

Onestep - Transformation Report

Processed: 10/29/2015 16:52:01

Project Information

System A System B
Project name: ЛАМБУХ-Екопътека 1970
Coordinate System Information System B

Coordinate system name: None

Created: -

Transformation name: -

Transformation type: -

Height mode: -

Residuals: -

Local Ellipsoid: -

Projection: -

Geoid model: -

CSCS model: -

Transformation details

Height mode: Orthometric

2D-Helmert transformation

Number of common points: 7

Sigma a priori: 1.0000

Sigma a posteriori: 0.0265

Rotation origin: X0: 0.0304 m

Y0: 0.0706 m

No.	Parameter	Value	rms
1	dE	9412382.3868 m	0.0100 m
2	dN	4560788.7103 m	0.0100 m
3	Rotation	0° 41' 14.56754"	0° 00' 01.14866"
4	Scale	56.8821 ppm	5.5692 ppm

Height transformation

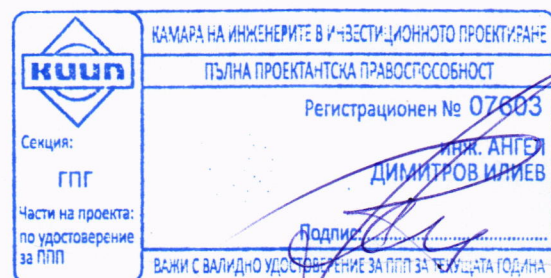
Number of common points: 6

Mean transformation accuracy: 0.0180 m

Parameters: 0.00001158 -0.00004172 -42.2656 m

Inclination of height in X: 0° 00' 02.38855"

Inclination of height in Y: -0° 00' 06.60537"



Residuals

Grid:

System A	System B	Point type	dE [m]	dN [m]	dHgt [m]
Position + height		0.0323 m	-0.0167 m	0.0040 m	
Position + height		-0.0276 m	0.0332 m	0.0026 m	
Position + height		0.0195 m	-0.0072 m	-0.0089 m	
Position + height		-0.0303 m	0.0270 m	-0.0014 m	
Position	-0.0219 m	0.0001 m	-		
Position + height		0.0036 m	-0.0188 m	0.0225 m	
Position + height		0.0244 m	-0.0175 m	-0.0189 m	

Graphical overview:

List of identical points

System A:

GS 84 Cartesian:

X [m]	Y [m]	Z [m]
4303979.6227	2040428.8333	4228289.7526
4304010.9573	2040413.8601	4228268.2741
4304164.9546	2040334.6378	4228142.2009
4305402.8015	2042359.6534	4226050.1144
4304288.4863	2042461.4542	4227024.4336
4306051.5403	2041903.5476	4225520.6679
4306266.7802	2042088.2875	4225219.6998


WGS 84 Geodetic:

	Lat [°]	Lon [°]	Hgt [m]
12	-	-	-
22	-	-	-
27	-	-	-
3	-	-	-
38	-	-	-
67	-	-	-

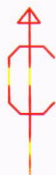
System B:

Local Grid:



 Секция: ГПГ	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В Р-БЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСОБОБНОСТ
	Регистрационен № 07803
	инж. АНГЕЛ ДИМИТРОВ ИЛИЕВ
Части на проекта: по удостоверение за ППГ	Подпис: _____ ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППГ ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

пт110003 и пт110004-геодезически болтове



към Любимец

към Ивайловград

пт110003

пт110004

дърво

дърво

пт110003 -геодезически болт



към Любимец

към Ивайловград

пт110003

километричен камък

пт110001-геодезически болт



пт110001

СТЪЛБ

пт110002-метален шип



ЦЪРКВО

пт110001



	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИВАЙЛОВГРАД
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСОБОБНОСТ
	Регистрационен № 07603
	инж. АНГЕЛ ДИМИТРОВ ИЛИЕВ
Секция: ГПГ	Подпис:
Части на проекта: по удостоверение за ППП	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ДО ТЕКУЩАТА ГОДИНА



Обект: "Създаване на зона за отдих и туризъм в
земището на с. Ламбух"

Име на чертежа: Реперен карнет

Обект: Туристически панорамен път от село Ламбух до местността Кошарите
Възложител: Община Ивайловград

Но точка	Y	X
1	9474006,08	4540261,55
2	9474010,17	4540272,88
НК1	9474014,27	4540284,21
СК1	9474015,47	4540288,92
КК1	9474015,73	4540293,77
НК2	9474015,38	4540302,02
СК2	9474015,36	4540305,73
КК2	9474015,62	4540309,42
3	9474017,05	4540322,94
НК3	9474018,49	4540336,46
СК3	9474018,76	4540340,93
КК3	9474018,63	4540345,41
4	9474017,50	4540360,82
НК4	9474016,36	4540376,23
СК4	9474016,26	4540379,72
КК4	9474016,46	4540383,21
5	9474018,07	4540399,11
НК5	9474019,69	4540415,01
СК5	9474022,28	4540427,36
КК5	9474027,40	4540438,90
6	9474034,49	4540451,22
k1	9474041,59	4540463,53
7	9474052,31	4540480,42
8	9474063,02	4540497,31
НК6	9474065,26	4540500,83
СК6	9474071,40	4540513,66
КК6	9474074,35	4540527,59
НК7	9474075,42	4540539,41
СК7	9474075,61	4540541,84
КК7	9474075,74	4540544,28
НК8	9474076,16	4540554,49
СК8	9474076,32	4540557,44
КК8	9474076,57	4540560,38
НК9	9474077,76	4540572,21
СК9	9474078,05	4540575,68
КК9	9474078,22	4540579,16
9	9474078,67	4540594,08
НК10	9474079,13	4540609,00
СК10	9474079,24	4540611,16
КК10	9474079,45	4540613,30
НК11	9474080,22	4540619,88
СК11	9474080,53	4540623,90
КК11	9474080,51	4540627,94
10	9474079,98	4540639,75
НК12	9474079,46	4540651,56
СК12	9474079,57	4540657,84
КК12	9474080,47	4540664,06
НК13	9474083,16	4540676,83
СК13	9474083,74	4540681,21
КК13	9474083,68	4540685,62
11	9474082,26	4540701,85
НК14	9474080,84	4540718,08
СК14	9474080,83	4540721,55
КК14	9474081,43	4540724,97
k2	9474084,16	4540735,20
12	9474087,02	4540748,40
НК15	9474089,89	4540761,60
СК15	9474090,53	4540764,23
КК15	9474091,32	4540766,82
k3	9474097,27	4540784,64
13	9474102,88	4540803,84
14	9474108,50	4540823,03
15	9474114,11	4540842,23
НК16	9474117,56	4540854,01

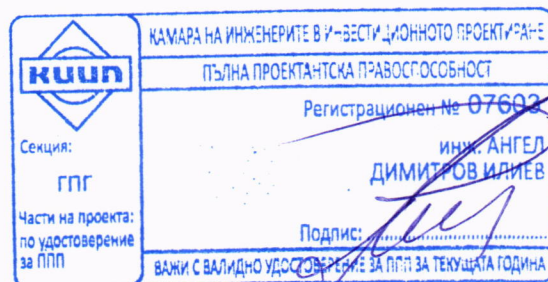


 Секция: глг Часта на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В Г-ВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 07603
	инж. АНГЕЛ ДИМИТРОВ ИЛИЕВ
	Подпис: 
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

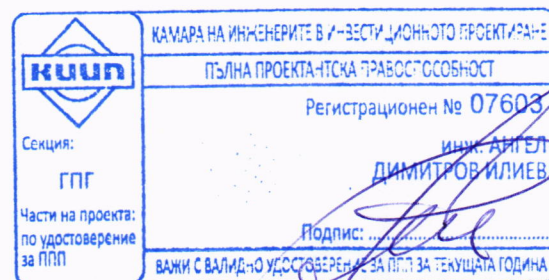
Но точка	Y	X
СК16	9474119,89	4540874,11
КК16	9474115,40	4540893,84
НК17	9474113,99	4540897,24
СК17	9474109,02	4540907,20
КК17	9474102,72	4540916,37
16	9474095,97	4540924,86
НК18	9474089,22	4540933,35
СК18	9474086,38	4540936,63
КК18	9474083,26	4540939,65
НК19	9474075,20	4540946,79
СК19	9474068,01	4540954,39
КК19	9474062,25	4540963,13
17	9474056,84	4540973,11
k4	9474051,44	4540983,09
18	9474045,15	4540993,53
НК20	9474038,85	4541003,98
СК20	9474037,48	4541006,38
КК20	9474036,22	4541008,84
НК21	9474032,63	4541016,27
СК21	9474029,82	4541020,57
КК21	9474026,01	4541024,01
НК22	9474020,49	4541027,83
СК22	9474019,15	4541029,11
КК22	9474018,27	4541030,73
НК23	9474016,35	4541036,05
СК23	9474015,46	4541038,96
КК23	9474014,87	4541041,95
19	9474012,22	4541060,38
НК24	9474009,56	4541078,81
СК24	9474009,13	4541080,97
КК24	9474008,46	4541083,07
20	9474003,23	4541096,80
НК25	9473998,01	4541110,52
СК25	9473997,46	4541112,08
КК25	9473996,96	4541113,66
НК26	9473993,13	4541126,95
СК26	9473992,21	4541129,74
КК26	9473991,09	4541132,46
НК27	9473984,29	4541147,35
СК27	9473982,08	4541159,30
КК27	9473985,76	4541170,87
НК28	9473987,86	4541174,27
СК28	9473989,34	4541177,17
КК28	9473990,33	4541180,27
НК29	9473993,45	4541193,74
СК29	9473994,30	4541197,80
КК29	9473994,99	4541201,91
НК30	9473996,29	4541210,86
СК30	9473996,73	4541213,63
КК30	9473997,25	4541216,38
21	9474000,03	4541230,07
НК31	9474002,82	4541243,77
СК31	9474003,55	4541247,81
КК31	9474004,12	4541251,88
НК32	9474005,48	4541263,36
СК32	9474005,80	4541265,79
КК32	9474006,18	4541268,21
НК33	9474007,82	4541277,93
СК33	9474008,12	4541279,82
КК33	9474008,39	4541281,71
22	9474010,41	4541297,33
НК34	9474012,44	4541312,94
СК34	9474013,02	4541318,72
КК34	9474013,26	4541324,53
23	9474013,41	4541335,67
НК35	9474013,55	4541346,82
СК35	9474015,21	4541358,37
КК35	9474019,79	4541369,11
НК36	9474024,01	4541376,26



Но точка	Y	X
СК36	9474028,29	4541391,10
КК36	9474024,89	4541406,16
k5	9474019,73	4541416,22
НК37	9474015,53	4541423,58
СК37	9474014,31	4541425,86
КК37	9474013,21	4541428,21
k6	9474010,98	4541433,27
НК38	9474005,77	4541443,98
СК38	9474002,78	4541448,87
КК38	9473998,92	4541453,11
НК39	9473995,35	4541456,34
СК39	9473990,68	4541459,05
КК39	9473985,30	4541459,63
НК40	9473978,14	4541458,89
СК40	9473976,18	4541458,59
КК40	9473974,26	4541458,10
НК41	9473966,66	4541455,75
СК41	9473954,80	4541453,60
КК41	9473942,77	4541454,35
k7	9473926,00	4541457,45
24	9473913,02	4541459,18
НК42	9473900,05	4541460,91
СК42	9473895,17	4541461,32
КК42	9473890,28	4541461,25
25	9473873,70	4541460,20
НК43	9473857,13	4541459,16
СК43	9473847,22	4541458,03
КК43	9473837,47	4541455,92
k8	9473818,76	4541450,89
26	9473799,20	4541446,75
27	9473779,63	4541442,61
НК44	9473769,62	4541440,49
СК44	9473751,91	4541440,56
КК44	9473735,81	4541447,92
28	9473720,71	4541459,18
НК45	9473705,62	4541470,45
СК45	9473695,56	4541477,05
КК45	9473684,77	4541482,40
29	9473671,96	4541487,82
НК46	9473659,15	4541493,24
СК46	9473656,72	4541494,15
КК46	9473654,23	4541494,84
НК47	9473649,19	4541496,01
СК47	9473646,11	4541496,99
КК47	9473643,24	4541498,45
30	9473630,59	4541506,21
НК48	9473617,94	4541513,98
СК48	9473611,78	4541518,45
КК48	9473606,36	4541523,80
НК49	9473595,29	4541536,55
СК49	9473593,25	4541539,17
КК49	9473591,52	4541542,01
31	9473585,67	4541552,89
k9	9473579,82	4541563,78
НК50	9473571,69	4541580,15
СК50	9473570,70	4541582,51
КК50	9473570,02	4541584,98
32	9473566,65	4541601,26
k10	9473563,28	4541617,54
НК51	9473560,88	4541631,75
СК51	9473558,11	4541639,68
КК51	9473552,87	4541646,25
НК52	9473544,24	4541653,95
СК52	9473539,72	4541659,82
КК52	9473537,65	4541666,92
33	9473536,03	4541683,40
НК53	9473534,41	4541699,87
СК53	9473533,83	4541703,79
КК53	9473532,86	4541707,63



Но точка	Y	X
34	9473528,99	4541720,31
HK54	9473525,12	4541733,00
CK54	9473521,90	4541749,87
KK54	9473522,36	4541767,04
HK55	9473524,81	4541785,23
CK55	9473525,94	4541791,88
KK55	9473527,51	4541798,44
35	9473531,58	4541813,22
HK56	9473535,66	4541828,01
CK56	9473538,79	4541837,49
KK56	9473542,86	4541846,62
36	9473548,47	4541857,69
HK57	9473554,08	4541868,76
CK57	9473558,06	4541879,58
KK57	9473559,47	4541891,01
37	9473559,58	4541905,99
k11	9473559,68	4541920,96
38	9473559,28	4541933,75
HK58	9473558,88	4541946,54
CK58	9473557,78	4541957,21
KK58	9473555,17	4541967,61
HK59	9473554,00	4541971,18
CK59	9473549,39	4541979,46
KK59	9473542,02	4541985,43
39	9473529,17	4541992,29
HK60	9473516,32	4541999,15
CK60	9473503,71	4542005,14
KK60	9473490,61	4542009,93
HK61	9473474,12	4542015,11
CK61	9473468,86	4542016,60
KK61	9473463,53	4542017,81
40	9473443,90	4542021,68
41	9473424,28	4542025,55
HK62	9473410,11	4542028,34
CK62	9473406,80	4542029,11
KK62	9473403,56	4542030,10
HK63	9473389,06	4542035,07
CK63	9473381,01	4542037,23
KK63	9473372,73	4542038,24
HK64	9473363,15	4542038,74
CK64	9473355,95	4542039,29
KK64	9473348,78	4542040,19
HK65	9473328,99	4542043,15
CK65	9473321,94	4542043,95
KK65	9473314,86	4542044,25
42	9473294,86	4542044,38
43	9473274,86	4542044,52
HK66	9473272,25	4542044,53
CK66	9473258,55	4542046,21
KK66	9473245,61	4542050,97
HK67	9473238,07	4542054,78
CK67	9473234,61	4542056,67
KK67	9473231,28	4542058,79
HK68	9473221,87	4542065,21
CK68	9473212,38	4542070,95
KK68	9473202,31	4542075,60
HK69	9473196,39	4542077,94
CK69	9473190,92	4542080,30
KK69	9473185,60	4542082,98
HK70	9473171,26	4542090,75
CK70	9473166,85	4542094,37
KK70	9473164,11	4542099,39
HK71	9473160,28	4542111,42
CK71	9473158,48	4542119,16
KK71	9473157,92	4542127,08
HK72	9473158,03	4542138,01
CK72	9473158,28	4542140,96
KK72	9473158,96	4542143,84
HK73	9473161,17	4542150,82



Но точка	Y	X
СК73	9473162,07	4542157,94
КК73	9473160,39	4542164,92
НК74	9473157,40	4542171,69
СК74	9473155,14	4542176,07
КК74	9473152,36	4542180,13
НК75	9473144,69	4542189,97
СК75	9473136,50	4542199,23
КК75	9473127,24	4542207,41
НК76	9473125,44	4542208,82
СК76	9473122,40	4542211,09
КК76	9473119,28	4542213,24
44	9473109,62	4542219,65
НК77	9473099,97	4542226,05
СК77	9473097,57	4542227,49
КК77	9473095,05	4542228,69
НК78	9473076,97	4542236,32
СК78	9473069,95	4542239,60
КК78	9473063,21	4542243,42
45	9473049,82	4542251,71
НК79	9473036,43	4542260,00
СК79	9473032,70	4542262,20
КК79	9473028,88	4542264,23
НК80	9473027,27	4542265,04
СК80	9473025,01	4542266,38
КК80	9473022,93	4542268,01
НК81	9473011,91	4542277,90
СК81	9473005,35	4542284,80
КК81	9472999,97	4542292,64
46	9472990,86	4542308,48
НК82	9472981,74	4542324,32
СК82	9472980,19	4542326,63
КК82	9472978,32	4542328,71
НК83	9472965,95	4542340,70
СК83	9472963,68	4542343,15
КК83	9472961,70	4542345,84
47	9472954,74	4542356,51
k12	9472947,77	4542367,17
48	9472940,77	4542376,81
НК84	9472933,77	4542386,44
СК84	9472928,18	4542393,14
КК84	9472921,73	4542399,03
k13	9472910,46	4542408,03
НК85	9472895,89	4542417,93
СК85	9472893,36	4542419,83
КК85	9472891,01	4542421,95
49	9472881,69	4542431,13
k14	9472872,36	4542440,32
50	9472860,68	4542450,59
k15	9472848,99	4542460,85
51	9472839,37	4542469,89
НК86	9472829,75	4542478,94
СК86	9472820,72	4542485,33
КК86	9472810,28	4542489,00
НК87	9472789,84	4542493,14
СК87	9472785,75	4542494,14
КК87	9472781,77	4542495,49
НК88	9472767,86	4542500,85
СК88	9472759,46	4542504,54
КК88	9472751,43	4542508,98
52	9472734,40	4542519,46
53	9472717,36	4542529,94
НК89	9472713,34	4542532,41
СК89	9472710,41	4542534,61
КК89	9472707,93	4542537,30
54	9472701,44	4542545,79
НК90	9472694,95	4542554,27
СК90	9472689,25	4542560,71
КК90	9472682,70	4542566,26
k16	9472673,44	4542573,03



	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В БЪЛГАРИЯ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 07603
	инж. АНГЕЛ ДИМИТРОВ ИРИЕВ
Секция:	гпг
Части на проекта:	по удостоверение за ПП
Подпис:	
ВЪЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

№ точка	Y	X
k17	9472659,48	4542582,04
HK91	9472651,83	4542587,69
CK91	9472646,17	4542590,90
KK91	9472639,91	4542592,66
55	9472627,40	4542594,60
k18	9472614,90	4542596,54
56	9472595,18	4542599,89
57	9472575,46	4542603,23
58	9472555,74	4542606,58
HK92	9472552,64	4542607,11
CK92	9472549,68	4542607,70
KK92	9472546,76	4542608,47
HK93	9472533,96	4542612,28
CK93	9472529,01	4542613,31
KK93	9472523,95	4542613,49
HK94	9472505,00	4542612,57
CK94	9472500,54	4542611,84
KK94	9472496,35	4542610,12
58	9472483,98	4542603,33
HK95	9472471,60	4542596,54
CK95	9472468,08	4542595,39
KK95	9472464,38	4542595,60
59	9472446,24	4542600,09
k19	9472428,10	4542604,58
60	9472413,34	4542609,02
HK96	9472398,58	4542613,46
CK96	9472393,70	4542614,66
KK96	9472388,73	4542615,37
61	9472371,61	4542616,93
HK97	9472354,49	4542618,50
CK97	9472345,85	4542619,48
KK97	9472337,27	4542620,83
HK98	9472325,28	4542622,99
CK98	9472321,30	4542623,79
KK98	9472317,36	4542624,75
HK99	9472307,63	4542627,33
CK99	9472302,35	4542628,23
KK99	9472297,00	4542628,18
HK100	9472287,02	4542627,20
CK100	9472283,09	4542627,07
KK100	9472279,17	4542627,46
62	9472266,48	4542629,57
k20	9472253,79	4542631,68
63	9472241,21	4542632,99
HK101	9472228,63	4542634,30
CK101	9472224,44	4542635,04
KK101	9472220,41	4542636,36
64	9472210,44	4542640,42
HK102	9472200,47	4542644,49
CK102	9472197,38	4542645,46
KK102	9472194,18	4542645,93
HK103	9472187,40	4542646,36
65	9472174,45	4542648,76
CK103	9472162,44	4542654,17
66	9472152,07	4542662,28
KK103	9472143,92	4542672,62
HK104	9472136,80	4542684,31
CK104	9472132,05	4542691,02
KK104	9472126,43	4542697,02
HK105	9472119,79	4542703,19
CK105	9472117,53	4542705,46
KK105	9472115,47	4542707,90
HK106	9472105,18	4542721,11
CK106	9472098,42	4542728,74
KK106	9472090,74	4542735,44
HK107	9472083,49	4542741,00
CK107	9472075,54	4542749,14
KK107	9472070,20	4542759,19
HK108	9472068,98	4542762,57



 Секция: ГПГ Част на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИЗВЕСТИЙШТОНОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 07603
	инж. АНГЕЛ ДИМИТРОВ ИЛИЕВ
	Подпис: _____
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

№ точка	Y	X
СК108	9472065,93	4542775,13
КК108	9472065,65	4542788,05
67	9472066,85	4542802,00
68	9472068,05	4542815,94



	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 07803
	инж. АНГЕЛ ДИМИТРОВ ИЛИЕВ
Секция:	
ГПГ	
Части на проекта:	
по удостоверение за ППП	Подпис:
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

Обект: подход от главен път „№ III-597 Любимец – Ивайловград“ до Язовир „Ивайловград“, местност Трифоновата нива

Възложител: Община Ивайловград

№ точка	Y	X
1	9472638,27	4540570,43
HK1	9472642,06	4540565,74
CK1	9472645,63	4540563,62
KK1	9472649,72	4540564,32
HK2	9472666,77	4540574,17
CK2	9472677,93	4540575,72
KK2	9472687,03	4540569,07
HK3	9472695,11	4540555,99
CK3	9472695,69	4540545,47
KK3	9472687,15	4540539,30
HK4	9472677,40	4540538,05
2	9472666,09	4540535,23
CK4	9472655,74	4540529,88
3	9472646,91	4540522,27
KK4	9472640,08	4540512,82
HK5	9472637,47	4540508,15
CK5	9472634,88	4540503,98
KK5	9472631,88	4540500,10
4	9472621,16	4540487,50
k1	9472610,43	4540474,90
5	9472596,97	4540460,11
6	9472583,50	4540445,32
HK6	9472578,91	4540440,28
CK6	9472575,91	4540437,31
KK6	9472572,62	4540434,68
HK7	9472560,07	4540425,70
CK7	9472555,76	4540423,56
KK7	9472550,98	4540422,91
7	9472531,13	4540423,39



	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В И-ВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 07603
	ИНЖ. АНГЕЛ ДИМИТРОВ ИЛИЕВ
Секция: ГПГ	Подпис:
Части на проекта: по удостоверение за ПП	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Обект: Туристическа пътека от село Ламбух до главен път „№ III-597
Любимец – Ивайловград“, преминаваща през местността Аязмото

Възложител: Община Ивайловград

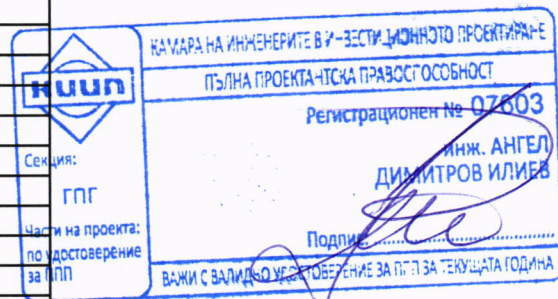
№ точка	Y	X
1	9473798,09	4539718,55
НК1	9473799,75	4539726,14
СК1	9473800,51	4539728,74
КК1	9473801,61	4539731,21
НК2	9473805,74	4539739,03
СК2	9473808,37	4539743,53
КК2	9473811,39	4539747,78
2	9473819,08	4539757,69
НК3	9473826,78	4539767,61
СК3	9473829,64	4539770,60
КК3	9473833,06	4539772,93
3	9473850,65	4539782,45
4	9473868,24	4539791,96
k1	9473879,38	4539797,99
5	9473894,81	4539806,61
НК4	9473910,23	4539815,23
СК4	9473912,99	4539818,54
КК4	9473912,81	4539822,85
НК5	9473910,71	4539827,70
СК5	9473909,48	4539830,76
КК5	9473908,43	4539833,88
НК6	9473905,06	4539844,80
СК6	9473904,97	4539846,82
КК6	9473905,89	4539848,63
НК7	9473912,44	4539856,03
СК7	9473913,30	4539857,59
КК7	9473913,39	4539859,38
НК8	9473909,94	4539877,14
СК8	9473909,23	4539878,75
КК8	9473907,91	4539879,90
НК9	9473905,72	4539881,08
СК9	9473904,03	4539882,84
КК9	9473903,68	4539885,25
НК10	9473904,40	4539889,60
СК10	9473903,86	4539893,23
КК10	9473901,31	4539895,87
НК11	9473897,16	4539898,10
СК11	9473895,44	4539899,90
КК11	9473895,12	4539902,37
НК12	9473897,27	4539913,71
СК12	9473897,09	4539914,99
КК12	9473896,16	4539915,89
НК13	9473894,70	4539916,58
СК13	9473893,80	4539917,10
КК13	9473893,01	4539917,77
НК14	9473888,10	4539922,68
СК14	9473887,09	4539924,02
КК14	9473886,49	4539925,59
k2	9473884,12	4539936,03
k3	9473883,38	4539944,35
НК15	9473883,73	4539948,74
СК15	9473883,72	4539950,18
КК15	9473883,45	4539951,59
НК16	9473881,84	4539957,20
СК16	9473881,83	4539958,26
КК16	9473882,37	4539959,18
НК17	9473883,73	4539960,50
СК17	9473886,87	4539965,72
КК17	9473887,06	4539971,87
НК18	9473885,70	4539977,69
СК18	9473885,63	4539979,08



КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В И-ВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 07603
инж. АНГЕЛ ДИМИТРОВ ИЛИЕВ
Подпис: _____
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЛП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА


Но точка	Y	X
KK18	9473886,04	4539980,41
HK19	9473887,61	4539983,49
CK19	9473888,01	4539984,49
KK19	9473888,23	4539985,55
k4	9473888,56	4539988,45
HK20	9473892,06	4539998,55
CK20	9473892,37	4539999,73
KK20	9473892,49	4540000,94
HK21	9473893,03	4540019,38
CK21	9473893,24	4540020,55
KK21	9473893,78	4540021,60
HK22	9473895,44	4540023,92
CK22	9473895,95	4540024,88
KK22	9473896,18	4540025,95
HK23	9473896,54	4540030,82
CK23	9473897,61	4540033,82
KK23	9473900,05	4540035,85
6	9473909,59	4540040,15
HK24	9473919,13	4540044,45
CK24	9473921,53	4540045,74
KK24	9473923,73	4540047,33
k5	9473936,15	4540057,71
HK25	9473941,28	4540061,16
CK25	9473944,59	4540064,48
KK25	9473946,37	4540068,82
HK26	9473948,37	4540079,10
CK26	9473950,32	4540083,68
KK26	9473953,96	4540087,08
7	9473961,47	4540091,60

8	9473899,02	4540045,25
HK27	9473895,72	4540055,81
CK27	9473895,23	4540057,69
KK27	9473894,93	4540059,60
9	9473893,56	4540072,11
HK28	9473892,19	4540084,62
CK28	9473891,97	4540086,10
KK28	9473891,64	4540087,56
HK29	9473889,44	4540095,90
CK29	9473889,13	4540097,68
KK29	9473889,16	4540099,50
HK30	9473889,68	4540104,45
CK30	9473889,70	4540106,30
KK30	9473889,38	4540108,13
HK31	9473888,30	4540112,07
CK31	9473887,68	4540113,97
KK31	9473886,87	4540115,79
HK32	9473884,16	4540121,16
CK32	9473883,52	4540122,36
KK32	9473882,83	4540123,53
HK33	9473876,93	4540133,01
CK33	9473876,47	4540134,08
KK33	9473876,33	4540135,23
HK34	9473876,75	4540150,06
CK34	9473876,35	4540150,88
KK34	9473875,45	4540151,04
HK35	9473869,99	4540149,32
CK35	9473869,33	4540148,97
KK35	9473868,85	4540148,40
HK36	9473867,79	4540146,52
CK36	9473867,28	4540145,48
KK36	9473866,90	4540144,39
HK37	9473865,51	4540139,57
CK37	9473865,25	4540139,01
KK37	9473864,83	4540138,56
HK38	9473858,52	4540133,54
CK38	9473858,08	4540133,06
KK38	9473857,82	4540132,46
HK39	9473856,71	4540127,96
CK39	9473856,59	4540127,29




Но точка	Y	X
KK39	9473856,56	4540126,62
HK40	9473856,62	4540124,17
CK40	9473856,56	4540123,26
KK40	9473856,34	4540122,37
HK41	9473855,74	4540120,68
CK41	9473853,64	4540119,15
KK41	9473851,45	4540120,55
HK42	9473848,12	4540128,34
CK42	9473847,47	4540129,30
KK42	9473846,50	4540129,94
HK43	9473844,20	4540130,88
CK43	9473843,08	4540131,69
KK43	9473842,43	4540132,91
HK44	9473841,33	4540137,22
CK44	9473840,94	4540138,92
KK44	9473840,66	4540140,65
HK45	9473840,27	4540143,52
CK45	9473839,53	4540144,47
KK45	9473838,33	4540144,29
HK46	9473835,46	4540142,00
CK46	9473835,12	4540141,65
KK46	9473834,87	4540141,23
HK47	9473833,34	4540137,69
CK47	9473833,10	4540137,28
KK47	9473832,76	4540136,94
HK48	9473830,60	4540135,18
CK48	9473830,23	4540134,78
KK48	9473829,97	4540134,29
HK49	9473828,78	4540130,88
CK49	9473828,44	4540130,35
KK49	9473827,56	4540130,25
HK50	9473826,27	4540130,62
CK50	9473825,18	4540130,24
KK50	9473825,18	4540129,09
HK51	9473826,23	4540127,57
CK51	9473825,76	4540125,36
KK51	9473823,58	4540125,97
HK52	9473820,96	4540130,97
CK52	9473820,58	4540131,60
KK52	9473820,10	4540132,16
HK53	9473818,81	4540133,47
CK53	9473818,58	4540133,84
KK53	9473818,53	4540134,27
HK54	9473818,62	4540135,12
CK54	9473817,76	4540136,52
KK54	9473816,18	4540136,04
HK55	9473814,42	4540133,58
CK55	9473813,98	4540133,14
KK55	9473813,42	4540132,85
HK56	9473811,58	4540132,24
CK56	9473810,96	4540132,01
KK56	9473810,36	4540131,74
HK57	9473808,65	4540130,91
CK57	9473807,53	4540129,96
KK57	9473806,99	4540128,60
HK58	9473806,63	4540125,83
CK58	9473806,42	4540125,16
KK58	9473805,99	4540124,60
HK59	9473801,84	4540120,84
CK59	9473800,85	4540120,01
KK59	9473799,81	4540119,24
HK60	9473797,37	4540117,54
CK60	9473796,03	4540117,20
KK60	9473794,79	4540117,81
HK61	9473790,99	4540121,78
CK61	9473790,49	4540122,72
KK61	9473790,54	4540123,78
HK62	9473792,31	4540129,24
CK62	9473795,35	4540135,06
KK62	9473800,10	4540139,59



 Секция: глг	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В РИ-РЕПУБЛИКАТА
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 07603
	ИНЖ. АНГЕЛ ДИМИТРОВ ИЛИЕВ
Чл. 1 на проекта: подписание за ПП	Подпис: _____ ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Но точка	Y	X
10	9473801,19	4540140,33



 Секция: ГПГ Част на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В И-ВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 07603
	инж. АНГЕЛ ДИМИТРОВ ИЛИЕВ
	Подпис: _____
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ВЪНШНО ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА