересечения объединить вязальной проволокой.
- 12 Удельная эффективная активность естественных радионуклидов в материалах не должна превышать 740 Бк/кг.
- 13 Вторичную защиту от коррозии фасадных поверхностей железобетонных элементов выполнить в соответствии с ТКП 576-2024.
- 14 Класс среды по условиям эксплуатации для элементов путепровода в соответствии с п. 9.3 СН 3.03.01-2019:
 - ХА1 для опор, ригелей, пролетных строений;
 - ХА2 для опор в зоне переменного уровня воды;
 - ХА3 для элементов мостового полотна и плиты проезжей части

Приведенные в проекте наименования используемых материалов-представителей даны для определения стоимости и могут быть заменены на конкурсной основе материалами, имеющими качественные характеристики не хуже, чем у названных материалов.

080-24-1-ДС-КЖ								
1	-	Зам.	106-25	10.09.25	10.09.25	Капитальный ремонт моста автомобильного через лесной массив Бережковское лесничество, расположенного по адресу: Минская область, Вилейский район, Ильянский лесной массив д.Остюковичи, канал Остюковичи – Раевка		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
ГИП		Шевчук			29.11.24			
Разработал		Шиманчук			29.11.24			
Проверил		Мамонова			29.11.24	Основные решения		
Н. контр.		Шевчук			29.11.24	Общие данные		
Утвердил		Шевчук			29.11.24			
						Стадия	Лист	Листов
						С	1	4
						ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГУПРОДОР		

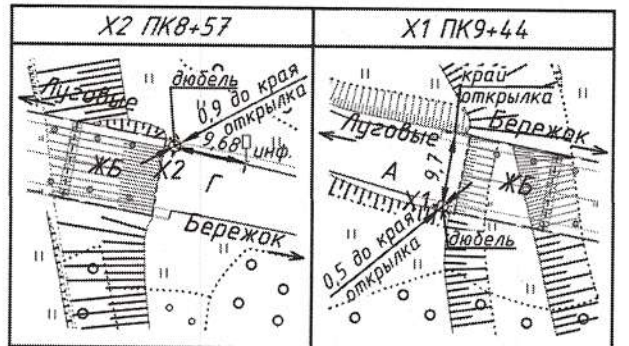
Согласовано
Зам. дир. - главный инженер
Подп. и дата
Инв. № подл.
Взам. инв. №



Ведомость временных пунктов закрепления

Наименование	X, м	Y, м	H, м
X1	6011998.924	2203837.401	172.057
X2	6011991.445	2203924.520	171.638

СХЕМЫ ЗАКРЕПЛЕНИЯ ПЛАНОВО-ВЫСОТНОГО ОБОСНОВАНИЯ



11
Экспликация сооружений

№ по генплану	Наименование	Координаты
1	Мост L=84,98м	
2	Конус К1	
3	Конус К2	

- 1 Подоснова 080-24-ОИИ-ТГ, л.2 Белгипродор.
- 2 Система высот - Балтийская. Система координат - 1963 года.
- 3 Сечение рельефа через 0.5 м
- 4 Барьерное и перильное ограждения показаны условно.
- 5 Ось "А" - ось моста совпадает с осью автомобильной дороги Н-22267 Подъезд к д.Луговые от автомобильной дороги Н-9116 Красное-Илья-Погост.
- 6 Угол косины $\alpha=90^\circ$.
- 7 Все размеры даны в мм, высотные отметки - в м.

						080-24-ОИИ-ТГ											080-24-1-ДС-КЖ				
						Капитальный ремонт моста автомобильного через лесной массив Бережковское лесничество, расположенного по адресу: Минская область, Вилейский район, Ильинский лесной массив. Остоковичи, канал Остоковичи – Раевка											Капитальный ремонт моста автомобильного через лесной массив Бережковское лесничество, расположенного по адресу: Минская область, Вилейский район, Ильинский лесной массив д. Остоковичи, канал Остоковичи – Раевка				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	1	2	Изм.	106-25	10.09.25											
Разработал	Басов				30.10.24	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Робл.	Дата										
Проверил	Зимницкий				30.10.24	Мостовой переход					Директор	Билоус		24.12.24	Основные решения						
						Стадия	Лист	Листов	ГИП		Шевчук		24.12.24	С							
						С	2		Разработал		Мамонова		24.12.24	3							
						План инженерно-топографический					Проверил		Шиманчук		24.12.24	План моста					
Н.контр.	Холяво				30.10.24	Мост через канал Остоковичи – Раевка					Н.контр.	Шевчук		24.12.24	Государственное предприятие						
Утвердил	Ермаченко				30.10.24	М 1500					Утвердил	Шевчук		24.12.24	БЕЛГИПРОДОР						

