

ОБЕКТ: "РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА УЛИЦИ В НАСЕЛЕНИ МЕСТА НА ОБЩИНА ДОБРИЧКА "

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Геодезическото заснемане е извършено в Координатна система 1970г. и Балтийска височинна система. Снимката е направена по метода на тахиметрията с тотална станция SOKKIA SET 610 за ситуативно определяне. Извършена е геометрична нивелация за височинно определяне. Заснети са улици :

-с.Козлодуйци, ул. „Осма” с дължина 650м. Брой подробни точки 123. Брой използвани точки от РГО-2бр. Работна точка 1 с височина 207.406м е ориентирана към работна точка 2 с височина 206.427м. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят.

-с.Лясково, ул. „Трета” с дължина 620м. Брой подробни точки 187. Брой използвани точки от РГО – 2бр. Работна точка 1 с височина 206.098м е ориентирана към работна точка 2 с височина 202.116м. Стабилизирана с метален болт, означен и надписан с червен цвят. Работна точка 2 е ориентирана към работна точка 1. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят.

-с.Паскалево, ул. „Тридесета” с дължина 700м. Брой подробни точки 138.Брой използвани точки от РГО-2 бр. Работна точка 1 с височина 228.015м е ориентирана към работна точка 231.768м. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят. Работна точка 2 е ориентирана към работна точка 1. Стабилизирана е с метална тръбичка, означена и надписана с червен цвят.

-с.Пчелино, ул. „Четвърта” с дължина 355м. . Брой подробни точки за ул. „Четвърта” 40. Брой използвани точки от РГО-2бр. Работна точка 1 с височина 246.624м е ориентирана към работна точка 2 с височина 248.960м. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят.

-с.Котленци, ул. „Девета” с дължина 203м и ул. „Десета” с дължина 146м. Подробни точки за улица „Девета” 40. Брой използвани точки от РГО-2бр. Работна точка 1 с височина 227.054м

е ориентирана към работна точка 2 с височина 224.897м. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят. Работна точка 2 е ориентирана към работна точка 1. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят. Брой подробни точки за улици „Десета” 28. Използвани точки от РГО- 2бр. Работна точка 1 с височина 217.272м е ориентирана към работна точка 2 с височина 222.786м. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят. Работна точка 2 е ориентирана към работна точка 1. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят.

-с. Бенковски, ул. „Двадесет и четвърта” с дължина 550м. Брой подробни точки 97. Брой използвани точки от РГО-2бр. Работна точка 1 с височина 268.999м е ориентирана към работна точка 2 с височина 268.476м. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят. Работна точка 2 е ориентирана към работна точка 1. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят.

-с. Ф.Дянково, ул. „Единадесета” с дължина 400м. Брой подробни точки 65. Брой използвани точки от РГО-3бр.

-с. Ломница, ул. „Десета” с дължина 450м. Брой подробни точки 78. Брой използвани точки от РГО-3бр. Работна точка 4 с височина 214.532м е ориентирана към работна точка 1 с височина 219.754м. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят. Работна точка 1 е ориентирана към работна точка 4 и към работна точка 2 с височина 223.150м. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят. Работна точка 2 е ориентирана към работна точка 1. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят.

-с. Стожер, ул. „Тунджа” с дължина 370м. Брой подробни точки 72. Брой използвани точки от РГО-2бр. Работна точка 1 с височина 314.007м е ориентирана към работна точка 2 с височина 315.576м. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят. Работна точка 2 е ориентирана към работна точка 1. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят.

-с. Стефаново, ул. „Дванадесета” с дължина 345м. Брой подробни точки за улица „Дванадесета” 59. Брой използвани точки от РГО-2бр. Работна точка 1 с височина 285.027м е ориентирана към работна точка 2 с височина 287.039м. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят. Работна точка 2 е

ориентирана към работна точка 1. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят.

-с. Победа, ул. „Шеста” с дължина 290м. Брой подробни точки за улица „Шеста” 61. Брой използвани точки от РГО-2бр. Работна точка 4 с височина 229.348м е ориентирана към работна точка 3 с височина 232.391м. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят. Работна точка 3 е ориентирана към работна точка 4. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят.

-с.Одърци, ул. „Трета” с дължина 900м. Брой подробни точки 92. Брой използвани точки от РГО-2бр. Работна точка 1 с височина 254.266м е ориентирана към работна точка 2 с височина 254.916м. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят. Работна точка 2 е ориентирана към работна точка 1. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят.

-с. Ведрина, ул. „Седма” с дължина 180м Брой подробни точки за улица „Седма” 37. Брой използвани точки от РГО-2бр. Работна точка 3 с височина 282.203м е ориентирана към работна точка 4 с височина 281.485м. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят. Работна точка 4 е ориентирана към работна точка 3. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят.

-с.Дончево, ул. „Втора” с дължина 1060м. Брой подробни точки 176. Брой използвани точки от РГО-5бр. Работна точка 1 с височина 295.012м е ориентирана към работна точка 2 с височина 291.659м. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят. Работна точка 2 е ориентирана към работна точка 1 и към работна точка 3 с височина 292.633м. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят. Работна точка 3 е ориентирана към работна точка 2 и към работна точка 4 с височина 288.558м. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят. Работна точка 4 е ориентирана към работна точка 3 и към работна точка 5 с височина 291.762м. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят. Работна точка 5 е ориентирана към работна точка 4. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят.

-с.Овчарово, ул. „Девета” с дължина 450м. Брой подробни точки 65. Брой използвани точки от РГО-2бр. Работна точка 1 с височина 214.006м е ориентирана към работна точка 2 с височина 214.266м. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с

червен цвят. Работна точка 2 е ориентирана към работна точка 1. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят.

-с. Стефан Караджа, ул. „Дунав” с дължина 360м. Брой подробни точки 68. Брой използвани точки от РГО-2бр. Работна точка 1 с височина 226.124м е ориентирана към работна точка 2 с височина 225.879м. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят. Работна точка 2 е ориентирана към работна точка 1. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят.

-с. Черна улица „Девета” Брой подробни точки 150. Брой използвани точки от РГО-4бр. Работна точка 1 с височина 193.883м е ориентирана към работна точка 2 с височина 196,123м. Стабилизирана е с метален болт, означена и надписана с червен цвят. Намира се на улица. „Четвърта”. Работна точка 2 е ориентирана към работна точка 1 и към работна точка 3 с височина 197,635м. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят. Работна точка 4 е ориентирана към работна точка 3. Стабилизирана е с метален болт, означен и надписан с червен цвят.

Данните от измерванията са обработени с програмен продукт TPLAN и изчертани с GiSExplorer.

Към настоящата разработка се прилагат :

- Обяснителна записка
- Координатен регистър на подробните точки
- Координатен регистър на РГО
- Схема на РГО
- Цифров модел
- Ръчна скица
- Геодезическа снимка
- Заповед №РД-15-35/2006г. на Изпълнителен Директор на Агенцията по кадастъра.
- Свидетелство за правоспособност за извършване на дейности по кадастъра на инж.Илия Христов Илиев вписан в регистъра на правоспособните лица под регистрационен №1906.
- Застраховка „Професионална отговорност на участниците в проектиране и строителство”, №16 360 1317С 0010696
- Удостоверение за пълна проектантска правоспособност от КИИП, рег.№12542

2016г.

Данните от измерванията са обработени с програмен продукт TPLAN и изчертани с GiSExplorer.

Към настоящата разработка се прилагат :

- Обяснителна записка
- Координатен регистър на подробните точки
- Координатен регистър на РГО
- Схема на РГО
- Цифров модел
- Ръчна скица
- Геодезическа снимка
- Заповед №РД-15-35/2006г. на Изпълнителен Директор на Агенцията по кадастъра.
- Свидетелство за правоспособност за извършване на дейности по кадастъра на инж.Илия Христов Илиев вписан в регистъра на правоспособните лица под регистрационен №1906.
- Застраховка „Професионална отговорност на участниците в проектиране и строителство”, №16 360 1317С 0010696
- Удостоверение за пълна проектантска правоспособност от КИИП, рег.№12542

2016г.

Изработил:.....
/инж.И.Илиев/