

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

Ведомость чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема расположения проектируемого куста опорных реперов	
3	Конструкция опорного репера	
4	Конструкция головки репера	
5	7.1 Труба стальная оцинкованная $\varnothing 80$ мм $t=4$ мм	
6	7.2 Сталь листовая $t=6$ мм	
7	Конструкция защитной крышки	
8	4.1 Труба стальная $\varnothing 244,5$ мм $t=6$ мм	
9	4.2. Сталь листовая $t=6$ мм	
10	Конструкция опорной реперной трубы	
11	Конструкция защитного оголовка	
12	5.1 Труба стальная $\varnothing 355,6$ мм $t=8$ мм	
13	5.2 Труба стальная $\varnothing 377$ мм $t=8$ мм	
14	5.3 Сталь листовая $t=6$ мм	
15	5.7 Сталь листовая $t=6$ мм (ребро)	
16	5.7 Сталь листовая $t=6$ мм (основание)	
17	5.6 Труба стальная $\varnothing 50$ мм $t=3$ мм	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
3	Спецификация материалов и деталей для устройства одного опорного репера	
4	Спецификация деталей головки репера	
7	Спецификация деталей конструкции защитной крышки	
10	Спецификация деталей конструкции опорной реперной трубы	
11	Спецификация деталей конструкции защитного оголовка	

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СП 23.13330.2012	Основания гидротехнических сооружений	
СП 58.13330.2019	Гидротехнические сооружения. Основные положения	
СТО 70238424.27.140.035-2009	Гидроэлектростанции. Мониторинг и оценка технического состояния гидротехнических сооружений в процессе эксплуатации. Нормы и требования.	
СТО 17330282.27.140.004-2008	Контрольно-измерительные системы и аппаратура гидротехнических сооружений ГЭС. Условия создания. Нормы и требования.	
1029.4- ИГиГГМ	Баксанская ГЭС. Проектная документация. Подраздел 7. Технический отчет. Инженерно-геологические и гидрогеологические материалы. ОАО Мособлгидропроект	
1029.5-64- КИА .1. И -Rп	Баксанская ГЭС. Рабочая документация. Комплексная реконструкция. Фундаментальный репер. ОАО Мособлгидропроект	

1. Конструкции сооружений приняты в соответствии с рабочей и исполнительной документацией, приведенной в ведомости ссылочных и прилагаемых документов.
2. Координаты расположения опорных реперов приведены справочно и подлежат уточнению при производстве работ по их закладке.

						1170-120-2023-КИА			
						Баксанская ГЭС			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Изучение инженерно-геологических условий района на деривационном канале Баксанской ГЭС, для установки дополнительного куста реперов	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Пелевин И.Б.			23.10.23		Р	1	17
Провер.		Лебедев А.В.			23.10.23				
ГИП		Тяпухин В.Н.			23.10.23	Общие данные	ООО "Алфей", 2023г		
					23.10.23				