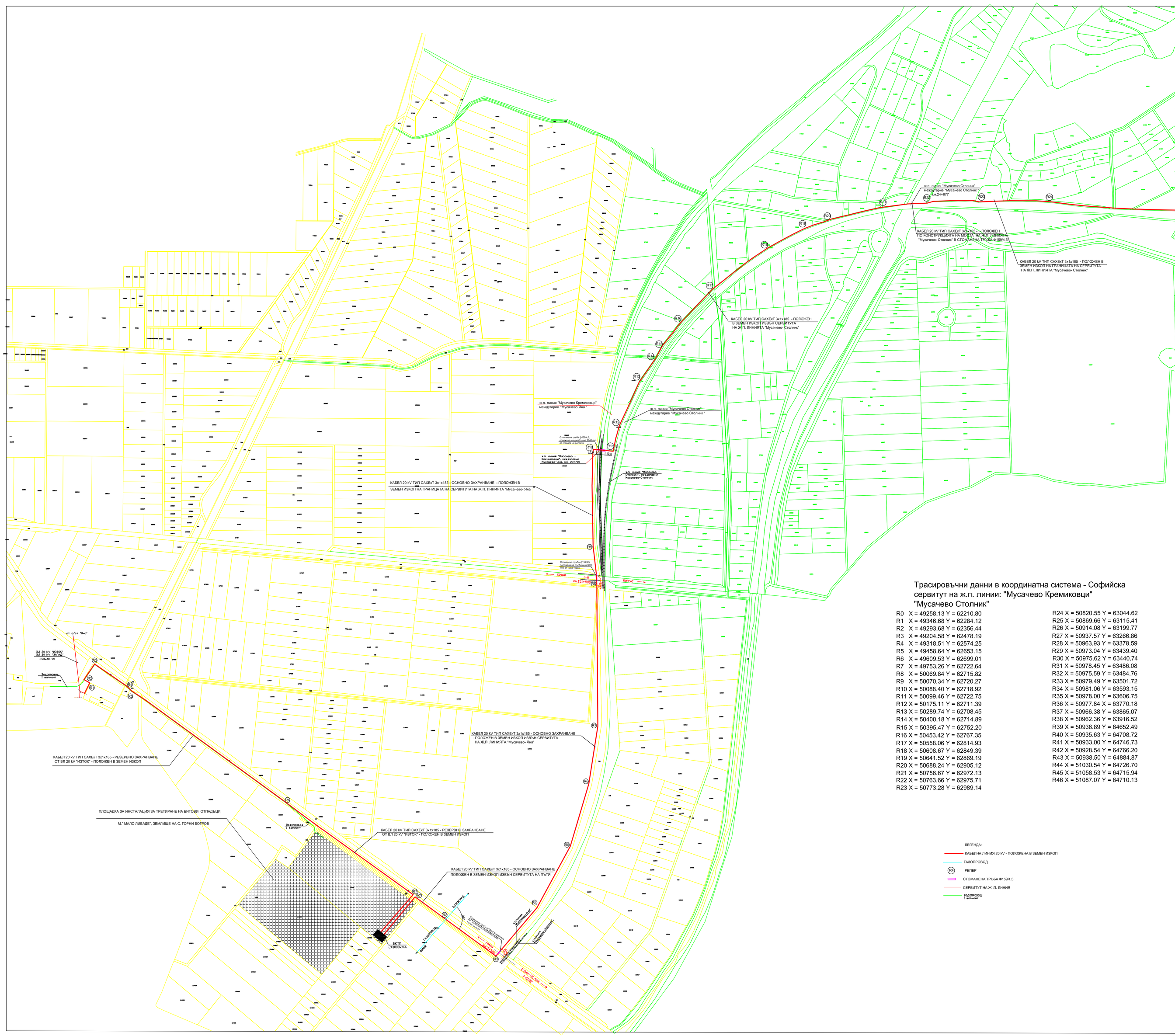

ж.п. линия "Мусачево Кремиковци"
междугарие "Мусачево Яна "
ж.п. линия "Мусачево Столник"
междугарие "Мусачево Столник "
ж.п. линия "Мусачево Столник"
междугарие "Мусачево Столник "
КАБЕЛ 20 kV ТИП САХЕхТ 3х1х185 - ПОЛОЖЕН В ЗЕМЕН ИЗКОП ИЗВЪН СЕРВИТУТА НА Ж.П. ЛИНИЯТА "Мусачево- Столник"
КАБЕЛ 20 kV ТИП САХЕхТ 3х1х185 - ПОЛОЖЕН ПО КОНСТРУКЦИЯТА НА МОСТА НА Ж.П. ЛИНИЯТА "Мусачево- Столник" В СТОМАНЕНА ТРЪБА Ф159/4,5
КАБЕЛ 20 kV ТИП САХЕхТ 3х1х185 - ПОЛОЖЕН В ЗЕМЕН ИЗКОП ПО ТРАСЕТО НА СЕРВИТУТА НА Ж.П. ЛИНИЯТА "Мусачево- Столник"
Кабелна линия 110 kV "Садината"
Кабелна линия 20 kV "Садината"
Кабелна линия ТТ 63 kV "Садината"
Стоманена тръба Ф159/4,5 положена на дълбочина 3000 mm. при пресичане на ж.п. линията
Стоманена тръба Ф159/4,5 положена на дълбочина 3000 mm. при пресичане на ж.п. линията
Стоманена тръба Ф159/4,5 положена на дълбочина 3000 mm. при пресичане на ж.п. линията
КАБЕЛ 20 kV ТИП САХЕхТ 3х1х185 - ОСНОВНО ЗАХРАНВАНЕ - ПОЛОЖЕН В ЗЕМЕН ИЗКОП ИЗВЪН СЕРВИТУТА НА Ж.П. ЛИНИЯТА "Мусачево- Яна"
КАБЕЛ 20 kV ТИП САХЕхТ 3х1х185 - ОСНОВНО ЗАХРАНВАНЕ ОТ ВЛ 20 kV "ИЗТОК" - ПОЛОЖЕН В ЗЕМЕН ИЗКОП ИЗВЪН СЕРВИТУТА НА ПЪТЯ
КАБЕЛ 20 kV ТИП САХЕхТ 3х1х185 - РЕЗЕРВНО ЗАХРАНВАНЕ ОТ ВЛ 20 kV "ИЗТОК" - ПОЛОЖЕН В ЗЕМЕН ИЗКОП
КАБЕЛ 20 kV ТИП САХЕхТ 3х1х185 - РЕЗЕРВНО ЗАХРАНВАНЕ ОТ ВЛ 20 kV "ИЗТОК" - ПОЛОЖЕН В ЗЕМЕН ИЗКОП
ВЛ 20 kV "ИЗТОК"
ВЛ 20 kV "ЗАПАД"
2хЗхАС-95
ПЛОЩАДКА ЗА ИНСТАЛАЦИЯ ЗА ТРЕТИРАНЕ НА БИТОВИ ОТПАДЪЦИ.
М.* МАЛО ЛИВАДЕ", ЗЕМЛИЩЕ НА С. ГОРНИ БОГРОВ
Водопровод
Водопровод
Водопровод
Газопровод
Газопровод
Газопровод
БКТП
2Х1000kVA
ЕЛЕКТРОМЕР
ТАБЛО НН
ТАБЛО НН
ТАБЛО НН
СЪРБЯН
СЪРБЯН
СЪРБЯН
ВЪРБЯК
ВЪРБЯК
ВЪРБЯК
ЗАБЕЛЕЖКИ:
1. ПРИ ПРЕСИЧАНЕ НА Ж.П.ЛИНИЯТА "МУСАЧЕВО КРЕМИКОВЦИ" В МЕЖДУГАРИЕ МУСАЧЕВО -ЯНА СА СПАЗЕНИ СЛЕДНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ НА НАРЕДБА N58:
1.1 Ъгълът на пресичане на кабелната линия с ж.п.линията е 89 гр;
1.2. Пресичането се извършва със стоманена стръба с диаметър ф 159/4,5 mm2;
1.3. Разстоянието от главата на релсата до тръбата с кабела е 2,45 m;
1.4.Трите фази на кабела са положени в PVC тръба ф140 , положена в стоманената тръба ф159/4,5 mm;
1.5. Пресичането ще започне извън зоната на сервитута на ж.п. линията , на разстояние не по-малко от 10 m от оста на линията.
2. ПРИ ПРЕСИЧАНЕ НА Ж.П.ЛИНИЯТА "ИЛИЕНЦИ КАРЛОВО СТОЛНИК" В МЕЖДУГАРИЕ ЯНА-СТОЛНИК СА СПАЗЕНИ СЛЕДНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ НА НАРЕДБА N58:
2.1 Ъгълът на пресичане на кабелната линия с ж.п.линията е 84 гр;
2.2. Пресичането се извършва със стоманена стръба с диаметър ф 159/4,5 mm2;
2.3. Разстоянието от главата на релсата до кабела е 2,45 m;
2.4.Трите фази на кабела са положени в PVC тръба; положена в стоманената тръба ф159/4,5 mm;
2.5. Пресичането ще започне извън зоната на сервитута на ж.п. линията , на разстояние не по-малко от 10 m от оста на линията.
2.6. Разстоянието между кабелните линии "Садината" 110 kV и "Садината " 20 kV е 50 см.
3. ПРИ ПРЕСИЧАНЕ НАВЪТРЕШНОПЛОЩАДКОВИТЕ ПЪТИЩА СА СПАЗЕНИ СЛЕДНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ НА НАРЕДБА N 3:
3.1. Кабелите се полагат в стоманена тръба с диаметър ф 159/4,5327, положена на дълбочина не по-малко от 1.2 m от нивото на терена;
3.2 Полагането на кабелните жила в тръбата е индиректно- чрез PVC тръба с ф140mm.
4. ПРИ ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛИТЕ В ЗЕМЛЕН ИЗКОПСА СПАЗЕНИ СЛЕДНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ НА НАРЕДБА N 3:
4.1. Кабелите се полагат в землен изкоп с широчина 40 см и дълбочина не по-малко от 1.0 m от нивото на терена;
4.2 Полагането на кабелните жила в земята е директно.
5. ПРИ ПРЕСИЧАНЕ НА КАБЕЛНАТА ЛИНИЯ С ГАЗОПРОВОДАСА СПАЗЕНИ СЛЕДНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ НА НАРЕДБА N 3:
5.1. Силовият кабел ще има вертикално отстояние от газопровода не по-малко от 0,25 м като кабелите са положени в стоманена тръба ф159/4,5 с дължина 5 м( по 2м от всяка страна и 1 м в мястото на пресичането.
ПРОЕКТИТЕ ЗА ПРЕСИЧАНЕ НА ЖВ.П. ЛИНИТЕ ДА СЕ СЪГЛАСУВАТ С Б.ДЖ.
ПРОЕКТИТЕ ЗА ПРЕСИЧАНЕ НА ПЪТИЩАТА ОТ РЕПУБЛИКАНСКАТА ПЪТНА МРЕЖА ДА СЕ СЪГЛАСУВАТ КАКТО СЛЕДВА:
НА ПЪТ I-6 ПРИ КМ. 151+500 ОТ НАПИ,
НА ПЪТ I-6002 ПРИ КМ. 2+500 ОТ ПЪТНО УПРАВЛЕНИЕ -СОФИЯ ОБЛАСТ.
ЗАБЕЛЕЖКИ по редакцията от м. Юли :
1. Съгласно Наредба N 8/28.071999 г "Правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места" най-малкото хоризонтално разстояние на силнотокови кабели с напрежение до 35 kV до водопровод е 0,50 m, а вертикалното отстояние - най-малко 0,25 m
Трасировъчни данни в координатна система - Софийска сервитут на ж.п. линии: "Мусачево Кремиковци" "Мусачево Столник"
R0 X = 49258.13 Y = 62210.80
R1 X = 49346.68 Y = 62284.12
R2 X = 49293.68 Y = 62356.44
R3 X = 49204.58 Y = 62478.19
R4 X = 49318.51 Y = 62574.25
R5 X = 49458.64 Y = 62653.15
R6 X = 49609.53 Y = 62699.01
R7 X = 49753.26 Y = 62722.64
R8 X = 50069.84 Y = 62715.82
R9 X = 50070.34 Y = 62720.27
R10 X = 50088.40 Y = 62718.92
R11 X = 50099.46 Y = 62722.75
R12 X = 50175.11 Y = 62711.39
R13 X = 50289.74 Y = 62708.45
R14 X = 50400.18 Y = 62714.89
R15 X = 50395.47 Y = 62752.20
R16 X = 50453.42 Y = 62767.35
R17 X = 50558.06 Y = 62814.93
R18 X = 50608.67 Y = 62849.39
R19 X = 50641.52 Y = 62869.19
R20 X = 50688.24 Y = 62905.12
R21 X = 50756.67 Y = 62972.13
R22 X = 50763.66 Y = 62975.71
R23 X = 50773.28 Y = 62989.14
R24 X = 50820.55 Y = 63044.62
R25 X = 50869.66 Y = 63115.41
R26 X = 50914.08 Y = 63199.77
R27 X = 50937.57 Y = 63266.86
R28 X = 50963.93 Y = 63378.59
R29 X = 50973.04 Y = 63439.40
R30 X = 50975.62 Y = 63440.74
R31 X = 50978.45 Y = 63486.08
R32 X = 50975.59 Y = 63484.76
R33 X = 50979.49 Y = 63501.72
R34 X = 50981.06 Y = 63593.15
R35 X = 50978.00 Y = 63606.75
R36 X = 50977.84 X = 63770.18
R37 X = 50966.38 Y = 63865.07
R38 X = 50962.36 Y = 63916.52
R39 X = 50936.89 Y = 64652.49
R40 X = 50935.63 Y = 64708.72
R41 X = 50933.00 Y = 64746.73
R42 X = 50928.54 Y = 64766.20
R43 X = 50938.50 Y = 64884.87
R44 X = 51030.54 Y = 64726.70
R45 X = 51058.53 Y = 64715.94
R46 X = 51087.07 Y = 64710.13
ЛЕГЕНДА:
КАБЕЛНА ЛИНИЯ 20 kV - ПОЛОЖЕНА В ЗЕМЕН ИЗКОП
ГАЗОПРОВОД
РЕПЕР
СТОМАНЕНА ТРЪБА Ф159/4,5
СЕРВИТУТ НА Ж.П. ЛИНИЯ
ВОДОПРОВОД
Г. ВЪРХОВ
"ЕЛЕКТРОАС" ЕООД
СОФИЯ
Дължност: Име Подпис
Управител Гелишев
Р-я проект Захариев
Геодезист Иванов
ИНВЕСТИТОР: "СТОЛИЧНА ОБЩИНА"
Обект: ПЛОЩАДКА ЗА ИНСТАЛАЦИЯ ЗА ТРЕТИРАНЕ НА БИТОВИ ОТПАДЪЦИ, М. "МАЛО ЛИВАДЕ", ЗЕМЛИЩЕ С. ГОРНИ БОГРОВ, Р-Н КРЕМИКОВЦИ, СТОЛИЧНА ОБЩИНА
Подобект: ВЪНШНО ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕ - КАБЕЛНИ ЛИНИИ 20 kV
СИТУАЦИЯ НА ЗАХРАНВАНЕ НА ПЛОЩАДКАТА С КАБЕЛНИ ЛИНИИ 20 kV
Част: ЕЛ
Фаза: РП
Лист 1 Вс. листи 7
Редакция Юли, 2009
Чертеж N КП_20-003-01
М 1:4000
Май, 2009г