

КОНСТАТИВЕН АКТ

Община Кърджали удостоверява, че ПУП-ПП/подробен устройствен план - парцеларен план/ за Обект: Проектиране на канализационна мрежа и реконструкция на съществуваща водопроводна мрежа на група крайградски села в Община Кърджали" - с.Прилепци, с.Опълченско с мах.Сестрици, с.Айрово, с.Петлино и с.Сипей, одобрен с Решение №134, Протокол №7/ 22.07.2010г. от заседание на Общински съвет - Кърджали е влязал в законна сила на 27.10.2010г.

Гл.специалист:.....
/ И.Грозева/

ОБЩИНСКИ СЪВЕТ – КЪРДЖАЛИ

Препис–извлечение!

ПРОТОКОЛ

№ 7

от заседание на Общински съвет – Кърджали,
проведено на 22.07.2010 г.

РЕШЕНИЕ

№ 134

На основание чл. 21, ал. 1, т.11 и ал.2 от ЗМСМА и чл. 129, ал. 1 от Закона за устройство на територията, Общински съвет Кърджали реши:

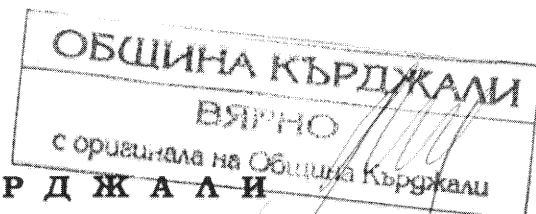
1. ОДОБРЯВА Подробни устройствени планове на технически проект за изграждане на канализационна мрежа и реконструкция на съществуващата водопроводна мрежа на група Крайградски села в община Кърджали – с. Прилепци, с. Опълченско с мах. Сестрици, с. Айрово, с. Петлино и с. Сипей.

2. На основание чл. 215, ал.1 и ал. 4 от Закона за устройство на територията, заинтересованите лица могат да обжалват решението за одобряване на плана, чрез органа издал Акта, до Административен съд в 14-дневен срок от обнародването му в «Държавен вестник».

3. В седем дневен срок от приемането на решението за одобряване на плана, същото да се изпрати за обнародване в „Държавен вестник”

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА
ОБЩИНСКИ СЪВЕТ –
КЪРДЖАЛИ:

/С. НЕДЖИБ/



О Б Щ И Н А - К Ъ Р Д Ж А Л И

ЕКСПЕРТЕН СЪВЕТ ПО УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА

П Р О Т О К О Л № 4

Днес, 10.03.2010 г., назначеният със Заповед № 67 от 24.01.2006 г., Заповед № 1280 от 07.11.2007 г. и допълнение към заповед-Заповед № 902 от 27.05.2009г. на Кмета на Община Кърджали Експертен съвет по устройство на територията /ЕСУТ/ в състав:

ПРЕДСЕДАТЕЛ: арх. Петя Назърова – директор дирекция "АСУТ" и Главен архитект на Община Кърджали

ЧЛЕНОВЕ:

1. арх. Стоянка Куюмджиева – началник сектор "АРСО", дирекция "АСУТ"
2. Гюлдер Исмаил – гл. специалист в сектор "КР", дирекция "АСУТ"
3. инж. Димо Терзиев – ст.експерт "Ел." в сектор "ИКС" при д-я "АСУТ"
4. ланд.арх. Анж. Василева-ст.експерт в сектор "ОСС", д-ция "АСУТ"
5. Здравко Дедев – ст.юрисконсулт при Община Кърджали
6. Николай Николов – гл. специалист в сектор "КР", дирекция "АСУТ"
7. инж. Фахри Мустафа – представител на "Ви К" ООД-Кърджали
8. инж. Митко Николов - представител на РУ "ПБС"- Кърджали
9. инж. Минка Пепеланова – н-к сектор "АПРОС" в д-ция "ОССД"
10. инж. Васил Василев – представител на ЕВН Б-рия ЕРП;КЕЦ К-ли
11. инж.Сергей Хаджиев – гл. специалист "В и К" в сектор "ИКС", д-я "АСУТ"
12. инж. Румяна Димитрова- представител на БТК-АД-Кърджали
13. инж. Митко В. Стоянов – инспектор при РИОКОЗ – Кърджали и технически секретар Янка Георгиева - Гл. специалист в отдел "АРСО",

Проведе заседание при следния

Д Н Е В Е Н Р Е Д:

5. "Изработване на прединвестиционни проучвания, ПУП-ПЗ, Парцеларен план и технически проекти за изграждане на канализационна мрежа и реконструкция на съществуващата водопроводна мрежа на група Крайградски села - с.Прилепци, община Кърджали" – фаза: Технически проект. /ОБЩИНА КЪРДЖАЛИ/

Докладва: арх.П.Назърова

Р Е Ш Е Н И Е № 5

Експертният съвет разгледа и обсъди предложения ПУП-ПП и Технически проект за изграждане на Канализация и Реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа на с.Прилепци, община Кърджали. Представени са:

Реконструкция на съществуващата водопроводна мрежа на с.Прилепци:

-Част: » Технологична»:

проектант: инж.Григор Николов Петров - рег. № 02995 на КИИП;

-Част: » ПБЗ»:

проектант: инж.Мария Георгиева Бикова - рег. № 02915 на КИИП;

-Част: » Количествено-стойностна сметка»:

проектант: инж.Митко Киров Биков - рег. № 02998 на КИИП;

Канализация на с. Прилепци:

-Част: » Технологична»:

проектант: инж.Митко Киров Биков - рег. № 02998 на КИИП;

-Част: »Геодезия-Геод. заснемане, трасировъчен план, ПУП-ПП»:

проектант: инж.Христо Петков Кючуков - рег. № 04254 на КИИП;

-Част: » Хидрогеоложки и инженерногеоложки доклад »:

проектант: инж.Николай Василев Дачев - рег. № 04188 на КИИП;

-Част: » ВОД»:

проектант: инж.Йордан Светлозаров Гайдаров - рег. № 02881 на КИИП;

-Част: » ПБЗ»:

проектант: инж.Мария Георгиева Бикова - рег. № 02915 на КИИП;

-Част: » Количествено-стойностни сметки»:

проектант: инж.Митко Киров Биков - рег. № 02998 на КИИП;

След станалите разисквания и корекции ЕСУТ

Р Е Ш И :

1.ПРИЕМА проект ПУП-ПП за обект: "Изработване на прединвестиционни проучвания, ПУП-ПЗ, Парцеларен план и технически проекти за изграждане на канализационна мрежа и реконструкция на съществуващата водопроводна мрежа на група Крайградски села - с.Прилепци, община Кърджали" – фаза: Технически проект.

Преписката да се процедира по реда на ЗУТ, след което да се изготви Заповед за одобряване от Кмета на Община Кърджали.

2.СЪГЛАСУВА проект "Изработване на прединвестиционни проучвания, ПУП-ПЗ, Парцеларен план и технически проекти за изграждане на канализационна мрежа и реконструкция на съществуващата водопроводна мрежа на група Крайградски села - с. Прилепци, община Кърджали" – фаза: Технически проект.

Разрешение за строеж да се издаде след процедирана преписка и представена Заповед за одобряване от Кмета на Община Кърджали, както и Коплексен доклад от лицензирана фирма за обекти от I-ва и II-ра категория задължително, съгласно чл.142, ал.6, т.2 от ЗУТ.Да има част ВОД съгласувана от «ПП» при ОД «Полиция»-Кърджали.

-В Разрешението за строеж да се запише условието:

При започване на изкопните работи да се осигури представител на ЕВН Б-рия ЕРП;КЕЦ Кърджали и БТК АД.

Главен специалист :.....

/Я.Георгиева/

обект: КАНАЛИЗАЦИЯ СЕЛО ПРИЛЕПЦИ, ОБЩИНА
КЪРДЖАЛИ

ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ

- ГЕОДЕЗИЧЕСКО ЗАСНЕМАНЕ;
- ТРАСИРОВЪЧЕН ПЛАН;
- ПУП – ПАРЦЕЛАРЕН ПЛАН

ОБЩИНА - КЪРДЖАЛИ	
ОДОБ: ЯВАМ	
протокол №.....	10.05.12
решение №.....	от.....г.
на ЕСУТ	
Гл.архитект.....	

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
	Регистрационен № 04254
	инж. ХРИСТО ПЕТКОВ КЮЧУКОВ
Р-Л КОЛЕКТИВ : ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОЩНОСТ	инж. Христо Кючуков

ИЗГОТВИЛ:
/инж. Димитър Митрев/



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Обект : “ Канализация на с. ПРИЛЕПЦИ, общ. Кърджали ”

Обекта е заявен за заснемане от : ОБЩИНА КЪРДЖАЛИ.

Трасето на проектната канализация се намира в урбанизиранта територия на с. Прилепци и град Кърджали и в землищата на с. Сипей и град Кърджали, общ. Кърджали.

Настоящия Парцеларен план е изработен с цел определяне на трасето на проектна канализация , с цел играждане на канализация на село Прилепци, общ.Кърджали.

Проектът за за ПУП — ПП е изрботен върху геодезическо заснемане и КВС на с. Прилепци, общ. Кърджали и част от кадастралната карта на град Кърджали.

Данните са с актуалност януари 2010 г.

Заснемането на обекта е извършено по полярен метод в координатна система 1970 г., височинна система — Балтийска. Полските измервания са извършени през месец октомври 2009 г. с тотална станция TOPCON GTS 711 в режим на полярна снимка с точност на измерена посока $m(R) = 2$ сс и на измерена дължина $m(S) = 3mm + 2pprt$ за километър.

Обработката на данни е извършена съгласно действащите инструкции и наредби.
Изработен е :

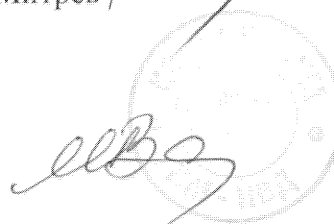
1. Геодезическо заснемане — М 1:2000.
2. Координатен регистър на дадените точки;
3. Координатен регистър на подробни точки;
4. ПУП-ПП (парцеларен план) в М 1:2000;
5. Координатен регистър на шахтите на проектната канализация;
6. Таблица с площи и номера на имоти от КВС върху които е необходимо извършването на процедури съгласно ЗОЗЗ,
8. Трасировъчен план М 1:2000 ;
9. Трасировъчен карнет — 2;



2010 год.
гр.Кърджали

Съставил:.....

/ инж. Димитър Митрев /



ДАННИ ЗА ГЕОДЕЗИЧЕСКА МРЕЖА

Координатна система - 1970г.

Номер на зоната за коорг.сист.1970 - К - 5

Брой на дадените точки - 11

Брой на новите точки - 41

Брой на всички точки - 52

Брой на измерените посоки - 97

Брой на измерените разстояния - 97

Брой на измерените величини (R+S) - 194

Клас на мрежата - 7

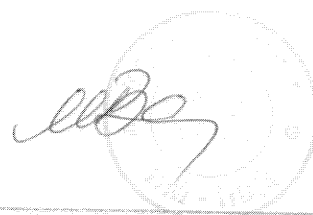
Априорна ср. кв. гр. за посока - 40.0 [сс]

Константи за точността на измерените дължини

$M_s = 5.0 [mm] + 5.0 * S [km] + 0.0 * \sqrt{S [m]}$

Точност на центриране на инструмента - 1.0 [mm]

Точност на центриране на сигналите - 2.0 [mm]



КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
Регистрационен № 04254	
 КНИП	инж. ХРИСТО ПЕТКОВ КЮЧУКОВ Подпис:
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	

И з м е р е н и н о с о к и [gra]

от N	към N	носока	към N	носока	към N	носока
nm655	лm311	10.0001	лm312	34.7240	nm657	236.1490
nm1142	nm1129	7.9008	лm307	10.0003	nm1130	209.1537
nm30	лm330	9.9995	nm28	290.2152	лm331	292.4581
nm34	nm30	10.0007				
nm7	лm339	9.9983	лm306	62.8601	лm305	260.9810
nm28	лm300	10.0001	nm30	12.2175	лm303	186.0970
nm18	лm336	10.0021	nm17	13.3161	лm338	195.2321
nm22	лm335	10.0028	лm336	78.2775		
лm300	лm301	10.0006	nm30	164.8805	лm302	166.6720
	nm28	169.1274				
лm303	nm28	9.9986	лm304	249.6470		
лm304	лm303	10.0002	лm305	180.5644		
лm305	лm304	10.0004	nm7	174.6126		
лm306	лm307	9.9996	nm7	100.9306		
лm307	лm306	9.9998	лm308	184.4903	nm1142	301.0590
	nm1129	306.8230				
лm308	лm307	10.0008	лm309	174.4406		
лm309	лm308	9.9994	лm310	232.2502		
лm310	лm309	9.9984	лm311	217.3480		
лm311	лm310	9.9979	nm655	242.4003		
лm312	nm655	10.0009				
лm331	nm30	9.9998	лm340	369.4153		
лm332	лm333	10.0012				
лm333	лm332	9.9993	лm334	220.7482		
лm334	лm333	9.9997	лm335	237.7902		
лm335	лm334	10.0000	nm22	217.7847		
лm336	nm18	9.9994	nm22	133.1928	лm337	324.2435
лm337	лm336	10.0011	лm356	221.6177		
лm338	nm18	9.9964	лm339	278.0160		
лm339	лm338	9.9987	nm7	253.8351		
лm340	лm331	10.0003	лm341	35.5738		
лm341	лm340	9.9990	лm342	226.9010		
лm342	лm341	9.9982	лm343	205.2992		
лm343	лm342	20.0003	лm344	209.5935		
лm344	лm343	10.0010	лm345	280.0600		
лm345	лm344	9.9998	лm346	93.0807		
лm346	лm345	10.0009	nm1142	218.5796	лm347	330.2516
лm347	лm346	9.9973	лm348	149.0639		
лm348	лm347	9.9982	лm349	183.1561		
лm349	лm348	9.9982	лm350	223.6555		
лm350	лm349	20.0000	лm351	209.0060		
лm351	лm350	10.0006	лm352	196.8077		
лm352	лm351	10.0013	лm353	183.1977	лm354	242.3860
лm353	лm352	10.0018	лm355	171.5629		
лm355	лm353	10.0012	лm308	109.2421		
лm356	лm337	9.9974				



КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

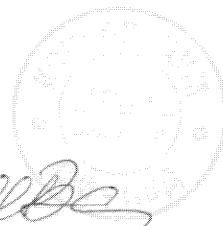
Регистрационен № 04254

ИНЖ. ХРИСТО
ПЕТКОВ КЮЧУКОВ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОЩНОСТ

И з м е р е н и г ъ л ж и н и [m]

от N	към N	гължина	към N	гължина	към N	гължина
nm655	лm311	98.1699	nm657	142.9783	лm312	118.5025
nm1142	лm307	75.3911	nm1129	55.3327	nm1130	60.2049
nm30	лm330	58.2707	nm28	105.9897	лm331	104.3880
nm34	nm30	105.5361				
nm7	лm339	20.3926	лm305	55.8603	лm306	181.7476
nm28	лm300	161.0602	nm30	105.9977	лm303	49.5669
nm18	лm336	48.2071	nm17	46.6945	лm338	33.7995
nm22	лm335	17.0852	лm336	26.3587		
лm300	лm301	93.0566	лm302	42.7145	nm30	55.2502
	nm28	161.0537				
лm303	nm28	49.5638	лm304	66.5697		
лm304	лm303	66.5617	лm305	24.4848		
лm305	лm304	24.4775	nm7	55.8682		
лm306	лm307	66.9835	nm7	181.7421		
лm307	лm306	66.9769	лm308	32.3813	nm1142	75.4041
	nm1129	20.1669				
лm308	лm307	32.3741	лm309	192.4201		
лm309	лm308	192.4203	лm310	86.2308		
лm310	лm309	86.2294	лm311	198.1777		
лm311	лm310	198.1776	nm655	98.1708		
лm312	nm655	118.4936				
лm331	nm30	104.3780	лm340	88.9033		
лm332	лm333	30.6610				
лm333	лm332	30.6632	лm334	31.4482		
лm334	лm333	31.4484	лm335	50.5739		
лm335	лm334	50.5718	nm22	17.0841		
лm336	nm18	48.2077	nm22	26.3579	лm337	65.0103
лm337	лm336	65.0096	лm356	64.6117		
лm338	nm18	33.7984	лm339	25.3304		
лm339	лm338	25.3199	nm7	20.4040		
лm340	лm331	88.8882	лm341	104.7405		
лm341	лm340	104.7389	лm342	53.8814		
лm342	лm341	53.8700	лm343	45.3413		
лm343	лm342	45.3396	лm344	24.1736		
лm344	лm343	24.1686	лm345	34.3568		
лm345	лm344	34.3444	лm346	96.5707		
лm346	лm345	96.5830	nm1142	80.6352	лm347	19.8317
лm347	лm346	19.8205	лm348	33.8002		
лm348	лm347	33.7926	лm349	27.5226		
лm349	лm348	27.5185	лm350	21.3698		
лm350	лm349	21.3573	лm351	75.1244		
лm351	лm350	75.1191	лm352	45.6207		
лm352	лm351	45.6072	лm353	25.2499	лm354	77.3336
лm353	лm352	25.2393	лm355	25.8068		
лm355	лm353	25.7987	лm308	74.1729		
лm356	лm337	64.6010				



КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
КНИП	Регистрационен № 04254
ПМ	ИНЖ. ХРИСТО ПЕТКОВ КЮЧУКОВ
Пълна проектантска правоспособност	

РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗРАВНЕНИЕТО

Станция N nm30 (Дагена - измерени 3 посоки и 3 дължини)								
към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv	
лм330	9.9995	0.1	181.1250	174.9	58.271	18.2	0.0	
nm28	290.2152	70.4	61.3477	0.0	106.042	0.0	56.6	
лм331	292.4581	-70.4	63.5765	141.8	104.393	13.0	56.7	
лм330	58.2707	0.0	181.1250	174.9	58.271	18.2	0.1	
nm28	105.9897	52.4	61.3477	0.0	106.042	0.0	18.9	
лм331	104.3880	5.2	63.5765	141.8	104.393	13.0	13.7	

Станция N лм331 (Нова - измерени 2 посоки и 2 дължини)								
към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv	
nm30	9.9998	23.7	263.5765	141.8	104.393	13.0	37.3	
лм340	369.4153	-23.8	222.9873	176.5	88.886	12.8	37.6	
nm30	104.3780	15.2	263.5765	141.8	104.393	13.0	13.7	
лм340	88.9033	-17.3	222.9873	176.5	88.886	12.8	13.6	

Станция N лм340 (Нова - измерени 2 посоки и 2 дължини)								
към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv	
лм331	10.0003	-22.5	22.9873	176.5	88.886	12.8	44.6	
лм341	35.5738	22.5	48.5652	163.4	104.750	13.0	44.2	
лм331	88.8882	-2.2	22.9873	176.5	88.886	12.8	13.6	
лм341	104.7405	9.8	48.5652	163.4	104.750	13.0	13.8	

Станция N лм341 (Нова - измерени 2 посоки и 2 дължини)								
към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv	
лм340	9.9990	-31.9	248.5653	163.4	104.750	13.0	31.7	
лм342	226.9010	34.0	65.4738	160.0	53.885	12.5	33.7	
лм340	104.7389	11.4	248.5653	163.4	104.750	13.0	13.8	
лм342	53.8814	3.6	65.4738	160.0	53.885	12.5	13.2	

Станция N лм342 (Нова - измерени 2 посоки и 2 дължини)								
към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv	
лм341	9.9982	-62.0	265.4739	160.0	53.885	12.5	30.9	
лм343	205.2992	64.1	60.7875	169.0	45.350	12.4	31.9	
лм341	53.8700	15.0	265.4739	160.0	53.885	12.5	13.2	
лм343	45.3413	8.5	60.7875	169.0	45.350	12.4	13.1	

Станция N лм343 (Нова - измерени 2 посоки и 2 дължини)								
към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv	
лм342	20.0003	-83.4	260.7875	169.0	45.350	12.4	32.5	
лм344	209.5935	106.4	50.3996	183.9	24.180	12.2	41.5	
лм342	45.3396	10.2	260.7875	169.0	45.350	12.4	13.1	

лм344	24.1736	6.8	50.3996	183.9	24.180	12.2	12.9
-------	---------	-----	---------	-------	--------	------	------

Ст а н ц и я N лм344 (Нова - измерени 2 посоки и 2 дължини)

към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv
лм343	10.0010	-110.9	250.3996	183.9	24.180	12.2	41.5
лм345	280.0600	93.9	120.4791	184.0	34.354	12.6	35.2
лм343	24.1686	11.8	250.3996	183.9	24.180	12.2	12.9
лм345	34.3568	-2.6	120.4791	184.0	34.354	12.6	12.7

Ст а н ц и я N лм345 (Нова - измерени 2 посоки и 2 дължини)

към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv
лм344	9.9998	-152.5	320.4791	184.0	34.354	12.6	49.7 *
лм346	93.0807	128.8	3.5882	145.8	96.585	13.0	42.0 *
лм344	34.3444	9.8	320.4791	184.0	34.354	12.6	12.7
лм346	96.5707	14.5	3.5882	145.8	96.585	13.0	13.6

Ст а н ц и я N лм346 (Нова - измерени 3 посоки и 3 дължини)

към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv
лм345	10.0009	-38.8	203.5882	145.8	96.585	13.0	22.5
лм1142	218.5796	90.5	12.1798	174.7	80.656	16.9	32.2
лм347	330.2516	-81.5	123.8346	203.5	19.824	12.4	66.2
лм345	96.5830	2.2	203.5882	145.8	96.585	13.0	13.6
лм1142	80.6352	20.9	12.1798	174.7	80.656	16.9	7.6
лм347	19.8317	-7.4	123.8346	203.5	19.824	12.4	12.6

Ст а н ц и я N лм347 (Нова - измерени 2 посоки и 2 дължини)

към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv
лм346	9.9973	90.2	323.8346	203.5	19.824	12.4	64.4
лм348	149.0639	-67.1	62.8854	226.5	33.794	12.5	47.8
лм346	19.8205	3.8	323.8346	203.5	19.824	12.4	12.6
лм348	33.8002	-6.3	62.8854	226.5	33.794	12.5	12.8

Ст а н ц и я N лм348 (Нова - измерени 2 посоки и 2 дължини)

към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv
лм347	9.9982	63.7	262.8854	226.5	33.794	12.5	41.3
лм349	183.1561	-69.7	36.0300	224.0	27.519	12.3	45.1
лм347	33.7926	1.3	262.8854	226.5	33.794	12.5	12.8
лм349	27.5226	-4.1	36.0300	224.0	27.519	12.3	12.8

Ст а н ц и я N лм349 (Нова - измерени 2 посоки и 2 дължини)

към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv
лм348	9.9982	60.8	236.0300	224.0	27.519	12.3	38.8
лм350	223.6555	-70.9	49.6741	211.0	21.361	12.3	45.2
лм348	27.5185	0.0	236.0300	224.0	27.519	12.3	12.8
лм350	21.3698	-8.6	49.6741	211.0	21.361	12.3	12.7

Ст а н ц и я N лт350 (Нова - измерени 2 посоки и 2 дължини)

към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv
лт349	20.0000	65.6	249.6741	211.0	21.361	12.3	42.9
лт351	209.0060	-44.1	38.6692	190.4	75.119	12.8	28.8
лт349	21.3573	3.9	249.6741	211.0	21.361	12.3	12.7
лт351	75.1244	-4.9	38.6692	190.4	75.119	12.8	13.3

Ст а н ц и я N лт312 (Нова - измерени 1 посоки и 1 дължини)

към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv
лт655	10.0009	-0.1	146.6454	166.3	118.498	13.5	0.0
лт655	118.4936	4.4	146.6454	166.3	118.498	13.5	13.5

Ст а н ц и я N лт351 (Нова - измерени 2 посоки и 2 дължини)

към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv
лт350	10.0006	26.4	238.6692	190.4	75.119	12.8	30.0
лт352	196.8077	-28.4	25.4708	223.1	45.612	12.5	32.3
лт350	75.1191	0.4	238.6692	190.4	75.119	12.8	13.3
лт352	45.6207	-8.6	25.4708	223.1	45.612	12.5	13.0

Ст а н ц и я N лт655 (Дагена - измерени 3 посоки и 3 дължини)

към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv
лт311	10.0001	58.6	321.9274	111.2	98.164	12.7	72.0
лт312	34.7240	0.0	346.6454	166.3	118.498	13.5	0.0
лт657	236.1490	-57.9	148.0647	0.0	142.955	0.0	71.1
лт311	98.1699	-5.5	321.9274	111.2	98.164	12.7	13.8
лт657	142.9783	-23.6	148.0647	0.0	142.955	0.0	19.5
лт312	118.5025	-4.5	346.6454	166.3	118.498	13.5	13.5

Ст а н ц и я N лт352 (Нова - измерени 3 посоки и 3 дължини)

към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv
лт351	10.0013	13.5	225.4708	223.1	45.612	12.5	35.8
лт353	183.1977	-16.7	398.6642	276.1	25.244	12.3	44.7
лт354	242.3860	0.0	57.8541	282.7	77.334	18.5	0.3
лт351	45.6072	4.9	225.4708	223.1	45.612	12.5	13.0
лт353	25.2499	-6.2	398.6642	276.1	25.244	12.3	12.8
лт354	77.3336	0.0	57.8541	282.7	77.334	18.5	0.1

Ст а н ц и я N лт311 (Нова - измерени 2 посоки и 2 дължини)

към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv
лт310	9.9979	-5.6	289.5239	92.6	198.169	13.3	53.6
лт655	242.4003	5.7	121.9274	111.2	98.164	12.7	54.6
лт310	198.1776	-8.5	289.5239	92.6	198.169	13.3	15.4
лт655	98.1708	-6.4	121.9274	111.2	98.164	12.7	13.8

Станция N лт300 (Нова - измерени 4 посоки и 4 дължини)								
към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv	
лт301	10.0006	0.0	300.0000	224.7	93.057	18.7	0.1	
лт30	164.8805	-54.7	54.8744	241.9	55.220	11.1	47.6	
лт302	166.6720	0.0	56.6714	228.6	42.715	18.0	0.1	
лт28	169.1274	51.0	59.1319	83.0	161.075	11.1	44.4	
лт301	93.0566	0.0	300.0000	224.7	93.057	18.7	0.1	
лт302	42.7145	0.0	56.6714	228.6	42.715	18.0	0.1	
лт30	55.2502	-29.7	54.8744	241.9	55.220	11.1	14.4	
лт28	161.0537	21.2	59.1319	83.0	161.075	11.1	16.3	

Станция N лт353 (Нова - измерени 2 посоки и 2 дължини)								
към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv	
лт352	10.0018	3.7	198.6642	276.1	25.244	12.3	43.0	
лт355	171.5629	-3.3	360.2246	327.5	25.803	12.4	42.5	
лт352	25.2393	4.4	198.6642	276.1	25.244	12.3	12.8	
лт355	25.8068	-3.4	360.2246	327.5	25.803	12.4	12.7	

Станция N лт310 (Нова - измерени 2 посоки и 2 дължини)								
към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv	
лт309	9.9984	-35.3	282.1673	110.2	86.223	12.3	46.6	
лт311	217.3480	34.4	89.5239	92.6	198.169	13.3	45.3	
лт309	86.2294	-6.6	282.1673	110.2	86.223	12.3	14.0	
лт311	198.1777	-8.6	89.5239	92.6	198.169	13.3	15.4	

Станция N лт28 (Дагена - измерени 3 посоки и 3 дължини)								
към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv	
лт300	10.0001	72.7	259.1319	83.0	161.075	11.1	84.6	
лт30	12.2175	57.0	261.3477	0.0	106.042	0.0	92.3	
лт303	186.0970	-140.8	35.2074	109.7	49.574	11.1	80.3	
лт300	161.0602	14.7	259.1319	83.0	161.075	11.1	16.3	
лт30	105.9977	44.4	261.3477	0.0	106.042	0.0	18.9	
лт303	49.5669	6.6	35.2074	109.7	49.574	11.1	14.3	

Станция N лт355 (Нова - измерени 2 посоки и 2 дължини)								
към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv	
лт353	10.0012	-10.5	160.2246	327.5	25.803	12.4	34.4	
лт308	109.2421	8.1	259.4674	377.4	74.178	17.8	26.1	
лт353	25.7987	4.7	160.2246	327.5	25.803	12.4	12.7	
лт308	74.1729	5.3	259.4674	377.4	74.178	17.8	4.7	

Станция N лт309 (Нова - измерени 2 посоки и 2 дължини)								
към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv	
лт308	9.9994	-36.3	259.9092	98.5	192.412	13.3	46.3	
лт310	232.2502	37.2	82.1673	110.2	86.223	12.3	47.6	
лт308	192.4203	-8.2	259.9092	98.5	192.412	13.3	15.2	
лт310	86.2308	-8.0	82.1673	110.2	86.223	12.3	14.0	

Ст а н ц и я N лм303 (Нова - измерени 2 посоки и 2 дължини)								
към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv	
nm28	9.9986	79.0	235.2074	109.7	49.574	11.1	56.0	
лм304	249.6470	-75.7	74.8403	97.3	66.568	11.3	53.7	
nm28	49.5638	9.7	235.2074	109.7	49.574	11.1	14.3	
лм304	66.5697	-1.6	74.8403	97.3	66.568	11.3	14.5	

Ст а н ц и я N лм308 (Нова - измерени 2 посоки и 2 дължини)								
към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv	
лм307	10.0008	37.7	295.4762	137.3	32.374	11.8	66.7	
лм309	174.4406	-30.6	59.9092	98.5	192.412	13.3	54.1	
лм307	32.3741	-0.5	295.4762	137.3	32.374	11.8	13.4	
лм309	192.4201	-8.0	59.9092	98.5	192.412	13.3	15.2	

Ст а н ц и я N nm1142 (Дагена - измерени 3 посоки и 3 дължини)								
към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv	
nm1129	7.9008	39.6	9.9637	0.0	55.340	0.0	106.8	
лм307	10.0003	-42.4	12.0550	52.2	75.387	9.1	99.6	
nm1130	209.1537	4.2	211.2131	0.0	60.202	0.0	105.8	
лм307	75.3911	-4.5	12.0550	52.2	75.387	9.1	16.1	
nm1129	55.3327	7.7	9.9637	0.0	55.340	0.0	18.2	
nm1130	60.2049	-2.5	211.2131	0.0	60.202	0.0	18.3	

Ст а н ц и я N лм304 (Нова - измерени 2 посоки и 2 дължини)								
към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv	
лм303	10.0002	-41.2	274.8404	97.3	66.568	11.3	43.8	
лм305	180.5644	55.3	45.4142	132.3	24.488	10.9	58.9	
лм303	66.5617	6.4	274.8404	97.3	66.568	11.3	14.5	
лм305	24.4848	3.0	45.4142	132.3	24.488	10.9	14.0	

Ст а н ц и я N лм307 (Нова - измерени 4 посоки и 4 дължини)								
към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv	
лм306	9.9998	18.1	320.9908	108.5	66.991	12.5	75.4	
лм308	184.4903	-33.0	95.4762	137.3	32.374	11.8	69.8	
nm1142	301.0590	68.4	212.0550	52.2	75.387	9.1	96.1	
nm1129	306.8230	-91.0	217.8031	197.6	20.158	9.0	64.6	
лм306	66.9769	14.2	320.9908	108.5	66.991	12.5	13.5	
лм308	32.3813	-7.7	95.4762	137.3	32.374	11.8	13.4	
nm1142	75.4041	-17.5	212.0550	52.2	75.387	9.1	16.1	
nm1129	20.1669	-8.8	217.8031	197.6	20.158	9.0	15.2	

Ст а н ц и я N лм305 (Нова - измерени 2 посоки и 2 дължини)								
към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv	
лм304	10.0004	-101.5	245.4142	132.3	24.488	10.9	65.2	
nm7	174.6126	77.0	10.0442	118.5	55.875	11.5	49.6	
лм304	24.4775	10.3	245.4142	132.3	24.488	10.9	14.0	

nm7	55.8682	6.5	10.0442	118.5	55.875	11.5	14.1
-----	---------	-----	---------	-------	--------	------	------

Ст а н ц и я N лм306 (Нова - измерени 2 посоки и 2 дължини)

към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv
лм307	9.9996	-163.6	120.9908	108.5	66.991	12.5	78.2
nm7	100.9306	156.1	211.9538	50.8	181.759	11.1	74.6
лм307	66.9835	7.6	120.9908	108.5	66.991	12.5	13.5
nm7	181.7421	17.1	211.9538	50.8	181.759	11.1	16.7

Ст а н ц и я N nm7 (Дагена - измерени 3 посоки и 3 дължини)

към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv
лм339	9.9983	-143.8	359.0582	147.0	20.402	10.1	87.6
лм306	62.8601	193.4	11.9538	50.8	181.759	11.1	75.8
лм305	260.9810	-110.9	210.0442	118.5	55.875	11.5	72.8
лм339	20.3926	9.9	359.0582	147.0	20.402	10.1	14.5
лм305	55.8603	14.4	210.0442	118.5	55.875	11.5	14.1
лм306	181.7476	11.6	11.9538	50.8	181.759	11.1	16.7

Ст а н ц и я N лм339 (Нова - измерени 2 посоки и 2 дължини)

към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv
лм338	9.9987	-64.6	315.2079	154.3	25.337	9.3	60.7
nm7	253.8351	74.5	159.0582	147.0	20.402	10.1	70.0
лм338	25.3199	16.8	315.2079	154.3	25.337	9.3	15.1
nm7	20.4040	-1.5	159.0582	147.0	20.402	10.1	14.5

Ст а н ц и я N лм338 (Нова - измерени 2 посоки и 2 дължини)

към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv
nm18	9.9964	-19.5	247.1842	146.6	33.811	9.0	53.9
лм339	278.0160	22.3	115.2079	154.3	25.337	9.3	61.5
nm18	33.7984	12.8	247.1842	146.6	33.811	9.0	15.4
лм339	25.3304	6.3	115.2079	154.3	25.337	9.3	15.1

Ст а н ц и я N лм356 (Нова - измерени 1 посоки и 1 дължини)

към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv
лм337	9.9974	-0.1	187.8069	267.4	64.606	13.0	0.1
лм337	64.6010	5.4	187.8069	267.4	64.606	13.0	13.0

Ст а н ц и я N nm18 (Дагена - измерени 3 посоки и 3 дължини)

към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv
лм336	10.0021	-57.2	261.9421	109.6	48.222	8.3	60.0
nm17	13.3161	0.1	265.2619	196.1	46.695	18.1	0.0
лм338	195.2321	63.1	47.1842	146.6	33.811	9.0	66.1
лм336	48.2071	14.6	261.9421	109.6	48.222	8.3	16.0
nm17	46.6945	0.0	265.2619	196.1	46.695	18.1	0.1
лм338	33.7995	11.7	47.1842	146.6	33.811	9.0	15.4

Станция N лм337 (Нова - измерени 2 посоки и 2 дължини)							
към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv
лм336	10.0011	0.0	176.1903	193.2	65.010	13.0	0.1
лм356	221.6177	0.0	387.8070	267.4	64.606	13.0	0.2
лм336	65.0096	0.4	176.1903	193.2	65.010	13.0	13.0
лм356	64.6117	-5.3	387.8070	267.4	64.606	13.0	13.0

Станция N лм336 (Нова - измерени 3 посоки и 3 дължини)							
към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv
nm18	9.9994	-41.1	61.9421	109.6	48.222	8.3	37.5
nm22	133.1928	50.8	185.1447	162.8	26.374	9.6	46.1
лм337	324.2435	-0.1	376.1903	193.2	65.010	13.0	0.1
nm18	48.2077	14.0	61.9421	109.6	48.222	8.3	16.0
nm22	26.3579	16.0	185.1447	162.8	26.374	9.6	14.9
лм337	65.0103	-0.3	376.1903	193.2	65.010	13.0	13.0

Станция N nm22 (Дагена - измерени 2 посоки и 2 дължини)							
към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv
лм335	10.0028	0.3	316.8700	280.3	17.085	12.5	0.5
лм336	78.2775	0.0	385.1447	162.8	26.374	9.6	0.4
лм335	17.0852	-0.6	316.8700	280.3	17.085	12.5	12.5
лм336	26.3587	15.2	385.1447	162.8	26.374	9.6	14.9

Станция N лм335 (Нова - измерени 2 посоки и 2 дължини)							
към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv
лм334	10.0000	0.0	309.0853	355.5	50.573	12.8	0.3
nm22	217.7847	0.2	116.8700	280.3	17.085	12.5	0.5
лм334	50.5718	1.1	309.0853	355.5	50.573	12.8	12.8
nm22	17.0841	0.5	116.8700	280.3	17.085	12.5	12.5

Станция N лм334 (Нова - измерени 2 посоки и 2 дължини)							
към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv
лм333	9.9997	0.2	281.2948	405.3	31.448	12.6	0.3
лм335	237.7902	-0.1	109.0853	355.5	50.573	12.8	0.2
лм333	31.4484	-0.1	281.2948	405.3	31.448	12.6	12.6
лм335	50.5739	-1.0	109.0853	355.5	50.573	12.8	12.8

Станция N лм333 (Нова - измерени 2 посоки и 2 дължини)							
към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv
лм332	9.9993	-0.2	270.5459	452.7	30.662	12.6	0.3
лм334	220.7482	0.1	81.2948	405.3	31.448	12.6	0.3
лм332	30.6632	-1.1	270.5459	452.7	30.662	12.6	12.6
лм334	31.4482	0.1	81.2948	405.3	31.448	12.6	12.6

Ст а н ц и я N лм332 (Нова - измерени 1 посоки и 1 гължини)								
към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv	
лм333	10.0012	-0.2	70.5459	452.7	30.662	12.6	0.6	
лм333	30.6610	1.1	70.5459	452.7	30.662	12.6	12.6	

Ст а н ц и я N нм34 (Дагена - измерени 1 посоки и 1 гължини)								
към N	пос.(раз.)	n-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv	
нм30	10.0007	0.0	53.6684	0.0	105.591	0.0	0.0	
нм30	105.5361	54.6	53.6684	0.0	105.591	0.0	18.9	

 *
 * [PFF. 126]= 1095378.0 [PVV]= 1095373.0 [V]= 251.7 V-MAX= 193.4 *
 *
 * ME=126.92 *



[Handwritten signature]

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
 	Регистрационен № 04254
	инж. ХРИСТО ПЕТКОВ КЮЧУКОВ
	/подпис/
ПЪЛНА ПРОЕКТАНСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	

Регистър на дадените точки

N	Име	X [m]	Y [m]
1	nm655	4545287.536	9410965.779
2	nm657	4545189.571	9411069.889
3	nm1129	4545129.389	9410401.667
4	nm1142	4545074.725	9410393.041
5	nm1130	4545015.454	9410382.492
6	nm30	4544789.880	9410110.550
7	nm34	4544719.640	9410031.710
8	nm7	4544991.890	9410309.920
9	nm28	4544850.380	9410197.640
10	nm18	4544989.270	9410250.240
11	nm22	4544936.470	9410216.480



КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

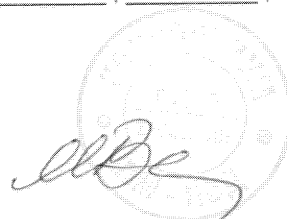
Регистрационен № 04254

инж. ХРИСТО
ПЕТКОВ КЮЧУКОВ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Р е г и с т њ р н а н о в и т е м о ч к и

N	Име	X [m]	Mx [mm]	Y [m]	My [mm]	Ms [mm]
1	nm17	4544965.036	15.5	9410210.326	17.1	23.1
2	lm300	4544753.934	18.0	9410068.631	15.4	23.7
3	lm301	4544753.934	46.7	9409975.574	24.3	52.6
4	lm302	4544780.813	17.9	9410101.828	18.8	25.9
5	lm303	4544892.564	10.2	9410223.680	9.6	14.0
6	lm304	4544918.192	12.5	9410285.117	12.3	17.5
7	lm305	4544936.709	11.5	9410301.141	10.4	15.5
8	lm306	4545170.454	10.7	9410343.849	14.8	18.3
9	lm307	4545148.764	9.0	9410407.231	6.2	11.0
10	lm308	4545151.063	12.2	9410439.523	12.9	17.7
11	lm309	4545264.382	30.9	9410595.026	19.1	36.4
12	lm310	4545288.219	32.8	9410677.888	17.6	37.3
13	lm311	4545320.683	17.2	9410873.380	12.7	21.4
14	lm312	4545366.797	24.7	9410877.691	23.0	33.8
15	lm330	4544734.152	18.0	9410127.575	16.2	24.3
16	lm331	4544846.402	20.1	9410198.318	17.5	26.6
17	lm332	4544925.344	69.2	9410092.394	26.4	74.1
18	lm333	4544939.030	51.8	9410119.832	21.5	56.0
19	lm334	4544948.137	34.2	9410149.933	18.4	38.8
20	lm335	4544940.945	8.0	9410199.992	12.2	14.6
21	lm336	4544962.129	10.1	9410210.381	6.0	11.8
22	lm337	4545022.645	19.3	9410186.631	21.5	28.9
23	lm338	4545014.212	6.9	9410273.068	9.7	11.9
24	lm339	4545008.217	7.9	9410297.685	7.8	11.1
25	lm340	4544763.248	21.0	9410166.916	22.4	30.7
26	lm341	4544838.968	24.1	9410239.297	24.8	34.5
27	lm342	4544866.780	25.9	9410285.450	29.3	39.1
28	lm343	4544892.980	25.8	9410322.466	32.5	41.5
29	lm344	4544909.970	23.9	9410339.671	33.8	41.4
30	lm345	4544899.109	21.9	9410372.263	36.0	42.1
31	lm346	4544995.541	17.8	9410377.704	21.4	27.9
32	lm347	4544988.291	17.7	9410396.155	25.6	31.1
33	lm348	4545006.895	20.9	9410424.367	25.3	32.8
34	lm349	4545030.123	24.5	9410439.123	24.7	34.8
35	lm350	4545045.305	27.6	9410454.150	24.7	37.0
36	lm351	4545106.987	35.3	9410497.024	22.3	41.7
37	lm352	4545148.997	40.4	9410514.790	24.8	47.4
38	lm353	4545174.235	40.7	9410514.261	30.1	50.6
39	lm354	4545196.535	61.5	9410575.787	40.4	73.6
40	lm355	4545195.164	33.7	9410499.167	37.2	50.2
41	lm356	4545086.070	25.5	9410174.332	44.2	51.0



КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Регистрационен № 04254

ИНЖ. ХРИСТО
ПЕТКОВ КЮЧУКОВ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

→

***** ОБРАБОТКА НА ТРИГОНОМЕТРИЧНА НИВЕЛАЦИЯ *****

Брой на всички точки - 52 .
Брой на измерените превишения - 97 .
Клас на мрежата - 5 .
Априорна стойност на ср. кв.грешка $M_z = 60$. [сс]
Точност на височината на инструмента $M_i = 3$. [сс]
Точност на височината на сигнала $M_m = 5$. [сс]
Константи за определяне точността на разстоянията
 $M_s = 5.0 \text{ [mm]} + 5.0 * S \text{ [km]} + 0.0 * \text{SQRT}(S \text{ [m]})$



Входни данни. Прави и обратни превращения. Разлики (V-в мм)

от N	към N	I(i)	T(k)	S(ik)	Z(ik)	DH(ik)	DH(ki)	V
nm7	лм339	1.600	1.500	20.540	92.3412	2.565	-2.579	-13.4
nm7	лм305	1.600	1.513	55.920	103.0217	-2.566	2.555	-10.6
nm7	лм306	1.600	1.526	182.064	103.8162	-10.831	10.820	-11.3
nm18	лм336	1.591	1.500	48.207	99.3608	0.575	-0.578	-3.2
nm18	nm17	1.591	1.500	46.694	99.5141	0.448		
nm18	лм338	1.591	1.500	33.930	105.6109	-2.896	2.900	4.5
nm22	лм335	1.592	1.500	17.192	92.8867	2.009	-2.013	-4.0
nm22	лм336	1.592	1.500	26.405	96.1724	1.679	-1.682	-3.4
nm28	лм300	1.640	1.500	161.281	96.6040	8.741	-8.743	-1.4
nm28	nm30	1.640	1.500	106.004	99.0579	1.709	-1.712	-2.3
nm28	лм303	1.640	1.500	49.568	99.2111	0.754	-0.748	6.2
nm30	лм330	1.574	1.500	58.821	91.2607	8.124		
nm30	nm28	1.574	1.500	105.999	101.0730	-1.712	1.709	-2.3
nm30	лм331	1.574	1.500	104.400	101.1549	-1.819	1.811	-8.3
nm34	nm30	1.541	1.500	107.239	111.3794	-19.025		
nm655	лм311	1.710	1.500	98.295	96.7101	5.288	-5.297	-8.5
nm655	nm657	1.710	1.500	142.979	100.7447	-1.461		
nm655	лм312	1.710	1.500	118.508	100.9574	-1.571	1.552	-19.3
nm1142	лм307	1.548	1.500	75.457	102.7430	-3.202	3.189	-12.9
nm1142	nm1129	1.548	1.500	55.351	101.7674	-1.488		
nm1142	nm1130	1.548	2.050	60.330	104.1545	-4.436		
лм300	лм301	1.590	1.500	93.392	94.5689	8.048		
лм300	лм302	1.590	1.500	43.049	107.9679	-5.284		
лм300	nm30	1.590	1.500	55.705	108.1674	-7.037		
лм300	nm28	1.590	1.500	161.287	103.4888	-8.743	8.741	-1.4
лм303	nm28	1.637	1.500	49.569	101.1372	-0.748	0.754	6.2
лм303	лм304	1.637	1.500	66.651	103.2141	-3.226	3.220	-6.7
лм304	лм303	1.593	1.500	66.632	97.0120	3.220	-3.226	-6.7
лм304	лм305	1.593	1.500	24.484	99.9217	0.123	-0.134	-11.1
лм305	лм304	1.604	1.500	24.478	100.6198	-0.134	0.123	-11.1
лм305	nm7	1.604	1.500	55.919	97.2085	2.555	-2.566	-10.6
лм306	лм307	1.638	1.506	66.986	99.1177	1.061	-1.072	-11.0
лм306	nm7	1.638	1.512	182.047	96.2591	10.820	-10.831	-11.3
лм307	лм306	1.606	1.500	66.984	101.1196	-1.072	1.061	-11.0
лм307	лм308	1.606	1.500	32.490	105.2395	-2.565	2.564	-0.9
лм307	nm1142	1.606	1.500	75.463	97.3988	3.189	-3.202	-12.9
лм307	nm1129	1.606	1.500	20.229	94.9472	1.710		
лм308	лм307	1.580	1.500	32.467	95.1248	2.564	-2.565	-0.9
лм308	лм309	1.580	1.500	193.040	105.1489	-15.513	15.478	-35.1
лм309	лм308	1.599	1.500	193.023	94.9232	15.478	-15.513	-35.1
лм309	лм310	1.599	1.500	86.677	106.4957	-8.729	8.718	-11.6
лм310	лм309	1.624	1.500	86.652	93.6764	8.718	-8.729	-11.6
лм310	лм311	1.624	1.500	199.043	105.9803	-18.544	18.498	-45.3
лм311	лм310	1.566	1.500	199.021	94.0964	18.498	-18.544	-45.3
лм311	nm655	1.566	1.500	98.311	103.4747	-5.297	5.288	-8.5
лм312	nm655	1.517	1.500	118.496	99.1759	1.552	-1.571	-19.3
лм331	nm30	1.590	1.500	104.387	98.9510	1.811	-1.819	-8.3
лм331	лм340	1.590	1.500	88.899	99.7824	0.394	-0.409	-14.2
лм332	лм333	1.556	1.500	30.774	105.4939	-2.596	2.588	-8.4
лм333	лм332	1.580	1.500	30.764	94.8044	2.588	-2.596	-8.4
лм333	лм334	1.580	1.500	31.488	103.2649	-1.534	1.528	-5.8
лм334	лм333	1.562	1.500	31.481	97.0339	1.528	-1.534	-5.8
лм334	лм335	1.562	1.500	50.701	104.5629	-3.569	3.561	-8.0
лм335	лм334	1.593	1.500	50.688	95.6416	3.561	-3.569	-8.0
лм335	nm22	1.593	1.500	17.213	107.8086	-2.013	2.009	-4.0
лм336	nm18	1.605	1.500	48.210	100.9027	-0.578	0.575	-3.2
лм336	nm22	1.605	1.500	26.417	104.3101	-1.682	1.679	-3.4
лм336	лм337	1.605	1.500	65.414	107.1071	-7.182	7.188	6.2
лм337	лм336	1.600	1.500	65.392	93.0858	7.188	-7.182	6.2

лт337	лт356	1.600	1.500	64.949	106.5196	-6.539	6.542	3.0
лт338	лт18	1.623	1.500	33.910	94.7809	2.900	-2.896	4.5
лт338	лт339	1.623	1.500	25.411	105.0969	-1.909	1.900	-9.5
лт339	лт338	1.572	1.500	25.385	95.4125	1.900	-1.909	-9.5
лт339	лт7	1.572	1.500	20.575	108.2241	-2.579	2.565	-13.4
лт340	лт331	1.430	1.500	88.884	100.2429	-0.409	0.394	-14.2
лт340	лт341	1.430	1.500	105.417	107.2477	-12.045	12.052	7.6
лт341	лт340	1.565	1.610	105.430	92.6796	12.052	-12.045	7.6
лт341	лт342	1.565	1.500	54.004	104.3425	-3.616	3.621	5.5
лт342	лт341	1.548	1.700	53.999	95.5482	3.621	-3.616	5.5
лт342	лт343	1.548	1.500	45.372	102.4360	-1.688	1.687	-0.4
лт343	лт342	1.525	1.500	45.368	97.6673	1.687	-1.688	-0.4
лт343	лт344	1.525	1.500	24.208	103.4830	-1.299	1.350	51.0
лт344	лт343	1.456	1.500	24.208	96.3328	1.350	-1.299	51.0
лт344	лт345	1.456	1.500	34.360	101.0347	-0.602	0.655	52.7
лт345	лт344	1.600	1.500	34.347	98.9714	0.655	-0.602	52.7
лт345	лт346	1.600	1.500	96.875	94.9090	7.839	-7.804	35.0
лт346	лт345	1.533	1.500	96.895	105.1554	-7.804	7.839	35.0
лт346	лт1142	1.533	1.500	80.776	96.1884	4.867		
лт346	лт347	1.533	1.500	21.934	128.1084	-9.340	9.387	47.2
лт347	лт346	1.479	1.500	21.939	71.7855	9.387	-9.340	47.2
лт347	лт348	1.479	1.500	34.338	111.2968	-6.082	6.138	55.2
лт348	лт347	1.467	1.500	34.349	88.5014	6.138	-6.082	55.2
лт348	лт349	1.467	1.500	27.527	101.3241	-0.605	0.614	8.8
лт349	лт348	1.490	1.500	27.524	98.5562	0.614	-0.605	8.8
лт349	лт350	1.490	1.500	21.403	103.6361	-1.232	1.229	-3.2
лт350	лт349	1.560	1.500	21.388	96.5201	1.229	-1.232	-3.2
лт350	лт351	1.560	1.500	75.260	96.1234	4.640	-4.648	-8.0
лт351	лт350	1.444	1.500	75.255	103.8877	-4.648	4.640	-8.0
лт351	лт352	1.444	1.500	45.700	96.1896	2.678	-2.676	1.9
лт352	лт351	1.550	1.500	45.686	103.8010	-2.676	2.678	1.9
лт352	лт353	1.550	1.500	25.506	90.9545	3.662	-3.661	1.2
лт352	лт354	1.550	1.500	77.489	104.0834	-4.916		
лт353	лт352	1.500	1.500	25.502	109.1702	-3.661	3.662	1.2
лт353	лт355	1.500	1.500	25.806	99.8174	0.074	-0.081	-6.9
лт355	лт353	1.610	1.500	25.798	100.4713	-0.081	0.074	-6.9
лт355	лт308	1.610	1.500	74.359	95.4453	5.426		
лт356	лт337	1.630	1.500	64.915	93.7013	6.542	-6.539	3.0

Средна дължина (приета за ег. тежест) $S_{cp} = 66$. [m]
 Априорна ср. кв. грешка за единица тежест (от зададените
 точности на измерените величини) $M_e = 8.6$ [mm]
 Средна квадратна грешка за единица тежест (от разликите
 в двустранно измерените превиишения) $M_e = 16.5$ [mm]
 Брой на двустранно измерените превиишения - 84

Брой на еквивалентните превиишения - 55

Брой на дадените точки - 11

Брой на новите точки - 41

Брой на всички точки - 52



СПРАВОЧЕН РЕГИСТЪР НА РЕПЕРИТЕ

номер по рег	номер репер	надморска височина	ср.кв. грешка	номер по рег	номер репер	надморска височина	ср.кв. грешка
1	nm655	278.1540	0.00	2	nm657	276.6600	0.00
3	nm1129	330.4060	0.00	4	nm1142	331.8530	0.00
5	nm1130	327.4500	0.00	6	nm30	339.8100	0.00
7	nm34	358.8500	0.00	8	nm7	338.3600	0.00
9	nm28	338.1700	0.00	10	nm18	345.7200	0.00
11	nm22	344.6300	0.00	12	nm17	346.1675	29.88
13	лм300	346.8673	26.44	14	лм301	354.9157	50.55
15	лм302	341.5835	39.23	16	лм303	338.9146	18.81
17	лм304	335.6828	21.78	18	лм305	335.8068	19.44
19	лм306	327.5953	26.28	20	лм307	328.6751	16.73
21	лм308	326.1156	23.56	22	лм309	310.6465	45.94
23	лм310	301.9304	46.54	24	лм311	283.4376	29.75
25	лм312	276.5925	36.44	26	лм330	347.9337	32.76
27	лм331	338.0053	30.32	28	лм332	354.3290	38.64
29	лм333	351.7368	33.74	30	лм334	350.2056	27.94
31	лм335	346.6410	17.50	32	лм336	346.3046	13.92
33	лм337	339.1193	28.14	34	лм338	342.8274	15.34
35	лм339	340.9275	14.75	36	лм340	338.4150	37.45
37	лм341	326.3768	41.18	38	лм342	322.7631	41.39
39	лм343	321.0798	40.84	40	лм344	319.7586	39.97
41	лм345	319.1334	38.47	42	лм346	326.9645	31.29
43	лм347	317.5996	34.03	44	лм348	311.4880	36.45
45	лм349	310.8765	38.06	46	лм350	309.6449	39.08
47	лм351	314.2859	39.86	48	лм352	316.9607	39.35
49	лм353	320.6204	38.44	50	лм354	312.0443	54.83
51	лм355	320.6963	37.03	52	лм356	332.5783	37.24



[Handwritten signature]

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
	Регистрационен № 04254
	инж. ХРИСТО ПЕТКОВ КЮЧУКОВ
	 /подпис/
ПЪЛНА ПРОФИЛНА ПРАВОСПОСОБНОСТ	

ГЕОДЕЗИЧЕСКА СНИМКА

ИЗЧИСЛЯВАНЕ КООРДИНАТИТЕ НА ПОДРОБНИТЕ ТОЧКИ

ВИСОЧИННА СИСТЕМА: - БАЛТИЙСКА

КООРДИНАТНА СИСТЕМА : - 1970 г. , ЗОНА: 5

РЕДУКЦИОННИ ЧИСЛА: ХО= 4540000. , YO= 9410000.

СТАНЦИЯ лм300 - G (I= 1.590) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
лм301	4753.93	-24.43	354.92	290.00	0.00
лм301	4753.93	-24.43	354.92	290.00	0.00
лм302	4780.81	101.83	341.58	290.00	0.00
лм302	4780.81	101.83	341.58	290.00	0.00
nm30	4789.88	110.55	339.81	289.99	0.01
nm30	4789.88	110.55	339.81	289.99	0.01
nm28	4850.38	197.64	338.17	290.00	0.00
nm28	4850.38	197.64	338.17	290.00	0.00
лм300	4753.93	68.63	346.87	290.00	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм301	1.50	10.00	94.57	93.39	93.05	4753.93	-24.42	354.91
лм301	1.50	10.00	94.56	93.39	93.05	4753.93	-24.42	354.93
лм302	1.50	166.67	107.97	43.05	42.71	4780.81	101.83	341.58
лм302	1.50	166.67	107.96	43.05	42.71	4780.81	101.83	341.59
nm30	1.50	164.88	108.17	55.70	55.24	4789.89	110.57	339.83
nm30	1.50	164.88	108.17	55.71	55.25	4789.90	110.58	339.83
nm28	1.50	169.13	103.49	161.29	161.05	4850.37	197.61	338.12
nm28	1.50	169.13	103.48	161.29	161.05	4850.37	197.62	338.14
1	1.50	10.06	95.11	81.23	80.99	4754.01	-12.36	353.19
2	1.50	8.46	94.86	68.05	67.83	4752.29	0.82	352.45
3	1.50	7.39	95.09	51.57	51.42	4751.83	17.26	350.93
4	1.50	7.78	95.86	37.80	37.72	4752.62	30.93	349.41
5	1.50	6.31	94.22	15.69	15.63	4753.03	53.03	348.38
6	1.50	13.32	93.36	4.88	4.85	4754.19	63.78	347.47
7	1.50	149.28	113.69	3.93	3.84	4757.07	70.85	346.12
8	1.50	162.86	111.18	29.56	29.11	4773.57	90.11	341.79
9	1.50	163.18	108.83	49.79	49.31	4787.02	105.20	340.07
10	1.50	165.47	107.69	61.65	61.20	4793.34	115.46	339.53
11	1.50	165.22	107.10	70.88	70.44	4799.50	122.35	339.07
12	1.65	167.43	105.42	96.92	96.57	4813.80	144.40	338.57
13	1.65	168.83	104.35	117.34	117.07	4824.47	162.06	338.80
14	1.50	169.21	103.83	137.96	137.71	4836.26	179.03	338.66
15	1.50	168.10	103.47	160.36	160.12	4851.88	195.31	338.22

СТАНЦИЯ nm28 - G (I= 1.640) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
лм300	4753.93	68.63	346.87	249.13	-0.01
лм300	4753.93	68.63	346.87	249.13	-0.01
nm30	4789.88	110.55	339.81	249.13	-0.01
nm30	4789.88	110.55	339.81	249.13	-0.01
лм303	4892.56	223.68	338.91	249.11	0.01
лм303	4892.56	223.68	338.91	249.11	0.01
nm28	4850.38	197.64	338.17	249.12	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм300	1.50	10.00	96.61	161.28	161.05	4753.93	68.66	346.89
лм300	1.50	10.00	96.60	161.28	161.05	4753.93	68.67	346.92
nm30	1.50	12.22	99.06	106.01	106.00	4789.90	110.59	339.88
nm30	1.50	12.22	99.05	106.00	105.99	4789.90	110.60	339.89
лм303	1.50	186.10	99.22	49.57	49.57	4892.55	223.69	338.92
лм303	1.50	186.10	99.21	49.57	49.57	4892.55	223.69	338.93
16	1.50	186.77	99.31	20.12	20.12	4867.38	208.39	338.53
17	1.50	189.72	99.39	57.20	57.20	4897.26	230.41	338.86

СТАНЦИЯ лм303 - G (I= 1.637) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
nm28	4850.38	197.64	338.17	225.21	-0.01
nm28	4850.38	197.64	338.17	225.21	-0.01
лм304	4918.19	285.12	335.68	225.19	0.01
лм304	4918.19	285.12	335.68	225.19	0.01
лм303	4892.56	223.68	338.91	225.20	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
nm28	1.50	10.00	101.14	49.57	49.56	4850.39	197.65	338.16
nm28	1.50	10.00	101.13	49.57	49.56	4850.39	197.65	338.17
лм304	1.50	249.65	103.22	66.65	66.56	4918.18	285.12	335.68
лм304	1.50	249.65	103.21	66.66	66.58	4918.19	285.13	335.69
18	1.50	244.70	103.48	14.11	14.09	4898.98	236.22	338.28
19	1.50	250.39	104.72	44.42	44.30	4909.14	264.76	335.76
20	1.50	249.50	103.71	57.97	57.87	4914.96	277.04	335.68

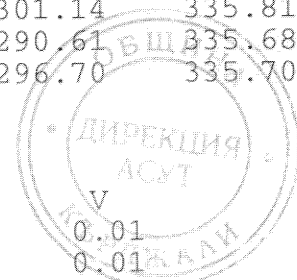
СТАНЦИЯ лм304 - G (I= 1.593) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
лм303	4892.56	223.68	338.91	264.84	0.00
лм303	4892.56	223.68	338.91	264.84	0.00
лм305	4936.71	301.14	335.81	264.85	-0.01
лм305	4936.71	301.14	335.81	264.84	0.00
лм304	4918.19	285.12	335.68	264.84	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм303	1.50	10.00	97.01	66.63	66.56	4892.57	223.69	338.90
лм303	1.50	10.00	97.01	66.63	66.56	4892.57	223.69	338.90
лм305	1.50	180.56	99.92	24.49	24.49	4936.71	301.14	335.81
лм305	1.50	180.57	99.92	24.48	24.48	4936.70	301.14	335.81
21	1.50	187.47	100.82	7.50	7.50	4923.30	290.61	335.68
22	1.50	183.89	100.30	16.72	16.72	4930.25	296.70	335.70

СТАНЦИЯ лм305 - G (I= 1.604) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
лм304	4918.19	285.12	335.68	235.41	0.01
лм304	4918.19	285.12	335.68	235.41	0.01
nm7	4991.89	309.92	338.36	235.43	-0.01
nm7	4991.89	309.92	338.36	235.43	-0.01
лм305	4936.71	301.14	335.81	235.42	



NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм304	1.50	10.00	100.62	24.48	24.48	4918.20	285.12	335.67
лм304	1.50	10.00	100.61	24.48	24.48	4918.20	285.12	335.68
nm7	1.50	174.61	97.21	55.92	55.87	4991.88	309.91	338.36
nm7	1.50	174.61	97.21	55.92	55.87	4991.88	309.91	338.36
23	1.50	162.55	92.82	7.55	7.50	4944.21	300.90	336.76
24	1.50	174.74	95.50	25.69	25.63	4962.01	305.21	337.73
25	1.50	174.09	96.65	50.30	50.23	4986.38	308.62	338.56

СТАНЦИЯ nm7 - G (I= 1.574) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
лм305	4936.71	301.14	335.81	200.04	0.01
лм305	4936.71	301.14	335.81	200.04	0.01
лм306	5170.45	343.85	327.60	200.07	-0.01
лм306	5170.45	343.85	327.60	200.07	-0.01
nm7	4991.89	309.92	338.36	200.06	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм305	1.50	10.00	103.01	55.92	55.86	4936.73	301.13	335.79
лм305	1.50	10.00	103.00	55.92	55.86	4936.73	301.13	335.80
лм306	1.50	211.88	103.82	182.06	181.73	5170.44	343.80	327.52
лм306	1.50	211.88	103.82	182.07	181.74	5170.45	343.80	327.52
26	1.50	204.37	102.78	8.30	8.29	5000.16	310.50	338.07
27	1.50	205.62	103.36	29.94	29.90	5021.67	312.58	336.85
28	1.50	210.59	104.78	59.41	59.24	5050.31	319.78	333.98
29	1.50	211.08	104.08	95.01	94.81	5085.26	326.43	332.35
30	1.50	211.42	103.85	124.45	124.22	5114.10	332.20	330.91
31	1.50	211.44	103.85	147.62	147.35	5136.84	336.39	329.51

СТАНЦИЯ лм306 - G (I= 1.638) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
лм307	5148.76	407.23	328.68	110.99	0.00
лм307	5148.76	407.23	328.68	110.99	0.00
лм306	5170.45	343.85	327.60	110.99	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм307	1.50	10.00	99.13	66.98	66.97	5148.77	407.22	328.65
лм307	1.50	10.00	99.12	66.98	66.97	5148.77	407.21	328.66
384	1.50	153.16	100.04	54.70	54.70	5141.25	297.60	327.70
385	1.50	144.96	101.47	24.81	24.80	5154.63	324.75	327.16
386	1.50	141.43	98.93	21.34	21.34	5155.95	328.20	328.09
387	1.50	121.72	98.70	14.27	14.27	5158.03	336.84	328.02
388	1.50	118.73	95.92	13.78	13.75	5158.17	337.66	328.62

СТАНЦИЯ лм306 - G (I= 1.626) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
nm7	4991.89	309.92	338.36	201.95	-0.02
nm7	4991.89	309.92	338.36	201.95	-0.02
лм307	5148.76	407.23	328.68	201.92	0.02
лм307	5148.76	407.23	328.68	201.92	0.02
лм306	5170.45	343.85	327.60	201.94	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
nm7	1.50	10.00	96.26	182.05	181.74	4991.90	309.97	338.41
nm7	1.50	10.00	96.25	182.04	181.72	4991.92	309.97	338.44
лм307	1.50	319.07	99.11	66.99	66.98	5148.75	407.22	328.66
лм307	1.50	319.07	99.11	67.00	66.99	5148.75	407.23	328.66
32	1.50	388.57	95.44	10.38	10.35	5160.22	345.39	328.46
33	0.80	375.48	99.40	14.49	14.49	5156.87	348.88	328.56
34	1.50	346.27	95.99	23.29	23.24	5154.49	360.74	329.19
35	1.70	395.30	96.37	32.01	31.96	5138.53	345.24	329.35
36	1.50	330.95	97.35	12.88	12.87	5164.10	355.04	328.26
37	1.50	314.01	98.54	27.45	27.44	5163.65	370.44	328.35
38	1.50	306.09	98.72	29.48	29.47	5166.75	373.09	328.31
39	1.50	312.11	98.62	36.36	36.35	5162.50	379.32	328.51
40	1.50	319.03	98.60	35.81	35.80	5158.88	377.73	328.51
41	1.50	319.97	98.91	46.90	46.89	5154.63	387.99	328.52
42	1.50	314.70	99.06	48.15	48.14	5158.02	390.36	328.43
43	1.50	315.69	99.26	65.83	65.83	5152.46	407.17	328.49



44	1.50	319.40	99.10	65.84	65.83	5148.80	406.02	328.65
45	1.50	321.87	98.97	60.72	60.71	5148.28	400.37	328.70
46	1.50	323.26	98.09	31.33	31.32	5158.38	372.74	328.66

СТАНЦИЯ лм307 - G (I= 1.606) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
лм306	5170.45	343.85	327.60	310.99	0.00
лм306	5170.45	343.85	327.60	310.99	0.00
лм308	5151.06	439.52	326.12	310.99	0.00
лм308	5151.06	439.52	326.12	310.99	0.00
nm1142	5074.73	393.04	331.85	310.99	-0.01
nm1142	5074.73	393.04	331.85	310.99	-0.01
nm1129	5129.39	401.67	330.41	310.98	0.01
nm1129	5129.39	401.67	330.41	310.98	0.01
лм307	5148.76	407.23	328.68	310.99	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм306	1.50	10.00	101.12	66.98	66.97	5170.45	343.87	327.60
лм306	1.50	10.00	101.12	66.98	66.97	5170.45	343.87	327.60
лм308	1.50	184.49	105.24	32.49	32.38	5151.06	439.53	326.11
лм308	1.50	184.49	105.24	32.49	32.38	5151.06	439.53	326.11
nm1142	1.50	301.06	97.40	75.47	75.41	5074.70	393.04	331.86
nm1142	1.50	301.06	97.40	75.46	75.40	5074.71	393.05	331.86
nm1129	1.50	306.82	94.95	20.23	20.17	5129.38	401.66	330.38
nm1129	1.50	306.82	94.94	20.23	20.17	5129.38	401.66	330.39
47	1.50	307.86	95.36	7.37	7.35	5141.73	405.09	329.32
48	1.50	303.66	95.04	20.72	20.66	5128.65	402.52	330.39
49	1.50	301.96	96.94	59.25	59.18	5090.80	395.28	331.63
50	1.50	301.62	97.19	71.58	71.51	5078.65	393.16	331.94

СТАНЦИЯ nm1142 - G (I= 1.548) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
лм307	5148.76	407.23	328.68	2.05	0.01
лм307	5148.76	407.23	328.68	2.05	0.01
nm1129	5129.39	401.67	330.41	2.06	0.00
nm1129	5129.39	401.67	330.41	2.06	0.00
nm1130	5015.45	382.49	327.45	2.06	0.00
nm1130	5015.45	382.49	327.45	2.06	0.00
nm1142	5074.73	393.04	331.85	2.06	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм307	1.50	10.00	102.75	75.46	75.39	5148.77	407.24	328.64
лм307	1.50	10.00	102.74	75.46	75.39	5148.77	407.24	328.65
nm1129	1.50	7.90	101.77	55.35	55.33	5129.38	401.66	330.36
nm1129	1.50	7.90	101.76	55.35	55.33	5129.38	401.66	330.37
nm1130	2.05	209.15	104.16	60.33	60.20	5015.46	382.49	327.41
nm1130	2.05	209.15	104.15	60.33	60.20	5015.45	382.49	327.42
51	1.50	227.52	102.30	3.19	3.19	5071.88	391.61	331.79
52	1.50	213.72	103.99	14.03	14.00	5061.15	389.61	331.02
53	1.50	210.54	104.26	51.52	51.40	5024.32	382.93	328.46
54	1.50	210.77	104.67	58.99	58.83	5017.08	381.26	327.58
55	1.50	210.75	103.99	81.06	80.90	4995.46	376.87	326.82

СТАНЦИЯ лм308 - G (I= 1.580) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
лм307	5148.76	407.23	328.68	285.48	0.00
лм307	5148.76	407.23	328.68	285.48	0.00
лм309	5264.38	595.03	310.65	285.47	0.00
лм309	5264.38	595.03	310.65	285.47	0.00
лм308	5151.06	439.52	326.12	285.47	



NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм307	1.50	10.00	95.13	32.47	32.38	5148.76	407.23	328.68
лм307	1.50	10.00	95.12	32.47	32.37	5148.76	407.23	328.68
лм309	1.50	174.44	105.15	193.04	192.41	5264.37	595.03	310.60
лм309	1.50	174.44	105.15	193.04	192.41	5264.37	595.03	310.60
56	1.50	5.93	94.57	28.35	28.25	5147.26	411.53	328.61
57	1.50	14.58	94.93	27.05	26.96	5151.08	412.56	328.35
58	1.50	10.72	94.66	20.22	20.15	5149.86	419.41	327.89
59	1.50	398.06	94.26	20.49	20.41	5145.84	419.80	328.04
60	1.50	393.20	94.58	14.44	14.39	5146.33	425.94	327.42
61	1.50	10.57	94.93	14.21	14.16	5150.18	425.39	327.33
62	1.50	20.97	95.91	7.61	7.59	5151.83	431.97	326.68
63	1.50	386.37	95.01	7.18	7.16	5148.00	433.05	326.76
64	1.50	88.94	103.67	3.47	3.46	5154.25	438.17	326.00
65	1.50	161.02	105.68	13.98	13.92	5161.44	448.81	324.95
66	1.50	170.07	105.63	44.74	44.57	5179.72	473.66	322.24
67	1.50	170.21	104.95	61.53	61.34	5190.40	486.59	321.42
68	1.50	171.67	104.61	87.65	87.42	5205.57	507.87	319.85
69	1.50	173.00	104.70	125.60	125.26	5227.10	539.06	316.93
70	1.50	173.18	104.93	136.05	135.64	5233.10	547.55	315.67
71	1.50	173.95	105.25	165.54	164.98	5249.24	572.11	312.56
72	1.50	174.32	105.16	191.29	190.66	5263.63	593.41	310.71

СТАНЦИЯ лм309 - G (I= 1.599) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
лм308	5151.06	439.52	326.12	249.91	0.00
лм308	5151.06	439.52	326.12	249.91	0.00
лм310	5288.22	677.89	301.93	249.92	0.00
лм310	5288.22	677.89	301.93	249.92	0.00
лм309	5264.38	595.03	310.65	249.91	

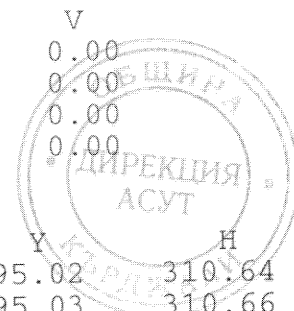
NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм308	1.50	10.00	94.93	193.02	192.41	5151.08	439.52	326.10
лм308	1.50	10.00	94.92	193.02	192.41	5151.08	439.52	326.13
лм310	1.50	232.25	106.50	86.67	86.22	5288.22	677.88	301.91
лм310	1.50	232.25	106.49	86.68	86.23	5288.23	677.89	301.92
73	1.50	219.68	106.55	9.84	9.79	5268.88	603.72	309.73
74	1.50	229.25	106.78	50.22	49.94	5280.44	642.31	305.41
75	1.50	230.72	106.80	64.51	64.14	5283.60	656.22	303.87
76	1.50	231.04	106.80	72.78	72.37	5285.71	664.18	302.99
77	1.50	230.40	106.72	80.36	79.91	5288.70	671.15	302.28
78	1.50	229.21	106.55	88.37	87.90	5292.69	678.24	301.67

СТАНЦИЯ лм310 - G (I= 1.624) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
лм309	5264.38	595.03	310.65	272.17	0.00
лм309	5264.38	595.03	310.65	272.17	0.00
лм311	5320.68	873.38	283.44	272.17	0.00
лм311	5320.68	873.38	283.44	272.17	0.00
лм310	5288.22	677.89	301.93	272.17	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм309	1.50	10.00	93.68	86.65	86.22	5264.39	595.02	310.64
лм309	1.50	10.00	93.67	86.65	86.22	5264.39	595.03	310.66
лм311	1.50	217.35	105.98	199.04	198.16	5320.69	873.37	283.39
лм311	1.50	217.35	105.98	199.04	198.16	5320.69	873.37	283.39
79	1.50	179.10	106.04	19.04	18.95	5301.35	691.56	300.25
80	1.50	184.24	106.56	37.53	37.33	5311.83	706.80	298.19

СТАНЦИЯ лм311 - G (I= 1.566) ЕОТ



NT	X	Y	H	O	V
лм310	5288.22	677.89	301.93	279.52	0.00
лм310	5288.22	677.89	301.93	279.52	0.00
nm655	5287.54	965.78	278.15	279.53	0.00
nm655	5287.54	965.78	278.15	279.53	0.00
лм311	5320.68	873.38	283.44	279.53	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм310	1.50	10.00	94.10	199.02	198.17	5288.23	677.89	301.92
лм310	1.50	10.00	94.09	199.02	198.16	5288.23	677.89	301.95
nm655	1.50	242.40	103.48	98.31	98.16	5287.54	965.78	278.13
nm655	1.50	242.40	103.47	98.31	98.16	5287.54	965.78	278.15
81	1.50	18.80	94.56	158.50	157.92	5316.53	715.51	297.03
82	1.50	20.17	94.92	147.23	146.76	5319.98	726.62	295.24
83	1.50	23.86	96.49	113.44	113.27	5326.70	760.27	289.75
84	1.50	27.22	97.59	90.73	90.67	5330.27	783.22	286.94
85	1.50	29.68	98.02	74.64	74.60	5331.43	799.55	285.82
86	1.50	31.68	98.21	58.09	58.07	5330.85	816.21	285.14
87	1.50	32.32	97.75	33.21	33.19	5326.82	840.76	284.68
88	1.50	32.83	97.18	17.86	17.84	5324.12	855.87	284.29
89	1.50	234.78	104.08	6.93	6.92	5319.14	880.12	283.06
90	1.50	239.23	103.99	28.57	28.51	5312.40	900.67	281.71
91	1.50	241.69	104.54	46.98	46.86	5305.35	917.66	280.16
92	1.50	241.01	104.92	55.19	55.03	5303.24	925.57	279.24
93	1.50	239.70	105.11	59.11	58.92	5303.16	929.63	278.76
94	1.50	237.43	105.22	60.92	60.72	5304.70	931.95	278.51

СТАНЦИЯ nm655 - G (I= 1.710) ЕОТ

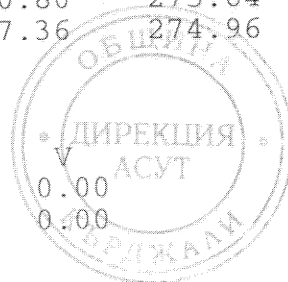
NT	X	Y	H	O	V
лм311	5320.68	873.38	283.44	311.93	-0.01
лм311	5320.68	873.38	283.44	311.93	-0.01
nm657	5189.57	1069.89	276.66	311.91	0.01
nm657	5189.57	1069.89	276.66	311.91	0.01
лм312	5366.80	877.69	276.59	311.93	0.00
лм312	5366.80	877.69	276.59	311.93	0.00
nm655	5287.54	965.78	278.15	311.92	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм311	1.50	10.00	96.72	98.29	98.16	5320.67	873.38	283.43
лм311	1.50	10.00	96.70	98.30	98.17	5320.68	873.37	283.46
nm657	1.50	236.15	100.75	142.98	142.97	5189.55	1069.89	276.68
nm657	1.50	236.15	100.74	142.98	142.97	5189.55	1069.89	276.70
лм312	1.50	34.72	100.96	118.51	118.50	5366.79	877.69	276.58
лм312	1.50	34.72	100.95	118.50	118.49	5366.79	877.70	276.60
95	1.50	26.10	100.25	39.69	39.69	5309.86	932.96	278.21
96	1.50	29.49	100.70	61.55	61.55	5324.81	916.80	277.69
97	1.50	30.75	101.09	78.22	78.21	5336.12	904.49	277.02
98	1.50	31.77	101.49	90.51	90.49	5344.88	895.78	276.25
99	1.50	33.05	101.76	98.60	98.56	5351.51	890.80	275.64
100	1.50	34.48	102.06	105.18	105.12	5357.55	887.36	274.96

СТАНЦИЯ лм312 - G (I= 1.517) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
nm655	5287.54	965.78	278.15	136.65	0.00
nm655	5287.54	965.78	278.15	136.65	0.00
лм312	5366.80	877.69	276.59	136.65	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
nm655	1.50	10.00	99.18	118.50	118.49	5287.54	965.77	278.14
nm655	1.50	10.00	99.17	118.50	118.49	5287.54	965.77	278.15
101	1.50	382.72	121.75	7.11	6.70	5364.79	884.08	274.23



102	1.50	304.01	126.32	8.33	7.63	5372.92	882.24	273.26
103	1.50	270.03	115.40	20.25	19.66	5386.35	879.75	271.76
104	1.55	270.54	111.48	33.90	33.35	5399.94	881.45	270.48
105	1.50	273.56	109.69	49.38	48.81	5414.98	885.48	269.12
106	1.50	274.31	108.47	64.02	63.45	5429.31	888.56	268.12
107	1.50	278.92	107.33	92.73	92.12	5456.17	899.99	265.96
108	1.50	278.26	107.29	93.31	92.70	5456.97	899.20	265.95
109	1.50	276.17	107.04	96.90	96.31	5461.16	896.95	265.92
110	1.50	272.03	108.08	71.03	70.46	5436.60	887.26	267.62
111	1.50	275.24	107.51	84.19	83.60	5448.95	893.21	266.70
112	1.50	275.59	107.48	86.32	85.72	5450.94	894.07	266.49
113	1.50	275.28	107.35	89.43	88.83	5454.08	894.23	266.31
114	1.50	274.34	107.16	93.12	92.53	5457.95	893.58	266.16

СТАНЦИЯ nm34 - G (I= 1.541) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
nm30	4789.88	110.55	339.81	43.67	0.00
nm30	4789.88	110.55	339.81	43.67	0.00
nm34	4719.64	31.71	358.85	43.67	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
nm30	1.50	10.00	111.38	107.24	105.53	4789.84	110.51	339.82
nm30	1.50	10.00	111.37	107.24	105.53	4789.84	110.51	339.84
201	1.50	186.49	91.23	72.88	72.19	4655.40	-1.22	368.90
202	1.50	182.70	92.00	48.93	48.54	4675.20	12.17	365.02
203	1.50	242.27	96.00	3.21	3.20	4718.94	28.58	359.09
204	1.50	5.19	114.90	14.70	14.30	4729.93	41.64	355.48
205	1.50	13.53	114.25	33.69	32.85	4740.10	57.41	351.41
206	1.50	11.73	114.57	43.19	42.06	4746.76	63.87	349.09

СТАНЦИЯ nm30 - G (I= 1.574) ЕОТ

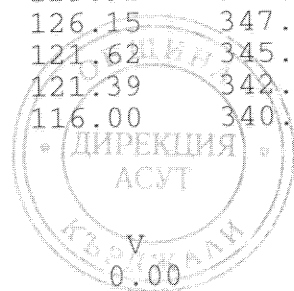
NT	X	Y	H	O	V
лм330	4734.15	127.57	347.93	171.12	0.00
лм330	4734.15	127.57	347.93	171.12	0.00
nm28	4850.38	197.64	338.17	171.14	-0.01
nm28	4850.38	197.64	338.17	171.13	0.00
лм331	4846.40	198.32	338.01	171.12	0.01
лм331	4846.40	198.32	338.01	171.12	0.01
nm30	4789.88	110.55	339.81	171.12	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм330	1.50	10.00	91.27	58.82	58.27	4734.15	127.57	347.92
лм330	1.50	10.00	91.25	58.82	58.27	4734.16	127.57	347.94
nm28	1.50	290.21	101.08	105.99	105.97	4850.36	197.57	338.09
nm28	1.50	290.22	101.07	106.00	105.99	4850.35	197.59	338.10
лм331	1.50	292.46	101.16	104.40	104.38	4846.38	198.32	337.98
лм331	1.50	292.46	101.15	104.40	104.38	4846.39	198.32	338.00
207	1.50	8.64	91.91	62.47	61.97	4731.02	129.92	347.80
208	1.50	9.37	90.88	52.24	51.70	4740.58	126.15	347.34
209	1.50	11.58	90.97	41.67	41.25	4750.14	121.62	345.77
210	1.50	1.16	94.54	25.81	25.72	4766.56	121.39	342.09
211	1.50	4.71	99.02	14.72	14.72	4776.21	116.00	340.11

СТАНЦИЯ лм332 - G (I= 1.556) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
лм333	4939.03	119.83	351.74	60.55	0.00
лм333	4939.03	119.83	351.74	60.55	0.00
лм332	4925.34	92.39	354.33	60.55	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм333	1.50	10.00	105.50	30.77	30.66	4939.03	119.83	351.73



лм333	1.50	10.00	105.49	30.77	30.66	4939.03	119.83	351.73
212	1.50	237.22	94.41	109.82	109.40	4921.51	-16.94	364.02
213	1.50	236.84	94.68	88.19	87.88	4921.74	4.59	361.75
214	1.50	236.17	94.58	61.08	60.86	4922.21	31.62	359.58
215	1.50	233.04	95.00	30.87	30.77	4922.25	61.78	356.81
216	1.50	65.01	106.07	2.34	2.33	4924.43	94.54	354.16
217	1.50	102.96	102.34	21.86	21.85	4906.99	104.24	353.58
218	1.50	11.93	106.79	16.06	15.97	4932.04	106.89	352.68

СТАНЦИЯ лм333 - G (I= 1.580) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
лм332	4925.34	92.39	354.33	260.55	0.00
лм332	4925.34	92.39	354.33	260.55	0.00
лм334	4948.14	149.93	350.21	260.55	0.00
лм334	4948.14	149.93	350.21	260.55	0.00
лм333	4939.03	119.83	351.74	260.55	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм332	1.50	10.00	94.81	30.76	30.66	4925.35	92.40	354.32
лм332	1.50	10.00	94.80	30.77	30.67	4925.34	92.39	354.33
лм334	1.50	220.75	103.27	31.49	31.45	4948.14	149.93	350.20
лм334	1.50	220.75	103.26	31.49	31.45	4948.14	149.93	350.20
219	1.50	219.82	103.88	4.99	4.98	4940.54	124.58	351.51
220	1.50	221.32	103.37	27.03	26.99	4946.62	145.74	350.39

СТАНЦИЯ лм334 - G (I= 1.562) ЕОТ

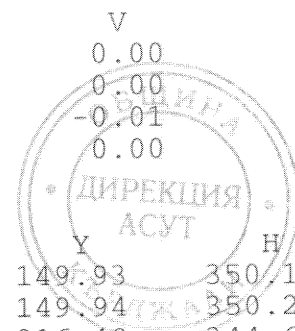
NT	X	Y	H	O	V
лм333	4939.03	119.83	351.74	271.30	0.00
лм333	4939.03	119.83	351.74	271.30	0.00
лм335	4940.94	199.99	346.64	271.29	0.00
лм335	4940.94	199.99	346.64	271.29	0.00
лм334	4948.14	149.93	350.21	271.30	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм333	1.50	10.00	97.04	31.48	31.45	4939.03	119.83	351.73
лм333	1.50	10.00	97.03	31.48	31.45	4939.03	119.83	351.74
лм335	1.50	237.79	104.57	50.70	50.57	4940.95	199.99	346.63
лм335	1.50	237.79	104.56	50.70	50.57	4940.94	199.99	346.64
221	1.50	243.01	104.70	3.83	3.82	4947.29	153.66	349.99
222	1.50	238.46	103.94	10.25	10.23	4946.58	160.04	349.63
223	1.50	240.31	104.59	34.45	34.36	4941.91	183.72	347.79

СТАНЦИЯ лм335 - G (I= 1.593) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
лм334	4948.14	149.93	350.21	299.08	0.00
лм334	4948.14	149.93	350.21	299.08	0.00
лм22	4936.47	216.48	344.63	299.09	-0.01
лм22	4936.47	216.48	344.63	299.08	0.00
лм335	4940.94	199.99	346.64	299.09	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм334	1.50	10.00	95.65	50.69	50.57	4948.14	149.93	350.19
лм334	1.50	10.00	95.63	50.69	50.57	4948.14	149.94	350.21
лм22	1.50	217.78	107.82	17.21	17.08	4936.47	216.48	344.63
лм22	1.50	217.79	107.80	17.21	17.08	4936.47	216.48	344.63
224	1.50	21.66	97.21	7.02	7.01	4943.19	193.35	347.04
225	1.50	219.90	105.29	14.75	14.70	4936.63	214.04	345.51
226	1.50	219.43	107.63	14.93	14.82	4936.69	214.19	344.95
227	1.50	218.67	107.95	16.82	16.69	4936.35	216.04	344.64



СТАНЦИЯ nm22 - G (I= 1.592) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
лм335	4940.94	199.99	346.64	306.87	-0.01
лм335	4940.94	199.99	346.64	306.86	0.00
лм336	4962.13	210.38	346.30	306.86	0.00
лм336	4962.13	210.38	346.30	306.86	0.00
nm22	4936.47	216.48	344.63	306.86	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм335	1.50	10.00	92.89	17.19	17.08	4940.94	199.99	346.64
лм335	1.50	10.01	92.88	17.19	17.08	4940.95	199.99	346.64
лм336	1.50	78.28	96.18	26.41	26.36	4962.12	210.38	346.31
лм336	1.50	78.28	96.17	26.40	26.35	4962.11	210.39	346.31
228	1.50	273.91	109.28	19.04	18.84	4918.48	222.08	341.96

СТАНЦИЯ лм336 - G (I= 1.605) ЕОТ

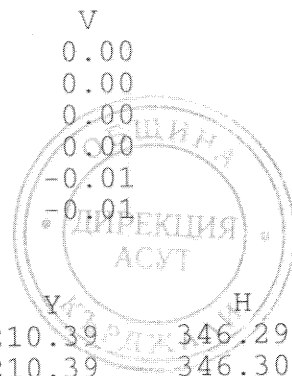
NT	X	Y	H	O	V
nm18	4989.27	250.24	345.72	51.94	0.01
nm18	4989.27	250.24	345.72	51.94	0.01
nm22	4936.47	216.48	344.63	51.95	0.00
nm22	4936.47	216.48	344.63	51.95	0.00
лм337	5022.65	186.63	339.12	51.95	0.00
лм337	5022.65	186.63	339.12	51.95	0.00
лм336	4962.13	210.38	346.30	51.95	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
nm18	1.50	10.00	100.91	48.21	48.21	4989.26	250.23	345.72
nm18	1.50	10.00	100.90	48.21	48.21	4989.26	250.23	345.73
nm22	1.50	133.19	104.32	26.42	26.36	4936.48	216.48	344.62
nm22	1.50	133.19	104.30	26.42	26.36	4936.48	216.48	344.63
лм337	1.50	324.24	107.11	65.41	65.00	5022.64	186.63	339.12
лм337	1.50	324.24	107.10	65.42	65.01	5022.65	186.63	339.13
229	1.50	8.36	101.09	48.09	48.08	4990.20	249.42	345.59
230	1.50	9.25	100.38	33.79	33.79	4981.47	238.09	346.21
231	1.50	8.52	99.76	18.41	18.41	4972.84	225.35	346.48
232	1.50	319.22	105.66	2.20	2.19	4964.10	209.42	346.21
233	1.50	145.72	99.94	9.25	9.25	4952.89	210.72	346.42
234	1.50	329.05	103.18	13.88	13.86	4975.38	206.30	345.72
235	1.50	326.64	105.31	24.98	24.89	4985.63	202.17	344.33
236	1.50	324.72	106.96	36.67	36.45	4996.16	197.32	342.41
237	1.50	321.80	106.89	60.51	60.16	5017.24	186.27	339.87
238	1.50	322.13	106.94	65.48	65.09	5021.90	184.60	339.29

СТАНЦИЯ nm18 - G (I= 1.591) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
лм336	4962.13	210.38	346.30	251.94	0.00
лм336	4962.13	210.38	346.30	251.94	0.00
nm17	4965.04	210.33	346.17	251.94	0.00
nm17	4965.04	210.33	346.17	251.94	0.00
лм338	5014.21	273.07	342.83	251.95	-0.01
лм338	5014.21	273.07	342.83	251.95	-0.01
nm18	4989.27	250.24	345.72	251.95	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм336	1.50	10.00	99.37	48.21	48.21	4962.14	210.39	346.29
лм336	1.50	10.00	99.35	48.21	48.21	4962.14	210.39	346.30
nm17	1.50	13.32	99.52	46.69	46.69	4965.04	210.33	346.16
nm17	1.50	13.32	99.51	46.69	46.69	4965.04	210.33	346.17
лм338	1.50	195.23	105.61	33.93	33.80	5014.21	273.06	342.82
лм338	1.50	195.23	105.61	33.93	33.80	5014.21	273.06	342.82



239	1.50	196.53	106.07	9.54	9.50	4996.14	256.79	344.90
240	1.50	190.96	105.99	24.56	24.45	5008.38	265.50	343.50

СТАНЦИЯ лм338 - G (I= 1.623) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
nm18	4989.27	250.24	345.72	237.18	0.01
nm18	4989.27	250.24	345.72	237.19	0.00
лм339	5008.22	297.68	340.93	237.19	0.00
лм339	5008.22	297.68	340.93	237.20	-0.01
лм338	5014.21	273.07	342.83	237.19	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
nm18	1.50	10.00	94.79	33.91	33.80	4989.28	250.25	345.72
nm18	1.50	9.99	94.78	33.91	33.80	4989.28	250.25	345.73
лм339	1.50	278.02	105.10	25.41	25.33	5008.22	297.68	340.92
лм339	1.50	278.01	105.09	25.41	25.33	5008.22	297.68	340.92
241	1.50	89.94	99.42	1.60	1.60	5014.87	271.61	342.96
242	1.50	90.49	102.37	10.33	10.32	5018.56	263.71	342.57
243	1.50	89.77	105.86	16.12	16.05	5020.81	258.43	341.47
244	1.50	84.96	105.68	38.18	38.03	5027.18	237.32	339.55
245	1.50	279.39	106.91	4.04	4.02	5013.18	276.95	342.51
246	1.50	272.27	106.60	10.23	10.18	5012.71	283.13	341.89
247	1.50	271.07	104.71	16.14	16.10	5012.13	289.03	341.76
248	1.50	259.43	106.09	19.45	19.36	5015.24	292.40	341.09
249	1.50	278.46	105.19	25.66	25.57	5007.99	297.87	340.86

СТАНЦИЯ лм339 - G (I= 1.572) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
лм338	5014.21	273.07	342.83	305.21	0.01
лм338	5014.21	273.07	342.83	305.21	0.01
nm7	4991.89	309.92	338.36	305.23	-0.01
nm7	4991.89	309.92	338.36	305.22	0.00
лм339	5008.22	297.68	340.93	305.22	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм338	1.50	10.00	95.41	25.39	25.32	5014.21	273.08	342.83
лм338	1.50	10.00	95.41	25.38	25.31	5014.21	273.09	342.83
nm7	1.50	253.83	108.22	20.57	20.40	4991.90	309.92	338.35
nm7	1.50	253.84	108.23	20.58	20.41	4991.89	309.92	338.35
250	1.50	244.43	111.18	14.69	14.46	4998.05	307.97	338.43

СТАНЦИЯ лм331 - G (I= 1.590) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
nm30	4789.88	110.55	339.81	253.58	0.00
nm30	4789.88	110.55	339.81	253.58	0.00
лм340	4763.25	166.92	338.42	253.58	0.00
лм340	4763.25	166.92	338.42	253.57	0.00
лм331	4846.40	198.32	338.01	253.57	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
nm30	1.50	10.00	98.95	104.38	104.37	4789.89	110.57	339.82
nm30	1.50	10.00	98.95	104.39	104.38	4789.89	110.57	339.82
лм340	1.50	369.41	99.78	88.90	88.90	4763.23	166.91	338.40
лм340	1.50	369.42	99.78	88.90	88.90	4763.24	166.90	338.40
251	1.50	390.09	102.96	4.54	4.54	4842.89	195.45	337.88
252	1.50	381.47	107.90	18.72	18.58	4830.57	188.60	335.78
253	1.50	383.19	105.59	36.82	36.68	4815.67	178.29	334.87
254	1.50	383.06	104.91	50.19	50.04	4804.42	171.09	334.23
255	1.50	380.85	104.60	57.77	57.62	4797.00	168.66	333.92
256	2.10	372.22	103.49	68.53	68.43	4783.52	171.35	333.74



257	1.60	363.48	104.28	74.89	74.72	4774.35	178.54	332.96
258	1.50	368.68	100.71	86.46	86.45	4765.18	168.71	337.13
259	2.60	354.34	103.77	76.94	76.81	4770.19	188.79	332.44
260	1.50	368.03	99.78	94.44	94.44	4757.35	166.88	338.42
261	3.00	341.48	103.96	72.94	72.80	4773.82	203.97	332.06

СТАНЦИЯ лм340 - G (I= 1.430) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
лм331	4846.40	198.32	338.01	12.99	0.00
лм331	4846.40	198.32	338.01	12.99	0.00
лм341	4838.97	239.30	326.38	13.00	-0.01
лм341	4838.97	239.30	326.38	12.99	0.00
лм340	4763.25	166.92	338.42	12.99	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм331	1.50	10.00	100.24	88.89	88.89	4846.40	198.32	338.01
лм331	1.50	10.00	100.24	88.88	88.88	4846.40	198.32	338.01
лм341	1.50	35.57	107.25	105.41	104.73	4838.96	239.27	326.37
лм341	1.50	35.58	107.24	105.42	104.74	4838.96	239.29	326.38
262	1.50	192.53	94.61	23.25	23.17	4740.17	164.91	340.31
263	1.50	192.43	95.91	45.63	45.54	4717.88	163.04	341.27
264	1.50	191.78	95.76	48.80	48.69	4714.69	163.27	341.59
265	3.40	194.86	94.75	68.11	67.88	4695.88	158.57	342.06
266	3.60	197.13	94.13	67.59	67.30	4696.79	156.26	342.47
267	1.50	197.56	92.09	13.28	13.18	4750.25	164.74	339.99
268	1.50	313.40	94.48	11.01	10.97	4767.67	156.88	339.30
269	1.50	310.91	97.63	25.57	25.55	4772.62	143.14	339.30
270	1.50	311.83	96.50	30.70	30.65	4774.90	138.56	340.03
271	1.50	308.60	97.41	45.76	45.72	4778.46	123.80	340.21
272	1.50	70.10	112.16	33.50	32.89	4771.88	198.65	331.99

СТАНЦИЯ лм341 - G (I= 1.565) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
лм340	4763.25	166.92	338.42	238.57	0.00
лм340	4763.25	166.92	338.42	238.57	0.00
лм342	4866.78	285.45	322.76	238.57	0.00
лм342	4866.78	285.45	322.76	238.57	0.00
лм341	4838.97	239.30	326.38	238.57	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм340	1.61	10.00	92.68	105.43	104.73	4763.26	166.92	338.43
лм340	1.61	10.00	92.67	105.43	104.73	4763.27	166.92	338.44
лм342	1.50	226.90	104.34	54.01	53.88	4866.78	285.45	322.76
лм342	1.50	226.90	104.34	54.00	53.87	4866.78	285.44	322.76
273	2.05	72.28	79.63	36.94	35.07	4844.92	204.74	337.51
274	1.50	385.54	97.80	25.97	25.95	4814.85	229.70	327.34
275	1.50	29.93	94.45	22.63	22.54	4828.26	219.46	328.41
276	1.50	37.93	91.19	23.54	23.31	4830.56	217.55	329.69
277	1.50	67.03	85.91	31.56	30.79	4841.67	208.63	333.37
278	1.50	45.21	91.25	24.74	24.51	4832.79	215.58	329.83
279	1.50	59.32	85.57	28.56	27.83	4838.05	211.48	332.86
280	1.50	57.17	88.18	27.88	27.40	4837.14	211.96	331.59
281	1.50	375.88	97.12	12.49	12.48	4826.81	236.49	327.01
282	1.50	49.38	88.25	25.57	25.14	4834.24	214.61	331.13
283	1.50	370.49	99.10	10.89	10.89	4828.19	237.75	326.60
284	1.50	261.15	103.79	7.56	7.55	4839.00	246.84	325.99
285	1.50	275.74	103.19	10.60	10.59	4836.61	249.62	325.91
286	1.50	252.00	103.34	15.04	15.02	4841.18	254.15	325.65
287	2.20	249.79	102.81	15.64	15.62	4841.81	254.66	325.05
288	2.20	197.83	98.07	11.19	11.18	4848.37	245.35	326.08
289	2.20	197.01	95.96	10.56	10.54	4847.90	244.89	326.41

290	2.25	206.61	101.20	24.58	24.58	4857.61	255.31	325.23
291	2.50	233.54	102.73	26.17	26.15	4850.06	262.97	324.32

СТАНЦИЯ лм342 - G (I= 1.548) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
лм341	4838.97	239.30	326.38	255.47	0.01
лм341	4838.97	239.30	326.38	255.47	0.01
лм343	4892.98	322.47	321.08	255.49	-0.01
лм343	4892.98	322.47	321.08	255.49	-0.01
лм342	4866.78	285.45	322.76	255.48	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм341	1.70	10.00	95.55	54.00	53.87	4838.98	239.31	326.38
лм341	1.70	10.00	95.54	54.00	53.87	4838.98	239.31	326.39
лм343	1.50	205.30	102.44	45.37	45.34	4892.98	322.45	321.07
лм343	1.50	205.30	102.43	45.37	45.34	4892.98	322.45	321.08
292	1.50	87.32	78.48	2.07	1.95	4868.00	283.92	323.50
293	1.50	97.08	94.85	1.92	1.91	4868.19	284.15	322.97
294	1.50	134.48	94.89	2.86	2.85	4869.60	285.00	323.04
295	1.50	156.14	108.54	3.82	3.79	4870.50	286.14	322.30
296	1.50	188.94	103.81	13.84	13.82	4877.37	294.33	321.98
297	1.50	196.06	102.80	31.87	31.84	4888.74	308.50	321.41
298	1.50	227.97	103.59	39.87	39.81	4877.01	323.92	320.56
299	1.50	232.16	104.96	24.78	24.70	4871.55	309.69	320.88
300	1.50	41.00	94.06	17.61	17.53	4865.81	267.94	324.45
301	1.50	396.06	99.68	12.83	12.83	4857.93	276.16	322.88

СТАНЦИЯ лм343 - G (I= 1.525) ЕОТ

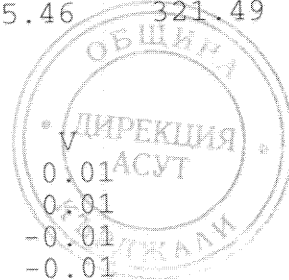
NT	X	Y	H	O	V
лм342	4866.78	285.45	322.76	240.79	0.01
лм342	4866.78	285.45	322.76	240.79	0.01
лм344	4909.97	339.67	319.76	240.80	0.00
лм344	4909.97	339.67	319.76	240.81	-0.01
лм343	4892.98	322.47	321.08	240.80	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм342	1.50	20.00	97.67	45.37	45.34	4866.79	285.46	322.76
лм342	1.50	20.00	97.66	45.37	45.34	4866.79	285.46	322.77
лм344	1.50	209.60	103.48	24.21	24.17	4909.97	339.67	319.78
лм344	1.50	209.59	103.48	24.21	24.17	4909.97	339.66	319.78
302	1.50	357.91	100.26	17.99	17.99	4874.99	322.83	321.03
303	1.50	360.59	102.34	16.28	16.27	4876.71	322.11	320.51
304	1.50	367.45	101.65	17.08	17.07	4876.05	320.26	320.66
305	1.50	357.50	99.67	21.53	21.53	4871.46	323.04	321.22
306	1.50	133.19	92.15	3.65	3.62	4896.30	321.03	321.55
307	1.50	189.39	98.82	10.94	10.94	4902.71	327.46	321.31
308	1.50	52.12	96.48	7.06	7.05	4892.20	315.46	321.49

СТАНЦИЯ лм344 - G (I= 1.456) ЕОТ

NT	X	Y	H	O
лм343	4892.98	322.47	321.08	240.40
лм343	4892.98	322.47	321.08	240.40
лм345	4899.11	372.26	319.13	240.42
лм345	4899.11	372.26	319.13	240.42
лм344	4909.97	339.67	319.76	240.41

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм343	1.50	10.00	96.34	24.21	24.17	4892.99	322.47	321.11
лм343	1.50	10.00	96.33	24.21	24.17	4892.99	322.47	321.11
лм345	1.50	280.06	101.04	34.36	34.36	4899.11	372.27	319.15
лм345	1.50	280.06	101.03	34.36	34.36	4899.11	372.27	319.16



309	1.50	32.31	94.00	9.47	9.43	4906.05	331.10	320.61
310	1.50	57.39	92.75	5.31	5.28	4909.79	334.40	320.32
311	1.50	158.10	101.59	4.77	4.77	4914.74	339.56	319.60
312	2.60	188.80	93.21	10.06	10.00	4918.94	344.10	319.69

СТАНЦИЯ лм345 - G (I= 1.600) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
лм344	4909.97	339.67	319.76	310.48	0.01
лм344	4909.97	339.67	319.76	310.48	0.01
лм346	4995.54	377.70	326.96	310.51	-0.01
лм346	4995.54	377.70	326.96	310.51	-0.01
лм345	4899.11	372.26	319.13	310.49	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм344	1.50	10.00	98.98	34.35	34.35	4909.98	339.68	319.78
лм344	1.50	10.00	98.97	34.35	34.35	4909.98	339.68	319.79
лм346	1.50	93.08	94.91	96.87	96.56	4995.52	377.68	326.97
лм346	1.50	93.08	94.91	96.88	96.57	4995.53	377.68	326.97
313	1.50	88.34	112.72	22.18	21.74	4920.84	371.86	314.83
314	2.40	43.57	100.98	32.63	32.63	4923.60	350.71	317.83
315	1.50	72.69	107.29	29.03	28.84	4926.95	364.73	315.92
316	1.50	72.44	101.91	37.34	37.32	4935.10	362.38	318.11
317	1.50	84.85	101.38	47.92	47.91	4946.89	368.76	318.19
318	1.50	92.61	105.13	43.63	43.49	4942.55	374.38	315.72
319	1.50	107.41	108.57	39.09	38.74	4936.32	383.01	313.99
320	1.55	120.04	110.89	36.08	35.55	4930.65	388.67	313.04
321	1.50	115.87	106.71	59.34	59.01	4953.13	396.01	312.99
322	1.50	108.38	105.20	59.76	59.56	4956.07	389.66	314.36
323	1.50	96.24	102.27	59.75	59.71	4958.49	378.57	317.10

СТАНЦИЯ лм348 - G (I= 1.467) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
лм347	4988.29	396.15	317.60	252.89	0.01
лм347	4988.29	396.15	317.60	252.89	0.01
лм349	5030.12	439.12	310.88	252.87	0.01
лм349	5030.12	439.12	310.88	252.88	0.00
лм348	5006.90	424.37	311.49	252.88	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм347	1.50	10.00	88.50	34.35	33.79	4988.29	396.16	317.63
лм347	1.50	10.00	88.50	34.35	33.79	4988.29	396.16	317.63
лм349	1.50	183.16	101.32	27.53	27.52	5030.13	439.13	310.88
лм349	1.50	183.15	101.33	27.53	27.52	5030.13	439.13	310.88
324	1.50	183.49	100.56	21.49	21.49	5024.97	435.99	311.27
325	1.50	48.85	79.47	11.71	11.11	5007.20	413.26	315.17
326	1.50	14.49	89.04	15.69	15.46	4999.31	410.90	314.14
327	2.10	3.11	92.23	22.30	22.13	4992.78	407.31	313.57
328	2.10	389.18	96.33	13.39	13.37	4996.34	416.16	311.63
329	2.10	390.77	96.53	23.23	23.20	4988.94	409.68	312.12
330	1.50	393.02	96.43	37.62	37.56	4978.68	399.57	313.56
331	1.50	389.03	97.03	48.85	48.80	4968.30	394.51	313.73
332	1.50	378.62	99.25	53.44	53.44	4959.87	398.99	312.08
333	1.50	372.68	100.13	40.34	40.34	4969.76	408.60	311.37
334	1.50	369.63	102.06	25.11	25.10	4983.35	415.68	310.64
335	1.50	338.63	106.37	14.51	14.44	4992.59	426.29	310.01
336	0.10	44.48	96.83	8.68	8.67	5006.54	415.71	313.29

СТАНЦИЯ лм350 - G (I= 1.560) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
----	---	---	---	---	---

лм349	5030.12	439.12	310.88	229.67	-0.01
лм349	5030.12	439.12	310.88	229.67	-0.01
лм351	5106.99	497.02	314.29	229.66	0.01
лм351	5106.99	497.02	314.29	229.66	0.01
лм350	5045.31	454.15	309.64	229.67	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм349	1.50	20.00	96.52	21.39	21.36	5030.12	439.13	310.87
лм349	1.50	20.00	96.52	21.39	21.36	5030.12	439.13	310.87
лм351	1.50	209.01	96.13	75.26	75.12	5106.98	497.03	314.28
лм351	1.50	209.01	96.12	75.26	75.12	5106.98	497.03	314.29
337	1.50	18.61	97.93	7.39	7.39	5039.94	449.07	309.95
338	1.50	95.14	78.95	11.99	11.34	5049.61	443.66	313.60
339	1.50	199.22	96.45	12.01	11.99	5056.08	459.41	310.37
340	1.50	384.13	109.26	9.48	9.38	5036.15	452.13	308.33
341	1.50	205.69	97.61	25.74	25.72	5067.16	467.71	310.67
342	1.50	201.94	96.84	25.92	25.89	5068.07	466.48	310.99
343	0.00	201.04	97.27	25.98	25.96	5068.30	466.19	312.32
344	1.50	232.06	105.54	13.26	13.21	5052.78	465.04	308.55
345	1.50	207.28	96.81	44.51	44.45	5082.48	478.53	311.93
346	1.50	221.88	101.92	26.66	26.65	5063.69	473.44	308.90
347	0.00	208.08	96.92	62.42	62.35	5097.01	488.99	314.22
348	1.50	219.35	101.67	45.49	45.47	5077.95	485.80	308.51

СТАНЦИЯ лм351 - G (I= 1.444) ЕОТ

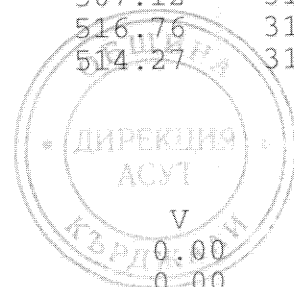
NT	X	Y	H	O	V
лм350	5045.31	454.15	309.64	228.67	0.00
лм350	5045.31	454.15	309.64	228.67	0.00
лм352	5149.00	514.79	316.96	228.66	0.00
лм352	5149.00	514.79	316.96	228.66	0.00
лм351	5106.99	497.02	314.29	228.66	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм350	1.50	10.00	103.89	75.25	75.11	5045.31	454.16	309.63
лм350	1.50	10.00	103.88	75.26	75.12	5045.30	454.15	309.65
лм352	1.50	196.81	96.19	45.69	45.61	5148.99	514.79	316.96
лм352	1.50	196.81	96.19	45.71	45.63	5149.01	514.80	316.96
349	1.50	37.24	93.07	18.56	18.45	5097.57	481.16	316.25
350	2.10	388.51	107.49	18.65	18.52	5089.14	492.09	311.44
351	1.50	151.12	78.68	10.06	9.50	5116.01	494.06	317.54
352	2.10	336.07	115.59	10.56	10.24	5098.27	502.41	311.07
353	1.50	199.28	95.69	27.97	27.91	5132.25	508.88	316.12
354	2.20	250.65	104.98	10.69	10.66	5110.39	507.12	312.69
355	2.20	238.16	105.05	22.83	22.76	5118.32	516.76	311.72
356	1.50	220.74	100.94	24.62	24.62	5124.56	514.27	313.87

СТАНЦИЯ лм352 - G (I= 1.550) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
лм351	5106.99	497.02	314.29	215.47	0.00
лм351	5106.99	497.02	314.29	215.47	0.00
лм353	5174.23	514.26	320.62	215.47	0.00
лм353	5174.23	514.26	320.62	215.48	-0.01
лм354	5196.54	575.79	312.04	215.46	0.00
лм354	5196.54	575.79	312.04	215.46	0.00
лм352	5149.00	514.79	316.96	215.47	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм351	1.50	10.00	103.80	45.69	45.61	5106.99	497.03	314.29
лм351	1.50	10.00	103.80	45.69	45.61	5106.99	497.03	314.29
лм353	1.50	183.20	90.96	25.50	25.24	5174.23	514.26	320.62
лм353	1.50	183.19	90.95	25.51	25.25	5174.24	514.26	320.62



лм354	1.50	242.39	104.09	77.49	77.33	5196.53	575.79	312.04
лм354	1.50	242.39	104.08	77.49	77.33	5196.53	575.79	312.05
357	1.50	366.47	111.18	8.17	8.04	5141.27	517.04	315.58
358	1.50	341.01	116.81	16.15	15.59	5136.91	524.64	312.80
359	1.50	288.82	116.84	18.77	18.12	5147.78	532.87	312.10
360	1.50	267.72	112.87	12.66	12.40	5152.23	526.76	314.47
361	1.50	238.48	105.46	26.84	26.74	5166.70	534.83	314.71
362	1.50	259.73	111.43	30.75	30.26	5160.49	542.78	311.52
363	1.50	244.96	105.91	40.36	40.19	5172.40	547.46	313.27
364	2.60	246.67	105.03	49.82	49.66	5176.82	555.93	311.98
365	2.60	252.37	107.13	60.90	60.52	5178.29	567.75	309.10
366	1.50	244.97	105.11	61.70	61.50	5184.80	564.79	312.06
367	1.50	243.98	104.88	78.41	78.18	5195.50	577.64	311.01
368	3.10	249.05	104.98	80.88	80.63	5191.65	583.22	309.09

СТАНЦИЯ лм337 - G (I= 1.600) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
лм336	4962.13	210.38	346.30	166.19	0.00
лм336	4962.13	210.38	346.30	166.19	0.00
лм356	5086.07	174.33	332.58	166.19	0.00
лм356	5086.07	174.33	332.58	166.19	0.00
лм337	5022.65	186.63	339.12	166.19	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм336	1.50	10.00	93.09	65.39	65.01	4962.13	210.38	346.30
лм336	1.50	10.00	93.08	65.39	65.00	4962.14	210.38	346.31
лм356	1.50	221.62	106.52	64.95	64.61	5086.07	174.33	332.58
лм356	1.50	221.62	106.52	64.95	64.61	5086.07	174.33	332.58
369	1.50	227.87	107.48	39.62	39.35	5061.82	182.96	334.57
370	1.50	316.04	103.31	24.44	24.41	5029.37	210.09	337.95
371	1.50	220.92	108.48	14.94	14.81	5037.15	183.65	337.24
372	1.50	315.38	105.21	9.52	9.49	5025.35	195.72	338.44
373	1.20	107.97	96.19	101.75	101.57	4982.54	93.32	345.61
374	1.50	103.04	95.96	96.40	96.21	4977.93	101.45	345.33
375	1.50	112.51	96.68	90.34	90.22	4993.02	101.42	343.93
376	1.50	110.93	97.11	63.35	63.28	5000.39	127.39	342.09
377	1.50	95.04	90.10	10.80	10.67	5016.54	177.88	340.89
378	1.50	92.61	94.02	9.88	9.84	5016.71	178.78	340.15

СТАНЦИЯ лм356 - G (I= 1.630) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
лм337	5022.65	186.63	339.12	177.81	0.00
лм337	5022.65	186.63	339.12	177.81	0.00
лм356	5086.07	174.33	332.58	177.81	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H
лм337	1.50	10.00	93.71	64.92	64.60	5022.65	186.63	339.11
лм337	1.50	10.00	93.70	64.92	64.60	5022.65	186.63	339.12
379	1.50	371.17	97.32	27.02	27.00	5067.29	193.73	333.85
380	1.50	323.51	100.28	50.69	50.69	5085.02	225.01	332.49
381	1.50	310.43	100.81	77.65	77.64	5100.34	250.65	331.72
382	1.50	294.31	101.81	85.69	85.66	5122.40	251.90	330.27
383	1.50	302.68	101.57	120.56	120.52	5122.44	289.24	329.74



→

КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР
НА ТОЧКИТЕ ОТ ПОДРОБНАТА СНИМКА

1	4544754.010	9409987.641	353.191
2	4544752.293	9410000.823	352.446
3	4544751.827	9410017.258	350.931
4	4544752.619	9410030.934	349.414
5	4544753.029	9410053.032	348.380
6	4544754.187	9410063.784	347.465
7	4544757.065	9410070.852	346.119
8	4544773.570	9410090.115	341.793
9	4544787.019	9410105.197	340.073
10	4544793.336	9410115.460	339.528
11	4544799.496	9410122.351	339.069
12	4544813.803	9410144.402	338.566
13	4544824.474	9410162.058	338.796
14	4544836.255	9410179.027	338.662
15	4544851.876	9410195.305	338.221
16	4544867.385	9410208.391	338.528
17	4544897.257	9410230.413	338.858
18	4544898.980	9410236.223	338.281
19	4544909.136	9410264.761	335.761
20	4544914.963	9410277.041	335.675
21	4544923.298	9410290.609	335.679
22	4544930.247	9410296.702	335.697
23	4544944.207	9410300.902	336.760
24	4544962.009	9410305.215	337.725
25	4544986.379	9410308.619	338.556
26	4545000.162	9410310.496	338.072
27	4545021.669	9410312.584	336.855
28	4545050.306	9410319.784	333.977
29	4545085.257	9410326.425	332.349
30	4545114.099	9410332.198	330.912
31	4545136.843	9410336.391	329.512
384	4545141.254	9410297.595	327.699
385	4545154.629	9410324.750	327.160
386	4545155.951	9410328.199	328.092
387	4545158.030	9410336.837	328.025
388	4545158.174	9410337.660	328.616
32	4545160.216	9410345.387	328.464
33	4545156.867	9410348.882	328.558
34	4545154.488	9410360.741	329.187
35	4545138.526	9410345.235	329.346
36	4545164.098	9410355.039	328.257
37	4545163.652	9410370.435	328.351
38	4545166.748	9410373.089	328.314
39	4545162.498	9410379.319	328.509
40	4545158.875	9410377.726	328.509
41	4545154.634	9410387.993	328.524
42	4545158.015	9410390.359	328.432
43	4545152.460	9410407.167	328.486
44	4545148.800	9410406.019	328.652
45	4545148.276	9410400.365	328.704
46	4545158.381	9410372.744	328.661
47	4545141.734	9410405.086	329.318
48	4545128.652	9410402.520	330.394
49	4545090.803	9410395.277	331.628
50	4545078.652	9410393.160	331.940
51	4545071.875	9410391.612	331.786
52	4545061.151	9410389.605	331.022
53	4545024.324	9410382.933	328.456
54	4545017.085	9410381.264	327.578



55	4544995.457	9410376.871	326.824
56	4545147.260	9410411.533	328.611
57	4545151.085	9410412.559	328.348
58	4545149.859	9410419.410	327.890
59	4545145.843	9410419.795	328.041
60	4545146.333	9410425.935	327.423
61	4545150.183	9410425.385	327.326
62	4545151.830	9410431.968	326.684
63	4545148.000	9410433.054	326.758
64	4545154.251	9410438.168	325.996
65	4545161.437	9410448.812	324.950
66	4545179.716	9410473.656	322.244
67	4545190.400	9410486.594	321.416
68	4545205.569	9410507.871	319.854
69	4545227.098	9410539.063	316.931
70	4545233.096	9410547.548	315.670
71	4545249.241	9410572.107	312.560
72	4545263.634	9410593.406	310.708
73	4545268.881	9410603.719	309.735
74	4545280.436	9410642.311	305.407
75	4545283.595	9410656.223	303.868
76	4545285.711	9410664.177	302.986
77	4545288.702	9410671.148	302.279
78	4545292.694	9410678.244	301.669
79	4545301.352	9410691.556	300.251
80	4545311.829	9410706.805	298.194
81	4545316.530	9410715.513	297.031
82	4545319.982	9410726.620	295.240
83	4545326.704	9410760.273	289.755
84	4545330.272	9410783.224	286.937
85	4545331.434	9410799.555	285.825
86	4545330.851	9410816.210	285.137
87	4545326.823	9410840.764	284.677
88	4545324.125	9410855.873	284.294
89	4545319.142	9410880.122	283.060
90	4545312.404	9410900.665	281.714
91	4545305.354	9410917.662	280.156
92	4545303.240	9410925.567	279.243
93	4545303.159	9410929.633	278.764
94	4545304.703	9410931.955	278.514
95	4545309.856	9410932.960	278.208
96	4545324.808	9410916.802	277.687
97	4545336.121	9410904.492	277.025
98	4545344.876	9410895.781	276.246
99	4545351.515	9410890.804	275.638
100	4545357.554	9410887.365	274.961
101	4545364.791	9410884.083	274.227
102	4545372.922	9410882.238	273.263
103	4545386.349	9410879.749	271.759
104	4545399.935	9410881.447	270.479
105	4545414.980	9410885.482	269.122
106	4545429.314	9410888.557	268.117
107	4545456.173	9410899.989	265.956
108	4545456.967	9410899.197	265.948
109	4545461.160	9410896.947	265.916
110	4545436.603	9410887.263	267.619
111	4545448.949	9410893.209	266.701
112	4545450.943	9410894.065	266.491
113	4545454.078	9410894.234	266.307
114	4545457.955	9410893.578	266.158
201	4544655.401	9409998.777	368.899
202	4544675.201	9410012.173	365.024
203	4544718.938	9410028.584	359.093
204	4544729.931	9410041.638	355.482



205	4544740.099	9410057.411	351.413
206	4544746.758	9410063.866	349.092
207	4544731.018	9410129.917	347.801
208	4544740.583	9410126.145	347.342
209	4544750.142	9410121.620	345.775
210	4544766.563	9410121.395	342.095
211	4544776.209	9410116.004	340.111
212	4544921.505	9409983.064	364.016
213	4544921.736	9410004.586	361.746
214	4544922.206	9410031.616	359.579
215	4544922.249	9410061.775	356.807
216	4544924.435	9410094.538	354.162
217	4544906.991	9410104.242	353.582
218	4544932.035	9410106.893	352.675
219	4544940.542	9410124.578	351.513
220	4544946.615	9410145.736	350.387
221	4544947.286	9410153.657	349.985
222	4544946.576	9410160.044	349.634
223	4544941.908	9410183.724	347.786
224	4544943.190	9410193.348	347.042
225	4544936.626	9410214.042	345.510
226	4544936.694	9410214.192	344.949
227	4544936.351	9410216.036	344.639
228	4544918.485	9410222.083	341.956
229	4544990.202	9410249.418	345.586
230	4544981.472	9410238.086	346.208
231	4544972.840	9410225.354	346.479
232	4544964.099	9410209.422	346.214
233	4544952.885	9410210.720	346.418
234	4544975.379	9410206.305	345.717
235	4544985.627	9410202.166	344.328
236	4544996.159	9410197.319	342.409
237	4545017.243	9410186.273	339.874
238	4545021.899	9410184.604	339.286
239	4544996.144	9410256.793	344.903
240	4545008.375	9410265.500	343.504
241	4545014.874	9410271.611	342.965
242	4545018.561	9410263.706	342.566
243	4545020.809	9410258.434	341.469
244	4545027.179	9410237.319	339.548
245	4545013.178	9410276.949	342.513
246	4545012.706	9410283.131	341.892
247	4545012.129	9410289.029	341.757
248	4545015.239	9410292.402	341.093
249	4545007.988	9410297.874	340.861
250	4544998.046	9410307.969	338.433
251	4544842.893	9410195.446	337.884
252	4544830.570	9410188.601	335.778
253	4544815.672	9410178.295	334.866
254	4544804.420	9410171.085	334.228
255	4544797.003	9410168.658	333.925
256	4544783.515	9410171.345	333.740
257	4544774.346	9410178.540	332.964
258	4544765.176	9410168.708	337.131
259	4544770.190	9410188.794	332.442
260	4544757.349	9410166.881	338.422
261	4544773.823	9410203.968	332.061
262	4544740.168	9410164.910	340.311
263	4544717.877	9410163.045	341.275
264	4544714.693	9410163.272	341.593
265	4544695.885	9410158.569	342.055
266	4544696.794	9410156.264	342.468
267	4544750.251	9410164.742	339.991
268	4544767.666	9410156.876	339.298

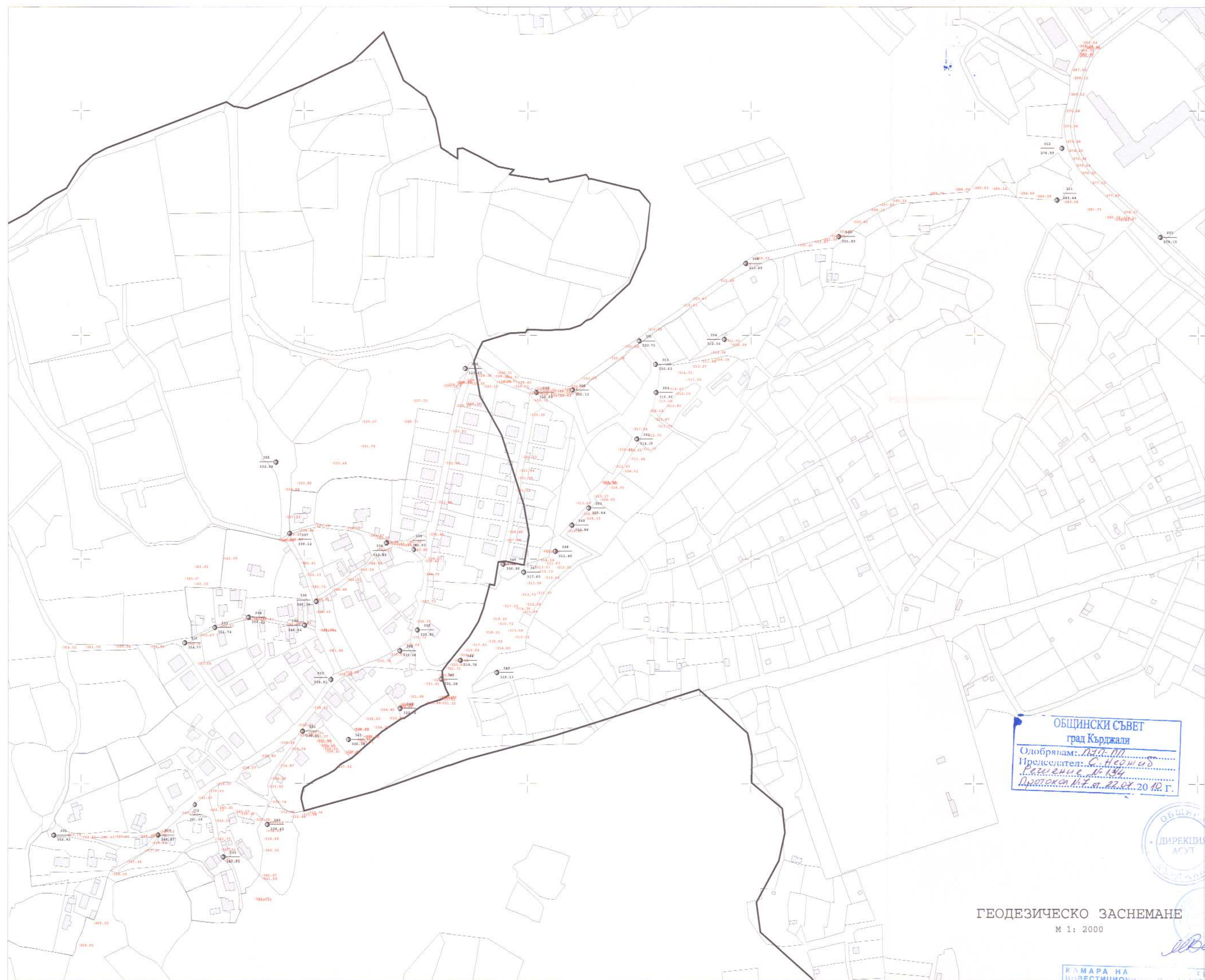


269	4544772.617	9410143.143	339.297
270	4544774.898	9410138.562	340.032
271	4544778.458	9410123.798	340.206
272	4544771.883	9410198.653	331.985
273	4544844.915	9410204.740	337.511
274	4544814.853	9410229.701	327.339
275	4544828.263	9410219.457	328.412
276	4544830.556	9410217.553	329.689
277	4544841.672	9410208.626	333.370
278	4544832.792	9410215.581	329.831
279	4544838.045	9410211.483	332.860
280	4544837.136	9410211.958	331.589
281	4544826.811	9410236.489	327.007
282	4544834.238	9410214.610	331.134
283	4544828.189	9410237.753	326.596
284	4544839.001	9410246.844	325.992
285	4544836.608	9410249.617	325.911
286	4544841.185	9410254.152	325.653
287	4544841.809	9410254.661	325.052
288	4544848.374	9410245.349	326.081
289	4544847.903	9410244.885	326.411
290	4544857.610	9410255.310	325.229
291	4544850.060	9410262.974	324.320
292	4544867.996	9410283.922	323.498
293	4544868.187	9410284.152	322.966
294	4544869.595	9410285.002	323.040
295	4544870.502	9410286.137	322.300
296	4544877.366	9410294.326	321.983
297	4544888.742	9410308.502	321.410
298	4544877.012	9410323.919	320.564
299	4544871.546	9410309.691	320.882
300	4544865.812	9410267.943	324.452
301	4544857.930	9410276.161	322.876
302	4544874.994	9410322.832	321.031
303	4544876.715	9410322.112	320.507
304	4544876.049	9410320.261	320.662
305	4544871.458	9410323.042	321.216
306	4544896.304	9410321.027	321.554
307	4544902.711	9410327.460	321.308
308	4544892.197	9410315.460	321.495
309	4544906.053	9410331.096	320.606
310	4544909.788	9410334.399	320.318
311	4544914.737	9410339.559	319.595
312	4544918.938	9410344.101	319.686
313	4544920.844	9410371.865	314.831
314	4544923.604	9410350.711	317.831
315	4544926.948	9410364.733	315.916
316	4544935.099	9410362.377	318.113
317	4544946.890	9410368.762	318.195
318	4544942.545	9410374.382	315.721
319	4544936.324	9410383.014	313.987
320	4544930.651	9410388.669	313.042
321	4544953.131	9410396.008	312.991
322	4544956.071	9410389.663	314.358
323	4544958.487	9410378.567	317.103
324	4545024.972	9410435.987	311.266
325	4545007.197	9410413.265	315.166
326	4544999.314	9410410.895	314.143
327	4544992.784	9410407.315	313.570
328	4544996.340	9410416.164	311.627
329	4544988.942	9410409.680	312.121
330	4544978.682	9410399.572	313.564
331	4544968.296	9410394.513	313.733
332	4544959.868	9410398.992	312.085



333	4544969.763	9410408.602	311.373
334	4544983.351	9410415.677	310.643
335	4544992.586	9410426.287	310.006
336	4545006.536	9410415.705	313.287
337	4545039.943	9410449.071	309.945
338	4545049.613	9410443.660	313.598
339	4545056.083	9410459.406	310.374
340	4545036.145	9410452.133	308.331
341	4545067.161	9410467.712	310.671
342	4545068.068	9410466.481	310.991
343	4545068.300	9410466.190	312.319
344	4545052.777	9410465.044	308.552
345	4545082.481	9410478.525	311.934
346	4545063.685	9410473.445	308.901
347	4545097.010	9410488.988	314.224
348	4545077.954	9410485.805	308.512
349	4545097.571	9410481.157	316.246
350	4545089.136	9410492.088	311.441
351	4545116.013	9410494.057	317.536
352	4545098.274	9410502.413	311.070
353	4545132.247	9410508.884	316.122
354	4545110.389	9410507.124	312.695
355	4545118.317	9410516.761	311.721
356	4545124.556	9410514.268	313.866
357	4545141.274	9410517.042	315.583
358	4545136.911	9410524.637	312.796
359	4545147.778	9410532.866	312.103
360	4545152.234	9410526.762	314.469
361	4545166.698	9410534.835	314.712
362	4545160.488	9410542.779	311.519
363	4545172.398	9410547.460	313.269
364	4545176.823	9410555.927	311.978
365	4545178.287	9410567.749	309.104
366	4545184.803	9410564.793	312.064
367	4545195.496	9410577.638	311.006
368	4545191.646	9410583.220	309.090
369	4545061.821	9410182.964	334.575
370	4545029.370	9410210.093	337.949
371	4545037.150	9410183.653	337.235
372	4545025.354	9410195.724	338.441
373	4544982.541	9410093.316	345.605
374	4544977.934	9410101.446	345.333
375	4544993.019	9410101.417	343.928
376	4545000.386	9410127.390	342.094
377	4545016.542	9410177.880	340.892
378	4545016.714	9410178.784	340.146
379	4545067.291	9410193.726	333.845
380	4545085.022	9410225.011	332.485
381	4545100.335	9410250.654	331.720
382	4545122.398	9410251.902	330.272
383	4545122.437	9410289.238	329.735





ОБЩИНСКИ СЪВЕТ
град Кърджали
Олюбярам: *Л.В.М.*
Прелесител: *С. Неонид*
Решение № 134
Протокол № 7 от 22.08.2012 г.



ГЕОДЕЗИЧЕСКО ЗАСНЕМАНЕ
М 1: 2000

КАМАРА НА ГЕОДЕЗИЧЕСКО ТЕ В
ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 04254
Иск. Христо
ПЕДОВ КИЧУКОВ
ПЪЛНА ПРОЕКТАР ПРАВОСЛОБНОСТ



ОБЩНСКИ СЪВЕТ
град Кърджали
Одобрено: *Д.Д. Д.*
Председател: *С. Недков*
Решение № 139
Протокол № 7 от 22.01.2012 г.

ТРАСИРОВЪЧЕН ПЛАН
КАНАЛИЗАЦИЯ СЕЛО ПРИЛЕПЦИ
М 1:2000



КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИ
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИ
Регистрационен №
ИНЖ. ХРИСТО
ПЕТРОВ
ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОЩНОСТ

Таблица с площи във връзка с учредяване право на строеж						
Ревизионна шахта	Населено място	ЕКАТТЕ	Поземлен Имот	Собственик	Начин на ползване	Площ за процедура по ЗОЗЗ / кв.м./
рш1	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	4
рш2	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	4
рш3	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	4
рш4	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	4
рш5	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	4
рш6	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	4
рш7	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	4
рш8	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	4
рш9	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	4
рш10	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	4
рш11	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	4
рш12	Прилепци	58342	501.310	Община	За движение и транспорт	4
рш13	Прилепци	58342	501.311	Община	За движение и транспорт	4
рш14	Прилепци	58342	501.312	Община	За движение и транспорт	4
рш15	Кърджали	40909	40909.27.1334	Община	Овощна градина	4
рш16	Кърджали	40910	40909.27.1334	Община	Овощна градина	4
рш17	Кърджали	40910	40909.27.1334	Община	Овощна градина	4
рш18	Кърджали	40910	40909.27.1334	Община	Овощна градина	4
рш19	Кърджали	40910	40909.27.1334	Община	Овощна градина	4
рш20	Кърджали	40910	40909.27.1153	Община	Овощна градина	4
рш21	Кърджали	40910	40909.27.1151	Община	За селскостопански път	4
рш22	Прилепци	58342	501.318	Община	За движение и транспорт	4
рш23	Прилепци	58342	501.318	Община	За движение и транспорт	4
рш24	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	4
рш25	Прилепци	58342	501.287	Неидентифициран	Ниско застрояване	1
рш25	Прилепци	58342	501.320	Община	За движение и транспорт	3
рш26	Прилепци	58342	501.320	Община	За движение и транспорт	4
рш27	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	4
рш28	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	4
рш29	Прилепци	58342	501.316	Община	За движение и транспорт	4
рш30	Прилепци	58342	501.316	Община	За движение и транспорт	4
рш31	Прилепци	58342	501.313	Община	За движение и транспорт	4



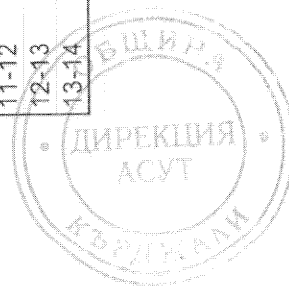
рш32	Прилепци	58342	501.314	Община	За движение и транспорт	4
рш33	Прилепци	58342	501.314	Община	За движение и транспорт	4
рш34	Прилепци	58342	501.310	Община	За движение и транспорт	4
рш35	Прилепци	58342	501.310	Община	За движение и транспорт	4
рш36	Прилепци	58342	501.240	Шенко Йосифов Йосифов	Ниско застрояване	4
рш37	Прилепци	58342	501.245	Община	Незастроен имот	4
рш38	Прилепци	58342	501.311	Община	За движение и транспорт	4
рш39	Кърджали	40909	40909.27.1334	Община	Овощна градина	4
рш40	Кърджали	40909	40909.27.1334	Община	Овощна градина	4
рш41	Прилепци	58342	10.54	Кметство прилепци	Нива	4
рш42	Прилепци	58342	10.54	Кметство прилепци	Нива	4
рш43	Прилепци	58342	10.132	Община	За местен път	4
рш44	Прилепци	58342	10.132	Община	За местен път	4
рш45	Прилепци	58342	10.132	Община	За местен път	4
рш46	Прилепци	58342	10.41	Айваз Йълмазов Алиев Петър Димитров Милев	Нива	4
рш47	Прилепци	58342	10.41	Айваз Йълмазов Алиев Петър Димитров Милев	Нива	4
рш48	Прилепци	58342	501.310	Община	За движение и транспорт	4
рш49	Кърджали	40909	40909.27.9	Община	За местен път	4
рш50	Кърджали	40909	40909.27.9	Община	За местен път	4
рш51	Кърджали	40909	40909.27.1116	Община	За селскостопански път	4
рш52	Кърджали	40909	40909.27.1116	Община	За селскостопански път	4
рш53	Прилепци	58342	501.314	Община	За движение и транспорт	4
рш54	Прилепци	58342	501.312	Община	За движение и транспорт	4
рш55	Прилепци	58342	501.312	Община	За движение и транспорт	4
рш56	Прилепци	58342	501.313	Община	За движение и транспорт	4
рш57	Прилепци	58342	501.313	Община	За движение и транспорт	4
рш58	Прилепци	58342	501.310	Община	За движение и транспорт	4
рш59	Прилепци	58342	501.310	Община	За движение и транспорт	4
рш60	Прилепци	58342	501.310	Община	За движение и транспорт	4
рш61	Прилепци	58342	501.311	Община	За движение и транспорт	4
рш62	Прилепци	58342	501.311	Община	За движение и транспорт	4
рш63	Прилепци	58342	501.311	Община	За движение и транспорт	4
рш64	Кърджали	40909	40909.27.1586	Община	Овощна градина	4
рш65	Кърджали	40909	40909.27.1075	Община	Овощна градина	4



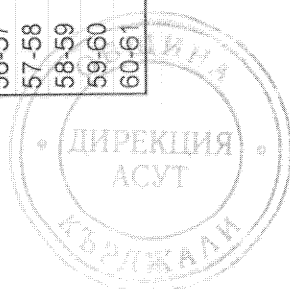
рш66	Кърджали	40909	40909.27.1047	Община	Овощна градина	4
рш67	Кърджали	40909	40909.27.466	Красимир Иванов Делчев	Ниско застрояване	2
рш67	Кърджали	40909	40909.27.9	Община	За местен път	2
рш68	Кърджали	40909	40909.27.9	Община	За местен път	4
рш69	Кърджали	40909	40909.27.9	Община	За местен път	4
рш70	Кърджали	40909	40909.27.9	Община	За местен път	4
рш71	Кърджали	40909	40909.27.9	Община	За местен път	4
рш72	Кърджали	40909	40909.114.349	Фериде Алиризова Алиев	За друг вид застрояване	4
рш73	Кърджали	40909	40909.114.430	Община	За друг вид застрояване	4
рш74	Кърджали	40909	40909.114.430	Община	За друг вид застрояване	4
рш75	Кърджали	40909	40909.114.238	Община	За второстепенна улица	4
рш76	Кърджали	40909	40909.114.238	Община	За второстепенна улица	4
рш77	Кърджали	40909	40909.114.238	Община	За второстепенна улица	4
рш78	Кърджали	40909	40909.114.238	Община	За второстепенна улица	4
рш79	съществуваща шахта					



Таблица с дължини във връзка с учредяване право на преминаване						
Ревизионна шахта	Населено место	ЕКАТТЕ	Поземлен Имот	Собственик	Начин на ползване	Дължина на участъка за процедура по ЗОЗЗ / м./
1-2	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	30.70
2-3	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	39.72
3-4	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	55.93
4-5	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	4.76
24-4	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	23.39
22-23	Прилепци	58342	501.318	Община	За движение и транспорт	40.47
23-3	Прилепци	58342	501.318	Община	За движение и транспорт	6.43
23-3	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	1.72
25-26	Прилепци	58342	501.320	Община	За движение и транспорт	20.58
26-5	Прилепци	58342	501.320	Община	За движение и транспорт	40.08
26-5	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	3.67
5-6	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	26.82
27-28	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	11.08
28-6	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	28.83
6-7	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	31.61
29-30	Прилепци	58342	501.316	Община	За движение и транспорт	47.65
30-7	Прилепци	58342	501.316	Община	За движение и транспорт	10.66
30-7	Прилепци	58342	501.221	Иван Мирчев Хубенов	Ниско застрояване	48.89
7-8	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	36.86
8-9	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	43.52
9-10	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	21.85
31-32	Прилепци	58342	501.313	Община	За движение и транспорт	43.84
31-32	Прилепци	58342	501.314	Община	За движение и транспорт	2.77
32-33	Прилепци	58342	501.314	Община	За движение и транспорт	26.10
33-10	Прилепци	58342	501.314	Община	За движение и транспорт	40.86
33-10	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	2.62
10-11	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	40.40
11-12	Прилепци	58342	501.317	Община	За движение и транспорт	29.98
11-12	Прилепци	58342	501.310	Община	За движение и транспорт	1.39
12-13	Прилепци	58342	501.310	Община	За движение и транспорт	6.11
13-14	Прилепци	58342	501.310	Община	За движение и транспорт	21.88



14-15	Прилепци	58342	501.310	Община	За движение и транспорт	16.59
14-15	Кърджали	40909	40909.27.1337	Община	Овощна градина	2.32
35-13	Прилепци	58342	501.310	Община	За движение и транспорт	9.25
34-35	Прилепци	58342	501.310	Община	За движение и транспорт	32.04
36-37	Прилепци	58342	501.240	Шенко Йосифов Йосифов	Ниско застрояване	3.56
36-37	Прилепци	58342	501.248	Община	За др.общ.терен	21.07
36-37	Прилепци	58342	501.245	Община	Незастроен имот	35.73
37-15	Прилепци	58342	501.245	Община	Незастроен имот	3.62
37-15	Прилепци	58342	501.201	Неидентифициран	Ниско застрояване	51.62
37-15	Кърджали	40909	40909.27.1334	Община	Овощна градина	5.03
41-42	Прилепци	58342	10.54	Община	Нива	39.30
42-43	Прилепци	58342	10.54	Община	Нива	1.06
42-43	Прилепци	58342	501.156	Гая Димитрова Точева	Ниско застрояване	49.57
42-43	Прилепци	58342	10.52	Веселин Сашев Точев	Водно течение	5.39
42-43	Прилепци	58342	10.132	Община	За местен път	4.49
54-43	Прилепци	58342	501.312	Община	За движение и транспорт	20.35
54-43	Прилепци	58342	10.132	Община	За местен път	4.28
52-43	Прилепци	58342	501.314	Община	За движение и транспорт	40.26
43-44	Прилепци	58342	10.132	Община	За местен път	36.12
44-45	Прилепци	58342	10.132	Община	За местен път	35.35
45-46	Прилепци	58342	10.132	Община	За местен път	9.07
45-46	Прилепци	58342	10.41	Айваз Йълмазов Алиев	Нива	50.93
46-47	Прилепци	58342	10.41	Петър Димитров Милев	Нива	59.00
47-48	Прилепци	58342	10.41	Айваз Йълмазов Алиев	Нива	48.10
47-48	Прилепци	58342	501.310	Петър Димитров Милев	За движение и транспорт	5.10
55-56	Прилепци	58342	501.312	Община	За движение и транспорт	14.62
55-56	Прилепци	58342	501.313	Община	За движение и транспорт	23.47
56-57	Прилепци	58342	501.313	Община	За движение и транспорт	9.36
57-58	Прилепци	58342	501.310	Община	За движение и транспорт	4.95
58-59	Прилепци	58342	501.310	Община	За движение и транспорт	22.04
59-60	Прилепци	58342	501.310	Община	За движение и транспорт	57.17
60-61	Прилепци	58342	501.310	Община	За движение и транспорт	58.90



61-48	Прилепци	58342	501.310	Община	За движение и транспорт	20.75
48-49	Прилепци	58342	501.118	Борил Бисеров Албенов	Ниско застрояване	27.11
49-50	Прилепци	58342		Община	За движение и транспорт	37.56
38-39	Прилепци	58342	501.311	Община	За движение и транспорт	51.59
39-40	Кърджали	40909	40909.27.1334	Община	Овощна градина	17.07
40-17	Кърджали	40909	40909.27.1334	Община	Овощна градина	16.35
15-16	Кърджали	40909	40909.27.1334	Община	Овощна градина	38.76
16-17	Кърджали	40909	40909.27.1334	Община	Овощна градина	56.58
17-18	Кърджали	40909	40909.27.1334	Община	Овощна градина	24.39
18-19	Кърджали	40909	40909.27.1334	Община	Овощна градина	46.52
19-20	Кърджали	40909	40909.27.1334	Община	Овощна градина	30.60
19-20	Кърджали	40909	40909.27.1116	Община	За ведомствен път	28.73
19-20	Кърджали	40909	40909.27.1153	Община	Овощна градина	10.17
20-21	Кърджали	40909	40909.27.1153	Община	Овощна градина	5.81
20-21	Кърджали	40909	40909.27.1116	Община	За ведомствен път	22.63
20-21	Кърджали	40909	40909.27.1152	Община	Овощна градина	25.86
20-21	Кърджали	40909	40909.27.1151	Община	За ведомствен път	2.05
62-63	Прилепци	58342	501.311	Община	За движение и транспорт	44.00
63-50	Прилепци	58342	501.311	Община	За движение и транспорт	44.92
50-51	Прилепци	58342		Община	За движение и транспорт	44.55
50-51	Кърджали	40909	40909.27.1334	Община	Овощна градина	9.88
50-51	Кърджали	40909	40909.27.1116	Община	За ведомствен път	5.41
51-52	Кърджали	40909	40909.27.1116	Община	За ведомствен път	34.24
52-21	Кърджали	40909	40909.27.1116	Община	За ведомствен път	26.45
52-51	Кърджали	40909	40909.27.1152	Община	Овощна градина	9.69
52-51	Кърджали	40909	40909.27.1151	Община	За ведомствен път	2.17
21-64	Кърджали	40909	40909.27.1117	Община	Овощна градина	32.12
21-64	Кърджали	40909	40909.27.1586	Община	Овощна градина	15.29
64-65	Кърджали	40909	40909.27.1586	Община	Овощна градина	27.37
64-65	Кърджали	40909	40909.27.1076	Община	За ведомствен път	13.38
64-65	Кърджали	40909	40909.27.1074	Община	Овощна градина	7.05
64-65	Кърджали	40909	40909.27.1075	Община	Овощна градина	14.79
65-66	Кърджали	40909	40909.27.1075	Община	Овощна градина	26.47
65-66	Кърджали	40909	40909.27.1047	Община	Овощна градина	16.31
66-67	Кърджали	40909	40909.27.1047	Община	Овощна градина	22.54
66-67	Кърджали	40909	40909.27.1076	Община	За ведомствен път	10.52



66-67	Кърджали	40909	40909.27.9	Община	За местен път	9.72
67-68	Кърджали	40909	40909.27.9	Община	За местен път	37.14
68-69	Кърджали	40909	40909.27.9	Община	За местен път	29.12
69-70	Кърджали	40909	40909.27.9	Община	За местен път	42.73
70-71	Кърджали	40909	40909.27.9	Община	За местен път	60.49
71-72	Кърджали	40909	40909.27.9	Община	За местен път	44.15
71-72	Кърджали	40909	40909.114.430	Община	За друг вид застрояване	3.83
71-72	Кърджали	40909	40909.114.349	Фериде Алиризова Алиеве	За друг вид застрояване	10.60
72-73	Кърджали	40909	40909.114.349	Фериде Алиризова Алиеве	За друг вид застрояване	21.28
72-73	Кърджали	40909	40909.114.430	Община	За друг вид застрояване	18.83
73-74	Кърджали	40909	40909.114.430	Община	За друг вид застрояване	40.10
74-75	Кърджали	40909	40909.114.430	Община	За друг вид застрояване	9.64
74-75	Кърджали	40909	40909.114.238	Община	За второстепенна улица	4.42
75-76	Кърджали	40909	40909.114.238	Община	За второстепенна улица	48.13
76-77	Кърджали	40909	40909.114.238	Община	За второстепенна улица	22.41
77-78	Кърджали	40909	40909.114.238	Община	За второстепенна улица	31.26
78-79	Кърджали	40909	40909.114.238	Община	За второстепенна улица	53.02
78-79	Кърджали	40909	40909.115.1	Община	За второстепенна улица	6.85



КАДАСТРАЛНА КАРТА

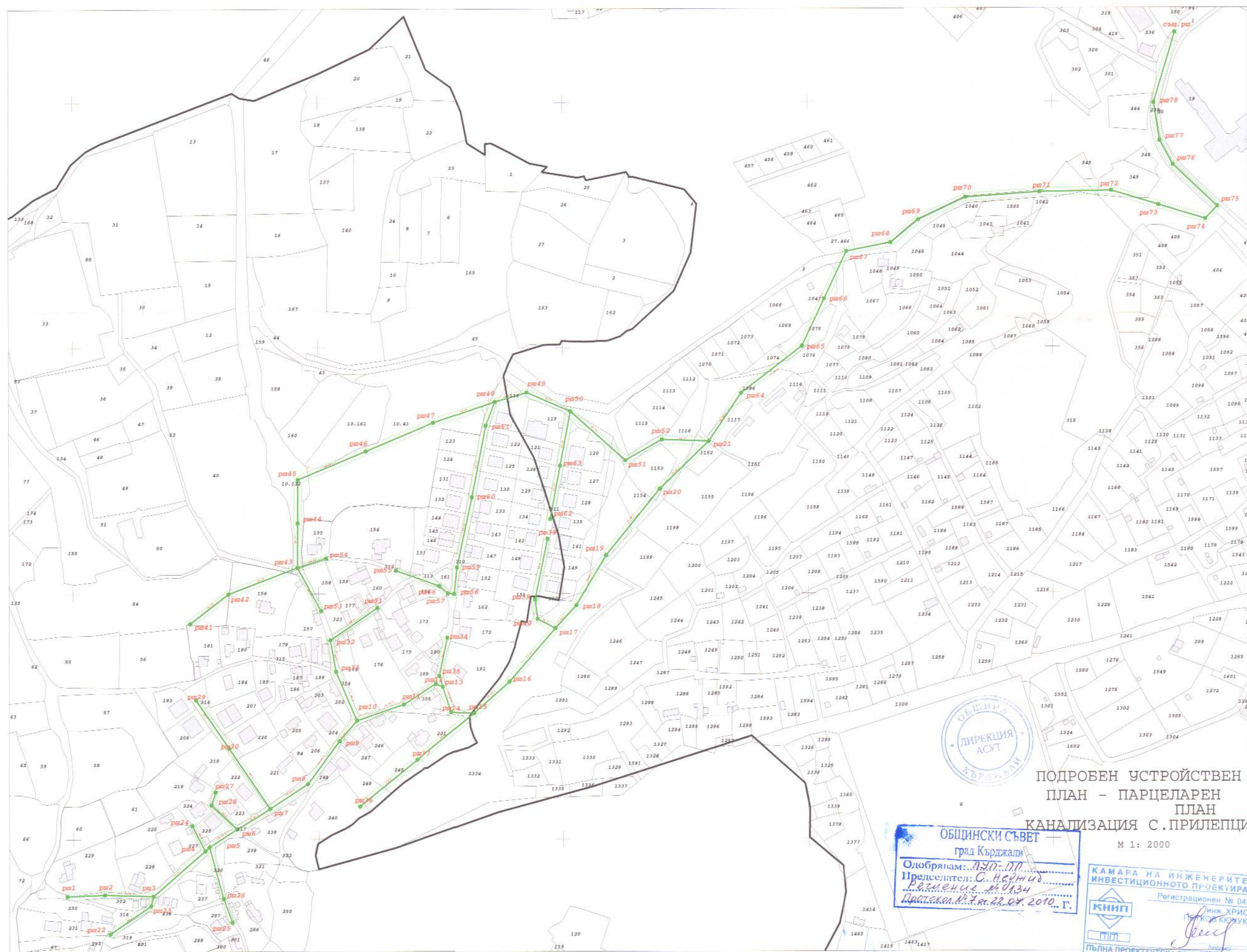
на с. ПРИЛЕПЦИ

Област



Завършен на 26.11.2009 г.
Н-к вез К-м





ПОДРОБЕН УСТРОЙСТВЕН
ПЛАН - ПАРЦЕЛАРЕН
ПЛАН
КАНАЛИЗАЦИЯ С.ПРИЛЕПЦИ

M 1: 2000

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Регистрационен № 0425

инж. ХРИСТО
ПЕТКОВ КИЛУКОВ

Пълна проектантска правоспособност

Координатен регистър на опорните точки от които да се извърши трасирането

Номер на работна точка	X/m/	Y/m/	H/m/
7	4544991.89	9410309.92	338.36
17	4544965.04	9410210.33	346.17
18	4544989.27	9410250.24	345.72
22	4544936.47	9410216.48	344.63
28	4544850.38	9410197.64	338.17
30	4544789.88	9410110.55	339.81
34	4544719.64	9410031.71	358.85
655	4545287.54	9410965.78	278.15
657	4545189.57	9411069.89	276.66
1129	4545129.39	9410401.67	330.41
1130	4545015.45	9410382.49	327.45
1142	4545074.73	9410393.04	331.85
1120	4545459.89	9409806.78	330.70
300	4544753.93	9410068.63	346.87
301	4544753.93	9409975.57	354.92
302	4544780.81	9410101.83	341.58
303	4544892.56	9410223.68	338.91
304	4544918.19	9410285.12	335.68
305	4544936.71	9410301.14	335.81
306	4545170.45	9410343.85	327.60
307	4545148.76	9410407.23	328.68
308	4545151.06	9410439.52	326.12
309	4545264.38	9410595.03	310.65
310	4545288.22	9410677.89	301.93
311	4545320.68	9410873.38	283.44
312	4545366.80	9410877.69	276.59
330	4544734.15	9410127.58	347.93
331	4544846.40	9410198.32	338.01
332	4544925.34	9410092.39	354.33
333	4544939.03	9410119.83	351.74
334	4544948.14	9410149.93	350.21
335	4544940.95	9410199.99	346.64
336	4544962.13	9410210.38	346.30
337	4545022.65	9410186.63	339.12
338	4545014.21	9410273.07	342.83
339	4545008.22	9410297.69	340.93
340	4544763.25	9410166.92	338.42
341	4544838.97	9410239.30	326.38
342	4544866.78	9410285.45	322.76
343	4544892.98	9410322.47	321.08
344	4544909.97	9410339.67	319.76
345	4544899.11	9410372.26	319.13
346	4544995.54	9410377.70	326.96
347	4544988.29	9410396.16	317.60
348	4545006.90	9410424.37	311.49
349	4545030.12	9410439.12	310.88
350	4545045.31	9410454.15	309.64
351	4545106.99	9410497.02	314.29
352	4545149.00	9410514.79	316.96
353	4545174.24	9410514.26	320.62
354	4545196.54	9410575.79	312.04
355	4545195.16	9410499.17	320.70
356	4545086.07	9410174.33	332.58



КАМПАНА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Регистрационен № 04254

инж. ХРИСТО
ПЕТКОВ КЮЧУКОВ

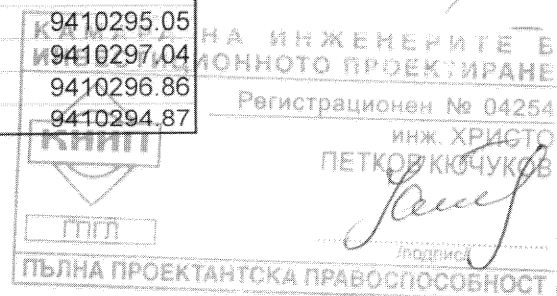
[Signature]

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОСНОСТ

**Координатен регистър на подробните точки
описващи новопроектираните ревизионни
шахти**

координатна система 1970 г.

рш-номер	номер на подробна точка	X/m/	Y/m/
РШ1	1	4544752.50	9409993.94
	2	4544752.58	9409995.94
	3	4544754.58	9409995.86
	4	4544754.50	9409993.86
РШ2	5	4544753.80	9410024.58
	6	4544753.80	9410026.58
	7	4544755.80	9410026.58
	8	4544755.80	9410024.58
РШ3	9	4544752.60	9410064.28
	10	4544752.60	9410066.28
	11	4544754.60	9410066.28
	12	4544754.60	9410064.28
РШ4	13	4544788.88	9410107.45
	14	4544790.26	9410108.90
	15	4544791.71	9410107.52
	16	4544790.33	9410106.07
РШ5	17	4544794.99	9410110.96
	18	4544793.61	9410109.52
	19	4544792.16	9410110.89
	20	4544793.54	9410112.34
РШ6	21	4544806.81	9410133.07
	22	4544807.83	9410134.79
	23	4544809.55	9410133.77
	24	4544808.53	9410132.05
РШ7	25	4544823.36	9410160.05
	26	4544824.45	9410161.73
	27	4544826.13	9410160.64
	28	4544825.03	9410158.96
РШ8	29	4544843.44	9410191.20
	30	4544844.82	9410192.65
	31	4544846.27	9410191.28
	32	4544844.89	9410189.82
РШ9	33	4544878.46	9410217.18
	34	4544879.98	9410218.48
	35	4544881.28	9410216.96
	36	4544879.76	9410215.66
РШ10	37	4544895.96	9410232.58
	38	4544897.80	9410231.80
	39	4544897.01	9410229.96
	40	4544895.17	9410230.74
РШ11	41	4544908.29	9410269.01
	42	4544909.17	9410270.81
	43	4544910.97	9410269.93
	44	4544910.09	9410268.13
РШ12	45	4544925.31	9410295.05
	46	4544925.49	9410297.04
	47	4544927.48	9410296.86
	48	4544927.30	9410294.87

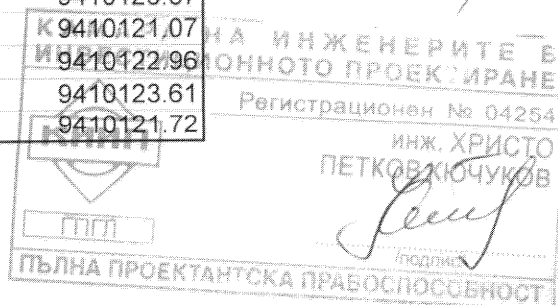


НА ИНЖЕНЕРИТЕ В
ИЗДАВАТЕЛНОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 04254
инж. ХРИСТО
ПЕТКОВ КИЧУКОВ

Подпис

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

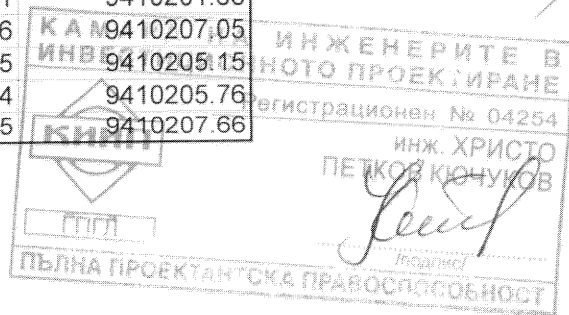
PШ13	49	4544923.41	9410302.86
	50	4544925.31	9410302.25
	51	4544924.70	9410300.34
	52	4544922.79	9410300.96
PШ14	53	4544902.26	9410307.30
	54	4544902.20	9410309.30
	55	4544904.20	9410309.36
	56	4544904.26	9410307.36
PШ15	57	4544903.35	9410328.02
	58	4544902.58	9410328.65
	59	4544901.32	9410327.10
	60	4544902.87	9410325.84
PШ16	61	4544904.13	9410327.39
	62	4544927.02	9410356.14
	63	4544928.39	9410357.59
	64	4544929.85	9410356.22
PШ17	65	4544928.48	9410354.77
	66	4544972.21	9410395.08
	67	4544973.37	9410393.45
	68	4544971.73	9410392.30
PШ18	69	4544970.58	9410393.93
	70	4544990.30	9410409.35
	71	4544989.16	9410411.00
	72	4544990.81	9410412.14
PШ19	73	4544991.95	9410410.49
	74	4545031.02	9410433.70
	75	4545029.94	9410435.38
	76	4545031.63	9410436.46
PШ20	77	4545032.71	9410434.78
	78	4545085.07	9410477.55
	79	4545083.81	9410479.10
	80	4545085.36	9410480.36
PШ21	81	4545086.62	9410478.81
	82	4545123.40	9410517.63
	83	4545122.31	9410519.31
	84	4545123.98	9410520.40
PШ22	85	4545125.07	9410518.72
	86	4544721.42	9410029.59
	87	4544722.55	9410031.24
	88	4544724.20	9410030.11
PШ23	89	4544723.06	9410028.46
	90	4544744.32	9410063.43
	91	4544745.93	9410064.61
	92	4544747.11	9410063.00
PШ24	93	4544745.50	9410061.82
	94	4544811.55	9410095.47
	95	4544809.77	9410096.38
	96	4544810.68	9410098.16
PШ25	97	4544812.46	9410097.25
	98	4544731.44	9410130.74
	99	4544733.32	9410130.05
	100	4544732.63	9410128.17
PШ26	101	4544730.75	9410128.87
	102	4544751.96	9410121.07
	103	4544752.61	9410122.96
	104	4544750.72	9410123.61
	105	4544750.07	9410121.72



PШ27	106	4544839.71	9410115.35
	107	4544837.81	9410114.71
	108	4544837.17	9410116.60
	109	4544839.06	9410117.24
PШ28	110	4544826.76	9410111.66
	111	4544827.17	9410113.61
	112	4544829.13	9410113.20
	113	4544828.71	9410111.24
PШ29	114	4544913.72	9410098.77
	115	4544912.06	9410099.90
	116	4544913.19	9410101.55
	117	4544914.84	9410100.42
PШ30	118	4544873.83	9410128.41
	119	4544875.49	9410127.28
	120	4544874.36	9410125.63
	121	4544872.71	9410126.75
PШ31	122	4544989.94	9410248.41
	123	4544988.81	9410246.76
	124	4544987.16	9410247.89
	125	4544988.29	9410249.54
PШ32	126	4544960.87	9410210.22
	127	4544962.70	9410211.03
	128	4544963.50	9410209.20
	129	4544961.67	9410208.39
PШ33	130	4544935.24	9410213.55
	131	4544935.80	9410215.47
	132	4544937.72	9410214.91
	133	4544937.16	9410212.99
PШ34	134	4544965.38	9410304.62
	135	4544963.42	9410304.21
	136	4544963.01	9410306.17
	137	4544964.97	9410306.58
PШ35	138	4544931.85	9410297.76
	139	4544931.85	9410299.76
	140	4544933.85	9410299.76
	141	4544933.85	9410297.76
PШ36	142	4544827.16	9410234.45
	143	4544826.38	9410235.08
	144	4544825.12	9410233.52
	145	4544826.68	9410232.26
PШ37	146	4544827.94	9410233.82
	147	4544865.15	9410281.35
	148	4544864.38	9410281.98
	149	4544863.12	9410280.42
PШ38	150	4544864.67	9410279.16
	151	4544865.93	9410280.72
	152	4545045.92	9410386.61
	153	4545043.96	9410386.20
PШ39	154	4545043.55	9410388.16
	155	4545045.51	9410388.56
	156	4544994.22	9410376.08
	157	4544994.22	9410378.08
PШ40	158	4544996.22	9410378.08
	159	4544996.22	9410376.08
	160	4544978.42	9410378.14
	161	4544978.42	9410380.14
	162	4544980.42	9410380.14



	163	4544980.42	9410378.14
PШ41	164	4544974.41	9410095.31
	165	4544975.63	9410096.90
	166	4544977.22	9410095.67
	167	4544975.99	9410094.09
	168	4544998.47	9410126.15
PШ42	169	4544999.33	9410127.95
	170	4545001.13	9410127.09
	171	4545000.27	9410125.29
	172	4545020.03	9410182.30
PШ43	173	4545020.64	9410184.20
	174	4545022.54	9410183.59
	175	4545021.93	9410181.69
PШ44	176	4545058.41	9410182.15
	177	4545056.41	9410182.14
	178	4545056.40	9410184.14
	179	4545058.40	9410184.15
PШ45	180	4545091.75	9410182.34
	181	4545091.75	9410184.34
	182	4545093.75	9410184.34
	183	4545093.75	9410182.34
PШ46	184	4545117.03	9410239.31
	185	4545116.27	9410237.46
	186	4545114.42	9410238.23
	187	4545115.18	9410240.08
PШ47	188	4545137.40	9410293.65
	189	4545138.15	9410295.50
	190	4545140.00	9410294.74
	191	4545139.25	9410292.89
PШ48	192	4545154.58	9410343.87
	193	4545155.14	9410345.79
	194	4545157.06	9410345.23
	195	4545156.50	9410343.31
PШ49	196	4545162.41	9410369.59
	197	4545162.41	9410371.59
	198	4545164.41	9410371.59
	199	4545164.41	9410369.59
PШ50	200	4545146.68	9410406.41
	201	4545148.35	9410407.51
	202	4545149.45	9410405.84
	203	4545147.78	9410404.74
PШ51	204	4545107.30	9410449.84
	205	4545107.30	9410451.84
	206	4545109.30	9410451.84
	207	4545109.30	9410449.84
PШ52	208	4545123.80	9410479.98
	209	4545124.26	9410481.93
	210	4545126.20	9410481.48
	211	4545125.75	9410479.53
PШ53	212	4544985.46	9410203.44
	213	4544987.22	9410202.49
	214	4544986.27	9410200.73
	215	4544984.51	9410201.68
PШ54	216	4545030.06	9410207.05
	217	4545029.45	9410205.15
	218	4545027.54	9410205.76
	219	4545028.15	9410207.66



PШ55	220	4545018.18	9410261.74
	221	4545017.51	9410263.62
	222	4545019.40	9410264.29
	223	4545020.06	9410262.40
PШ56	224	4545004.75	9410299.23
	225	4545006.43	9410300.32
	226	4545007.52	9410298.65
	227	4545005.84	9410297.55
PШ57	228	4544998.73	9410306.53
	229	4545000.53	9410307.38
	230	4545001.39	9410305.58
	231	4544999.58	9410304.72
PШ58	232	4545000.51	9410312.06
	233	4545000.69	9410310.06
	234	4544998.70	9410309.88
	235	4544998.52	9410311.87
PШ59	236	4545020.50	9410312.49
	237	4545020.50	9410314.49
	238	4545022.50	9410314.49
	239	4545022.50	9410312.49
PШ60	240	4545077.55	9410324.77
	241	4545077.55	9410326.77
	242	4545079.55	9410326.77
	243	4545079.55	9410324.77
PШ61	244	4545135.74	9410335.90
	245	4545135.22	9410337.83
	246	4545137.15	9410338.36
	247	4545137.67	9410336.43
PШ62	248	4545059.54	9410390.35
	249	4545061.50	9410390.73
	250	4545061.88	9410388.76
	251	4545059.91	9410388.39
PШ63	252	4545103.12	9410396.60
	253	4545102.78	9410398.58
	254	4545104.76	9410398.91
	255	4545105.09	9410396.94
PШ64	256	4545162.83	9410544.17
	257	4545161.55	9410545.71
	258	4545163.09	9410546.98
	259	4545164.37	9410545.44
PШ65	260	4545199.70	9410595.37
	261	4545201.26	9410596.62
	262	4545202.51	9410595.05
	263	4545200.94	9410593.80
PШ66	264	4545238.84	9410612.35
	265	4545238.84	9410614.35
	266	4545240.84	9410614.35
	267	4545240.84	9410612.35
PШ67	268	4545277.59	9410630.48
	269	4545277.59	9410632.48
	270	4545279.59	9410632.48
	271	4545279.59	9410630.48
PШ68	272	4545284.69	9410666.94
	273	4545284.69	9410668.94
	274	4545286.69	9410668.94
	275	4545286.69	9410666.94
	276	4545302.96	9410689.60



PШ69	277	4545302.96	9410691.60
	278	4545304.96	9410691.60
	279	4545304.96	9410689.60
PШ70	280	4545321.19	9410728.25
	281	4545321.19	9410730.25
	282	4545323.19	9410730.25
	283	4545323.19	9410728.25
PШ71	284	4545325.33	9410788.59
	285	4545325.33	9410790.59
	286	4545327.33	9410790.59
	287	4545327.33	9410788.59
PШ72	288	4545326.28	9410847.17
	289	4545326.28	9410849.17
	290	4545328.28	9410849.17
	291	4545328.28	9410847.17
PШ73	292	4545314.67	9410885.56
	293	4545314.67	9410887.56
	294	4545316.67	9410887.56
	295	4545316.67	9410885.56
PШ74	296	4545303.07	9410923.94
	297	4545303.07	9410925.94
	298	4545305.07	9410925.94
	299	4545305.07	9410923.94
PШ75	300	4545313.33	9410933.55
	301	4545313.33	9410935.55
	302	4545315.33	9410935.55
	303	4545315.33	9410933.55
PШ76	304	4545347.25	9410897.43
	305	4545347.25	9410899.43
	306	4545349.25	9410899.43
	307	4545349.25	9410897.43
PШ77	308	4545366.90	9410886.67
	309	4545366.90	9410888.67
	310	4545368.90	9410888.67
	311	4545368.90	9410886.67
PШ78	312	4545397.79	9410881.84
	313	4545397.79	9410883.84
	314	4545399.79	9410883.84
	315	4545399.79	9410881.84



A handwritten signature in black ink, appearing to be "P. P. P.".

