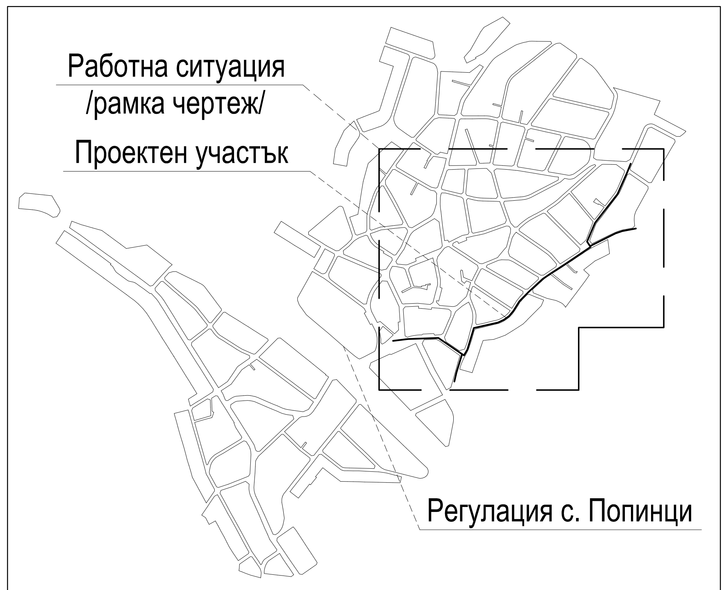
Работна ситуация
/рамка чертеж/

Проектен участък



Регулация с. Попинци

ЛЕГЕНДА:

- ПРОЕКТЕН ВОДОПРОВОД ,РЕ ТРЪБИ/ DN90, DN110, DN125, DN140
- СЪЩ. ВОДОПРОВОДИ ОТ РЕ ТРЪБИ - ЗАПАЗВАТ СЕ
- СЪЩ. ВОДОПРОВОДИ ОТ АЦ ТРЪБИ
- СЪЩ. ВОДОПРОВОДИ ОТ МАНЕСМАН ТРЪБИ
- СГРАДНО ВОДОПР. ОТКЛОНЕНИЕ (СВО) Ф32
- СГРАДНО ВОДОПР. ОТКЛОНЕНИЕ (СВО) Ф63
- ПРОТИВОПОЖАРЕН ХИДРАНТ-ПХ70/80/НАДЗЕМЕН/
- ТРОЙНИК ,РЕНО ,ЗАВАРЯЕМ
- ПРЕДФЛАНЦОВА ВРЪЗКА И СВОБОДЕН ФЛАНЕЦ
- РЕДУКТОР ,РЕНО ,ЗАВАРЯЕМ
- ДЪГА ,РЕНО ,ЗАВАРЯЕМА
- ЗАВАРКА НА ТРЪБИ ,РЕНО
- СПИРАТЕЛЕН КРАН - СК
- ФЛАНШОВ АДАПТОР
- БЕТОНЕН ОПОРЕН БЛОК (БОБ)
- о.т. 193 - номер на Осова Точка /о.т./

Възел 110
Т Ø 110/90/110мм.(ре)-16р.
Дъга (ре) Ø 90/15°-16р.
Тръба Ø 90(PE)-6,0 м.
Пр.Фл.Вр. Ø 90мм. - 1 бр.
Са.Фл. Ø 80 мм. -1 бр.
СК Ø 80 - 1 бр.
Фланшов адаптор Ф60 -16р.
Бет. оп. блок (БОБ) - 1 бр.

Възел 106-ПХ8
ВС Ø110-1,5"./ре)-16р.
Редуктор (ре) Ф50-1,5" -16р.
Тръба Ø 50(PE) - 35,0 м.
Т Ø 110/90/110мм.(ре)-16р.
Пр.Фл.Вр. Ø 90мм. - 1 бр.
Са.Фл. Ø 80 мм. -1 бр.
ПХ 80 (надземен) - 1 бр.
Тръба Ø 90(PE) - 3,0 м.
Бет. оп. блок (БОБ) - 2 бр.

Възел 85-ПХ9
Т Ø 110/90/110мм.(ре)-16р.
Пр.Фл.Вр. Ø 90мм. - 1 бр.
Са.Фл. Ø 80 мм. - 1 бр.
ПХ 80 (надземен) - 1 бр.
Тръба Ø 90(PE) - 2,0 м.
Тръба Ø 110(PE) - 8,0 м.
Т Ø 110/90/110мм.(ре)-16р.
Тръба Ø 90(PE) - 6,0 м.
Пр.Фл.Вр. Ø 90мм. - 1 бр.
Са.Фл. Ø60 мм. - 1 бр.
СК Ø 80 - 1 бр.
Намалител Фл.Ф100/Ф60-16р.
Фланш.адаптор Ф100-16р.
Бет. оп. блок (БОБ) - 2 бр.

Възел 77
СК Ø 100 - 1 бр.
Пр.Фл.Вр. Ø 110мм-2 бр.(ре)
Са.Фл. Ø 100 мм. - 2 бр.
Т Ø 110/110 мм.(ре) - 1 бр.
Дъга (ре) Ø 110мм./30° -1 бр.
Редуктор (ре) Ф110/125-26р.
Пр.Фл.Вр. Ø 125мм.-2 бр.(ре)
Са.Фл. Ø 125 мм. - 2 бр.
Фланшов адаптор Ф125 -26р.
Бет. оп. блок (БОБ) - 2 бр.

Възел 127-ПХ7
Т Ø 90/90/90мм.(ре)-16р.
Пр.Фл.Вр. Ø 90мм. - 2 бр.
Са.Фл. Ø 80 мм. -2 бр.
ПХ 80 (надземен) - 1 бр.
Тръба Ø 90(PE) - 2,0 м.
Глух Фл. Ø 80 мм. - 1 бр.
Бет. оп. блок (БОБ) - 2 бр.

Възел 123-1
Т Ø 125/125/1125(ре) - 16р.
Редуктор (ре) Ф125/90 -16р.
Пр.Фл.Вр. Ø 90мм. - 2 бр.
Са.Фл. Ø 80 мм. -2 бр.
СК Ø 80 - 1 бр.
Редуктор (ре)Ф125/110-16р.
Тръба Ø 110(PE) - 14,0 м.
Дъга (ре) Ø 110/45°-16р.
Бет. оп. блок (БОБ) - 2 бр.

Възел 123-ПХ6
Т Ø 125/90/125мм.(ре)-26р.
Пр.Фл.Вр. Ø 90мм. - 2 бр.
Са.Фл. Ø 80 мм. -2 бр.
ПХ 80 (надземен) - 1 бр.
Тръба Ø 90(PE) - 2,0 м.
Тръба Ø 90(PE) - 6,0 м.
СК Ø 80 - 1 бр.
Фланшов адаптор Ф80-16р.
Бет. оп. блок (БОБ) - 2 бр.

Възел 168
Т Ø 125/90/125мм.(ре)-16р.
Дъга (ре) Ø 90/15°-16р.
Тръба Ø 90(PE) - 6,0 м.
Пр.Фл.Вр. Ø 90мм. - 1 бр.
Са.Фл. Ø 80 мм. -1 бр.
СК Ø 80 - 1 бр.
Фланшов адаптор Ф80-16р.
Бет. оп. блок (БОБ) - 2 бр.

Възел 167
Т Ø 140/110/140 мм. (ре) - 1 бр.
Дъга (ре) Ø 110мм./15° - 1 бр.
Тръба Ø110(PE) -6,0 м.
Т Ø 110/75/110 мм. (ре) - 1 бр.
Пр.Фл.Вр. Ø 110мм-2 бр.(ре)
Са.Фл. Ø 100 мм. - 2 бр.
СК Ø 100 - 1 бр.
Редуктор (ре) Ф110/90 - 16р.
Пр.Фл.Вр. Ø 90мм. - 1 бр. (ре)
Са.Фл. Ø 80 мм. - 1 бр.
Фланшов адаптор Ф80 - 16р.

Тръба Ø75(PE) - 3,0 м.
Колено (ре) Ø 75мм./90°-16р.
Пр.Фл.Вр. Ø 75мм-1 бр.(ре)
Са.Фл. Ø 65 мм. - 16р.
СК Ø 65 - 1 бр.
Фланшов адаптор Ф65 - 16р.

Редуктор (ре) Ф140/125 - 16р.
Пр.Фл.Вр. Ø 125мм-2 бр.(ре)
Са.Фл. Ø 125 мм. - 2 бр.
СК Ø 125 - 1 бр.

Бет. оп. блок (БОБ) - 3 бр.

Възел 172
Т Ø 140/90/140мм.(ре)-26р.
Дъга (ре) Ø 90/15°-16р.
Тръба Ø 90(PE) - 8,0 м.
Тръба Ø 90(PE) - 8,0 м.
Пр.Фл.Вр. Ø 90мм. - 2 бр.
Са.Фл. Ø 80 мм. -2 бр.
Фланшов адаптор Ф80-16р.
Бет. оп. блок (БОБ) - 2 бр.

Възел 191-ПХ4
Т Ø 140/90/140мм.(ре)-26р.
Пр.Фл.Вр. Ø 90мм. - 3 бр.
Са.Фл. Ø 80 мм. -3 бр.
ПХ 80 (надземен)- 1 бр.
Тръба Ø 90(PE) - 2,0 м.
Тръба Ø 90(PE) - 6,0 м.
СК Ø 80 - 1 бр.
Редуктор (ре) Ф90/75 -16р.
Пр.Фл.Вр.Ø 75мм-1 бр.(ре)
Са.Фл. Ø 65 мм. - 1 бр.
Фланшов адаптор Ф65-16р.
Бет. оп. блок (БОБ) - 2 бр.

Възел 205
Т Ø 140/140 мм. (ре) - 1 бр.
Дъга (ре) Ø 140мм./60° -1 бр.
Редуктор (ре) Ф140/90 - 26р.
Т Ø90/90 мм. (ре) - 1 бр.
Пр.Фл.Вр. Ø 90мм. - 2 бр. (ре)
Са.Фл. Ø 80 мм. - 2 бр.
СК Ø 80 - 2 бр.
Тръба Ø 90(PE) - 1,0 м.
Колено (ре) Ø 90мм./90°-16р.
Намалител Фл. Ф100/Ф80-16р.
Фланшов адаптор Ф100 - 16р.
Фланшов адаптор Ф80 - 16р.
Бет. оп. блок (БОБ) - 4 бр.

Възел ПХ3
Т Ø 140/90/140мм.(ре)-16р.
Пр.Фл.Вр. Ø 90мм. - 1 бр.
Са.Фл. Ø 80 мм. - 1 бр.
ПХ 80 (надземен) - 1 бр.
Тръба Ø 90(PE) - 2,0 м.
Бет. оп. блок (БОБ) - 1 бр.

Възел 218
Т Ø 140/90/140мм.(ре)-16р.
Колено (ре) Ø 90/90°-16р.
Пр.Фл.Вр. Ø 90мм. - 2 бр.
Са.Фл. Ø 80 мм. -2 бр.
СК Ø 80 - 1 бр.
Бет. оп. блок (БОБ) - 2 бр.

Възел 220
Дъга Ø 90мм./90° - 1 бр.
Пр.Фл.Вр. Ø 90мм. - 1 бр.
Са.Фл. Ø 80 мм. - 1 бр.
ПХ 80 (надземен) - 1 бр.
Тръба Ø 90(PE) - 2,0 м.
Бет. оп. блок (БОБ) - 1 бр.

Възел 213-I
Дъга (ре) Ø 140мм./30° -1 бр.
Бет. оп. блок (БОБ) -2 бр.

Възел 212
Т Ø 140/90/140 мм.(ре) -16р.
Дъга (ре) Ø 90мм./30° - 1 бр.
Тръба Ø 90(PE)-10,0 м.
Пр.Фл.Вр. Ø 90мм.- 1 бр.(ре)
Са.Фл. Ø 80 мм. - 1 бр.
Глух Фл. Ø 80 мм. - 1 бр.
Бет. оп. блок (БОБ) -2 бр.

Възел 212-I
Т Ø 200/140/200 мм.(ре) -16р.
Ел.муфи Ø200 (ре) - 2 бр.
Дъга (ре) Ø 140мм./45° -1 бр.
Пр.Фл.Вр. Ø 140мм.-2 бр.(ре)
Са.Фл. Ø 125 мм. - 2 бр.
СК Ø 125 - 1 бр.
Бет. оп. блок (БОБ) -2 бр.

Възел 214-ПХ1
Т Ø 140/90/140мм.(ре)-26р.
Пр.Фл.Вр. Ø 90мм. - 3 бр.
Са.Фл. Ø 80 мм. -3 бр.
ПХ 80 (надземен) - 1 бр.
Тръба Ø 90(PE) - 2,0 м.
Тръба Ø 90(PE) - 10,0 м.
СК Ø 80 - 1 бр.
Редуктор (ре) Ф90/75 -16р.
Пр.Фл.Вр.Ø 75мм-1 бр.(ре)
Са.Фл. Ø 65 мм. - 1 бр.
Фланшов адаптор Ф65-16р.
Бет. оп. блок (БОБ) - 2 бр.

Т Ø 125/90/125мм.(ре)-26р.
Тръба Ø 90(PE)-6,0 м.
Пр.Фл.Вр. Ø 90мм. - 2 бр.
Са.Фл. Ø 80 мм. -2 бр.
СК Ø 80 - 1 бр.
Редуктор (ре) Ф90/75 -16р.
Пр.Фл.Вр.Ø 75мм-1 бр.(ре)
Са.Фл. Ø 65 мм. - 1 бр.
Фланшов адаптор Ф65-16р.
Бет. оп. блок (БОБ) - 1 бр.

СВ0ф32-26р.
L=6м;L=8м
ТСК ф1"-26р

СВ0ф32-26р.
L=8м;L=8м
ТСК ф1"-26р

ЗАБЕЛЕЖКИ

1. Проектният водопровод да се изпълни с тръби ф90,ф110 ,ф125 и ф 140, РЕ ,рN10.
2. Проектният водопровод да се изпълни на указаната страна спрямо осовата линия и на разстояние указано след разкопване на същ.водопровод .
3. Сградните Водопроводни отклонения (СВО) да се изпълнят с тръби Ø 32 и ф50, РЕ ,рN10.
4. Тротоарен спирателен кран (ТСК) на всяко СВО да се монтира на 0,5м от ръба на тротоара.
5. Надземните ПХ да се монтират на тротоара h=1,0m,на 1,0m след бордюра, на съществуващи подземни проводи.
6. Преди изкопни работи ,ГСД да се съгласува за съществуващи подземни проводи.
7. Изкопни работи в близост до кабели или други подземни съоръжения задължително да се изпълнят ръчно ,в присъствието на служител на съответното експлоатационно предприятие!
8. При изпълнение на обратния насип, да се трамбова задължително на пластове от 25см.
9. Промени по време на строителството да се съгласуват с проектанта.
10. Този чертеж да се разглежда във взаимовръзка със всички останали чертежи от този проект.
11. Точното място и брой на Сградните Водопроводни отклонения (СВО) да се установи по време на строит, монтажните работи от Изпълнителя със съдействието Възложителя, ВиК оператора и собственците.

"ВиК - ПРОЕКТ"ЕООД - ПАЗАРДЖИК

ОБЕКТ:
Реконструкция на водопровод по ул. "Д.Благоев" и ул."Т. Каблешков" с. Попинци , община Панагюрище

ЧАСТ: ВиК
ФАЗА: ТП
ДАТА: 2016г.
МАЩАБ: 1:1000
ЧЕРТЕЖ No.: 03

ЧЕРТЕЖ:
РАБОТНА СИТУАЦИЯ - МОНТАЖЕН ПЛАН

ПРОЕКТАНТ:	инж. Румен Попов
ПРОЕКТАНТ:	инж. Димитър Мишев
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	Община ПАНАГЮРИЩЕ