

ФОРУМ 49 ЕООД

гр. Стара Загора, ул. „Христо Ботев“, №140
e-mail: arhinginering@abv.bg ; www.forum49.eu
тел. 042/ 266 105

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Обект: Приют за безстопанствени кучета
ПИ 48765.20.23, с. Могила
Община Стара Загора

Фаза: ТП

Част: ГЕОДЕЗИЯ

Възложител: Община Стара Загора



Съгласувал
АРХ арх.Иванов.....
СК инж.Димитрова.....
ВиК инж.Ангелов.....
ЕЛ инж.Диманов.....
ПБ инж.Белчев.....

Управител:
/арх.Иван Иванов/





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 36006

Важи за 2019 година

инж. КАМЕЛИЯ ДИМИТРОВА ПАШИМОВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР - ГЕОДЕЗИСТ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 117/27.02.2015 г. по части:

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

Председател на РК

инж. Ст. Драгов

Председател на КР

инж. А. Чипев



Председател на УС на КИИП

инж. И. Каракеев

Проектанти от фирма „Форум 49“ ЕООД

арх. Иван Иванов

арх. Нина Иванова

арх. Маргарита Колева

инж. Иванка Петкова

инж. Стойко Търнев

инж. Славка Георгиева

инж. Румен Ангелов

инж. Стоян Диманов

инж. Десислава Танева

инж. Камелия Пашимова

ландш. арх. Тодор Добрев





застраховка
Професионална отговорност

№ E19740000115

483069

Национален телефон: 0700 166 33

Днес 05.03.2019г. в гр. София на основание писмен въпросник-декларация и платена застрахователна премия ЗД "БУЛ ИНС" АД приема да застрахова:

Име на застрахован:	"ФОРУМ 49" ЕООД	ЕГН/ЕИК:	123562647
Адрес на застрахования:	гр./с. СТАРА ЗАГОРА, ул./ж.к. ХРИСТО БОТЕВ 140		6000
Име на застраховаш:	"ФОРУМ 49" ЕООД	ЕГН/ЕИК:	123562647
Адрес на застраховация:	гр./с. СТАРА ЗАГОРА, ул./ж.к. ХРИСТО БОТЕВ 140		
Представляван/а от:	ИВАН ГАНЧЕВ ИВАНОВ	Тел.:	0888337776

ЗАСТРАХОВАН ОБЕКТ /дани, застрахователни покрития, застрахователни суми/

„ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО“ ПО ЧЛ.171, АЛ.1
ОТ ЗУТ

Лимити на отговорност:

Единичен лимит: 50 000,00 лева

Агрегатен лимит: 100 000,00 лева

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА СУМА/ЛИМИТИ НА ОТГОВОРНОСТ

100000,00 BGN

ТЕРИТОРИАЛЕН ОБХВАТ

Р България

СПЕЦИАЛНИ И ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДОГОВОРЕНОСТИ

СЪГЛАСНО ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ НА ЗАСТРАХОВКА ПРОФЕСИОНАЛНИ ОТГОВОРНОСТИ И СПЕЦИАЛНИ УСЛОВИЯ НА ЗАСТРАХОВКА „ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА ПРОЕКТАНТА“, СЪГЛАСНО ЧЛ. 137 ОТ ЗУТ, ТРЕТА КАТЕГОРИЯ СТРОЕЖИ.

Дължима сума по:	Лева	Брой вноски	Дата на падежа	05.3.2019 г.	Дата на падежа	Дата на падежа	Дата на падежа
Застрахователна премия	100,00	1		100,00 лв.			
Данък върху премията 2%	2,00			2,00 лв.			
Общо	102,00			102,00 лв.			
Словом	сто и два лева и нула стотинки						

Срок на застраховката	Времяност	Час	Ден	Месец	Година
Дни	От	0	1	0	3
Месеци	За	2	4	0	9
				3	2
				0	2
Години				0	0

Запознат съм, че при неизпращане на разсрочена вноска от застрахователната премия, ЗД Бул Инс АД ще счита застрахователният договор за прекратен след изтичане на 15 (петнадесет) дни от датата на падежа на разсрочената вноска (чл. 360, ал. 2, т.3 във връзка с ал.3 от КЗ). Въпросник - декларацията за застрахование, полисата, всички добавъци и счетки ѝм ме, както и Общите и/или специални условия за застраховка „Професионална отговорност“ на ЗД Бул Инс АД представляват неразделна част един от друго.

Полисата се издава в два едновременно екземпляра. Декларирам, че съм получил, запознат съм и приемам Общите и/или специални условия по застраховка „Професионална отговорност“. Декларирам, че предварително ни е предоставена писмена информация, като потребителя на застрахователни услуги по същество на дал Трети гл.33 от Кодекса за застраховането и чл. 5 от Закона за защита на потребителите.

Декларирам за защита на личните Ви данни

Декларирам, че съм информиран, че предоставяните при склонване на настоящата Полиса данни, които са лични по съмнение на чл. 4, т. 1 от Регламент 2016/679, съгласно Регламент 2016/679 и Политика за защита на лични данни, която е достъпна на www.bulins.com, с която предварително се запознах, ще са обработвани от ЗД „Бул Инс“ АД и ще бъдат представявани на трети лица, включително, но не изчерпателно: пред съдилища; пред органита на прокуратурата; пред застрахователни компании; пред медицински заведения; пред пощенски оператори с цел уведомяването им при необходимост, в съответствие с изискванията на Регламента.

Информиран съм, че отказът за предоставяне на лични данни може да доведе до отказ от склонване на застрахователния договор.

Застрахован/щ:

(подпис)

Име и адрес на застрахователния подредник:
ЗД „БУЛ ИНС“ АД, ЕУСВ31830482,
1407 София, бл. „Любен Бешев“ 07

ДЪГА М 2012, гр./с. СТАРА ЗАГОРА, УЛ. ЦАР СИМЕОН ВЕЛИКИ 144

Застраховател:

(подпис/печат)

Разрешение за извършване на застрахователни дейности № 13 / 16.07.1978



АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ,
КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР

СЛУЖБА ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР - ГР. СТАРА ЗАГОРА

6003, Ул."ЦАР СИМЕОН ВЕЛИКИ" №1, 042/622113; 621907,
stara.zagora@cadastre.bg, БУЛСТАТ:130362903

София 1618, кв. ПАВЛОВО, ул. МУСАЛА №1
тел.: 02/818 83 83, факс: 02/955 63 33
ACAD@CADASTRE.BG • WWW.CADASTRE.BG

СКИЦА НА ПОЗЕМЛЕН ИМОТ
№ 15-268466-30.04.2018 г.

Поземлен имот с идентификатор 48765.20.23

С. Могила, общ. Стара Загора, обл. Стара Загора

По кадастралната карта и кадастралните регистри, одобрени със Заповед РД-18-671/10.11.2017 г.
на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКР

Последно изменение със заповед: няма издадена заповед за изменение в ККР

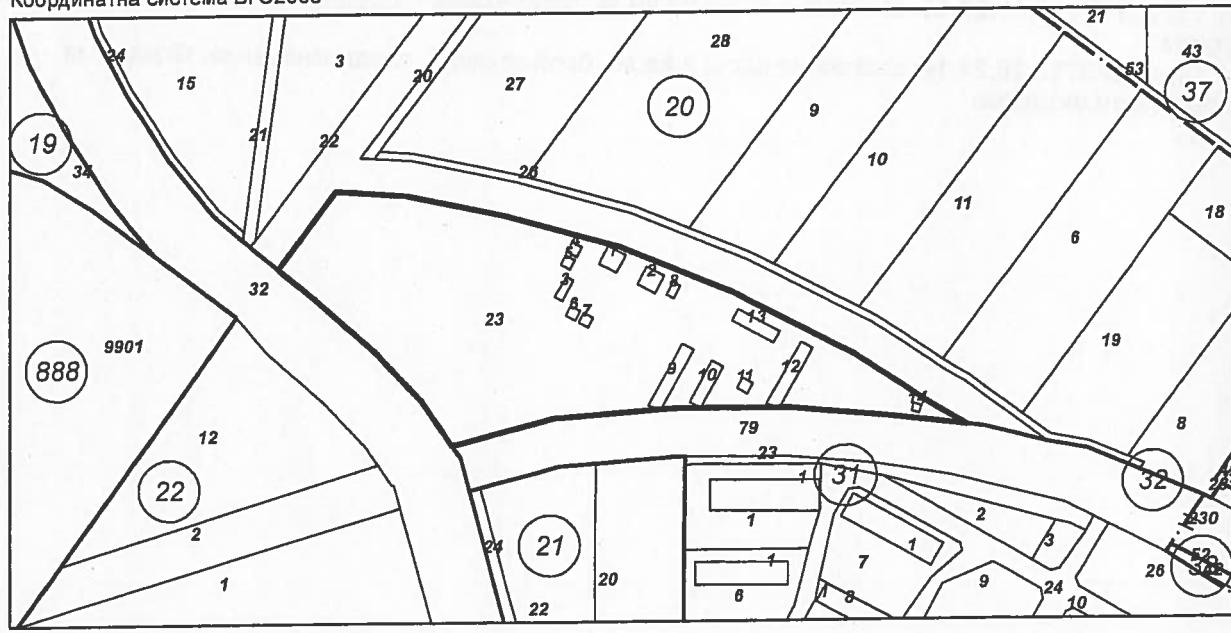
Адрес на поземления имот: с. Могила, п.к. 6052, местност ГЮРДЖИЙСКИ ПЪТ

Площ: 13465 кв.м

Трайно предназначение на територията: Урбанизирана

Начин на трайно ползване: За животновъден комплекс

Координатна система БГС2005



Номер по предходен план: 000078

Съседи: 48765.31.79, 48765.20.22, 48765.22.32

Собственици:

1. 000818022, ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА

Ид. част 1/1 от правото на собственост

Акт за частна общинска собственост № 7 том X рег. 3410 дело 1951 от 13.04.2018г., издаден от Служба
по вписванията гр. Стара Загора

Скица № 15-268466-30.04.2018 г. издадена въз основа на
документ с входящ № 01-149118-26.04.2018 г.

/Мериен Желязкова/

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Обект: Приют за безстопанствени кучета с.Могила общ.Стара Загора

I. Вертикална планировка			
1	Демонтаж телена ограда	м.л.	341,00
2	Изкоп за фундаменти на метални колони	м3	4,00
3	Полагане бетон В 15 за фундаменти	м3	4,00
4	Монтаж метални колове	бр	140,00
5	Полагане на поцинкована мрежа с размери 30/30 с Н = 1.80, ф 2.0 мм,	м2	614,00
6	Доставка и монт. на паркови осветители	бр.	26
7	Доставка и монт. пускатели за паркови осветители	бр	4,00
8	Ремонт на съществуваща мет.конструкция на вход	м2	17
9	Ремонт на портални врати	м2	16

Възложител:

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: ПРИЮТ ЗА БЕЗСТОПАНСТВЕНИ КУЧЕТА

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ: ПИ 48765.20.23 СМОГИЛА ,

ОБЩ.СТАРА ЗАГОРА

ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ

ФАЗА: ТП

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА



Обекта се намира в землището на с.Могила ПИ 48765.20.23. в урбанизираната територия с досегашно предназначение за животински комплекс.

По задание на възложителя Община Стара Загора на база на съществуващите сгради в имота е предвидено преместването на съществуващия приют за безстопанствени кучета намиращ се в кв."Зора".

Всички сгради се запазват като се сменя само мялото предназначение.Не се предвиждат нови сгради или пристройки.

ГЕОДЕЗИЧЕСКО ЗАСНЕМАНЕ

Геодезическата основа се създава чрез геодезически измервания , които се извършиха с тотална станция „Топкон”.Взеха се достатъчен брой точки като се изходи от РТ 25 и РТ 26 от работната геодезическа основа на с.Могила. Изчисленията са извършени с програмния продукт TPLAN.Координатната система е 1970г. , а Височинната система Балтийска.Измерените геодезични точки са нанесени върху цифров модел предоставен от „Агенцията по кадастър“.Сградите , алеите и площадките са съществуващи.Алеите около сградите са с настилка от базалтови плочки , а площадките са с настилка асфалт.

Проектант :



```
#####
# ПОЛЯРНА ГЕОДЕЗИЧЕСКА СНИМКА
#
# TplanWin v1.0.4 (Geosn)
#####
#
```

Проект: F:\могила кучета.tpl

ОБЕКТ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ДАТА: 14.10.2019г.

Координатна система - 1970г.

Зона..... 5

Височинна система - Балтийска

Средна квадратна грешка за посока..... 30 [cc]

Константи на далекомера..... a=5, b=5, c=0

Точност на центриране на инструмента..... 5 [mm]

Точност на центриране на сигнала..... 5 [mm]

Средна квадратна грешка за зенитен ъгъл:.. 50 [cc]

Средна квадратна грешка за превишение:.... 3 [mm]

Точност на височината на инструмента:..... 5 [mm]

Точност на височината на сигнала:..... 5 [mm]

Брой станции с подробни точки:..... 3

Брой измерени подробни точки:..... 197

Станция: лт1(9) Ih = 1.368

Име (клас)	X	Y	H	O	V
пт25(8)	4629405.915	9442461.436	152.043	303.1849	0.0019
пт25(8)	4629405.915	9442461.436	152.043	303.1850	0.0017
пт26(8)	4629518.899	9442283.779	151.760	303.1871	-0.0004
пт26(8)	4629518.899	9442283.779	151.760	303.1865	0.0002
лт2(9)	4629398.230	9442376.785	151.367	303.1888	-0.0020
лт2(9)	4629398.230	9442376.785	151.367	303.1873	-0.0006
лт1(9)	4629438.787	9442418.169	151.875	303.1867	

Име (клас)	Th	R	Z	S	D	X(Vx)	Y(Vy)	H(Vh)
пт25(8)	1.550	238.176	99.592	54.339	54.337	0.001	0.002	0.001
пт25(8)	1.550	238.176	99.592	54.330	54.328	-0.005	0.009	0.001
пт26(8)	1.550	31.035	99.974	156.455	156.451	0.003	-0.004	0.000
пт26(8)	1.550	31.036	99.974	156.453	156.449	0.003	-0.006	0.000
лт2(9)	2.600	347.454	99.209	57.958	57.952	0.007	0.005	0.003
лт2(9)	2.600	347.455	99.209	57.945	57.939	-0.003	-0.004	0.003
1	1.550	12.716	99.843	74.243	74.243	4629457.140	9442346.230	151.877
2	1.550	14.278	99.929	74.156	74.156	4629458.876	9442346.786	151.776
3	1.550	16.305	99.844	74.079	74.079	4629461.115	9442347.535	151.875
4	1.550	17.640	99.905	74.034	74.034	4629462.577	9442348.061	151.804

5	1.550	19.070	100.008	73.950	73.950	4629464.117	9442348.692	151.685
6	1.550	7.297	100.068	54.040	54.040	4629447.646	9442364.860	151.636
7	1.550	8.929	100.015	54.843	54.843	4629449.162	9442364.316	151.681
8	1.550	3.639	99.909	46.615	46.615	4629443.775	9442371.821	151.760
9	1.550	4.991	100.030	44.925	44.925	4629444.542	9442373.614	151.673
10	1.550	4.603	99.997	44.298	44.298	4629444.194	9442374.202	151.696
11	1.550	1.504	100.016	39.361	39.361	4629441.685	9442378.914	151.684
12	1.550	389.891	99.826	31.472	31.472	4629435.371	9442386.883	151.780
13	1.550	390.361	99.882	29.600	29.600	4629435.792	9442388.721	151.748
14	1.550	381.872	99.574	21.621	21.621	4629433.759	9442397.141	151.838
15	1.550	365.654	100.289	30.709	30.709	4629424.349	9442391.065	151.554
16	1.550	352.733	100.041	28.109	28.109	4629420.842	9442396.533	151.675
17	1.550	368.947	99.194	17.749	17.748	4629431.264	9442402.094	151.918
18	1.550	370.570	96.930	21.668	21.643	4629430.115	9442398.339	152.738
19	1.550	388.091	100.012	29.029	29.029	4629434.822	9442389.412	151.688
20	1.550	370.472	99.136	17.190	17.188	4629431.876	9442402.431	151.927
21	1.550	320.959	100.128	19.013	19.013	4629421.125	9442411.129	151.655
22	1.550	324.466	100.004	18.884	18.884	4629421.656	9442410.222	151.692
23	1.550	324.183	99.763	17.448	17.448	4629422.927	9442410.896	151.758
24	1.550	320.290	99.838	17.574	17.574	4629422.394	9442411.834	151.738
25	1.550	309.072	99.838	15.661	15.661	4629423.415	9442415.172	151.733
26	1.550	305.885	99.670	17.443	17.443	4629421.521	9442415.692	151.784
27	1.550	316.025	99.775	22.554	22.554	4629417.252	9442411.465	151.773
28	1.550	310.913	99.839	21.863	21.863	4629417.458	9442413.366	151.749
29	1.550	311.825	99.785	23.251	23.251	4629416.179	9442412.737	151.772
30	1.550	311.785	100.233	23.270	23.270	4629416.157	9442412.746	151.608
31	1.550	274.990	100.015	34.340	34.340	4629406.445	9442429.711	151.685
32	1.550	274.893	99.915	32.236	32.236	4629408.443	9442429.050	151.737
33	1.550	262.652	99.855	29.878	29.878	4629413.108	9442433.443	151.762
34	1.550	266.820	99.843	29.479	29.479	4629412.519	9442431.549	151.766
35	1.550	263.756	99.446	31.276	31.275	4629411.634	9442433.688	151.966
36	1.550	255.688	99.980	36.258	36.258	4629409.834	9442439.996	151.705
37	1.550	257.175	99.879	37.955	37.955	4629407.954	9442440.303	151.766
38	1.550	251.703	99.928	42.551	42.551	4629406.478	9442445.859	151.742
39	1.550	254.288	99.929	42.122	42.122	4629405.718	9442444.259	151.740
40	1.550	252.568	99.762	45.172	45.172	4629404.092	9442447.096	151.863
41	1.550	248.057	99.648	46.422	46.421	4629405.327	9442450.346	151.950
42	1.550	245.393	99.600	46.047	46.046	4629406.962	9442451.446	151.983
43	1.550	242.103	99.500	45.527	45.526	4629409.063	9442452.652	152.051
44	1.550	239.498	99.494	45.048	45.047	4629410.796	9442453.463	152.052
45	1.550	237.608	99.595	44.807	44.806	4629412.000	9442454.086	151.979
46	1.550	261.163	100.084	50.220	50.220	4629396.237	9442444.844	151.627
47	1.550	280.010	100.211	61.862	61.862	4629379.067	9442434.308	151.488
48	1.550	283.008	100.133	59.796	59.796	4629380.391	9442431.034	151.569
49	1.550	282.763	99.946	57.963	57.963	4629382.229	9442430.857	151.743
50	1.550	289.370	100.030	55.291	55.291	4629383.873	9442424.618	151.668
51	1.550	286.881	99.907	55.186	55.186	4629384.271	9442426.743	151.775
52	1.550	303.093	100.083	48.904	48.904	4629390.120	9442413.353	151.630
53	1.550	301.148	99.952	48.117	48.117	4629390.781	9442414.895	151.730
54	1.550	295.134	100.046	52.330	52.330	4629386.475	9442419.549	151.656
55	1.550	295.678	99.983	50.173	50.173	4629388.622	9442419.064	151.707
56	1.550	290.763	100.000	47.018	47.018	4629391.981	9442422.630	151.694
57	1.550	292.821	99.916	46.321	46.321	4629392.557	9442421.072	151.755
58	1.550	299.219	100.097	43.248	43.248	4629395.570	9442416.535	151.628
59	1.550	297.909	99.989	44.045	44.045	4629394.748	9442417.410	151.702
60	1.550	267.636	99.818	39.745	39.745	4629403.144	9442435.753	151.807
61	1.550	267.766	100.106	39.743	39.743	4629403.109	9442435.680	151.627
62	1.550	284.230	99.891	50.075	50.075	4629389.687	9442428.002	151.779
63	1.550	284.157	100.069	49.984	49.984	4629389.787	9442428.040	151.640
64	1.550	290.327	100.093	37.831	37.831	4629401.152	9442422.016	151.639
65	1.550	300.095	100.124	38.809	38.809	4629400.029	9442416.169	151.618
66	1.550	308.025	100.125	40.612	40.612	4629398.803	9442411.053	151.614
67	1.550	310.196	100.010	40.648	40.648	4629399.033	9442409.687	151.687
68	1.550	315.003	100.084	59.686	59.686	4629381.520	9442401.346	151.615
69	1.550	316.246	99.996	58.081	58.081	4629383.391	9442400.713	151.697
70	1.550	324.844	100.104	65.369	65.369	4629379.653	9442390.307	151.587
71	1.550	322.387	100.022	58.501	58.501	4629384.943	9442395.295	151.674
72	1.550	321.335	99.981	57.266	57.266	4629385.717	9442396.652	151.710
73	1.550	319.438	100.025	38.922	38.922	4629402.297	9442404.625	151.678
74	1.550	317.670	99.999	39.414	39.414	4629401.469	9442405.486	151.694
75	1.550	329.836	100.105	38.219	38.219	4629405.595	9442399.221	151.630

76	1.550	331.944	100.050	38.758	38.758	4629405.782	9442397.850	151.663
77	1.550	329.811	100.204	67.312	67.312	4629380.317	9442384.820	151.478
78	1.550	330.971	100.038	65.887	65.887	4629382.158	9442384.489	151.654
79	1.550	336.865	100.143	67.621	67.621	4629384.113	9442378.377	151.542
80	1.550	335.617	100.038	65.897	65.897	4629384.756	9442380.444	151.654
81	1.550	341.874	100.119	38.641	38.641	4629409.428	9442393.046	151.622
82	1.550	339.510	100.069	39.079	39.079	4629408.172	9442393.880	151.651
83	1.550	337.338	100.250	33.515	33.515	4629411.836	9442398.247	151.562
84	1.550	337.338	99.121	33.418	33.415	4629411.916	9442398.306	152.155
85	1.550	318.027	100.179	34.040	34.040	4629406.619	9442407.034	151.598
86	1.550	315.681	100.071	29.071	29.071	4629410.983	9442409.678	151.661
87	2.000	338.871	99.069	28.545	28.542	4629416.250	9442400.655	151.661
88	2.000	338.683	97.048	28.535	28.504	4629416.228	9442400.744	152.566
89	1.550	365.877	100.428	33.324	33.323	4629423.223	9442388.703	151.470
90	1.550	365.877	100.192	33.299	33.299	4629423.235	9442388.725	151.593
91	1.550	397.579	99.998	38.208	38.208	4629439.247	9442379.963	151.695

Станция: лт2(9) Ih = 1.429

Име (клас)	X	Y	H	O	V
пт25(8)	4629405.915	9442461.436	152.043	328.9658	-0.0006
пт25(8)	4629405.915	9442461.436	152.043	328.9660	-0.0008
лт1(9)	4629438.787	9442418.169	151.875	328.9639	0.0013
лт1(9)	4629438.787	9442418.169	151.875	328.9640	0.0011
лт2(9)	4629398.230	9442376.785	151.367	328.9652	

Име (клас)	Th	R	Z	S	D	X(Vx)	Y(Vy)	H(Vh)
пт25(8)	1.550	165.270	99.402	85.007	85.001	-0.001	-0.002	-0.002
пт25(8)	1.550	165.270	99.402	85.007	85.001	-0.001	-0.002	-0.002
лт1(9)	2.600	121.679	98.160	57.965	57.939	0.004	0.002	0.004
лт1(9)	2.600	121.679	98.160	57.966	57.940	0.003	0.002	0.004
92	1.550	90.198	99.276	37.815	37.813	4629434.342	9442387.996	151.676
93	1.550	85.837	99.354	28.810	28.809	4629426.263	9442383.423	151.538
94	1.550	84.046	99.064	30.913	30.910	4629428.496	9442383.058	151.700
95	1.550	69.805	99.116	34.163	34.160	4629432.383	9442376.125	151.720
96	1.550	67.351	99.425	33.314	33.313	4629431.487	9442374.858	151.547
97	1.550	59.125	99.395	38.486	38.484	4629436.043	9442369.627	151.611
98	1.550	56.948	99.204	39.651	39.648	4629436.911	9442368.083	151.742
99	1.550	48.564	99.334	45.244	45.242	4629440.682	9442361.145	151.719
100	1.550	47.042	99.387	44.351	44.349	4629439.466	9442360.464	151.673
101	1.550	44.153	99.496	53.832	53.830	4629447.332	9442354.724	151.672
102	1.550	44.069	99.583	51.630	51.629	4629445.296	9442355.564	151.584
103	1.550	38.269	99.617	50.481	50.480	4629442.170	9442351.935	151.550
104	1.550	35.879	99.377	33.664	33.662	4629426.889	9442359.126	151.575
105	1.550	32.518	99.422	34.583	34.582	4629426.673	9442357.115	151.560
106	1.550	31.717	99.207	32.611	32.609	4629424.815	9442357.902	151.652
107	1.550	33.169	99.608	36.534	36.533	4629428.489	9442356.314	151.471
108	1.550	46.047	99.236	37.525	37.522	4629432.899	9442362.432	151.696
109	1.550	48.974	99.294	39.148	39.146	4629435.048	9442363.489	151.680
110	1.550	42.971	99.386	40.057	40.055	4629434.456	9442359.694	151.632
111	1.550	45.613	99.347	41.592	41.590	4629436.547	9442360.614	151.672
112	1.550	38.765	99.604	45.035	45.034	4629437.601	9442354.922	151.526
113	1.550	16.738	99.411	26.578	26.577	4629415.712	9442356.767	151.492
114	1.550	16.957	99.336	24.874	24.873	4629414.656	9442358.107	151.505
115	1.550	16.896	99.682	24.813	24.813	4629414.598	9442358.137	151.370
116	1.550	6.795	99.846	24.947	24.947	4629411.518	9442355.671	151.306
117	1.550	1.063	99.918	27.959	27.959	4629410.934	9442351.879	151.282
118	1.550	10.388	99.701	31.217	31.217	4629416.321	9442351.345	151.393
119	1.550	12.380	99.539	28.594	28.593	4629415.522	9442354.012	151.453
120	1.550	14.612	99.589	30.858	30.857	4629417.741	9442352.879	151.445
121	1.550	8.845	99.629	34.716	34.715	4629417.657	9442348.014	151.448
122	1.550	3.314	99.976	38.265	38.265	4629416.811	9442343.334	151.261
123	1.550	399.885	99.972	41.339	41.339	4629416.329	9442339.618	151.264
124	1.550	397.479	100.005	45.280	45.280	4629416.502	9442335.355	151.242
125	1.550	394.074	100.079	49.053	49.053	4629415.597	9442330.909	151.185
126	1.550	390.024	100.281	51.119	51.119	4629413.252	9442327.923	151.020
127	1.550	370.556	100.457	46.928	46.927	4629397.877	9442329.859	150.909
128	1.550	368.952	100.298	41.042	41.042	4629396.887	9442335.765	151.054
129	1.550	369.014	100.328	36.472	36.472	4629397.072	9442340.331	151.058
130	1.550	369.320	100.213	32.253	32.253	4629397.361	9442344.543	151.138
131	1.550	371.577	100.223	25.017	25.017	4629398.443	9442351.769	151.158

132	1.550	374.598	100.380	23.627	23.627	4629399.551	9442353.195	151.105
133	1.550	369.533	100.394	23.386	23.386	4629397.678	9442353.406	151.101
134	1.550	367.500	100.558	46.761	46.759	4629395.635	9442330.097	150.836
135	1.550	320.058	100.853	23.853	23.851	4629381.108	9442360.180	150.926
136	1.550	305.553	99.901	24.582	24.582	4629377.174	9442364.100	151.284
137	1.550	310.745	100.577	20.425	20.424	4629381.652	9442364.855	151.061
138	1.550	324.521	100.661	16.598	16.597	4629387.154	9442364.424	151.073
139	1.550	311.741	100.677	15.097	15.096	4629386.116	9442367.776	151.085
140	1.550	303.329	100.742	11.873	11.872	4629387.853	9442371.017	151.107
141	1.550	275.939	100.091	12.698	12.698	4629385.570	9442375.807	151.228
142	1.550	304.086	99.660	16.393	16.393	4629383.997	9442368.651	151.333
143	1.550	266.941	98.951	12.634	12.632	4629385.624	9442377.596	151.454
144	1.550	247.009	98.361	9.334	9.331	4629389.556	9442380.223	151.486
145	1.550	202.672	97.616	7.339	7.334	4629394.733	9442383.231	151.521
146	1.550	160.679	97.999	9.176	9.171	4629399.715	9442385.835	151.534
147	1.550	140.255	98.331	13.471	13.466	4629404.490	9442388.708	151.599
148	1.550	130.264	98.805	18.899	18.896	4629409.521	9442391.936	151.601
149	1.550	125.416	98.918	16.750	16.748	4629409.230	9442389.413	151.530
150	1.550	109.698	98.665	16.478	16.474	4629411.758	9442386.186	151.591
151	1.550	92.731	98.634	16.940	16.936	4629414.192	9442382.445	151.609
152	1.550	96.011	98.807	17.002	16.999	4629413.937	9442383.284	151.564
153	1.550	80.447	98.722	17.869	17.865	4629415.900	9442379.416	151.604
154	1.550	79.270	99.228	16.901	16.900	4629414.988	9442378.965	151.451
155	1.550	68.765	98.874	14.105	14.103	4629412.324	9442376.282	151.495
156	1.550	54.397	98.791	10.533	10.531	4629408.403	9442374.064	151.446
157	1.550	24.404	98.915	7.966	7.965	4629404.152	9442371.458	151.381
158	1.550	393.763	99.386	7.619	7.619	4629400.892	9442369.646	151.319
159	1.550	366.440	99.788	9.381	9.381	4629397.553	9442367.428	151.277
160	1.550	352.727	100.404	9.431	9.431	4629395.555	9442367.741	151.186
161	1.550	354.844	100.493	12.951	12.951	4629394.972	9442364.251	151.146
162	1.550	370.100	100.200	15.656	15.656	4629398.000	9442361.130	151.197
163	1.550	390.226	100.104	18.159	18.159	4629403.622	9442359.445	151.216
164	1.550	377.432	100.147	9.573	9.573	4629399.190	9442367.260	151.224
165	1.550	377.141	99.791	12.502	12.502	4629399.427	9442364.340	151.287
166	1.550	382.975	99.934	15.816	15.816	4629401.179	9442361.246	151.262
167	1.550	71.921	99.083	17.892	17.890	4629416.118	9442377.034	151.503
168	1.550	48.196	99.420	24.456	24.455	4629421.128	9442368.199	151.469
169	1.550	55.207	99.179	26.373	26.371	4629423.790	9442370.296	151.586
170	1.550	14.591	99.628	30.883	30.883	4629417.749	9442352.853	151.426
171	1.550	14.222	99.506	32.330	32.329	4629418.518	9442351.614	151.497
172	1.550	12.783	99.497	36.441	36.440	4629420.450	9442347.903	151.534
173	1.550	9.616	100.328	58.139	58.138	4629431.346	9442329.000	150.946
174	1.550	397.946	100.475	58.761	58.759	4629422.336	9442323.198	150.808
175	1.550	394.618	100.419	57.585	57.584	4629419.077	9442323.107	150.867
176	1.550	384.490	100.481	53.868	53.867	4629409.530	9442324.117	150.839
177	1.550	373.022	100.481	51.818	51.817	4629399.847	9442324.993	150.855
178	1.550	357.916	100.850	51.637	51.632	4629387.665	9442326.245	150.557
179	1.550	348.323	100.900	53.168	53.163	4629379.664	9442326.969	150.495
180	1.550	341.398	100.856	54.920	54.915	4629373.579	9442327.713	150.507

Станция: лт3(9) Ih = 1.406

Име (клас)	X	Y	H	O	V
пт25(8)	4629405.915	9442461.436	152.043	46.0123	-0.0001
пт25(8)	4629405.915	9442461.436	152.043	46.0129	-0.0007
пт26(8)	4629518.899	9442283.779	151.760	46.0114	0.0009
пт26(8)	4629518.899	9442283.779	151.760	46.0115	0.0007
лт3(9)	4629467.850	9442333.893	151.564	46.0122	

Име (клас)	Th	R	Z	S	D	X(Vx)	Y(Vy)	H(Vh)
пт25(8)	1.550	82.767	99.719	141.785	141.780	-0.002	0.005	-0.004
пт25(8)	1.550	82.766	99.719	141.783	141.778	-0.004	0.006	-0.004
пт26(8)	1.550	304.577	99.699	71.527	71.525	0.008	-0.009	0.002
пт26(8)	1.550	304.577	99.699	71.539	71.537	-0.001	-0.000	0.002
181	1.550	103.567	99.512	29.242	29.241	4629447.310	9442354.706	151.644
182	1.550	107.013	99.984	24.790	24.790	4629449.508	9442350.570	151.426
183	1.550	116.770	99.896	26.846	26.846	4629445.462	9442348.708	151.463
184	1.550	120.685	100.081	27.675	27.675	4629443.876	9442347.719	151.385
185	1.550	127.775	100.186	29.949	29.949	4629440.404	9442345.879	151.332
186	1.550	130.617	100.138	29.639	29.639	4629440.186	9442344.531	151.356
187	1.550	127.246	99.938	34.897	34.897	4629435.986	9442348.124	151.454

188	1.550	139.094	100.150	41.199	41.199	4629427.773	9442343.444	151.323
189	1.550	166.674	100.809	54.920	54.916	4629414.021	9442323.022	150.722
190	1.550	168.547	100.884	47.356	47.351	4629421.731	9442323.158	150.762
191	1.550	160.454	100.825	35.046	35.043	4629432.987	9442330.340	150.966
192	1.550	149.302	100.856	26.638	26.636	4629441.286	9442335.852	151.061
193	1.550	123.542	100.428	18.676	18.676	4629451.269	9442342.488	151.294
194	1.550	107.493	100.079	21.300	21.300	4629451.982	9442348.103	151.393
195	1.550	105.162	99.958	20.949	20.949	4629452.766	9442348.430	151.433
196	1.550	106.964	100.420	22.192	22.192	4629451.442	9442348.834	151.273
197	1.550	103.954	100.335	21.884	21.884	4629452.384	9442349.375	151.305

21. Оценка на точността от нормираните поправки от абриса на геодезическата снимка

Максимално [несъвпадение, поправка, разлика]	-10.3	[cc]
Минимално [несъвпадение, поправка, разлика]	-1.0	[cc]
Средно аритметична стойност [pw]/n	0.4	[cc]
Вероятна грешка pw [i] (i=n/2)	5.7	[cc]
Средно аритметична грешка [pw]/n	5.6	[cc]
Асиметрия ([pw^3]/n) / (m^3)	0.1	[cc]
Ексцес ([pw^4]/n) / (m^4)-3	-1.6	[cc]
Средна квадратна грешка за единица тежест	6.3	[cc]
СКГ за ед. тежест от всички несъвпадения	6.3	[cc]
m : s : r = 1 : 0.80 : 0.67 = 1: 0.88 : 0.90		
Брой на допустимите разлики n	14	
Брой на недопустимите разлики m	0	
Брой на положителните грешки	7	
Брой на отрицателните грешки	7	
Брой на разликите (положителни-отрицателни)	0	
Брой на допустимите разлики (при дов.в. 96%)	6	

22. Оценка на точността от координатните разлики dx на геодезическата снимка

Максимално [несъвпадение, поправка, разлика]	7.6	[mm]
Минимално [несъвпадение, поправка, разлика]	0.5	[mm]
Средно аритметична стойност [pw]/n	0.8	[mm]
Вероятна грешка pw [i] (i=n/2)	3.1	[mm]
Средно аритметична грешка [pw]/n	3.3	[mm]
Асиметрия ([pw^3]/n) / (m^3)	0.7	[mm]
Ексцес ([pw^4]/n) / (m^4)-3	-1.1	[mm]
Средна квадратна грешка за единица тежест	4.1	[mm]
СКГ за ед. тежест от всички несъвпадения	4.1	[mm]
m : s : r = 1 : 0.80 : 0.67 = 1: 0.81 : 0.76		
Брой на допустимите разлики n	14	
Брой на недопустимите разлики m	0	
Брой на положителните грешки	7	
Брой на отрицателните грешки	7	
Брой на разликите (положителни-отрицателни)	0	
Брой на допустимите разлики (при дов.в. 96%)	6	

23. Оценка на точността от координатните разлики dy на геодезическата снимка

Максимално [несъвпадение, поправка, разлика]	9.0	[mm]
Минимално [несъвпадение, поправка, разлика]	-0.3	[mm]
Средно аритметична стойност [pw]/n	0.3	[mm]
Вероятна грешка pw [i] (i=n/2)	3.7	[mm]
Средно аритметична грешка [pw]/n	4.0	[mm]
Асиметрия ([pw^3]/n) / (m^3)	0.1	[mm]
Ексцес ([pw^4]/n) / (m^4)-3	-1.0	[mm]
Средна квадратна грешка за единица тежест	5.0	[mm]
СКГ за ед. тежест от всички несъвпадения	5.0	[mm]

$m : s : r = 1 : 0.80 : 0.67 = 1 : 0.81 : 0.75$		
Брой на допустимите разлики	n	14
Брой на недопустимите разлики	m	0
Брой на положителните грешки		7
Брой на отрицателните грешки		7
Брой на разликите (положителни-отрицателни)		0
Брой на допустимите разлики (при дов.в.96%)		6

24. Оценка на точността от
координатните разлики dh на геодезическата снимка

Максимално [несъвпадение, поправка, разлика]	-4.3	[mm]
Минимално [несъвпадение, поправка, разлика]	0.5	[mm]
Средно аритметична стойност $[pw]/n$	0.7	[mm]
Вероятна грешка $ pw /i$ ($i=n/2$)	2.0	[mm]
Средно аритметична грешка $[pw]/n$	2.4	[mm]
Асиметрия $([pw^3]/n)/(m^3)$	0.2	[mm]
Ексцес $([pw^4]/n)/(m^4)-3$	-1.4	[mm]
Средна квадратна грешка за единица тежест	2.9	[mm]
СКГ за ед. тежест от всички несъвпадения	2.9	[mm]
$m : s : r = 1 : 0.80 : 0.67 = 1 : 0.83 : 0.71$		
Брой на допустимите разлики	n	14
Брой на недопустимите разлики	m	0
Брой на положителните грешки		10
Брой на отрицателните грешки		4
Брой на разликите (положителни-отрицателни)		6
Брой на допустимите разлики (при дов.в.96%)		6

КАМПАНА НА ИНЖЕНЕРНИТЕ В ИНVESTИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
Обработил:	... ПОДАРЕНСКИ АРХИТЕКТОРСТВО
Специал:	Регистрационен № 36006
Част от проекта:	инж. КАМЕЛИЯ
по удостоверение	ДМИТРОВА ПАНЧМОВА
за ППР	Подрас
ВАЖИ С ВАЛЮДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППР ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

```
#####
# ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА НА ПЛНОВА МРЕЖА #
# TplanWin v1.0.4 (Popm) #
#####
```

Проект: F:\могила кучета.tpl

ОБЕКТ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ДАТА: 14.10.2019г.

ПЛНОВА МРЕЖА: Координатна система - 1970г.

Зона.....	5
Клас на плановата мрежа.....	9
Средна квадратна грешка за посока.....	30 [cc]
Константи на далекомера.....	a=5, b=5
Точност на центриране на инструмента.....	5 [mm]
Точност на центриране на сигнала.....	5 [mm]
Брой дадени точки.....	2
Брой новоопределяеми точки.....	3
Брой отчетени посоки.....	14
Брой измерени посоки в мрежата.....	8
Брой отчетени разстояния.....	14
Брой измерени разстояния в мрежата.....	8

I. Точки с по малко от три определящи елемента - няма.

II. Еднострани измервания

Едностренно измерени посоки - няма.

Еднострани измерени разстояния - няма.

III. Абрис на дадените точки:

No	Име (клас)	О
---	-----	-----
_____	_____	_____

3. Оценка на точността от нормиряните поправки от абрисите на дадените точки

Няма данни !!!

16. Оценка на точността от разликите от измерените и изчислените дължини м/у дадените точки
Няма данни !!!

IV. Пренасяне на ориентировачни ъгли
(Предварително ъглово изравнение на мрежата)

V. Сумиране на ъглите в триъгълниците

No	Име (клас)	Име (клас)	Име (клас)	Bi	Bj	Bk	[B]	w

5. Оценка на точността от нормирани несъвпадения в триъгълниците
Няма данни !!!

VII. Сумиране на включени полигони

VIII. Сумиране на затворени полигони

9. Оценка на точността от нормираните ъглови несъвпадения в затворените полигони
Няма данни !!!

10. Оценка на точността от нормирани несъвпадения fx в затворените полигони
Няма данни !!!

11. Оценка на точността от нормирани несъвпадения fy в затворените полигони
Няма данни !!!

VIII. Приблизителни координати на точките

пт25(8) 4629405.915 9442461.436 ----- Дадена
пт26(8) 4629518.899 9442283.779 ----- Дадена

лт3(9) 4629467.853 9442333.888 -10.0000 Линейно-ъглова засечка от пт26(8)
пт25(8)

IX. Абрис на всички точки:

13. Оценка на точността от свободните членове за ъгловите измервания
Максимално [несъвпадение, поправка, разлика] 9.1 [cc]

Минимално [несъвпадение, поправка, разлика]	0.0	[cc]
Средно аритметична стойност $[pw]/n$	0.7	[cc]
Вероятна грешка $ pw /[i] (i=n/2)$	0.5	[cc]
Средно аритметична грешка $ pw /n$	2.3	[cc]
Асиметрия $([pw^3]/n)/(m^3)$	1.0	[cc]
Ексцес $([pw^4]/n)/(m^4)-3$	0.0	[cc]
Средна квадратна грешка за единица тежест	4.3	[cc]
СКГ за ед. тежест от всички несъвпадения	4.3	[cc]
$m : s : r = 1 : 0.80 : 0.67 = 1 : 0.54 : 0.11$		
Брой на допустимите разлики n	7	
Брой на недопустимите разлики m	0	
Брой на положителните грешки	4	
Брой на отрицателните грешки	3	
Брой на разликите (положителни-отрицателни)	1	
Брой на допустимите разлики (при дов.в.96%)	4	

17. Оценка на точността от
свободните членове за измерените дължини

Максимално [несъвпадение, поправка, разлика]	12.1	[mm]
Минимално [несъвпадение, поправка, разлика]	-0.0	[mm]
Средно аритметична стойност $[pw]/n$	3.9	[mm]
Вероятна грешка $ pw /[i] (i=n/2)$	5.6	[mm]
Средно аритметична грешка $ pw /n$	4.5	[mm]
Асиметрия $([pw^3]/n)/(m^3)$	1.2	[mm]
Ексцес $([pw^4]/n)/(m^4)-3$	-1.0	[mm]
Средна квадратна грешка за единица тежест	6.5	[mm]
СКГ за ед. тежест от всички несъвпадения	6.5	[mm]
$m : s : r = 1 : 0.80 : 0.67 = 1 : 0.70 : 0.86$		
Брой на допустимите разлики n	7	
Брой на недопустимите разлики m	0	
Брой на положителните грешки	4	
Брой на отрицателните грешки	3	
Брой на разликите (положителни-отрицателни)	1	
Брой на допустимите разлики (при дов.в.96%)	4	

ОЦЕНКА НА ТОЧНОСТТА НА ИЗМЕРВАНИЯТА

I. Средна квадратна грешка за посока получена от:

1. двойната колимационна грешка.....	4.21	[cc]
3. абрисите на дадените точки.....	0.00	[cc]
4. пренасянето на ориентировъчните ъгли.....	0.00	[cc]
5. несъвпадения в триъгълниците.....	0.00	[cc]
6. ъглови несъвпадения във включените полигони.....	0.00	[cc]
7. несъвпадения fx във включените полигони.....	0.00	[cc]
8. несъвпадения fy във включените полигони.....	0.00	[cc]
9. ъглови несъвпадения в затворените полигони.....	0.00	[cc]
10. несъвпадения fx в затворените полигони.....	0.00	[cc]
11. несъвпадения fy в затворените полигони.....	0.00	[cc]

II. Средна квадратна грешка за зенитен ъгъл при:

- едно положение на тръбата.....	3.74	[cc]
- две положения на тръбата.....	2.65	[cc]

III. Параметри за дълчините от разликите в двустранните измервания:

1. средна стойност.....	0.00	[mm]
2. средно квадратична стойност.....	0.00	[mm]

Средна квадратна грешка за измерена посока от всички оценки.	0 [cc]	Регистрацион № 36006
Препоръчителна стойност за единица тежест:		инж. КАМЕЛИЯ ДИМИТРОВА ПАШИМОВА
Обработил:	ГПГ	БАЖИ С ВЪЛГОДО УДОСТОВЕРЧИЛЕ ЗА ГПГ ЗА ЧЕРГАТА ГОДИНА
Изпълнител:	ГПГ	БАЖИ С ВЪЛГОДО УДОСТОВЕРЧИЛЕ ЗА ГПГ ЗА ЧЕРГАТА ГОДИНА

```
#####
# ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА НА ГЕОДЕЗИЧЕСКИТЕ ИЗМЕРВАНИЯ #
# TplanWin v1.0.4 (Pogi) #
#####
```

Проект: F:\могила кучета.tpl

ОБЕКТ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ДАТА: 14.10.2019г.

ПЛНОВА МРЕЖА: Координатна система - 1970г.

Зона.....	5
Клас на плновата мрежа.....	9
Средна квадратна грешка за посока.....	30 [cc]
Константи на далекомера.....	a=5, b=5, c=0
Точност на центриране на инструмента.....	5 [mm]
Точност на центриране на сигнала.....	5 [mm]
Брой дадени точки.....	2
Брой новоопределяеми точки.....	3
Брой отчетени посоки.....	14
Брой измерени посоки в мрежата.....	8
Брой отчетени разстояния.....	14
Брой измерени разстояния в мрежата.....	8

ВИСОЧИННА МРЕЖА: Височинна система - Балтийска

Клас на височинната мрежа:.....	9
Средна квадратна грешка за зенитен ъгъл:..	50 [cc]
Средна квадратна грешка за превишение:....	3 [mm]
Точност на височината на инструмента:.....	5 [mm]
Точност на височината на сигнала:.....	5 [mm]
Брой дадени репери:.....	2

1. Оценка на точността от двойната колимационна грешка	
Максимално[несъвпадение, поправка, разлика]	7.7 [cc]
Минимално[несъвпадение, поправка, разлика]	-1.8 [cc]
Средно аритметична стойност $ pw /n$	1.8 [cc]
Вероятна грешка $ pw /i$ ($i=n/2$)	1.8 [cc]
Средно аритметична грешка $ pw /n$	3.3 [cc]

Асиметрия ($[pw^3]/n$) / (m^3)	0.8 [cc]
Ексцес ($[pw^4]/n$) / (m^4) - 3	-1.1 [cc]
Средна квадратна грешка за единица тежест	4.2 [cc]
СКГ за ед. тежест от всички несъвпадения	4.2 [cc]
$m : s : r = 1 : 0.80 : 0.67 = 1 : 0.78 : 0.42$	
Брой на допустимите разлики n	7
Брой на недопустимите разлики m	0
Брой на положителните грешки	2
Брой на отрицателните грешки	5
Брой на разликите (положителни-отрицателни)	-3
Брой на допустимите разлики (при дов.в.96%)	4

2. Оценка на точността от двойната индексна грешка на вертикалния кръг

Максимална двойна индексна грешка	-8.5 [cc]
Минимална двойна индексна грешка	1.4 [cc]
Средно аритметична стойност	-1.4 [cc]
Вероятна грешка	1.4 [cc]
Средно аритметична грешка	2.4 [cc]
Асиметрия	-1.6 [cc]
Ексцес	0.8 [cc]
Средна квадратна грешка за зенитен ъгъл	3.7 [cc]
СКГ за z-ъгъл от всички несъвпадения	3.7 [cc]
$m : s : r = 1 : 0.80 : 0.67 = 1 : 0.65 : 0.38$	
Брой на допустимите разлики n	7
Брой на недопустимите разлики m	0
Брой на положителните грешки	6
Брой на отрицателните грешки	1
Брой на разликите (положителни-отрицателни)	5
Брой на допустимите разлики (при дов.в.96%)	4

14. Оценка на точността от разликите в двустранно измерените разстояния

Няма данни !!!

15. Оценка на точността от разликите в двустранно измерените превишения

Няма данни !!!

Оценка на точността от обработката на гиросите (многократните измервания)

Средна квадратна грешка за измерена посока	mr= 0.0 [cc]
Средна кв. грешка за измерено разстояние 1km	ms= 0.0 [mm]
Средна кв. грешка за измерено превишение (ед.теж.)	mh= 1.5 [mm]
Средна квадратна грешка за измерен зенитен ъгъл	mz= 1.6 [cc]

Санция:	Обработил: Частика проекта: по удостоверение за ПБП	Регистрационен № 36006 инж. КАМЕЛИЯ ДИМИТРОВА ПАШИМОВА Подпись ЕАИС ВАЛДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПБП ЗА ТЕЧУЩАТА ГОДИНА
---------	--	--

```
#####
# ПАРАМЕТРИЧНО ИЗРАВНЕНИЕ НА ПЛНОВА МРЕЖА #
# TplanWin v1.0.4 (Pipm) #
#####
```

Проект: F:\могила кучета.tpl

ОБЕКТ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ДАТА: 14.10.2019г.

ДИМЕНСИИ:

Посоки и ъгли..... гради;

Поправки и ср. кв. граешки за посоки... сантисантагради;

Разстояния и координати..... метри;

Поправки и СКГ за разст. и координати.. милиметри;

Избраният модел на тежестите е: 3

Единицата тежест - еднократно измерена посока

В тежестите се отчита броя на измерванията;

РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗРАВНЕНИЕТО

Станция: лт1(9) - Нова O=303.1867 (измерени 3 посоки и 3 дължини)							
kъм N	пос. (раз.)	п-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	ms	mv
пт26(8)	31.0354	0.9	334.2222	9.3	156.456	2.3	0.5
пт25(8)	238.1764	-17.8	141.3613	26.5	54.338	2.3	14.7
лт2(9)	347.4546	13.3	250.6426	31.8	57.944	2.4	13.4
пт25(8)	54.3321	5.8	141.3613	26.5	54.338	2.3	2.9
пт26(8)	156.4504	5.9	334.2222	9.3	156.456	2.3	3.2
лт2(9)	57.9457	-1.8	250.6426	31.8	57.944	2.4	2.9

Станция: лт2(9) - Нова O=328.9652 (измерени 2 посоки и 2 дължини)							
kъм N	пос. (раз.)	п-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	ms	mv
лт1(9)	121.6787	-12.2	50.6426	31.8	57.944	2.4	21.2
пт25(8)	165.2703	7.2	94.2362	28.9	84.999	2.7	12.5
пт25(8)	85.0013	-1.8	94.2362	28.9	84.999	2.7	2.7
лт1(9)	57.9400	3.9	50.6426	31.8	57.944	2.4	2.9

Станция: лт3(9) - Нова O= 46.0122 (измерени 2 посоки и 2 дължини)							
kъм N	пос. (раз.)	п-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	ms	mv
пт25(8)	82.7664	3.9	128.7790	11.5	141.786	2.7	1.7
пт26(8)	304.5772	-7.9	350.5886	22.3	71.536	2.8	3.6
пт25(8)	141.7794	6.2	128.7790	11.5	141.786	2.7	2.8
пт26(8)	71.5306	5.7	350.5886	22.3	71.536	2.8	2.6

ОЦЕНКА НА ТОЧНОСТА

Контролни суми и максимална по абсолютна стойност поправка:
 $[p_{vv}] = 9061.5$ [pff.] $9 = 9061.5$ $|v|_{max} = 17.8$ (nor) $|v|_{max} = 34.7$

Средна квадратна грешка за единица тежест $M_e = 21.8$ [cc]

СПИСЪК НА ДАДЕННИТЕ ТОЧКИ

No	Име (клас)	X	Y
1	пт25(8)	4629405.915	9442461.436
2	пт26(8)	4629518.899	9442283.779

СПИСЪК НА НОВИТЕ ТОЧКИ

(Полуоси на елипсите на грешките при доверителна вероятност 68%)

No	Име(клас)	X	mx	Y	my	ms	Rmax	Rmin	Fi
1	лт1(9)	4629438.787	2.3	9442418.169	2.2	3.3	2.4	2.2	185.1
2	лт2(9)	4629398.230	3.8	9442376.785	2.7	4.7	3.9	2.6	190.5
3	лт3(9)	4629467.850	2.7	9442333.893	2.6	3.7	2.8	2.5	164.7

Максимална сп. кв. грешка $ms = 4.69$ в лт2(9) пореден номер 2

Обработил:	КАМАГА НА ИНЖЕНЕРНЕ В МАСТЕРСКОИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА СПРАВОСКОБНОСТ	
Регистрационен № 35006		
ИНЖ. КАМЕЛИЯ ДИМИТРОВА ПАШИМОВА		
Подпись		
<i>Х</i>		
ФАКТИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЛЕНИЕ ЗА ПОДЗАПИСИ		

```

#####
# ПАРАМЕТРИЧНО ИЗРАВНЕНИЕ НА НИВЕЛАЧНА МРЕЖА #
# TplanWin v1.0.4 (Pinm) #
#####

```

Проект: F:\могила кучета.tpl

ОБЕКТ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ДАТА: 14.10.2019г.

ДИМЕНСИИ:

Коти и превишения..... метри;

Разстояния..... метри;

Поправки..... миллиметри;

Средни кв. грешки за превишения..... миллиметри;

ТРИГОНОМЕТРИЧНА НИВЕЛАЦИЯ

В изравнението участват усреднените стойности от многократно измерените превишения (ако има такива). Средната квадратна грешка за единица тежест е за разстояние S=89.0м и зенитен ъгъл Z=100g.

Избраният модел на тежестите е: 3
В тежестите се отчита броя на измерванията.

стр.- 2 -

TplanWin v1.0.4

РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗРАВНЕНИЕТО

От точка	Към точка	Измерено		Изравнено		Поправка		Разстояние [м]
		h' [m]	mh'	h [m]	mh	v [mm]	mv	
lt3(9)	пт25(8)	0.4837	3.0	0.4794	1.7	-4.3	2.5	141.78
lt3(9)	пт26(8)	0.1943	2.1	0.1964	1.7	2.0	1.2	71.53
lt1(9)	пт25(8)	0.1666	1.9	0.1676	1.4	1.0	1.3	54.33
lt1(9)	lt2(9)	-0.5117	1.9	-0.5087	1.2	3.0	1.5	57.95
lt1(9)	пт26(8)	-0.1159	3.2	-0.1154	1.4	0.5	2.9	156.45
lt2(9)	lt1(9)	0.5045	1.9	0.5087	1.2	4.2	1.5	57.94
lt2(9)	пт25(8)	0.6779	2.2	0.6763	1.5	-1.6	1.6	85.00

стр.- 3 -

TplanWin v1.0.4

ОЦЕНКА НА ТОЧНОСТА

Контролни суми и максимална по абсолютна стойност попрвака:
[pvv]= 113 [pff.] 3= 113 |v|max= 4.3

Средна квадратна грешка за единица тежест $M_e = 3.2 \text{ [mm]}$
(разстояние 89.0 зенитен ъгъл 100 [gradi])

Средната квадратна грешка за измерено превишение
без да е включено влиянието на грешката от измерването
на височината на инструмента и сигнала е:

- за разстояние 50 метра $m_r = 1.8$
- за разстояние 100 метра $m_r = 3.6$
- за разстояние 1000 метра $m_r = 36.1$

СПИСЪК НА ДАДЕННИТЕ РЕПЕРИ

No	Име (клас)	клас Н	Н
1	пт25 (8)	8	152.04300
2	пт26 (8)	8	151.76000

СПИСЪК НА НОВИТЕ РЕПЕРИ

No	Име (клас)	клас Н	Н	mh
1	лт1 (9)	9	151.87544	1.38
2	лт2 (9)	9	151.36671	1.53
3	лт3 (9)	9	151.56364	1.70

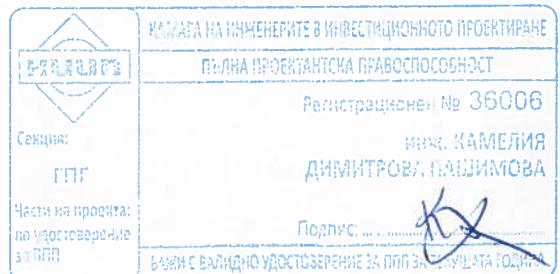
Максимална средна квадратна грешка $mh = 1.70$ в т. лт3(9) 3

Обработил: Б.К.З.Д.Е.Р.	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРНИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАЩЕ ДЪЛГОСРОЧНА ПРЕДПРИЯТИЕ С ОГРАНИЧЕНА RESPONSIBILITY LTD.
Секция: ГПГ	Регистрационен № 36006
Част от проекта: по удостоверение за ГПГ	инж. КАМЕЛИЯ ДИМИТРОВА ПАШИМОВА
	Подпис: 
	ВАЖНО! С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ГПГ ЗА ГЕОГРАФИЧКАТА ОБЛАСТ

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

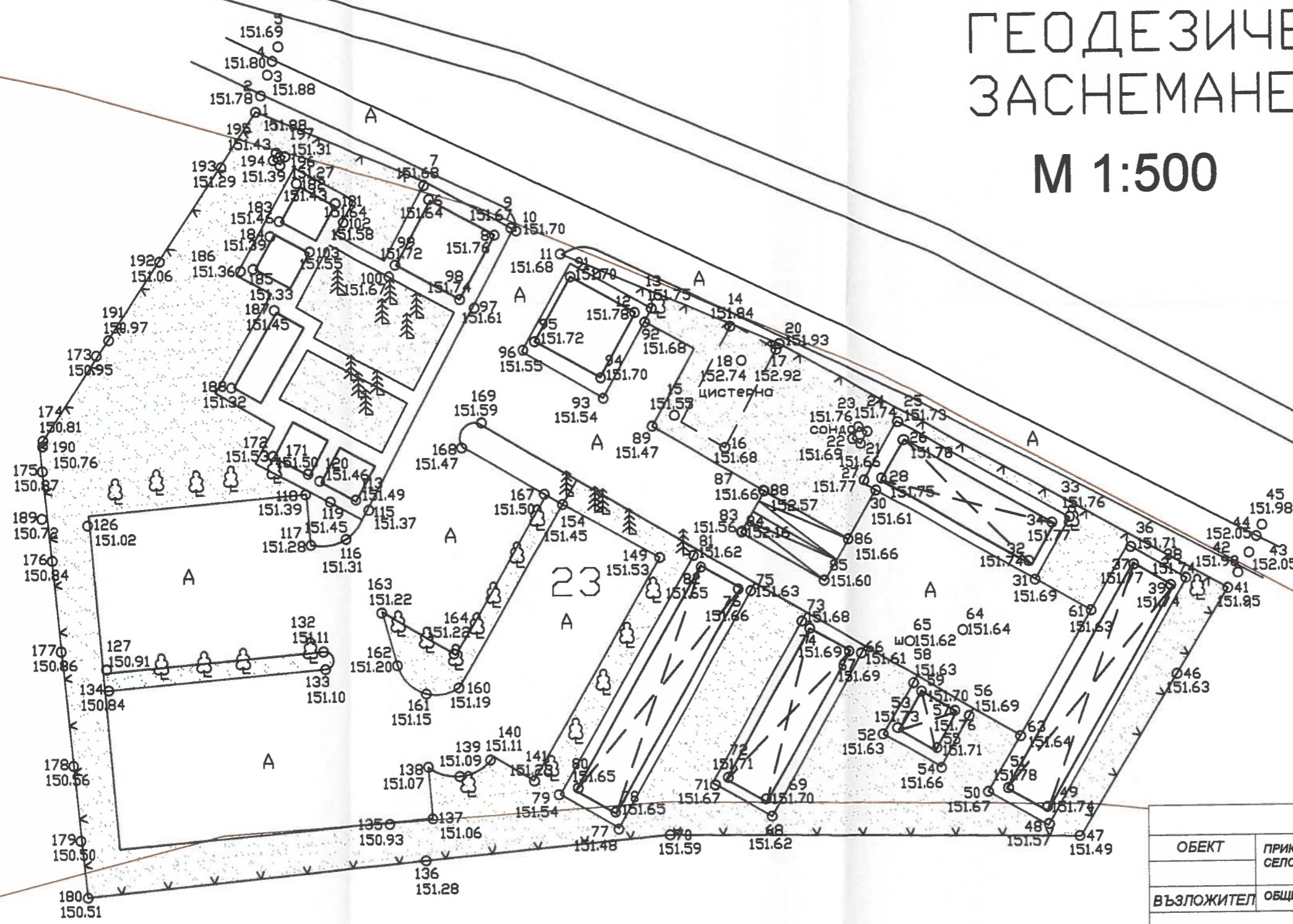
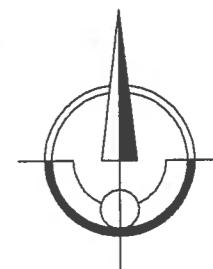
Приют за безстопанствени кучета ПИ 48765.20.23,
с. Могила Община Стара Загора

I. Вертикална планировка			
1	Демонтаж телена ограда	м.л.	341,00
2	Изкоп за фундаменти на метални колони	м3	4,00
3	Полагане бетон В 15 за фундаменти	м3	4,00
4	Монтаж метални колове	бр	140,00
5	Полагане на поцинкована мрежа с размери 30/30 с Н = 1.80, ф 2.0 мм,	м2	614,00
6	Почистване на площадка от дървета и храсти	м2	6700,00



ГЕОДЕЗИЧЕСКО ЗАСНЕМАНЕ

M 1:500



"ФОРУМ - 49" ЕООД - СТАРА ЗАГОРА

ОБЕКТ	ПРИЮТ ЗА БЕЗСТОПАНСТВЕНИ КУЧЕТА ПИ 48765.20.23, СЕЛО МОГИЛА, ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА		
ВЪЗЛОЖИТЕЛ	ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА		
ГЕОДЕЗИЧЕСКО ЗАСНЕМАНЕ			
ЧАСТ		ФАЗА	ТП
ПРОЕКТАНТ:	 <p>Секция: ГПП</p> <p>Части на проекта: по удостоверение за ГПП</p>	КАМАГА НА ИНЖЕНЕРНИТЕ В КИЕВСКИЧНО-ДИАГНОСТИЧНОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
		ПЪЛНА ПРОЕКТАНСКА ПРАВОСТОСНОСТ	Регистрационен № 36-005
УПРАВИТЕЛ:	арх. ИВАН ИВАНОВ	<i>Иван Иванов</i>	
МАЩАБ:	1:500	ЛИСТ:	1 2019
УЛ. ХРИСТО БОТЕВ 140, ТЕЛ.: 26-61-05 ГР. СТАРА ЗАГОРА			