



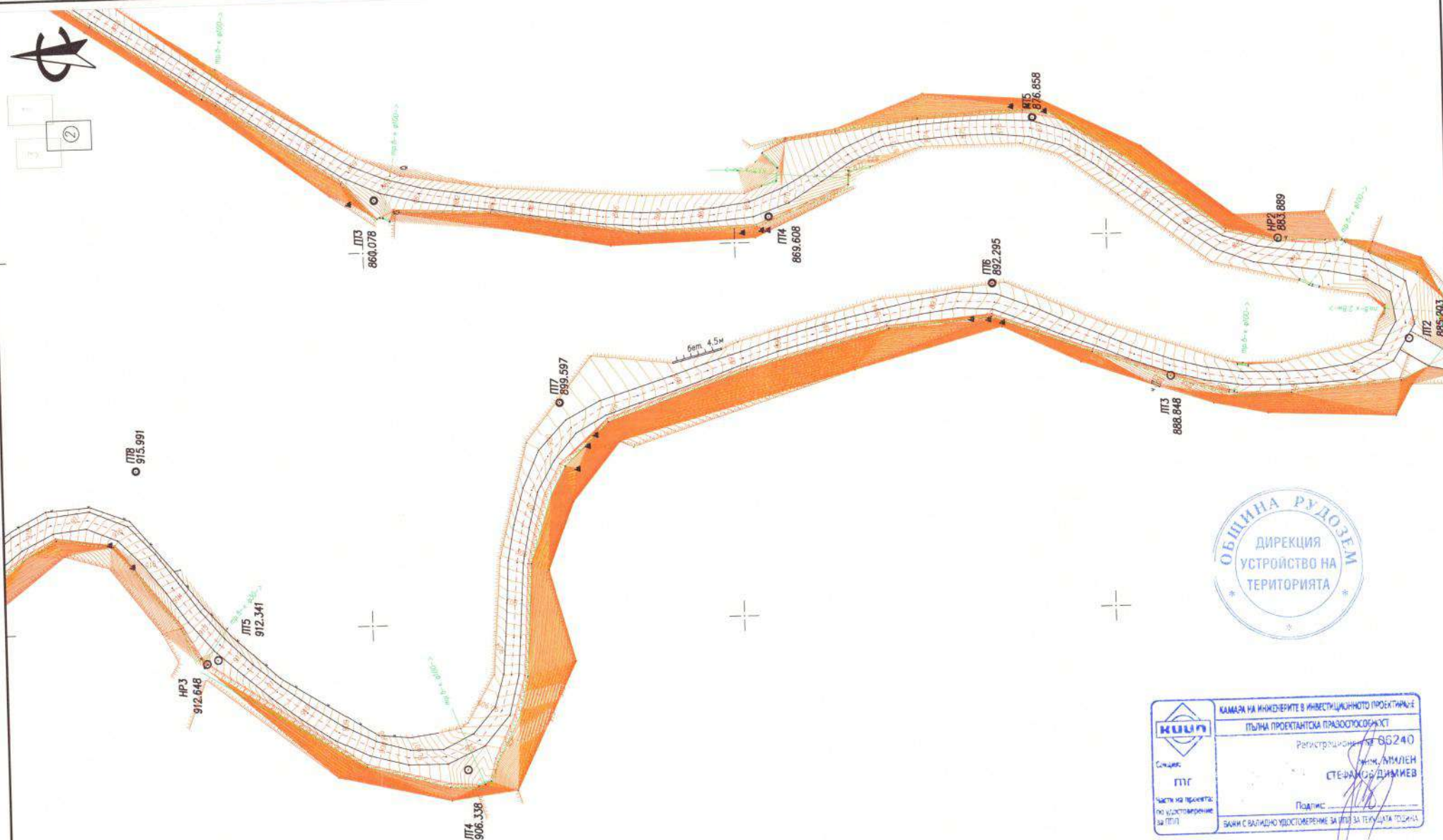
с. Панагюрица
с. Оряховица



КАРТА НА ИЗМЕНЕНИЕТО ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪТНА ПРОЕКТИРОВАНА ПРОЕКТИРОВКА
Регистрационен № 06240
ИНЖ. М. МИЛЕВ
СТЕФАН ДИМИТРОВ
Подпис: _____

- Легенда:
- Полігонова точка, определена посредством ГНС измервания
 - Полігонова точка, определена посредством въглобо-дължинни измервания
 - Нивелачен репер

ПРОЕКТАНТ:	ИНЖ. М. МИЛЕВ	ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ОБЩИНА РУДОЗЕМ	РАБОТЕН ПРОЕКТ	ОБЕКТ:	РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ПЪТ SML 2211 Л-86, РУДОЗЕМ - ГРАНИЦА ГЪРЦИЯ -	07/2018
РЪКОВОДИТЕЛ ЕКИПА:	ИНЖ. И. СТОЯНОВ	ИЗПЪЛНИТЕЛ:	"ИЛИЯ БУРДА" ЕООД София	МАЩАБ:	УЧАСТЪК:	ГРАМАДЕ - ОГЛЕД	ЧЕРТЕЖ №
			ПРОЕКТИРАНЕ НА ПЪТИЩА И СЪОРЪЖЕНИЯ	1:2500	ЧАСТ:	КМ 1+608.78 - КМ 3+500	01-01-01
					СЪДЪРЖАНИЕ:	ГЕОДЕЗИЯ	ISO 9001 No: 184
						СХЕМА НА РАБОТНАТА ГЕОДЕЗИЧЕСКА ОСНОВА	



КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	ПЪТНА ПРОЕКТАНСКА ПРАВОСТОРОННОСТ
	Регистрационен № 66240
Състав:	инж. АНДРЕЙ СТЕФАНОВ ДИМИЕВ
Част на проекта:	Подпис
по удостоверение за ПП	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТО ГОДИНА

Координатна система 1970г.
Височинна система Балтийска
Основно сечение на релефа 0.2м

ПРОЕКТАНТ: / ИНЖ. М. ДИМИЕВ /	ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА РУДОЗЕМ	РАБОТЕН ПРОЕКТ	обект: РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ПЪТ SML 2211 ЛП-86, РУДОЗЕМ - ГРАНИЦА ГЪРЦИЯ / -	07/2018
РЪКОВОДИТЕЛ ЕКИПА: / ИНЖ. Ч. СТОЯНОВ /	ИЗПЪЛНИТЕЛ: "ИЛИЯ БУРДА" ЕООД София ПРОЕКТИРАНЕ НА ПЪТИЩА И СЪОРЪЖЕНИЯ	МАЩАБ: 1:1000	участък: ГРАМАДЕ - ОГЛЕД км 1+608.78 - км 3+500 ГЕОДЕЗИЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКА СНИМКА	ЧЕРТЕЖ №:
УПРАВИТЕЛ: / ИНЖ. И. БУРДА /			содържание:	01-02-02



ПРОЕКТАНТ:
/ ИНЖ. М. ДИМИТЕВ /
РЪКОВОДИТЕЛ ЕКП:
/ ИНЖ. М. СТОЯНОВ /

УПРАВИТЕЛ:
/ ИНЖ. И. БУРДА /

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
ОБЩИНА РУДОЗЕМ
ИЗПЪЛНИТЕЛ:

"ИЛИЯ БУРДА" ЕООД София
ПРОЕКТИРАНЕ НА ПЪТИЩА И СЪОРЪЖЕНИЯ

РАБОТЕН
ПРОЕКТ
МАЩАБ
1:1000

ОБЕКТ:
РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ПЪТ SML 2211 Л-86, РУДОЗЕМ - ГРАНИЦА ГЪРЦИЯ / -
ГРАМАДЕ - ОГЛЕД
КМ 1+608.78 - КМ 3+500
ГЕОДЕЗИЯ
ГЕОДЕЗИЧЕСКА СНИМКА

07/2018
ЧЕРТЕЖ №
01-02-03

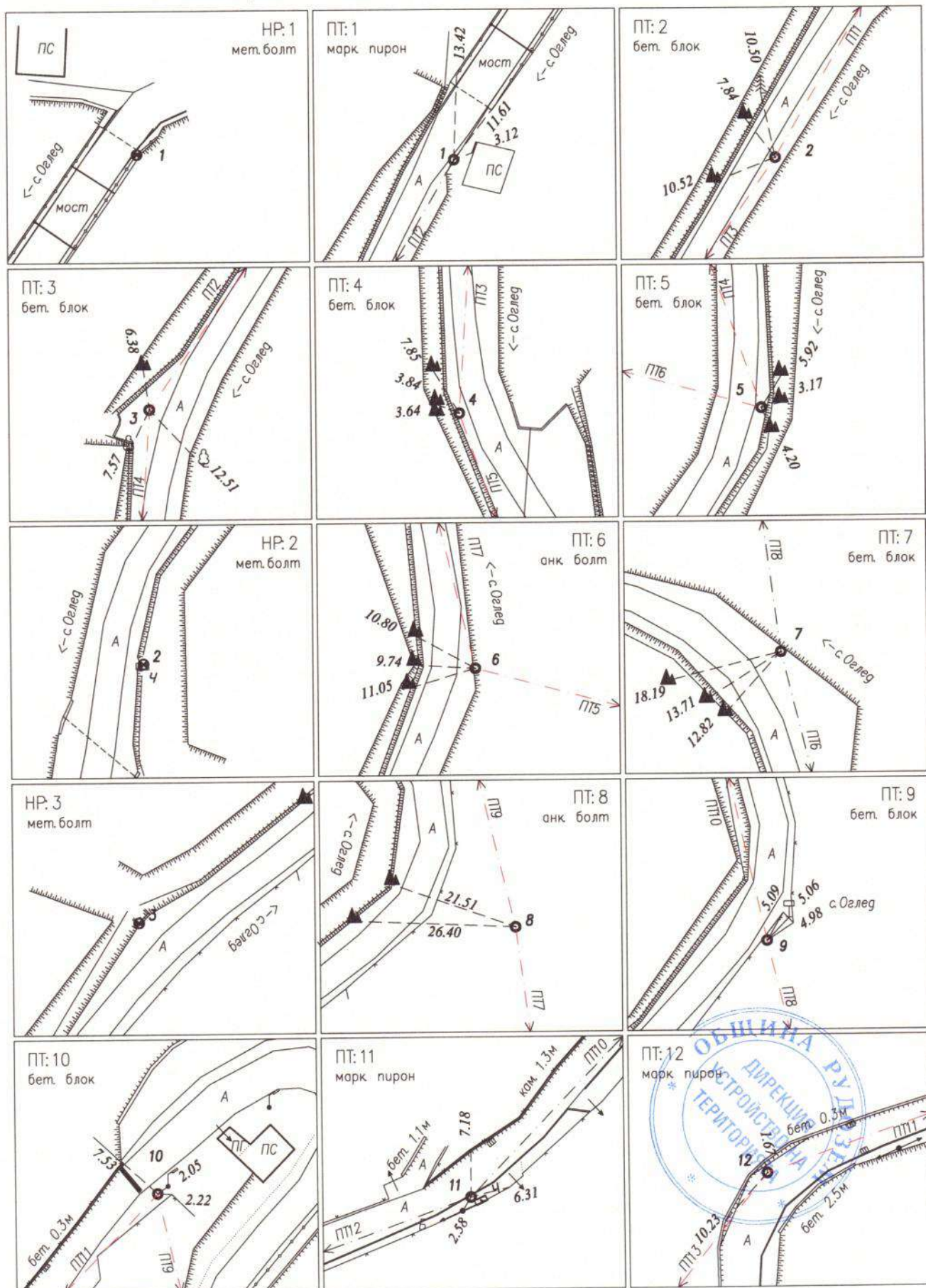
ОБЕКТ: РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ПЪТ SML 2211 ЛН-86, РУДОЗЕМ - ГРАНИЦА ГЪРЦИЯ/ - ГРАМАДЕ - ОГЛЕД КМ 1+608.78 - КМ 3+500

Резултати от GNSS измервания на РГО

Номер точка	X [m] К.С.1970	Y [m] К.С.1970	H [m]B.C. Балтий- ска	WGS ширина	WGS дължина	WGS ел. Височина	X ECEF	Y ECEF	Z ECEF	Дата	Начало	Край	Продължителност на измерване	Интервал на измерване	Епохи	Сателити	Мак. P-OP	RMS [m]	Хор. точност [m]	Верт. точност [m]	Тип решение
ПТ1	4465773.042	8625050.069	824.569	41°26'52.68646"	24°50'18.46502"	867.923	4345503.033	2011445.335	4200416.981	21.4.2016	20:49:58	20:51:01	0:01:03	1sec.	64	11	2,118	0,003	0,009	0,017	Fixed
ПТ2	4465546.667	8624918.476	844.332	41°26'45.42148"	24°50'12.63481"	887.686	4345707.984	2011391.052	4200262.038	21.4.2016	20:47:04	20:48:07	0:01:03	1sec.	64	8	4,113	0,016	0,011	0,026	Fixed
ПТ3	4465396.695	8624814.064	860.078	41°26'40.61773"	24°50'08.03034"	903.436	4345852.632	2011340.207	4200161.360	21.4.2016	20:43:34	20:44:39	0:01:05	1sec.	66	9	3,007	0,003	0,009	0,021	Fixed
ПТ6	4465230.923	8624787.438	892.295	41°26'35.26000"	24°50'06.76479"	935.653	4345986.189	2011369.643	4200058.763	21.4.2016	20:39:34	20:40:40	0:01:06	1sec.	67	10	2,631	0,003	0,007	0,014	Fixed
ПТ7	4465348.268	8624758.500	899.597	41°26'39.07833"	24°50'05.60254"	942.955	4345931.721	2011314.701	4200151.912	21.4.2016	20:37:02	20:38:07	0:01:05	1sec.	66	13	1,683	0,004	0,008	0,014	Fixed
ПТ12	4465611.346	8624522.759	961.695	41°26'47.73070"	24°48'55.63758"	1005.062	4345910.763	2011050.080	4200393.140	21.4.2016	20:32:46	20:33:51	0:01:05	1sec.	65	12	2,282	0,005	0,009	0,014	Fixed
ПТ14	4465570.763	8624490.402	973.661	41°26'46.43296"	24°48'54.21495"	1017.028	4345956.828	2011035.003	4200371.045	21.4.2016	20:30:17	20:31:27	0:01:10	1sec.	71	17	1,215	0,005	0,007	0,011	Fixed
ПТ14	4465592.302	8624466.215	976.137	41°26'47.14396"	24°48'53.18860"	1019.504	4345955.340	2011008.059	4200389.129	21.4.2016	20:27:51	20:29:03	0:01:12	1sec.	71	16	1,408	0,003	0,007	0,012	Fixed



РЕПЕРНИ СКИЦИ НА ТОЧКИТЕ И РЕПЕРИТЕ ОТ ОПОРНИЯ ПОЛИГОН





КООРДИНАТНА СИСТЕМА WGS84, ЕПОХА 2005, ETRS89

ЛОКАЛНА ГЕОДЕЗИЧЕСКА ПРОЕКЦИЯ: ETRS89 ЕПОХА: 2005-1/1/2011 12:00:00 AM

No.	СТАНЦИЯ	ГРАД	X (M)	Y (M)	Z (M)	FLAG
1	100	ТОПОЛОВГРАД	4248898.0693	2103368.4060	4252768.1446	A
2	101	СРЕДЕЦ	4199906.2748	2156615.3601	4274151.0537	A
3	102	ШАБЛА	4068599.9574	2212189.9728	4370982.4175	A
4	103	КРУМОВГРАД	4314503.0218	2072138.8979	4201953.6096	A
5	104	БЯЛА	4137767.0465	2189470.3802	4317624.9784	A
6	105	ОРЯХОВО	4218175.0856	1874639.7992	4387010.5369	A
7	106	СМОЛЯН	4341530.7447	1997851.1054	4211110.0309	A
8	107	ПРИМОРСКО	4183337.3453	2201319.2953	4267630.8408	A
9	108	ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	4375002.3212	1923050.7741	4210717.3882	A
10	109	КЮСТЕНДИЛ	4360743.0981	1823032.2116	4269166.3199	A
11	110	ДОБРИЧ	4093425.1471	2161021.0283	4373678.6171	A
12	111	ЗЛАТИЦА	4283628.8745	1919686.6940	4304706.1038	A
13	112	САМОКОВ	4328995.9735	1887446.0224	4274069.1078	A
14	113	КАРЛОВО	4265869.0880	1971643.4430	4298528.7659	A
15	114	СМЯДОВО	4158028.9991	2119813.7661	4332798.4241	A
16	115	КОСТИНБРОД	4307579.0976	1846494.3921	4312558.5674	A
17	116	ЧЕРВЕН БРЯГ	4246010.6033	1897787.0310	4350302.3987	A
18	117	МОНТАНА	4264925.0752	1830365.8716	4360658.3821	A
19	118	ВИДИН	4235209.8926	1786946.3544	4406908.4583	A
20	119	СЛИВЕН	4209632.4164	2081711.5425	4301803.0161	A
21	120	СТАРА ЗАГОРА	4251394.7599	2039679.5409	4280885.2384	A
22	121	СИЛИСТРА	4076970.7806	2100834.8230	4417561.8708	A
23	122	ХАСКОВО	4287501.7613	2049950.6900	4239994.4041	A
24	123	ЛОВЕЧ	4234715.3543	1949341.9388	4338663.6950	A
25	124	РАЗГРАД	4144415.4968	2068492.6332	4370393.8949	A
26	125	РУСЕ	4142643.8943	2016133.2727	4396063.7535	A
27	126	ВЕЛИКО ТЪРНОВО	4207111.5756	2018169.3998	4334109.4098	A
28	127	БЕЛЕНЕ	4185303.0268	1962740.7043	4379874.5126	A
29	128	ПЛОВДИВ	4301266.9527	1982685.4314	4257880.6467	A
30	129	ПАЗАРДЖИК	4312694.5281	1950083.2650	4261392.7521	A

РЕПЕРНИ СКИЦИ НА ТОЧКИТЕ И РЕПЕРИТЕ ОТ ОПОРНИЯ ПОЛИГОН

 <p>авт спурка</p> <p>13=HP4</p> <p>6.53 бет 1.25м 1.365</p> <p>ПП4</p> <p>ПП2</p> <p>А</p> <p>ПТ: 13=HP. 4 марк пирон</p>	 <p>ПТ: 14 марк пирон</p> <p>2МЖ</p> <p>3.28</p> <p>1.28</p> <p>3.03</p> <p>ПП3</p> <p>ПП2</p> <p>А</p>	

