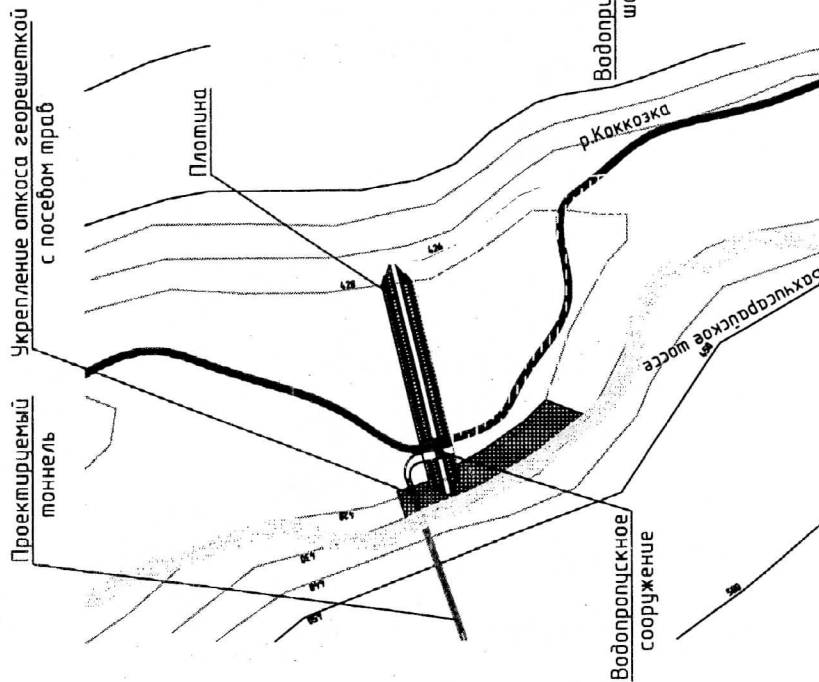


СХЕМА ВОДОПРИЕМНОГО СООРУЖЕНИЯ  
М1:4000

Приложение

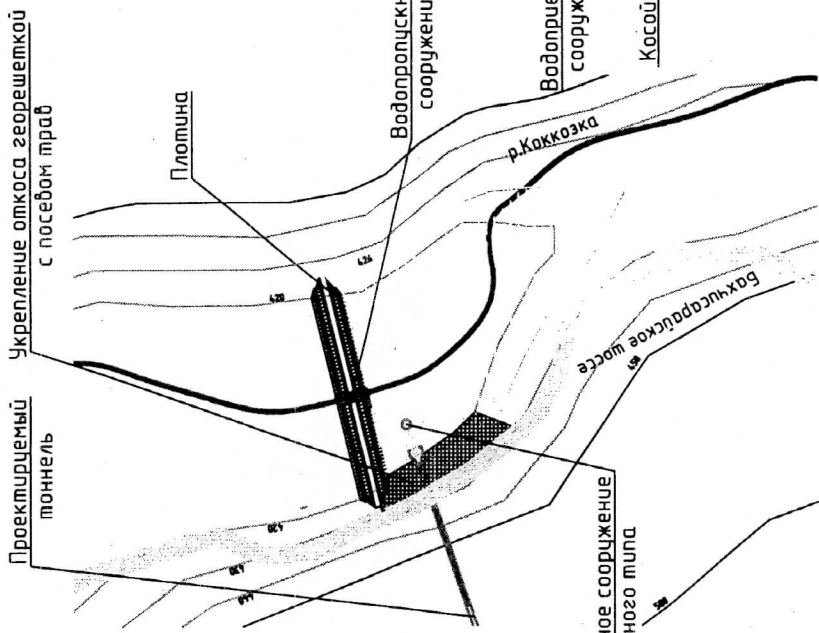
Тип I

Водоприемное сооружение с созданием напорного фронта забор воды через отводящий канал



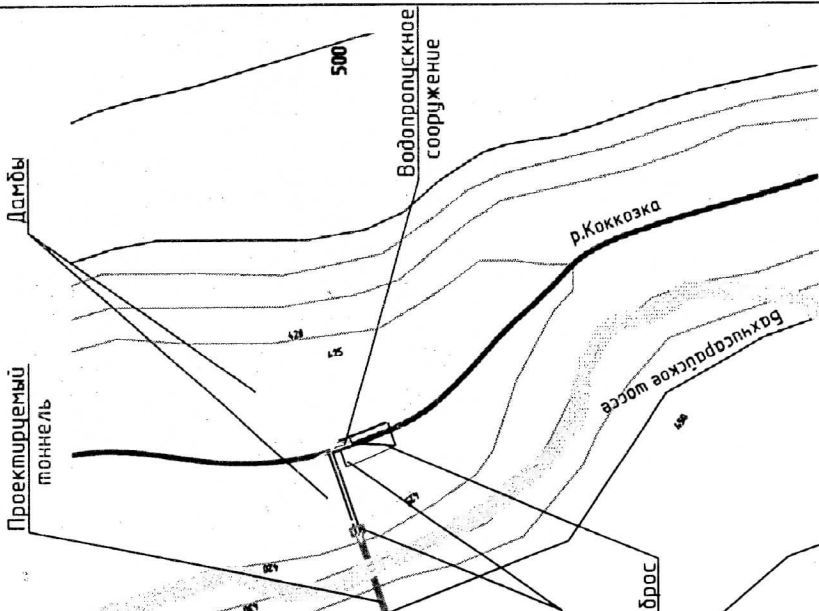
Тип II

Водоприемное сооружение с созданием напорного фронта забор воды через водоприемник шахтного типа



Тип III

Водоприемное сооружение бесплутинное (русловое)



Технико-экономические показатели

№ пп	Наименование	Ед.изм.	Тип I	Тип II	Тип III
1	Площадь застройки	га	3,7	3,7	-
2	Объем вырубki леса	га	3,7	3,7	3,0
3	Объем грунта	м3	15,9	16,7	10,5
4	Площадь строительных площадок	га	4,4	4,4	4,4

КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

АДМИНИСТРАЦИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ГУП «ЛЕНГИПРОИЗПРОЕКТ»

Свидетельство 0001.07-2012-7830000296-П-096 от 05.12.2012

www.laip.spb.ru e-mail: laip@laip.spb.ru

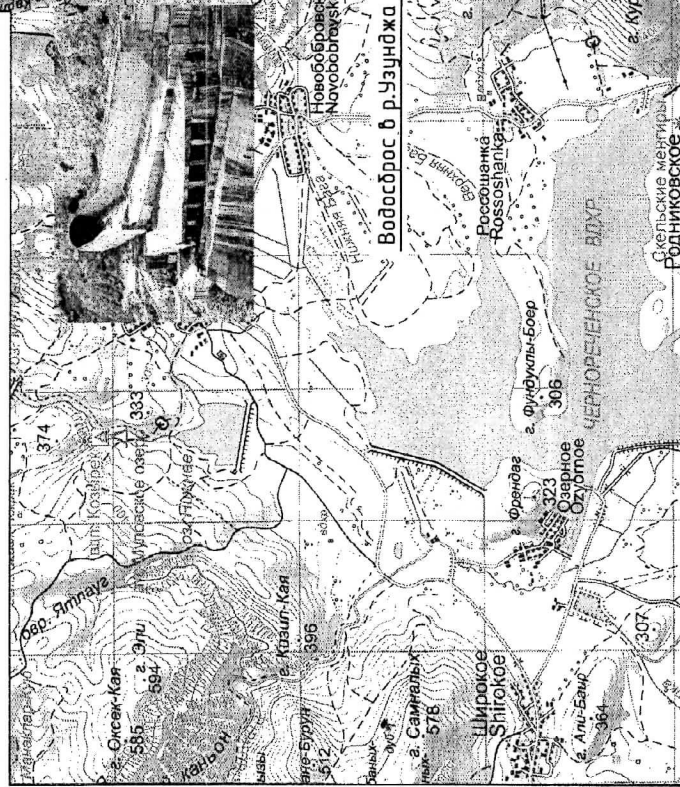


# ПЛАН ЗАКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ ВОДОПРОПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (ВАРИАНТ 1)

М 1:40 000

Приложение 2

Технико-экономические показатели			
№ пп	Наименование	Ед.изм.	Вариант 1
1	Протяженность водопропускного устройства	км	7,1
2	в том числе закрытого участка	км	7,1
3	Продолжительность строительства	мес.	19
4	Стоимость строительства	млрд.руб.	2,8
5	Площадь строительных площадок	га	8,8

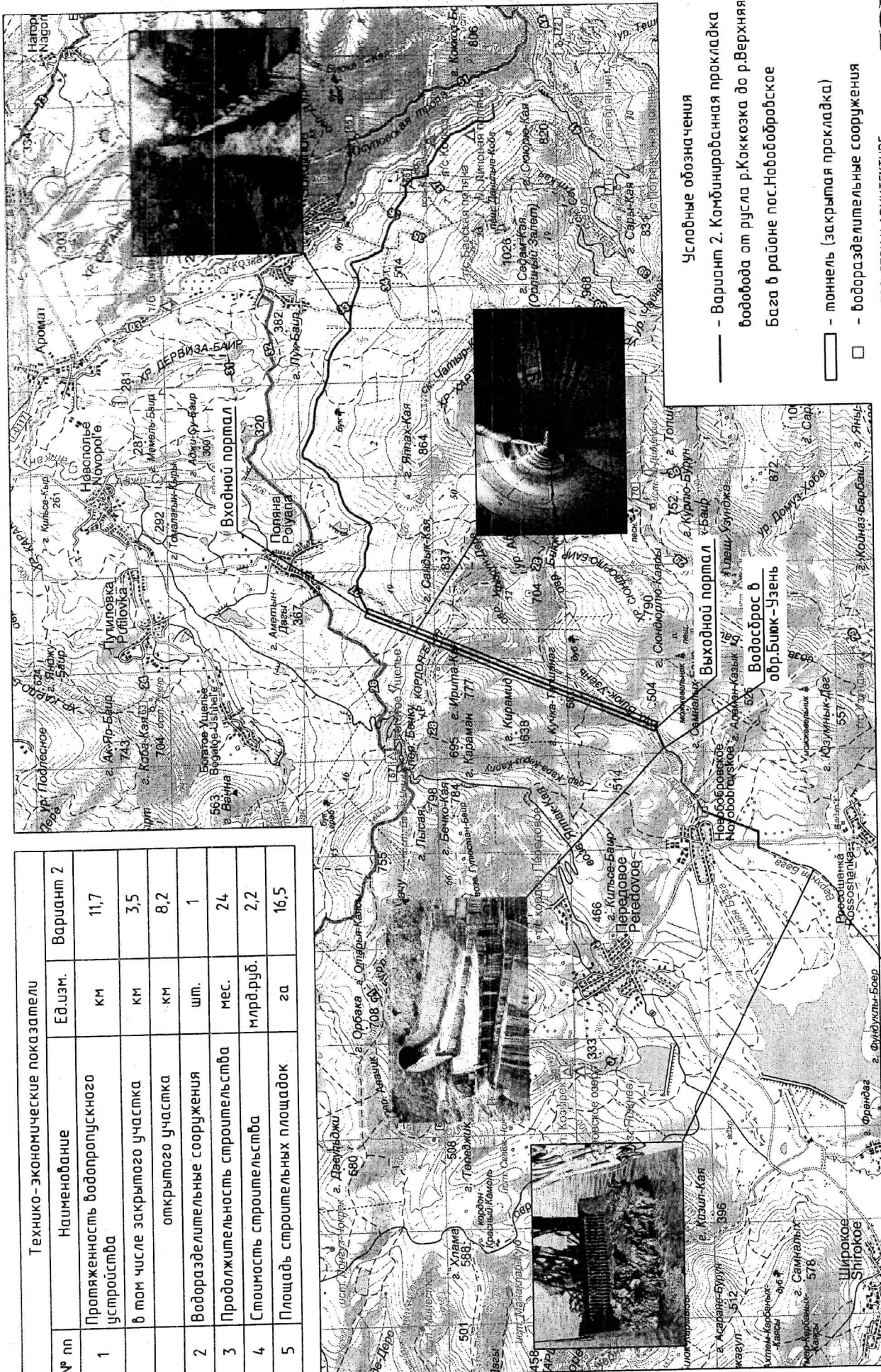


- Условные обозначения
- Вариант 1. Закрытая прокладка водовода от русла р.Коккозка до р.Узунджа
  - — тоннель (закрытая прокладка)



# ПЛАН КОМБИНИРОВАННОЙ ПРОКЛАДКИ ВОДОПРОПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (ВАРИАНТ 2) М 1:40 000

Технико-экономические показатели	
№ пп	Наименование
1	Протяженность водопропускного устройства
	в том числе закрытого участка
	открытого участка
2	Водоразделительные сооружения
3	Продолжительность строительства
4	Стоимость строительства
5	Площадь строительных площадок
	Вариант 2
	км
	км
	км
	шт.
	мес.
	млрд.руб.
	га
	11,7
	3,5
	8,2
	1
	24
	2,2
	16,5



Условные обозначения

- — — Вариант 2. Комбинированная прокладка водовода от русла р.Коккозка до р.Верхняя Бага в районе пос.Новобобровское
- — панель (закрытая прокладка)
- — водоразделительные сооружения

КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ  
АДМИНИСТРАЦИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
ГУП «ЛЕНГИПРОИНЖПРОЕКТ»  
Свидетельство 0001.07-2012-7830000296-П-096 от 05.12.2012  
www.lgipr.spb.ru e-mail: lgipr@lgipr.spb.ru

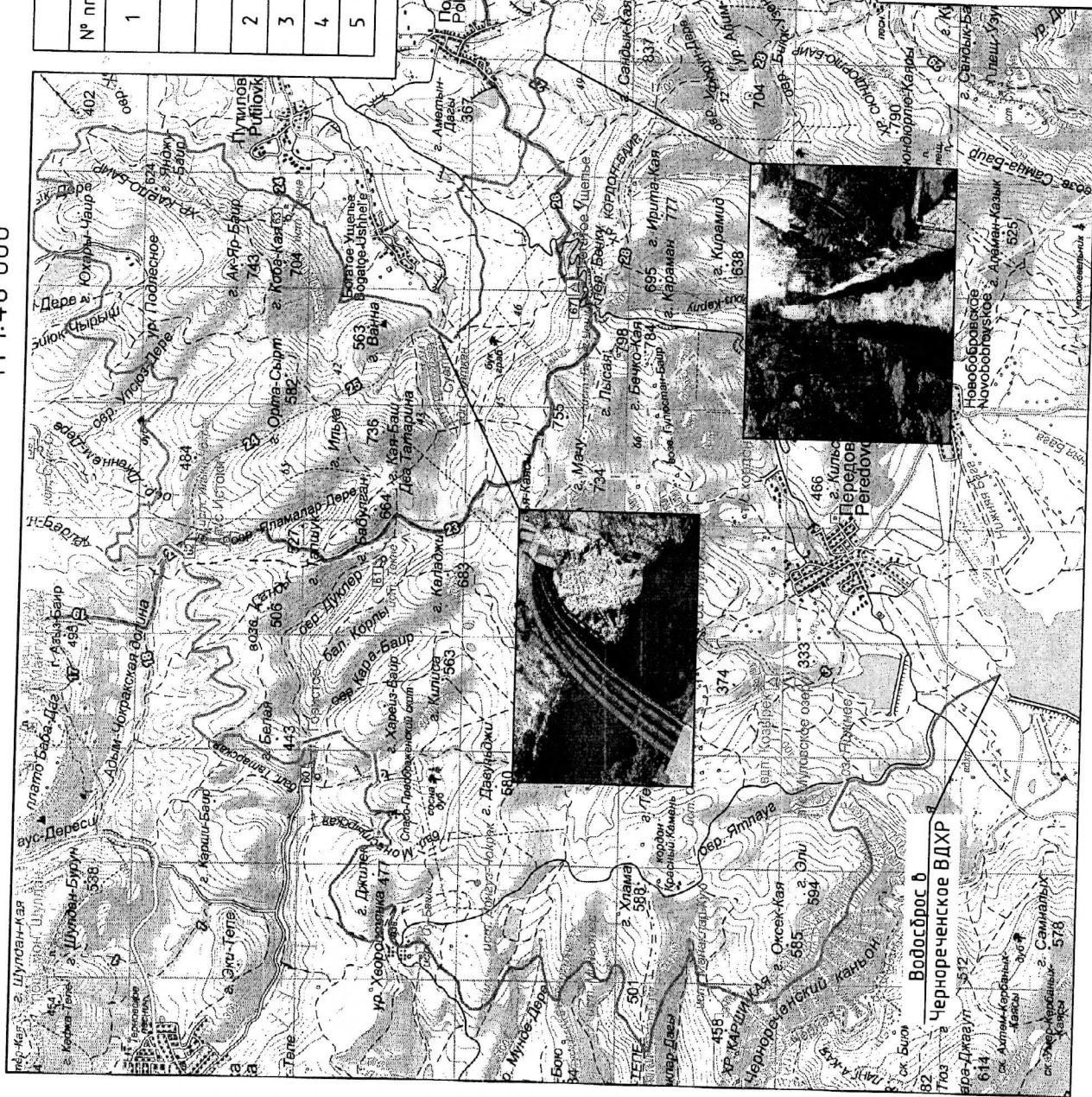
Водосборос в  
Чернореченское ВДХР

# ПЛАН ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ ВОДОПРОПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (ВАРИАНТ 3)

М 1:40 000

Приложение 4

Технико-экономические показатели				
№ пп	Наименование	Ед.изм.	Вариант 3	
1	Протяженность водопропускного устройства	км	42,2	
	в том числе открытого участка	км	40,83	
	по акведукам	км	1,37	
2	Количество акведуков	шт.	5	
3	Продолжительность строительства	мес.	53	
4	Стоимость строительства	млрд.руб.	2,1	
5	Площадь строительных площадок	га	84,4	



Условные обозначения

— Вариант 3. Открытая прокладка водовода от русла р.Коккоза до Чернореченского водохранилища

— акведук

КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

АДМИНИСТРАЦИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ГУП «ЛЕНГИПРОИЗПРОЕКТ»

Свидетельство 0001.07-2012-7830000296-П-096 от 05.12.2012

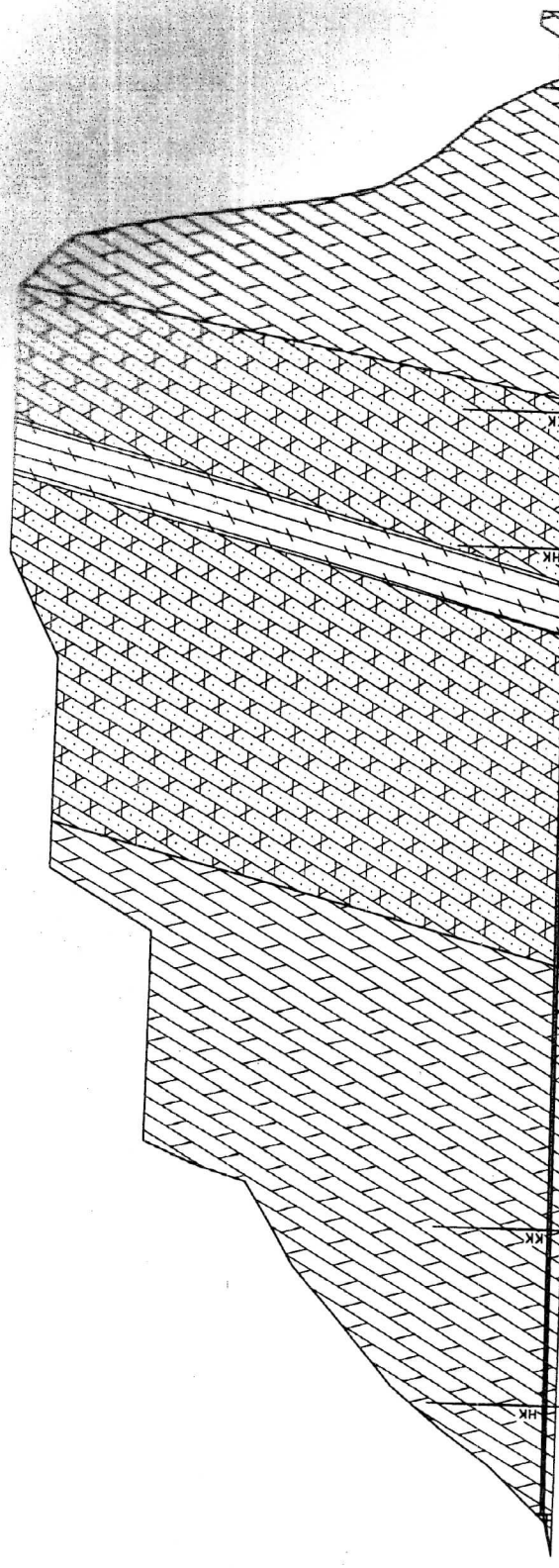
www.lqip.spb.ru e-mail: lqip@lqip.spb.ru





# ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ЗАКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ ВОДОПРОПУСКНОГО УСТРОЙСТВА (ВАРИАНТ 1)




Приложение 1



Масштаб горизонтальный 1:50000  
 Масштаб вертикальный 1:5000

Фактические отметки земли	385	385	383	382	380	378	375	370	365	360	355	350	345	340	335	330	325	320	315	310	305	300	295	290	285	280	275	270	265	260	255	250	245	240	235	230	225	220	215	210	205	200	195	190	185	180	175	170	165	160	155	150	145	140	135	130	125	120	115	110	105	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0
Проектные отметки земли	385	385	383	382	380	378	375	370	365	360	355	350	345	340	335	330	325	320	315	310	305	300	295	290	285	280	275	270	265	260	255	250	245	240	235	230	225	220	215	210	205	200	195	190	185	180	175	170	165	160	155	150	145	140	135	130	125	120	115	110	105	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0
Сооружения																															Деривационный тоннель 3,6/3,0м																																																			
Длина, м																															7100																																																			
Уклон																															0.0025																																																			
Водопроницаемое сооружение																															Нет																																																			

Условные обозначения

-  Аргилит
-  Долomitизированный известняк
-  Песчаник

КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ  
 АДМИНИСТРАЦИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
 ГУП «ЛЕНГИПРОИИЖПРОЕКТ»  
 Свидетельство 0001.07-2012-7830000296-П-096 от 05.12.2012  
 www.lipn.spb.ru e-mail: info@lpi.ru

