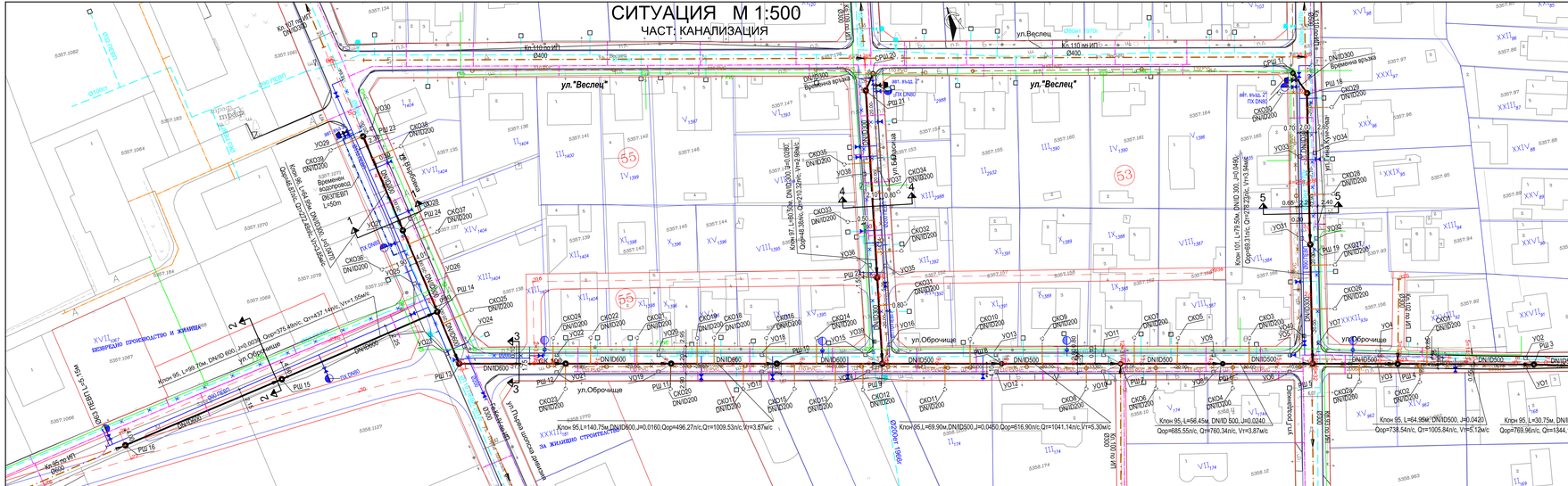

СИТУАЦИЯ М 1:500
ЧАСТ: КАНАЛИЗАЦИЯ

ул."Веслец"
ул.Веслец
ул.Оброчище
ул.Върбовка
ул.Беласица
ул.Гина Кунчева
ул.Гроздьнка
ул.Първа шопска дивизия
ул.Искърско дефиле
Клон 95, L=99.70м, DN/ID 600, J=0.0030, Qop=375.49л/с, Qт=437.14л/с, Vт=1.55м/с
Клон 96, L=64.95м, DN/ID300, J=0.0470, Qop=46.87л/с, Qт=272.49л/с, Vт=3.85м/с
Клон 95,L=140.75м,DN/ID600,J=0.0160,Qop=496.27л/с,Qт=1009.53л/с,Vт=3.57м/с
Клон 97, L=80.50м, DN/ID300, J=0.0280, Qop=48.38л/с, Qт=210.32л/с, Vт=2.98м/с
Клон 95,L=69.90м,DN/ID500,J=0.0450,Qop=616.90л/с,Qт=1041.14л/с,Vт=5.30м/с
Клон 101, L=79.50м, DN/ID 300, J=0.0490, Qop=69.31л/с, Qт=278.23л/с, Vт=3.94м/с
Клон 95, L=56.45м, DN/ID 500, J=0.0240
Qop=685.55л/с, Qт=760.34л/с, Vт=3.87м/с
Клон 95, L=64.95м, DN/ID500, J=0.0420
Qop=738.54л/с, Qт=1005.84л/с, Vт=5.12м/с
Клон 95, L=30.75м, DN/ID500, J=0.0750
Qop=769.96л/с, Qт=1344.11л/с, Vт=6.85м/с
Временен водопровод Ø63ПЕВП L=50m
Ø63 ПЕВП L=5.15м
Кл.95 по ИП Ø600
Кл.107 по ИП DN/ID300
Кл.110 по ИП Ø400
Кл.109 по ИП Ø300
Кл.100 по ИП Ø300
Кл.102 по ИП Ø300
Кл.93 по ИП Ø300
Гл.Кл.IV по ИП Ø300
DN/ID300 Временна връзка
авт. възд. 2" ПХ DN80
ПХ DN80
СРШ 1
СРШ 17
СРШ 20
РШ 2
РШ 3
РШ 4
РШ 5
РШ 6
РШ 7
РШ 8
РШ 9
РШ 10
РШ 11
РШ 12
РШ 13
РШ 14
РШ 15
РШ 16
РШ 18
РШ 19
РШ 21
РШ 22
РШ 23
РШ 24
DN/ID600
DN/ID500
DN/ID300
СКО DN/ID200
XVII1067 БЕЗВРЕДНО ПРОИЗВОДСТВО И ЖИЛИЩА
XXXIII181 ЗА ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО
55
53
Ø200ет 1966г
Ø80ет 1970г
1000 бет
изпускател

З А Б Е Л Е Ж К И :

1. ПРЕДИ ЗАПОЧВАНЕ СТРОИТЕЛСТВОТО НА КАНАЛА:
   - ДА СЕ РАЗКРИЕ СЪЩЕСТВУВАЩИЯТ КАНАЛ В ТОЧКАТА НА ЗАУСТВАНЕ (СРШ 1-същ .) - Гл.клон IV - DN1000 НА ул."ИСКЪРСКО ДЕФИЛЕ".
     ДА СЕ ЗАМЕРИ ДЕЙСТВИТЕЛНАТА ИМ ДЪЛБОЧИНА И МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ.
   - СЪЩ. КАНАЛ (С НЕИЗЯСНЕН СТАТУТ) ПО ул. ОБРОЧИЩЕ В УЧАСТЪКА ОТ СРШ 1 ДО РШ 5 ОТПАДА. ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО НА НОВИЯ КАНАЛ ОТ СРШ 2 ДО РШ 5 ДА СЕ ПРЕДВИДИ ПОЕТАПНО ЗАТАПВАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩИЯ КАНАЛ И ИЗПОМПВАНЕ НА ВОДНИТЕ КОЛИЧЕСВТА С ПОМПА В НАЙ-БЛИЗКАТА НОВОПОСТРОЕНА ШАХТА.
   - ПО УЛ. ВЪРБОВКА ТРАСЕТО НА НОВОПРОЕКТИРАНИЯ КАНА ОТ РШ23 ДО РШ24 ПОПАДА ВЪРХУ СЪЩЕСТВЪВАЩИЯ ВОДОПРОВОД. ДА СЕ НАПРАВИ ВРЕМЕНЕН ВОДОПРОВОД С ДИАМЕТЪР Ø63ПЕВП ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСВОТО НА НОВИЯ КАНАЛ ДО ИЗГРАЖДАНЕТО НА НОВИЯ ВОДОПРОВОД ПО ПО ДРУГ РП. ИЗМЕСТЯТ
   - ДА СЕ ОТЛОЖАТ ОСТА И ПЪТНИТЕ ПИКЕТНИ ТОЧКИ ПО ул.“ОБРОЧИЩЕ“, ул."ВЪРБОВКА", ул."БЕЛАСИЧА", ул. "ГИНА КУНЧЕВА" СЪГЛАСНО **част: ПЪТНА**.
   - ДА СЕ ОТЛОЖИ ТРАСЕТО НА КАНАЛА СЪГЛАСНО ТРАСИРОВЪЧНИЯ ПЛАН ПО **част:** ГЕОДЕЗИЯ.
   - ДА СЕ НАПРАВЯТ ШУРФОВЕ, С ЦЕЛ УСТАНОВЯВАНЕ НА ТОЧНОТО МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ВСИЧКИ ПОДЗЕМНИ ПРОВОДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ, КОИТО ПРЕСИЧАТ ТРАСЕТО НА НОВОПРОЕКТИРАНИЯ КАНАЛ. БЕЗ ТАКЪВ СОНДАЖ, КАКТО И БЕЗ ПРИСЪСТВИЕТО НА ПРЕДСТАВИТЕЛИ НА „СОФИЙСКА ВОДА“ – АД: ЕЛЕКТРОХОЛДИНГ БЪЛГАРИЯ ЕООД; ДЗЗД „УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ СМ“ (ЗА РАЙОН "НОВИ ИСКЪР"); „СОФИЯ-ГАЗ“ – АД; „БТК“ И ДР., СТРОИТЕЛСТВОТО НЕ МОЖЕ ДА ЗАПОЧНЕ.
2. СТРОИТЕЛСТВОТО НА НОВОПРОЕКТИРАНИТЕ КАНАЛИ Е ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ДА ЗАПОЧНЕ ОТ ЗАУСТВАНЕТО В ОБРАТНА ПОСОКА. ЗАБРАНЯВА СЕ ИЗГРАЖДАНЕТО НА ГЛУХО !
3. ЗАДЪЛЖИТЕЛНО Е ИЗПОЛЗВАНЕТО НА МАЛОГАБАРИТНА СТРОИТЕЛНА ТЕХНИКА С ЦЕЛ ПРЕДПАЗВАНЕ НА ВЪЗДУШНАТА ЕЛ. МРЕЖА.
4. ВИСОЧИННИТЕ КОТИ В НАСТОЯЩИЯ ПРОЕКТ СА ПО **ВИСОЧИННА БАЛТИЙСКА СИСТЕМА,** КООРДИНАТИТЕ СА ПО **КООРДИНАТНА С-МА 2005г.** ПРИ СТРОИТЕЛСТВОТО ДА СЕ ИЗПОЛЗВА НИВЕЛАЧНИ РЕПЕРИ СЪГЛАСНО РП ПО **част: ГЕОДЕЗИЯ.**
5. НОМЕРАТА НА КЛОНОВЕТЕ, ОРАЗМЕРИТЕЛНИТЕ ВОДНИ КОЛИЧЕСТВА И ДИАМЕТРИТЕ СА СЪГЛАСНО ОДОБРЕНИЯ ИП, част: КАНАЛИЗАЦИЯ ЗА КВ. "ГОРУБЛЯНЕ", РАЙОН "МЛАДОСТ".
6. ДЪЛЖИНИТЕ, НАКЛОНИТЕ И ОРАЗМЕРИТЕЛНИТЕ ДАННИ НА НОВОПРОЕКТИРАНИЯ КАНАЛ СА ОТРАЗЕНИ В НАДЛЪЖНИЯ ПРОФИЛ **- раздел № 3**

НОВОПРОЕКТИРАНИЯТ КАНАЛ ДА СЕ ИЗПЪЛНИ ОТ РР ТРЪБИ С ДИАМЕТЪР DN/ID 300, DN/ID 500 и DN/ID 600, БЕЗНАПОРНИ С КОРАВИНА SN 8, ПО БДС EN 13476-1:2018, БДС EN 13476-3:2018+A1:2020/NA:2021 ., СЪГЛАСНО ДЕТАЙЛА НА **- чертеж № 5**

7. МЕСТАТА НА СКО СА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРИЕНТИРОВЪЧНО ПО ПРЕЦЕНКА НА ПРОЕКТАНТА. **ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО ДА СЕ ОПРЕДЕЛИ ТОЧНОТО ИМ МЯСТО И БРОЙ**. СКО ДА СЕ ИЗПЪЛНЯТ ДО РЕГУЛАЦИОННА ЛИНИЯ С РР ТРЪБИ DN 200, БДС EN 13476-1:2018, БДС EN 13476-3:2018+A1:2020/NA:2021, СЪГЛАСНО ДЕТАЙЛА В **чертеж № 5**
8. ИЗКОПЪТ ЗА НОВОПРОЕКТИРАНИЯ КАНАЛ Е УКРЕПЕН ПО ОТДЕЛЕН РАБОТЕН ПРОЕКТ .
9. ОБРАТНАТА ЗАСИПКА ДА СЕ ИЗПЪЛНИ ОТ НЕСТАНДАРТНА БАЛАСТРА ИЛИ С ДРУГ ПОДХОДЯЩ ДРЕНИРАЩ МАТЕРИАЛ ДО КОТА ПЪТНО ЛЕГЛО И ДА СЕ ТРАМБОВА ДО ДОСТИГАНЕ НА 98% ОТ СТАНДАРТНАТА ПЛЪТНОСТ, ДОКАЗАНА С ЛАБОРАТОРНА ПРОБА И ПРОТОКОЛ.
10. ПРЕЗ ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО ИЗКОПИТЕ ДА СЕ ОГРАЖДАТ, ДА СЕ ПОСТАВИ СИГНАЛИЗАЦИЯ (СВЕТЛИННА ПРЕЗ НОЩТА) И ДА СЕ ВЗЕМАТ ВСИЧКИ НЕОБХОДИМИ МЕРКИ ЗА ОХРАНА НА ТРУДА И БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО. В БЛИЗОСТ ДО ПОДЗЕМНИТЕ ПРОВОДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ ДА СЕ РАБОТИ ВНИМАТЕЛНО, НА РЪКА.
11. ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ВСИЧКИ ЗАБЕЛЕЖКИ ОТ СИТУАЦИЯТА И РАБОТНИТЕ ЧЕРТЕЖИ ДА СЕ СЧИТАТ ЗА НЕРАЗДЕЛНА ЧАСТ ОТ ОБЯСНИТЕЛНАТА ЗАПИСКА КЪМ НАСТОЯЩИЯ ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ.
12. **ПРИ НЕОБХОДИМОСТ ОТ ПРОМЕНИ ПО НАСТОЯЩИЯ ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ, ДА СЕ УВЕДОМИ ПРОЕКТАНТА ЗА ВЗЕМАНЕ НА РЕШЕНИЕ.**

Л Е Г Е Н Д А:

- новопроектитан канал
- същ. канализация
- същ. канализация, която отпада
- бъдещ улечен отток и отв. решетка
- ново СКО
- канал по ИП
- временен водопровод
- новопроектиран водопровод, нов ПХ, СК и СВО част Водоснабдяване
- същ. водопровод, същ. ПХ, същ. СК
- същ. водопровод, който отпада
- същ. водомерна шахта
- същ. водомерен възел
- същ. ТТ кабели
- газопровод по план схема
- газопровод по идеен проект

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ	СТОЛИЧНА ОБЩИНА	
СЪГЛАСУВАЛИ СПЕЦИАЛИСТИ		
ПРОЕКТНА ЧАСТ	ПРОЕКТАНТ	ПОДПИС
ИНЖЕНЕРНА ГЕОЛОГИЯ	ИНЖ. Н. ПАНЧЕВА	
ГЕОДЕЗИЯ – ТРАСИРОВЪЧЕН ПЛАН И ВП	ИНЖ. ЗДР. ИВАНЧЕВ	
КОНСТРУКЦИИ	ИНЖ. Л. ПЕНЕВА	
ПЪТНИ РАБОТИ	ИНЖ. М. СТОЕВ	
ВОДОСНАБДЯВАНЕ	ИНЖ. Н. СПАСОВА	
ОТВОДНЯВАНЕ	ИНЖ. Н. МЕТАКСОВ	
ПБ	ИНЖ. К. КИРОВ	

ОП „СОФИЯ - ПРОЕКТ“

София 1309, ж.к. Зона Б-19, ул. „Димитър Петков“, бл. 15-Б, вх. Б, ет. 3,
тел.: 02 929 81 51, факс: 02 929 41 51, е-поща: sofiaproekt@gmail.com

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: СТОЛИЧНА ОБЩИНА

ОБЕКТ: ВиК МРЕЖИ В ГРАД НОВИ ИСКЪР

ПОДОБЕКТ: ВиК МРЕЖИ ПО УЛИЦИТЕ "ОБРОЧИЩЕ", "ВЪРБОВКА", "БЕЛАСИЦА", "ГИНА КУНЧЕВА", РАЙОН "НОВИ ИКЪР"

ЧАСТ: КАНАЛИЗАЦИЯ

ЧЕРТЕЖ: СИТУАЦИЯ

ИМЕ НА ФАЙЛ: 1, СИТУАЦИЯ КАНАЛ ХОВИ ИСКЪР.DWG

ДЛЪЖНОСТ	ИМЕ И ФАМИЛИЯ	ПОДПИС	КОД:	21163_K
ПРОЕКТАНТ:	ИНЖ. Н. МЕТАКСОВ		ФАЗА:	РП
ПРОЕКТАНТ:			МАЩАБ:	1:500
Р–Л СЕКТОР:	ИНЖ. М. СТАНИШЕВА		ЧЕРТЕЖ No:	1 ОТ ОБЩО 15
Р–Л АТЕЛИЕ:	ИНЖ. Т. ГРУЕВА		ЛИСТ No:	1 ОТ ОБЩО 1
ГЛАВЕН ИНЖЕНЕР:	ИНЖ. Г. ЙОРДАНОВА		РЕДАКЦИЯ:	0
И.Д. ДИРЕКТОР:	ИНЖ. Р. НАУМОВА		ДАТА:	М. 06, 2022 Г.