

“ИНВЕСТПРОЕКТ - ЕООД” - РУСЕ

гр. Русе, ул. “Николаевска” №40А, тел. 082/584 – 366

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩ. СУХИНДОЛ

ОБЕКТ: АВАРИЙНО УКРЕПВАНЕ И КОРЕКЦИЯ НА ОТВОДНИТЕЛЕН КАНАЛ, ГР. СУХИНДОЛ, ОТ О.Т. 153-154 ПРЕЗ О.Т. 390 ДО О.Т. 388-389

ФАЗА: ИНВЕСТИЦИОНЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ

| |
|---------------------------------------|
| ПРОЕКТАНТ: ИНВЕСТПРОЕКТ - ЕООД |
| Тел.: 082/584-366 |
| Оценка на съответствието на проекта |
| Съгласен: <i>[Signature]</i> |
| Управител: <i>[Signature]</i> |
| гр. Русе, дат. <i>[Date]</i> |


| | |
|---------------------------------------|---|
| ДИПЛОМ | ПРОЕКТ НА ИНВЕСТИЦИОНЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ |
| ДИПЛОМ | ПЪРВА ПРОЕКТАРСКА ПЛАНОВА ДОКУМЕНТ |
| Сигнатура: <i>[Signature]</i> | Регистрационен № 04486 |
| ГНГ | ИМЯ: РОСИЦА МАРКОВА |
| Посли на проекта: <i>[Signature]</i> | МАРКОВА ТОДОСЛОВА |
| Посли на издаване: <i>[Signature]</i> | Посли: <i>[Signature]</i> |
| ДИПЛОМ | ПРОЕКТ НА ИНВЕСТИЦИОНЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ |

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: *[Signature]*



ПРОЕКТАНТ: *[Signature]*
/инж. Росица Маркова/

Р-Л ФИРМА: *[Signature]*
/арх. Г. СТЕФАНОВ/





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 04486

Важи за 2019 година

ИНЖ. РОСИЦА МАРКОВА ТОДОРОВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО ГЕОДЕЗИЯ, ФОТОГРАМЕТРИЯ И КАРТОГРАФИЯ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 22/20.01.2006 г. по части:

ГЕОДЕЗИЯ, ПРИЛОЖНА ГЕОДЕЗИЯ, ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ, ТРАСИРОВЪЧНИ
ПРОЕКТИ И ПЛАНОВЕ, ПЛАНОВЕ ЗА РЕГУЛАЦИЯ

Председател на РК


инж. А. Димитров

Председател на КР


инж. А. Димитров



Председател на УС на КИИП


инж. И. Каралев

2019

**ОБЕКТ: Аварийно укрепване и корекция на отводнителен канал,
гр. Сухиндол, от о.т. 153-154 през о.т. 390 до о.т. 388-389**

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Челен лист
2. Обяснителна записка
3. Координатен регистър с трасировъчни данни
4. Теренно-ситуационна снимка в М 1:500
5. Трасировъчен план в М 1:500

**ОБЕКТ: Аварийно укрепване и корекция на отводнителен канал,
гр. Сухиндол, от о.т. 153-154 през о.т. 390 до о.т. 388-389**

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

1. Общи положения

Настоящият проект е изготвен по искане на Възложителя с цел аварийно укрепване и корекция на отводнителен канал в гр. Сухиндол, община Сухиндол, област Велико Търново.

2. Работна геодезическа мрежа.

Геодезическото измерване е извършено с помощта на GPS в режим-реално време в перманентната мрежа на „1УОСТО” с HUACE X91 GNSS, съгласно “Инструкция № РД-02-20-25 от 20.09.2011г. за определяне на геодезически точки с помощта на глобални навигационни спътникови системи” на МРРБ. За трансформация от WGS-координати в Координатна система 2005 кадастрална са използвани точки от ГММП за района.

Точността на измерванията в реално време е 10mm+1ppm хоризонтално и 20mm+1ppm вертикално.

Работни точки не са създавани. Ползвани са работните точки от съществуващото РГО създадено при изработването на КККР на гр. Сухиндол, които са в Координатна система 2005 кадастрална и височинна система EVRS2007.

3 Теренно-ситуационна снимка.

Извършено е геодезическо заснемане с помощта на GPS плюс GLONASS с измервания в режим-реално време в перманентната мрежа на „1УОСТО” с HUACE X91 GNSS.

Заснети са част от вече укрепения съществуващ открит отводнителен канал, участъка който подлежи на корекция и укрепване, както и съществуващите сгради и съоръжения, ситуационни подробности и релеф.

Релефът е изобразен с единични коти и хоризонтали в височинна система EVRS 2007.

Изчертана е теренно-ситуационна снимка М 1:500.

4. Трасировъчен план.

Трасирането на обекта може да се извърши по полярен метод, изхождайки от работни точки – РТ5195, РТ5196, РТ5200, РТ5194 и РТ5199.

За височинното изграждане на обекта да се използва **RT5200** с кота **228.01м**, разположена върху мост на улица „Гъмза“. С номера на точките от 1 до 10 е изобразена оста на съоръжението, а с номера от 11 до 25 са показани вътрешната част на бетоновите стени.

Приложени са трасировъчни данни - координати в БГС2005-кадастрална и височинна система EVRS2007. Изчертан е трасировъчен план в М 1:500 с обозначени номера на подробните точки.

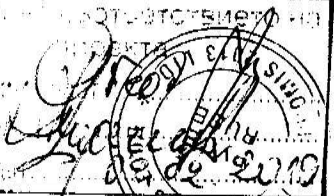
Приложен е координатен регистър на подробните точки в Координатна система 2005 кадастрална.

Съставил:

/ инж. Р. Маркова /

| | |
|--|--|
|  | Име на организацията: Геоинженерска фирма "ГЕО" |
| | Име на проекта: Проект за трасировъчен план на обекта "Гъмза" |
| Съставил: инж. Р. Маркова | Проверил: инж. Р. Маркова |
| Дата на изготвяне: 2013 г. | Място: гр. Русе |

| |
|--|
| ПРОЕКТ 2013 ЕООД |
| Тел: 075 797 382 |
| Оценено в съответствие с: |
| Съгласувано от: инж. Р. Маркова |
| Управител: инж. Р. Маркова |
| гр. Русе |



**ОБЕКТ: Аварийно укрепване и корекция на отводнителен канал,
гр. Сухиндол, от о.т. 153-154 през о.т. 390 до о.т. 388-389**

**КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР
работни точки**

| № | БГС 2005-кадастрална | | EVRS2007 |
|------|----------------------|------------|----------|
| | X,м | Y,м | H,м |
| 5194 | 4788110.907 | 472768.842 | 227.40 |
| 5195 | 4782950.520 | 472677.278 | 233.71 |
| 5196 | 4782947.187 | 472652.731 | 233.92 |
| 5199 | 4782746.969 | 472669.582 | 228.42 |
| 5200 | 4782780.876 | 472717.058 | 228.01 |

**КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР
трасировъчни данни**

| БГС 2005 - кадастрална | | |
|------------------------|------------|-----------|
| № | X,м | Y,м |
| 1 | 4782925.22 | 472636.91 |
| 2 | 4782916.79 | 472633.87 |
| 3 | 4782907.23 | 472635.57 |
| 4 | 4782823.07 | 472689.13 |
| 5 | 4782816.05 | 472695.56 |
| 6 | 4782781.67 | 472726.24 |
| 7 | 4782751.53 | 472758.41 |
| 8 | 4782736.47 | 472771.86 |
| 9 | 4782732.65 | 472776.21 |
| 10 | 4782687.84 | 472816.23 |
| 11 | 4782916.59 | 472632.74 |
| 12 | 4782917.00 | 472635.00 |
| 13 | 4782906.80 | 472634.48 |
| 14 | 4782907.66 | 472636.66 |
| 15 | 4782822.46 | 472688.16 |
| 16 | 4782823.66 | 472690.13 |
| 17 | 4782816.89 | 472696.51 |
| 18 | 4782780.93 | 472725.12 |
| 19 | 4782782.40 | 472727.36 |
| 20 | 4782750.56 | 472757.54 |
| 21 | 4782752.38 | 472759.40 |
| 22 | 4782737.33 | 472772.83 |
| 23 | 4782733.98 | 472777.70 |
| 24 | 4782686.44 | 472814.81 |
| 25 | 4782689.25 | 472817.64 |

ПРОМИС 2013 ЕООД
тел.0888 797 282

Оценке на съответствие

Управление на водостъклобителното стопанство
гр. Русе, дата: 10.08.2013

Управление на водостъклобителното стопанство
гр. Русе, дата: 10.08.2013