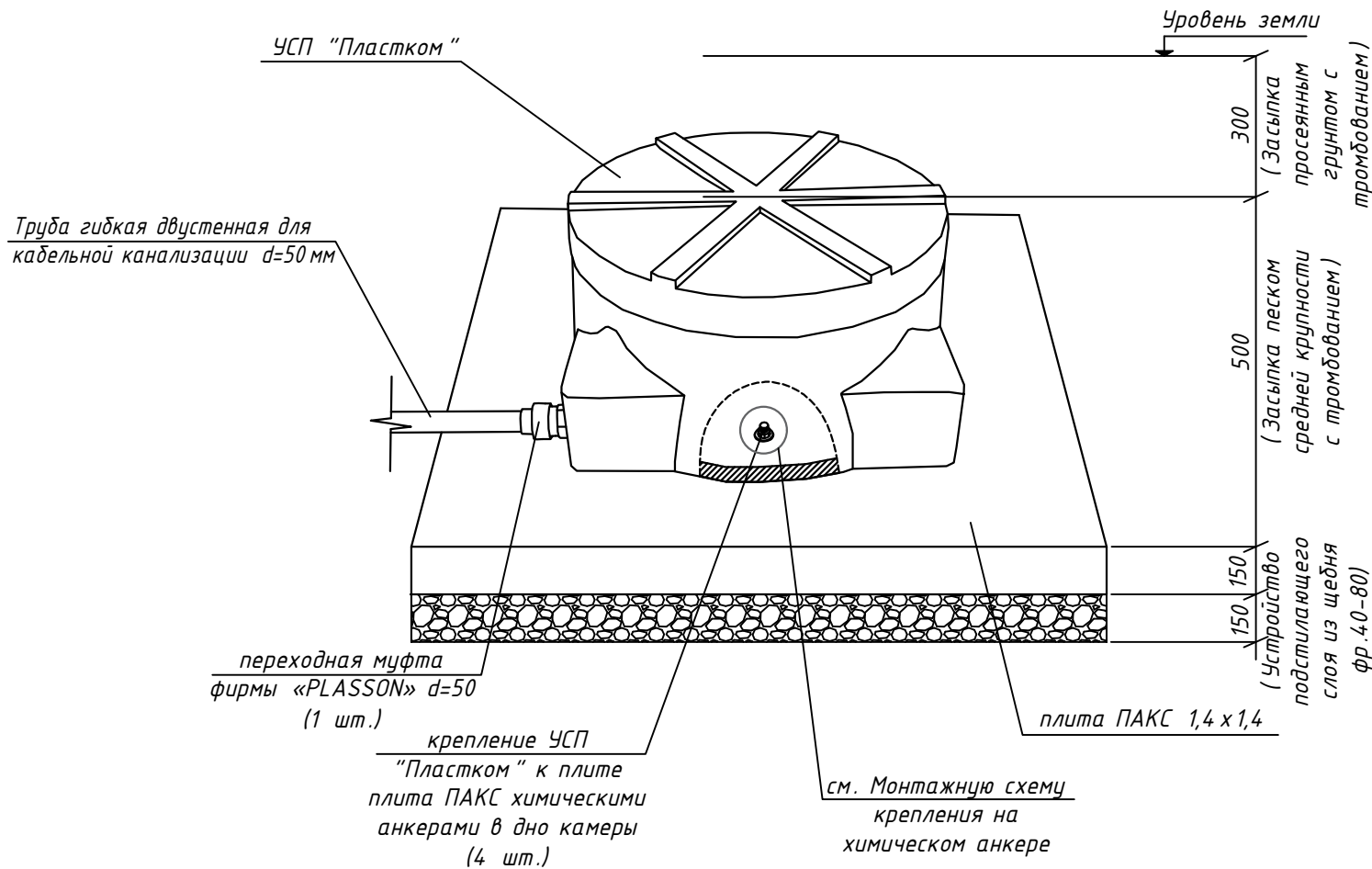
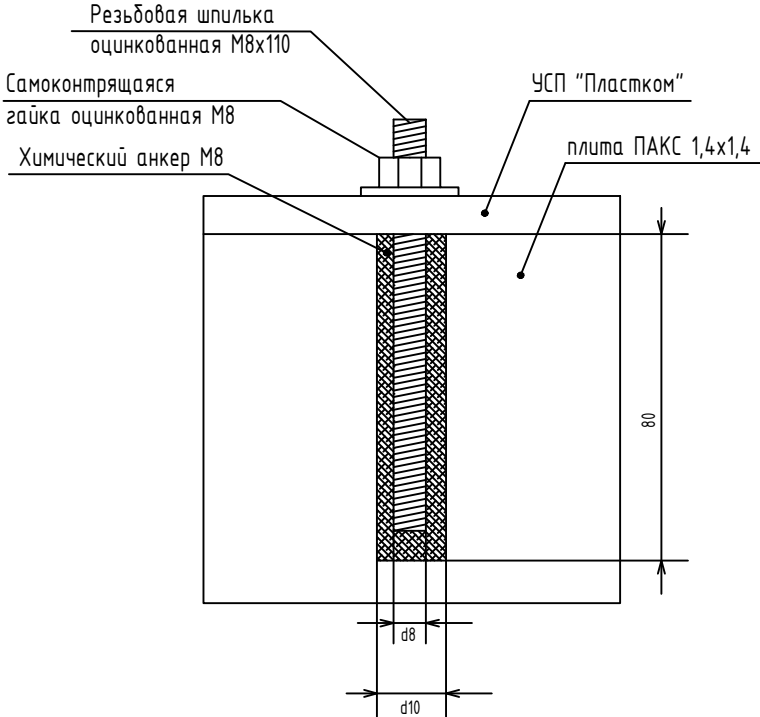


Схемы устройства смотровых колодцев



Монтажная схема крепления на химическом анкере



- Монтаж химических анкеров производить в следующей последовательности:
1. Просверлить буром или алмазной коронкой (согласовать с Заказчиком) отверстие d=10 мм и L=80 мм;
 2. Продуть отверстие воздухом для освобождения от мусора и пыли;
 3. Вкрутить (ЗАПРЕЩАЕТСЯ забивать молотком) с помощью установочного приспособления капсулу с химсоставом в очищенное отверстие;
 4. Вкрутить (ЗАПРЕЩАЕТСЯ забивать молотком) с помощью шуруповерта или гаечного ключа резьбовую шпильку М8 в отверстие с химсоставом и оставить до полного отвердевания (время отвердевания приведено в таблице ниже);
 5. После полного отвердевания с помощью гайки прикрепить насадку к основанию.

Температура основания (°С)	Время отвердевания (мин.)
-5..0	240
0..+10	45
+10..+20	20
>+20	10

ВНИМАНИЕ: время отвердевания указано для монтажа в сухие отверстия, оно удваивается в случае монтажа во влажные отверстия.

- Примечание :
1. УСП используется в качестве проходного, углового или разветвительного устройства.
 2. Присоединение защитных пластмассовых труб (ЗПТ) к УСП осуществляется с помощью переходных пластмассовых муфт, которые устанавливаются на плоских присоединительных площадках корпуса УСП.
 3. Ввод в УСП бронированного оптического кабеля осуществляется через пыле-влагозащищенные металлические кабельные вводы.
 4. Глубина посадки УСП, не более 2 м.
 5. Вес УСП - 23 кг.
 6. Вес ПАКС 1,4x1,4 - 720 кг.
 5. Объемы земляных работ:
 - разработка котлована: 1,5мx1,5мx1,1м = 2,475м³;
 - устройство подстилающего слоя из щебня фр. 40-80: 1,5x1,5x0,15 = 0,3375 м³;
 - засыпка песком средней крупности с трмбованием: 1,5мx1,5мx0,5м - 3,1415x0,45мx0,5м = 0,810 м³;
 - обратная засыпка просеянным грунтом с трмбованием: 1,5мx1,5мx0,3м = 0,675м³;
 - ручная планировка оставшегося грунта: 1,5мx1,5мx1,1м - 1,5мx1,5мx0,3м = 1,800 м³.

НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СВН1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на оснащение объектов транспортной инфраструктуры техническими средствами обеспечения транспортной безопасности, предусмотренных планами обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры		
Разработал	Павлов				06.25	Путепровод через а/дорога, ж/д дорога на км 33+643 автомобильной дороги Георгиевск - Новопавловск (в границах Ставропольского края)	Стадия	Лист
Проверил	Белусов				06.25		Р	14
Н.контроль	Белусов				06.25	Схемы устройства смотровых колодцев		
ГИП	Павлов				06.25			