

“ИНВЕСТПРОЕКТ - ЕООД” - РУСЕ

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩ. СУХИНДОЛ

ОБЕКТ: РЕМОНТ И ПОДМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩИ ВОДОПРОВОДИ В С. БЯЛА РЕКА, ОБЩ. СУХИНДОЛ

ФАЗА: ИНВЕСТИЦИОНЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ

ПРОМИС 2013 ЕООД
тел.0838 797 282

Оценка на съответствието на
проекта

Сеглаз. част - част Г. Геод.
Управител: *[Signature]*
гр. Русе, дата: 10.04.2019



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

.....
/ /

	КАСАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЕКТИРОВАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСОБОБНОСТ
Секция: ГПГ	Регистрационен № 04486
Части на проекта: по удостоверение за ПП	инж. РОСИЦА МАРКОВА ТОДОРОВА Подпис: <i>[Signature]</i>
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПИТИ В ТЕКУЩАТА ГОДИНА

ПРОЕКТАНТ:.....

[Signature]
/ инж. Росица Маркова /

Р-Л ФИРМА:.....



/арх. Г. СТЕФАНОВ/

**ОБЕКТ: Ремонт и подмяна на съществуващи водопроводи в
с. Бяла река, общ. Сухиндол**

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Челен лист
2. Обяснителна записка
3. Координатен регистър с трасировъчни данни
4. Теренно-ситуационна снимка в М 1:1000
5. Трасировъчен план в М 1:1000

ОБЕКТ: Ремонт и подмяна на съществуващи водопроводи в с. Бяла река, общ. Сухиндол

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

1. Общи положения

Настоящият проект е изготвен по искане на Възложителя с цел подобряване на достъпа до качествена водоснабдителна инфраструктура, чрез реконструкция на водопроводната мрежа в село Бяла река, община Сухиндол, област Велико Търново.

Теренът е предимно равнинен и повечето от улиците са благоустроени.

2. Работна геодезическа мрежа.

Геодезическото измерване е извършено с помощта на GPS-измервания 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 на селото, 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 съществуващите водопроводни клонове, домовете отклонения, спирателни кранове и водопроводни шахти на територията на обекта, както и характерни ситуационни подробности и релеф. За нуждите на проектирането са съставени надлъжни профили по терена на уличната мрежа.

Изчертана е теренно-ситуационна снимка М 1:1000.

4. Трасировъчен план.

Основните оси на клоновете да се трасират по полярен метод, изхождайки от работната геодезическа основа.



Посочени са също трасировъчни данни за основните чупки и пресичания на водопроводите, както и за ПХ, разположени във вдлъбнати вертикални криви по трасето на всеки един от подменяните водопроводи.

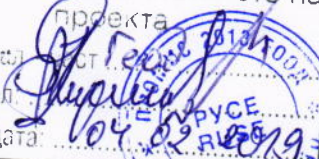

Номерата на подробните точки, за удобство, са подредени по клонове и са нанесени на трасировъчен план в М 1:1000.

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

Съставил:

/ инж. Р. Маркова /

 Секция: ГПГ Части на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 04486 инж. РОСИЦА МАРКОВА ТОДОРОВА Подпи:  ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПИТ ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ПФ. ЕООД тел. 07 282
Оценка на съответствието на проекта
Съгласувал Управител: 
гр. Русе, дата: 04.02.2019
 PROMIS 2013

**ОБЕКТ: Ремонт и подмяна на съществуващи водопроводи в
с. Бяла река, общ. Сухиндол**


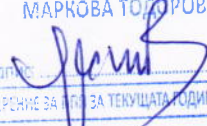
КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР

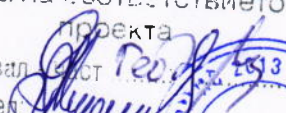
на подробните точки -

данни за трасирането и контролирането на основните оси

№	X,м	Y,м	№	X,м	Y,м
1	4777492.94	476631.09	36	4777662.31	476475.90
2	4777497.17	476610.13	37	4777676.74	476428.16
3-ПХ	4777503.32	476573.12	38	4777684.01	476402.57
4	4777509.47	476536.10	39-ПХ	4777703.00	476335.67
5	4777505.26	476534.65	40	4777710.00	476311.04
6-ПХ	4777519.44	476453.66	41	4777706.44	476268.51
7	4777519.67	476452.31	42	4777703.15	476256.90
8	4777539.50	476344.42	43	4777683.67	476222.03
9-ПХ	4777513.18	476337.65	44-ПХ	4777663.24	476200.46
10	4777458.91	476323.68	45	4777644.16	476180.32
11	4777458.33	476312.48	46	4777637.16	476141.56
12-ПХ	4777473.95	476231.21	47	4777632.13	476129.48
13-ПХ	4777502.25	476083.91	48	4777588.79	476112.63
14	4777502.53	476082.44	49	4777591.05	476108.82
15	4777518.63	476035.32	50-ПХ	4777593.69	476090.16
16	4777513.58	476033.24	51	4777595.54	476077.17
17-ПХ	4777544.12	475945.13	52	4777542.02	475951.18
18	4777563.74	475888.50	53-ПХ	4777617.41	476374.53
19	4777567.28	475870.55	54	4777550.81	476346.50
20	4777572.02	475846.47	55	4777540.39	476339.61
21-ПХ	4777577.20	475799.53	56	4777568.48	476274.74
22-ПХ	4777593.63	475650.43	57-ПХ	4777566.62	476213.96
23	4777594.11	475646.07	58	4777564.76	476153.17
24	4777597.34	475595.93	59	4777725.15	476486.29
25	4777599.40	475550.06	60	4777541.10	475953.82
26	4777591.49	475507.28	61-ПХ	4777480.88	475934.78
27-ПХ	4777588.40	475502.20	62-ПХ	4777437.23	476039.98
28	4777530.69	475407.45	63	4777429.57	476058.46
29	4777530.17	475397.01	64	4777620.87	475878.33
30	4777535.06	475396.58	65	4777622.81	475886.04
31-ПХ	4777533.98	475372.91	66	4777352.03	475764.78
32-ПХ	4777530.43	475295.38	67	4777394.46	475706.93
33-ПХ	4777639.36	476580.62	68	4777398.09	475701.99
34	4777659.61	476484.83	69-ПХ	4777394.44	475629.95
35-ПХ	4777661.16	476479.71	70	4777393.86	475618.56

№	X,м	Y,м
71	4777387.83	475506.76
72-ПХ	4777386.42	475480.17
73-ПХ	4777378.35	475330.38
74-ПХ	4777373.43	475238.85
75	4777398.64	475714.77
76	4777400.63	475758.42
77-ПХ	4777415.37	475770.20
78	4777430.10	475781.97
79	4777436.49	475840.81
80-ПХ	4777452.98	475880.56
81-ПХ	4777466.07	475702.97
82	4777513.65	475694.64
83	4777515.69	475709.44
84-ПХ	4777488.16	475812.19
85	4777473.85	475816.16
86	4777455.53	475613.64
87-ПХ	4777505.01	475609.63
88	4777432.99	475503.97
89-ПХ	4777484.18	475500.89
90	4777391.01	475704.40
91	4777381.48	475701.99
92	4777372.07	475700.94
93	4777339.73	475702.54

 Секция: ГПГ	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 04486
	инж. РОСИЦА МАРКОВА ТОДОРОВА Подпис: 
Части на проекта: по удостоверение за ППГ	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППГ ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

ПРОМИСЛЕНА ЕООД тел. 0898 797 282
Оценка на съответствието на проекта
Съгласувал: 
Управител: 
гр. Русе, дата: 04.02.2019

