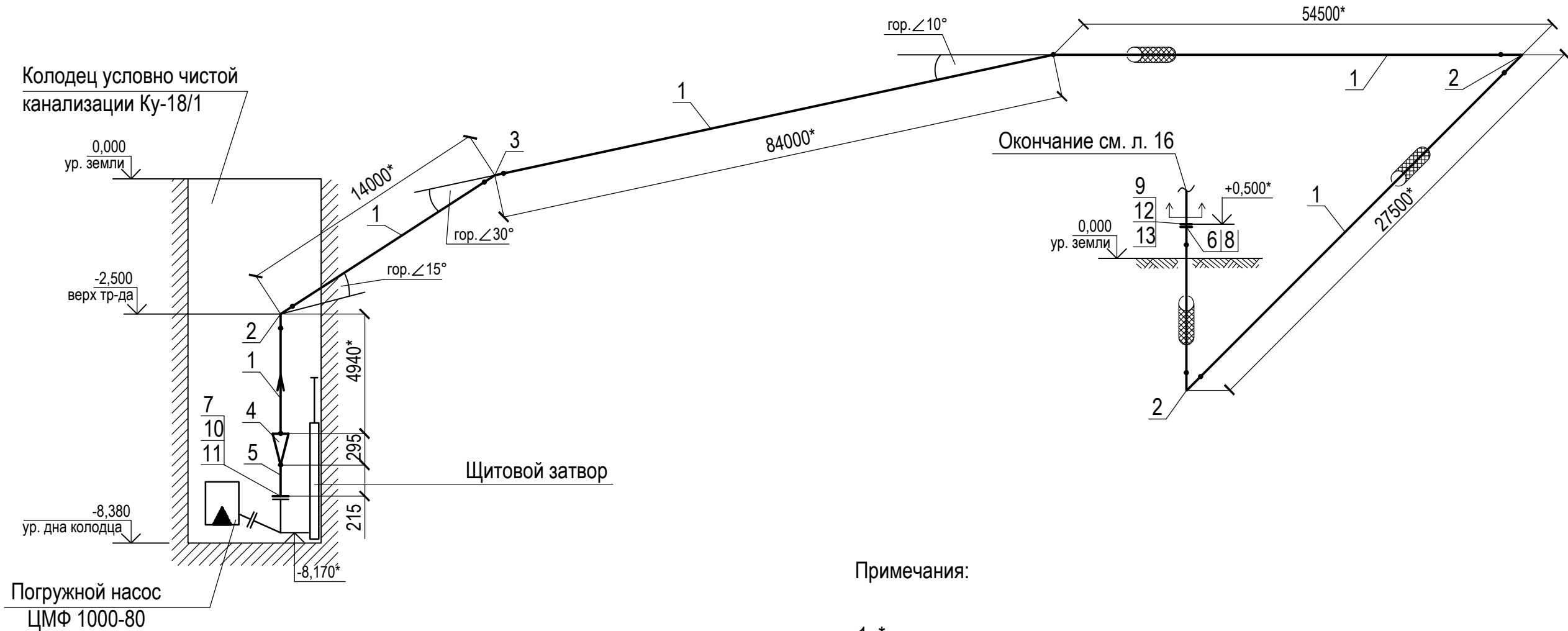


Согласовано					
	Взам. инв. №				
	Подпись и дата				
	Инв. № подл.				



Условные обозначения

- переход
- отвод
- сварной шов
- фланцевое соединение
- граница трубопровода
- теплоизоляция

Примечания:

1. \* - размер уточняется по месту
2. Спецификацию см. черт. 5894.000.000 ТК лист 15.2
3. Нестандартные отводы выполнить по месту
4. При глубине прокладки менее 2400 мм до верхнего края трубы ( в зависимости от рельефа) трубопровод изолировать скорлупой ППУ.

						6049.000.000 ТК		
						Техпереворужение объектов водоподготовки цеха №1 с целью очистки сточных вод для снижения сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду на промплощадке АО "Камтэкс-Химпром."		
1	Зам.	Фаст				Технологический трубопровод сточной воды		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.		Александрова				Стадия		Листов
						Р		15.1
Нач. ПКО		Фаст				АО "Камтэкс-Химпром" ПКО		
Утверд.		Сухинин						

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Трубопроводы полиэтиленовые				
1	ГОСТ 18599-2001	Труба ПНД ПЭ100 SDR 17-225x13.4, техническая	174	
Детали трубопроводов полиэтиленовые приварные				
2		Отвод 90°удлиненный ПЭ-100 SDR-17-225	3	
3		Отвод 30° ПЭ-100 SDR-17-225	1	
4		Переход удлиненный ПЭ-100 SDR-17-225x110	1	
5		Втулка под фланец удлененная ПЭ-100 SDR-17-110	1	
6		Втулка под фланец удлененная ПЭ-100 SDR-17- 225	1	
7		Фланец ПЭ-100 SDR-17-110	1	
8		Фланец ПЭ-100 SDR-17- 225	1	
Стандартные изделия				
9	ГОСТ 12820-80	Фланцы стальные плоские 1-200-16 Ст20	1	
10	ГОСТ 7798-70	Болт М16Х75	8	
11	ГОСТ 5915-70	Гайка М16	8	
12	ГОСТ 7798-70	Болт М20Х100	12	
13	ГОСТ 5915-70	Гайка М20	12	
Теплоизоляция				
		Скорлупа ППУ 225х50 с монтажным комплектом	120	пог. м
6049000.000 ТК				
Лист 15.2				

Инв. № подл.							6049000.000 ТК			Лист
	1	Зам.		Фаст						15.2
	Изм.	№ уч.	Лист.	№ док.	Подп.	Дата				