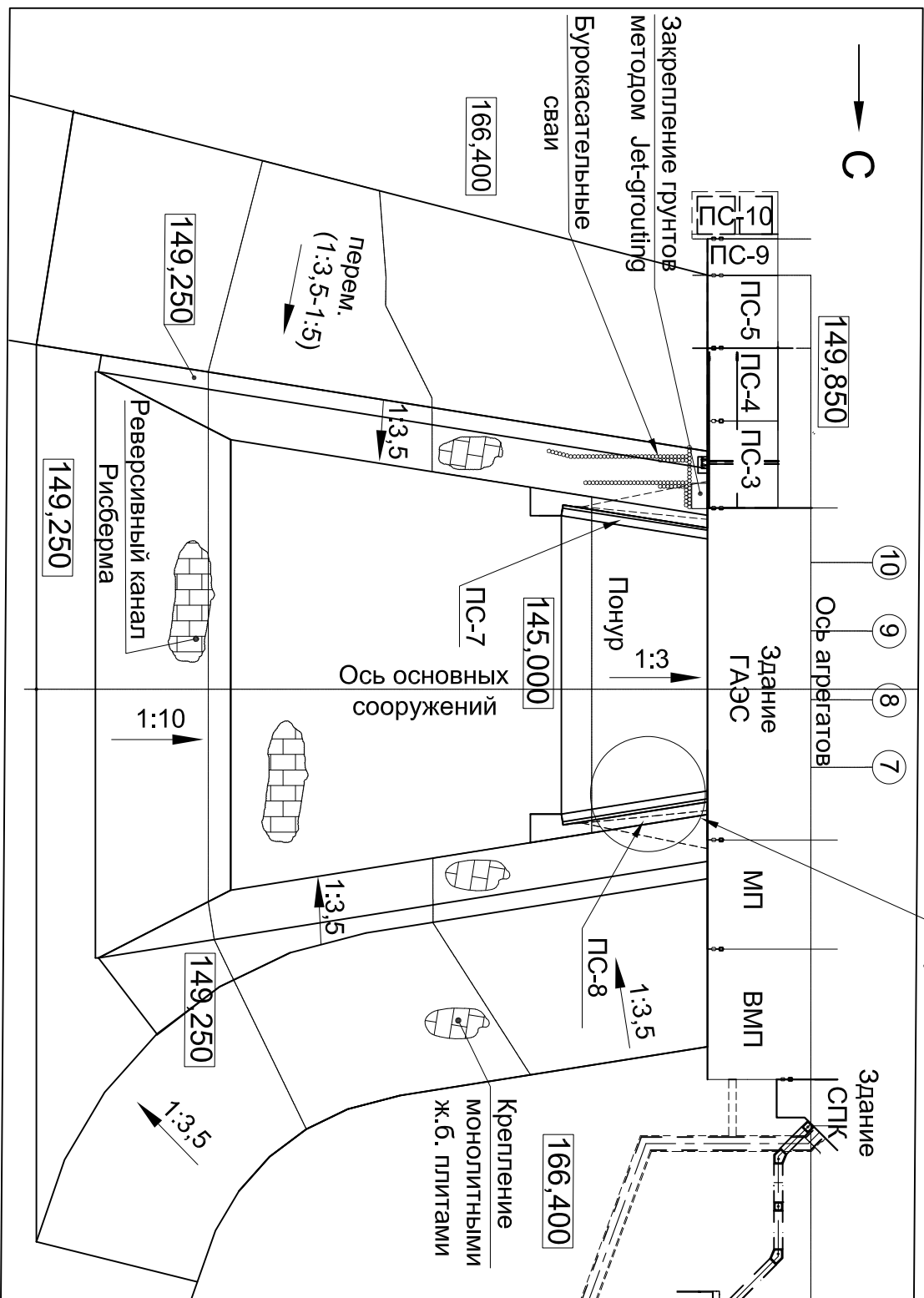


Ситуационный план

Выдается данным комплектом
чертежей



Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План. Разрез 1-1. Ведомость отметок свай. Спецификация свай	
3	Форштахта. Армирование. Спецификация. Ведомость расхода стали	
4	Каркасы КЛ-12000, КЛ-11300. Узел А. Спецификация свай	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
1834-14-37 изм.1	Здание ГАЗС. Понур	
1834-14-38 изм.1	Здание ГАЗС. Левобережная подпорная стенка нижнего бьефа ПС-8	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылочные документы</u>		
	Исполнительная топографическая съемка, выполненная АО "Институт Гидропроект" в 02.2025 г.	
<u>Прилагаемые документы</u>		
2348-14-015.BP	Ведомость основных объемов работ	
	Смета	

Перечень нормативно-технических документов, требования которых должны соблюдаться при производстве СМР

Обозначение	Наименование	
СП 58.13330.2019	Гидротехнические сооружения. Основные положения	
СП 48.13330.2019	Организация строительства	
СП 126.13330.2017	Геодезические работы в строительстве	
СП 446.1325800-2019	Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ	
СП 23.13330.2018	Основания гидротехнических сооружений.	
СП 45.13330.2017	Земляные сооружения, основания и фундаменты	
СП 49.13330.2010	Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования	
СНИП 12-04-2002	Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство	
ГОСТ 10704-91	Трубы стальные электросварные прямшовные. Сортамент.	
ГОСТ 14098-2014	Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Типы, конструкции и размеры	

Общие указания

- 1 Настоящий комплект чертежей разработан на основании договора №6630 от 07.05.2008г.
- 2 Данным комплектом чертежей выдаётся устройство стены из бурокасательных свай бур-8.
- 3 Стена в грунте выполняется из бурокасательных свай (БКС) переменнй глубины (см. ведомость) с площадок на отм. 132,640, 135,050, 137,450 (отметка насыпи). Работы ведутся поэтапно (см. технологические этапы).
- 4 Перед началом буровых работ выполняется планировка площадки до проектной отметки и укладываются под буровую технику дорожные плиты 1118, 15-30 А-IV.
- 5 Последовательность производства работ по устройству стены в грунте см. лист 2 технологические этапы.
- 6 Схема расположения свай см. план лист 2.
- 7 Перед началом работ подрядной строительной организацией должен быть разработан и утверждён проект производства работ (ППР). Работники, не участвующие непосредственно в проведении строительного производства, должны располагаться за пределами опасной зоны.
- 8 Работы по устройству стены в грунте из бурокасательных свай производятся станками роторного бурения с прямой промывкой чистой водой и с использованием бурового инструмента типа шарошечная бур-головка (долото) KRSH Ø1020 мм.
- 9 Во время производства работ вести геодезические наблюдения (мониторинг) за перемещением левобережной подпорной стенки нижнего бьефа ПС-8.
- 10 Производство работ осуществляется на территории предприятия с напичивем в зоне производства работ одного или нескольких из

Сводная спецификация монолитного железобетона

№	Марка бетона	Наименование	Кол.	Объем, м³		Примечание
				ед.	общий	
1	B25	Форшакта	1	8,87	8,87	
2	B25W8F150	Сваи БСС-101-103	3	13,36	40,08	
3	B25W8F150	Сваи БКС-1п, 8п, 15п	3	13,05	39,15	
4	B25W8F150	Сваи БКС-2п, 9п, 16п	3	12,76	38,28	
5	B25W8F150	Сваи БКС-3п, 10п, 17п	3	12,48	37,44	
6	B25W8F150	Сваи БКС-4п, 11п, 18п	3	12,21	36,63	
7	B25W8F150	Сваи БКС-5п, 12п, 19п	3	11,92	35,76	
8	B25W8F150	Сваи БКС-6п, 13п, 20п	3	11,64	34,92	
9	B25W8F150	Сваи БКС-7п, 14п, 21п	3	11,36	34,08	
		Итого, м3:			305,2	

Условные обозначения

- сваи буронабивные БКС (ж.б.)

- сваи буронабивные БСБ (бетон)

- сваи буронабивные БСБ (ж.б.)

- сваи буронабивные БСБ (бетон)

- сваи буронабивные БСБ

- сваи буронабивные БСБ

- сваи буронабивные БСБ (ж.б.)

- сваи буронабивные БСБ (бетон)

- сваи буронабивные БСБ



- сваи буронабивные БСБ

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Тимова			<i>[Signature]</i>	10.08.26
Проверил	Зуев			<i>[Signature]</i>	10.08.26

Гл. инженер	Поздныков	10.08.26
Н. контр.	Заверева	10.08.26
Директор	Давыдов	10.08.26

Затворская ГЭС-2 на р. Кунье (достопримечательность)

Станционный узел. Нижний бьеф.

Стена из буронабивных свай

вдоль ПС-8

Общие данные

АО "Институт Гидропроект"

Статус	Лист	Листов
Р	1	4