

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

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм. 1 (Нов.)
2	Подмости для демонтажа и сооружения ригеля промежуточных опор	Изм. 1 (Нов.)
3	Обустройства для сооружения плиты тротуарной ПТ1	Изм. 1 (Нов.)

Общие указания

- 1 Изменение №1 внесено на основании замечаний РУП "Главгосстройэкспертиза" №07-03/790 от 23.09.2025 г.
- 2 Строительный проект разработан на основании задания на проектирование от 09.08.2024 г., выданного УП "Минскбодоканал".
- 3 Чертежи разработаны в соответствии с ТКП 540-2014 "Мосты и трубы. Правила проектирования и устройства специальных вспомогательных сооружений и устройств (СВСУ) и действующими ТНПА.
- 4 Исходными материалами для разработки комплекта 080-24-1-ДС-СВСУ послужили:
- технический отчет по результатам детального обследования моста 3-15П/65/100-МОК, выполненный ООО "Белинфостройпроект" в мае 2024 г.;
 - материалы инженерно-геологических изысканий 080-24-ОИИ-ИГ, выполненные ГУ "Белгипродор" в октябре 2024 г.;
 - строительный проект 080-24-1-ДС-КЖ.
- 5 Работы выполнять в соответствии с "Правилами по охране труда при выполнении строительных работ", утвержденными постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь и Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 31.05.2019 № 24/33.
- 6 Удельная эффективная активность естественных радионуклидов в применяемых строительных материалах не должна превышать 1350 Бк/кг.
- 7 Отметки даны в метрах, система высот - Балтийская.

						080-24-1-ДС-СВСУ			
1	-	Нов.	106-25		10.09.25	Капитальной ремонт моста автомобильного через лесной массив Бережковское лесничества, расположенного по адресу: Минская область, Вилейский район, Ильинский лесной массив д. Остюковичи, канал Остюковичи - Раевка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГИП		Шевчук			10.25	Специальные вспомогательные сооружения и устройства	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Церлюкевич			10.25		С	1	3
Проверил		Церлюкевич			10.25				
Н. контр.		Рыбачек			10.25	Общие данные			
Утвердил		Рыбачек			10.25				

Согласовано:

10.25

Шевчук

ГИП

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Подмости (1:50)

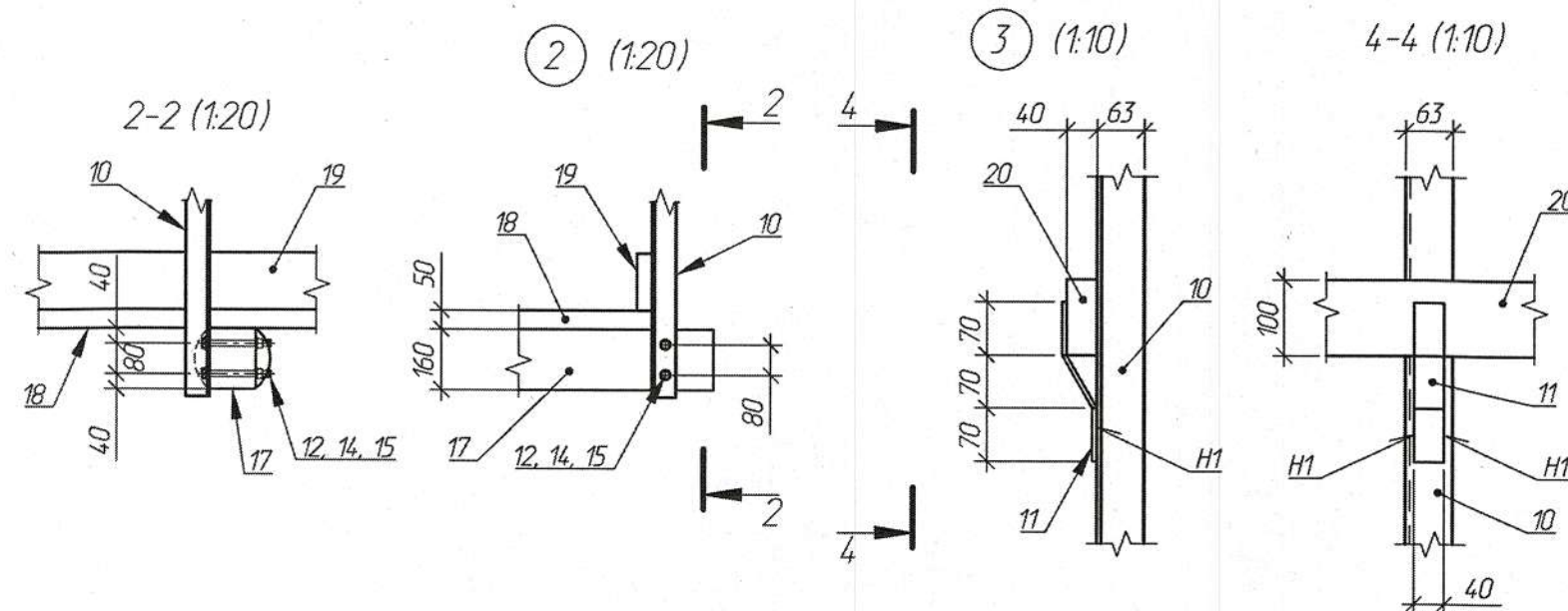
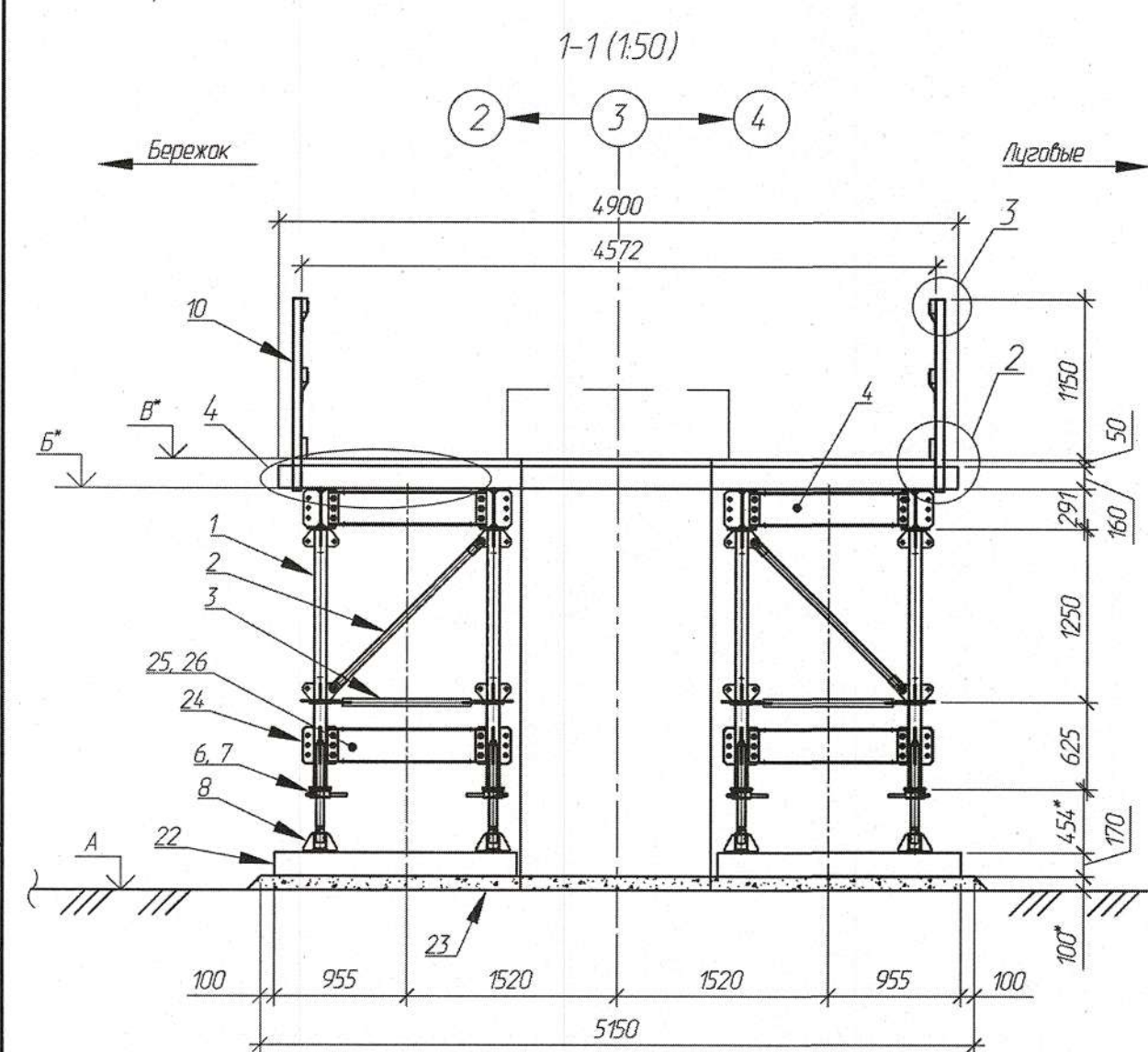
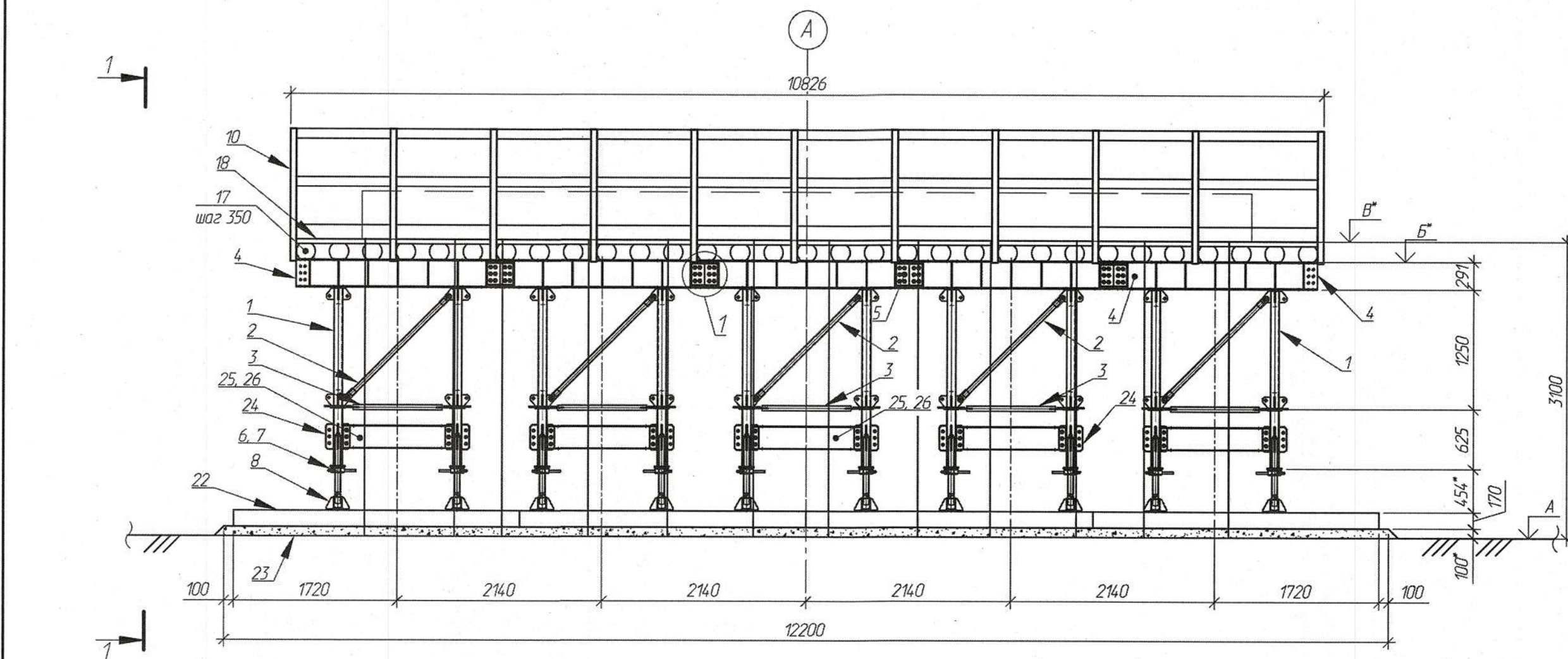


Таблица переменных отметок

Таблица 2

Отметки, м	№ опор					
	2	3	4	5	6	7
A	166,70	166,70	166,70	167,00	167,00	167,00
Б*	169,60	169,66	168,97	169,05	169,84	169,90
В*	169,81	169,87	169,18	169,26	170,05	170,11

- 1 Подмости запроектированы для бетонирования ригеля промежуточной опоры №2, №3, №6, №7. Для промежуточных опор №4, №5 подмости устроить из элементов подмостей примененных для сооружения промежуточных опор №2, №3, №6, №7.
- 2 Подмости должны быть приняты к эксплуатации комиссией, назначенной руководителем строительно-монтажной организации, с оформлением акта приемки в соответствии с требованиями постановления Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь и Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь 31.05.2019 № 24/33 "Правила по охране труда при выполнении строительных работ".
- 3 В процессе эксплуатации подмостей должны соблюдаться требования постановления Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь и Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь 31.05.2019 № 24/33 "Правила по охране труда при выполнении строительных работ".
- 4 Для элементов подмостей применять прокат из стали С245 по ГОСТ 27772-2015, пиломатериал хвойных пород по СТБ 1713-2007, соответствующий требованиям СТБ 1110-98.
- 5 Швы сварных соединений выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80, электродами по ГОСТ 9567-75. В местах, где отсутствует обозначение сварных швов, сварку производить как показано на аналогичных местах.
- 6 Соединения поз. 1-5 и 24, 25 между собой осуществлять на болтах (поз. 9).
- 7 Расход гвоздей К4.0х100 ГОСТ 4028-63 "Гвозди строительные. Конструкция и размеры" принять равным 1 кг/м³ пиломатериалов.
- 8 Работать совместно с чертежом 080-24-ПДС, л. 3.
- 9 Временная нагрузка на настил не должна превышать 4 кПа.
- 10 Предельная обрабатываемость плит 2П130.18-30 - 8 раз, фактическое использование - 3.
- 11 Предельная обрабатываемость индивидуальных металлоконструкций и пиломатериалов - 4.
- 12 Нахождение конструкций под нагрузкой - 30 суток для демонтажа и сооружения ригеля, для ремонта ригеля - 7 суток.
- 13 Подмости рассчитаны на нагрузку 32,50 кПа (от массы ригеля, массы укладываемой смеси, людей, инструмента, мелкого технологического оборудования).
- 14 Размеры и отметки со знаком звездочка (*) - подлежат уточнению при производстве работ.

Спецификация элементов подмостей

Таблица 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
Инвентарные конструкции ИИРС					
1	ОАО "Мостстрой"	Стойка С1	40	26,00	1040,00 кг
2	ОАО "Мостстрой"	Связь диагональная С4	40	7,00	280,00 кг
3	ОАО "Мостстрой"	Связь горизонтальная С5	40	5,00	200,00 кг
4	ОАО "Мостстрой"	Растберк Р1	10	358,00	3580,00 кг
5	ОАО "Мостстрой"	Накладка Р15	32	7,00	224,00 кг
6	ОАО "Мостстрой"	Домкрат Д1	40	25,00	1000,00 кг
7	ОАО "Мостстрой"	Гайка домкрата Д1	40	8,00	320,00 кг
8	ОАО "Мостстрой"	Башмак Д3	40	10,00	400,00 кг
9	ОАО "Мостстрой"	Болтакомплект М20 СК1	952	0,70	666,40 кг
24	ОАО "Мостстрой"	Стойка С3	40	15,00	600,00 кг
25	ОАО "Мостстрой"	Диффрага Р12	40	27,00	1080,00 кг
26	ОАО "Мостстрой"	Связь Р13	20	9,00	180,00 кг
Итого:					9570,40 кг
Индивидуальные металлоконструкции					
10		Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 L=1380	26	7,894	205,24 кг
11		Лист 6 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015 220х40	52	0,414	21,53 кг
12		Болт М16х170 ГОСТ 7798-70	52	0,303	15,76 кг
13		Болт М16х280 ГОСТ 7798-70	124	0,477	59,14 кг
14		Гайка М16 ГОСТ ISO 4032-2014	176	0,038	6,69 кг
15		Шайба М16 ГОСТ 11371-78	228	0,011	2,51 кг
16		Шайба М16 ГОСТ 28848-90	124	0,104	12,90 кг
Пиломатериалы					
17		Двухкантный брус-2-сосна-200х160-СТБ 1713-2007			4,27 м³
18		Доска-2-сосна-120х50-СТБ 1713-2007			2,48 м³
19		Доска-2-сосна-150х40-СТБ 1713-2007			0,19 м³
20		Доска-2-сосна-100х40-СТБ 1713-2007			0,25 м³
Итого:					7,19 м³
21		Фанера береза/береза, ФК, I/II, Е1, Ш2, h=6 мм, ГОСТ 3916.1-2018			0,15 м³
22	Б35031-1	Плита 2П130.18-30	8		7,20 м³
23		Щебень (фракция 20-40) ГОСТ 8267-93			9,80 м³

Изготовить 2 комплекта подмостей.

Согласовано:

Инф. № подл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

080-24-1-ДС-СВСУЧ

1	-	Нов.	106-25	10.09.25	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.	Шебчук	№ док.	Подпись	Дата
Гип		Церлякевич	10.25		
Разработал		Церлякевич	10.25		
Проверил		Церлякевич	10.25		
Н. контр.	Рыбачек		10.25		
Утвердил	Рыбачек		10.25		

Копировал

Формат А2

