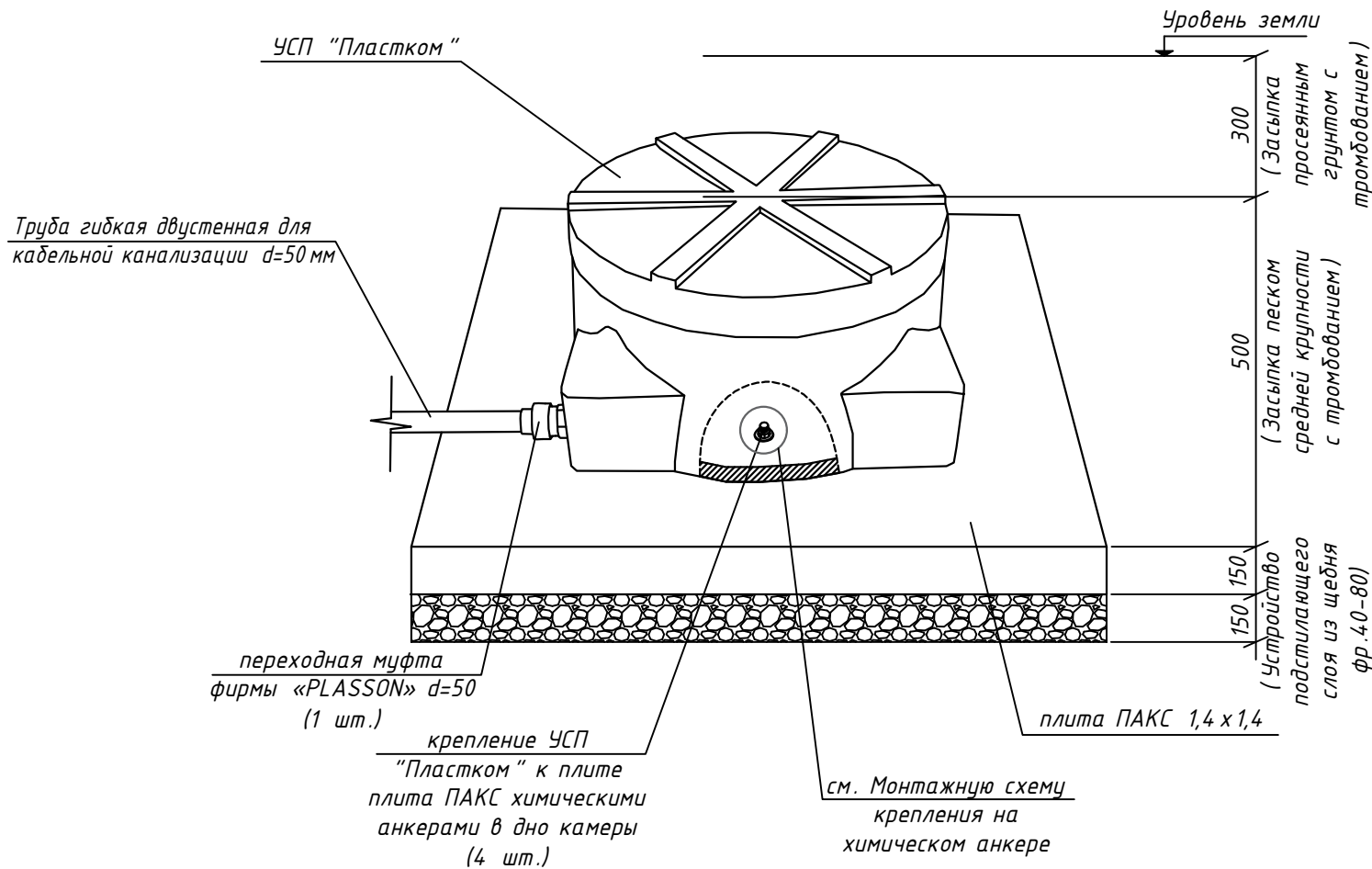
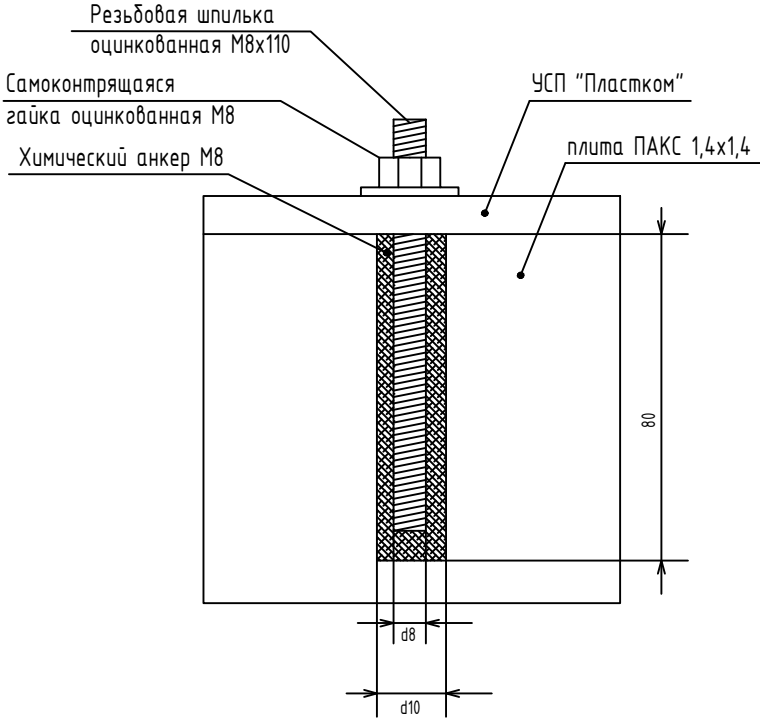


Схемы устройства смотровых колодцев



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 1,4х1,4 - 720 кг.
5. Объемы земляных работ:
 - разработка котлована: $1,5 \times 1,5 \times 1,1 \text{ м} = 2,475 \text{ м}^3$;
 - устройство подстилающего слоя из щебня фр. 40-80: $1,5 \times 1,5 \times 0,15 = 0,3375 \text{ м}^3$;
 - засыпка песком средней крупности с трембованием: $1,5 \times 1,5 \times 0,5 \text{ м} = 3,1415 \times 0,45 \times 0,5 \text{ м} = 0,810 \text{ м}^3$;
 - обратная засыпка просеянным грунтом с трембованием: $1,5 \times 1,5 \times 0,3 \text{ м} = 0,675 \text{ м}^3$;
 - ручная планировка оставшегося грунта: $1,5 \times 1,5 \times 1,1 \text{ м} - 1,5 \times 1,5 \times 0,3 \text{ м} = 1,800 \text{ м}^3$.

НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-С32

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 ж/д дорога на км 48+744 автомобильной дороги Георгиевск - Новопавловск (в границах Ставропольского края)	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Белоусов		06.25		Р	9	
				Схемы устройства смотровых колодцев		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	
Н.контроль	Белоусов		06.25				
ГИП	Павлов		06.25				



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Формат А3