СТРОЕЖ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ДОВЕЖДАЩ ВОДОПРОВОД ОТ РШ В. ПРЕСЛАВ ДО ПС 1300"

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ: Област Шумен

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ - ШУМЕН" ООД

СТРОИТЕЛ: „ДЖИ ПИ ГРУП" АД

КОНСУЛТАНТ (Строителен надзор): „ИНТЕРПРОКОНСУЛТ" ООД

П Р О Т О К О Л

за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво за строежи на техническата инфраструктура

I. Откриване на строителната площадка:

Днес, 10.02.2023.... г, долуподписаният:

А. Консултанта (Строителен надзор): „ИНТЕРПРОКОНСУЛТ" ООД с ЕИК 203570057, представлявано от инж. Дочко Енчев Дочев – Управител, притежаващ Удостоверение № РК-0672/17.11.2021 г., издадено от Началника на ДНСК

в присъствието на:

Б. Възложителя: „Водоснабдяване и канализация - Шумен" ООД гр. Шумен, представлявано от инж. Емил Дончев Томов – Управител;

В. Строителя: „ДЖИ ПИ ГРУП" АД с БУЛСТАТ 204257528, със седалище и адрес на управление: гр. София, бул. „Черни връх" №59А, представлявано от Стефан Филипов Тотев в качеството му на изпълнителен директор на дружеството;

Г. Служител по чл. 223, ал., 2 от ЗУТ

Г.1. инж. Джемиле Халиб Мехмед-Али – Ст.екс. „ТП и ГИС"........,

Г.2. инж. Калин Божидаров Божков – ст. спец. Геодезист....,

съставих този протокол, с който удостоверявам:

1. Налице са следните разрешения и документи:

1.1. Разрешение за строеж № 1 от 08.02.2023г. издадено от областния управител на област Шумен – Христо Христов, с допускане на предварително изпълнение.

1.2. За заемане на тротоар (част от него и/или част от уличното платно) – съгласно проект.

1.3. За преминаване на строителна и транспортна техника през централни градски части и др. зони с ограничен режим за преминаване: - не е необходимо.

1.4. За ограждане на строителната площадка – Поставена е временна строителна ограда и предупредителни табели, съгласно ПБЗ и ВОД.

1.5. За извозване на хумус - не е необходимо.

1.6. За извозване на земни маси - не е необходимо.

1.7. За извозване на строителни отпадъци – съгласно одобрения план за управление на строителните отпадъци /ПУСО/.

1.8. За изкореняване (отсичане) на съществуващи дървета и др: - не е необходимо.

2. Изходните точки на външните връзки със съществуващата инфраструктура са:

2.1. За временен водопровод: - не е необходим.

2.2. За временна канализация: - не е необходима.

2.3. За временно електрозахранване: - не е необходимо.

3. Описание на строителната площадка:

Обекта се попада на териториите на Община Велики Преслав и Община Шумен, като преминава през неурегулирани държавни, общински и частни парцели. Преминава през землището на гр. Велики Преслав, село Миланово, село Троица, село Хан Крум и град Шумен.

По трасето на водопровода с предвидено изграждането на следните съоръжения:

- Пресичане на път III-7302 "Смядово-В. Преслав" км 23+858, чрез хоризонтален сондаж в стоманена обсадна тръба (т.3 – т.4)
- Пресичане на водно силов канал (т.9 – т.10)
- Пресичане на водно течение (т.26 – т.29)
- Преминаване (подруслово) на р. Голяма Камчия при т.38-т.44. Пресичането ще се изгради от две линии с тръби PE DN800 PN20. Преди и след пресичането на реката са предвидени шахти със спирателни кранове. Във всяка шахта има по два спирателни крана DN800 PN25.
- Пресичане на общински път за с. Миланово в съществуващ тунел (т.55 – т.56)
- Преминаване (надруслово) на р. Голяма Камчия при т.58-т.59 – Пресичането ще се изпълни като въздушно преминаване над р. Голяма Камчия със самоносеща се стоманена тръба за налягане PN25. Преди пресичането е предвидена шахта със спирателен кран DN800.
- Пресичане на водно течение след т.60
- Пресичане на водно течение след т.63
- Пресичане на водно течение след т.71

- Преминаване (подруслово) на р. Голяма Камчия при т.82-т.85. Пресичането ще се изгради от две линии с тръби PE DN800 PN20. Преди и след пресичането на реката са предвидени шахти със спирателни кранове. Във всяка шахта има по два спирателни крана DN800 PN25, което позволява изолиране на всяка линия, в случай на авария.
- Пресичане на общински път за с. Миланово (т.89-т.90)
- Преминаване на път I-7 км 129+125 чрез хоризонтален сондаж в стоманена обсадна тръба (т.92 – т.93). Преди пресичането е предвидена шахта със спирателен кран DN800.
- Отклонение за ПС Мараш със СК400 (т.93) – Предвидена е шахта със отклонение и страничен СК400 за връзка с водопровода към ПС Мараш.
- Пресичане на железопътна линия София - Варна км423+800 чрез хоризонтален сондаж в стоманена обсадна тръба (т.101 – т.102). Преди пресичането е предвидена шахта със спирателен кран DN800.
- Пресичане на водно течение преди т.107
- Пресичане на път I-7 км 127+582 чрез хоризонтален сондаж в стоманена обсадна тръба (т.114 – т.115). Преди пресичането е предвидена шахта със спирателен кран DN800.
- Шахта удароубивател (т. 119)
- Шахти въздушник –самостоятелни шахти (13бр.) или монтирани в шахти със спирателни кранове (5 бр.) както следва:
  - След т.1 – самостоятелна шахта Ш.В.2.1 – въздушник DN100
  - В т.6 - самостоятелна шахта Ш.В.2.2 – въздушник DN100
  - В т.12 - самостоятелна шахта Ш.В.2.3 – въздушник DN200
  - В т.15 - самостоятелна шахта Ш.В.2.4 – въздушник DN100
  - В т.30 - самостоятелна шахта Ш.В.2.5 – въздушник DN100
  - В т.32 - самостоятелна шахта Ш.В.2.6 – въздушник DN100
  - В т.45 - самостоятелна шахта Ш.В.2.7 – въздушник DN200
  - В т.54 - самостоятелна шахта Ш.В.2.8 – въздушник DN100
  - В т. 57-т.58 Ш.СК.2.3 – Въздушник DN100 – преди СК и Въздушник DN200 след СК.
  - В т.66 - самостоятелна шахта Ш.В.2.9 – въздушник DN100
  - В т.68 - самостоятелна шахта Ш.В.2.10 – въздушник DN100
  - В т.74 - самостоятелна шахта Ш.В.2.11 – въздушник DN100
  - В т.79 - самостоятелна шахта Ш.В.2.12 – въздушник DN200
  - В т.91 - самостоятелна шахта Ш.В.2.13 – въздушник DN100
  - След т.101 - в Ш.СК.2.8 - Въздушник DN100 – преди СК
  - След т.114 - в Ш.СК.2.9 - Въздушник DN200 – преди СК
  - Преди т.119 - в Ш.У. - Въздушник DN200 – преди Удароубивателите
- Шахти оттоци - 11 броя шахти оттоци разположени в т.14, т.26, т.37, т.53, т.56, т.64, т.72, т.82, т.85, т.94, т.108.
- Шахта удароубивател –шахта с два удароубивателя DN200, на вход ПС „1300".

Окомерна скица – Приложение 1 (12 страници)

3.1. Състояние на строителната площадка

Строителната площадка е разчистена и подготвена за изпълнение на строително-монтажните работи.

3.2. В зоната на строителната площадка няма действащи надземни съоръжения и коммуникации, които подлежат на преместване.

3.3. Няма постройки подлежащи на събаряне, няма съоръжения подлежащи на преместване, няма насаждения подлежащи на изкореняване и изсичане.

3.4. Достъпът до строителната площадка се осъществява от съществуваща пътна мрежа в района.

4. Състоянието на околното пространство:

С изпълнение на строително-монтажните работи не се засяга околното пространство, съседни парцели и имоти.

5. Предвидени мерки в Плана за безопасност и здраве за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд:

Взети са необходимите мерки и предвидени необходимите мероприятия за безопасно изпълнение на строително-мотажните работи, съгласно ПБЗ.

СЪСТАВИЛ:

А. ....
(инж. Дочко Дочев)

ПРИСЪСТВАЛИ:

Б. ....
(инж. Емил Томов)

В. ....
(Стефан Тотев)

Г.1. ....

Г.2. ....

II. Определяне на строителна линия и ниво на строежа:

Днес, .10.02.2023.....г, долуподписаните:

А. Консултанта (Строителен надзор): „ИНТЕРПРОКОНСУЛТ" ООД с ЕИК 203570057, представлявано от инж. Дочко Енчев Дочев – Управител, притежаващ Удостоверение № РК-0672/17.11.2021 г., издадено от Началника на ДНСК

в присъствието на:

Б. Възложителя: „Водоснабдяване и канализация - Шумен" ООД гр. Шумен, представлявано от инж. Емил Дончев Томов – Управител;

В. Строителя: „ДЖИ ПИ ГРУП" АД с БУЛСТАТ 204257528, със седалище и адрес на управление: гр. София, бул. „Черни връх" №59А, представлявано от Стефан Филипов Тотев в качеството му на изпълнителен директор на дружеството;

Г. Техническо правоспособното физическо лице по част „Геодезия" към лицето, упражняващо строителен надзор: инж. Цветан Георгиев;

Д. Служител по чл. 223, ал 2 от ЗУТ

Д.1. инж. Джемиле Халиб Мехмед-Али – Ст.екс. „ТП и ГИС"........,

Д.2. инж. Калин Божидаров Божков – ст. спец. Геодезист

съставих този протокол, с който удостоверявам, че определих строителна линия и ниво на строежа „Реконструкция на довеждащ водопровод от РШ В. Преслав до ПС 1300"

1. Окомерна скица:

съгласно Приложение 1 (12 страници), неразделна част към настоящата част от протокола;

2. Пресича:

- Път III-7302 "Смядово-В. Преслав" км 23+858 (т.3 – т.4)
- Водно силов канал (т.9 – т.10)
- Водно течение (т.26 – т.29)
- Преминаване (подруслово) на р. Голяма Камчия при т.38-т.44.
- Общински път за с. Миланово в съществуващ тунел (т.55 – т.56)
- Преминаване (надруслово) на р. Голяма Камчия при т.58-т.59;
- Водно течение след т.60
- Водно течение след т.63
- Водно течение след т.71

- Преминаване (подруслово) на р. Голяма Камчия при т.82-т.85;
- Общински път за с. Миланово (т.89-т.90)
- Път I-7 км 129+125 (т.92 – т.93);
- Железопътна линия София - Варна км423+800 (т.101 – т.102);
- Водно течение преди т.107
- Път I-7 км 127+582 (т.114 – т.115).

3. Основни репери:

3.1. Регулационен репер: съществуващ кадастър;

3.2. Нивелетен репер: нивото на терена;

4. Нивото се определи в точките.

Координатен регистър на подробните точки

Координатна система БГС2005 - Кадастрална

№	North(X)	East(Y)	№	North(X)	East(Y)	№	North(X)	East(Y)
1	4780795,250	608134,889	43	4782908,651	610583,063	80	4785502,816	613136,868
2	4780808,873	608141,262	44	4782909,522	610585,934	81	4785537,955	613177,146
3	4780823,108	608164,076	38'	4782902,659	610588,015	82	4785703,345	613366,721
4	4780848,136	608175,831	PN12	4782898,109	610589,395	83	4785715,715	613369,161
5	4780840,500	608191,949	37'	4782868,966	610598,231	84	4785774,133	613380,441
6	4780967,362	608395,265	PN9	4782865,285	610599,347	85	4785774,209	613383,524
7	4780986,135	608425,352	36'	4782858,191	610601,498	78'	4785715,168	613372,064
8	4781073,891	608565,994	45	4782910,075	610587,752	77'	4785706,552	613370,397
9	4781075,317	608622,932	46	4782917,367	610599,647	86	4785776,583	613438,685
10	4781106,449	608622,152	47	4783025,913	610680,319	87	4785888,294	613541,336
11	4781193,239	608772,691	48	4783079,004	610719,777	88	4785979,377	613625,032
12	4781273,854	608912,517	49	4783125,202	610754,111	89	4785981,406	613634,121
13	4781395,375	609123,296	50	4783142,629	610769,649	90	4785984,610	613648,477
14	4781426,558	609172,674	51	4783197,412	610809,676	91	4785992,766	613685,014
15	4781653,371	609531,835	52	4783276,149	610867,205	92	4785998,141	613717,895
16	4781826,212	609743,524	53	4783315,979	610896,111	93	4786036,042	613738,870
17	4781851,213	609759,767	54	4783355,900	610925,084	94	4786042,313	613746,659
18	4781860,651	609760,114	55	4783681,520	611150,134	95	4786062,420	613771,580
19	4781894,360	609739,388	56	4783720,029	611157,204	96	4786079,114	613793,254
20	4781921,575	609779,384	57	4783948,211	611214,183	97	4786203,736	613931,895
21	4781931,925	609793,513	58	4783958,363	611215,620	98	4786242,254	613974,675
22	4781952,872	609821,242	59	4783949,379	611284,078	99	4786277,963	614015,535
23	4781969,886	609843,757	60	47839944,228	611323,325	100	4786423,839	614182,450
24	4782036,527	609931,980	61	4784076,623	611502,982	101	4786437,265	614205,410

№	North(X)	East(Y)	№	North(X)	East(Y)	№	North(X)	East(Y)
25	4782055,576	609957,188	62	4784084,048	611513,058	102	4786477,900	614187,747
26	4782094,122	609986,185	63	4784167,021	611587,814	103	4786499,980	614220,565
27	4782097,991	609989,096	64	4784206,739	611637,002	104	4786534,455	614279,616
28	4782103,596	609993,313	65	4784329,906	611789,535	105	4786585,388	614366,852
29	4782109,052	609997,417	66	4784359,592	611826,299	106	4786654,183	614484,685
30	4782117,374	610003,678	67	4784570,308	612067,889	107	4786720,764	614598,768
31	4782336,001	610168,148	68	4784618,184	612122,780	108	4786722,923	614602,633
32	4782502,448	610293,364	69	4784771,750	612298,848	109	4786727,535	614610,886
33	4782556,425	610333,970	70	4784837,687	612374,445	110	4786754,207	614642,283
34	4782664,918	610415,588	71	4784851,216	612389,956	111	4786800,519	614696,798
35	4782697,755	610439,171	72	4784874,189	612416,295	112	4786844,307	614731,687
36	4782767,042	610488,931	73	4784907,704	612454,721	113	4786908,879	614773,604
37	4782856,746	610596,732	74	4784940,939	612492,826	114	4786948,743	614795,476
38	4782857,320	610598,627	75	4785036,567	612602,438	115	4786932,530	614830,467
39	4782864,415	610596,476	76	4785124,580	612703,321	116	4787012,451	614871,429
40	4782868,095	610595,360	77	4785146,340	612728,264	117	4787109,409	614922,368
41	4782897,238	610586,524	78	4785165,932	612750,720	118	4787237,967	614984,898
42	4782901,788	610585,144	79	4785326,291	612934,529	119	4787614,622	615168,100

Забележка при съставяне на раздел II: Да се спазят изискванията на чл. 74, ал.1 от ЗУТ.

СЪСТАВИЛ:

А. ....
(инж. Дочко Дочев)

ПРИСЪСТВАЛИ:

Б. ....
(инж. Емил Томов)

В. ....
(Стефан Тотев)

Г. ....
(инж. Цветан Георгиев)

Д.1. ....

Д.2. ....