ГЕО ИНГ
ДОО ДЕЛЧЕВО

М.М.Брицо бр.41 2320 Делчево
тел: + 389 33 411 770
моб:+ 389 75 354 409
mail: geoing.delcevo@gmail.com
www.geoing.com.mk

ТЕХ.БРОЈ: 213-24

ОСНОВЕН ПРОЕКТ

ОБЈЕКТ: Велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица

МЕСТО: Македонска Каменица

ИНВЕСТИТОР: Општина Македонска Каменица

ГЕО ИНГ ДОО ДЕЛЧЕВО

Управител
Јован Здравковски

_____

ДЕЛЧЕВО Јули 2024

С О Д Р Ж И Н А

А) ОПШТО

- насловна страна
- документација за овластување на работна организација и проектанти
- решение за одредување на проектант
- учесници во проектот
- проектна задача

В) ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

- општо
- хоризонтално решение
- вертикално решение
- попречни наклон
- горен строј
- одводнување

V) ПРЕДМЕР И ПРЕДМЕР СО ПРЕСМЕТКА

- предмер со пресметка
- кубатура на земјени маси
- координати на осовина по профиле
- геометрија

Г) ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

- нормален попречен профил М = 1:50
- урбана опрема
- ситуација М = 1:1000 хоризонтално решение
- надолжен профил М = 1: 1000/200

А)ОПШТО

Број: 0805-50/152620240000219

Датум и време: 8.4.2024 г. 08:36

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	6068499
Целосен назив:	Трговско друштво за геодетски работи ГЕО ИНГ ДОО експорт-импорт Делчево
Кратко име:	ДОО ГЕО ИНГ Делчево
Седиште:	МЕТОДИ МИТЕВСКИ - БРИЦО бр.41 ДЕЛЧЕВО, ДЕЛЧЕВО
Вид на субјект на упис:	ДОО
Датум на основање:	27.1.2006 г.
Времетраење:	Неограничено
Деловен статус:	Активен
***Вид на сопственост:**	Приватна
ЕДБ:	4009006109049
Потекло на капиталот:	Домашен
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.3 - друштво со ограничена одговорност
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	308.000,00
Уплатен дел MKD:	308.000,00
Вкупно основна главнина MKD:	308.000,00

СОПСТВЕНИЦИ	
ЕМБГ/ЕМБС:	0612977497502
Име и презиме/Назив:	ЈАСМИНКА ЗДРАВКОВСКА
Адреса:	ПРОЛЕТ бр.25 ДЕЛЧЕВО, ДЕЛЧЕВО
Тип на сопственик:	Содружник

Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	154.000,00
Уплатен дел MKD:	154.000,00
Вкупен влог MKD:	154.000,00

ЕМБГ/ЕМБС:	1401969492510
Име и презиме/Назив:	ЈОВАН ЗДРАВКОВСКИ
Адреса:	С.ЗВЕГОР, ДЕЛЧЕВО
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	154.000,00
Уплатен дел MKD:	154.000,00
Вкупен влог MKD:	154.000,00

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	

ОВЛАСТУВАЊА

Управител

ЕМБГ:	1401969492510
Име и презиме:	ЈОВАН ЗДРАВКОВСКИ
Адреса:	С.ЗВЕГОР, ДЕЛЧЕВО
Овластувања:	Управител-геодетски инженер
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	geoing_delcevo@t-home.mk

Напомена:
Во тековната состојба прикажани се само оние податоци за кои има запишана вредност.

*Видот на сопственоста се определува врз основа на својството на основачот/содружникот /сопственикот и служи исклучиво за статистички цели на Државниот завод за статистика на Република Северна Македонија

Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

Изготвил:

Елизабета Таушанска

Овластено лице:

Елизабета Таушанска

Република Северна Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Врз основа на член 38 став (1) и член 16 став (3) од Законот за градење („Службен весник на Република Македонија“ бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18, 168/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија'' 244/19, 18/20, 279/20 и 227/22), Министерството за транспорт и врски издава

Л И Ц Е Н Ц А Б
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД ВТОРА КАТЕГОРИЈА
на

Трговско друштво за геодетски работи
ГЕО ИНГ ДОО експорт-импорт Делчево

(назив, седиште, адреса и ЕМБС на правното лице)

МЕТОДИ МИТЕВСКИ - БРИЦО бр.41 ДЕЛЧЕВО, ДЕЛЧЕВО
ЕМБС: 6068499

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО 30.04.2030 година

Број П.185/Б
30.04.2023 година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР

Благој Бочварски

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 3 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија“ бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016 , 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018, 168/2018, 244/2019, 18/2020, 277/2022 и 111/2023), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ Б

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

ГРАДЕЖНИШТВО

на

АНГЕЛЧО ИВАНОВСКИ

дипломиран градежен инженер (NQF VII_1)

со подмирување на членаринатa за секоја тековна година
овластувањето важи до 02.03.2029 год.

Број: 2.0706

Издадено на: 03.03.2024 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Кристинка Чулак
дипл.инж.арх.

Р Е Ш Е Н И Е

ГЕОИНГ ДОО - Дечево за изготвување на Основен проект за велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица (Општина Македонска Каменица) ги овластува

како одговорен проектант:

Дипл.град.инж. Ивановски Ангелчо

и соработник:

Овластените проектанти ќе постапуваат во се спрема постоечките норми и регулативи во Република Македонија

ГЕОИНГ ДОО ДЕЛЧЕВО
Управител
Јован Здравковски

_____

У Ч Е С Н И Ц И В О П Р О Е К Т О Т

Основен проект за велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица (Општина Македонска Каменица) е изработен од Геоинг Делчево. Во неговата изработка учествуваа:

Фаза: Геодетско снимање

ГеоИнг Делчево

Фаза: Градежништво

Дипл.град.инж. Иванонски Ангелчо

ГЕОИНГ ДОО ДЕЛЧЕВО
Управител
Јован Здравковски

_____

ПРОЕКТНА ЗАДАЧА

За изработка на техничка документација на ниво на основен проект за обележување и трасирање на велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица

ВОВЕД

Општина Македонска Каменица се наоѓа во североисточниот дел на Република Македонија. Најголемиот дел од територијата на која се простира Општината е со ридско-планински релјеф, а на помал дел е застапено обработливо земјоделско земјиште. Калиманското езеро со најголема површина од своето водно тело исто така припаѓа на општина Македонска Каменица. Поголем дел од ридско-планинските терени се покриени со разнообразна листопадна и зимзелена шум,а а самата почва и клима се погодни за растење на разновидни шумски печурки во одредени периоди од годината, а највисоките ридско - планински површини се покриени со боровинки, диви јагоди, малини и разни видови на растенија кои се користат за чаеви и за лековити билки.

Проектната задача има за цел да обезбеди насоки и барања за изработка на техничка документација за обележување и трасирање на велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица. Проектот е наменет за развој на туризмот, рекреацијата и промоција на природните убавини на регионот.

Патеката ќе биде дизајнирана да ги задоволи потребите на планинари, велосипедисти и рекреативци. Таа ќе биде должинска и ќе поминува низ различни терени и природни пејзажи, вклучувајќи шуми, ливади и планински врвови.

ЦЕЛ НА ПРОЕКТОТ

Целта на оваа проектна задача е изработка на техничка документација на ниво на основен проект за обележување и трасирање на велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица.

Почетокот на патеката ќе биде од Селско туристичкиот комплекс Еленец во село Цера, кој територијално се наоѓа на западната страна на општината и кој е оддалечен на околу 13 км од градот Македонска Каменица. Пристигнување на велосипедистите до почетната точка од трасата ќе биде со автомобилски транспорт на велосипедите и велосипедистите или со возење по постоечкиот пат кој е асфалтиран.

Трасата на велосипедската патека ќе биде по сртот на Осоговските планини само на територијата на општина Македонска Каменица по веќе прооден планински пат скоро по целата траса на патеката.

Крајната цел на патеката е во атарот на село Саса, непосредно изнад Черговско маало кое територијално се наоѓа на источната страна на општината и кое исто така е оддалечен на околу 9 км од градот Македонска Каменица и е со асфалтен пристапен пат до самата маала.

При движењето по патеката велосипедистите ќе имаат можност и спуштање до најблиските локални села и маали кои се наоѓаат во тој опфат, а од таму можност по постоечките асфалтирани патишта и враќање во градот Македонска Каменица.

Вкупната должина на планинарсковелосипедската рекреативна патека ќе биде околу 26 км.

Со реализација на овој проект ќе се постигнат следниве цели:

- Промоција на активниот туризам и здравиот животен стил.
- Зголемување на туристичката атрактивност на Македонска Каменица.
- Обезбедување на безбедни и атрактивни патеки за рекреација.
- Зачувување и промоција на природните убавини на Осоговските планини

ПРЕДМЕТ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОЕКТОТ

Предмет на овој проект е изработка на техничка документација на ниво на Основен проект за обележување и трасирање на велосипедска патека и Елаборат за поставување на урбана опрема-типска дрвена куќарка за паркирање на велосипеди во урбаниот дел во градот Македонска Каменица.

I. Основниот проект за обележување и трасирање на велосипедската патека треба до се состои од две фази:

1. Градежно конструктивен дел, во кој ќе биде опфатено земјено машинско и рачно прочистување и порамнување на целата траса од постоечки нерамнини, обраснати од тревнести растенија и ниско-стеблести дрвја, набавка и транспорт на материјали за изградба на монтажни дрвени куќарки кои ќе се постават по трасата на патеката и ќе преставуваат засолништа на велосипедистите во различни временски услови.

Ширината на планинарско велосипедската патека да биде од 2 до 2,5 м и проширувања на локацијата каде ќе бидат поставени куќарките.

Куќарките да бидат со димензии 3м ширина и 3м должина и од влезната страна да има натстрешника со димензии 1,5м ширина и 3м должина за паркирање на велосипедите.

Куќарките да бидат изработени од дрвена конструкција. Столбовите да бидат поставени на метални папучи одвоени од земјата и анкеришани во бетонска темелна плоча. Надворешните ѕидови да бидат изработени од дрвена обработена оплата, а внатрешните ѕидови и плафонскиот ѕид од дрвена ламперија. Димензиите на дрвените столбови, греди и носачи да бидат соодветно димензионирани. Покривната конструкција на куќарката да биде од сендвич панел лим или керамиди. Внатрешно во куќарката да биде предвидено поставување на фиксна дрвена маса со две клупи и полица и закачалки за опрема и облека на велосипедистите.Работно-помошна масичка со орман за прва помош исто така да биде предвидена како инвентар во засолништето. Целокупниот дрвен материјал да биде премачкан со специјални заштитни премази за заштита од

атмосферски влијанија. Вкупно да се предвидат 4 куќарки по дефинирана локација на трасата.

Идентификација на клучни точки и атракции долж патеката и поставување на потребни информативни табли и патокази кои означуваат одреден локалитет на пример места за одмор, панорамски точки како и села или маала.

2. Фаза електрика, во која ќе бидат преставени фотоволтаичнитепанели со димензии 2м на 1м по два на секоја куќарка со соодветна опрема и инсталација за полнење со струја на електричните велосипеди, електрична светилка и како и утичница за полнење на мобилен телефон, камера и сл. Во истата фаза да биде предвидено и набавка на 5 броја електрични велосипеди со соодветна спецификација.

II. Елаборат за поставување на урбана опрема во урбаниот дел во градот Македонска Каменица треба да се состои од текстуален и графички дел. Во овој елаборат ќе биде преставена само една куќарка во која појдовно ќе бидат сместени електричните велосипеди. Конструкцијата на куќарката да биде иста како и останатите четири кои ќе бидат поставени по трасата на патеката.

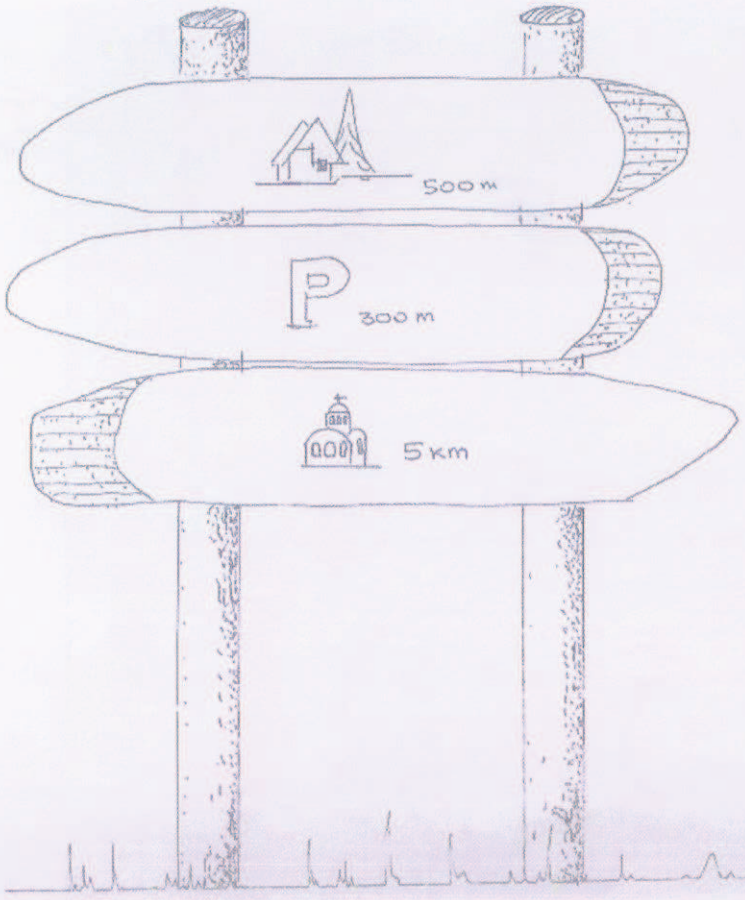
При изработка на проектната документација е потребно користење на безпилотно летало - дронопремен со РТК *(кинематика во реално време) за снимање на целата траса заради ортофото приказ на теренот.

СОДРЖИНА НА ПРОЕКТОТ

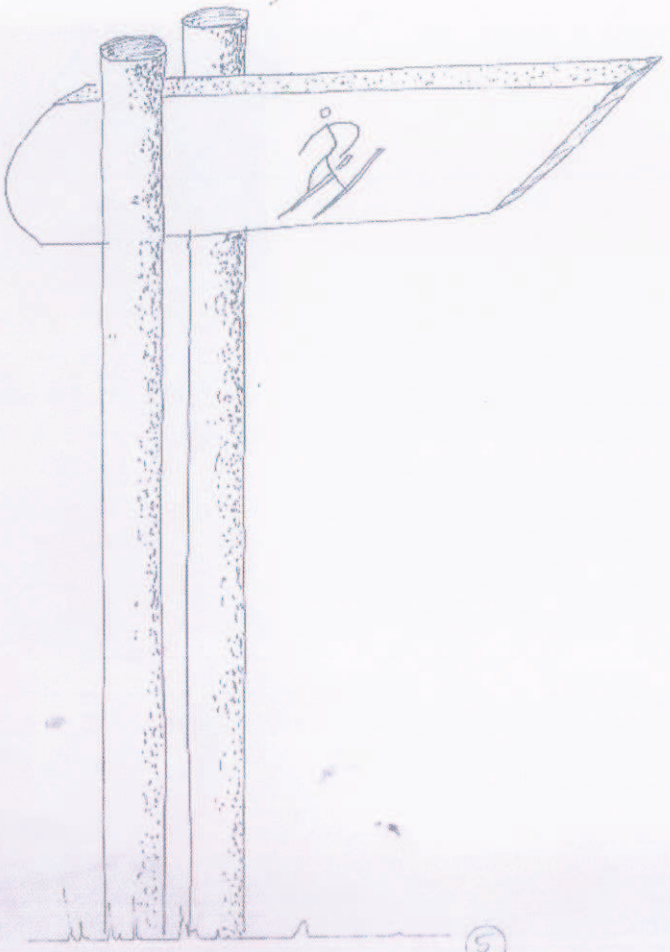
1. **Основен проект**
   -проектна задача;
   -технички извештај;
   -услови за изведба;
   -предмер со пресметка на работите;
   -координати на траса;
   -типски попречни профили и детали;
   -ситуација;
   -надолжен пресек;
   -попречни профили;
   -ситуација и нивеломанско решение;
   -нумерички податоци за карактеристични детални точки на трасата со кои трасата ќе се пренесе на терен (X,Y,Z)
2. **Елаборат за поставување на урбана опрема-типска дрвена куќарка за паркирање на велосипеди**
   -текстуален дел и графички дел,
   -копија од катастарски план,
   -Имотен лист и
   -извод од ДУП.

Општина Македонска Каменица
ГРАДОНАЧАЛНИК
Димчо Атанасовски

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ОПШТИНА МАКЕДОНСКА КАМЕНИЦА



4



5

П. МИНОВ

Б)ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

ОБЈЕКТ**: Велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица**

ИНВЕСТИТОР: **ОПШТИНА Македонска Каменица**

ПРОЕКТАНТ: **ГЕОИНГ ДОО ДЕЛЧЕВО**

ОПШТО

Теренот низ кој минува велосипедската патека се рангира во планински. Делот каде се проектира велосипедската патека се протега на надморска височина од 1064.30м до 2171.13м, Трасата на велосипедска патека се води по сртот на Осоговските планини само на територија на општина Македонска Каменица по веќе прооден планински пат скоро по целата траса на патеката и е со димензија ширина од 2.0- 2.5м. Почетокот на патеката е од Селско туристичкиот комплекс Еленец во село Цера на оддалеченост од околу 13 км од Македонска Каменица, крајот на патеката е во атарот на село Саса, непосредно изнад Черговско маало на оддалеченост од околу 9 км од македонска Каменица. До двете точки на патеката се пристигнува со автомобил по асфалтиран пат. Трасата е геодетски снимана (надолжни и попречни профили), а приложена е и ситуација во Р=1:1000. Патеката е во планинско подрачје со изведба на неа се добива атрактивна туристичка понуда за сите љубители на пешачење во природа, а за оние со поголем апетити кон уживањето во спортски активности во природа идеална е за планински велосипедизам (моунтбајк) . Геолошко испитување на земјиштето не е извршено, но исто така од проспекцијата на земјениот пат е констатирано дека патот не минува низ терен со категорија не поголема од **IV** кат, ако се наиде на земја со слабоносиви карактеристики при ископ, изведувачот треба да превземе мерки за нејзино подобрување.

Основниот проект е изработен спрема условите и барањата дадени во Проектната задача од страна на Инвеститорот.

ХОРИЗОНТАЛНО РЕШЕНИЕ

Хоризонталното решение на трасата на патеката е извршено од припременити геодетски подлоги и врз основа на постоечка - уцртана траса на планинска патека . При изборот на елементите на хоризонталните решенија на патеката водено е сметка максимално да се вклопат со постоечка - уцртана траса на планинска патека.

Велосипедската патека започнува од стационажа км 0+000.00 во Селско туристичкиот комплекс Еленец во село Цера, и завршува на стационажа 22+457.66м во атарот на село Саса, непосредно изнад Черговско маало.

Со хоризонталното ситуационо решение предвидени се кружни кривини. Ширината на велосипедската патека изнесува 2.0м. Сите елементи на хоризонталното решение се дадени во графичкиот прилог за ситуационото решение. Хоризонталното решение графички е приложено во Хоризонтално решение - Ситуација во М 1:1000.

ВЕРТИКАЛНО РЕШЕНИЕ

Според добиената теренска линија се заклучува дека наклонот на нивелетата на патеката е променлив. Повлекувањето на нивелетата на патеката е условено од теренската конфигурација од извршената проспекција на терен, Нивелетата е водена по теренот, по целата должина на патеката е во засек. Надолжниот наклон на нивелетата на патеката се движи од минимален пад imin. = 0.1% до максимален imax. 49.9% кој почнува на на ст. 19+020 до ст. 19+040 со должина од 20 метри. Вертикалните прекршувања се решени без конкавни и конвексни кривини, податоците се дадени во графичките прилози за надолжниот профил. Вертикалното решение графички е приложено во Вертикално решение - Нивелета во М 1:1000/200.

НОРМАЛНИ НАПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

Поради водење на нивелетата и оската на патеката на терен, а и редефинирањето на патеката во однос на уредување на нејзината ширина само со

рачен ископ, приложени се само нормални попречни профили на кои се гледа некаква промена на терен, широчина на патека и слично. Типското решение за стандардните и карактеристични нормални профили на патеката во овој проект се представени во Графички прилози во соодветни размери.

ГОРЕН СТРОЈ

Конструкција на патеката е усвоено врз основа на намената на патеката за рекреативци, планинари и велосипедски сообраќај, како и нерасположање на геотехнички истражни работи на локацијата на трасата предвидена е следната коловозна конструкција.

Горниот строј или конструкцијата на патеката се состои од земјен материјал. Ширината на патеката изнесува 2.0м.

ОДВОДНУВАЊЕ

Одводнувањето на површинската вода ќе се врши со попречниот и надолжниот наклон на патеката преку теренот, како и до сега.

ПРЕДМЕР НА РАБОТЕЊЕТО

Врз основа на изработените попречни профили и ситуационото решение, добиени се поединечни предмери за сите одделни позиции,а врз база на нив и општ збирен предмер со пресметка со вкупната финансиска конструкција за изградба на ваков вид на објекти.

Дадените цени во предмерот со пресметка се според проектански сознанија за цената на секоја позиција .

В)ПРЕДМЕР СО ПРЕСМЕТКА

No	Опис на работа	Ед. Мера	Коли-чина	Ед. Цена	Сума Денари	Сума Евро
I	**I ВЕЛОСИПЕДСКА ПАТЕКА ПО СРТОТ НА ОСОГОВСКИТЕ ПЛАНИНИ ВО МАКЕДОНСКА**					
I.1	**I.1. ПРЕТХОДНИ РАБОТИ**					
I.1.1	Обележување и осигурување на рабовите на трасата	m	26102,53		0	0,00
I.1.2	Расчистување на трасата од грмушки, дрва, корење, трева и сл. со одвоз на одредено место	m	26102,53		0	0,00
I.1	**I.1 Вкупно**				0	0,00
I.2	**I.2 ДОЛЕН СТРОЈ-ЗЕМЈАНИ РАБОТИ-**					
	Рачен ископ земја III – IV категорија					
I.2.1	со попречно буткање до 10м	m^3	4753,39		0	0,00
I.2.2	со транспорт до 500 м со рачна количка од позајмица	m^3	43,72		0	0,00
I.2.3	Изработка на насип до потребна збиеност	m^3	4753,39		0	0,00
I.2.4	Планирање на косини	m^2	31015,65		0	0,00
I.2	**I.2 Вкупно**				0	0,00
I.3	**I.3. НАБАВКА, ТРАНСПОРТ И ВГРАДУВАЊЕ НА УРБАНА ОПРЕМА**					
I.3.1	Информативна табла (по спецификација од цртеж бр:1.1) со самолеплива пвц фолија на која има информации за патеката	парче	3,00		0	0,00
I.3.2	Патокази (по спецификација од цртеж бр:1.2)	парче	15,00		0	0,00
I.3.3	Место за одмор					
I.3.3.1	Типска дрвена куќарка за засолинште на велосиопедистите од временски непогоди					
I.3.3.2	Расчистување и порамнување на локација за подставување на Типска дрвена куќарка за засолинсте на велосиопедистите од временски непогоди на четири локации	m^2	100,00		0	0,00
I.3.3.3	Типска дрвена куќарка за засолинште на велосиопедистите од временски непогоди (по спец. од елаборатот за урбана опрема заедно со електрика од фаза електрика)	парче	3,00		0	0,00
I.3	**I.3 Вкупно**				0	0,00
	I. РЕКАПИТУЛАЦИЈА				**Сума Денари**	**Сума Евро**
	I.1. ПРЕТХОДНИ РАБОТИ				0	0,00
	I.2. ДОЛЕН СТРОЈ-ЗЕМЈАНИ РАБОТИ-				0	0,00
	I.3. НАБАВКА, ТРАНСПОРТ И ВГРАДУВАЊЕ НА УРБАНА				0	0,00
	Вкупно				0	0,00
	18% ДДВ				0	0,00
	Вкупно со 18% ДДВ				0	0,00

Земјени маси по профили на планинарскovелосипедска патека
по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица

профил стацион.	стацион. (m)	растојан. (m)	насип површ. (m2)	насип волум. (m3)	Акумули. насип вол. (m3)	ископ површ. (m2)	ископ волум. (m3)	Акумули. ископ вол. (m3)	косина должи. (m)	косина површ. (m2)	Акумули. косина пов. (m2)
0+000	0		0.00			0.03			0.18		
		20		0.00	0.00		0.30	0.30		2.40	2.40
0+020	20		0.00			0.00			0.06		
		20		0.00	0.00		0.90	1.20		2.20	4.60
0+040	40		0.00			0.09			0.16		
		20		0.00	0.00		2.50	3.70		3.80	8.40
0+060	60		0.00			0.16			0.22		
		20		0.00	0.00		1.60	5.30		2.90	11.30
0+080	80		0.00			0.00			0.07		
		20		0.00	0.00		1.80	7.10		3.20	14.50
0+100	100		0.00			0.18			0.25		
		20		0.00	0.00		1.80	8.90		3.40	17.90
0+120	120		0.00			0.00			0.09		
		20		0.00	0.00		0.00	8.90		1.90	19.80
0+140	140		0.00			0.00			0.10		
		20		0.60	0.60		0.90	9.80		6.50	26.30
0+160	160		0.06			0.09			0.55		
		20		0.60	1.20		3.70	13.50		9.90	36.20
0+180	180		0.00			0.28			0.44		
		20		0.00	1.20		4.30	17.80		8.30	44.50
0+200	200		0.00			0.15			0.39		
		20		2.90	4.10		1.50	19.30		9.50	54.00
0+220	220		0.29			0.00			0.56		
		20		2.90	7.00		3.30	22.60		10.30	64.30
0+240	240		0.00			0.33			0.47		
		20		0.70	7.70		4.30	26.90		10.70	75.00
0+260	260		0.07			0.10			0.60		
		20		0.70	8.40		3.20	30.10		10.00	85.00
0+280	280		0.00			0.22			0.40		
		20		0.00	8.40		2.30	32.40		5.40	90.40
0+300	300		0.00			0.01			0.14		
		20		0.00	8.40		1.00	33.40		4.20	94.60
0+320	320		0.00			0.09			0.28		
		20		0.00	8.40		4.20	37.60		7.20	101.80
0+340	340		0.00			0.33			0.44		
		20		0.00	8.40		3.30	40.90		5.60	107.40
0+360	360		0.00			0.00			0.12		
		20		1.00	9.40		0.30	41.20		5.00	112.40
0+380	380		0.10			0.03			0.38		
		20		1.00	10.40		0.30	41.50		4.90	117.30
0+400	400		0.00			0.00			0.11		
		20		0.00	10.40		0.00	41.50		2.30	119.60
0+420	420		0.00			0.00			0.12		
		20		0.00	10.40		0.00	41.50		2.70	122.30
0+440	440		0.00			0.00			0.15		
		20		0.20	10.60		0.60	42.10		4.70	127.00
0+460	460		0.02			0.06			0.32		
		20		0.90	11.50		1.60	43.70		9.10	136.10
0+480	480		0.07			0.10			0.59		
		20		2.80	14.30		2.70	46.40		18.60	154.70
0+500	500		0.21			0.17			1.27		
		20		6.40	20.70		2.60	49.00		28.90	183.60
0+520	520		0.43			0.09			1.62		
		20		8.20	28.90		5.60	54.60		41.90	225.50
0+540	540		0.39			0.47			2.57		
		20		7.30	36.20		6.90	61.50		44.40	269.90

0+560	560		0.34			0.22			1.87		
		20		5.10	41.30		8.30	69.80		43.30	313.20
0+580	580		0.17			0.61			2.46		
		20		6.20	47.50		9.70	79.50		51.30	364.50
0+600	600		0.45			0.36			2.67		
		20		12.90	60.40		6.40	85.90		63.40	427.90
0+620	620		0.84			0.28			3.67		
		20		13.30	73.70		5.70	91.60		63.60	491.50
0+640	640		0.49			0.29			2.69		
		20		7.30	81.00		6.10	97.70		45.50	537.00
0+660	660		0.24			0.32			1.86		
		20		7.60	88.60		6.30	104.00		46.70	583.70
0+680	680		0.52			0.31			2.81		
		20		7.40	96.00		5.50	109.50		43.30	627.00
0+700	700		0.22			0.24			1.52		
		20		9.30	105.30		6.00	115.50		47.90	674.90
0+720	720		0.71			0.36			3.27		
		20		9.00	114.30		7.80	123.30		52.10	727.00
0+740	740		0.19			0.42			1.94		
		20		4.20	118.50		6.70	130.00		35.20	762.20
0+760	760		0.23			0.25			1.58		
		20		4.50	123.00		4.60	134.60		33.40	795.60
0+780	780		0.22			0.21			1.76		
		20		13.20	136.20		3.70	138.30		47.10	842.70
0+800	800		1.10			0.16			2.95		
		20		11.10	147.30		8.00	146.30		42.80	885.50
0+820	820		0.01			0.64			1.33		
		20		2.30	149.60		7.90	154.20		25.80	911.30
0+840	840		0.22			0.15			1.25		
		20		5.80	155.40		2.20	156.40		27.90	939.20
0+860	860		0.36			0.07			1.54		
		20		6.10	161.50		0.70	157.10		22.20	961.40
0+880	880		0.25			0.00			0.68		
		20		3.30	164.80		0.50	157.60		10.40	971.80
0+900	900		0.08			0.05			0.36		
		20		0.80	165.60		0.50	158.10		4.20	976.00
0+920	920		0.00			0.00			0.06		
		20		0.00	165.60		0.00	158.10		2.40	978.40
0+940	940		0.00			0.00			0.18		
		20		1.90	167.50		0.00	158.10		5.40	983.80
0+960	960		0.19			0.00			0.36		
		20		1.90	169.40		0.00	158.10		6.70	990.50
0+980	980		0.00			0.00			0.31		
		20		1.70	171.10		1.90	160.00		15.10	1005.60
1+000	1000		0.17			0.19			1.20		
		20		6.90	178.00		4.50	164.50		38.00	1043.60
1+020	1020		0.52			0.26			2.60		
		20		10.10	188.10		7.80	172.30		58.70	1102.30
1+040	1040		0.49			0.52			3.27		
		20		10.10	198.20		9.20	181.50		63.60	1165.90
1+060	1060		0.52			0.40			3.09		
		20		9.70	207.90		8.90	190.40		62.00	1227.90
1+080	1080		0.45			0.49			3.11		
		20		10.20	218.10		7.10	197.50		70.20	1298.10
1+100	1100		0.57			0.22			3.91		
		20		6.30	224.40		3.20	200.70		44.70	1342.80
1+120	1120		0.06			0.10			0.56		
		20		2.80	227.20		1.60	202.30		22.70	1365.50
1+140	1140		0.22			0.06			1.71		
		20		3.90	231.10		7.10	209.40		45.70	1411.20
1+160	1160		0.17			0.65			2.86		
		20		3.40	234.50		7.70	217.10		39.00	1450.20
1+180	1180		0.17			0.12			1.04		
		20		3.80	238.30		3.30	220.40		24.10	1474.30
1+200	1200		0.21			0.21			1.37		

		20		6.60	244.90		5.30	225.70	39.60	1513.90
1+220	1220		0.45			0.32			2.59	
		20		10.20	255.10		6.90	232.60	55.60	1569.50
1+240	1240		0.57			0.37			2.97	
		20		11.80	266.90		8.00	240.60	63.30	1632.80
1+260	1260		0.61			0.43			3.36	
		20		14.70	281.60		9.70	250.30	79.40	1712.20
1+280	1280		0.86			0.54			4.58	
		20		10.90	292.50		5.40	255.70	49.70	1761.90
1+300	1300		0.23			0.00			0.39	
		20		4.20	296.70		1.70	257.40	15.90	1777.80
1+320	1320		0.19			0.17			1.20	
		20		3.10	299.80		2.10	259.50	18.60	1796.40
1+340	1340		0.12			0.04			0.66	
		20		2.20	302.00		1.20	260.70	12.70	1809.10
1+360	1360		0.10			0.08			0.61	
		20		2.90	304.90		2.90	263.60	19.50	1828.60
1+380	1380		0.19			0.21			1.34	
		20		3.70	308.60		3.40	267.00	24.80	1853.40
1+400	1400		0.18			0.13			1.14	
		20		6.50	315.10		2.00	269.00	27.40	1880.80
1+420	1420		0.47			0.07			1.60	
		20		7.70	322.80		3.70	272.70	35.00	1915.80
1+440	1440		0.30			0.30			1.90	
		20		3.00	325.80		3.00	275.70	19.80	1935.60
1+460	1460		0.00			0.00			0.08	
		20		3.40	329.20		3.10	278.80	22.70	1958.30
1+480	1480		0.34			0.31			2.19	
		20		7.60	336.80		6.50	285.30	47.40	2005.70
1+500	1500		0.42			0.34			2.55	
		20		10.00	346.80		7.20	292.50	58.00	2063.70
1+520	1520		0.58			0.38			3.25	
		20		8.00	354.80		6.00	298.50	47.00	2110.70
1+540	1540		0.22			0.22			1.45	
		20		4.10	358.90		4.20	302.70	28.90	2139.60
1+560	1560		0.19			0.20			1.44	
		20		3.10	362.00		3.30	306.00	23.30	2162.90
1+580	1580		0.12			0.13			0.89	
		20		5.20	367.20		1.30	307.30	18.50	2181.40
1+600	1600		0.40			0.00			0.96	
		20		4.00	371.20		5.50	312.80	20.50	2201.90
1+620	1620		0.00			0.55			1.09	
		20		2.90	374.10		7.80	320.60	22.40	2224.30
1+640	1640		0.29			0.23			1.15	
		20		5.90	380.00		5.10	325.70	30.10	2254.40
1+660	1660		0.30			0.28			1.86	
		20		5.90	385.90		4.70	330.40	32.60	2287.00
1+680	1680		0.29			0.19			1.40	
		20		2.90	388.80		3.60	334.00	16.80	2303.80
1+700	1700		0.00			0.17			0.28	
		20		0.00	388.80		1.70	335.70	3.60	2307.40
1+720	1720		0.00			0.00			0.08	
		20		0.00	388.80		0.00	335.70	2.00	2309.40
1+740	1740		0.00			0.00			0.12	
		20		0.00	388.80		0.00	335.70	2.30	2311.70
1+760	1760		0.00			0.00			0.11	
		20		0.20	389.00		0.70	336.40	4.60	2316.30
1+780	1780		0.02			0.07			0.35	
		20		0.20	389.20		1.30	337.70	6.90	2323.20
1+800	1800		0.00			0.06			0.34	
		20		0.00	389.20		0.60	338.30	3.90	2327.10
1+820	1820		0.00			0.00			0.05	
		20		1.00	390.20		1.60	339.90	9.20	2336.30
1+840	1840		0.10			0.16			0.87	
		20		3.40	393.60		1.60	341.50	11.60	2347.90

1+860	1860		0.24			0.00			0.29		
		20		6.40	400.00		5.30	346.80		33.50	2381.40
1+880	1880		0.40			0.53			3.06		
		20		5.00	405.00		6.60	353.40		38.60	2420.00
1+900	1900		0.10			0.13			0.80		
		20		7.00	412.00		15.30	368.70		68.80	2488.80
1+920	1920		0.60			1.40			6.08		
		20		13.10	425.10		23.90	392.60		117.60	2606.40
1+940	1940		0.71			0.99			5.68		
		20		14.90	440.00		18.30	410.90		113.10	2719.50
1+960	1960		0.78			0.84			5.63		
		20		7.80	447.80		11.20	422.10		60.60	2780.10
1+980	1980		0.00			0.28			0.43		
		20		4.00	451.80		5.90	428.00		30.40	2810.50
2+000	2000		0.40			0.31			2.61		
		20		4.50	456.30		3.90	431.90		30.20	2840.70
2+020	2020		0.05			0.08			0.41		
		20		1.60	457.90		2.20	434.10		12.30	2853.00
2+040	2040		0.11			0.14			0.82		
		20		2.60	460.50		2.20	436.30		16.70	2869.70
2+060	2060		0.15			0.08			0.85		
		20		3.80	464.30		2.80	439.10		23.00	2892.70
2+080	2080		0.23			0.20			1.45		
		20		2.80	467.10		8.40	447.50		31.00	2923.70
2+100	2100		0.05			0.64			1.65		
		20		3.30	470.40		6.40	453.90		22.60	2946.30
2+120	2120		0.28			0.00			0.61		
		20		4.50	474.90		1.70	455.60		17.80	2964.10
2+140	2140		0.17			0.17			1.17		
		20		5.30	480.20		4.60	460.20		33.40	2997.50
2+160	2160		0.36			0.29			2.17		
		20		6.10	486.30		4.80	465.00		36.90	3034.40
2+180	2180		0.25			0.19			1.52		
		20		3.50	489.80		3.60	468.60		24.20	3058.60
2+200	2200		0.10			0.17			0.90		
		20		1.40	491.20		2.40	471.00		13.20	3071.80
2+220	2220		0.04			0.07			0.42		
		20		5.20	496.40		4.50	475.50		33.20	3105.00
2+240	2240		0.48			0.38			2.90		
		20		8.50	504.90		5.60	481.10		47.40	3152.40
2+260	2260		0.37			0.18			1.84		
		20		5.60	510.50		4.10	485.20		29.40	3181.80
2+280	2280		0.19			0.23			1.10		
		20		7.50	518.00		3.20	488.40		28.90	3210.70
2+300	2300		0.56			0.09			1.79		
		20		8.70	526.70		3.80	492.20		36.30	3247.00
2+320	2320		0.31			0.29			1.84		
		20		4.90	531.60		5.30	497.50		32.40	3279.40
2+340	2340		0.18			0.24			1.40		
		20		3.50	535.10		4.30	501.80		26.00	3305.40
2+360	2360		0.17			0.19			1.20		
		20		3.50	538.60		3.90	505.70		24.80	3330.20
2+380	2380		0.18			0.20			1.28		
		20		4.90	543.50		3.70	509.40		28.60	3358.80
2+400	2400		0.31			0.17			1.58		
		20		3.10	546.60		6.50	515.90		21.80	3380.60
2+420	2420		0.00			0.48			0.60		
		20		0.60	547.20		8.50	524.40		16.80	3397.40
2+440	2440		0.06			0.37			1.08		
		20		4.70	551.90		4.50	528.90		25.00	3422.40
2+460	2460		0.41			0.08			1.42		
		20		6.00	557.90		3.00	531.90		27.60	3450.00
2+480	2480		0.19			0.22			1.34		
		20		4.00	561.90		4.00	535.90		26.70	3476.70
2+500	2500		0.21			0.18			1.33		

		20		4.00	565.90		1.80	537.70	18.20	3494.90
2+520	2520		0.19			0.00			0.49	
		20		2.30	568.20		2.80	540.50	13.40	3508.30
2+540	2540		0.04			0.28			0.85	
		20		1.60	569.80		4.30	544.80	17.70	3526.00
2+560	2560		0.12			0.15			0.92	
		20		2.20	572.00		3.10	547.90	19.90	3545.90
2+580	2580		0.10			0.16			1.07	
		20		2.60	574.60		3.40	551.30	22.20	3568.10
2+600	2600		0.16			0.18			1.15	
		20		2.00	576.60		3.70	555.00	17.20	3585.30
2+620	2620		0.04			0.19			0.57	
		20		3.40	580.00		2.20	557.20	14.90	3600.20
2+640	2640		0.30			0.03			0.92	
		20		3.30	583.30		0.90	558.10	12.80	3613.00
2+660	2660		0.03			0.06			0.36	
		20		0.30	583.60		0.80	558.90	5.30	3618.30
2+680	2680		0.00			0.02			0.17	
		20		0.00	583.60		0.20	559.10	2.30	3620.60
2+700	2700		0.00			0.00			0.06	
		20		0.50	584.10		0.90	560.00	5.80	3626.40
2+720	2720		0.05			0.09			0.52	
		20		1.50	585.60		1.80	561.80	11.90	3638.30
2+740	2740		0.10			0.09			0.67	
		20		1.00	586.60		3.40	565.20	10.50	3648.80
2+760	2760		0.00			0.25			0.38	
		20		0.00	586.60		5.20	570.40	13.40	3662.20
2+780	2780		0.00			0.27			0.96	
		20		1.80	588.40		4.70	575.10	22.10	3684.30
2+800	2800		0.18			0.20			1.25	
		20		1.80	590.20		3.40	578.50	16.60	3700.90
2+820	2820		0.00			0.14			0.41	
		20		1.20	591.40		4.10	582.60	21.90	3722.80
2+840	2840		0.12			0.27			1.78	
		20		2.60	594.00		4.40	587.00	28.40	3751.20
2+860	2860		0.14			0.17			1.06	
		20		3.90	597.90		3.60	590.60	25.60	3776.80
2+880	2880		0.25			0.19			1.50	
		20		6.50	604.40		5.20	595.80	39.50	3816.30
2+900	2900		0.40			0.33			2.45	
		20		4.70	609.10		6.90	602.70	36.30	3852.60
2+920	2920		0.07			0.36			1.18	
		20		8.60	617.70		8.50	611.20	50.60	3903.20
2+940	2940		0.79			0.49			3.88	
		20		10.00	627.70		6.30	617.50	51.30	3954.50
2+960	2960		0.21			0.14			1.25	
		20		9.00	636.70		6.70	624.20	59.60	4014.10
2+980	2980		0.69			0.53			4.71	
		20		10.50	647.20		8.50	632.70	69.40	4083.50
3+000	3000		0.36			0.32			2.23	
		20		3.80	651.00		3.80	636.50	25.50	4109.00
3+020	3020		0.02			0.06			0.32	
		20		2.00	653.00		1.30	637.80	11.50	4120.50
3+040	3040		0.18			0.07			0.83	
		20		2.90	655.90		2.00	639.80	16.50	4137.00
3+060	3060		0.11			0.13			0.82	
		20		2.30	658.20		2.80	642.60	17.20	4154.20
3+080	3080		0.12			0.15			0.90	
		20		2.40	660.60		2.90	645.50	17.90	4172.10
3+100	3100		0.12			0.14			0.89	
		20		2.60	663.20		3.20	648.70	19.60	4191.70
3+120	3120		0.14			0.18			1.07	
		20		2.60	665.80		3.00	651.70	19.20	4210.90
3+140	3140		0.12			0.12			0.85	
		20		2.30	668.10		2.60	654.30	16.80	4227.70

3+160	3160		0.11			0.14			0.83		
		20		7.50	675.60		1.40	655.70		21.30	4249.00
3+180	3180		0.64			0.00			1.30		
		20		6.70	682.30		0.60	656.30		16.80	4265.80
3+200	3200		0.03			0.06			0.38		
		20		0.30	682.60		5.40	661.70		10.60	4276.40
3+220	3220		0.00			0.48			0.68		
		20		10.40	693.00		6.90	668.60		38.30	4314.70
3+240	3240		1.04			0.21			3.15		
		20		12.30	705.30		5.60	674.20		46.00	4360.70
3+260	3260		0.19			0.35			1.45		
		20		3.70	709.00		5.50	679.70		27.40	4388.10
3+280	3280		0.18			0.20			1.29		
		20		3.40	712.40		3.70	683.40		24.00	4412.10
3+300	3300		0.16			0.17			1.11		
		20		7.40	719.80		5.40	688.80		30.90	4443.00
3+320	3320		0.58			0.37			1.98		
		20		7.60	727.40		5.60	694.40		32.20	4475.20
3+340	3340		0.18			0.19			1.24		
		20		3.00	730.40		4.50	698.90		25.00	4500.20
3+360	3360		0.12			0.26			1.26		
		20		2.20	732.60		3.80	702.70		20.50	4520.70
3+380	3380		0.10			0.12			0.79		
		20		1.00	733.60		1.40	704.10		10.80	4531.50
3+400	3400		0.00			0.02			0.29		
		20		1.50	735.10		5.00	709.10		21.60	4553.10
3+420	3420		0.15			0.48			1.87		
		20		5.20	740.30		8.30	717.40		41.20	4594.30
3+440	3440		0.37			0.35			2.25		
		20		9.00	749.30		5.60	723.00		48.20	4642.50
3+460	3460		0.53			0.21			2.57		
		20		5.30	754.60		2.10	725.10		26.10	4668.60
3+480	3480		0.00			0.00			0.04		
		20		0.20	754.80		0.50	725.60		3.50	4672.10
3+500	3500		0.02			0.05			0.31		
		20		0.20	755.00		0.90	726.50		5.20	4677.30
3+520	3520		0.00			0.04			0.21		
		20		0.40	755.40		1.40	727.90		7.20	4684.50
3+540	3540		0.04			0.10			0.51		
		20		1.40	756.80		2.30	730.20		13.10	4697.60
3+560	3560		0.10			0.13			0.80		
		20		3.30	760.10		3.30	733.50		21.50	4719.10
3+580	3580		0.23			0.20			1.35		
		20		5.00	765.10		4.40	737.90		31.30	4750.40
3+600	3600		0.27			0.24			1.78		
		20		6.30	771.40		4.50	742.40		37.90	4788.30
3+620	3620		0.36			0.21			2.01		
		20		6.70	778.10		4.70	747.10		39.60	4827.90
3+640	3640		0.31			0.26			1.95		
		20		5.10	783.20		4.70	751.80		33.10	4861.00
3+660	3660		0.20			0.21			1.36		
		20		3.20	786.40		4.00	755.80		24.00	4885.00
3+680	3680		0.12			0.19			1.04		
		20		7.90	794.30		3.70	759.50		32.40	4917.40
3+700	3700		0.67			0.18			2.20		
		20		7.10	801.40		4.10	763.60		29.70	4947.10
3+720	3720		0.04			0.23			0.77		
		20		2.30	803.70		4.30	767.90		21.10	4968.20
3+740	3740		0.19			0.20			1.34		
		20		4.30	808.00		4.30	772.20		29.20	4997.40
3+760	3760		0.24			0.23			1.58		
		20		7.30	815.30		6.00	778.20		44.70	5042.10
3+780	3780		0.49			0.37			2.89		
		20		5.80	821.10		10.60	788.80		48.50	5090.60
3+800	3800		0.09			0.69			1.96		

		20		6.60	827.70		6.90	795.70		29.00	5119.60
3+820	3820		0.57			0.00			0.94		
		20		5.70	833.40		4.90	800.60		16.10	5135.70
3+840	3840		0.00			0.49			0.67		
		20		4.70	838.10		5.20	805.80		19.90	5155.60
3+860	3860		0.47			0.03			1.32		
		20		10.50	848.60		2.90	808.70		34.20	5189.80
3+880	3880		0.58			0.26			2.10		
		20		6.20	854.80		11.40	820.10		41.00	5230.80
3+900	3900		0.04			0.88			2.00		
		20		2.90	857.70		9.90	830.00		37.50	5268.30
3+920	3920		0.25			0.11			1.75		
		20		6.30	864.00		3.10	833.10		39.20	5307.50
3+940	3940		0.38			0.20			2.17		
		20		6.30	870.30		7.30	840.40		54.10	5361.60
3+960	3960		0.25			0.53			3.24		
		20		8.60	878.90		24.30	864.70		98.80	5460.40
3+980	3980		0.61			1.90			6.64		
		20		22.70	901.60		33.70	898.40		170.20	5630.60
4+000	4000		1.66			1.47			10.38		
		20		40.30	941.90		26.90	925.30		210.80	5841.40
4+020	4020		2.37			1.22			10.70		
		20		27.60	969.50		15.40	940.70		130.60	5972.00
4+040	4040		0.39			0.32			2.36		
		20		7.00	976.50		6.00	946.70		42.90	6014.90
4+060	4060		0.31			0.28			1.93		
		20		5.20	981.70		4.30	951.00		29.90	6044.80
4+080	4080		0.21			0.15			1.06		
		20		6.00	987.70		1.50	952.50		18.10	6062.90
4+100	4100		0.39			0.00			0.75		
		20		3.90	991.60		11.10	963.60		21.60	6084.50
4+120	4120		0.00			1.11			1.41		
		20		0.00	991.60		11.70	975.30		15.30	6099.80
4+140	4140		0.00			0.06			0.12		
		20		2.50	994.10		3.00	978.30		17.50	6117.30
4+160	4160		0.25			0.24			1.63		
		20		6.00	1000.10		2.90	981.20		29.50	6146.80
4+180	4180		0.35			0.05			1.32		
		20		5.10	1005.20		1.00	982.20		21.60	6168.40
4+200	4200		0.16			0.05			0.84		
		20		8.40	1013.60		1.10	983.30		26.00	6194.40
4+220	4220		0.68			0.06			1.76		
		20		15.10	1028.70		0.60	983.90		35.70	6230.10
4+240	4240		0.83			0.00			1.81		
		20		9.30	1038.00		0.20	984.10		22.40	6252.50
4+260	4260		0.10			0.02			0.43		
		20		1.00	1039.00		12.30	996.40		19.50	6272.00
4+280	4280		0.00			1.21			1.52		
		20		1.10	1040.10		13.40	1009.80		23.80	6295.80
4+300	4300		0.11			0.13			0.86		
		20		2.80	1042.90		3.20	1013.00		20.60	6316.40
4+320	4320		0.17			0.19			1.20		
		20		2.00	1044.90		5.10	1018.10		20.80	6337.20
4+340	4340		0.03			0.32			0.88		
		20		2.30	1047.20		5.30	1023.40		22.30	6359.50
4+360	4360		0.20			0.21			1.35		
		20		10.70	1057.90		2.10	1025.50		29.80	6389.30
4+380	4380		0.87			0.00			1.63		
		20		10.00	1067.90		1.60	1027.10		26.00	6415.30
4+400	4400		0.13			0.16			0.97		
		20		1.30	1069.20		8.40	1035.50		21.10	6436.40
4+420	4420		0.00			0.68			1.14		
		20		0.60	1069.80		10.40	1045.90		23.00	6459.40
4+440	4440		0.06			0.36			1.16		
		20		2.10	1071.90		5.30	1051.20		23.30	6482.70

4+460	4460		0.15			0.17			1.17	
		20		4.70	1076.60		3.90	1055.10	35.10	6517.80
4+480	4480		0.32			0.22			2.34	
		20		7.40	1084.00		5.60	1060.70	47.40	6565.20
4+500	4500		0.42			0.34			2.40	
		20		6.30	1090.30		5.50	1066.20	38.10	6603.30
4+520	4520		0.21			0.21			1.41	
		20		2.10	1092.40		2.90	1069.10	16.30	6619.60
4+540	4540		0.00			0.08			0.22	
		20		0.90	1093.30		2.10	1071.20	10.70	6630.30
4+560	4560		0.09			0.13			0.85	
		20		1.90	1095.20		4.20	1075.40	18.70	6649.00
4+580	4580		0.10			0.29			1.02	
		20		1.30	1096.50		2.90	1078.30	13.50	6662.50
4+600	4600		0.03			0.00			0.33	
		20		0.30	1096.80		2.70	1081.00	11.30	6673.80
4+620	4620		0.00			0.27			0.80	
		20		2.60	1099.40		5.20	1086.20	25.20	6699.00
4+640	4640		0.26			0.25			1.72	
		20		8.90	1108.30		2.50	1088.70	31.20	6730.20
4+660	4660		0.63			0.00			1.40	
		20		6.80	1115.10		4.50	1093.20	27.20	6757.40
4+680	4680		0.05			0.45			1.32	
		20		1.80	1116.90		6.10	1099.30	22.80	6780.20
4+700	4700		0.13			0.16			0.96	
		20		3.20	1120.10		4.00	1103.30	24.10	6804.30
4+720	4720		0.19			0.24			1.45	
		20		2.90	1123.00		3.80	1107.10	22.50	6826.80
4+740	4740		0.10			0.14			0.80	
		20		3.60	1126.60		3.90	1111.00	24.70	6851.50
4+760	4760		0.26			0.25			1.67	
		20		4.70	1131.30		4.70	1115.70	30.70	6882.20
4+780	4780		0.21			0.22			1.40	
		20		2.10	1133.40		2.20	1117.90	14.90	6897.10
4+800	4800		0.00			0.00			0.09	
		20		0.00	1133.40		0.00	1117.90	2.00	6899.10
4+820	4820		0.00			0.00			0.11	
		20		0.30	1133.70		3.60	1121.50	12.60	6911.70
4+840	4840		0.03			0.36			1.15	
		20		0.30	1134.00		5.60	1127.10	17.60	6929.30
4+860	4860		0.00			0.20			0.61	
		20		2.10	1136.10		4.60	1131.70	20.50	6949.80
4+880	4880		0.21			0.26			1.44	
		20		2.80	1138.90		4.20	1135.90	21.40	6971.20
4+900	4900		0.07			0.16			0.70	
		20		0.70	1139.60		1.60	1137.50	7.90	6979.10
4+920	4920		0.00			0.00			0.09	
		20		0.50	1140.10		1.20	1138.70	5.80	6984.90
4+940	4940		0.05			0.12			0.49	
		20		1.20	1141.30		2.30	1141.00	11.30	6996.20
4+960	4960		0.07			0.11			0.64	
		20		0.70	1142.00		1.40	1142.40	8.50	7004.70
4+980	4980		0.00			0.03			0.21	
		20		0.60	1142.60		1.40	1143.80	8.00	7012.70
5+000	5000		0.06			0.11			0.59	
		20		1.40	1144.00		2.20	1146.00	12.60	7025.30
5+020	5020		0.08			0.11			0.67	
		20		2.00	1146.00		2.70	1148.70	16.20	7041.50
5+040	5040		0.12			0.16			0.95	
		20		4.70	1150.70		2.00	1150.70	20.90	7062.40
5+060	5060		0.35			0.04			1.14	
		20		3.80	1154.50		4.40	1155.10	21.70	7084.10
5+080	5080		0.03			0.40			1.03	
		20		2.70	1157.20		6.30	1161.40	25.90	7110.00
5+100	5100		0.24			0.23			1.56	

		20		3.70	1160.90		12.30	1173.70	42.60	7152.60
5+120	5120		0.13			1.00			2.70	
		20		3.80	1164.70		12.50	1186.20	42.40	7195.00
5+140	5140		0.25			0.25			1.54	
		20		4.60	1169.30		6.00	1192.20	31.60	7226.60
5+160	5160		0.21			0.35			1.62	
		20		2.30	1171.60		9.20	1201.40	34.10	7260.70
5+180	5180		0.02			0.57			1.79	
		20		4.60	1176.20		9.20	1210.60	42.00	7302.70
5+200	5200		0.44			0.35			2.41	
		20		7.10	1183.30		6.30	1216.90	40.50	7343.20
5+220	5220		0.27			0.28			1.64	
		20		3.90	1187.20		9.30	1226.20	37.20	7380.40
5+240	5240		0.12			0.65			2.08	
		20		4.20	1191.40		8.00	1234.20	35.60	7416.00
5+260	5260		0.30			0.15			1.48	
		20		4.80	1196.20		3.20	1237.40	26.70	7442.70
5+280	5280		0.18			0.17			1.19	
		20		3.60	1199.80		3.60	1241.00	24.30	7467.00
5+300	5300		0.18			0.19			1.24	
		20		4.50	1204.30		3.90	1244.90	28.40	7495.40
5+320	5320		0.27			0.20			1.60	
		20		11.40	1215.70		2.00	1246.90	34.00	7529.40
5+340	5340		0.87			0.00			1.80	
		20		12.60	1228.30		0.80	1247.70	30.60	7560.00
5+360	5360		0.39			0.08			1.26	
		20		3.90	1232.20		7.20	1254.90	22.40	7582.40
5+380	5380		0.00			0.64			0.98	
		20		1.20	1233.40		8.00	1262.90	19.30	7601.70
5+400	5400		0.12			0.16			0.95	
		20		1.20	1234.60		1.60	1264.50	10.10	7611.80
5+420	5420		0.00			0.00			0.06	
		20		6.60	1241.20		0.00	1264.50	10.60	7622.40
5+440	5440		0.66			0.00			1.00	
		20		6.60	1247.80		2.50	1267.00	13.40	7635.80
5+460	5460		0.00			0.25			0.34	
		20		0.00	1247.80		2.50	1269.50	5.00	7640.80
5+480	5480		0.00			0.00			0.16	
		20		0.00	1247.80		1.40	1270.90	3.70	7644.50
5+500	5500		0.00			0.14			0.21	
		20		0.00	1247.80		1.60	1272.50	3.80	7648.30
5+520	5520		0.00			0.02			0.17	
		20		0.00	1247.80		1.80	1274.30	3.90	7652.20
5+540	5540		0.00			0.16			0.22	
		20		1.20	1249.00		1.60	1275.90	6.20	7658.40
5+560	5560		0.12			0.00			0.40	
		20		1.90	1250.90		0.80	1276.70	9.30	7667.70
5+580	5580		0.07			0.08			0.53	
		20		1.90	1252.80		2.20	1278.90	14.10	7681.80
5+600	5600		0.12			0.14			0.88	
		20		1.60	1254.40		3.20	1282.10	15.50	7697.30
5+620	5620		0.04			0.18			0.67	
		20		1.00	1255.40		2.70	1284.80	12.00	7709.30
5+640	5640		0.06			0.09			0.53	
		20		1.30	1256.70		0.90	1285.70	7.50	7716.80
5+660	5660		0.07			0.00			0.22	
		20		0.70	1257.40		3.70	1289.40	7.20	7724.00
5+680	5680		0.00			0.37			0.50	
		20		0.00	1257.40		3.90	1293.30	6.80	7730.80
5+700	5700		0.00			0.02			0.18	
		20		1.40	1258.80		0.20	1293.50	4.40	7735.20
5+720	5720		0.14			0.00			0.26	
		20		1.40	1260.20		0.00	1293.50	2.70	7737.90
5+740	5740		0.00			0.00			0.01	
		20		0.00	1260.20		0.80	1294.30	1.80	7739.70

5+760	5760		0.00			0.08			0.17		
		20		0.20	1260.40		0.80	1295.10		3.00	7742.70
5+780	5780		0.02			0.00			0.13		
		20		0.20	1260.60		0.30	1295.40		3.00	7745.70
5+800	5800		0.00			0.03			0.17		
		20		0.00	1260.60		0.30	1295.70		2.90	7748.60
5+820	5820		0.00			0.00			0.12		
		20		0.00	1260.60		0.00	1295.70		1.70	7750.30
5+840	5840		0.00			0.00			0.05		
		20		0.00	1260.60		0.00	1295.70		1.30	7751.60
5+860	5860		0.00			0.00			0.08		
		20		0.00	1260.60		0.00	1295.70		1.60	7753.20
5+880	5880		0.00			0.00			0.08		
		20		0.00	1260.60		0.00	1295.70		1.40	7754.60
5+900	5900		0.00			0.00			0.06		
		20		0.00	1260.60		0.00	1295.70		1.20	7755.80
5+920	5920		0.00			0.00			0.06		
		20		0.00	1260.60		0.00	1295.70		1.10	7756.90
5+940	5940		0.00			0.00			0.05		
		20		0.00	1260.60		0.00	1295.70		1.00	7757.90
5+960	5960		0.00			0.00			0.05		
		20		0.00	1260.60		0.00	1295.70		1.00	7758.90
5+980	5980		0.00			0.00			0.05		
		20		0.00	1260.60		1.40	1297.10		2.40	7761.30
6+000	6000		0.00			0.14			0.19		
		20		0.00	1260.60		1.40	1298.50		2.30	7763.60
6+020	6020		0.00			0.00			0.04		
		20		0.00	1260.60		0.00	1298.50		0.80	7764.40
6+040	6040		0.00			0.00			0.04		
		20		0.00	1260.60		0.00	1298.50		0.90	7765.30
6+060	6060		0.00			0.00			0.05		
		20		0.00	1260.60		0.00	1298.50		1.30	7766.60
6+080	6080		0.00			0.00			0.08		
		20		0.00	1260.60		0.00	1298.50		1.70	7768.30
6+100	6100		0.00			0.00			0.09		
		20		0.00	1260.60		0.00	1298.50		1.40	7769.70
6+120	6120		0.00			0.00			0.05		
		20		0.00	1260.60		0.00	1298.50		1.20	7770.90
6+140	6140		0.00			0.00			0.07		
		20		0.00	1260.60		0.00	1298.50		1.40	7772.30
6+160	6160		0.00			0.00			0.07		
		20		0.00	1260.60		0.20	1298.70		2.30	7774.60
6+180	6180		0.00			0.02			0.16		
		20		0.00	1260.60		1.70	1300.40		4.00	7778.60
6+200	6200		0.00			0.15			0.24		
		20		2.20	1262.80		1.50	1301.90		6.70	7785.30
6+220	6220		0.22			0.00			0.43		
		20		2.20	1265.00		1.70	1303.60		7.80	7793.10
6+240	6240		0.00			0.17			0.35		
		20		0.00	1265.00		4.60	1308.20		7.50	7800.60
6+260	6260		0.00			0.29			0.40		
		20		1.00	1266.00		2.90	1311.10		8.40	7809.00
6+280	6280		0.10			0.00			0.44		
		20		2.40	1268.40		1.60	1312.70		14.80	7823.80
6+300	6300		0.14			0.16			1.04		
		20		5.50	1273.90		2.50	1315.20		29.60	7853.40
6+320	6320		0.41			0.09			1.92		
		20		4.10	1278.00		1.40	1316.60		21.50	7874.90
6+340	6340		0.00			0.05			0.23		
		20		2.40	1280.40		6.70	1323.30		22.00	7896.90
6+360	6360		0.24			0.62			1.97		
		20		5.80	1286.20		9.10	1332.40		37.40	7934.30
6+380	6380		0.34			0.29			1.77		
		20		9.40	1295.60		7.20	1339.60		53.70	7988.00
6+400	6400		0.60			0.43			3.60		

		20		11.70	1307.30		8.40	1348.00	68.70	8056.70
6+420	6420		0.57			0.41			3.27	
		20		12.40	1319.70		6.90	1354.90	61.70	8118.40
6+440	6440		0.67			0.28			2.90	
		20		10.60	1330.30		6.00	1360.90	54.00	8172.40
6+460	6460		0.39			0.32			2.50	
		20		4.50	1334.80		10.90	1371.80	44.80	8217.20
6+480	6480		0.06			0.77			1.98	
		20		3.60	1338.40		7.70	1379.50	25.10	8242.30
6+500	6500		0.30			0.00			0.53	
		20		5.00	1343.40		2.50	1382.00	22.50	8264.80
6+520	6520		0.20			0.25			1.72	
		20		6.60	1350.00		7.10	1389.10	49.40	8314.20
6+540	6540		0.46			0.46			3.22	
		20		4.70	1354.70		7.70	1396.80	40.20	8354.40
6+560	6560		0.01			0.31			0.80	
		20		6.80	1361.50		10.40	1407.20	47.90	8402.30
6+580	6580		0.67			0.73			3.99	
		20		12.30	1373.80		7.30	1414.50	63.40	8465.70
6+600	6600		0.56			0.00			2.35	
		20		8.60	1382.40		2.70	1417.20	42.50	8508.20
6+620	6620		0.30			0.27			1.90	
		20		6.00	1388.40		5.30	1422.50	37.70	8545.90
6+640	6640		0.30			0.26			1.87	
		20		4.00	1392.40		5.20	1427.70	32.40	8578.30
6+660	6660		0.10			0.26			1.37	
		20		1.00	1393.40		4.70	1432.40	19.40	8597.70
6+680	6680		0.00			0.21			0.57	
		20		1.30	1394.70		3.70	1436.10	15.50	8613.20
6+700	6700		0.13			0.16			0.98	
		20		2.90	1397.60		3.20	1439.30	20.60	8633.80
6+720	6720		0.16			0.16			1.08	
		20		5.90	1403.50		1.90	1441.20	24.50	8658.30
6+740	6740		0.43			0.03			1.37	
		20		5.00	1408.50		3.20	1444.40	24.30	8682.60
6+760	6760		0.07			0.29			1.06	
		20		2.00	1410.50		4.40	1448.80	20.10	8702.70
6+780	6780		0.13			0.15			0.95	
		20		3.20	1413.70		3.10	1451.90	21.50	8724.20
6+800	6800		0.19			0.16			1.20	
		20		3.40	1417.10		3.30	1455.20	23.00	8747.20
6+820	6820		0.15			0.17			1.10	
		20		2.20	1419.30		3.90	1459.10	19.80	8767.00
6+840	6840		0.07			0.22			0.88	
		20		1.40	1420.70		3.20	1462.30	14.80	8781.80
6+860	6860		0.07			0.10			0.60	
		20		1.60	1422.30		2.20	1464.50	13.20	8795.00
6+880	6880		0.09			0.12			0.72	
		20		2.00	1424.30		3.10	1467.60	19.00	8814.00
6+900	6900		0.11			0.19			1.18	
		20		1.80	1426.10		3.00	1470.60	18.00	8832.00
6+920	6920		0.07			0.11			0.62	
		20		1.20	1427.30		1.60	1472.20	10.70	8842.70
6+940	6940		0.05			0.05			0.45	
		20		1.10	1428.40		1.50	1473.70	9.70	8852.40
6+960	6960		0.06			0.10			0.52	
		20		0.60	1429.00		1.30	1475.00	7.10	8859.50
6+980	6980		0.00			0.03			0.19	
		20		1.50	1430.50		0.30	1475.30	5.00	8864.50
7+000	7000		0.15			0.00			0.31	
		20		1.50	1432.00		0.00	1475.30	3.20	8867.70
7+020	7020		0.00			0.00			0.01	
		20		0.00	1432.00		0.00	1475.30	0.80	8868.50
7+040	7040		0.00			0.00			0.07	
		20		0.00	1432.00		1.20	1476.50	3.00	8871.50

7+060	7060		0.00			0.12			0.23		
		20		0.50	1432.50		2.10	1478.60		7.50	8879.00
7+080	7080		0.05			0.09			0.52		
		20		1.00	1433.50		1.90	1480.50		10.50	8889.50
7+100	7100		0.05			0.10			0.53		
		20		1.50	1435.00		2.30	1482.80		13.30	8902.80
7+120	7120		0.10			0.13			0.80		
		20		1.20	1436.20		4.90	1487.70		16.60	8919.40
7+140	7140		0.02			0.36			0.86		
		20		1.40	1437.60		5.10	1492.80		17.50	8936.90
7+160	7160		0.12			0.15			0.89		
		20		2.40	1440.00		3.00	1495.80		17.90	8954.80
7+180	7180		0.12			0.15			0.90		
		20		2.60	1442.60		3.50	1499.30		20.30	8975.10
7+200	7200		0.14			0.20			1.13		
		20		3.00	1445.60		3.10	1502.40		20.70	8995.80
7+220	7220		0.16			0.11			0.94		
		20		3.00	1448.60		2.70	1505.10		19.40	9015.20
7+240	7240		0.14			0.16			1.00		
		20		2.60	1451.20		3.00	1508.10		19.00	9034.20
7+260	7260		0.12			0.14			0.90		
		20		1.20	1452.40		3.30	1511.40		12.60	9046.80
7+280	7280		0.00			0.19			0.36		
		20		2.30	1454.70		1.90	1513.30		9.50	9056.30
7+300	7300		0.23			0.00			0.59		
		20		2.30	1457.00		0.30	1513.60		8.30	9064.60
7+320	7320		0.00			0.03			0.24		
		20		0.70	1457.70		0.30	1513.90		6.20	9070.80
7+340	7340		0.07			0.00			0.38		
		20		3.00	1460.70		1.60	1515.50		17.40	9088.20
7+360	7360		0.23			0.16			1.36		
		20		2.80	1463.50		2.30	1517.80		18.00	9106.20
7+380	7380		0.05			0.07			0.44		
		20		1.50	1465.00		2.00	1519.80		12.30	9118.50
7+400	7400		0.10			0.13			0.79		
		20		2.00	1467.00		2.70	1522.50		16.10	9134.60
7+420	7420		0.10			0.14			0.82		
		20		2.90	1469.90		3.40	1525.90		21.30	9155.90
7+440	7440		0.19			0.20			1.31		
		20		2.50	1472.40		3.30	1529.20		20.10	9176.00
7+460	7460		0.06			0.13			0.70		
		20		1.10	1473.50		2.20	1531.40		12.20	9188.20
7+480	7480		0.05			0.09			0.52		
		20		1.80	1475.30		2.50	1533.90		14.90	9203.10
7+500	7500		0.13			0.16			0.97		
		20		2.70	1478.00		3.20	1537.10		19.90	9223.00
7+520	7520		0.14			0.16			1.02		
		20		2.80	1480.80		2.90	1540.00		19.30	9242.30
7+540	7540		0.14			0.13			0.91		
		20		1.90	1482.70		1.60	1541.60		12.70	9255.00
7+560	7560		0.05			0.03			0.36		
		20		0.50	1483.20		0.30	1541.90		4.60	9259.60
7+580	7580		0.00			0.00			0.10		
		20		2.20	1485.40		0.00	1541.90		5.30	9264.90
7+600	7600		0.22			0.00			0.43		
		20		2.20	1487.60		1.90	1543.80		6.90	9271.80
7+620	7620		0.00			0.19			0.26		
		20		0.00	1487.60		2.20	1546.00		4.50	9276.30
7+640	7640		0.00			0.03			0.19		
		20		0.80	1488.40		1.70	1547.70		9.00	9285.30
7+660	7660		0.08			0.14			0.71		
		20		1.70	1490.10		2.60	1550.30		14.40	9299.70
7+680	7680		0.09			0.12			0.73		
		20		2.10	1492.20		2.60	1552.90		16.20	9315.90
7+700	7700		0.12			0.14			0.89		

		20		1.70	1493.90		2.20	1555.10		13.70	9329.60
7+720	7720		0.05			0.08			0.48		
		20		2.90	1496.80		0.80	1555.90		9.20	9338.80
7+740	7740		0.24			0.00			0.44		
		20		2.50	1499.30		0.60	1556.50		7.60	9346.40
7+760	7760		0.01			0.06			0.32		
		20		1.60	1500.90		1.00	1557.50		9.40	9355.80
7+780	7780		0.15			0.04			0.62		
		20		2.40	1503.30		1.60	1559.10		13.30	9369.10
7+800	7800		0.09			0.12			0.71		
		20		1.00	1504.30		3.10	1562.20		12.40	9381.50
7+820	7820		0.01			0.19			0.53		
		20		1.50	1505.80		2.70	1564.90		13.20	9394.70
7+840	7840		0.14			0.08			0.79		
		20		1.70	1507.50		3.40	1568.30		15.40	9410.10
7+860	7860		0.03			0.26			0.75		
		20		0.30	1507.80		6.00	1574.30		14.10	9424.20
7+880	7880		0.00			0.34			0.66		
		20		1.20	1509.00		4.30	1578.60		13.80	9438.00
7+900	7900		0.12			0.09			0.72		
		20		1.20	1510.20		0.90	1579.50		7.70	9445.70
7+920	7920		0.00			0.00			0.05		
		20		0.00	1510.20		0.00	1579.50		1.00	9446.70
7+940	7940		0.00			0.00			0.05		
		20		1.10	1511.30		0.00	1579.50		4.70	9451.40
7+960	7960		0.11			0.00			0.42		
		20		1.10	1512.40		0.00	1579.50		4.80	9456.20
7+980	7980		0.00			0.00			0.06		
		20		0.00	1512.40		0.10	1579.60		2.00	9458.20
8+000	8000		0.00			0.01			0.14		
		20		0.00	1512.40		0.10	1579.70		2.30	9460.50
8+020	8020		0.00			0.00			0.09		
		20		0.00	1512.40		0.00	1579.70		1.40	9461.90
8+040	8040		0.00			0.00			0.05		
		20		0.40	1512.80		0.70	1580.40		4.70	9466.60
8+060	8060		0.04			0.07			0.42		
		20		1.10	1513.90		2.50	1582.90		12.20	9478.80
8+080	8080		0.07			0.18			0.80		
		20		1.20	1515.10		2.70	1585.60		13.10	9491.90
8+100	8100		0.05			0.09			0.51		
		20		0.90	1516.00		1.60	1587.20		9.40	9501.30
8+120	8120		0.04			0.07			0.43		
		20		0.40	1516.40		2.50	1589.70		8.30	9509.60
8+140	8140		0.00			0.18			0.40		
		20		0.90	1517.30		2.40	1592.10		9.30	9518.90
8+160	8160		0.09			0.06			0.53		
		20		0.90	1518.20		3.50	1595.60		9.80	9528.70
8+180	8180		0.00			0.29			0.45		
		20		1.40	1519.60		3.40	1599.00		11.20	9539.90
8+200	8200		0.14			0.05			0.67		
		20		1.40	1521.00		0.90	1599.90		9.10	9549.00
8+220	8220		0.00			0.04			0.24		
		20		0.20	1521.20		0.90	1600.80		5.50	9554.50
8+240	8240		0.02			0.05			0.31		
		20		0.30	1521.50		0.50	1601.30		4.50	9559.00
8+260	8260		0.01			0.00			0.14		
		20		0.10	1521.60		0.00	1601.30		2.00	9561.00
8+280	8280		0.00			0.00			0.06		
		20		0.00	1521.60		0.30	1601.60		2.60	9563.60
8+300	8300		0.00			0.03			0.20		
		20		0.90	1522.50		1.50	1603.10		9.00	9572.60
8+320	8320		0.09			0.12			0.70		
		20		0.90	1523.40		3.40	1606.50		10.20	9582.80
8+340	8340		0.00			0.22			0.32		
		20		1.50	1524.90		2.50	1609.00		9.20	9592.00

8+360	8360		0.15			0.03			0.60		
		20		1.50	1526.40		1.50	1610.50		9.40	9601.40
8+380	8380		0.00			0.12			0.34		
		20		0.00	1526.40		1.50	1612.00		5.20	9606.60
8+400	8400		0.00			0.03			0.18		
		20		0.00	1526.40		2.30	1614.30		4.40	9611.00
8+420	8420		0.00			0.20			0.26		
		20		0.00	1526.40		2.00	1616.30		3.70	9614.70
8+440	8440		0.00			0.00			0.11		
		20		0.00	1526.40		0.00	1616.30		2.50	9617.20
8+460	8460		0.00			0.00			0.14		
		20		0.80	1527.20		0.90	1617.20		7.40	9624.60
8+480	8480		0.08			0.09			0.60		
		20		1.60	1528.80		2.00	1619.20		10.70	9635.30
8+500	8500		0.08			0.11			0.47		
		20		1.00	1529.80		1.70	1620.90		8.10	9643.40
8+520	8520		0.02			0.06			0.34		
		20		0.60	1530.40		1.40	1622.30		7.90	9651.30
8+540	8540		0.04			0.08			0.45		
		20		1.20	1531.60		1.90	1624.20		10.90	9662.20
8+560	8560		0.08			0.11			0.64		
		20		1.00	1532.60		1.60	1625.80		9.60	9671.80
8+580	8580		0.02			0.05			0.32		
		20		0.80	1533.40		0.50	1626.30		5.30	9677.10
8+600	8600		0.06			0.00			0.21		
		20		0.60	1534.00		0.10	1626.40		3.10	9680.20
8+620	8620		0.00			0.01			0.10		
		20		1.40	1535.40		0.10	1626.50		3.80	9684.00
8+640	8640		0.14			0.00			0.28		
		20		1.40	1536.80		0.40	1626.90		5.20	9689.20
8+660	8660		0.00			0.04			0.24		
		20		0.20	1537.00		0.90	1627.80		5.40	9694.60
8+680	8680		0.02			0.05			0.30		
		20		0.20	1537.20		0.80	1628.60		5.00	9699.60
8+700	8700		0.00			0.03			0.20		
		20		0.00	1537.20		0.80	1629.40		4.60	9704.20
8+720	8720		0.00			0.05			0.26		
		20		0.70	1537.90		0.50	1629.90		4.70	9708.90
8+740	8740		0.07			0.00			0.21		
		20		0.70	1538.60		1.70	1631.60		4.70	9713.60
8+760	8760		0.00			0.17			0.26		
		20		0.00	1538.60		2.60	1634.20		4.60	9718.20
8+780	8780		0.00			0.09			0.20		
		20		0.10	1538.70		1.70	1635.90		5.60	9723.80
8+800	8800		0.01			0.08			0.36		
		20		0.90	1539.60		1.70	1637.60		9.60	9733.40
8+820	8820		0.08			0.09			0.60		
		20		0.90	1540.50		1.40	1639.00		8.90	9742.30
8+840	8840		0.01			0.05			0.29		
		20		0.10	1540.60		1.20	1640.20		5.70	9748.00
8+860	8860		0.00			0.07			0.28		
		20		0.00	1540.60		1.10	1641.30		5.50	9753.50
8+880	8880		0.00			0.04			0.27		
		20		0.00	1540.60		0.80	1642.10		5.10	9758.60
8+900	8900		0.00			0.04			0.24		
		20		0.00	1540.60		0.40	1642.50		2.90	9761.50
8+920	8920		0.00			0.00			0.05		
		20		0.00	1540.60		0.00	1642.50		1.30	9762.80
8+940	8940		0.00			0.00			0.08		
		20		0.00	1540.60		0.00	1642.50		2.00	9764.80
8+960	8960		0.00			0.00			0.12		
		20		0.00	1540.60		0.00	1642.50		2.30	9767.10
8+980	8980		0.00			0.00			0.11		
		20		0.00	1540.60		0.00	1642.50		1.70	9768.80
9+000	9000		0.00			0.00			0.06		

		20		0.00	1540.60		0.00	1642.50		1.20	9770.00
9+020	9020		0.00			0.00			0.06		
		20		0.00	1540.60		0.30	1642.80		2.50	9772.50
9+040	9040		0.00			0.03			0.19		
		20		0.00	1540.60		0.60	1643.40		3.70	9776.20
9+060	9060		0.00			0.03			0.18		
		20		0.00	1540.60		1.00	1644.40		5.00	9781.20
9+080	9080		0.00			0.07			0.32		
		20		2.20	1542.80		0.70	1645.10		9.20	9790.40
9+100	9100		0.22			0.00			0.60		
		20		2.20	1545.00		3.90	1649.00		11.50	9801.90
9+120	9120		0.00			0.39			0.55		
		20		0.70	1545.70		5.00	1654.00		11.50	9813.40
9+140	9140		0.07			0.11			0.60		
		20		1.50	1547.20		1.90	1655.90		11.80	9825.20
9+160	9160		0.08			0.08			0.58		
		20		1.50	1548.70		1.80	1657.70		11.90	9837.10
9+180	9180		0.07			0.10			0.61		
		20		1.30	1550.00		1.90	1659.60		11.50	9848.60
9+200	9200		0.06			0.09			0.54		
		20		0.90	1550.90		1.10	1660.70		8.30	9856.90
9+220	9220		0.03			0.02			0.29		
		20		0.30	1551.20		3.50	1664.20		8.10	9865.00
9+240	9240		0.00			0.33			0.52		
		20		0.50	1551.70		4.20	1668.40		10.70	9875.70
9+260	9260		0.05			0.09			0.55		
		20		0.90	1552.60		1.60	1670.00		9.70	9885.40
9+280	9280		0.04			0.07			0.42		
		20		1.10	1553.70		1.20	1671.20		8.90	9894.30
9+300	9300		0.07			0.05			0.47		
		20		2.90	1556.60		0.50	1671.70		8.50	9902.80
9+320	9320		0.22			0.00			0.38		
		20		2.20	1558.80		2.40	1674.10		7.20	9910.00
9+340	9340		0.00			0.24			0.34		
		20		2.30	1561.10		2.40	1676.50		7.70	9917.70
9+360	9360		0.23			0.00			0.43		
		20		2.30	1563.40		2.70	1679.20		8.50	9926.20
9+380	9380		0.00			0.27			0.42		
		20		0.50	1563.90		3.50	1682.70		9.00	9935.20
9+400	9400		0.05			0.08			0.48		
		20		1.00	1564.90		1.60	1684.30		9.70	9944.90
9+420	9420		0.05			0.08			0.49		
		20		1.10	1566.00		2.30	1686.60		11.60	9956.50
9+440	9440		0.06			0.15			0.67		
		20		1.60	1567.60		2.80	1689.40		14.50	9971.00
9+460	9460		0.10			0.13			0.78		
		20		1.70	1569.30		3.00	1692.40		15.50	9986.50
9+480	9480		0.07			0.17			0.77		
		20		1.50	1570.80		3.80	1696.20		16.70	10003.20
9+500	9500		0.08			0.21			0.90		
		20		1.70	1572.50		4.50	1700.70		19.00	10022.20
9+520	9520		0.09			0.24			1.00		
		20		2.20	1574.70		3.80	1704.50		19.20	10041.40
9+540	9540		0.13			0.14			0.92		
		20		2.20	1576.90		2.80	1707.30		16.80	10058.20
9+560	9560		0.09			0.14			0.76		
		20		1.50	1578.40		2.40	1709.70		13.40	10071.60
9+580	9580		0.06			0.10			0.58		
		20		1.90	1580.30		1.50	1711.20		12.20	10083.80
9+600	9600		0.13			0.05			0.64		
		20		1.30	1581.60		2.60	1713.80		11.90	10095.70
9+620	9620		0.00			0.21			0.55		
		20		0.40	1582.00		2.80	1716.60		10.10	10105.80
9+640	9640		0.04			0.07			0.46		
		20		1.50	1583.50		0.70	1717.30		8.30	10114.10

9+660	9660		0.11			0.00			0.37		
		20		1.10	1584.60		2.10	1719.40		7.70	10121.80
9+680	9680		0.00			0.21			0.40		
		20		0.30	1584.90		2.80	1722.20		7.90	10129.70
9+700	9700		0.03			0.07			0.39		
		20		0.90	1585.80		1.50	1723.70		9.20	10138.90
9+720	9720		0.06			0.08			0.53		
		20		1.10	1586.90		1.40	1725.10		9.50	10148.40
9+740	9740		0.05			0.06			0.42		
		20		0.50	1587.40		1.00	1726.10		6.70	10155.10
9+760	9760		0.00			0.04			0.25		
		20		1.10	1588.50		0.40	1726.50		5.70	10160.80
9+780	9780		0.11			0.00			0.32		
		20		1.10	1589.60		1.30	1727.80		6.70	10167.50
9+800	9800		0.00			0.13			0.35		
		20		0.10	1589.70		1.30	1729.10		5.30	10172.80
9+820	9820		0.01			0.00			0.18		
		20		0.60	1590.30		0.90	1730.00		7.00	10179.80
9+840	9840		0.05			0.09			0.52		
		20		1.00	1591.30		1.80	1731.80		10.40	10190.20
9+860	9860		0.05			0.09			0.52		
		20		0.50	1591.80		0.90	1732.70		6.00	10196.20
9+880	9880		0.00			0.00			0.08		
		20		0.00	1591.80		0.00	1732.70		1.50	10197.70
9+900	9900		0.00			0.00			0.07		
		20		0.00	1591.80		0.00	1732.70		1.30	10199.00
9+920	9920		0.00			0.00			0.06		
		20		0.00	1591.80		0.30	1733.00		2.70	10201.70
9+940	9940		0.00			0.03			0.21		
		20		0.00	1591.80		0.30	1733.30		2.90	10204.60
9+960	9960		0.00			0.00			0.08		
		20		0.00	1591.80		0.00	1733.30		1.80	10206.40
9+980	9980		0.00			0.00			0.10		
		20		0.00	1591.80		0.50	1733.80		2.40	10208.80
10+000	10000		0.00			0.05			0.14		
		20		2.70	1594.50		0.50	1734.30		6.20	10215.00
10+020	10020		0.27			0.00			0.48		
		20		2.70	1597.20		2.20	1736.50		8.00	10223.00
10+040	10040		0.00			0.22			0.32		
		20		0.50	1597.70		3.00	1739.50		8.00	10231.00
10+060	10060		0.05			0.08			0.48		
		20		1.20	1598.90		1.80	1741.30		10.70	10241.70
10+080	10080		0.07			0.10			0.59		
		20		1.70	1600.60		2.20	1743.50		13.30	10255.00
10+100	10100		0.10			0.12			0.74		
		20		1.30	1601.90		1.90	1745.40		11.40	10266.40
10+120	10120		0.03			0.07			0.40		
		20		1.20	1603.10		1.20	1746.60		8.80	10275.20
10+140	10140		0.09			0.05			0.48		
		20		1.30	1604.40		1.30	1747.90		9.30	10284.50
10+160	10160		0.04			0.08			0.45		
		20		0.60	1605.00		1.70	1749.60		8.70	10293.20
10+180	10180		0.02			0.09			0.42		
		20		0.60	1605.60		1.70	1751.30		8.70	10301.90
10+200	10200		0.04			0.08			0.45		
		20		0.70	1606.30		1.60	1752.90		8.50	10310.40
10+220	10220		0.03			0.08			0.40		
		20		1.70	1608.00		1.00	1753.90		9.40	10319.80
10+240	10240		0.14			0.02			0.54		
		20		1.40	1609.40		0.70	1754.60		8.70	10328.50
10+260	10260		0.00			0.05			0.33		
		20		0.20	1609.60		1.10	1755.70		6.40	10334.90
10+280	10280		0.02			0.06			0.31		
		20		0.20	1609.80		0.60	1756.30		3.90	10338.80
10+300	10300		0.00			0.00			0.08		

		20		0.30	1610.10		0.50	1756.80		4.20	10343.00
10+320	10320		0.03			0.05			0.34		
		20		0.80	1610.90		1.40	1758.20		8.50	10351.50
10+340	10340		0.05			0.09			0.51		
		20		1.40	1612.30		2.10	1760.30		12.30	10363.80
10+360	10360		0.09			0.12			0.72		
		20		2.80	1615.10		3.30	1763.60		19.10	10382.90
10+380	10380		0.19			0.21			1.19		
		20		2.80	1617.90		3.10	1766.70		18.60	10401.50
10+400	10400		0.09			0.10			0.67		
		20		2.60	1620.50		2.10	1768.80		16.60	10418.10
10+420	10420		0.17			0.11			0.99		
		20		3.20	1623.70		2.00	1770.80		18.70	10436.80
10+440	10440		0.15			0.09			0.88		
		20		2.40	1626.10		2.30	1773.10		16.60	10453.40
10+460	10460		0.09			0.14			0.78		
		20		0.90	1627.00		4.10	1777.20		14.10	10467.50
10+480	10480		0.00			0.27			0.63		
		20		1.00	1628.00		4.00	1781.20		14.20	10481.70
10+500	10500		0.10			0.13			0.79		
		20		1.90	1629.90		2.90	1784.10		15.50	10497.20
10+520	10520		0.09			0.16			0.76		
		20		1.60	1631.50		2.70	1786.80		13.70	10510.90
10+540	10540		0.07			0.11			0.61		
		20		1.00	1632.50		1.80	1788.60		10.10	10521.00
10+560	10560		0.03			0.07			0.40		
		20		1.30	1633.80		1.30	1789.90		10.50	10531.50
10+580	10580		0.10			0.06			0.65		
		20		1.00	1634.80		1.10	1791.00		9.50	10541.00
10+600	10600		0.00			0.05			0.30		
		20		2.50	1637.30		0.60	1791.60		10.80	10551.80
10+620	10620		0.25			0.01			0.78		
		20		3.30	1640.60		0.90	1792.50		14.60	10566.40
10+640	10640		0.08			0.08			0.68		
		20		1.50	1642.10		1.80	1794.30		12.80	10579.20
10+660	10660		0.07			0.10			0.60		
		20		2.50	1644.60		4.30	1798.60		19.20	10598.40
10+680	10680		0.18			0.33			1.32		
		20		2.50	1647.10		4.40	1803.00		19.50	10617.90
10+700	10700		0.07			0.11			0.63		
		20		0.70	1647.80		4.40	1807.40		10.60	10628.50
10+720	10720		0.00			0.33			0.43		
		20		1.30	1649.10		3.50	1810.90		9.40	10637.90
10+740	10740		0.13			0.02			0.51		
		20		2.80	1651.90		1.50	1812.40		15.00	10652.90
10+760	10760		0.15			0.13			0.99		
		20		1.90	1653.80		2.10	1814.50		14.30	10667.20
10+780	10780		0.04			0.08			0.44		
		20		1.20	1655.00		2.00	1816.50		11.60	10678.80
10+800	10800		0.08			0.12			0.72		
		20		1.60	1656.60		2.30	1818.80		14.30	10693.10
10+820	10820		0.08			0.11			0.71		
		20		3.50	1660.10		1.10	1819.90		14.30	10707.40
10+840	10840		0.27			0.00			0.72		
		20		2.70	1662.80		3.60	1823.50		14.90	10722.30
10+860	10860		0.00			0.36			0.77		
		20		1.10	1663.90		4.70	1828.20		15.50	10737.80
10+880	10880		0.11			0.11			0.78		
		20		3.00	1666.90		1.30	1829.50		14.50	10752.30
10+900	10900		0.19			0.02			0.67		
		20		2.50	1669.40		1.10	1830.60		12.50	10764.80
10+920	10920		0.06			0.09			0.58		
		20		1.20	1670.60		2.10	1832.70		11.90	10776.70
10+940	10940		0.06			0.12			0.61		
		20		1.60	1672.20		2.40	1835.10		13.70	10790.40

10+960	10960		0.10			0.12			0.76		
		20		3.90	1676.10		1.20	1836.30		14.30	10804.70
10+980	10980		0.29			0.00			0.67		
		20		3.20	1679.30		1.40	1837.70		11.80	10816.50
11+000	11000		0.03			0.14			0.51		
		20		0.30	1679.60		2.90	1840.60 .		9.90	10826.40
11+020	11020		0.00			0.15			0.48		
		20		1.00	1680.60		3.30	1843.90		13.00	10839.40
11+040	11040		0.10			0.18			0.82		
		20		2.10	1682.70		3.20	1847.10		16.40	10855.80
11+060	11060		0.11			0.14			0.82		
		20		2.20	1684.90		2.80	1849.90		16.90	10872.70
11+080	11080		0.11			0.14			0.87		
		20		1.70	1686.60		3.60	1853.50		17.20	10889.90
11+100	11100		0.06			0.22			0.85		
		20		3.80	1690.40		3.00	1856.50		20.80	10910.70
11+120	11120		0.32			0.08			1.23		
		20		4.20	1694.60		2.10	1858.60		20.40	10931.10
11+140	11140		0.10			0.13			0.81		
		20		2.60	1697.20		3.10	1861.70		19.70	10950.80
11+160	11160		0.16			0.18			1.16		
		20		4.20	1701.40		2.50	1864.20		22.80	10973.60
11+180	11180		0.26			0.07			1.12		
		20		3.20	1704.60		3.40	1867.60		20.60	10994.20
11+200	11200		0.06			0.27			0.94		
		20		2.10	1706.70		4.40	1872.00		20.00	11014.20
11+220	11220		0.15			0.17			1.06		
		20		2.20	1708.90		4.80	1876.80		21.40	11035.60
11+240	11240		0.07			0.31			1.08		
		20		6.80	1715.70		4.20	1881.00		32.70	11068.30
11+260	11260		0.61			0.11			2.19		
		20		7.10	1722.80		4.00	1885.00		33.50	11101.80
11+280	11280		0.10			0.29			1.16		
		20		3.20	1726.00		5.10	1890.10		26.40	11128.20
11+300	11300		0.22			0.22			1.48		
		20		4.10	1730.10		4.20	1894.30		28.30	11156.50
11+320	11320		0.19			0.20			1.35		
		20		2.90	1733.00		3.30	1897.60		21.70	11178.20
11+340	11340		0.10			0.13			0.82		
		20		2.40	1735.40		2.90	1900.50		18.70	11196.90
11+360	11360		0.14			0.16			1.05		
		20		2.50	1737.90		5.00	1905.50		24.10	11221.00
11+380	11380		0.11			0.34			1.36		
		20		3.60	1741.50		4.30	1909.80		24.00	11245.00
11+400	11400		0.25			0.09			1.04		
		20		4.20	1745.70		2.70	1912.50		22.20	11267.20
11+420	11420		0.17			0.18			1.18		
		20		4.60	1750.30		4.30	1916.80		29.50	11296.70
11+440	11440		0.29			0.25			1.77		
		20		3.40	1753.70		5.90	1922.70		27.50	11324.20
11+460	11460		0.05			0.34			0.98		
		20		1.10	1754.80		5.20	1927.90		17.50	11341.70
11+480	11480		0.06			0.18			0.77		
		20		3.40	1758.20		2.30	1930.20		17.80	11359.50
11+500	11500		0.28			0.05			1.01		
		20		4.20	1762.40		2.20	1932.40		20.60	11380.10
11+520	11520		0.14			0.17			1.05		
		20		2.80	1765.20		3.40	1935.80		20.90	11401.00
11+540	11540		0.14			0.17			1.04		
		20		2.60	1767.80		3.40	1939.20		19.70	11420.70
11+560	11560		0.12			0.17			0.93		
		20		4.60	1772.40		1.80	1941.00		18.50	11439.20
11+580	11580		0.34			0.01			0.92		
		20		3.80	1776.20		2.30	1943.30		16.50	11455.70
11+600	11600		0.04			0.22			0.73		

		20		2.40	1778.60		3.70	1947.00	19.80	11475.50
11+620	11620		0.20			0.15			1.25	
		20		4.90	1783.50		3.80	1950.80	30.90	11506.40
11+640	11640		0.29			0.23			1.84	
		20		7.60	1791.10		5.90	1956.70	45.20	11551.60
11+660	11660		0.47			0.36			2.68	
		20		9.10	1800.20		5.60	1962.30	50.40	11602.00
11+680	11680		0.44			0.20			2.36	
		20		5.80	1806.00		3.60	1965.90	33.60	11635.60
11+700	11700		0.14			0.16			1.00	
		20		1.80	1807.80		3.70	1969.60	17.30	11652.90
11+720	11720		0.04			0.21			0.73	
		20		1.70	1809.50		3.20	1972.80	15.80	11668.70
11+740	11740		0.13			0.11			0.85	
		20		2.40	1811.90		2.40	1975.20	16.60	11685.30
11+760	11760		0.11			0.13			0.81	
		20		7.90	1819.80		1.30	1976.50	20.50	11705.80
11+780	11780		0.68			0.00			1.24	
		20		7.70	1827.50		3.10	1979.60	24.20	11730.00
11+800	11800		0.09			0.31			1.18	
		20		3.30	1830.80		5.50	1985.10	25.00	11755.00
11+820	11820		0.24			0.24			1.32	
		20		2.60	1833.40		7.50	1992.60	24.30	11779.30
11+840	11840		0.02			0.51			1.11	
		20		2.40	1835.80		7.20	1999.80	25.80	11805.10
11+860	11860		0.22			0.21			1.47	
		20		4.50	1840.30		4.40	2004.20	30.10	11835.20
11+880	11880		0.23			0.23			1.54	
		20		4.40	1844.70		3.60	2007.80	26.70	11861.90
11+900	11900		0.21			0.13			1.13	
		20		3.20	1847.90		3.70	2011.50	22.10	11884.00
11+920	11920		0.11			0.24			1.08	
		20		1.80	1849.70		3.80	2015.30	18.20	11902.20
11+940	11940		0.07			0.14			0.74	
		20		1.10	1850.80		4.30	2019.60	16.60	11918.80
11+960	11960		0.04			0.29			0.92	
		20		1.00	1851.80		3.90	2023.50	15.00	11933.80
11+980	11980		0.06			0.10			0.58	
		20		1.20	1853.00		3.50	2027.00	14.20	11948.00
12+000	12000		0.06			0.25			0.84	
		20		3.70	1856.70		5.30	2032.30	26.40	11974.40
12+020	12020		0.31			0.28			1.80	
		20		3.10	1859.80		3.30	2035.60	22.00	11996.40
12+040	12040		0.00			0.05			0.40	
		20		0.00	1859.80		0.50	2036.10	5.30	12001.70
12+060	12060		0.00			0.00			0.13	
		20		1.40	1861.20		1.60	2037.70	11.50	12013.20
12+080	12080		0.14			0.16			1.02	
		20		2.40	1863.60		2.90	2040.60	18.00	12031.20
12+100	12100		0.10			0.13			0.78	
		20		1.80	1865.40		2.40	2043.00	14.60	12045.80
12+120	12120		0.08			0.11			0.68	
		20		1.30	1866.70		2.10	2045.10	12.00	12057.80
12+140	12140		0.05			0.10			0.52	
		20		0.50	1867.20		1.40	2046.50	7.40	12065.20
12+160	12160		0.00			0.04			0.22	
		20		0.00	1867.20		0.40	2046.90	3.20	12068.40
12+180	12180		0.00			0.00			0.10	
		20		0.00	1867.20		0.80	2047.70	2.50	12070.90
12+200	12200		0.00			0.08			0.15	
		20		0.00	1867.20		0.80	2048.50	2.50	12073.40
12+220	12220		0.00			0.00			0.10	
		20		1.70	1868.90		0.00	2048.50	4.30	12077.70
12+240	12240		0.17			0.00			0.33	
		20		1.90	1870.80		0.00	2048.50	5.40	12083.10

12+260	12260		0.02			0.00			0.21		
		20		0.50	1871.30		0.70	2049.20		5.90	12089.00
12+280	12280		0.03			0.07			0.38		
		20		0.30	1871.60		0.70	2049.90		4.90	12093.90
12+300	12300		0.00			0.00			0.11		
		20		0.20	1871.80		0.60	2050.50		4.60	12098.50
12+320	12320		0.02			0.06			0.35		
		20		1.20	1873.00		1.90	2052.40		11.60	12110.10
12+340	12340		0.10			0.13			0.81		
		20		2.50	1875.50		3.10	2055.50		19.10	12129.20
12+360	12360		0.15			0.18			1.10		
		20		12.10	1887.60		4.20	2059.70		72.30	12201.50
12+380	12380		1.06			0.24			6.13		
		20		15.20	1902.80		5.80	2065.50		85.40	12286.90
12+400	12400		0.46			0.34			2.41		
		20		8.10	1910.90		6.50	2072.00		46.20	12333.10
12+420	12420		0.35			0.31			2.21		
		20		8.50	1919.40		7.50	2079.50		47.70	12380.80
12+440	12440		0.50			0.44			2.56		
		20		12.00	1931.40		9.90	2089.40		69.10	12449.90
12+460	12460		0.70			0.55			4.35		
		20		15.70	1947.10		10.70	2100.10		90.70	12540.60
12+480	12480		0.87			0.52			4.72		
		20		10.30	1957.40		7.80	2107.90		79.00	12619.60
12+500	12500		0.16			0.26			3.18		
		20		5.70	1963.10		5.90	2113.80		56.70	12676.30
12+520	12520		0.41			0.33			2.49		
		20		10.80	1973.90		7.90	2121.70		62.40	12738.70
12+540	12540		0.67			0.46			3.75		
		20		13.90	1987.80		9.90	2131.60		76.70	12815.40
12+560	12560		0.72			0.53			3.92		
		20		19.20	2007.00		9.70	2141.30		92.50	12907.90
12+580	12580		1.20			0.44			5.33		
		20		18.00	2025.00		9.40	2150.70		93.10	13001.00
12+600	12600		0.60			0.50			3.98		
		20		11.60	2036.60		8.50	2159.20		76.50	13077.50
12+620	12620		0.56			0.35			3.67		
		20		14.50	2051.10		7.80	2167.00		102.30	13179.80
12+640	12640		0.89			0.43			6.56		
		20		14.40	2065.50		9.20	2176.20		99.60	13279.40
12+660	12660		0.55			0.49			3.40		
		20		8.00	2073.50		7.40	2183.60		50.60	13330.00
12+680	12680		0.25			0.25			1.66		
		20		10.50	2084.00		4.20	2187.80		46.60	13376.60
12+700	12700		0.80			0.17			3.00		
		20		12.20	2096.20		8.70	2196.50		69.00	13445.60
12+720	12720		0.42			0.70			3.90		
		20		11.30	2107.50		11.50	2208.00		77.50	13523.10
12+740	12740		0.71			0.45			3.85		
		20		9.60	2117.10		7.00	2215.00		55.20	13578.30
12+760	12760		0.25			0.25			1.67		
		20		6.20	2123.30		7.30	2222.30		44.70	13623.00
12+780	12780		0.37			0.48			2.80		
		20		11.80	2135.10		6.40	2228.70		57.80	13680.80
12+800	12800		0.81			0.16			2.98		
		20		12.20	2147.30		6.30	2235.00		58.90	13739.70
12+820	12820		0.41			0.47			2.91		
		20		8.50	2155.80		8.20	2243.20		55.50	13795.20
12+840	12840		0.44			0.35			2.64		
		20		8.10	2163.90		6.30	2249.50		68.70	13863.90
12+860	12860		0.37			0.28			4.23		
		20		5.70	2169.60		8.30	2257.80		89.90	13953.80
12+880	12880		0.20			0.55			4.76		
		20		6.80	2176.40		6.70	2264.50		66.60	14020.40
12+900	12900		0.48			0.12			1.90		

		20		8.10	2184.50		4.10	2268.60		38.90	14059.30
12+920	12920		0.33			0.29			1.99		
		20		5.50	2190.00		5.10	2273.70		34.70	14094.00
12+940	12940		0.22			0.22			1.48		
		20		5.90	2195.90		9.70	2283.40		44.20	14138.20
12+960	12960		0.37			0.75			2.94		
		20		7.40	2203.30		10.90	2294.30		54.60	14192.80
12+980	12980		0.37			0.34			2.52		
		20		5.00	2208.30		4.90	2299.20		35.90	14228.70
13+000	13000		0.13			0.15			1.07		
		20		6.60	2214.90		5.50	2304.70		41.70	14270.40
13+020	13020		0.53			0.40			3.10		
		20		9.60	2224.50		7.90	2312.60		59.00	14329.40
13+040	13040		0.43			0.39			2.80		
		20		7.30	2231.80		6.60	2319.20		47.50	14376.90
13+060	13060		0.30			0.27			1.95		
		20		7.50	2239.30		3.80	2323.00		36.70	14413.60
13+080	13080		0.45			0.11			1.72		
		20		6.40	2245.70		3.20	2326.20		30.60	14444.20
13+100	13100		0.19			0.21			1.34		
		20		2.40	2248.10		6.40	2332.60		25.90	14470.10
13+120	13120		0.05			0.43			1.25		
		20		3.80	2251.90		5.40	2338.00		26.80	14496.90
13+140	13140		0.33			0.11			1.43		
		20		4.50	2256.40		2.50	2340.50		23.20	14520.10
13+160	13160		0.12			0.14			0.89		
		20		2.10	2258.50		2.70	2343.20		16.50	14536.60
13+180	13180		0.09			0.13			0.76		
		20		1.30	2259.80		2.50	2345.70		13.10	14549.70
13+200	13200		0.04			0.12			0.55		
		20		0.40	2260.20		7.10	2352.80		13.10	14562.80
13+220	13220		0.00			0.59			0.76		
		20		1.30	2261.50		7.10	2359.90		15.00	14577.80
13+240	13240		0.13			0.12			0.74		
		20		1.50	2263.00		1.90	2361.80		11.00	14588.80
13+260	13260		0.02			0.07			0.36		
		20		0.70	2263.70		1.70	2363.50		9.00	14597.80
13+280	13280		0.05			0.10			0.54		
		20		0.50	2264.20		3.10	2366.60		8.70	14606.50
13+300	13300		0.00			0.21			0.33		
		20		0.00	2264.20		2.10	2368.70		4.30	14610.80
13+320	13320		0.00			0.00			0.10		
		20		1.30	2265.50		1.00	2369.70		9.10	14619.90
13+340	13340		0.13			0.10			0.81		
		20		4.80	2270.30		1.00	2370.70		13.00	14632.90
13+360	13360		0.35			0.00			0.49		
		20		3.50	2273.80		1.70	2372.40		7.40	14640.30
13+380	13380		0.00			0.17			0.25		
		20		0.00	2273.80		1.70	2374.10		3.00	14643.30
13+400	13400		0.00			0.00			0.05		
		20		0.00	2273.80		1.10	2375.20		2.40	14645.70
13+420	13420		0.00			0.11			0.19		
		20		0.20	2274.00		1.10	2376.30		4.00	14649.70
13+440	13440		0.02			0.00			0.21		
		20		0.70	2274.70		0.60	2376.90		6.40	14656.10
13+460	13460		0.05			0.06			0.43		
		20		1.30	2276.00		0.80	2377.70		8.40	14664.50
13+480	13480		0.08			0.02			0.41		
		20		2.60	2278.60		0.80	2378.50		12.00	14676.50
13+500	13500		0.18			0.06			0.79		
		20		2.60	2281.20		1.80	2380.30		14.90	14691.40
13+520	13520		0.08			0.12			0.70		
		20		1.90	2283.10		2.50	2382.80		14.30	14705.70
13+540	13540		0.11			0.13			0.73		
		20		3.50	2286.60		2.90	2385.70		20.60	14726.30

13+560	13560		0.24			0.16			1.33		
		20		4.30	2290.90		3.60	2389.30		26.30	14752.60
13+580	13580		0.19			0.20			1.30		
		20		4.10	2295.00		2.80	2392.10		23.60	14776.20
13+600	13600		0.22			0.08			1.06		
		20		3.00	2298.00		2.30	2394.40		17.60	14793.80
13+620	13620		0.08			0.15			0.70		
		20		1.10	2299.10		4.00	2398.40		13.60	14807.40
13+640	13640		0.03			0.25			0.66		
		20		0.60	2299.70		3.20	2401.60		10.70	14818.10
13+660	13660		0.03			0.07			0.41		
		20		0.70	2300.40		1.60	2403.20		9.00	14827.10
13+680	13680		0.04			0.09			0.49		
		20		2.00	2302.40		2.80	2406.00		16.70	14843.80
13+700	13700		0.16			0.19			1.18		
		20		1.60	2304.00		2.40	2408.40		14.50	14858.30
13+720	13720		0.00			0.05			0.27		
		20		1.00	2305.00		1.80	2410.20		10.40	14868.70
13+740	13740		0.10			0.13			0.77		
		20		1.50	2306.50		3.30	2413.50		15.90	14884.60
13+760	13760		0.05			0.20			0.82		
		20		2.20	2308.70		3.90	2417.40		20.20	14904.80
13+780	13780		0.17			0.19			1.20		
		20		3.40	2312.10		3.60	2421.00		23.40	14928.20
13+800	13800		0.17			0.17			1.14		
		20		3.90	2316.00		3.70	2424.70		25.20	14953.40
13+820	13820		0.22			0.20			1.38		
		20		3.80	2319.80		3.80	2428.50		24.90	14978.30
13+840	13840		0.16			0.18			1.11		
		20		1.70	2321.50		6.60	2435.10		23.90	15002.20
13+860	13860		0.01			0.48			1.28		
		20		2.30	2323.80		5.20	2440.30		20.70	15022.90
13+880	13880		0.22			0.04			0.79		
		20		4.70	2328.50		2.60	2442.90		25.40	15048.30
13+900	13900		0.25			0.22			1.75		
		20		5.40	2333.90		4.90	2447.80		36.20	15084.50
13+920	13920		0.29			0.27			1.87		
		20		4.40	2338.30		4.40	2452.20		29.70	15114.20
13+940	13940		0.15			0.17			1.10		
		20		10.10	2348.40		6.10	2458.30		55.50	15169.70
13+960	13960		0.86			0.44			4.45		
		20		10.10	2358.50		6.00	2464.30		54.90	15224.60
13+980	13980		0.15			0.16			1.04		
		20		1.70	2360.20		2.20	2466.50		13.90	15238.50
14+000	14000		0.02			0.06			0.35		
		20		12.30	2372.50		5.40	2471.90		63.50	15302.00
14+020	14020		1.21			0.48			6.00		
		20		15.80	2388.30		8.00	2479.90		83.10	15385.10
14+040	14040		0.37			0.32			2.31		
		20		5.80	2394.10		7.60	2487.50		43.40	15428.50
14+060	14060		0.21			0.44			2.03		
		20		6.10	2400.20		5.90	2493.40		39.20	15467.70
14+080	14080		0.40			0.15			1.89		
		20		5.70	2405.90		5.40	2498.80		36.50	15504.20
14+100	14100		0.17			0.39			1.76		
		20		4.40	2410.30		6.50	2505.30		35.20	15539.40
14+120	14120		0.27			0.26			1.76		
		20		6.30	2416.60		5.10	2510.40		39.50	15578.90
14+140	14140		0.36			0.25			2.19		
		20		4.40	2421.00		7.00	2517.40		36.60	15615.50
14+160	14160		0.08			0.45			1.47		
		20		3.70	2424.70		6.80	2524.20		32.20	15647.70
14+180	14180		0.29			0.23			1.75		
		20		4.00	2428.70		3.60	2527.80		25.50	15673.20
14+200	14200		0.11			0.13			0.80		

		20		2.80	2431.50		3.50	2531.30		21.00	15694.20
14+220	14220		0.17			0.22			1.30		
		20		2.70	2434.20		3.50	2534.80		21.00	15715.20
14+240	14240		0.10			0.13			0.80		
		20		2.10	2436.30		2.60	2537.40		16.10	15731.30
14+260	14260		0.11			0.13			0.81		
		20		2.20	2438.50		3.60	2541.00		18.80	15750.10
14+280	14280		0.11			0.23			1.07		
		20		2.40	2440.90		4.10	2545.10		21.50	15771.60
14+300	14300		0.13			0.18			1.08		
		20		2.10	2443.00		3.00	2548.10		17.70	15789.30
14+320	14320		0.08			0.12			0.69		
		20		2.30	2445.30		2.80	2550.90		17.20	15806.50
14+340	14340		0.15			0.16			1.03		
		20		2.00	2447.30		3.30	2554.20		17.80	15824.30
14+360	14360		0.05			0.17			0.75		
		20		2.10	2449.40		3.50	2557.70		20.20	15844.50
14+380	14380		0.16			0.18			1.27		
		20		5.00	2454.40		1.80	2559.50		21.90	15866.40
14+400	14400		0.34			0.00			0.92		
		20		3.40	2457.80		2.60	2562.10		14.00	15880.40
14+420	14420		0.00			0.26			0.48		
		20		0.00	2457.80		6.60	2568.70		11.40	15891.80
14+440	14440		0.00			0.40			0.66		
		20		0.40	2458.20		4.80	2573.50		11.20	15903.00
14+460	14460		0.04			0.08			0.46		
		20		1.50	2459.70		2.20	2575.70		12.80	15915.80
14+480	14480		0.11			0.14			0.82		
		20		2.60	2462.30		2.10	2577.80		15.40	15931.20
14+500	14500		0.15			0.07			0.72		
		20		2.30	2464.60		1.20	2579.00		12.20	15943.40
14+520	14520		0.08			0.05			0.50		
		20		1.00	2465.60		1.10	2580.10		8.50	15951.90
14+540	14540		0.02			0.06			0.35		
		20		0.80	2466.40		1.50	2581.60		9.00	15960.90
14+560	14560		0.06			0.09			0.55		
		20		1.70	2468.10		2.10	2583.70		13.70	15974.60
14+580	14580		0.11			0.12			0.82		
		20		2.30	2470.40		2.70	2586.40		17.40	15992.00
14+600	14600		0.12			0.15			0.92		
		20		2.10	2472.50		3.10	2589.50		17.20	16009.20
14+620	14620		0.09			0.16			0.80		
		20		0.90	2473.40		4.10	2593.60		14.00	16023.20
14+640	14640		0.00			0.25			0.60		
		20		0.80	2474.20		3.70	2597.30		12.50	16035.70
14+660	14660		0.08			0.12			0.65		
		20		2.40	2476.60		1.80	2599.10		13.90	16049.60
14+680	14680		0.16			0.06			0.74		
		20		2.20	2478.80		1.60	2600.70		13.10	16062.70
14+700	14700		0.06			0.10			0.57		
		20		1.50	2480.30		1.70	2602.40		11.70	16074.40
14+720	14720		0.09			0.07			0.60		
		20		1.40	2481.70		1.50	2603.90		10.70	16085.10
14+740	14740		0.05			0.08			0.47		
		20		0.80	2482.50		1.50	2605.40		8.60	16093.70
14+760	14760		0.03			0.07			0.39		
		20		0.30	2482.80		1.50	2606.90		5.80	16099.50
14+780	14780		0.00			0.08			0.19		
		20		0.00	2482.80		0.90	2607.80		3.30	16102.80
14+800	14800		0.00			0.01			0.14		
		20		0.00	2482.80		0.10	2607.90		2.30	16105.10
14+820	14820		0.00			0.00			0.09		
		20		1.20	2484.00		0.00	2607.90		3.10	16108.20
14+840	14840		0.12			0.00			0.22		
		20		1.20	2485.20		2.20	2610.10		5.20	16113.40

14+860	14860		0.00			0.22			0.30		
		20		0.00	2485.20		2.20	2612.30		3.50	16116.90
14+880	14880		0.00			0.00			0.05		
		20		0.00	2485.20		0.60	2612.90		2.70	16119.60
14+900	14900		0.00			0.06			0.22		
		20		0.00	2485.20		0.80	2613.70		4.10	16123.70
14+920	14920		0.00			0.02			0.19		
		20		0.00	2485.20		1.80	2615.50		4.20	16127.90
14+940	14940		0.00			0.16			0.23		
		20		0.00	2485.20		1.80	2617.30		3.80	16131.70
14+960	14960		0.00			0.02			0.15		
		20		1.20	2486.40		0.30	2617.60		6.10	16137.80
14+980	14980		0.12			0.01			0.46		
		20		1.70	2488.10		0.90	2618.50		9.20	16147.00
15+000	15000		0.05			0.08			0.46		
		20		0.50	2488.60		1.30	2619.80		6.00	16153.00
15+020	15020		0.00			0.05			0.14		
		20		0.00	2488.60		0.50	2620.30		1.80	16154.80
15+040	15040		0.00			0.00			0.04		
		20		0.00	2488.60		0.80	2621.10		2.00	16156.80
15+060	15060		0.00			0.08			0.16		
		20		0.00	2488.60		1.00	2622.10		1.90	16158.70
15+080	15080		0.00			0.02			0.03		
		20		0.00	2488.60		0.20	2622.30		1.60	16160.30
15+100	15100		0.00			0.00			0.13		
		20		1.10	2489.70		0.00	2622.30 .		5.10	16165.40
15+120	15120		0.11			0.00			0.38		
		20		2.70	2492.40		0.00	2622.30		7.50	16172.90
15+140	15140		0.16			0.00			0.37		
		20		1.60	2494.00		0.70	2623.00		5.20	16178.10
15+160	15160		0.00			0.07			0.15		
		20		0.40	2494.40		1.60	2624.60		5.20	16183.30
15+180	15180		0.04			0.09			0.37		
		20		0.90	2495.30		1.80	2626.40		8.60	16191.90
15+200	15200		0.05			0.09			0.49		
		20		0.90	2496.20		1.50	2627.90		8.70	16200.60
15+220	15220		0.04			0.06			0.38		
		20		1.10	2497.30		0.60	2628.50		7.50	16208.10
15+240	15240		0.07			0.00			0.37		
		20		0.70	2498.00		0.60	2629.10		6.70	16214.80
15+260	15260		0.00			0.06			0.30		
		20		0.00	2498.00		0.60	2629.70		3.80	16218.60
15+280	15280		0.00			0.00			0.08		
		20		0.00	2498.00		0.10	2629.80		2.00	16220.60
15+300	15300		0.00			0.01			0.12		
		20		0.00	2498.00		1.60	2631.40		3.30	16223.90
15+320	15320		0.00			0.15			0.21		
		20		0.00	2498.00		1.50	2632.90		2.60	16226.50
15+340	15340		0.00			0.00			0.05		
		20		0.00	2498.00		0.20	2633.10		2.40	16228.90
15+360	15360		0.00			0.02			0.19		
		20		0.00	2498.00		0.20	2633.30		2.40	16231.30
15+380	15380		0.00			0.00			0.05		
		20		0.00	2498.00		0.00	2633.30		1.10	16232.40
15+400	15400		0.00			0.00			0.06		
		20		0.00	2498.00		0.10	2633.40		2.00	16234.40
15+420	15420		0.00			0.01			0.14		
		20		0.00	2498.00		0.30	2633.70		3.00	16237.40
15+440	15440		0.00			0.02			0.16		
		20		0.00	2498.00		0.20	2633.90		2.10	16239.50
15+460	15460		0.00			0.00			0.05		
		20		0.00	2498.00		0.00	2633.90		1.10	16240.60
15+480	15480		0.00			0.00			0.06		
		20		0.00	2498.00		0.00	2633.90		1.20	16241.80
15+500	15500		0.00			0.00			0.06		

		20		0.00	2498.00		0.00	2633.90		1.00	16242.80
15+520	15520		0.00			0.00			0.04		
		20		0.00	2498.00		0.40	2634.30		2.90	16245.70
15+540	15540		0.00			0.04			0.25		
		20		0.50	2498.50		1.10	2635.40		6.90	16252.60
15+560	15560		0.05			0.07			0.44		
		20		1.10	2499.60		1.60	2637.00		9.90	16262.50
15+580	15580		0.06			0.09			0.55		
		20		2.30	2501.90		0.90	2637.90		10.80	16273.30
15+600	15600		0.17			0.00			0.53		
		20		1.70	2503.60		3.50	2641.40		10.10	16283.40
15+620	15620		0.00			0.35			0.48		
		20		0.00	2503.60		3.50	2644.90		6.40	16289.80
15+640	15640		0.00			0.00			0.16		
		20		0.00	2503.60		0.00	2644.90		2.10	16291.90
15+660	15660		0.00			0.00			0.05		
		20		0.20	2503.80		0.50	2645.40		3.30	16295.20
15+680	15680		0.02			0.05			0.28		
		20		0.60	2504.40		1.20	2646.60		6.70	16301.90
15+700	15700		0.04			0.07			0.39		
		20		0.40	2504.80		0.90	2647.50		5.40	16307.30
15+720	15720		0.00			0.02			0.15		
		20		0.00	2504.80		0.20	2647.70		2.40	16309.70
15+740	15740		0.00			0.00			0.09		
		20		0.00	2504.80		0.20	2647.90		2.50	16312.20
15+760	15760		0.00			0.02			0.16		
		20		0.20	2505.00		0.80	2648.70		4.80	16317.00
15+780	15780		0.02			0.06			0.32		
		20		0.20	2505.20		1.00	2649.70		5.50	16322.50
15+800	15800		0.00			0.04			0.23		
		20		0.00	2505.20		0.90	2650.60		4.70	16327.20
15+820	15820		0.00			0.05			0.24		
		20		0.00	2505.20		0.80	2651.40		3.80	16331.00
15+840	15840		0.00			0.03			0.14		
		20		1.70	2506.90		0.30	2651.70		4.30	16335.30
15+860	15860		0.17			0.00			0.29		
		20		1.70	2508.60		1.80	2653.50		5.30	16340.60
15+880	15880		0.00			0.18			0.24		
		20		0.00	2508.60		1.80	2655.30		2.90	16343.50
15+900	15900		0.00			0.00			0.05		
		20		0.00	2508.60		0.00	2655.30		1.50	16345.00
15+920	15920		0.00			0.00			0.10		
		20		0.00	2508.60		0.00	2655.30		2.40	16347.40
15+940	15940		0.00			0.00			0.14		
		20		0.00	2508.60		1.80	2657.10		4.20	16351.60
15+960	15960		0.00			0.18			0.28		
		20		0.00	2508.60		2.20	2659.30		5.40	16357.00
15+980	15980		0.00			0.04			0.26		
		20		1.10	2509.70		0.40	2659.70		4.90	16361.90
16+000	16000		0.11			0.00			0.23		
		20		1.40	2511.10		0.60	2660.30		5.90	16367.80
16+020	16020		0.03			0.06			0.36		
		20		1.70	2512.80		0.60	2660.90		7.40	16375.20
16+040	16040		0.14			0.00			0.38		
		20		1.40	2514.20		2.90	2663.80		7.70	16382.90
16+060	16060		0.00			0.29			0.39		
		20		0.60	2514.80		3.80	2667.60		9.10	16392.00
16+080	16080		0.06			0.09			0.52		
		20		0.60	2515.40		0.90	2668.50		6.00	16398.00
16+100	16100		0.00			0.00			0.08		
		20		0.00	2515.40		0.90	2669.40		2.50	16400.50
16+120	16120		0.00			0.09			0.17		
		20		0.00	2515.40		1.20	2670.60		3.70	16404.20
16+140	16140		0.00			0.03			0.20		
		20		0.50	2515.90		0.30	2670.90		3.80	16408.00

16+160	16160		0.05			0.00			0.18		
		20		0.50	2516.40		2.80	2673.70		5.50	16413.50
16+180	16180		0.00			0.28			0.37		
		20		0.00	2516.40		3.20	2676.90		6.20	16419.70
16+200	16200		0.00			0.04			0.25		
		20		0.20	2516.60		1.00	2677.90		5.70	16425.40
16+220	16220		0.02			0.06			0.32		
		20		0.30	2516.90		0.90	2678.80		5.60	16431.00
16+240	16240		0.01			0.03			0.24		
		20		0.10	2517.00		0.70	2679.50		4.60	16435.60
16+260	16260		0.00			0.04			0.22		
		20		0.00	2517.00		2.80	2682.30		5.40	16441.00
16+280	16280		0.00			0.24			0.32		
		20		0.20	2517.20		2.40	2684.70		5.10	16446.10
16+300	16300		0.02			0.00			0.19		
		20		0.20	2517.40		0.30	2685.00		4.00	16450.10
16+320	16320		0.00			0.03			0.21		
		20		0.00	2517.40		1.30	2686.30		4.10	16454.20
16+340	16340		0.00			0.10			0.20		
		20		1.20	2518.60		1.00	2687.30		5.10	16459.30
16+360	16360		0.12			0.00			0.31		
		20		1.20	2519.80		0.00	2687.30		4.00	16463.30
16+380	16380		0.00			0.00			0.09		
		20		0.30	2520.10		0.00	2687.30		3.70	16467.00
16+400	16400		0.03			0.00			0.28		
		20		0.30	2520.40		0.00	2687.30		3.40	16470.40
16+420	16420		0.00			0.00			0.06		
		20		0.00	2520.40		0.00	2687.30		0.80	16471.20
16+440	16440		0.00			0.00			0.02		
		20		0.00	2520.40		0.00	2687.30		1.40	16472.60
16+460	16460		0.00			0.00			0.12		
		20		0.00	2520.40		0.00	2687.30		1.70	16474.30
16+480	16480		0.00			0.00			0.05		
		20		0.00	2520.40		0.20	2687.50		2.00	16476.30
16+500	16500		0.00			0.02			0.15		
		20		0.00	2520.40		0.20	2687.70		2.20	16478.50
16+520	16520		0.00			0.00			0.07		
		20		0.00	2520.40		0.40	2688.10		3.30	16481.80
16+540	16540		0.00			0.04			0.26		
		20		0.00	2520.40		0.40	2688.50		3.50	16485.30
16+560	16560		0.00			0.00			0.09		
		20		0.80	2521.20		0.00	2688.50		2.90	16488.20
16+580	16580		0.08			0.00			0.20		
		20		0.80	2522.00		3.40	2691.90		6.60	16494.80
16+600	16600		0.00			0.34			0.46		
		20		2.60	2524.60		3.40	2695.30		9.00	16503.80
16+620	16620		0.26			0.00			0.44		
		20		2.60	2527.20		0.00	2695.30		4.90	16508.70
16+640	16640		0.00			0.00			0.05		
		20		0.00	2527.20		0.00	2695.30		1.00	16509.70
16+660	16660		0.00			0.00			0.05		
		20		0.30	2527.50		0.00	2695.30		1.90	16511.60
16+680	16680		0.03			0.00			0.14		
		20		0.30	2527.80		0.60	2695.90		3.80	16515.40
16+700	16700		0.00			0.06			0.24		
		20		1.30	2529.10		0.60	2696.50		5.10	16520.50
16+720	16720		0.13			0.00			0.27		
		20		1.50	2530.60		0.60	2697.10		5.90	16526.40
16+740	16740		0.02			0.06			0.32		
		20		0.30	2530.90		1.10	2698.20		6.10	16532.50
16+760	16760		0.01			0.05			0.29		
		20		2.40	2533.30		0.50	2698.70		7.30	16539.80
16+780	16780		0.23			0.00			0.44		
		20		2.50	2535.80		0.50	2699.20		7.50	16547.30
16+800	16800		0.02			0.05			0.31		

		20		0.20	2536.00		2.00	2701.20		5.30	16552.60
16+820	16820		0.00			0.15			0.22		
		20		0.00	2536.00		4.40	2705.60		6.10	16558.70
16+840	16840		0.00			0.29			0.39		
		20		0.00	2536.00		2.90	2708.50		4.90	16563.60
16+860	16860		0.00			0.00			0.10		
		20		0.00	2536.00		0.40	2708.90		2.40	16566.00
16+880	16880		0.00			0.04			0.14		
		20		0.30	2536.30		1.40	2710.30		5.80	16571.80
16+900	16900		0.03			0.10			0.44		
		20		1.00	2537.30		1.60	2711.90		9.40	16581.20
16+920	16920		0.07			0.06			0.50		
		20		0.70	2538.00		1.10	2713.00		7.20	16588.40
16+940	16940		0.00			0.05			0.22		
		20		0.80	2538.80		1.80	2714.80		9.50	16597.90
16+960	16960		0.08			0.13			0.73		
		20		0.80	2539.60		1.60	2716.40		9.10	16607.00
16+980	16980		0.00			0.03			0.18		
		20		0.00	2539.60		1.00	2717.40		4.90	16611.90
17+000	17000		0.00			0.07			0.31		
		20		0.00	2539.60		1.90	2719.30		6.30	16618.20
17+020	17020		0.00			0.12			0.32		
		20		0.40	2540.00		2.00	2721.30		7.60	16625.80
17+040	17040		0.04			0.08			0.44		
		20		1.30	2541.30		1.50	2722.80		10.10	16635.90
17+060	17060		0.09			0.07			0.57		
		20		1.80	2543.10		2.30	2725.10		14.00	16649.90
17+080	17080		0.09			0.16			0.83		
		20		1.60	2544.70		3.40	2728.50		16.40	16666.30
17+100	17100		0.07			0.18			0.81		
		20		8.40	2553.10		5.20	2733.70		35.90	16702.20
17+120	17120		0.77			0.34			2.78		
		20		8.50	2561.60		6.00	2739.70		38.30	16740.50
17+140	17140		0.08			0.26			1.05		
		20		3.00	2564.60		3.30	2743.00		20.20	16760.70
17+160	17160		0.22			0.07			0.97		
		20		3.80	2568.40		1.80	2744.80		19.20	16779.90
17+180	17180		0.16			0.11			0.95		
		20		3.30	2571.70		3.00	2747.80		21.20	16801.10
17+200	17200		0.17			0.19			1.17		
		20		4.20	2575.90		2.40	2750.20		18.40	16819.50
17+220	17220		0.25			0.05			0.67		
		20		2.70	2578.60		5.50	2755.70		18.30	16837.80
17+240	17240		0.02			0.50			1.16		
		20		2.10	2580.70		6.90	2762.60		23.90	16861.70
17+260	17260		0.19			0.19			1.23		
		20		3.30	2584.00		3.30	2765.90		22.30	16884.00
17+280	17280		0.14			0.14			1.00		
		20		1.90	2585.90		2.80	2768.70		16.50	16900.50
17+300	17300		0.05			0.14			0.65		
		20		3.40	2589.30		1.40	2770.10		14.00	16914.50
17+320	17320		0.29			0.00			0.75		
		20		2.90	2592.20		3.00	2773.10		13.70	16928.20
17+340	17340		0.00			0.30			0.62		
		20		1.10	2593.30		4.10	2777.20		13.80	16942.00
17+360	17360		0.11			0.11			0.76		
		20		1.50	2594.80		1.50	2778.70		12.00	16954.00
17+380	17380		0.04			0.04			0.44		
		20		1.00	2595.80		1.30	2780.00		534.40	17488.40
17+400	17400		0.06			0.09			53.00		
		20		0.90	2596.70		1.60	2781.60		534.20	18022.60
17+420	17420		0.03			0.07			0.42		
		20		0.50	2597.20		1.40	2783.00		7.80	18030.40
17+440	17440		0.02			0.07			0.36		
		20		1.90	2599.10		1.20	2784.20		10.20	18040.60

17+460	17460		0.17			0.05			0.66		
		20		2.20	2601.30		1.30	2785.50		11.30	18051.90
17+480	17480		0.05			0.08			0.47		
		20		0.90	2602.20		1.60	2787.10		9.60	18061.50
17+500	17500		0.04			0.08			0.49		
		20		1.00	2603.20		1.80	2788.90		10.70	18072.20
17+520	17520		0.06			0.10			0.58		
		20		1.80	2605.00		2.20	2791.10		13.90	18086.10
17+540	17540		0.12			0.12			0.81		
		20		1.20	2606.20		2.10	2793.20		11.90	18098.00
17+560	17560		0.00			0.09			0.38		
		20		0.00	2606.20		0.90	2794.10		5.00	18103.00
17+580	17580		0.00			0.00			0.12		
		20		2.40	2608.60		0.70	2794.80		8.20	18111.20
17+600	17600		0.24			0.07			0.70		
		20		2.60	2611.20		1.30	2796.10		10.40	18121.60
17+620	17620		0.02			0.06			0.34		
		20		0.20	2611.40		0.60	2796.70		3.90	18125.50
17+640	17640		0.00			0.00			0.05		
		20		0.00	2611.40		0.00	2796.70		0.70	18126.20
17+660	17660		0.00			0.00			0.02		
		20		0.00	2611.40		0.00	2796.70		1.50	18127.70
17+680	17680		0.00			0.00			0.13		
		20		0.00	2611.40		0.00	2796.70		1.80	18129.50
17+700	17700		0.00			0.00			0.05		
		20		0.00	2611.40		0.00	2796.70		0.90	18130.40
17+720	17720		0.00			0.00			0.04		
		20		0.40	2611.80		0.00	2796.70		2.10	18132.50
17+740	17740		0.04			0.00			0.17		
		20		0.40	2612.20		2.10	2798.80		4.80	18137.30
17+760	17760		0.00			0.21			0.31		
		20		0.00	2612.20		2.10	2800.90		4.30	18141.60
17+780	17780		0.00			0.00			0.12		
		20		3.50	2615.70		0.00	2800.90		7.30	18148.90
17+800	17800		0.35			0.00			0.61		
		20		3.50	2619.20		1.70	2802.60		8.00	18156.90
17+820	17820		0.00			0.17			0.19		
		20		0.00	2619.20		2.10	2804.70		4.20	18161.10
17+840	17840		0.00			0.04			0.23		
		20		0.60	2619.80		1.30	2806.00		7.80	18168.90
17+860	17860		0.06			0.09			0.55		
		20		0.60	2620.40		1.20	2807.20		7.60	18176.50
17+880	17880		0.00			0.03			0.21		
		20		0.00	2620.40		2.20	2809.40		4.90	18181.40
17+900	17900		0.00			0.19			0.28		
		20		0.00	2620.40		2.10	2811.50		4.50	18185.90
17+920	17920		0.00			0.02			0.17		
		20		0.00	2620.40		0.30	2811.80		3.20	18189.10
17+940	17940		0.00			0.01			0.15		
		20		0.00	2620.40		0.40	2812.20		3.60	18192.70
17+960	17960		0.00			0.03			0.21		
		20		0.00	2620.40		0.60	2812.80		4.10	18196.80
17+980	17980		0.00			0.03			0.20		
		20		1.60	2622.00		1.90	2814.70		12.30	18209.10
18+000	18000		0.16			0.16			1.03		
		20		3.00	2625.00		2.30	2817.00		17.60	18226.70
18+020	18020		0.14			0.07			0.73		
		20		2.00	2627.00		1.70	2818.70		13.00	18239.70
18+040	18040		0.06			0.10			0.57		
		20		0.60	2627.60		1.00	2819.70		6.90	18246.60
18+060	18060		0.00			0.00			0.12		
		20		0.00	2627.60		0.00	2819.70		2.20	18248.80
18+080	18080		0.00			0.00			0.10		
		20		0.00	2627.60		0.00	2819.70		1.50	18250.30
18+100	18100		0.00			0.00			0.05		

		20		0.00	2627.60		0.00	2819.70		1.20	18251.50
18+120	18120		0.00			0.00			0.07		
		20		1.40	2629.00		0.00	2819.70		3.20	18254.70
18+140	18140		0.14			0.00			0.25		
		20		1.40	2630.40		0.30	2820.00		4.50	18259.20
18+160	18160		0.00			0.03			0.20		
		20		0.00	2630.40		0.30	2820.30		3.70	18262.90
18+180	18180		0.00			0.00			0.17		
		20		0.20	2630.60		0.60	2820.90		4.80	18267.70
18+200	18200		0.02			0.06			0.31		
		20		0.20	2630.80		0.60	2821.50		4.10	18271.80
18+220	18220		0.00			0.00			0.10		
		20		0.00	2630.80		0.00	2821.50		1.70	18273.50
18+240	18240		0.00			0.00			0.07		
		20		0.00	2630.80		0.00	2821.50		1.20	18274.70
18+260	18260		0.00			0.00			0.05		
		20		0.00	2630.80		2.00	2823.50		3.30	18278.00
18+280	18280		0.00			0.20			0.28		
		20		0.00	2630.80		2.00	2825.50		3.40	18281.40
18+300	18300		0.00			0.00			0.06		
		20		0.80	2631.60		0.00	2825.50		2.60	18284.00
18+320	18320		0.08			0.00			0.20		
		20		0.80	2632.40		1.40	2826.90		4.20	18288.20
18+340	18340		0.00			0.14			0.22		
		20		0.50	2632.90		2.30	2829.20		7.10	18295.30
18+360	18360		0.05			0.09			0.49		
		20		2.90	2635.80		0.90	2830.10		11.60	18306.90
18+380	18380		0.24			0.00			0.67		
		20		2.40	2638.20		2.80	2832.90		13.30	18320.20
18+400	18400		0.00			0.28			0.66		
		20		0.80	2639.00		3.70	2836.60		12.30	18332.50
18+420	18420		0.08			0.09			0.57		
		20		0.80	2639.80		0.90	2837.50		6.10	18338.60
18+440	18440		0.00			0.00			0.04		
		20		0.30	2640.10		0.60	2838.10		4.10	18342.70
18+460	18460		0.03			0.06			0.37		
		20		0.40	2640.50		0.60	2838.70		5.30	18348.00
18+480	18480		0.01			0.00			0.16		
		20		0.10	2640.60		0.00	2838.70		2.10	18350.10
18+500	18500		0.00			0.00			0.05		
		20		1.40	2642.00		0.00	2838.70		3.00	18353.10
18+520	18520		0.14			0.00			0.25		
		20		1.40	2643.40		0.00	2838.70		3.30	18356.40
18+540	18540		0.00			0.00			0.08		
		20		0.00	2643.40		1.70	2840.40		3.20	18359.60
18+560	18560		0.00			0.17			0.24		
		20		0.00	2643.40		1.70	2842.10		3.50	18363.10
18+580	18580		0.00			0.00			0.11		
		20		0.00	2643.40		1.50	2843.60		3.20	18366.30
18+600	18600		0.00			0.15			0.21		
		20		0.20	2643.60		2.00	2845.60		5.20	18371.50
18+620	18620		0.02			0.05			0.31		
		20		1.00	2644.60		3.20	2848.80		13.80	18385.30
18+640	18640		0.08			0.27			1.07		
		20		2.20	2646.80		4.30	2853.10		21.00	18406.30
18+660	18660		0.14			0.16			1.03		
		20		3.60	2650.40		2.30	2855.40		21.10	18427.40
18+680	18680		0.22			0.07			1.08		
		20		2.20	2652.60		3.60	2859.00		14.60	18442.00
18+700	18700		0.00			0.29			0.38		
		20		1.90	2654.50		2.90	2861.90		7.50	18449.50
18+720	18720		0.19			0.00			0.37		
		20		2.00	2656.50		1.10	2863.00		8.10	18457.60
18+740	18740		0.01			0.11			0.44		
		20		0.40	2656.90		1.60	2864.60		8.20	18465.80

18+760	18760		0.03			0.05			0.38		
		20		0.60	2657.50		1.20	2865.80		7.80	18473.60
18+780	18780		0.03			0.07			0.40		
		20		0.30	2657.80		3.00	2868.80		7.40	18481.00
18+800	18800		0.00			0.23			0.34		
		20		1.50	2659.30		2.30	2871.10		5.90	18486.90
18+820	18820		0.15			0.00			0.25		
		20		1.50	2660.80		0.20	2871.30		3.90	18490.80
18+840	18840		0.00			0.02			0.14		
		20		0.00	2660.80		3.50	2874.80		5.80	18496.60
18+860	18860		0.00			0.33			0.44		
		20		0.70	2661.50		3.30	2878.10		7.20	18503.80
18+880	18880		0.07			0.00			0.28		
		20		3.00	2664.50		0.00	2878.10		6.60	18510.40
18+900	18900		0.23			0.00			0.38		
		20		2.30	2666.80		0.00	2878.10		4.30	18514.70
18+920	18920		0.00			0.00			0.05		
		20		0.00	2666.80		0.00	2878.10		1.00	18515.70
18+940	18940		0.00			0.00			0.05		
		20		0.00	2666.80		4.30	2882.40		6.10	18521.80
18+960	18960		0.00			0.43			0.56		
		20		0.40	2667.20		5.00	2887.40		10.00	18531.80
18+980	18980		0.04			0.07			0.44		
		20		0.40	2667.60		0.70	2888.10		4.90	18536.70
19+000	19000		0.00			0.00			0.05		
		20		0.30	2667.90		0.60	2888.70		4.40	18541.10
19+020	19020		0.03			0.06			0.39		
		20		0.30	2668.20		0.90	2889.60		6.00	18547.10
19+040	19040		0.00			0.03			0.21		
		20		4.90	2673.10		5.90	2895.50		3.20	18359.60
19+060	19060		0.49			0.56			3.08		
		20		8.60	2681.70		8.10	2903.60		52.20	18411.80
19+080	19080		0.37			0.25			2.14		
		20		13.80	2695.50		10.80	2914.40		65.10	18476.90
19+100	19100		1.01			0.83			4.37		
		20		22.80	2718.30		25.10	2939.50		99.70	18576.60
19+120	19120		1.27			1.68			5.60		
		20		13.50	2731.80		17.60	2957.10		61.60	18638.20
19+140	19140		0.08			0.08			0.56		
		20		1.60	2733.40		2.00	2959.10		12.60	18650.80
19+160	19160		0.08			0.12			0.70		
		20		0.80	2734.20		4.90	2964.00		10.90	18661.70
19+180	19180		0.00			0.37			0.39		
		20		3.40	2737.60		3.70	2967.70		11.50	18673.20
19+200	19200		0.34			0.00			0.76		
		20		3.40	2741.00		0.40	2968.10		9.10	18682.30
19+220	19220		0.00			0.04			0.15		
		20		2.90	2743.90		3.10	2971.20		18.70	18701.00
19+240	19240		0.29			0.27			1.72		
		20		5.00	2748.90		2.70	2973.90		34.80	18735.80
19+260	19260		0.21			0.00			1.76		
		20		7.50	2756.40		4.10	2978.00		49.40	18785.20
19+280	19280		0.54			0.41			3.18		
		20		5.40	2761.80		9.00	2987.00		38.60	18823.80
19+300	19300		0.00			0.49			0.68		
		20		1.70	2763.50		6.50	2993.50		18.60	18842.40
19+320	19320		0.17			0.16			1.18		
		20		4.50	2768.00		4.50	2998.00		30.40	18872.80
19+340	19340		0.28			0.29			1.86		
		20		7.90	2775.90		5.40	3003.40		44.90	18917.70
19+360	19360		0.51			0.25			2.63		
		20		8.00	2783.90		5.10	3008.50		45.10	18962.80
19+380	19380		0.29			0.26			1.88		
		20		5.70	2789.60		5.20	3013.70		36.80	18999.60
19+400	19400		0.28			0.26			1.80		

		20		4.70	2794.30		4.50	3018.20		30.90	19030.50
19+420	19420		0.19			0.19			1.29		
		20		1.90	2796.20		1.90	3020.10		15.60	19046.10
19+440	19440		0.00			0.00			0.27		
		20		1.40	2797.60		1.50	3021.60		13.10	19059.20
19+460	19460		0.14			0.15			1.04		
		20		3.60	2801.20		3.70	3025.30		25.20	19084.40
19+480	19480		0.22			0.22			1.48		
		20		3.90	2805.10		3.70	3029.00		25.70	19110.10
19+500	19500		0.17			0.15			1.09		
		20		5.30	2810.40		3.90	3032.90		31.40	19141.50
19+520	19520		0.36			0.24			2.05		
		20		13.60	2824.00		5.60	3038.50		52.80	19194.30
19+540	19540		1.00			0.32			3.23		
		20		10.70	2834.70		4.30	3042.80		38.60	19232.90
19+560	19560		0.07			0.11			0.63		
		20		1.30	2836.00		2.00	3044.80		11.60	19244.50
19+580	19580		0.06			0.09			0.53		
		20		0.60	2836.60		1.10	3045.90		6.80	19251.30
19+600	19600		0.00			0.02			0.15		
		20		1.70	2838.30		0.20	3046.10		6.40	19257.70
19+620	19620		0.17			0.00			0.49		
		20		1.70	2840.00		2.20	3048.30		9.40	19267.10
19+640	19640		0.00			0.22			0.45		
		20		0.40	2840.40		3.10	3051.40		9.30	19276.40
19+660	19660		0.04			0.09			0.48		
		20		0.40	2840.80		1.30	3052.70		7.40	19283.80
19+680	19680		0.00			0.04			0.26		
		20		0.50	2841.30		0.90	3053.60		6.80	19290.60
19+700	19700		0.05			0.05			0.42		
		20		0.50	2841.80		3.20	3056.80		9.50	19300.10
19+720	19720		0.00			0.27			0.53		
		20		3.20	2845.00		2.90	3059.70		14.30	19314.40
19+740	19740		0.32			0.02			0.90		
		20		4.20	2849.20		1.50	3061.20		17.10	19331.50
19+760	19760		0.10			0.13			0.81		
		20		1.80	2851.00		3.30	3064.50		19.50	19351.00
19+780	19780		0.08			0.20			1.14		
		20		1.40	2852.40		3.20	3067.70		18.00	19369.00
19+800	19800		0.06			0.12			0.66		
		20		1.70	2854.10		2.60	3070.30		15.30	19384.30
19+820	19820		0.11			0.14			0.87		
		20		1.70	2855.80		2.20	3072.50		13.90	19398.20
19+840	19840		0.06			0.08			0.52		
		20		0.60	2856.40		1.20	3073.70		7.60	19405.80
19+860	19860		0.00			0.04			0.24		
		20		0.00	2856.40		0.70	3074.40		4.50	19410.30
19+880	19880		0.00			0.03			0.21		
		20		0.20	2856.60		0.70	3075.10		5.10	19415.40
19+900	19900		0.02			0.04			0.30		
		20		0.60	2857.20		1.20	3076.30		7.40	19422.80
19+920	19920		0.04			0.08			0.44		
		20		1.50	2858.70		2.20	3078.50		12.90	19435.70
19+940	19940		0.11			0.14			0.85		
		20		2.20	2860.90		2.60	3081.10		15.90	19451.60
19+960	19960		0.11			0.12			0.74		
		20		1.70	2862.60		2.20	3083.30		13.00	19464.60
19+980	19980		0.06			0.10			0.56		
		20		1.90	2864.50		2.40	3085.70		15.60	19480.20
20+000	20000		0.13			0.14			1.00		
		20		2.40	2866.90		2.70	3088.40		18.20	19498.40
20+020	20020		0.11			0.13			0.82		
		20		3.00	2869.90		3.30	3091.70		21.30	19519.70
20+040	20040		0.19			0.20			1.31		
		20		8.90	2878.80		3.20	3094.90		36.20	19555.90

20+060	20060		0.70			0.12			2.31		
		20		7.40	2886.20		4.60	3099.50		33.40	19589.30
20+080	20080		0.04			0.34			1.03		
		20		1.60	2887.80		5.60	3105.10		20.90	19610.20
20+100	20100		0.12			0.22			1.06		
		20		1.20	2889.00		3.90	3109.00		13.00	19623.20
20+120	20120		0.00			0.17			0.24		
		20		8.50	2897.50		2.80	3111.80		30.00	19653.20
20+140	20140		0.85			0.11			2.76		
		20		8.60	2906.10		3.80	3115.60		34.70	19687.90
20+160	20160		0.01			0.27			0.71		
		20		4.10	2910.20		2.70	3118.30		14.70	19702.60
20+180	20180		0.40			0.00			0.76		
		20		4.00	2914.20		6.70	3125.00		16.30	19718.90
20+200	20200		0.00			0.67			0.87		
		20		1.50	2915.70		8.40	3133.40		19.20	19738.10
20+220	20220		0.15			0.17			1.05		
		20		2.80	2918.50		3.20	3136.60		19.90	19758.00
20+240	20240		0.13			0.15			0.94		
		20		1.40	2919.90		2.00	3138.60		12.40	19770.40
20+260	20260		0.01			0.05			0.30		
		20		1.10	2921.00		1.80	3140.40		10.90	19781.30
20+280	20280		0.10			0.13			0.79		
		20		2.20	2923.20		2.80	3143.20		16.90	19798.20
20+300	20300		0.12			0.15			0.90		
		20		2.10	2925.30		2.70	3145.90		16.20	19814.40
20+320	20320		0.09			0.12			0.72		
		20		3.10	2928.40		3.50	3149.40		21.90	19836.30
20+340	20340		0.22			0.23			1.47		
		20		4.70	2933.10		4.60	3154.00		30.00	19866.30
20+360	20360		0.25			0.23			1.53		
		20		2.90	2936.00		2.70	3156.70		18.90	19885.20
20+380	20380		0.04			0.04			0.36		
		20		6.60	2942.60		1.20	3157.90		22.70	19907.90
20+400	20400		0.62			0.08			1.91		
		20		6.20	2948.80		6.20	3164.10		25.70	19933.60
20+420	20420		0.00			0.54			0.66		
		20		3.50	2952.30		6.40	3170.50		20.70	19954.30
20+440	20440		0.35			0.10			1.41		
		20		5.60	2957.90		3.00	3173.50		28.10	19982.40
20+460	20460		0.21			0.20			1.40		
		20		5.40	2963.30		4.30	3177.80		32.80	20015.20
20+480	20480		0.33			0.23			1.88		
		20		10.00	2973.30		4.50	3182.30		45.50	20060.70
20+500	20500		0.67			0.22			2.67		
		20		7.90	2981.20		6.50	3188.80		42.60	20103.30
20+520	20520		0.12			0.43			1.59		
		20		4.20	2985.40		7.10	3195.90		35.00	20138.30
20+540	20540		0.30			0.28			1.91		
		20		4.10	2989.50		4.40	3200.30		33.70	20172.00
20+560	20560		0.11			0.16			1.46		
		20		3.90	2993.40		3.70	3204.00		32.70	20204.70
20+580	20580		0.28			0.21			1.81		
		20		6.20	2999.60		2.10	3206.10		27.10	20231.80
20+600	20600		0.34			0.00			0.90		
		20		7.40	3007.00		0.00	3206.10		17.30	20249.10
20+620	20620		0.40			0.00			0.83		
		20		4.00	3011.00		5.10	3211.20		13.00	20262.10
20+640	20640		0.00			0.51			0.47		
		20		0.80	3011.80		7.00	3218.20		12.00	20274.10
20+660	20660		0.08			0.19			0.73		
		20		1.90	3013.70		5.00	3223.20		20.00	20294.10
20+680	20680		0.11			0.31			1.27		
		20		5.30	3019.00		3.60	3226.80		27.00	20321.10
20+700	20700		0.42			0.05			1.43		

		20		4.30	3023.30		4.80	3231.60		23.30	20344.40
20+720	20720		0.01			0.43			0.90		
		20		3.00	3026.30		4.50	3236.10		17.30	20361.70
20+740	20740		0.29			0.02			0.83		
		20		4.20	3030.50		0.40	3236.50		13.20	20374.90
20+760	20760		0.13			0.02			0.49		
		20		2.30	3032.80		1.50	3238.00		12.60	20387.50
20+780	20780		0.10			0.13			0.77		
		20		2.40	3035.20		2.90	3240.90		17.80	20405.30
20+800	20800		0.14			0.16			1.01		
		20		4.00	3039.20		4.10	3245.00		27.20	20432.50
20+820	20820		0.26			0.25			1.71		
		20		2.60	3041.80		5.70	3250.70		21.20	20453.70
20+840	20840		0.00			0.32			0.41		
		20		5.80	3047.60		6.40	3257.10		30.70	20484.40
20+860	20860		0.58			0.32			2.66		
		20		5.80	3053.40		4.20	3261.30		29.10	20513.50
20+880	20880		0.00			0.10			0.25		
		20		3.10	3056.50		1.00	3262.30		7.70	20521.20
20+900	20900		0.31			0.00			0.52		
		20		4.90	3061.40		2.10	3264.40		17.30	20538.50
20+920	20920		0.18			0.21			1.21		
		20		13.40	3074.80		4.90	3269.30		56.90	20595.40
20+940	20940		1.16			0.28			4.48		
		20		17.20	3092.00		6.50	3275.80		76.40	20671.80
20+960	20960		0.56			0.37			3.16		
		20		11.40	3103.40		8.00	3283.80		63.80	20735.60
20+980	20980		0.58			0.43			3.22		
		20		8.70	3112.10		7.00	3290.80		50.90	20786.50
21+000	21000		0.29			0.27			1.87		
		20		2.90	3115.00		3.00	3293.80		22.60	20809.10
21+020	21020		0.00			0.03			0.39		
		20		3.50	3118.50		3.10	3296.90		27.20	20836.30
21+040	21040		0.35			0.28			2.33		
		20		7.50	3126.00		6.20	3303.10		47.90	20884.20
21+060	21060		0.40			0.34			2.46		
		20		6.10	3132.10		6.20	3309.30		41.30	20925.50
21+080	21080		0.21			0.28			1.67		
		20		5.20	3137.30		8.70	3318.00		44.70	20970.20
21+100	21100		0.31			0.59			2.80		
		20		5.60	3142.90		8.40	3326.40		44.50	21014.70
21+120	21120		0.25			0.25			1.65		
		20		8.00	3150.90		5.30	3331.70		43.00	21057.70
21+140	21140		0.55			0.28			2.65		
		20		8.70	3159.60		7.10	3338.80		48.20	21105.90
21+160	21160		0.32			0.43			2.17		
		20		7.10	3166.70		8.40	3347.20		47.10	21153.00
21+180	21180		0.39			0.41			2.54		
		20		5.50	3172.20		7.90	3355.10		42.50	21195.50
21+200	21200		0.16			0.38			1.71		
		20		5.10	3177.30		6.30	3361.40		37.20	21232.70
21+220	21220		0.35			0.25			2.01		
		20		6.60	3183.90		5.30	3366.70		39.80	21272.50
21+240	21240		0.31			0.28			1.97		
		20		4.90	3188.80		4.70	3371.40		32.00	21304.50
21+260	21260		0.18			0.19			1.23		
		20		7.10	3195.90		2.70	3374.10		28.90	21333.40
21+280	21280		0.53			0.08			1.66		
		20		6.90	3202.80		1.30	3375.40		24.80	21358.20
21+300	21300		0.16			0.05			0.82		
		20		4.00	3206.80		2.20	3377.60		22.30	21380.50
21+320	21320		0.24			0.17			1.41		
		20		4.80	3211.60		4.40	3382.00		31.50	21412.00
21+340	21340		0.24			0.27			1.74		
		20		6.70	3218.30		8.50	3390.50		55.10	21467.10

21+360	21360		0.43			0.58			3.77		
		20		7.70	3226.00		6.50	3397.00		55.90	21523.00
21+380	21380		0.34			0.07			1.82		
		20		8.50	3234.50		1.50	3398.50		35.40	21558.40
21+400	21400		0.51			0.08			1.72		
		20		12.20	3246.70		5.30	3403.80		56.40	21614.80
21+420	21420		0.71			0.45			3.92		
		20		8.70	3255.40		6.10	3409.90		49.80	21664.60
21+440	21440		0.16			0.16			1.06		
		20		5.80	3261.20		2.90	3412.80		34.60	21699.20
21+460	21460		0.42			0.13			2.40		
		20		9.40	3270.60		3.80	3416.60		49.50	21748.70
21+480	21480		0.52			0.25			2.55		
		20		7.90	3278.50		27.20	3443.80		92.70	21841.40
21+500	21500		0.27			2.47			6.72		
		20		4.60	3283.10		27.50	3471.30		82.60	21924.00
21+520	21520		0.19			0.28			1.54		
		20		2.10	3285.20		12.00	3483.30		52.90	21976.90
21+540	21540		0.02			0.92			3.75		
		20		4.00	3289.20		12.50	3495.80		59.80	22036.70
21+560	21560		0.38			0.33			2.23		
		20		9.00	3298.20		17.30	3513.10		81.30	22118.00
21+580	21580		0.52			1.40			5.90		
		20		8.70	3306.90		20.50	3533.60		114.30	22232.30
21+600	21600		0.35			0.65			5.53		
		20		5.00	3311.90		7.80	3541.40		64.90	22297.20
21+620	21620		0.15			0.13			0.96		
		20		7.90	3319.80		7.20	3548.60		48.60	22345.80
21+640	21640		0.64			0.59			3.90		
		20		15.20	3335.00		10.80	3559.40		85.80	22431.60
21+660	21660		0.88			0.49			4.68		
		20		10.80	3345.80		11.00	3570.40		70.70	22502.30
21+680	21680		0.20			0.61			2.39		
		20		2.90	3348.70		12.50	3582.90		43.00	22545.30
21+700	21700		0.09			0.64			1.91		
		20		9.90	3358.60		6.60	3589.50		41.20	22586.50
21+720	21720		0.90			0.02			2.21		
		20		16.20	3374.80		5.00	3594.50		60.60	22647.10
21+740	21740		0.72			0.48			3.85		
		20		12.20	3387.00		10.10	3604.60		72.40	22719.50
21+760	21760		0.50			0.53			3.39		
		20		9.00	3396.00		7.00	3611.60		50.10	22769.60
21+780	21780		0.40			0.17			1.62		
		20		7.40	3403.40		4.70	3616.30		37.40	22807.00
21+800	21800		0.34			0.30			2.12		
		20		7.00	3410.40		6.10	3622.40		43.70	22850.70
21+820	21820		0.36			0.31			2.25		
		20		4.30	3414.70		4.10	3626.50		28.30	22879.00
21+840	21840		0.07			0.10			0.58		
		20		1.70	3416.40		3.10	3629.60		18.80	22897.80
21+860	21860		0.10			0.21			1.30		
		20		2.80	3419.20		4.00	3633.60		25.30	22923.10
21+880	21880		0.18			0.19			1.23		
		20		4.20	3423.40		4.30	3637.90		28.80	22951.90
21+900	21900		0.24			0.24			1.65		
		20		6.70	3430.10		6.00	3643.90		43.00	22994.90
21+920	21920		0.43			0.36			2.65		
		20		8.60	3438.70		10.50	3654.40		60.30	23055.20
21+940	21940		0.43			0.69			3.38		
		20		7.70	3446.40		10.00	3664.40		54.60	23109.80
21+960	21960		0.34			0.31			2.08		
		20		7.30	3453.70		6.60	3671.00		44.00	23153.80
21+980	21980		0.39			0.35			2.32		
		20		6.60	3460.30		6.10	3677.10		40.60	23194.40
22+000	22000		0.27			0.26			1.74		

		20		3.60	3463.90		6.20	3683.30		30.20	23224.60
22+020	22020		0.09			0.36			1.28		
		20		2.60	3466.50		6.20	3689.50		28.00	23252.60
22+040	22040		0.17			0.26			1.52		
		20		9.50	3476.00		5.40	3694.90		49.50	23302.10
22+060	22060		0.78			0.28			3.43		
		20		9.70	3485.70		8.40	3703.30		57.00	23359.10
22+080	22080		0.19			0.56			2.27		
		20		6.50	3492.20		6.80	3710.10		41.20	23400.30
22+100	22100		0.46			0.12			1.85		
		20		7.60	3499.80		3.90	3714.00		37.50	23437.80
22+120	22120		0.30			0.27			1.90		
		20		9.50	3509.30		7.00	3721.00		55.80	23493.60
22+140	22140		0.65			0.43			3.68		
		20		13.20	3522.50		9.70	3730.70		83.50	23577.10
22+160	22160		0.67			0.54			4.67		
		20		16.90	3539.40		11.00	3741.70		100.10	23677.20
22+180	22180		1.02			0.56			5.34		
		20		24.70	3564.10		9.20	3750.90		107.10	23784.30
22+200	22200		1.45			0.36			5.37		
		20		26.50	3590.60		5.40	3756.30		108.30	23892.60
22+220	22220		1.20			0.18			5.46		
		20		16.80	3607.40		7.30	3763.60		91.90	23984.50
22+240	22240		0.48			0.55			3.73		
		20		15.20	3622.60		12.80	3776.40		82.30	24066.80
22+260	22260		1.04			0.73			4.50		
		20		17.40	3640.00		18.40	3794.80		91.30	24158.10
22+280	22280		0.70			1.11			4.63		
		20		12.90	3652.90		15.20	3810.00		80.00	24238.10
22+300	22300		0.59			0.41			3.37		
		20		7.60	3660.50		5.60	3815.60		51.10	24289.20
22+320	22320		0.17			0.15			1.74		
		20		10.60	3671.10		7.60	3823.20		66.70	24355.90
22+340	22340		0.89			0.61			4.93		
		20		16.90	3688.00		9.80	3833.00		87.50	24443.40
22+360	22360		0.80			0.37			3.82		
		20		11.60	3699.60		8.20	3841.20		65.40	24508.80
22+380	22380		0.36			0.45			2.72		
		20		9.60	3709.20		8.70	3849.90		51.30	24560.10
22+400	22400		0.60			0.42			2.41		
		20		11.50	3720.70		7.90	3857.80		54.10	24614.20
22+420	22420		0.55			0.37			3.00		
		20		13.90	3734.60		7.30	3865.10		72.90	24687.10
22+440	22440		0.84			0.36			4.29		
		20		13.30	3747.90		7.40	3872.50		68.70	24755.80
22+460	22460		0.49			0.38			2.58		
		20		9.40	3757.30		7.20	3879.70		52.50	24808.30
22+480	22480		0.45			0.34			2.67		
		20		8.60	3765.90		6.60	3886.30		52.60	24860.90
22+500	22500		0.41			0.32			2.59		
		20		7.60	3773.50		5.90	3892.20		46.20	24907.10
22+520	22520		0.35			0.27			2.03		
		20		7.50	3781.00		6.00	3898.20		44.40	24951.50
22+540	22540		0.40			0.33			2.41		
		20		6.00	3787.00		5.30	3903.50		37.50	24989.00
22+560	22560		0.20			0.20			1.34		
		20		2.00	3789.00		3.30	3906.80		17.40	25006.40
22+580	22580		0.00			0.13			0.40		
		20		10.60	3799.60		6.80	3913.60		46.70	25053.10
22+600	22600		1.06			0.55			4.27		
		20		18.20	3817.80		15.70	3929.30		95.20	25148.30
22+620	22620		0.76			1.02			5.25		
		20		14.10	3831.90		16.00	3945.30		90.30	25238.60
22+640	22640		0.65			0.58			3.78		
		20		12.90	3844.80		12.00	3957.30		79.70	25318.30

22+660	22660		0.64			0.62			4.19		
		20		12.50	3857.30		10.10	3967.40		75.90	25394.20
22+680	22680		0.61			0.39			3.40		
		20		12.30	3869.60		5.80	3973.20		58.90	25453.10
22+700	22700		0.62			0.19			2.49		
		20		6.70	3876.30		6.10	3979.30		36.70	25489.80
22+720	22720		0.05			0.42			1.18		
		20		6.60	3882.90		5.00	3984.30		32.30	25522.10
22+740	22740		0.61			0.08			2.05		
		20		7.70	3890.60		2.60	3986.90		31.90	25554.00
22+760	22760		0.16			0.18			1.14		
		20		2.40	3893.00		2.80	3989.70		17.90	25571.90
22+780	22780		0.08			0.10			0.65		
		20		1.70	3894.70		2.30	3992.00		14.10	25586.00
22+800	22800		0.09			0.13			0.76		
		20		2.00	3896.70		2.60	3994.60		15.70	25601.70
22+820	22820		0.11			0.13			0.81		
		20		2.80	3899.50		2.40	3997.00		17.50	25619.20
22+840	22840		0.17			0.11			0.94		
		20		2.60	3902.10		2.40	3999.40		17.20	25636.40
22+860	22860		0.09			0.13			0.78		
		20		1.20	3903.30		4.30	4003.70		16.20	25652.60
22+880	22880		0.03			0.30			0.84		
		20		2.50	3905.80		4.30	4008.00		20.30	25672.90
22+900	22900		0.22			0.13			1.19		
		20		3.70	3909.50		3.00	4011.00		22.60	25695.50
22+920	22920		0.15			0.17			1.07		
		20		2.90	3912.40		3.30	4014.30		20.70	25716.20
22+940	22940		0.14			0.16			1.00		
		20		2.70	3915.10		3.30	4017.60		20.40	25736.60
22+960	22960		0.13			0.17			1.04		
		20		3.00	3918.10		3.50	4021.10		22.40	25759.00
22+980	22980		0.17			0.18			1.20		
		20		6.40	3924.50		2.20	4023.30		26.20	25785.20
23+000	23000		0.47			0.04			1.42		
		20		5.90	3930.40		4.80	4028.10		30.50	25815.70
23+020	23020		0.12			0.44			1.63		
		20		4.60	3935.00		6.30	4034.40		33.80	25849.50
23+040	23040		0.34			0.19			1.75		
		20		13.40	3948.40		5.60	4040.00		63.90	25913.40
23+060	23060		1.00			0.37			4.64		
		20		18.80	3967.20		10.70	4050.70		95.10	26008.50
23+080	23080		0.88			0.70			4.87		
		20		12.40	3979.60		10.30	4061.00		67.80	26076.30
23+100	23100		0.36			0.33			1.91		
		20		7.30	3986.90		6.50	4067.50		42.10	26118.40
23+120	23120		0.37			0.32			2.30		
		20		4.40	3991.30		4.20	4071.70		29.10	26147.50
23+140	23140		0.07			0.10			0.61		
		20		6.60	3997.90		4.10	4075.80		40.60	26188.10
23+160	23160		0.59			0.31			3.45		
		20		12.90	4010.80		8.60	4084.40		71.50	26259.60
23+180	23180		0.70			0.55			3.70		
		20		12.40	4023.20		9.50	4093.90		68.40	26328.00
23+200	23200		0.54			0.40			3.14		
		20		10.10	4033.30		7.70	4101.60		59.50	26387.50
23+220	23220		0.47			0.37			2.81		
		20		6.90	4040.20		6.00	4107.60		44.20	26431.70
23+240	23240		0.22			0.23			1.61		
		20		5.50	4045.70		5.20	4112.80		36.90	26468.60
23+260	23260		0.33			0.29			2.08		
		20		7.00	4052.70		5.90	4118.70		43.80	26512.40
23+280	23280		0.37			0.30			2.30		
		20		8.80	4061.50		6.40	4125.10		51.00	26563.40
23+300	23300		0.51			0.34			2.80		

		20		7.10	4068.60		6.10	4131.20		47.90	26611.30
23+320	23320		0.20			0.27			1.99		
		20		4.40	4073.00		5.00	4136.20		35.90	26647.20
23+340	23340		0.24			0.23			1.60		
		20		4.60	4077.60		4.00	4140.20		30.00	26677.20
23+360	23360		0.22			0.17			1.40		
		20		5.40	4083.00		5.00	4145.20		35.70	26712.90
23+380	23380		0.32			0.33			2.17		
		20		5.80	4088.80		5.30	4150.50		37.40	26750.30
23+400	23400		0.26			0.20			1.57		
		20		2.60	4091.40		7.10	4157.60		31.90	26782.20
23+420	23420		0.00			0.51			1.62		
		20		2.40	4093.80		7.70	4165.30		34.30	26816.50
23+440	23440		0.24			0.26			1.81		
		20		8.30	4102.10		4.90	4170.20		48.10	26864.60
23+460	23460		0.59			0.23			3.00		
		20		10.00	4112.10		5.60	4175.80		55.40	26920.00
23+480	23480		0.41			0.33			2.54		
		20		12.00	4124.10		8.60	4184.40		69.50	26989.50
23+500	23500		0.79			0.53			4.41		
		20		12.50	4136.60		8.80	4193.20		71.60	27061.10
23+520	23520		0.46			0.35			2.75		
		20		7.90	4144.50		5.70	4198.90		59.20	27120.30
23+540	23540		0.33			0.22			3.17		
		20		12.40	4156.90		3.50	4202.40		66.40	27186.70
23+560	23560		0.91			0.13			3.47		
		20		14.00	4170.90		7.00	4209.40		69.80	27256.50
23+580	23580		0.49			0.57			3.51		
		20		8.20	4179.10		8.50	4217.90		54.70	27311.20
23+600	23600		0.33			0.28			1.96		
		20		6.50	4185.60		7.10	4225.00		43.60	27354.80
23+620	23620		0.32			0.43			2.40		
		20		5.70	4191.30		6.80	4231.80		40.70	27395.50
23+640	23640		0.25			0.25			1.67		
		20		5.60	4196.90		5.40	4237.20		36.60	27432.10
23+660	23660		0.31			0.29			1.99		
		20		6.30	4203.20		6.00	4243.20		41.00	27473.10
23+680	23680		0.32			0.31			2.11		
		20		5.80	4209.00		5.60	4248.80		38.10	27511.20
23+700	23700		0.26			0.25			1.70		
		20		8.80	4217.80		7.50	4256.30		51.10	27562.30
23+720	23720		0.62			0.50			3.41		
		20		9.20	4227.00		8.20	4264.50		56.40	27618.70
23+740	23740		0.30			0.32			2.23		
		20		7.20	4234.20		6.90	4271.40		49.20	27667.90
23+760	23760		0.42			0.37			2.69		
		20		8.70	4242.90		7.40	4278.80		54.10	27722.00
23+780	23780		0.45			0.37			2.72		
		20		8.70	4251.60		5.50	4284.30		47.00	27769.00
23+800	23800		0.42			0.18			1.98		
		20		5.60	4257.20		1.80	4286.10		24.90	27793.90
23+820	23820		0.14			0.00			0.51		
		20		2.00	4259.20		1.00	4287.10		10.80	27804.70
23+840	23840		0.06			0.10			0.57		
		20		2.20	4261.40		2.80	4289.90		16.80	27821.50
23+860	23860		0.16			0.18			1.11		
		20		1.60	4263.00		6.70	4296.60		20.50	27842.00
23+880	23880		0.00			0.49			0.94		
		20		1.00	4264.00		6.70	4303.30		18.50	27860.50
23+900	23900		0.10			0.18			0.91		
		20		5.10	4269.10		3.90	4307.20		29.70	27890.20
23+920	23920		0.41			0.21			2.06		
		20		9.20	4278.30		6.60	4313.80		50.10	27940.30
23+940	23940		0.51			0.45			2.95		
		20		9.60	4287.90		8.10	4321.90		56.40	27996.70

23+960	23960		0.45			0.36			2.69		
		20		11.80	4299.70		7.90	4329.80		66.10	28062.80
23+980	23980		0.73			0.43			3.92		
		20		14.10	4313.80		8.90	4338.70		77.60	28140.40
24+000	24000		0.68			0.46			3.84		
		20		17.50	4331.30		10.30	4349.00		94.10	28234.50
24+020	24020		1.07			0.57			5.57		
		20		19.60	4350.90		11.50	4360.50		105.40	28339.90
24+040	24040		0.89			0.58			4.97		
		20		11.00	4361.90		8.70	4369.20		65.90	28405.80
24+060	24060		0.21			0.29			1.62		
		20		3.50	4365.40		7.20	4376.40		33.80	28439.60
24+080	24080		0.14			0.43			1.76		
		20		4.70	4370.10		8.50	4384.90		43.60	28483.20
24+100	24100		0.33			0.42			2.60		
		20		10.20	4380.30		5.60	4390.50		52.90	28536.10
24+120	24120		0.69			0.14			2.69		
		20		12.40	4392.70		5.20	4395.70		57.60	28593.70
24+140	24140		0.55			0.38			3.07		
		20		9.70	4402.40		7.90	4403.60		58.00	28651.70
24+160	24160		0.42			0.41			2.73		
		20		8.00	4410.40		8.40	4412.00		54.20	28705.90
24+180	24180		0.38			0.43			2.69		
		20		3.80	4414.20		10.80	4422.80		45.40	28751.30
24+200	24200		0.00			0.65			1.85		
		20		8.70	4422.90		9.50	4432.30		55.40	28806.70
24+220	24220		0.87			0.30			3.69		
		20		10.10	4433.00		7.60	4439.90		54.80	28861.50
24+240	24240		0.14			0.46			1.79		
		20		4.90	4437.90		8.50	4448.40		43.50	28905.00
24+260	24260		0.35			0.39			2.56		
		20		6.20	4444.10		6.50	4454.90		43.10	28948.10
24+280	24280		0.27			0.26			1.75		
		20		13.40	4457.50		7.70	4462.60		70.40	29018.50
24+300	24300		1.07			0.51			5.29		
		20		14.60	4472.10		8.60	4471.20		77.70	29096.20
24+320	24320		0.39			0.35			2.48		
		20		9.60	4481.70		4.10	4475.30		42.90	29139.10
24+340	24340		0.57			0.06			1.81		
		20		6.60	4488.30		4.90	4480.20		32.70	29171.80
24+360	24360		0.09			0.43			1.46		
		20		3.80	4492.10		6.10	4486.30		30.50	29202.30
24+380	24380		0.29			0.18			1.59		
		20		6.20	4498.30		4.60	4490.90		36.40	29238.70
24+400	24400		0.33			0.28			2.05		
		20		4.90	4503.20		4.60	4495.50		32.10	29270.80
24+420	24420		0.16			0.18			1.16		
		20		3.60	4506.80		3.30	4498.80		23.70	29294.50
24+440	24440		0.20			0.15			1.21		
		20		3.20	4510.00		2.40	4501.20		20.90	29315.40
24+460	24460		0.12			0.09			0.88		
		20		2.30	4512.30		2.50	4503.70		18.40	29333.80
24+480	24480		0.11			0.16			0.96		
		20		2.70	4515.00		3.40	4507.10		21.10	29354.90
24+500	24500		0.16			0.18			1.15		
		20		2.80	4517.80		4.90	4512.00		24.80	29379.70
24+520	24520		0.12			0.31			1.33		
		20		3.80	4521.60		6.20	4518.20		33.50	29413.20
24+540	24540		0.26			0.31			2.02		
		20		6.40	4528.00		4.10	4522.30		35.10	29448.30
24+560	24560		0.38			0.10			1.49		
		20		3.80	4531.80		6.40	4528.70		25.90	29474.20
24+580	24580		0.00			0.54			1.10		
		20		0.90	4532.70		6.90	4535.60		19.20	29493.40
24+600	24600		0.09			0.15			0.82		

		20		1.10	4533.80		2.20	4537.80		11.80	29505.20
24+620	24620		0.02			0.07			0.36		
		20		0.70	4534.50		1.60	4539.40		8.60	29513.80
24+640	24640		0.05			0.09			0.50		
		20		1.40	4535.90		1.60	4541.00		11.80	29525.60
24+660	24660		0.09			0.07			0.68		
		20		1.90	4537.80		2.10	4543.10		15.00	29540.60
24+680	24680		0.10			0.14			0.82		
		20		2.90	4540.70		3.40	4546.50		20.60	29561.20
24+700	24700		0.19			0.20			1.24		
		20		2.70	4543.40		6.60	4553.10		26.50	29587.70
24+720	24720		0.08			0.46			1.41		
		20		4.60	4548.00		5.60	4558.70		29.20	29616.90
24+740	24740		0.38			0.10			1.51		
		20		5.40	4553.40		2.40	4561.10		25.70	29642.60
24+760	24760		0.16			0.14			1.06		
		20		4.00	4557.40		4.70	4565.80		28.40	29671.00
24+780	24780		0.24			0.33			1.78		
		20		4.80	4562.20		5.70	4571.50		33.90	29704.90
24+800	24800		0.24			0.24			1.61		
		20		4.90	4567.10		5.00	4576.50		33.10	29738.00
24+820	24820		0.25			0.26			1.70		
		20		5.50	4572.60		5.30	4581.80		36.00	29774.00
24+840	24840		0.30			0.27			1.90		
		20		4.10	4576.70		4.10	4585.90		27.20	29801.20
24+860	24860		0.11			0.14			0.82		
		20		5.20	4581.90		2.80	4588.70		25.70	29826.90
24+880	24880		0.41			0.14			1.75		
		20		7.40	4589.30		3.40	4592.10		35.40	29862.30
24+900	24900		0.33			0.20			1.79		
		20		7.60	4596.90		5.40	4597.50		43.30	29905.60
24+920	24920		0.43			0.34			2.54		
		20		5.00	4601.90		5.10	4602.60		35.10	29940.70
24+940	24940		0.07			0.17			0.97		
		20		5.00	4606.90		5.20	4607.80		35.50	29976.20
24+960	24960		0.43			0.35			2.58		
		20		4.30	4611.20		5.60	4613.40		33.80	30010.00
24+980	24980		0.00			0.21			0.80		
		20		1.60	4612.80		3.10	4616.50		15.50	30025.50
25+000	25000		0.16			0.10			0.75		
		20		4.90	4617.70		3.90	4620.40		28.30	30053.80
25+020	25020		0.33			0.29			2.08		
		20		4.40	4622.10		4.40	4624.80		30.20	30084.00
25+040	25040		0.11			0.15			0.94		
		20		3.40	4625.50		3.70	4628.50		24.40	30108.40
25+060	25060		0.23			0.22			1.50		
		20		4.20	4629.70		5.50	4634.00		31.40	30139.80
25+080	25080		0.19			0.33			1.64		
		20		4.60	4634.30		5.90	4639.90		34.00	30173.80
25+100	25100		0.27			0.26			1.76		
		20		3.80	4638.10		6.50	4646.40		32.00	30205.80
25+120	25120		0.11			0.39			1.44		
		20		2.30	4640.40		7.60	4654.00		29.20	30235.00
25+140	25140		0.12			0.37			1.48		
		20		5.10	4645.50		5.10	4659.10		32.60	30267.60
25+160	25160		0.39			0.14			1.78		
		20		5.90	4651.40		4.30	4663.40		32.90	30300.50
25+180	25180		0.20			0.29			1.51		
		20		3.60	4655.00		2.90	4666.30		17.90	30318.40
25+200	25200		0.16			0.00			0.28		
		20		2.00	4657.00		3.60	4669.90		12.80	30331.20
25+220	25220		0.04			0.36			1.00		
		20		1.60	4658.60		5.00	4674.90		18.90	30350.10
25+240	25240		0.12			0.14			0.89		
		20		4.40	4663.00		1.70	4676.60		18.20	30368.30

25+260	25260		0.32			0.03			0.93		
		20		3.20	4666.20		1.30	4677.90		12.80	30381.10
25+280	25280		0.00			0.10			0.35		
		20		0.00	4666.20		4.90	4682.80		8.70	30389.80
25+300	25300		0.00			0.39			0.52		
		20		0.80	4667.00		5.10	4687.90		11.50	30401.30
25+320	25320		0.08			0.12			0.63		
		20		1.40	4668.40		2.20	4690.10		12.10	30413.40
25+340	25340		0.06			0.10			0.58		
		20		1.00	4669.40		1.60	4691.70		9.90	30423.30
25+360	25360		0.04			0.06			0.41		
		20		1.10	4670.50		1.60	4693.30		10.20	30433.50
25+380	25380		0.07			0.10			0.61		
		20		1.60	4672.10		2.30	4695.60		13.40	30446.90
25+400	25400		0.09			0.13			0.73		
		20		1.50	4673.60		2.30	4697.90		13.00	30459.90
25+420	25420		0.06			0.10			0.57		
		20		3.40	4677.00		1.30	4699.20		14.60	30474.50
25+440	25440		0.28			0.03			0.89		
		20		4.20	4681.20		1.70	4700.90		18.20	30492.70
25+460	25460		0.14			0.14			0.93		
		20		2.50	4683.70		2.70	4703.60		18.20	30510.90
25+480	25480		0.11			0.13			0.89		
		20		3.10	4686.80		3.50	4707.10		22.90	30533.80
25+500	25500		0.20			0.22			1.40		
		20		3.70	4690.50		5.60	4712.70		29.90	30563.70
25+520	25520		0.17			0.34			1.59		
		20		4.10	4694.60		5.20	4717.90		30.10	30593.80
25+540	25540		0.24			0.18			1.42		
		20		4.60	4699.20		4.20	4722.10		29.10	30622.90
25+560	25560		0.22			0.24			1.49		
		20		4.00	4703.20		4.60	4726.70		28.10	30651.00
25+580	25580		0.18			0.22			1.32		
		20		2.70	4705.90		4.40	4731.10		23.20	30674.20
25+600	25600		0.09			0.22			1.00		
		20		1.00	4706.90		5.40	4736.50		17.90	30692.10
25+620	25620		0.01			0.32			0.79		
		20		0.50	4707.40		3.90	4740.40		12.10	30704.20
25+640	25640		0.04			0.07			0.42		
		20		0.40	4707.80		1.10	4741.50		6.50	30710.70
25+660	25660		0.00			0.04			0.23		
		20		0.00	4707.80		1.20	4742.70		4.80	30715.50
25+680	25680		0.00			0.08			0.25		
		20		1.60	4709.40		0.80	4743.50		8.70	30724.20
25+700	25700		0.16			0.00			0.62		
		20		2.80	4712.20		2.20	4745.70		15.20	30739.40
25+720	25720		0.12			0.22			0.90		
		20		3.60	4715.80		2.70	4748.40		18.80	30758.20
25+740	25740		0.24			0.05			0.98		
		20		3.50	4719.30		1.80	4750.20		18.10	30776.30
25+760	25760		0.11			0.13			0.83		
		20		1.80	4721.10		2.30	4752.50		14.40	30790.70
25+780	25780		0.07			0.10			0.61		
		20		1.70	4722.80		2.30	4754.80		14.20	30804.90
25+800	25800		0.10			0.13			0.81		
		20		1.70	4724.50		3.60	4758.40		17.10	30822.00
25+820	25820		0.07			0.23			0.90		
		20		2.50	4727.00		3.00	4761.40		16.90	30838.90
25+840	25840		0.18			0.07			0.79		
		20		4.00	4731.00		0.90	4762.30		15.00	30853.90
25+860	25860		0.22			0.02			0.71		
		20		3.50	4734.50		1.80	4764.10		16.90	30870.80
25+880	25880		0.13			0.16			0.98		
		20		3.90	4738.40		2.10	4766.20		19.30	30890.10
25+900	25900		0.26			0.05			0.95		

		20		2.80	4741.20		2.20	4768.40		15.30	30905.40
25+920	25920		0.02			0.17			0.58		
		20		1.20	4742.40		2.90	4771.30		13.40	30918.80
25+940	25940		0.10			0.12			0.76		
		20		2.20	4744.60		2.00	4773.30		14.60	30933.40
25+960	25960		0.12			0.08			0.70		
		20		1.20	4745.80		1.20	4774.50		9.60	30943.00
25+980	25980		0.00			0.04			0.26		
		20		0.40	4746.20		1.20	4775.70		7.10	30950.10
26+000	26000		0.04			0.08			0.45		
		20		0.70	4746.90		1.50	4777.20		8.40	30958.50
26+020	26020		0.03			0.07			0.39		
		20		1.10	4748.00		0.70	4777.90		7.20	30965.70
26+040	26040		0.08			0.00			0.33		
		20		1.90	4749.90		0.40	4778.30		8.60	30974.30
26+060	26060		0.11			0.04			0.53		
		20		2.20	4752.10		1.80	4780.10		13.80	30988.10
26+080	26080		0.11			0.14			0.85		
		20		1.10	4753.20		15.10	4795.20		24.30	31012.40
26+100	26100		0.00			1.37			1.58		
		2.53		0.19	4753.39		1.91	4797.11		3.25	31015.65
26+103	26102.53		0.15			0.14			0.99		
ВКУПНО					4753.39			4797.11			31015.65

Координати на осовина по профили на планинарсковелосипедска патека
по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица

Стацион.	X	Y	Z	Стацион.	X	Y	Z
0+000.00	7626097.21	4658858.03	1064.28	0+960.00	7626059.65	4659751.14	1149.58
0+020.00	7626103.14	4658876.93	1065.88	0+980.00	7626039.68	4659751.73	1150.61
0+040.00	7626112.15	4658894.78	1067.78	1+000.00	7626020.4	4659756.99	1150.52
0+060.00	7626119.65	4658913.3	1069.68	1+020.00	7626001.23	4659762.69	1153.13
0+080.00	7626124.55	4658932.68	1071.58	1+040.00	7625982.06	4659768.38	1155.74
0+100.00	7626126.35	4658952.58	1074.03	1+060.00	7625962.89	4659774.08	1159.01
0+120.00	7626131.2	4658971.94	1076.48	1+080.00	7625943.71	4659779.77	1161.47
0+140.00	7626132.74	4658991.79	1078.93	1+100.00	7625924.08	4659782.95	1163.93
0+160.00	7626130.22	4659011.63	1082.65	1+120.00	7625904.67	4659778.58	1165.49
0+180.00	7626129.04	4659031.54	1085.53	1+140.00	7625885.17	4659778.13	1168.07
0+200.00	7626131.66	4659051.37	1088.4	1+160.00	7625871.22	4659791.71	1170.66
0+220.00	7626134.53	4659071.16	1091.27	1+180.00	7625859.74	4659807.69	1172.15
0+240.00	7626141.23	4659089.97	1094.15	1+200.00	7625841	4659814.03	1175.41
0+260.00	7626141.66	4659109.7	1097	1+220.00	7625821.21	4659816.68	1176.68
0+280.00	7626139.76	4659129.6	1098.31	1+240.00	7625801.46	4659813.73	1177.72
0+300.00	7626138.38	4659149.55	1099.61	1+260.00	7625781.77	4659810.22	1178.18
0+320.00	7626137	4659169.5	1101.22	1+280.00	7625762	4659812.12	1178.19
0+340.00	7626133.61	4659189.19	1102.83	1+300.00	7625744.52	4659821.57	1181.26
0+360.00	7626130.99	4659208.93	1104.44	1+320.00	7625732.11	4659837.08	1184.33
0+380.00	7626132.1	4659228.85	1106.35	1+340.00	7625725.87	4659856.03	1187.39
0+400.00	7626126.85	4659248.09	1108.26	1+360.00	7625720.19	4659875.19	1187.24
0+420.00	7626119.1	4659266.51	1110.93	1+380.00	7625710.46	4659892.61	1189.24
0+440.00	7626111.91	4659285.1	1112.96	1+400.00	7625699.33	4659909.22	1189.28
0+460.00	7626111.75	4659304.99	1115.57	1+420.00	7625688.2	4659925.84	1188.95
0+480.00	7626113.57	4659324.88	1117.86	1+440.00	7625677.07	4659942.46	1188.61
0+500.00	7626112.34	4659344.85	1119.91	1+460.00	7625666.02	4659959.13	1189.69
0+520.00	7626111.09	4659364.81	1121.3	1+480.00	7625657.4	4659977.14	1188.35
0+540.00	7626109.13	4659384.71	1122.69	1+500.00	7625652.17	4659996.43	1190.13
0+560.00	7626106.78	4659404.57	1124.08	1+520.00	7625646.65	4660015.63	1190.23
0+580.00	7626104.44	4659424.43	1125.47	1+540.00	7625638	4660033.65	1191.42
0+600.00	7626101.31	4659444.18	1126.86	1+560.00	7625628.88	4660051.45	1193.31
0+620.00	7626097.28	4659463.77	1128.75	1+580.00	7625618.76	4660068.69	1193.53
0+640.00	7626093.31	4659483.37	1130.37	1+600.00	7625606.96	4660084.83	1195.15
0+660.00	7626092.61	4659503.31	1132	1+620.00	7625594.24	4660100.26	1196.77
0+680.00	7626093.54	4659523.29	1132.92	1+640.00	7625581.5	4660115.68	1197.45
0+700.00	7626094.46	4659543.26	1133.47	1+660.00	7625568.76	4660131.1	1197.45
0+720.00	7626091.83	4659562.96	1134.43	1+680.00	7625556.13	4660146.6	1199.19
0+740.00	7626085.09	4659581.76	1137.32	1+700.00	7625546.59	4660164.11	1201.19
0+760.00	7626084.68	4659601.63	1140.21	1+720.00	7625540.64	4660183.2	1203.2
0+780.00	7626088.96	4659621.16	1141.18	1+740.00	7625535.09	4660202.41	1205.67
0+800.00	7626093.27	4659640.69	1141.4	1+760.00	7625532.21	4660222.19	1208.84
0+820.00	7626098.97	4659659.74	1141.63	1+780.00	7625529.87	4660242.05	1212.85
0+840.00	7626107.68	4659677.75	1141.85	1+800.00	7625519.2	4660258.46	1215.46
0+860.00	7626116.38	4659695.75	1142.87	1+820.00	7625505.9	4660272.97	1218.76
0+880.00	7626122.54	4659714.54	1143.88	1+840.00	7625519.28	4660285.22	1222.04
0+900.00	7626114.73	4659732.37	1144.9	1+860.00	7625537.76	4660292.86	1224.7
0+920.00	7626098.26	4659743.7	1147.01	1+880.00	7625550.66	4660307.1	1227.37
0+940.00	7626079.62	4659750.57	1148.55	1+900.00	7625556.73	4660326.16	1228.56

Координати на осовина по профили на планинарсковелосипедска патека
по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица

Стацион.	X	Y	Z	Стацион.	X	Y	Z
1+920.00	7625563.86	4660344.82	1232.24	2+880.00	7625510.87	4660752.85	1336.09
1+940.00	7625574.45	4660361.75	1233.89	2+900.00	7625492.75	4660760.96	1338.83
1+960.00	7625588.19	4660376.23	1233.79	2+920.00	7625474.7	4660769.48	1340.28
1+980.00	7625604.6	4660387.28	1235.23	2+940.00	7625455.14	4660773.66	1343.12
2+000.00	7625624.3	4660390.74	1239.2	2+960.00	7625436.09	4660779.44	1345.38
2+020.00	7625643.95	4660394.43	1240.61	2+980.00	7625420.07	4660791.33	1346.29
2+040.00	7625662.68	4660401.34	1243.92	3+000.00	7625404.79	4660804.23	1349.63
2+060.00	7625680.69	4660410	1244.95	3+020.00	7625388.76	4660816.19	1351.74
2+080.00	7625690.16	4660426.84	1245.16	3+040.00	7625374.47	4660830.15	1354.45
2+100.00	7625684.44	4660445.76	1248.52	3+060.00	7625360.88	4660844.82	1357.16
2+120.00	7625678.21	4660464.38	1251.88	3+080.00	7625347.28	4660859.49	1360.51
2+140.00	7625658.57	4660463.38	1256.32	3+100.00	7625333.68	4660874.16	1363.16
2+160.00	7625639.56	4660468.89	1257.69	3+120.00	7625319.96	4660888.7	1365.82
2+180.00	7625623.13	4660480.28	1260.17	3+140.00	7625305.24	4660902.24	1368.14
2+200.00	7625608.19	4660492.42	1261.93	3+160.00	7625290.34	4660915.58	1369.06
2+220.00	7625596.8	4660478.29	1261.67	3+180.00	7625275.45	4660928.93	1371.9
2+240.00	7625591.74	4660458.94	1261.98	3+200.00	7625260.55	4660942.27	1374.73
2+260.00	7625580.39	4660442.9	1263	3+220.00	7625252.02	4660959.16	1378.4
2+280.00	7625563.21	4660433.11	1264.02	3+240.00	7625265.59	4660972.03	1382.08
2+300.00	7625543.6	4660434.76	1266.85	3+260.00	7625284.93	4660977.1	1383.16
2+320.00	7625527.96	4660446.97	1267.94	3+280.00	7625304.82	4660979.05	1385.39
2+340.00	7625513.74	4660461.04	1270.46	3+300.00	7625324.74	4660980.78	1387.62
2+360.00	7625500.35	4660475.88	1272.98	3+320.00	7625326.01	4660996.23	1390.76
2+380.00	7625487.14	4660490.9	1275.19	3+340.00	7625310.62	4661009	1392.89
2+400.00	7625473.94	4660505.92	1276.92	3+360.00	7625294.71	4661021.06	1394.5
2+420.00	7625458.34	4660518.04	1278.66	3+380.00	7625276.34	4661028.94	1397.39
2+440.00	7625471.82	4660521.98	1280.39	3+400.00	7625260.98	4661039.13	1400.76
2+460.00	7625490.82	4660515.81	1282.13	3+420.00	7625279.57	4661044.03	1402.17
2+480.00	7625510.44	4660511.93	1284.5	3+440.00	7625299.38	4661046.74	1403.58
2+500.00	7625529.88	4660507.47	1285.75	3+460.00	7625319.1	4661049.84	1406.53
2+520.00	7625544.02	4660519.48	1288.08	3+480.00	7625317.11	4661066.75	1411.86
2+540.00	7625548.08	4660539.06	1290.41	3+500.00	7625305.88	4661083.3	1416.01
2+560.00	7625550.67	4660558.89	1293.68	3+520.00	7625294.57	4661099.79	1419.79
2+580.00	7625552.02	4660578.83	1296.45	3+540.00	7625277.89	4661110.14	1423.56
2+600.00	7625551.67	4660598.83	1299.21	3+560.00	7625257.95	4661110.73	1426.22
2+620.00	7625551.29	4660618.82	1301.38	3+580.00	7625237.95	4661110.49	1428.12
2+640.00	7625550.9	4660638.82	1303.55	3+600.00	7625217.95	4661110.26	1429.52
2+660.00	7625550.52	4660658.82	1305.72	3+620.00	7625197.96	4661110.59	1430.7
2+680.00	7625550.13	4660678.81	1309.52	3+640.00	7625178.09	4661112.85	1432.32
2+700.00	7625557.98	4660696.48	1312.51	3+660.00	7625158.24	4661115.27	1434.78
2+720.00	7625571.68	4660711.04	1315.5	3+680.00	7625138.38	4661117.68	1436.74
2+740.00	7625586.87	4660724.03	1318.04	3+700.00	7625118.75	4661121.34	1439.12
2+760.00	7625591.06	4660742.74	1319.64	3+720.00	7625099.99	4661128	1442.2
2+780.00	7625583.81	4660761.35	1321.97	3+740.00	7625112.82	4661136.76	1443.8
2+800.00	7625573.21	4660778.31	1325.13	3+760.00	7625132.35	4661140.94	1443.98
2+820.00	7625557.96	4660787.97	1329.24	3+780.00	7625150.7	4661148.83	1445.63
2+840.00	7625543.93	4660773.99	1332.05	3+800.00	7625168.53	4661157.88	1448.75
2+860.00	7625528.24	4660761.59	1334.33	3+820.00	7625177.23	4661171.99	1451.87

Координати на осовина по профили на планинарсковелосипедска патека
по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица

Стацион.	X	Y	Z	Стацион.	X	Y	Z
3+840.00	7625157.96	4661174.68	1454.98	4+800.00	7624457.97	4661306.5	1580.07
3+860.00	7625137.96	4661175.03	1457.64	4+820.00	7624442.61	4661319.29	1584.55
3+880.00	7625117.96	4661175.37	1460.3	4+840.00	7624437.82	4661337.86	1588
3+900.00	7625097.97	4661175.8	1462.96	4+860.00	7624450.87	4661351.92	1590.01
3+920.00	7625078.61	4661180.45	1465.62	4+880.00	7624470.57	4661355.27	1591.11
3+940.00	7625061.1	4661190.08	1469.84	4+900.00	7624490.33	4661358.35	1593.12
3+960.00	7625042.64	4661197.36	1476.35	4+920.00	7624494.04	4661372.23	1596.27
3+980.00	7625022.97	4661195.15	1480.45	4+940.00	7624478.01	4661384.14	1598.31
4+000.00	7625006.05	4661184.64	1480.26	4+960.00	7624459.59	4661391.78	1600.35
4+020.00	7624989.83	4661172.93	1480.58	4+980.00	7624440.28	4661397	1601.33
4+040.00	7624973.62	4661161.22	1479.12	5+000.00	7624420.71	4661400.91	1603.55
4+060.00	7624954.71	4661157.6	1478.33	5+020.00	7624400.73	4661401.8	1605.77
4+080.00	7624935.11	4661161.55	1481.19	5+040.00	7624380.75	4661402.65	1607.58
4+100.00	7624929.46	4661177.44	1485.98	5+060.00	7624361.38	4661407.11	1610.36
4+120.00	7624932.87	4661195.02	1490.77	5+080.00	7624342.83	4661414.6	1613.14
4+140.00	7624916.64	4661206.35	1495.55	5+100.00	7624324.29	4661422.09	1614.38
4+160.00	7624928.9	4661217.05	1498.43	5+120.00	7624305.74	4661429.58	1614.78
4+180.00	7624948.74	4661219.51	1499.58	5+140.00	7624287.2	4661437.06	1617.93
4+200.00	7624967.13	4661227.03	1500.72	5+160.00	7624268.61	4661444.44	1621.95
4+220.00	7624983.21	4661238.9	1501.39	5+180.00	7624249.27	4661442.23	1622.76
4+240.00	7624984.84	4661257.38	1504.64	5+200.00	7624235.51	4661427.92	1624.29
4+260.00	7624967.66	4661266.77	1507.89	5+220.00	7624224.4	4661411.31	1624.63
4+280.00	7624948.67	4661272.98	1511.14	5+240.00	7624213.88	4661394.3	1626.38
4+300.00	7624928.73	4661273.77	1514.39	5+260.00	7624201.33	4661378.76	1628.14
4+320.00	7624908.74	4661273.52	1516.81	5+280.00	7624186.37	4661365.52	1630.38
4+340.00	7624888.74	4661273.26	1519.8	5+300.00	7624170.17	4661353.8	1632.62
4+360.00	7624868.74	4661273.01	1522.79	5+320.00	7624153.58	4661342.66	1635.64
4+380.00	7624848.74	4661272.75	1526.79	5+340.00	7624134.89	4661335.71	1636.92
4+400.00	7624828.74	4661272.5	1530.78	5+360.00	7624115.05	4661333.41	1638.2
4+420.00	7624808.74	4661272.24	1533.23	5+380.00	7624095.1	4661331.93	1639.48
4+440.00	7624788.74	4661271.98	1535.68	5+400.00	7624075.37	4661328.77	1640.76
4+460.00	7624768.78	4661272.44	1538.13	5+420.00	7624055.59	4661326.58	1642.94
4+480.00	7624750.12	4661279.29	1541.44	5+440.00	7624036.75	4661332.92	1646.49
4+500.00	7624732.57	4661288.89	1543.68	5+460.00	7624018.7	4661341.52	1650.07
4+520.00	7624715.02	4661298.48	1547.93	5+480.00	7624003.46	4661354.36	1653.64
4+540.00	7624695.93	4661302.6	1551.51	5+500.00	7623989.32	4661368.5	1656.27
4+560.00	7624678.71	4661292.92	1554.17	5+520.00	7623976.57	4661383.81	1658.9
4+580.00	7624662.82	4661280.78	1555.64	5+540.00	7623968.38	4661401.91	1661.83
4+600.00	7624646.92	4661268.65	1558.01	5+560.00	7623974.48	4661420.47	1664.75
4+620.00	7624628.37	4661262.51	1559.35	5+580.00	7623984.52	4661437.77	1667.68
4+640.00	7624608.38	4661262.04	1563.63	5+600.00	7623994.57	4661455.06	1669.82
4+660.00	7624588.39	4661261.8	1566.57	5+620.00	7624002.75	4661473.23	1671.03
4+680.00	7624568.55	4661264.29	1569.51	5+640.00	7624004.15	4661493.07	1672.24
4+700.00	7624548.8	4661267.42	1571.45	5+660.00	7623998.56	4661512.18	1674.5
4+720.00	7624529.05	4661270.55	1572.38	5+680.00	7623990.84	4661530.63	1676.77
4+740.00	7624510.38	4661277.42	1573.78	5+700.00	7623980.85	4661547.88	1679.03
4+760.00	7624492.67	4661286.71	1575.7	5+720.00	7623966.98	4661562.26	1681.62
4+780.00	7624474.96	4661296.01	1576.38	5+740.00	7623952.5	4661576.06	1684.2

Координати на осовина по профили на планинарсковелосипедска патека
по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица

Стацион.	X	Y	Z	Стацион.	X	Y	Z
5+760.00	7623939.9	4661591.54	1686.79	6+720.00	7623867.07	4662366.21	1734.39
5+780.00	7623929.3	4661608.5	1689.38	6+740.00	7623881.63	4662379.92	1735.77
5+800.00	7623918.52	4661625.34	1691.96	6+760.00	7623896.19	4662393.64	1737.15
5+820.00	7623905.93	4661640.87	1694.38	6+780.00	7623909.74	4662408.33	1737.82
5+840.00	7623892.37	4661655.57	1696.79	6+800.00	7623921.92	4662424.19	1740.21
5+860.00	7623878.94	4661670.39	1698.93	6+820.00	7623934	4662440.13	1743.47
5+880.00	7623866.81	4661686.27	1701.07	6+840.00	7623944.5	4662457.13	1746.07
5+900.00	7623855.48	4661702.76	1702.97	6+860.00	7623953.58	4662474.95	1748.68
5+920.00	7623844.16	4661719.24	1704.4	6+880.00	7623944.93	4662486.55	1750.84
5+940.00	7623832.83	4661735.73	1705.48	6+900.00	7623925.38	4662482.36	1751.82
5+960.00	7623821.51	4661752.21	1707.12	6+920.00	7623905.82	4662478.17	1754.76
5+980.00	7623810.2	4661768.71	1707.72	6+940.00	7623886.05	4662475.47	1757.01
6+000.00	7623799.48	4661785.59	1707.41	6+960.00	7623866.16	4662477.37	1758.34
6+020.00	7623789.61	4661802.99	1707.1	6+980.00	7623846.88	4662481.9	1761.08
6+040.00	7623780.37	4661820.72	1707.2	7+000.00	7623836.33	4662498.41	1763.52
6+060.00	7623771.14	4661838.47	1707.55	7+020.00	7623828.64	4662516.86	1765.97
6+080.00	7623761.92	4661856.22	1708.22	7+040.00	7623816.39	4662532.57	1768.7
6+100.00	7623752.7	4661873.96	1708.9	7+060.00	7623802.72	4662547.16	1771.05
6+120.00	7623743.48	4661891.71	1709.83	7+080.00	7623789.04	4662561.76	1773.4
6+140.00	7623734.25	4661909.46	1711.07	7+100.00	7623775.36	4662576.35	1774.64
6+160.00	7623725.03	4661927.2	1712.74	7+120.00	7623761.68	4662590.94	1776.89
6+180.00	7623715.81	4661944.95	1713.67	7+140.00	7623747.9	4662605.43	1779.51
6+200.00	7623706.59	4661962.7	1714.6	7+160.00	7623731.12	4662616.19	1782.14
6+220.00	7623697.29	4661980.4	1715.53	7+180.00	7623713.52	4662625.69	1785.53
6+240.00	7623687.27	4661997.71	1716.46	7+200.00	7623695.93	4662635.2	1788.06
6+260.00	7623676.51	4662014.57	1717.9	7+220.00	7623678.33	4662644.7	1790.59
6+280.00	7623665.66	4662031.37	1719.34	7+240.00	7623660.31	4662653.32	1792.14
6+300.00	7623654.12	4662047.69	1719.84	7+260.00	7623641.86	4662661.04	1794.74
6+320.00	7623641.26	4662063.01	1719.55	7+280.00	7623623.41	4662668.76	1796.74
6+340.00	7623633.34	4662081.15	1721.34	7+300.00	7623604.87	4662676.18	1798.73
6+360.00	7623634.71	4662100.96	1725.4	7+320.00	7623601.26	4662659.34	1800.73
6+380.00	7623642.41	4662119.1	1727.72	7+340.00	7623591.16	4662645.61	1803.1
6+400.00	7623659.34	4662129.25	1727.71	7+360.00	7623573.98	4662655.45	1806.49
6+420.00	7623677.91	4662136.62	1726.4	7+380.00	7623557.39	4662666.61	1807.98
6+440.00	7623693.99	4662148.41	1726.83	7+400.00	7623541.17	4662678.31	1810.29
6+460.00	7623709.09	4662161.53	1727.25	7+420.00	7623526.41	4662691.79	1811.13
6+480.00	7623724.19	4662174.64	1725.77	7+440.00	7623511.94	4662705.59	1813.34
6+500.00	7623738.39	4662188.69	1724.28	7+460.00	7623497.46	4662719.4	1814.81
6+520.00	7623750.25	4662204.79	1722.8	7+480.00	7623482.99	4662733.2	1815.78
6+540.00	7623761.9	4662221.05	1723.1	7+500.00	7623468.52	4662747	1817.18
6+560.00	7623773.54	4662237.31	1719.78	7+520.00	7623454.05	4662760.81	1818.92
6+580.00	7623785.19	4662253.57	1716.45	7+540.00	7623439.07	4662774.04	1821.09
6+600.00	7623796.83	4662269.83	1719.55	7+560.00	7623421.95	4662784.32	1823.48
6+620.00	7623808.3	4662286.2	1720.3	7+580.00	7623404.13	4662793.4	1825.87
6+640.00	7623818.47	4662303.42	1722.96	7+600.00	7623387.33	4662803.94	1827.39
6+660.00	7623828.64	4662320.64	1726.31	7+620.00	7623381.57	4662822.81	1828.9
6+680.00	7623839.21	4662337.61	1729.66	7+640.00	7623378.22	4662842.52	1829.9
6+700.00	7623852.51	4662352.5	1733.01	7+660.00	7623371.83	4662861.1	1832.29

Координати на осовина по профили на планинарсковелосипедска патека
по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица

Стацион.	X	Y	Z	Стацион.	X	Y	Z
7+680.00	7623356.43	4662873.84	1834.03	8+640.00	7623091.06	4663668.09	1898.23
7+700.00	7623342.67	4662888.04	1834.45	8+660.00	7623074.8	4663679.74	1897.48
7+720.00	7623343.32	4662907.35	1836.34	8+680.00	7623058.55	4663691.39	1897.34
7+740.00	7623352.05	4662925.35	1838.84	8+700.00	7623042.36	4663703.13	1897.54
7+760.00	7623360.49	4662943.47	1841.34	8+720.00	7623027.41	4663716.39	1898.11
7+780.00	7623365.88	4662962.7	1843.43	8+740.00	7623013.96	4663731.19	1899.09
7+800.00	7623369.57	4662982.35	1845.53	8+760.00	7623000.64	4663746.12	1900.07
7+820.00	7623373.25	4663002.01	1846.69	8+780.00	7622987.33	4663761.04	1901.82
7+840.00	7623376.94	4663021.67	1847.86	8+800.00	7622974.04	4663775.99	1903.56
7+860.00	7623380.62	4663041.33	1849.03	8+820.00	7622964.66	4663793.5	1903.95
7+880.00	7623384.3	4663060.99	1850.19	8+840.00	7622958.41	4663812.45	1904.34
7+900.00	7623387.99	4663080.64	1851.36	8+860.00	7622946.32	4663828.28	1904.31
7+920.00	7623391.25	4663100.37	1851.93	8+880.00	7622932.89	4663843.1	1904.28
7+940.00	7623392.99	4663120.29	1852.88	8+900.00	7622919.46	4663857.92	1904.61
7+960.00	7623394.56	4663140.23	1853.57	8+920.00	7622906.03	4663872.74	1904.41
7+980.00	7623396.14	4663160.17	1854.27	8+940.00	7622894.12	4663888.74	1904.99
8+000.00	7623397.71	4663180.11	1856	8+960.00	7622886.79	4663907.29	1906.67
8+020.00	7623399.28	4663200.05	1857.38	8+980.00	7622882.62	4663926.85	1908.35
8+040.00	7623400.85	4663219.98	1859.77	9+000.00	7622878.2	4663946.35	1910.29
8+060.00	7623402.42	4663239.92	1862.97	9+020.00	7622872.34	4663965.47	1912.56
8+080.00	7623403.36	4663259.89	1866.48	9+040.00	7622866.28	4663984.53	1914.84
8+100.00	7623403.47	4663279.89	1869.99	9+060.00	7622860.23	4664003.59	1918.03
8+120.00	7623403.57	4663299.89	1872.36	9+080.00	7622848.46	4664018.44	1921.22
8+140.00	7623403.67	4663319.89	1874.17	9+100.00	7622828.53	4664019.78	1923.21
8+160.00	7623403.05	4663339.87	1875.98	9+120.00	7622809.38	4664024.86	1925.21
8+180.00	7623399.86	4663359.6	1876.74	9+140.00	7622791.45	4664033.72	1927.2
8+200.00	7623395.39	4663379.1	1877.49	9+160.00	7622774.33	4664044.01	1930.34
8+220.00	7623390.92	4663398.59	1878.24	9+180.00	7622759.07	4664056.91	1932.21
8+240.00	7623386.45	4663418.08	1879.84	9+200.00	7622745.83	4664071.89	1934.91
8+260.00	7623381.98	4663437.58	1882.37	9+220.00	7622732.89	4664087.14	1936.96
8+280.00	7623375.93	4663456.5	1884.89	9+240.00	7622718.26	4664100.74	1939.01
8+300.00	7623361.19	4663469.9	1888.09	9+260.00	7622701.64	4664111.84	1941.06
8+320.00	7623345.68	4663482.53	1889.52	9+280.00	7622684	4664121.26	1943.84
8+340.00	7623330.17	4663495.16	1892.3	9+300.00	7622666.58	4664131.04	1945.64
8+360.00	7623314.66	4663507.79	1895.09	9+320.00	7622652.82	4664145.43	1947.84
8+380.00	7623299.15	4663520.42	1897.12	9+340.00	7622640.56	4664161.24	1950.04
8+400.00	7623284.41	4663533.88	1899.15	9+360.00	7622628.3	4664177.04	1952.25
8+420.00	7623272.04	4663549.58	1900.46	9+380.00	7622616.04	4664192.84	1954.45
8+440.00	7623256.96	4663562.68	1901.77	9+400.00	7622603.78	4664208.64	1956.34
8+460.00	7623241.26	4663575.07	1904.04	9+420.00	7622591.52	4664224.44	1957.8
8+480.00	7623227.23	4663589.23	1904.53	9+440.00	7622580.56	4664241.17	1958.83
8+500.00	7623213.35	4663603.54	1903.44	9+460.00	7622569.68	4664257.95	1959.87
8+520.00	7623197.04	4663615.11	1902.35	9+480.00	7622558.79	4664274.73	1960.34
8+540.00	7623180.69	4663626.63	1901.81	9+500.00	7622548.67	4664291.96	1960.8
8+560.00	7623163.69	4663637.09	1901.44	9+520.00	7622540.88	4664310.37	1961.27
8+580.00	7623144.64	4663643	1901.16	9+540.00	7622535.61	4664329.64	1961.74
8+600.00	7623125.19	4663647.59	1900.07	9+560.00	7622532.17	4664349.35	1961.14
8+620.00	7623107.33	4663656.46	1898.98	9+580.00	7622528.77	4664369.05	1961

Координати на осовина по профили на планинарсковелосипедска патека
по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица

Стацион.	X	Y	Z	Стацион.	X	Y	Z
9+600.00	7622524.1	4664388.49	1960.28	10+560.00	7621876.77	4665066.82	1994.91
9+620.00	7622518.43	4664407.67	1959.56	10+580.00	7621861.22	4665079.37	1997.53
9+640.00	7622512.76	4664426.85	1958.84	10+600.00	7621845.3	4665091.48	1998.23
9+660.00	7622505.89	4664445.61	1958.98	10+620.00	7621829.39	4665103.59	1999.52
9+680.00	7622495.82	4664462.87	1959.13	10+640.00	7621813.59	4665115.85	2000.81
9+700.00	7622485.18	4664479.8	1960.09	10+660.00	7621801.09	4665131.4	2002.1
9+720.00	7622473.48	4664496.01	1961.36	10+680.00	7621789.39	4665147.62	2004.91
9+740.00	7622460.38	4664511.12	1962.64	10+700.00	7621772.14	4665156.67	2008.35
9+760.00	7622447.06	4664526.04	1964.4	10+720.00	7621752.3	4665159.23	2009.4
9+780.00	7622433.74	4664540.96	1965.54	10+740.00	7621732.79	4665163.28	2010.45
9+800.00	7622420.42	4664555.88	1966.67	10+760.00	7621714.81	4665172.03	2012.09
9+820.00	7622407.1	4664570.8	1968.15	10+780.00	7621696.91	4665180.95	2012.73
9+840.00	7622393.78	4664585.72	1969.64	10+800.00	7621679.68	4665191.08	2013.72
9+860.00	7622380.46	4664600.64	1971.39	10+820.00	7621662.6	4665201.49	2015.32
9+880.00	7622367.15	4664615.56	1973.14	10+840.00	7621645.52	4665211.9	2017.5
9+900.00	7622353.83	4664630.48	1974.74	10+860.00	7621628.44	4665222.31	2019.68
9+920.00	7622340.51	4664645.4	1976.18	10+880.00	7621611.64	4665233.12	2021.86
9+940.00	7622327.19	4664660.32	1977.62	10+900.00	7621598.32	4665247.98	2024.21
9+960.00	7622313.87	4664675.24	1978.46	10+920.00	7621585.78	4665263.56	2026.57
9+980.00	7622300.55	4664690.16	1978.98	10+940.00	7621573.25	4665279.15	2028.51
10+000.00	7622287.23	4664705.08	1980.36	10+960.00	7621560.71	4665294.73	2031.2
10+020.00	7622273.91	4664720	1981.73	10+980.00	7621548.3	4665310.41	2034.26
10+040.00	7622260.59	4664734.92	1983.1	11+000.00	7621538.01	4665327.55	2037.32
10+060.00	7622247.28	4664749.84	1984.2	11+020.00	7621528.24	4665345	2039.51
10+080.00	7622233.96	4664764.76	1985.03	11+040.00	7621517.52	4665361.82	2042.24
10+100.00	7622221.15	4664780.11	1986.4	11+060.00	7621502.25	4665374.68	2043.39
10+120.00	7622209.84	4664796.6	1988.26	11+080.00	7621486.14	4665386.52	2045.42
10+140.00	7622198.96	4664813.38	1990.33	11+100.00	7621468	4665394.85	2046.17
10+160.00	7622188.08	4664830.16	1991.69	11+120.00	7621449.31	4665401.95	2046.38
10+180.00	7622176.81	4664846.67	1992.71	11+140.00	7621430.11	4665407.44	2046.6
10+200.00	7622161.09	4664858.82	1992.68	11+160.00	7621410.29	4665410.15	2048.49
10+220.00	7622143	4664867.34	1991.41	11+180.00	7621390.46	4665412.75	2049.92
10+240.00	7622124.9	4664875.85	1990.14	11+200.00	7621370.63	4665415.35	2051.36
10+260.00	7622106.8	4664884.36	1988.87	11+220.00	7621350.8	4665417.95	2052.66
10+280.00	7622088.7	4664892.87	1986.2	11+240.00	7621330.97	4665420.55	2052.83
10+300.00	7622070.61	4664901.38	1980.93	11+260.00	7621311.14	4665423.15	2053.01
10+320.00	7622053.06	4664910.89	1980.45	11+280.00	7621291.31	4665425.75	2053.18
10+340.00	7622039.31	4664925.34	1982.62	11+300.00	7621271.48	4665428.35	2053.36
10+360.00	7622026.36	4664940.59	1983.52	11+320.00	7621251.65	4665430.95	2054.03
10+380.00	7622013.42	4664955.83	1983.8	11+340.00	7621231.82	4665433.54	2054.46
10+400.00	7622000.45	4664971.06	1984.39	11+360.00	7621211.99	4665436.14	2054.09
10+420.00	7621983.06	4664980.2	1985.81	11+380.00	7621192.16	4665438.74	2054.46
10+440.00	7621963.61	4664984.73	1985.32	11+400.00	7621172.27	4665440.7	2054.83
10+460.00	7621949.88	4664998.9	1986.75	11+420.00	7621152.31	4665439.63	2056.16
10+480.00	7621937.02	4665014.19	1988.18	11+440.00	7621132.36	4665438.12	2057.15
10+500.00	7621922.06	4665027.45	1989.61	11+460.00	7621112.42	4665436.62	2057.26
10+520.00	7621906.96	4665040.58	1991.36	11+480.00	7621092.48	4665435.12	2057.36
10+540.00	7621891.87	4665053.7	1993.44	11+500.00	7621072.53	4665433.62	2057.46

Координати на осовина по профили на планинарсковелосипедска патека
по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица

Стацион.	X	Y	Z	Стацион.	X	Y	Z
11+520.00	7621052.59	4665432.11	2058.35	12+480.00	7620958.55	4665655.28	2033.15
11+540.00	7621032.64	4665430.61	2058.3	12+500.00	7620978.55	4665655.57	2031.34
11+560.00	7621012.74	4665428.66	2059.1	12+520.00	7620998.45	4665657.55	2027.33
11+580.00	7620992.97	4665425.68	2059.4	12+540.00	7621018.29	4665660.02	2024.08
11+600.00	7620973.2	4665422.63	2059.69	12+560.00	7621038.14	4665662.49	2021.77
11+620.00	7620953.44	4665419.57	2059.98	12+580.00	7621057.99	4665664.96	2019.92
11+640.00	7620933.64	4665416.76	2060.01	12+600.00	7621077.79	4665667.75	2018.48
11+660.00	7620913.66	4665416.87	2060.04	12+620.00	7621097.19	4665672.58	2016.34
11+680.00	7620893.68	4665417.87	2061.68	12+640.00	7621116.48	4665677.87	2013.12
11+700.00	7620873.71	4665418.88	2062.09	12+660.00	7621135.71	4665683.32	2010.62
11+720.00	7620853.74	4665419.89	2063.17	12+680.00	7621152.78	4665693.56	2006.58
11+740.00	7620833.76	4665420.89	2064.25	12+700.00	7621168.62	4665705.77	2004.53
11+760.00	7620813.88	4665423.03	2064.7	12+720.00	7621184.5	4665717.93	2002.48
11+780.00	7620794.02	4665425.41	2064.38	12+740.00	7621202.01	4665727.51	2000.44
11+800.00	7620774.17	4665427.79	2064.06	12+760.00	7621220.13	4665735.98	1998.77
11+820.00	7620754.41	4665430.81	2063.74	12+780.00	7621238.24	4665744.46	1996.53
11+840.00	7620735.44	4665437.07	2063.42	12+800.00	7621256.46	4665752.7	1994.28
11+860.00	7620717.92	4665446.65	2063.09	12+820.00	7621275.39	4665759.14	1992.04
11+880.00	7620702.42	4665459.24	2063.11	12+840.00	7621294.44	4665765.23	1988.91
11+900.00	7620687.97	4665473.07	2062.68	12+860.00	7621313.5	4665771.31	1987.74
11+920.00	7620673.53	4665486.91	2062.26	12+880.00	7621332.32	4665778.01	1985.43
11+940.00	7620659.08	4665500.74	2061.84	12+900.00	7621350.2	4665786.98	1983.12
11+960.00	7620644.6	4665514.54	2062.83	12+920.00	7621368.03	4665796.04	1981.34
11+980.00	7620629.36	4665527.48	2063.81	12+940.00	7621385.86	4665805.11	1978.1
12+000.00	7620613.13	4665539.15	2065.07	12+960.00	7621403.65	4665814.23	1976.23
12+020.00	7620596.03	4665549.51	2066.32	12+980.00	7621420.52	4665824.95	1973.57
12+040.00	7620578.62	4665559.37	2067.85	13+000.00	7621436.75	4665836.64	1969.69
12+060.00	7620565.31	4665573.2	2069.95	13+020.00	7621452.97	4665848.33	1968.74
12+080.00	7620572.97	4665590.33	2073.89	13+040.00	7621469	4665860.28	1965.8
12+100.00	7620589.37	4665601.76	2075.32	13+060.00	7621484.41	4665873.03	1964.09
12+120.00	7620605.78	4665613.2	2075.92	13+080.00	7621499.82	4665885.78	1961.93
12+140.00	7620622.91	4665623.4	2075.53	13+100.00	7621515.24	4665898.52	1959.77
12+160.00	7620641.93	4665629.59	2074.6	13+120.00	7621530.65	4665911.27	1956.88
12+180.00	7620661.02	4665635.53	2072.91	13+140.00	7621546.06	4665924.01	1953.98
12+200.00	7620680.91	4665635.6	2069.95	13+160.00	7621561.47	4665936.76	1950.33
12+220.00	7620700.83	4665633.72	2066.99	13+180.00	7621576.89	4665949.5	1947.75
12+240.00	7620720.74	4665631.85	2064.56	13+200.00	7621591.64	4665962.99	1944.18
12+260.00	7620740.65	4665630.05	2062.14	13+220.00	7621604.76	4665978.07	1941.11
12+280.00	7620760.47	4665632.38	2058.88	13+240.00	7621616.07	4665994.55	1938.03
12+300.00	7620780.16	4665635.87	2056.21	13+260.00	7621625.43	4666012.22	1935.56
12+320.00	7620799.85	4665639.37	2053.95	13+280.00	7621632.72	4666030.83	1932.35
12+340.00	7620819.55	4665642.86	2051.05	13+300.00	7621637.84	4666050.15	1929.66
12+360.00	7620839.24	4665646.35	2048.63	13+320.00	7621640.71	4666069.93	1926.97
12+380.00	7620858.93	4665649.85	2045.41	13+340.00	7621642.82	4666089.81	1925.21
12+400.00	7620878.63	4665653.33	2042.46	13+360.00	7621651.35	4666107.76	1922.66
12+420.00	7620898.56	4665654.64	2040.4	13+380.00	7621660.44	4666125.48	1920.11
12+440.00	7620918.56	4665654.85	2037.41	13+400.00	7621664.11	4666145.13	1916.37
12+460.00	7620938.56	4665655.07	2035.28	13+420.00	7621668.6	4666164.59	1913.15

Координати на осовина по профили на планинарсковелосипедска патека
по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица

Стацион.	X	Y	Z	Стацион.	X	Y	Z
13+440.00	7621676.81	4666182.79	1909.93	14+400.00	7621940.04	4667018.67	1819.08
13+460.00	7621686.01	4666200.48	1906.7	14+420.00	7621946.86	4667037.42	1818.15
13+480.00	7621689.49	4666220.16	1903.48	14+440.00	7621953.37	4667056.3	1817.23
13+500.00	7621692.61	4666239.92	1900.26	14+460.00	7621965.04	4667072.43	1816.81
13+520.00	7621695.72	4666259.67	1897.03	14+480.00	7621980.49	4667085.11	1815.86
13+540.00	7621698.84	4666279.43	1894.14	14+500.00	7621996.18	4667097.52	1815.83
13+560.00	7621701.95	4666299.19	1890.9	14+520.00	7622011.86	4667109.93	1815.8
13+580.00	7621705.06	4666318.94	1887.66	14+540.00	7622028.24	4667121.4	1815.77
13+600.00	7621708.37	4666338.65	1885.71	14+560.00	7622045.45	4667131.58	1816.23
13+620.00	7621713.76	4666357.92	1882.83	14+580.00	7622062.75	4667141.62	1817.41
13+640.00	7621719.14	4666377.18	1879.95	14+600.00	7622080.53	4667150.78	1817.9
13+660.00	7621724.52	4666396.44	1877.07	14+620.00	7622098.6	4667159.34	1818.7
13+680.00	7621729.92	4666415.7	1873.96	14+640.00	7622116.67	4667167.91	1819.5
13+700.00	7621738.36	4666433.76	1871.45	14+660.00	7622134.75	4667176.47	1820.3
13+720.00	7621751.55	4666448.7	1869.26	14+680.00	7622152.82	4667185.04	1821.4
13+740.00	7621768.1	4666459.88	1866.48	14+700.00	7622170.89	4667193.6	1822.5
13+760.00	7621785.63	4666469.46	1865.47	14+720.00	7622188.96	4667202.17	1823.35
13+780.00	7621804.06	4666477.23	1864.46	14+740.00	7622207.04	4667210.74	1824.2
13+800.00	7621822.33	4666485.36	1863.27	14+760.00	7622225.11	4667219.3	1825.47
13+820.00	7621839.48	4666495.61	1862.56	14+780.00	7622243.32	4667227.54	1826.06
13+840.00	7621855.57	4666507.49	1861.01	14+800.00	7622262.94	4667231.06	1826.64
13+860.00	7621871.6	4666519.45	1860.06	14+820.00	7622282.88	4667232.66	1828.04
13+880.00	7621887.63	4666531.41	1859.1	14+840.00	7622302.81	4667234.27	1830.48
13+900.00	7621901.74	4666545.5	1858.7	14+860.00	7622322.75	4667235.88	1832.93
13+920.00	7621913.83	4666561.44	1857.63	14+880.00	7622342.68	4667237.49	1834.96
13+940.00	7621925.91	4666577.37	1855.53	14+900.00	7622362.61	4667239.16	1837.87
13+960.00	7621935.43	4666594.86	1852.35	14+920.00	7622382.3	4667242.63	1841.47
13+980.00	7621939.32	4666614.44	1854.05	14+940.00	7622401.84	4667246.88	1845.45
14+000.00	7621942.18	4666634.23	1853.45	14+960.00	7622421.38	4667251.12	1849.42
14+020.00	7621945.8	4666653.89	1850.68	14+980.00	7622440.91	4667255.45	1852.99
14+040.00	7621950.5	4666673.33	1847.9	15+000.00	7622459.92	4667261.63	1856.56
14+060.00	7621955.21	4666692.77	1845.94	15+020.00	7622478.59	4667268.8	1859.74
14+080.00	7621959.92	4666712.21	1843.98	15+040.00	7622497.25	4667275.98	1862.92
14+100.00	7621963.19	4666731.9	1841.62	15+060.00	7622515.92	4667283.16	1866.45
14+120.00	7621963.05	4666751.89	1839.25	15+080.00	7622534.38	4667290.84	1869.98
14+140.00	7621962.8	4666771.89	1837.29	15+100.00	7622551.45	4667301.21	1874.1
14+160.00	7621961.19	4666791.82	1835.52	15+120.00	7622566.57	4667314.27	1877.39
14+180.00	7621958.82	4666811.68	1833.75	15+140.00	7622579.97	4667329.11	1880.68
14+200.00	7621956.06	4666831.48	1831.98	15+160.00	7622594.96	4667342.32	1883.97
14+220.00	7621951.98	4666851.06	1828.77	15+180.00	7622608.6	4667356.65	1886.75
14+240.00	7621947.81	4666870.62	1827.79	15+200.00	7622616.45	4667375.05	1887.45
14+260.00	7621942.09	4666889.75	1826.04	15+220.00	7622624.24	4667393.47	1887.8
14+280.00	7621934.69	4666908.33	1825.06	15+240.00	7622634	4667410.88	1887.87
14+300.00	7621928.22	4666927.2	1824.07	15+260.00	7622646.05	4667426.84	1887.95
14+320.00	7621927.93	4666947.18	1822.77	15+280.00	7622658.17	4667442.76	1888.77
14+340.00	7621925.86	4666966.89	1820.53	15+300.00	7622669.77	4667459.04	1888.79
14+360.00	7621919.2	4666985.56	1819.58	15+320.00	7622679.47	4667476.52	1889.02
14+380.00	7621927.96	4667002.83	1820	15+340.00	7622688.82	4667494.2	1889.24

Координати на осовина по профили на планинарсковелосипедска патека
по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица

Стацион.	X	Y	Z	Стацион.	X	Y	Z
15+360.00	7622696.03	4667512.8	1889.65	16+320.00	7623346.33	4668158.15	1912.37
15+380.00	7622698.42	4667532.6	1889.29	16+340.00	7623364.45	4668166.62	1912.18
15+400.00	7622696.34	4667552.48	1889.07	16+360.00	7623382.56	4668175.09	1912
15+420.00	7622694.19	4667572.34	1888.84	16+380.00	7623401.02	4668182.76	1911.81
15+440.00	7622698.23	4667591.83	1888.34	16+400.00	7623419.65	4668190.04	1912.18
15+460.00	7622704.23	4667610.91	1887	16+420.00	7623438.28	4668197.32	1913.15
15+480.00	7622711.76	4667629.31	1884.34	16+440.00	7623456.91	4668204.6	1914.68
15+500.00	7622725.12	4667644.19	1882.27	16+460.00	7623475.52	4668211.92	1916.72
15+520.00	7622737.44	4667659.94	1879.54	16+480.00	7623493.76	4668220.13	1919.6
15+540.00	7622749.69	4667675.76	1875.49	16+500.00	7623511.76	4668228.84	1923.2
15+560.00	7622761.48	4667691.9	1872.52	16+520.00	7623529.76	4668237.55	1924.66
15+580.00	7622771.59	4667709.15	1870.54	16+540.00	7623546.39	4668248.41	1926.9
15+600.00	7622781.67	4667726.42	1868.08	16+560.00	7623559.58	4668263.44	1927.59
15+620.00	7622791.76	4667743.69	1865.61	16+580.00	7623572.73	4668278.51	1929.24
15+640.00	7622801.84	4667760.97	1862.93	16+600.00	7623585.96	4668293.51	1930.9
15+660.00	7622812.99	4667777.55	1860.24	16+620.00	7623601.15	4668306.49	1932.56
15+680.00	7622825.6	4667793.07	1857.94	16+640.00	7623615.1	4668320.76	1934.47
15+700.00	7622838.26	4667808.56	1856.31	16+660.00	7623627.82	4668336.19	1936.9
15+720.00	7622850.91	4667824.05	1856.06	16+680.00	7623640.54	4668351.63	1939.66
15+740.00	7622864.83	4667838.34	1856.5	16+700.00	7623654.44	4668365.9	1942.42
15+760.00	7622881.13	4667849.92	1857.11	16+720.00	7623671.85	4668375.72	1945.48
15+780.00	7622897.52	4667861.39	1857.93	16+740.00	7623689.48	4668385.15	1948.54
15+800.00	7622913.9	4667872.87	1859.09	16+760.00	7623707.12	4668394.58	1951.44
15+820.00	7622929.67	4667885.16	1861.02	16+780.00	7623724.75	4668404.02	1955.08
15+840.00	7622945.33	4667897.6	1863.98	16+800.00	7623742.37	4668413.5	1958.72
15+860.00	7622960.98	4667910.04	1867.27	16+820.00	7623758.85	4668424.8	1962.36
15+880.00	7622976.64	4667922.49	1870.56	16+840.00	7623775.19	4668436.32	1966
15+900.00	7622992.3	4667934.93	1874.78	16+860.00	7623792.97	4668445.45	1969.64
15+920.00	7623007.96	4667947.37	1878.55	16+880.00	7623811.91	4668451.38	1973.59
15+940.00	7623023.62	4667959.81	1882.31	16+900.00	7623831.47	4668448.08	1976.92
15+960.00	7623039.28	4667972.25	1885.13	16+920.00	7623850.5	4668441.92	1979.35
15+980.00	7623054.94	4667984.69	1887.94	16+940.00	7623868.87	4668434.1	1981.76
16+000.00	7623070.6	4667997.13	1890.01	16+960.00	7623886.19	4668424.1	1982.97
16+020.00	7623086.76	4668008.91	1892.08	16+980.00	7623903.5	4668414.08	1984.6
16+040.00	7623103.34	4668020.09	1893.76	17+000.00	7623920.59	4668403.69	1987.04
16+060.00	7623119.93	4668031.27	1895.87	17+020.00	7623936.28	4668391.32	1989.48
16+080.00	7623136.65	4668042.23	1897.98	17+040.00	7623950.23	4668377.01	1991.92
16+100.00	7623153.6	4668052.85	1900.48	17+060.00	7623963.51	4668362.05	1993.98
16+120.00	7623170.55	4668063.47	1902.5	17+080.00	7623976.79	4668347.1	1995.47
16+140.00	7623187.5	4668074.09	1904.52	17+100.00	7623990.08	4668332.15	1997.21
16+160.00	7623204.44	4668084.71	1906.7	17+120.00	7624002.22	4668316.29	1998.94
16+180.00	7623221.39	4668095.32	1908.89	17+140.00	7624012.32	4668299.03	2000.68
16+200.00	7623238.34	4668105.94	1911.08	17+160.00	7624024.18	4668282.97	2002.41
16+220.00	7623255.77	4668115.73	1913.76	17+180.00	7624037.78	4668268.31	2004.32
16+240.00	7623273.86	4668124.26	1915.07	17+200.00	7624051.39	4668253.65	2006.23
16+260.00	7623291.98	4668132.73	1915.33	17+220.00	7624065.5	4668239.48	2007.91
16+280.00	7623310.1	4668141.2	1914.25	17+240.00	7624080.52	4668226.27	2009.58
16+300.00	7623328.21	4668149.68	1913.17	17+260.00	7624096.38	4668214.1	2011.26

Координати на осовина по профили на планинарсковелосипедска патека
по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица

Стацион.	X	Y	Z	Стацион.	X	Y	Z
17+280.00	7624113.02	4668203.01	2013.83	18+240.00	7624895.29	4668510.79	2080.09
17+300.00	7624130.2	4668192.77	2015.69	18+260.00	7624908.22	4668526.06	2084.91
17+320.00	7624148.11	4668183.93	2018.39	18+280.00	7624921.14	4668541.32	2088.88
17+340.00	7624167.39	4668178.75	2021.08	18+300.00	7624934.12	4668556.54	2092.85
17+360.00	7624187.16	4668175.76	2022.91	18+320.00	7624948.44	4668570.48	2096.82
17+380.00	7624207.13	4668175.02	2025.52	18+340.00	7624964.49	4668582.39	2100.78
17+400.00	7624227.06	4668176.56	2028.12	18+360.00	7624981.97	4668592.06	2104.75
17+420.00	7624246.78	4668179.91	2029.83	18+380.00	7625000.19	4668600.33	2108.12
17+440.00	7624266.14	4668184.71	2030.53	18+400.00	7625018.6	4668608.12	2111.48
17+460.00	7624282.79	4668195.59	2030.61	18+420.00	7625036.94	4668615.91	2114.5
17+480.00	7624294.92	4668211.42	2030.68	18+440.00	7625047.74	4668632.63	2119.61
17+500.00	7624305.6	4668228.3	2030.33	18+460.00	7625051.2	4668652.2	2124.17
17+520.00	7624302.77	4668247.63	2031.2	18+480.00	7625056.57	4668671.14	2127.98
17+540.00	7624295.61	4668266.27	2031.68	18+500.00	7625071.95	4668683.79	2131.38
17+560.00	7624289.28	4668284.68	2031.7	18+520.00	7625088.13	4668695.54	2135.46
17+580.00	7624304.12	4668296.4	2028.78	18+540.00	7625104.31	4668707.3	2139.54
17+600.00	7624322.92	4668303.23	2025.37	18+560.00	7625120.49	4668719.06	2142.47
17+620.00	7624342.71	4668303.21	2021.96	18+580.00	7625136.67	4668730.81	2145.4
17+640.00	7624362.57	4668300.82	2019.68	18+600.00	7625153	4668742.34	2148.33
17+660.00	7624382.52	4668300.03	2019.12	18+620.00	7625171.65	4668749.42	2151.26
17+680.00	7624402.51	4668300.71	2018.09	18+640.00	7625190.48	4668756.1	2155.15
17+700.00	7624422.5	4668301.39	2017.06	18+660.00	7625208.54	4668764.71	2159.03
17+720.00	7624442.48	4668302.08	2015.38	18+680.00	7625226.48	4668773.53	2160.87
17+740.00	7624462.47	4668302.76	2014.57	18+700.00	7625235.91	4668790.48	2164.88
17+760.00	7624482.46	4668303.44	2013.75	18+720.00	7625240.52	4668809.94	2168.89
17+780.00	7624502.45	4668304.13	2012.94	18+740.00	7625245.66	4668829.21	2171.11
17+800.00	7624522.38	4668305.38	2012.13	18+760.00	7625263.88	4668831.92	2170.31
17+820.00	7624539.68	4668315.19	2011.31	18+780.00	7625283.43	4668827.7	2167.31
17+840.00	7624556.33	4668326.27	2012.15	18+800.00	7625302.98	4668823.47	2163.78
17+860.00	7624572.98	4668337.35	2013.92	18+820.00	7625321.3	4668816.2	2160.24
17+880.00	7624591.81	4668343.46	2016.96	18+840.00	7625334.48	4668801.18	2155
17+900.00	7624611.77	4668342.48	2020.68	18+860.00	7625347.5	4668785.99	2151.07
17+920.00	7624631.74	4668341.42	2024.39	18+880.00	7625361.14	4668771.39	2147.14
17+940.00	7624651.05	4668346.09	2027.55	18+900.00	7625376.75	4668758.9	2142.33
17+960.00	7624668.51	4668355.83	2030.4	18+920.00	7625392.53	4668746.6	2137.53
17+980.00	7624685.9	4668365.72	2034.28	18+940.00	7625408.3	4668734.3	2132
18+000.00	7624703.28	4668375.6	2037.52	18+960.00	7625424.07	4668722.01	2125.65
18+020.00	7624720.67	4668385.49	2039.64	18+980.00	7625439.84	4668709.71	2119.29
18+040.00	7624738.06	4668395.37	2041.13	19+000.00	7625455.21	4668696.94	2112.44
18+060.00	7624755.32	4668405.46	2042.62	19+020.00	7625469.78	4668683.24	2104.68
18+080.00	7624772.43	4668415.83	2044.28	19+040.00	7625484.36	4668669.55	2094.7
18+100.00	7624789.53	4668426.2	2046.74	19+060.00	7625499.61	4668656.66	2087.53
18+120.00	7624806.63	4668436.56	2050.62	19+080.00	7625515.82	4668644.95	2082.15
18+140.00	7624824.69	4668445.08	2055.14	19+100.00	7625534.51	4668638.15	2076.77
18+160.00	7624843.39	4668452.19	2059.67	19+120.00	7625553	4668631.39	2072.64
18+180.00	7624860.63	4668461.99	2064.47	19+140.00	7625562.86	4668614.04	2067.67
18+200.00	7624872.23	4668478.19	2069.91	19+160.00	7625576.93	4668600.73	2063.55
18+220.00	7624882.91	4668495.1	2075.27	19+180.00	7625595.21	4668592.63	2060.31

Координати на осовина по профили на планинарсковелосипедска патека
по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица

Стацион.	X	Y	Z	Стацион.	X	Y	Z
19+200.00	7625612.49	4668582.58	2057.06	20+160.00	7626389.47	4668055.18	1997.05
19+220.00	7625632.27	4668581.23	2053.81	20+180.00	7626396.16	4668036.37	1995.72
19+240.00	7625651.71	4668576.72	2047.87	20+200.00	7626401.91	4668017.22	1994.33
19+260.00	7625667.81	4668565.98	2044.49	20+220.00	7626406.96	4667997.87	1992.86
19+280.00	7625678.68	4668549.19	2036.88	20+240.00	7626411.89	4667978.49	1992.63
19+300.00	7625689.54	4668532.39	2032.26	20+260.00	7626416.83	4667959.11	1992.83
19+320.00	7625701.34	4668516.29	2026.86	20+280.00	7626419.31	4667939.37	1994.2
19+340.00	7625715.67	4668502.34	2022.2	20+300.00	7626417.54	4667919.45	1994.8
19+360.00	7625731	4668489.56	2018.76	20+320.00	7626415.56	4667899.54	1994.69
19+380.00	7625748.41	4668479.72	2016.47	20+340.00	7626413.28	4667879.68	1994.89
19+400.00	7625765.9	4668470.03	2015.55	20+360.00	7626411.77	4667859.75	1994.52
19+420.00	7625783.39	4668460.33	2014.86	20+380.00	7626411.54	4667839.76	1992.54
19+440.00	7625799.52	4668448.57	2015.09	20+400.00	7626413.55	4667819.87	1990.56
19+460.00	7625814.83	4668435.7	2014.34	20+420.00	7626418.14	4667800.42	1988.58
19+480.00	7625830.14	4668422.83	2014.45	20+440.00	7626423.56	4667781.17	1986.59
19+500.00	7625845.45	4668409.96	2013.93	20+460.00	7626430.23	4667762.33	1985.44
19+520.00	7625861.18	4668397.64	2013.42	20+480.00	7626439.34	4667744.54	1985.05
19+540.00	7625879.1	4668388.82	2013.17	20+500.00	7626450.67	4667728.07	1983.96
19+560.00	7625897.38	4668380.69	2011.58	20+520.00	7626462.59	4667712.01	1982.87
19+580.00	7625915.26	4668371.77	2009.19	20+540.00	7626474.52	4667695.96	1980.45
19+600.00	7625932.17	4668361.11	2007.42	20+560.00	7626486.17	4667679.71	1977.44
19+620.00	7625951.12	4668354.99	2005.66	20+580.00	7626496.96	4667662.88	1973.33
19+640.00	7625970.71	4668350.99	2004.13	20+600.00	7626507.44	4667645.84	1968.98
19+660.00	7625989.84	4668345.32	2002.6	20+620.00	7626516.33	4667627.93	1964.64
19+680.00	7626007.83	4668336.58	1999.74	20+640.00	7626526.51	4667610.73	1960.29
19+700.00	7626025.79	4668327.79	1997.77	20+660.00	7626537.08	4667593.75	1955.95
19+720.00	7626043.76	4668319	1995.8	20+680.00	7626547.66	4667576.77	1953.19
19+740.00	7626061.18	4668309.19	1993.86	20+700.00	7626558.39	4667559.9	1950.44
19+760.00	7626078.45	4668299.12	1991.95	20+720.00	7626569.29	4667543.13	1947.69
19+780.00	7626095.93	4668289.41	1989.43	20+740.00	7626580.19	4667526.36	1944.81
19+800.00	7626113.66	4668280.15	1988.23	20+760.00	7626589.99	4667508.96	1941.94
19+820.00	7626131.05	4668270.29	1990.79	20+780.00	7626596.7	4667490.13	1939.07
19+840.00	7626148.32	4668260.21	1994.9	20+800.00	7626603.62	4667471.37	1936.88
19+860.00	7626166.45	4668251.77	1997.25	20+820.00	7626610.92	4667452.75	1933.06
19+880.00	7626184.27	4668242.72	1999.04	20+840.00	7626618.22	4667434.13	1930.05
19+900.00	7626201.05	4668231.85	1999.71	20+860.00	7626625.53	4667415.51	1927.05
19+920.00	7626217.74	4668220.82	1998.21	20+880.00	7626632.12	4667396.64	1923.89
19+940.00	7626234.26	4668209.56	1997.46	20+900.00	7626637.81	4667377.47	1920.73
19+960.00	7626250.75	4668198.25	1997.25	20+920.00	7626643.51	4667358.3	1917.56
19+980.00	7626267.14	4668186.83	1997.51	20+940.00	7626649.69	4667339.28	1915.46
20+000.00	7626281.5	4668172.92	1997.77	20+960.00	7626658.17	4667321.19	1913.35
20+020.00	7626295.58	4668158.72	1997.33	20+980.00	7626668.02	4667303.78	1910.85
20+040.00	7626309.67	4668144.52	1998.12	21+000.00	7626677.86	4667286.37	1907.12
20+060.00	7626323.75	4668130.32	1997.78	21+020.00	7626687.71	4667268.96	1904.83
20+080.00	7626337.84	4668116.13	1997.43	21+040.00	7626697.56	4667251.56	1902.2
20+100.00	7626351.66	4668101.68	1997.08	21+060.00	7626707.42	4667234.16	1898.99
20+120.00	7626364.56	4668086.4	1997.07	21+080.00	7626718.55	4667217.54	1896.01
20+140.00	7626377.45	4668071.11	1997.06	21+100.00	7626729.68	4667200.93	1893.04

Координати на осовина по профили на планинарсковелосипедска патека
по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица

Стацион.	X	Y	Z	Стацион.	X	Y	Z
21+120.00	7626740.82	4667184.31	1890.06	22+080.00	7627513.51	4666912.55	1763.98
21+140.00	7626751.95	4667167.7	1886.45	22+100.00	7627531.89	4666904.66	1761.5
21+160.00	7626763.09	4667151.08	1882.83	22+120.00	7627551.04	4666898.94	1760.34
21+180.00	7626774.22	4667134.47	1878.68	22+140.00	7627570.37	4666893.8	1760.52
21+200.00	7626783.84	4667116.95	1876.24	22+160.00	7627589.35	4666887.66	1759.97
21+220.00	7626793.21	4667099.28	1873.8	22+180.00	7627606.44	4666877.27	1759.85
21+240.00	7626803.46	4667082.13	1871.35	22+200.00	7627624.09	4666867.88	1760.15
21+260.00	7626814.31	4667065.33	1868.7	22+220.00	7627641.81	4666858.61	1759.74
21+280.00	7626827.07	4667050.04	1865.28	22+240.00	7627659.54	4666849.34	1759.33
21+300.00	7626844.1	4667039.72	1861.87	22+260.00	7627677.79	4666841.22	1758.92
21+320.00	7626863.56	4667035.53	1859.33	22+280.00	7627697.26	4666837.41	1760.12
21+340.00	7626883.35	4667037.83	1855.75	22+300.00	7627714.9	4666828	1759.7
21+360.00	7626903.09	4667040.49	1851.62	22+320.00	7627732.89	4666819.28	1759.87
21+380.00	7626923.05	4667040.71	1849.77	22+340.00	7627751.17	4666811.16	1759.42
21+400.00	7626942.91	4667043.05	1844.88	22+360.00	7627769.43	4666803	1759.54
21+420.00	7626962.48	4667047.16	1839.99	22+380.00	7627787.11	4666793.67	1759.66
21+440.00	7626981.46	4667053.42	1837.08	22+400.00	7627804.51	4666783.81	1759.2
21+460.00	7626999.63	4667061.74	1832.27	22+420.00	7627821.35	4666773.03	1760.33
21+480.00	7627016.78	4667072.02	1830.3	22+440.00	7627837.13	4666760.76	1759.89
21+500.00	7627027.07	4667088.41	1827.16	22+460.00	7627853.12	4666748.76	1759.44
21+520.00	7627035.51	4667105.92	1828.58	22+480.00	7627869.86	4666737.8	1758.2
21+540.00	7627054.79	4667108.89	1826.85	22+500.00	7627887.7	4666728.83	1758.11
21+560.00	7627067.01	4667118.98	1823.71	22+520.00	7627906.73	4666722.71	1759.03
21+580.00	7627071.12	4667136.94	1826.27	22+540.00	7627926.23	4666718.3	1758.67
21+600.00	7627089.78	4667130.15	1822.19	22+560.00	7627946.13	4666717.18	1759.34
21+620.00	7627106.71	4667119.52	1817.63	22+580.00	7627965.83	4666720.57	1758.79
21+640.00	7627123.97	4667109.44	1813.08	22+600.00	7627984.85	4666726.58	1758.23
21+660.00	7627141.66	4667100.12	1810.55	22+620.00	7628002.38	4666736.21	1756.94
21+680.00	7627159.35	4667090.8	1806.05	22+640.00	7628020.34	4666745	1755.64
21+700.00	7627176.89	4667081.19	1802.96	22+660.00	7628038.39	4666753.6	1753.76
21+720.00	7627193.32	4667069.8	1799.5	22+680.00	7628057.07	4666760.75	1752.98
21+740.00	7627209.55	4667058.11	1796.04	22+700.00	7628075.85	4666767.62	1752.81
21+760.00	7627226.54	4667047.56	1794.13	22+720.00	7628095.29	4666772.17	1750.66
21+780.00	7627243.76	4667037.39	1790.5	22+740.00	7628114.79	4666775.9	1748.51
21+800.00	7627262.17	4667029.65	1786.88	22+760.00	7628132.32	4666785.54	1747.93
21+820.00	7627281.15	4667023.35	1784.12	22+780.00	7628151.49	4666790.34	1746.39
21+840.00	7627300.23	4667017.38	1781.87	22+800.00	7628171.42	4666791.94	1744.1
21+860.00	7627319.85	4667014.17	1779.89	22+820.00	7628191.4	4666792.37	1743.16
21+880.00	7627337.19	4667004.22	1777.9	22+840.00	7628211.4	4666792.25	1743.48
21+900.00	7627355.35	4666995.86	1775.58	22+860.00	7628230.58	4666786.84	1743.8
21+920.00	7627373.54	4666987.6	1775.13	22+880.00	7628249.39	4666780.05	1744.34
21+940.00	7627390.94	4666977.72	1772.64	22+900.00	7628267.18	4666770.99	1744.88
21+960.00	7627407.98	4666967.27	1771.85	22+920.00	7628284.37	4666760.78	1745.52
21+980.00	7627424.3	4666955.71	1770.41	22+940.00	7628302.32	4666752.05	1746.77
22+000.00	7627440.27	4666943.66	1768.48	22+960.00	7628319.76	4666742.51	1748.2
22+020.00	7627457.56	4666933.84	1767.41	22+980.00	7628335.02	4666729.59	1748.91
22+040.00	7627475.92	4666925.94	1766.65	23+000.00	7628351.8	4666718.73	1750.96
22+060.00	7627494.37	4666918.3	1765.32	23+020.00	7628368.57	4666707.86	1753.01

Координати на осовина по профили на планинарсковелосипедска патека
по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица

Стацион.	X	Y	Z	Стацион.	X	Y	Z
23+040.00	7628383.5	4666694.56	1755.18	24+000.00	7629029.91	4666061.96	1779.32
23+060.00	7628398.1	4666680.89	1757.35	24+020.00	7629046.51	4666050.9	1781.41
23+080.00	7628411.99	4666666.55	1758.91	24+040.00	7629064.66	4666042.52	1784.92
23+100.00	7628424.8	4666651.2	1761.5	24+060.00	7629081.92	4666032.44	1786.35
23+120.00	7628434.19	4666633.85	1763.18	24+080.00	7629097.42	4666019.83	1785.98
23+140.00	7628438.72	4666614.37	1762.01	24+100.00	7629110.81	4666005	1785.61
23+160.00	7628446.43	4666595.98	1762.87	24+120.00	7629122.95	4665989.11	1785.24
23+180.00	7628455.32	4666578.06	1763.22	24+140.00	7629135.08	4665973.21	1783.56
23+200.00	7628464.21	4666560.14	1764.54	24+160.00	7629147.09	4665957.22	1783.18
23+220.00	7628473.09	4666542.23	1765.27	24+180.00	7629157.35	4665940.06	1781.68
23+240.00	7628481.98	4666524.31	1767.09	24+200.00	7629167.16	4665922.63	1781.62
23+260.00	7628490.7	4666506.32	1768.67	24+220.00	7629175.1	4665904.3	1781.57
23+280.00	7628498.68	4666487.98	1769.71	24+240.00	7629180.93	4665885.17	1781.52
23+300.00	7628506.66	4666469.63	1771.92	24+260.00	7629186.65	4665866	1782.68
23+320.00	7628514.63	4666451.29	1773.49	24+280.00	7629192.37	4665846.84	1785.47
23+340.00	7628524.92	4666434.21	1774.46	24+300.00	7629197.56	4665827.52	1786.67
23+360.00	7628537.52	4666418.68	1776.98	24+320.00	7629202.75	4665808.21	1786.25
23+380.00	7628550.13	4666403.15	1776.63	24+340.00	7629207.52	4665788.79	1785.83
23+400.00	7628563.53	4666388.35	1776.27	24+360.00	7629211.48	4665769.19	1785.46
23+420.00	7628579.56	4666376.41	1773.94	24+380.00	7629215.46	4665749.59	1785.13
23+440.00	7628595.8	4666364.73	1771.6	24+400.00	7629223.45	4665731.4	1784.79
23+460.00	7628613.08	4666354.85	1775.55	24+420.00	7629235.23	4665715.23	1784.86
23+480.00	7628632.5	4666350.11	1777.8	24+440.00	7629247.41	4665699.39	1783.64
23+500.00	7628651.9	4666345.25	1777.05	24+460.00	7629261.98	4665685.73	1782.41
23+520.00	7628670.95	4666339.15	1777.28	24+480.00	7629278.79	4665674.93	1780.29
23+540.00	7628689.58	4666331.97	1776.14	24+500.00	7629297.26	4665667.35	1778.16
23+560.00	7628706.68	4666321.61	1777.26	24+520.00	7629316.81	4665663.23	1775.13
23+580.00	7628723.29	4666310.52	1778.38	24+540.00	7629336.77	4665662.71	1772.1
23+600.00	7628736.27	4666295.34	1777.33	24+560.00	7629356.73	4665664	1769.71
23+620.00	7628751.08	4666282	1778.24	24+580.00	7629376.69	4665665.29	1767.33
23+640.00	7628761.63	4666265.19	1777.9	24+600.00	7629396.63	4665664.68	1764.95
23+660.00	7628771.83	4666248.05	1775.95	24+620.00	7629415.81	4665659.2	1762.99
23+680.00	7628784.56	4666232.62	1776.34	24+640.00	7629433.04	4665649.14	1760.57
23+700.00	7628797.31	4666217.21	1778.08	24+660.00	7629447.24	4665635.13	1759.02
23+720.00	7628810.05	4666201.79	1778.88	24+680.00	7629459.08	4665619.01	1757.47
23+740.00	7628822.54	4666186.18	1779.22	24+700.00	7629470.88	4665602.86	1756.65
23+760.00	7628832.7	4666168.96	1780.81	24+720.00	7629482.43	4665586.55	1756.48
23+780.00	7628842.28	4666151.41	1782.8	24+740.00	7629491.23	4665568.62	1756.3
23+800.00	7628849.71	4666132.87	1786.03	24+760.00	7629498.65	4665550.05	1755.31
23+820.00	7628865.38	4666121.31	1789.26	24+780.00	7629506.08	4665531.48	1753.54
23+840.00	7628885.31	4666119.93	1790.27	24+800.00	7629513.51	4665512.91	1752.94
23+860.00	7628905.28	4666118.93	1788.74	24+820.00	7629520.94	4665494.34	1752.08
23+880.00	7628925.25	4666117.77	1786.28	24+840.00	7629528.37	4665475.77	1751.22
23+900.00	7628944.79	4666113.68	1783.81	24+860.00	7629532.41	4665456.35	1750.09
23+920.00	7628963.13	4666105.78	1780.69	24+880.00	7629533.03	4665436.36	1748.27
23+940.00	7628980.25	4666095.44	1778.56	24+900.00	7629537.41	4665416.94	1746.44
23+960.00	7628996.91	4666084.44	1778.33	24+920.00	7629544.72	4665398.36	1745.05
23+980.00	7629013.02	4666072.62	1778.52	24+940.00	7629550.19	4665379.12	1742.19

Координати на осовина по профили на планинарсковелосипедска патека
по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица

Стацион.	X	Y	Z
24+960.00	7629557.8	4665360.71	1740.01
24+980.00	7629568.32	4665343.7	1739.21
25+000.00	7629578.86	4665326.7	1739.5
25+020.00	7629590.95	4665310.79	1739.38
25+040.00	7629603.86	4665295.52	1738.59
25+060.00	7629616.9	4665280.36	1738.99
25+080.00	7629630.95	4665266.13	1738.88
25+100.00	7629645.17	4665252.07	1738.77
25+120.00	7629659.35	4665237.96	1738.82
25+140.00	7629673.26	4665223.59	1738.87
25+160.00	7629687.16	4665209.21	1738.92
25+180.00	7629701.07	4665194.84	1737.28
25+200.00	7629714.98	4665180.47	1735.63
25+220.00	7629728.89	4665166.1	1733.98
25+240.00	7629742.8	4665151.73	1733.21
25+260.00	7629756.71	4665137.36	1731.38
25+280.00	7629770.16	4665122.56	1729.55
25+300.00	7629782.6	4665106.9	1727.72
25+320.00	7629793.96	4665090.45	1725.89
25+340.00	7629804.61	4665073.52	1723.74
25+360.00	7629812.82	4665055.4	1722.14
25+380.00	7629818.11	4665036.12	1720.54
25+400.00	7629825.73	4665017.64	1718.59
25+420.00	7629833.56	4664999.23	1716.63
25+440.00	7629841.76	4664981	1714.57
25+460.00	7629852.08	4664963.88	1712.5
25+480.00	7629864.58	4664948.29	1709.83
25+500.00	7629878.82	4664934.25	1708.1
25+520.00	7629893.28	4664920.44	1705.13
25+540.00	7629909.27	4664908.61	1702.16
25+560.00	7629927.78	4664901.02	1700.79
25+580.00	7629946.06	4664892.93	1698.27
25+600.00	7629963.86	4664883.8	1694.94
25+620.00	7629981.1	4664873.67	1691.47
25+640.00	7629997.73	4664862.57	1687.87
25+660.00	7630013.76	4664850.61	1684.72
25+680.00	7630028.78	4664837.45	1681.98
25+700.00	7630041.6	4664822.1	1680.35
25+720.00	7630054.24	4664806.6	1678.72
25+740.00	7630068.66	4664792.79	1677.76
25+760.00	7630085.53	4664782.12	1676.8
25+780.00	7630103.88	4664774.17	1676.24
25+800.00	7630122.32	4664766.43	1674.11
25+820.00	7630141.19	4664759.81	1671.28
25+840.00	7630160.6	4664755.02	1668.46
25+860.00	7630180.12	4664750.69	1665.45
25+880.00	7630199.65	4664746.36	1662.45
25+900.00	7630219.18	4664742.03	1659.71
25+920.00	7630238.7	4664737.7	1656.98
25+940.00	7630258.37	4664734.13	1654.77
25+960.00	7630278.26	4664732	1651.85
25+980.00	7630297.42	4664727.11	1648.93
26+000.00	7630314.88	4664717.36	1646.6
26+020.00	7630331.82	4664706.76	1644.81
26+040.00	7630347.22	4664694.01	1644.61
26+060.00	7630360.78	4664679.34	1644.5
26+080.00	7630372.53	4664663.16	1644.5
26+100.00	7630383.99	4664646.77	1645.02
26+102.53	7630385.44	4664644.7	1645.09

Стационажа	Геометрија			X	Y
1IP0	St. 0.000			7626097.21	4658858.03
1IP0..1IP1	D = 11.860	az = 9_42'31"			
1IP1				7626099.21	4658869.72
TG St. 7.71	L = 8.23	R = 25 - - - >		7626098.51	4658865.62
	T = 4.15	a = 18_52'16"			
TG St. 15.94				7626101.20	4658873.37
1IP1..1IP2	D = 17.68	az = 28_34'46"			
1IP2				7626107.67	4658885.25
1IP3				7626117.96	4658907.15
TG St. 45.23	L = 16.83	R = 100 <- - -		7626114.37	4658899.51
	T = 8.44	a = 9_38'43"			
TG St. 62.06				7626120.22	4658915.28
1IP3..1IP4	D = 27.50	az = 15_31'19"			
1IP4				7626125.32	4658933.65
TG St. 70.14	L = 21.89	R = 100 <- - -		7626122.38	4658923.06
	T = 10.99	a = 12_32'40"			
TG St. 92.03				7626125.89	4658944.63
1IP4..1IP5	D = 23.10	az = 2_58'40"			
1IP5				7626126.52	4658956.72
TG St. 97.77	L = 12.68	R = 50 - - - >		7626126.19	4658950.35
	T = 6.38	a = 14_31'56"			
TG St. 110.45				7626128.44	4658962.80
1IP5..1IP6	D = 25.46	az = 17_30'36"			
1IP6				7626134.18	4658981.00
TG St. 116.30	L = 26.05	R = 60 <- - -		7626130.20	4658968.38
	T = 13.24	a = 24_52'46"			
TG St. 142.35				7626132.48	4658994.13
1IP6..1IP7	D = 45.92	az = 352_37'50"			
1IP7				7626128.29	4659026.54
TG St. 167.09	L = 15.80	R = 60 - - - >		7626129.31	4659018.66
	T = 7.95	a = 15_5'19"			
TG St. 182.89				7626129.36	4659034.41
1IP7..1IP8	D = 47.87	az = 7_43'8"			
1IP8				7626134.72	4659073.98
TG St. 215.21	L = 15.14	R = 60 - - - >		7626133.70	4659066.44
	T = 7.61	a = 14_27'28"			
TG St. 230.35				7626137.59	4659081.03
1IP8..1IP9	D = 23.26	az = 22_10'36"			
1IP9				7626143.50	4659095.52
TG St. 239.40	L = 12.90	R = 25 <- - -		7626141.01	4659089.41
	T = 6.60	a = 29_33'32"			
TG St. 252.30				7626142.65	4659102.06
1IP9..1IP10	D = 23.19	az = 352_37'4"			
1IP10				7626140.52	4659118.52
1IP11				7626136.52	4659176.56
TG St. 319.16	L = 15.80	R = 100 <- - -		7626137.06	4659168.66
	T = 7.92	a = 9_3'14"			
TG St. 334.96				7626134.74	4659184.27
1IP11..1IP12	D = 28.06	az = 347_0'14"			
1IP12				7626130.21	4659203.90
TG St. 346.20	L = 17.62	R = 50 - - - >		7626132.21	4659195.23
	T = 8.90	a = 20_11'16"			
TG St. 363.82				7626131.32	4659212.73
1IP12..1IP13	D = 25.64	az = 7_11'30"			
1IP13				7626133.42	4659229.34
TG St. 368.78	L = 23.13	R = 50 <- - -		7626131.95	4659217.66
	T = 11.77	a = 26_30'10"			
TG St. 391.91				7626129.53	4659240.45
1IP13..1IP14	D = 28.12	az = 340_41'20"			
1IP14				7626124.12	4659255.88
TG St. 403.04	L = 10.44	R = 100 <- - -		7626125.85	4659250.95
	T = 5.22	a = 5_58'46"			
TG St. 413.47				7626121.89	4659260.60
1IP14..1IP15	D = 34.18	az = 334_42'35"			
1IP15				7626109.52	4659286.78
TG St. 427.96	L = 28.16	R = 50 - - - >		7626115.70	4659273.70
	T = 14.47	a = 32_16'26"			
TG St. 456.12				7626111.28	4659301.14
1IP15..1IP16	D = 35.12	az = 6_59'1"			
1IP16				7626113.79	4659321.64
TG St. 472.16	L = 9.21	R = 50 <- - -		7626113.23	4659317.05
	T = 4.62	a = 10_33'28"			
TG St. 481.37				7626113.50	4659326.25
1IP16..1IP17	D = 50.21	az = 356_25'33"			
1IP17				7626110.66	4659371.75
TG St. 521.43	L = 11.04	R = 200 <- - -		7626111.00	4659366.24
	T = 5.52	a = 3_9'51"			
TG St. 532.48				7626110.01	4659377.24
1IP17..1IP18	D = 63.75	az = 353_15'43"			
1IP18				7626103.18	4659435.06
TG St. 582.17	L = 17.05	R = 200 <- - -		7626104.18	4659426.59
	T = 8.53	a = 4_53'6"			
TG St. 599.22				7626101.46	4659443.42
1IP18..1IP19	D = 55.64	az = 348_22'38"			
1IP19				7626091.97	4659489.56
TG St. 636.94	L = 18.69	R = 75 - - - >		7626093.86	4659480.36
	T = 9.40	a = 14_16'50"			
TG St. 655.63				7626092.41	4659498.94
1IP19..1IP20	D = 65.57	az = 2_39'27"			
1IP20				7626095.01	4659555.06
TG St. 701.05	L = 21.19	R = 50 <- - -		7626094.51	4659544.32
	T = 10.76	a = 24_16'53"			
TG St. 722.24				7626091.05	4659565.06
1IP20..1IP21	D = 35.98	az = 338_22'34"			
1IP21				7626081.75	4659588.51
TG St. 732.15	L = 29.73	R = 50 - - - >		7626087.40	4659574.27
	T = 15.32	a = 34_4'10"			
TG St. 761.88				7626085.05	4659603.47
1IP21..1IP22	D = 67.10	az = 12_26'44"			
1IP22				7626096.21	4659654.03
1IP23				7626129.55	4659723.00
TG St. 868.43	L = 35.90	R = 25 <- - -		7626120.05	4659703.34
	T = 21.84	a = 82_16'16"			
TG St. 904.32				7626111.35	4659735.06
1IP23..1IP24	D = 50.98	az = 303_31'41"			
1IP24				7626087.05	4659751.16
TG St. 918.39	L = 29.29	R = 50 <- - -		7626099.62	4659742.83
	T = 15.08	a = 33_33'53"			
TG St. 947.68				7626071.97	4659751.15
1IP24..1IP25	D = 46.90	az = 269_57'49"			
1IP25				7626040.15	4659751.13
TG St. 972.22	L = 14.47	R = 50 - - - >		7626047.43	4659751.13
	T = 7.28	a = 16_34'36"			
TG St. 986.68				7626033.17	4659753.20
1IP25..1IP26	D = 120.87	az = 286_32'24"			
1IP26				7625924.28	4659785.54

Стационажа	Геометрија		X	Y
TG St. 1083.99	L = 31.49	R = 50 <- - -	7625939.89	4659780.90
	T = 16.28	a = 36_4'49"		
TG St. 1115.47			7625908.93	4659780.09
1IP26..1IP27	D = 46.88	az = 250_27'35"		
1IP27			7625880.10	4659769.86
TG St. 1122.17	L = 38.14	R = 25 - - - >	7625902.62	4659777.85
	T = 23.90	a = 87_25'17"		
TG St. 1160.31			7625871.10	4659792.00
1IP27..1IP28	D = 43.21	az = 337_52'52"		
1IP28			7625863.83	4659809.89
TG St. 1163.13	L = 30.17	R = 30 <- - -	7625870.04	4659794.61
	T = 16.50	a = 57_36'57"		
TG St. 1193.29			7625847.60	4659812.83
1IP28..1IP29	D = 42.82	az = 280_15'56"		
1IP29			7625821.70	4659817.52
TG St. 1210.41	L = 18.20	R = 50 <- - -	7625830.76	4659815.88
	T = 9.20	a = 20_51'36"		
TG St. 1228.61			7625812.65	4659815.83
1IP29..1IP30	D = 82.94	az = 259_24'20"		
1IP30			7625740.17	4659802.27
TG St. 1255.97	L = 74.79	R = 50 - - - >	7625785.76	4659810.80
	T = 46.38	a = 85_42'9"		
TG St. 1330.76			7625728.25	4659847.10
1IP30..1IP31	D = 78.91	az = 345_6'29"		
1IP31			7625719.89	4659878.53
TG St. 1350.78	L = 24.77	R = 75 <- - -	7625723.10	4659866.45
	T = 12.50	a = 18_55'28"		
TG St. 1375.56			7625712.93	4659888.92
1IP31..1IP32	D = 110.65	az = 326_11'1"		
1IP32			7625658.31	4659970.46
TG St. 1455.60	L = 35.82	R = 100 - - - >	7625668.39	4659955.42
	T = 18.10	a = 20_31'22"		
TG St. 1491.42			7625654.15	4659988.08
1IP32..1IP33	D = 44.92	az = 346_42'23"		
1IP33			7625647.98	4660014.18
TG St. 1506.10	L = 24.16	R = 100 <- - -	7625650.77	4660002.37
	T = 12.14	a = 13_50'24"		
TG St. 1530.26			7625642.44	4660024.98
1IP33..1IP34	D = 62.18	az = 332_51'59"		
1IP34			7625619.62	4660069.52
TG St. 1558.55	L = 43.35	R = 200 <- - -	7625629.54	4660050.15
	T = 21.76	a = 12_25'12"		
TG St. 1601.90			7625605.76	4660086.30
1IP34..1IP35	D = 110.63	az = 320_26'48"		
1IP35			7625549.17	4660154.82
TG St. 1675.63	L = 29.87	R = 75 - - - >	7625558.81	4660143.15
	T = 15.14	a = 22_49'11"		
TG St. 1705.50			7625544.81	4660169.31
1IP35..1IP36	D = 51.89	az = 343_15'58"		
1IP36			7625534.23	4660204.51
TG St. 1733.31	L = 17.84	R = 100 - - - >	7625536.81	4660195.94
	T = 8.95	a = 10_13'23"		
TG St. 1751.15			7625533.22	4660213.40
1IP36..1IP37	D = 45.15	az = 353_29'20"		
1IP37			7625529.11	4660249.37
TG St. 1778.02	L = 17.87	R = 25 <- - -	7625530.17	4660240.10
	T = 9.33	a = 40_56'57"		
TG St. 1795.89			7625522.23	4660255.68
1IP37..1IP38	D = 40.69	az = 312_32'24"		

Стационажа	Геометрија		X	Y
1IP38			7625499.13	4660276.88
TG St. 1814.69	L = 16.05	R = 8 - - - >	7625508.38	4660268.39
	T = 12.55	a = 114_59'5"		
TG St. 1830.75			7625510.73	4660281.68
1IP38..1IP39	D = 52.24	az = 67_31'28"		
1IP39			7625547.40	4660296.85
TG St. 1861.13	L = 17.40	R = 20 <- - -	7625538.81	4660293.30
	T = 9.30	a = 49_51'35"		
TG St. 1878.54			7625550.22	4660305.71
1IP39..1IP40	D = 63.77	az = 17_39'54"		
1IP40			7625566.75	4660357.61
TG St. 1904.95	L = 54.72	R = 100 - - - >	7625558.23	4660330.87
	T = 28.06	a = 31_21'4"		
TG St. 1959.66			7625587.93	4660376.01
1IP40..1IP41	D = 44.32	az = 49_0'58"		
1IP41			7625600.21	4660386.68
TG St. 1968.89	L = 13.71	R = 25 - - - >	7625594.90	4660382.07
	T = 7.03	a = 31_25'33"		
TG St. 1982.60			7625607.15	4660387.85
1IP41..1IP42	D = 49.02	az = 80_26'30"		
1IP42			7625648.55	4660394.82
TG St. 2011.25	L = 26.53	R = 100 <- - -	7625635.39	4660392.60
	T = 13.34	a = 15_12'2"		
TG St. 2037.78			7625660.67	4660400.41
1IP42..1IP43	D = 53.63	az = 65_14'29"		
1IP43			7625697.25	4660417.28
TG St. 2056.21	L = 34.41	R = 22 <- - -	7625677.41	4660408.13
	T = 21.85	a = 89_36'34"		
TG St. 2090.62			7625688.23	4660437.18
1IP43..1IP44	D = 34.30	az = 335_37'56"		
1IP44			7625683.10	4660448.52
TG St. 2097.17	L = 11.75	R = 50 - - - >	7625685.53	4660443.15
	T = 5.90	a = 13_27'36"		
TG St. 2108.91			7625681.98	4660454.31
1IP44..1IP45	D = 18.18	az = 349_5'31"		
1IP45			7625679.66	4660466.37
TG St. 2115.23	L = 9.39	R = 6 <- - -	7625680.79	4660460.51
	T = 5.96	a = 89_39'6"		
TG St. 2124.62			7625673.80	4660465.28
1IP45..1IP46	D = 29.36	az = 259_26'26"		
1IP46			7625650.80	4660460.99
TG St. 2131.36	L = 31.55	R = 40 - - - >	7625667.17	4660464.04
	T = 16.65	a = 45_11'52"		
TG St. 2162.91			7625637.10	4660470.45
1IP46..1IP47	D = 34.87	az = 304_38'17"		
1IP47			7625622.11	4660480.81
TG St. 2177.27	L = 7.68	R = 25 - - - >	7625625.29	4660478.61
	T = 3.87	a = 17_35'38"		
TG St. 2184.94			7625619.74	4660483.87
1IP47..1IP48	D = 30.11	az = 322_13'55"		
1IP48			7625603.67	4660504.61
TG St. 2190.85	L = 22.27	R = 10 <- - -	7625616.12	4660488.54
	T = 20.33	a = 127_36'35"		
TG St. 2213.13			7625598.54	4660484.94
1IP48..1IP49	D = 33.91	az = 194_37'21"		
1IP49			7625595.11	4660471.80
1IP50			7625589.50	4660450.32
TG St. 2239.09	L = 18.97	R = 30 - - - >	7625591.98	4660459.82
	T = 9.81	a = 36_13'47"		

Стационажа	Геометрија	X	Y
TG St. 2258.06		7625581.89	4660444.13
1IP50..1IP51	D = 45.93 az = 230_52'1"		
1IP51		7625553.87	4660421.33
TG St. 2265.46	L = 46.82 R = 32 - - - >	7625576.15	4660439.46
	T = 28.73 a = 83_49'51"		
TG St. 2312.28		7625533.45	4660441.54
1IP51..1IP52	D = 60.25 az = 314_41'51"		
1IP52		7625511.04	4660463.71
1IP53		7625468.89	4660511.67
1IP54		7625437.97	4660529.62
TG St. 2418.70	L = 11.28 R = 4 - - - >	7625459.34	4660517.22
	T = 24.71 a = 161_36'30"		
TG St. 2429.98		7625462.16	4660524.59
1IP54..1IP55	D = 30.75 az = 101_44'42"		
1IP55		7625468.08	4660523.36
TG St. 2433.05	L = 5.94 R = 40 - - - >	7625465.17	4660523.97
	T = 2.97 a = 8_30'24"		
TG St. 2438.99		7625470.87	4660522.33
1IP55..1IP56	D = 19.36 az = 110_15'5"		
1IP56		7625486.24	4660516.66
TG St. 2448.75	L = 13.22 R = 80 <- - -	7625480.03	4660518.95
	T = 6.62 a = 9_27'53"		
TG St. 2461.96		7625492.75	4660515.42
1IP56..1IP57	D = 23.40 az = 100_47'12"		
1IP57		7625509.23	4660512.28
TG St. 2475.16	L = 7.17 R = 100 - - - >	7625505.70	4660512.95
	T = 3.59 a = 4_6'40"		
TG St. 2482.33		7625512.70	4660511.36
1IP57..1IP58	D = 32.60 az = 104_53'51"		
1IP58		7625540.73	4660503.90
TG St. 2495.54	L = 24.34 R = 15 <- - -	7625525.46	4660507.96
	T = 15.80 a = 92_58'39"		
TG St. 2519.88		7625543.99	4660519.36
1IP58..1IP59	D = 38.49 az = 11_55'13"		
1IP59		7625548.68	4660541.56
TG St. 2535.54	L = 14.04 R = 150 <- - -	7625547.23	4660534.69
	T = 7.03 a = 5_21'50"		
TG St. 2549.58		7625549.48	4660548.54
1IP59..1IP60	D = 30.74 az = 6_33'23"		
1IP60		7625552.19	4660572.10
TG St. 2563.25	L = 20.06 R = 150 <- - -	7625551.04	4660562.12
	T = 10.04 a = 7_39'44"		
TG St. 2583.31		7625552.00	4660582.14
1IP60..1IP61	D = 115.54 az = 358_53'39"		
1IP61		7625549.96	4660687.62
TG St. 2680.88	L = 15.10 R = 20 - - - >	7625550.11	4660679.69
	T = 7.93 a = 43_15'10"		
TG St. 2695.98		7625555.28	4660693.50
1IP61..1IP62	D = 30.68 az = 42_8'49"		
1IP62		7625570.55	4660710.37
TG St. 2711.15	L = 15.14 R = 100 - - - >	7625565.46	4660704.75
	T = 7.59 a = 8_40'34"		
TG St. 2726.29		7625576.43	4660715.16
1IP62..1IP63	D = 31.99 az = 50_49'22"		
1IP63		7625595.35	4660730.58
TG St. 2736.66	L = 24.47 R = 20 <- - -	7625584.47	4660721.72
	T = 14.03 a = 70_6'30"		
TG St. 2761.14		7625590.72	4660743.82
1IP63..1IP64	D = 30.04 az = 340_42'53"		
1IP64		7625585.43	4660758.93
TG St. 2771.46	L = 11.30 R = 50 <- - -	7625587.30	4660753.57
	T = 5.68 a = 12_57'5"		
TG St. 2782.77		7625582.40	4660763.73
1IP64..1IP65	D = 43.31 az = 327_45'48"		
1IP65		7625562.33	4660795.56
TG St. 2806.56	L = 18.90 R = 10 <- - -	7625569.71	4660783.86
	T = 13.83 a = 108_16'25"		
TG St. 2825.46		7625553.53	4660784.88
1IP65..1IP66	D = 26.95 az = 219_29'24"		
1IP66		7625545.19	4660774.76
TG St. 2833.03	L = 11.05 R = 50 - - - >	7625548.72	4660779.04
	T = 5.55 a = 12_39'51"		
TG St. 2844.08		7625540.81	4660771.36
1IP66..1IP67	D = 22.66 az = 232_9'14"		
1IP67		7625527.30	4660760.86
1IP68		7625513.34	4660750.02
TG St. 2869.16	L = 17.23 R = 15 - - - >	7625521.01	4660755.97
	T = 9.71 a = 65_48'47"		
TG St. 2886.39		7625504.77	4660754.57
1IP68..1IP69	D = 40.83 az = 297_59'1"		
1IP69		7625477.28	4660769.18
TG St. 2910.25	L = 14.43 R = 50 <- - -	7625483.70	4660765.77
	T = 7.27 a = 16_32'10"		
TG St. 2924.68		7625470.16	4660770.62
1IP69..1IP70	D = 41.67 az = 281_26'51"		
1IP70		7625436.44	4660777.45
TG St. 2946.23	L = 25.16 R = 50 - - - >	7625449.04	4660774.90
	T = 12.85 a = 28_49'60"		
TG St. 2971.39		7625426.63	4660785.76
1IP70..1IP71	D = 40.91 az = 310_16'51"		
1IP71		7625405.23	4660803.90
1IP72		7625384.94	4660818.86
TG St. 3015.23	L = 18.80 R = 100 - - - >	7625392.53	4660813.27
	T = 9.43 a = 10_46'10"		
TG St. 3034.03		7625378.53	4660825.77
1IP72..1IP73	D = 96.32 az = 317_10'16"		
1IP73		7625319.46	4660889.50
TG St. 3111.64	L = 18.55 R = 200 <- - -	7625325.77	4660882.69
	T = 9.28 a = 5_18'55"		
TG St. 3130.19		7625312.55	4660895.69
1IP73..1IP74	D = 111.38 az = 311_51'21"		
1IP74		7625236.50	4660963.82
TG St. 3205.01	L = 32.04 R = 15 - - - >	7625256.82	4660945.62
	T = 27.28 a = 122_23'32"		
TG St. 3237.05		7625262.76	4660971.23
1IP74..1IP75	D = 50.13 az = 74_14'52"		
1IP75		7625284.75	4660977.43
TG St. 3252.60	L = 14.57 R = 75 - - - >	7625277.72	4660975.45
	T = 7.31 a = 11_7'44"		
TG St. 3267.17		7625292.03	4660978.02
1IP75..1IP76	D = 58.43 az = 85_22'36"		
1IP76		7625342.99	4660982.14
TG St. 3298.64	L = 18.95 R = 8 <- - -	7625323.40	4660980.56
	T = 19.65 a = 135_41'46"		
TG St. 3317.59		7625327.87	4660994.69
1IP76..1IP77	D = 60.41 az = 309_40'50"		

Стационажа	Геометрија	X	Y
1IP77		7625296.50	4661020.71
TG St. 3350.66	L = 15.24 R = 50 <- - -	7625302.41	4661015.81
	T = 7.68 a = 17_28'7"		
TG St. 3365.90		7625289.39	4661023.61
1IP77..1IP78	D = 50.79 az = 292_12'44"		
1IP78		7625249.48	4661039.91
TG St. 3394.09	L = 10.47 R = 4 - - - >	7625263.30	4661034.27
	T = 14.93 a = 149_59'40"		
TG St. 3404.56		7625264.27	4661041.93
1IP78..1IP79	D = 79.27 az = 82_12'23"		
1IP79		7625328.02	4661050.66
TG St. 3457.63	L = 14.22 R = 7 <- - -	7625316.85	4661049.13
	T = 11.28 a = 116_21'5"		
TG St. 3471.84		7625321.69	4661059.99
1IP79..1IP80	D = 72.99 az = 325_51'18"		
1IP80		7625287.05	4661111.07
TG St. 3517.43	L = 29.60 R = 30 <- - -	7625296.10	4661097.72
	T = 16.13 a = 56_31'41"		
TG St. 3547.02		7625270.92	4661110.88
1IP80..1IP81	D = 85.98 az = 269_19'37"		
1IP81		7625201.08	4661110.06
TG St. 3606.91	L = 19.90 R = 150 - - - >	7625211.04	4661110.18
	T = 9.96 a = 7_36'2"		
TG St. 3626.81		7625191.19	4661111.26
1IP81..1IP82	D = 76.94 az = 276_55'39"		
1IP82		7625124.70	4661119.34
TG St. 3684.07	L = 19.38 R = 100 - - - >	7625134.35	4661118.17
	T = 9.72 a = 11_6'5"		
TG St. 3703.44		7625115.46	4661122.35
1IP82..1IP83	D = 44.14 az = 288_1'43"		
1IP83		7625082.73	4661133.00
TG St. 3717.68	L = 12.16 R = 4.5 - - - >	7625101.91	4661126.76
	T = 20.18 a = 154_51'8"		
TG St. 3729.85		7625102.75	4661135.50
1IP83..1IP84	D = 49.14 az = 82_52'51"		
1IP84		7625131.49	4661139.09
TG St. 3741.38	L = 34.51 R = 100 <- - -	7625114.20	4661136.93
	T = 17.43 a = 19_46'18"		
TG St. 3775.89		7625147.03	4661146.97
1IP84..1IP85	D = 77.07 az = 63_6'33"		
1IP85		7625200.23	4661173.95
TG St. 3807.34	L = 18.58 R = 7 <- - -	7625175.08	4661161.20
	T = 28.20 a = 152_7'8"		
TG St. 3825.92		7625172.03	4661174.44
1IP85..1IP86	D = 65.38 az = 270_59'26"		
1IP86		7625134.86	4661175.08
1IP87		7625085.52	4661175.93
TG St. 3896.88	L = 30.47 R = 60 - - - >	7625101.09	4661175.66
	T = 15.57 a = 29_5'41"		
TG St. 3927.35		7625072.05	4661183.73
1IP87..1IP88	D = 58.70 az = 300_4'54"		
1IP88		7625034.73	4661205.35
TG St. 3944.54	L = 46.02 R = 40 <- - -	7625057.17	4661192.35
	T = 25.93 a = 65_54'47"		
TG St. 3990.56		7625013.70	4661190.17
1IP88..1IP89	D = 85.29 az = 234_10'8"		
1IP89		7624965.58	4661155.42
TG St. 4041.18	L = 16.48 R = 20 - - - >	7624972.66	4661160.53
	T = 8.74 a = 47_11'53"		
TG St. 4057.65		7624957.01	4661157.14
1IP89..1IP90	D = 45.51 az = 281_22'1"		
1IP90		7624920.96	4661164.39
TG St. 4079.68	L = 19.50 R = 10 - - - >	7624935.42	4661161.48
	T = 14.75 a = 111_43'41"		
TG St. 4099.18		7624929.01	4661176.75
1IP90..1IP91	D = 32.56 az = 33_5'41"		
1IP91		7624938.74	4661191.67
TG St. 4108.69	L = 12.86 R = 8 <- - -	7624934.21	4661184.72
	T = 8.30 a = 92_4'59"		
TG St. 4121.55		7624931.63	4661195.94
1IP91..1IP92	D = 43.09 az = 301_0'42"		
1IP92		7624901.81	4661213.87
TG St. 4135.84	L = 17.38 R = 7 - - - >	7624919.38	4661203.31
	T = 20.50 a = 142_17'43"		
TG St. 4153.23		7624922.17	4661216.26
1IP92..1IP93	D = 56.63 az = 83_18'25"		
1IP93		7624958.05	4661220.47
TG St. 4176.41	L = 25.32 R = 50 <- - -	7624945.20	4661218.96
	T = 12.94 a = 29_1'9"		
TG St. 4201.74		7624968.56	4661228.02
1IP93..1IP94	D = 56.83 az = 54_17'16"		
1IP94		7625004.19	4661253.64
TG St. 4217.11	L = 32.60 R = 15 <- - -	7624981.03	4661236.99
	T = 28.52 a = 124_30'49"		
TG St. 4249.70		7624977.35	4661263.29
1IP94..1IP95	D = 60.21 az = 289_46'27"		
1IP95		7624947.53	4661274.01
TG St. 4272.35	L = 17.89 R = 50 <- - -	7624956.04	4661270.95
	T = 9.04 a = 20_30'18"		
TG St. 4290.25		7624938.49	4661273.89
1IP95..1IP96	D = 183.49 az = 269_16'10"		
1IP96		7624764.05	4661271.67
TG St. 4451.58	L = 25.66 R = 50 - - - >	7624777.17	4661271.84
	T = 13.12 a = 29_24'12"		
TG St. 4477.24		7624752.54	4661277.96
1IP96..1IP97	D = 75.16 az = 298_40'22"		
1IP97		7624698.11	4661307.73
TG St. 4523.03	L = 28.81 R = 25 <- - -	7624712.36	4661299.94
	T = 16.25 a = 66_2'4"		
TG St. 4551.84		7624685.20	4661297.87
1IP97..1IP98	D = 74.10 az = 232_38'19"		
1IP98		7624639.21	4661262.76
TG St. 4601.57	L = 15.72 R = 25 - - - >	7624645.67	4661267.69
	T = 8.13 a = 36_1'36"		
TG St. 4617.29		7624631.08	4661262.57
1IP98..1IP99	D = 53.21 az = 268_39'54"		
1IP99		7624586.01	4661261.52
TG St. 4653.33	L = 18.04 R = 100 - - - >	7624595.05	4661261.73
	T = 9.05 a = 10_20'21"		
TG St. 4671.37		7624577.07	4661262.94
1IP99..1IP100	D = 65.75 az = 279_0'14"		
1IP100		7624521.07	4661271.81
TG St. 4719.85	L = 16.31 R = 50 - - - >	7624529.20	4661270.52
	T = 8.23 a = 18_41'15"		
TG St. 4736.16		7624513.79	4661275.63
1IP100..1IP101	D = 65.76 az = 297_41'29"		
1IP101		7624462.84	4661302.37

Стационажа	Геометрија	X	Y
TG St. 4783.31	L = 20.69 R = 100 - - - >	7624472.03	4661297.54
	T = 10.38 a = 11_51'25"		
TG St. 4804.00		7624454.83	4661308.98
1IP101..1IP102	D = 68.32 az = 309_32'53"		
1IP102		7624410.16	4661345.87
TG St. 4817.43	L = 45.94 R = 20 - - - >	7624444.48	4661317.53
	T = 44.51 a = 131_36'18"		
TG St. 4863.37		7624454.14	4661352.72
1IP102..1IP103	D = 64.17 az = 81_9'10"		
1IP103		7624473.57	4661355.74
1IP104		7624507.66	4661361.04
TG St. 4901.91	L = 16.10 R = 7 <- - -	7624492.22	4661358.64
	T = 15.63 a = 131_44'49"		
TG St. 4918.00		7624495.59	4661370.96
1IP104..1IP105	D = 41.64 az = 309_24'59"		
1IP105		7624475.49	4661387.48
TG St. 4927.88	L = 31.79 R = 75 <- - -	7624487.96	4661377.23
	T = 16.14 a = 24_17'7"		
TG St. 4959.67		7624459.91	4661391.69
1IP105..1IP106	D = 50.65 az = 285_7'52"		
1IP106		7624426.60	4661400.70
TG St. 4985.83	L = 16.63 R = 75 <- - -	7624434.66	4661398.52
	T = 8.35 a = 12_42'4"		
TG St. 5002.45		7624418.26	4661401.05
1IP106..1IP107	D = 55.19 az = 272_25'49"		
1IP107		7624371.46	4661403.04
TG St. 5040.68	L = 17.07 R = 50 - - - >	7624380.07	4661402.67
	T = 8.62 a = 19_33'30"		
TG St. 5057.75		7624363.47	4661406.27
1IP107..1IP108	D = 127.05 az = 291_59'18"		
1IP108		7624253.65	4661450.61
TG St. 5157.56	L = 32.01 R = 25 <- - -	7624270.91	4661443.64
	T = 18.62 a = 73_21'13"		
TG St. 5189.57		7624242.03	4661436.07
1IP108..1IP109	D = 35.78 az = 218_38'6"		
1IP109		7624231.31	4661422.66
TG St. 5200.35	L = 12.75 R = 100 <- - -	7624235.29	4661427.65
	T = 6.38 a = 7_18'14"		
TG St. 5213.10		7624227.99	4661417.21
1IP109..1IP110	D = 51.62 az = 211_19'53"		
1IP110		7624204.47	4661378.57
TG St. 5234.10	L = 47.81 R = 120 - - - >	7624217.07	4661399.27
	T = 24.23 a = 22_49'48"		
TG St. 5281.92		7624184.83	4661364.38
1IP110..1IP111	D = 73.37 az = 234_9'40"		
1IP111		7624144.99	4661335.61
TG St. 5309.81	L = 41.41 R = 75 - - - >	7624162.21	4661348.05
	T = 21.25 a = 31_37'53"		
TG St. 5351.22		7624123.80	4661334.05
1IP111..1IP112	D = 56.83 az = 265_47'33"		
1IP112		7624088.31	4661331.44
TG St. 5378.67	L = 16.26 R = 125 <- - -	7624096.43	4661332.04
	T = 8.14 a = 7_27'15"		
TG St. 5394.93		7624080.34	4661329.79
1IP112..1IP113	D = 34.19 az = 258_20'19"		
1IP113		7624054.83	4661324.53
TG St. 5407.76	L = 25.52 R = 40 - - - >	7624067.77	4661327.20
	T = 13.21 a = 36_33'22"		
TG St. 5433.28		7624042.85	4661330.09

Стационажа	Геометрија	X	Y
1IP113..1IP114	D = 44.33 az = 294_53'40"		
1IP114		7624014.62	4661343.19
TG St. 5455.52	L = 17.56 R = 50 - - - >	7624022.67	4661339.46
	T = 8.87 a = 20_7'20"		
TG St. 5473.08		7624008.35	4661349.46
1IP114..1IP115	D = 49.67 az = 315_0'59"		
1IP115		7623979.51	4661378.32
TG St. 5506.54	L = 14.58 R = 50 - - - >	7623984.70	4661373.13
	T = 7.34 a = 16_42'28"		
TG St. 5521.12		7623976.03	4661384.79
1IP115..1IP116	D = 29.95 az = 331_43'26"		
1IP116		7623965.32	4661404.70
TG St. 5532.55	L = 20.39 R = 20 - - - >	7623970.62	4661394.85
	T = 11.18 a = 58_25'18"		
TG St. 5552.94		7623970.94	4661414.37
1IP116..1IP117	D = 90.52 az = 30_8'43"		
1IP117		7624010.78	4661482.98
TG St. 5604.95	L = 50.74 R = 55 <- - -	7623997.05	4661459.34
	T = 27.33 a = 52_51'13"		
TG St. 5655.68		7624000.23	4661508.20
1IP117..1IP118	D = 67.82 az = 337_17'31"		
1IP118		7623984.60	4661545.54
TG St. 5680.36	L = 31.15 R = 75 <- - -	7623990.70	4661530.96
	T = 15.80 a = 23_47'37"		
TG St. 5711.51		7623973.14	4661556.42
1IP118..1IP119	D = 54.23 az = 313_29'54"		
1IP119		7623945.26	4661582.87
TG St. 5737.15	L = 25.45 R = 100 - - - >	7623954.54	4661574.06
	T = 12.80 a = 14_35'1"		
TG St. 5762.60		7623938.49	4661593.73
1IP119..1IP120	D = 55.80 az = 328_4'55"		
1IP120		7623915.76	4661630.23
TG St. 5791.42	L = 28.27 R = 150 <- - -	7623923.26	4661618.20
	T = 14.18 a = 10_47'57"		
TG St. 5819.69		7623906.14	4661640.65
1IP120..1IP121	D = 60.19 az = 317_16'58"		
1IP121		7623874.93	4661674.45
TG St. 5851.32	L = 28.72 R = 200 - - - >	7623884.69	4661663.88
	T = 14.39 a = 8_13'44"		
TG St. 5880.04		7623866.78	4661686.31
1IP121..1IP122	D = 134.50 az = 325_30'41"		
1IP122		7623798.77	4661785.31
TG St. 5975.59	L = 49.07 R = 400 - - - >	7623812.68	4661765.06
	T = 24.57 a = 7_1'45"		
TG St. 6024.66		7623787.44	4661807.11
1IP122..1IP123	D = 230.54 az = 332_32'25"		
1IP123		7623692.46	4661989.88
TG St. 6211.77	L = 37.71 R = 400 <- - -	7623701.16	4661973.14
	T = 18.87 a = 5_24'7"		
TG St. 6249.48		7623682.22	4662005.73
1IP123..1IP124	D = 64.83 az = 327_8'19"		
1IP124		7623657.28	4662044.34
TG St. 6281.68	L = 27.48 R = 200 <- - -	7623664.75	4662032.78
	T = 13.76 a = 7_52'26"		
TG St. 6309.16		7623648.30	4662054.77
1IP124..1IP125	D = 42.22 az = 319_15'54"		
1IP125		7623629.73	4662076.33
TG St. 6318.03	L = 36.43 R = 40 - - - >	7623642.51	4662061.49
	T = 19.59 a = 52_10'35"		

Стационажа	Геометрија			X	Y
TG	St. 6354.46			7623633.61	4662095.53
1IP125..1IP126	D = 46.28	az = 11_26'28"			
1IP126				7623638.91	4662121.69
TG	St. 6364.43	L = 30.51	R = 30 - - - >	7623635.59	4662105.30
		T = 16.72	a = 58_15'42"		
TG	St. 6394.94			7623654.59	4662127.49
1IP126..1IP127	D = 45.14	az = 69_42'9"			
1IP127				7623681.25	4662137.35
TG	St. 6412.42	L = 21.65	R = 60 <- - -	7623670.99	4662133.55
		T = 10.94	a = 20_40'15"		
TG	St. 6434.07			7623689.51	4662144.52
1IP127..1IP128	D = 72.51	az = 49_1'55"			
1IP128				7623736.00	4662184.89
TG	St. 6483.87	L = 23.42	R = 100 <- - -	7623727.12	4662177.18
		T = 11.77	a = 13_25'16"		
TG	St. 6507.29			7623742.85	4662194.46
1IP128..1IP129	D = 122.06	az = 35_36'39"			
1IP129				7623807.07	4662284.12
1IP130				7623841.13	4662341.78
TG	St. 6670.37	L = 28.18	R = 100 - - - >	7623833.92	4662329.57
		T = 14.19	a = 16_8'50"		
TG	St. 6698.55			7623851.46	4662351.51
1IP130..1IP131	D = 87.28	az = 46_43'4"			
1IP131				7623904.67	4662401.62
TG	St. 6759.41	L = 24.42	R = 150 <- - -	7623895.76	4662393.23
		T = 12.24	a = 9_19'46"		
TG	St. 6783.83			7623912.10	4662411.34
1IP131..1IP132	D = 57.23	az = 37_23'19"			
1IP132				7623939.42	4662447.09
TG	St. 6815.11	L = 27.35	R = 150 <- - -	7623931.09	4662436.20
		T = 13.71	a = 10_26'46"		
TG	St. 6842.45			7623945.63	4662459.31
1IP132..1IP133	D = 48.18	az = 26_56'34"			
1IP133				7623961.25	4662490.04
TG	St. 6862.24	L = 15.76	R = 7 <- - -	7623954.60	4662476.95
		T = 14.69	a = 129_1'56"		
TG	St. 6878.00			7623946.89	4662486.96
1IP133..1IP134	D = 74.68	az = 257_54'39"			
1IP134				7623888.23	4662474.40
TG	St. 6924.93	L = 25.85	R = 75 - - - >	7623901.00	4662477.13
		T = 13.06	a = 19_45'2"		
TG	St. 6950.79			7623875.29	4662476.14
1IP134..1IP135	D = 45.08	az = 277_39'40"			
1IP135				7623843.55	4662480.41
TG	St. 6971.15	L = 21.11	R = 20 - - - >	7623855.10	4662478.86
		T = 11.66	a = 60_28'37"		
TG	St. 6992.27			7623839.21	4662491.23
1IP135..1IP136	D = 43.69	az = 338_8'16"			
1IP136				7623827.28	4662520.96
TG	St. 7014.90	L = 18.58	R = 50 <- - -	7623830.78	4662512.24
		T = 9.40	a = 21_17'14"		
TG	St. 7033.48			7623820.85	4662527.82
1IP136..1IP137	D = 120.21	az = 316_51'3"			
1IP137				7623745.07	4662608.66
TG	St. 7136.15	L = 16.13	R = 50 <- - -	7623750.63	4662602.72
		T = 8.14	a = 18_29'1"		
TG	St. 7152.28			7623737.91	4662612.53
1IP137..1IP138	D = 85.89	az = 298_22'2"			
1IP138				7623669.49	4662649.47
1IP139				7623598.53	4662679.18
TG	St. 7298.21	L = 10.52	R = 5 <- - -	7623606.61	4662675.80
		T = 8.76	a = 120_33'6"		
TG	St. 7308.73			7623599.72	4662670.50
1IP139..1IP140	D = 44.76	az = 172_10'1"			
1IP140				7623604.63	4662634.84
TG	St. 7322.40	L = 23.00	R = 10 - - - >	7623601.59	4662656.96
		T = 22.33	a = 131_45'16"		
TG	St. 7345.40			7623586.10	4662647.30
1IP140..1IP141	D = 75.66	az = 303_55'17"			
1IP141				7623541.85	4662677.06
TG	St. 7385.96	L = 25.46	R = 150 - - - >	7623552.44	4662669.94
		T = 12.76	a = 9_43'29"		
TG	St. 7411.42			7623532.62	4662685.87
1IP141..1IP142	D = 143.61	az = 313_38'45"			
1IP142				7623437.93	4662776.18
TG	St. 7527.64	L = 29.07	R = 100 <- - -	7623448.52	4662766.08
		T = 14.64	a = 16_39'16"		
TG	St. 7556.70			7623424.89	4662782.82
1IP142..1IP143	D = 59.51	az = 296_59'29"			
1IP143				7623384.90	4662803.19
TG	St. 7591.53	L = 18.63	R = 20 - - - >	7623393.86	4662798.63
		T = 10.05	a = 53_22'6"		
TG	St. 7610.16			7623383.22	4662813.10
1IP143..1IP144	D = 56.01	az = 350_21'34"			
1IP144				7623375.52	4662858.41
TG	St. 7648.55	L = 14.46	R = 20 <- - -	7623376.79	4662850.96
		T = 7.56	a = 41_25'3"		
TG	St. 7663.01			7623369.64	4662863.16
1IP144..1IP145	D = 51.66	az = 308_56'32"			
1IP145				7623335.34	4662890.88
TG	St. 7689.64	L = 29.54	R = 22 - - - >	7623348.93	4662879.90
		T = 17.47	a = 76_55'14"		
TG	St. 7719.17			7623342.96	4662906.60
1IP145..1IP146	D = 63.84	az = 25_51'46"			
1IP146				7623363.19	4662948.33
TG	St. 7752.16	L = 26.61	R = 100 <- - -	7623357.35	4662936.29
		T = 13.38	a = 15_14'51"		
TG	St. 7778.77			7623365.66	4662961.49
1IP146..1IP147	D = 152.21	az = 10_36'55"			
1IP147				7623391.23	4663097.94
TG	St. 7906.93	L = 21.32	R = 200 <- - -	7623389.26	4663087.45
		T = 10.67	a = 6_6'27"		
TG	St. 7928.25			7623392.07	4663108.58
1IP147..1IP148	D = 153.83	az = 4_30'29"			
1IP148				7623403.32	4663251.29
TG	St. 8064.05	L = 14.70	R = 200 <- - -	7623402.74	4663243.96
		T = 7.36	a = 4_12'45"		
TG	St. 8078.75			7623403.36	4663258.65
1IP148..1IP149	D = 91.17	az = 0_17'44"			
1IP149				7623403.79	4663342.46
TG	St. 8145.20	L = 34.58	R = 150 <- - -	7623403.70	4663325.09
		T = 17.37	a = 13_12'38"		
TG	St. 8179.78			7623399.91	4663359.39
1IP149..1IP150	D = 117.00	az = 347_5'7"			
1IP150				7623377.64	4663456.50
TG	St. 8270.82	L = 16.55	R = 25 <- - -	7623379.56	4663448.13
		T = 8.59	a = 37_55'40"		

Стационажа	Геометрија			X	Y
TG	St. 8287.37			7623370.98	4663461.92
1IP150..1IP151	D = 117.81	az = 309_9'27"			
1IP151				7623286.29	4663530.89
TG	St. 8386.93	L = 19.21	R = 75 - - - >	7623293.78	4663524.79
		T = 9.66	a = 14_40'32"		
TG	St. 8406.14			7623280.59	4663538.69
1IP151..1IP152	D = 25.28	az = 323_49'58"			
1IP152				7623271.37	4663551.30
TG	St. 8411.53	L = 20.35	R = 75 <- - -	7623277.41	4663543.03
		T = 10.24	a = 15_32'51"		
TG	St. 8431.88			7623263.33	4663557.64
1IP152..1IP153	D = 49.23	az = 308_17'8"			
1IP153				7623232.73	4663581.80
TG	St. 8461.54	L = 18.54	R = 70 - - - >	7623240.05	4663576.02
		T = 9.33	a = 15_10'43"		
TG	St. 8480.08			7623227.18	4663589.29
1IP153..1IP154	D = 21.28	az = 323_27'51"			
1IP154				7623220.06	4663598.90
TG	St. 8480.76	L = 22.36	R = 70 <- - -	7623226.77	4663589.84
		T = 11.28	a = 18_18'15"		
TG	St. 8503.13			7623210.84	4663605.39
1IP154..1IP155	D = 70.17	az = 305_9'36"			
1IP155				7623162.69	4663639.31
TG	St. 8546.36	L = 30.88	R = 75 <- - -	7623175.50	4663630.29
		T = 15.66	a = 23_35'34"		
TG	St. 8577.24			7623147.34	4663642.45
1IP155..1IP156	D = 44.98	az = 281_34'2"			
1IP156				7623118.62	4663648.33
TG	St. 8590.57	L = 31.50	R = 75 - - - >	7623134.28	4663645.12
		T = 15.99	a = 24_4'4"		
TG	St. 8622.08			7623105.63	4663657.64
1IP156..1IP157	D = 104.94	az = 305_38'6"			
1IP157				7623033.33	4663709.47
TG	St. 8694.42	L = 33.08	R = 150 - - - >	7623046.83	4663699.80
		T = 16.61	a = 12_38'3"		
TG	St. 8727.50			7623022.28	4663721.86
1IP157..1IP158	D = 99.33	az = 318_16'8"			
1IP158				7622967.21	4663783.60
TG	St. 8798.18	L = 23.64	R = 50 - - - >	7622975.23	4663774.61
		T = 12.04	a = 27_5'21"		
TG	St. 8821.82			7622964.17	4663795.25
1IP158..1IP159	D = 31.41	az = 345_21'28"			
1IP159				7622959.27	4663813.99
TG	St. 8828.93	L = 24.03	R = 50 <- - -	7622962.37	4663802.13
		T = 12.25	a = 27_32'29"		
TG	St. 8852.97			7622951.04	4663823.07
1IP159..1IP160	D = 102.60	az = 317_48'60"			
1IP160				7622890.37	4663890.02
TG	St. 8923.01	L = 39.66	R = 75 - - - >	7622904.01	4663874.97
		T = 20.31	a = 30_18'5"		
TG	St. 8962.67			7622886.19	4663909.89
1IP160..1IP161	D = 56.53	az = 348_7'4"			
1IP161				7622878.73	4663945.34
TG	St. 8988.88	L = 20.02	R = 200 <- - -	7622880.79	4663935.54
		T = 10.02	a = 5_44'9"		
TG	St. 9008.90			7622875.70	4663954.89
1IP161..1IP162	D = 76.75	az = 342_22'55"			
1IP162				7622855.50	4664018.49
TG	St. 9065.20	L = 18.23	R = 15 <- - -	7622858.66	4664008.55
		T = 10.43	a = 69_38'35"		
TG	St. 9083.43			7622845.08	4664018.99
1IP162..1IP163	D = 36.83	az = 272_44'21"			
1IP163				7622818.71	4664020.25
TG	St. 9101.49	L = 16.44	R = 40 - - - >	7622827.04	4664019.85
		T = 8.34	a = 23_32'56"		
TG	St. 9117.93			7622811.23	4664023.94
1IP163..1IP164	D = 56.36	az = 296_17'16"			
1IP164				7622768.18	4664045.21
TG	St. 9139.67	L = 51.82	R = 125 - - - >	7622791.75	4664033.57
		T = 26.29	a = 23_45'8"		
TG	St. 9191.48			7622751.30	4664065.36
1IP164..1IP165	D = 73.57	az = 320_2'24"			
1IP165				7622720.93	4664101.60
TG	St. 9214.45	L = 48.03	R = 125 <- - -	7622736.55	4664082.96
		T = 24.31	a = 22_0'53"		
TG	St. 9262.48			7622699.47	4664113.02
1IP165..1IP166	D = 65.81	az = 298_1'32"			
1IP166				7622662.84	4664132.52
TG	St. 9293.27	L = 21.09	R = 50 - - - >	7622672.29	4664127.49
		T = 10.70	a = 24_9'55"		
TG	St. 9314.36			7622656.28	4664140.98
1IP166..1IP167	D = 117.33	az = 322_11'26"			
1IP167				7622590.91	4664225.22
1IP168				7622539.98	4664303.73
TG	St. 9483.71	L = 60.88	R = 150 - - - >	7622556.78	4664277.84
		T = 30.87	a = 23_15'19"		
TG	St. 9544.59			7622534.77	4664334.15
1IP168..1IP169	D = 74.83	az = 350_17'1"			
1IP169				7622527.35	4664377.49
TG	St. 9576.76	L = 23.55	R = 200 <- - -	7622529.34	4664365.87
		T = 11.79	a = 6_44'51"		
TG	St. 9600.32			7622524.01	4664388.80
1IP169..1IP170	D = 69.23	az = 343_32'11"			
1IP170				7622507.73	4664443.88
TG	St. 9644.04	L = 27.27	R = 100 <- - -	7622511.62	4664430.72
		T = 13.72	a = 15_37'21"		
TG	St. 9671.30			7622500.44	4664455.50
1IP170..1IP171	D = 56.29	az = 327_54'50"			
1IP171				7622477.83	4664491.57
TG	St. 9696.96	L = 33.75	R = 200 <- - -	7622486.82	4664477.24
		T = 16.91	a = 9_40'7"		
TG	St. 9730.71			7622466.57	4664504.19
1IP171..1IP172	D = 385.23	az = 318_14'43"			
1IP172				7622221.29	4664778.95
TG	St. 10083.6	L = 30.69	R = 200 - - - >	7622231.53	4664767.48
		T = 15.38	a = 8_47'34"		
TG	St. 10114.34			7622212.92	4664791.85
1IP172..1IP173	D = 88.42	az = 327_2'17"			
1IP173				7622173.18	4664853.14
TG	St. 10173.1	L = 27.79	R = 50 <- - -	7622180.94	4664841.17
		T = 14.27	a = 31_50'56"		
TG	St. 10200.91			7622160.27	4664859.21
1IP173..1IP174	D = 133.53	az = 295_11'21"			
1IP174				7622052.35	4664909.97
TG	St. 10309.3	L = 21.37	R = 50 - - - >	7622062.17	4664905.35
		T = 10.85	a = 24_29'14"		
TG	St. 10330.69			7622045.33	4664918.24
1IP174..1IP175	D = 88.90	az = 319_40'35"			

Стационажа	Геометрија	X	Y
1IP175		7621994.82	4664977.75
TG St. 10398.4	L = 19.86 R = 30 <- - -	7622001.49	4664969.89
	T = 10.31 a = 37_55'34"		
TG St. 10418.30		7621984.73	4664979.85
1IP175..1IP176	D = 35.21 az = 281_45'2"		
1IP176		7621960.35	4664984.92
TG St. 10435.6	L = 14.45 R = 20 - - - >	7621967.75	4664983.38
	T = 7.56 a = 41_24'27"		
TG St. 10450.09		7621955.82	4664990.97
1IP176..1IP177	D = 33.14 az = 323_9'28"		
1IP177		7621940.48	4665011.44
TG St. 10465.0	L = 21.22 R = 100 <- - -	7621946.87	4665002.92
	T = 10.65 a = 12_9'31"		
TG St. 10486.24		7621932.44	4665018.43
1IP177..1IP178	D = 93.24 az = 310_59'58"		
1IP178		7621870.11	4665072.61
1IP179		7621810.99	4665117.59
TG St. 10635.6	L = 14.92 R = 50 - - - >	7621816.97	4665113.04
	T = 7.52 a = 17_6'4"		
TG St. 10650.52		7621806.61	4665123.70
1IP179..1IP180	D = 46.19 az = 324_21'57"		
1IP180		7621784.08	4665155.13
TG St. 10678.3	L = 20.51 R = 25 <- - -	7621790.41	4665146.29
	T = 10.87 a = 47_0'17"		
TG St. 10698.83		7621773.30	4665156.52
1IP180..1IP181	D = 48.16 az = 277_21'41"		
1IP181		7621736.32	4665161.30
TG St. 10727.6	L = 16.71 R = 50 - - - >	7621744.68	4665160.22
	T = 8.43 a = 19_8'42"		
TG St. 10744.39		7621728.77	4665165.06
1IP181..1IP182	D = 47.82 az = 296_30'22"		
1IP182		7621693.53	4665182.64
1IP183		7621609.84	4665233.65
TG St. 10873.0	L = 17.30 R = 50 - - - >	7621617.30	4665229.10
	T = 8.74 a = 19_49'41"		
TG St. 10890.35		7621604.36	4665240.46
1IP183..1IP184	D = 101.11 az = 321_11'27"		
1IP184		7621546.47	4665312.44
TG St. 10974.3	L = 16.68 R = 100 - - - >	7621551.71	4665305.92
	T = 8.36 a = 9_33'35"		
TG St. 10991.05		7621542.38	4665319.74
1IP184..1IP185	D = 57.00 az = 330_45'1"		
1IP185		7621518.62	4665362.17
TG St. 11029.3	L = 20.38 R = 50 <- - -	7621523.67	4665353.15
	T = 10.33 a = 23_21'25"		
TG St. 11049.73		7621510.41	4665368.45
1IP185..1IP186	D = 44.02 az = 307_23'36"		
1IP186		7621483.65	4665388.90
TG St. 11072.4	L = 21.71 R = 75 <- - -	7621492.33	4665382.26
	T = 10.93 a = 16_35'2"		
TG St. 11094.19		7621473.43	4665392.78
1IP186..1IP187	D = 49.99 az = 290_48'35"		
1IP187		7621436.92	4665406.66
TG St. 11121.5	L = 23.28 R = 100 <- - -	7621447.85	4665402.51
	T = 11.69 a = 13_20'24"		
TG St. 11144.84		7621425.33	4665408.18
1IP187..1IP188	D = 107.61 az = 277_28'12"		

Стационажа	Геометрија	X	Y
1IP188		7621330.22	4665420.65
1IP189		7621173.31	4665441.21
TG St. 11388.7	L = 20.55 R = 100 <- - -	7621183.53	4665439.87
	T = 10.31 a = 11_46'27"		
TG St. 11409.25		7621163.03	4665440.44
1IP189..1IP190	D = 156.25 az = 265_41'28"		
1IP190		7621017.50	4665429.47
TG St. 11543.4	L = 23.42 R = 300 <- - -	7621029.18	4665430.35
	T = 11.71 a = 4_28'21"		
TG St. 11566.89		7621005.92	4665427.68
1IP190..1IP191	D = 88.10 az = 261_13'8"		
1IP191		7620930.43	4665416.02
TG St. 11633.0	L = 20.36 R = 100 - - - >	7620940.53	4665417.58
	T = 10.22 a = 11_40'1"		
TG St. 11653.42		7620920.23	4665416.53
1IP191..1IP192	D = 100.32 az = 272_53'8"		
1IP192		7620830.24	4665421.07
1IP193		7620729.69	4665433.12
TG St. 11808.0	L = 70.90 R = 110 - - - >	7620766.16	4665428.75
	T = 36.73 a = 36_55'42"		
TG St. 11878.96		7620703.16	4665458.52
1IP193..1IP194	D = 144.00 az = 313_45'44"		
1IP194		7620625.69	4665532.72
TG St. 11954.9	L = 62.16 R = 250 <- - -	7620648.25	4665511.11
	T = 31.24 a = 14_14'48"		
TG St. 12017.16		7620598.50	4665548.11
1IP194..1IP195	D = 85.84 az = 299_30'56"		
1IP195		7620550.99	4665575.01
TG St. 12046.3	L = 32.28 R = 16 - - - >	7620573.10	4665562.49
	T = 25.41 a = 115_36'36"		
TG St. 12078.63		7620571.84	4665589.54
1IP195..1IP196	D = 82.37 az = 55_7'32"		
1IP196		7620618.57	4665622.11
TG St. 12128.0	L = 14.94 R = 50 - - - >	7620612.39	4665617.81
	T = 7.53 a = 17_7'23"		
TG St. 12143.00		7620625.74	4665624.41
1IP196..1IP197	D = 49.07 az = 72_14'54"		
1IP197		7620665.30	4665637.07
TG St. 12176.3	L = 16.15 R = 40 - - - >	7620657.50	4665634.57
	T = 8.19 a = 23_7'54"		
TG St. 12192.50		7620673.45	4665636.30
1IP197..1IP198	D = 79.78 az = 95_22'48"		
1IP198		7620744.73	4665629.59
TG St. 12257.3	L = 13.47 R = 50 <- - -	7620737.98	4665630.23
	T = 6.78 a = 15_26'20"		
TG St. 12270.79		7620751.40	4665630.77
1IP198..1IP199	D = 142.56 az = 79_56'28"		
1IP199		7620885.10	4665654.49
TG St. 12398.3	L = 16.48 R = 100 - - - >	7620876.97	4665653.05
	T = 8.26 a = 9_26'25"		
TG St. 12414.80		7620893.36	4665654.58
1IP199..1IP200	D = 97.23 az = 89_22'53"		
1IP200		7620982.32	4665655.54
TG St. 12495.2	L = 16.96 R = 150 <- - -	7620973.83	4665655.45
	T = 8.49 a = 6_28'35"		
TG St. 12512.24		7620990.74	4665656.59
1IP200..1IP201	D = 97.23 az = 82_54'18"		
1IP201		7621078.81	4665667.55

Стационажа	Геометрија	X	Y
TG St. 12590.2	L = 21.54 R = 150 <- - -	7621068.11	4665666.22
	T = 10.79 a = 8_13'34"		
TG St. 12611.73		7621089.21	4665670.40
1IP201..1IP202	D = 64.68 az = 74_40'44"		
1IP202		7621141.19	4665684.64
TG St. 12655.7	L = 19.44 R = 50 <- - -	7621131.69	4665682.04
	T = 9.85 a = 22_16'48"		
TG St. 12675.22		7621148.99	4665690.65
1IP202..1IP203	D = 60.18 az = 52_23'57"		
1IP203		7621188.87	4665721.36
TG St. 12717.3	L = 16.40 R = 75 - - - >	7621182.35	4665716.34
	T = 8.24 a = 12_31'56"		
TG St. 12733.73		7621196.33	4665724.85
1IP203..1IP204	D = 75.55 az = 64_55'52"		
1IP204		7621257.30	4665753.37
TG St. 12791.3	L = 19.28 R = 150 - - - >	7621248.55	4665749.28
	T = 9.66 a = 7_21'57"		
TG St. 12810.67		7621266.50	4665756.31
1IP204..1IP205	D = 75.54 az = 72_17'48"		
1IP205		7621329.26	4665776.34
TG St. 12868.4	L = 16.13 R = 100 <- - -	7621321.56	4665773.88
	T = 8.08 a = 9_14'26"		
TG St. 12884.59		7621336.46	4665780.00
1IP205..1IP206	D = 90.66 az = 63_3'23"		
1IP206		7621410.08	4665817.42
TG St. 12955.5	L = 23.13 R = 150 <- - -	7621399.75	4665812.17
	T = 11.59 a = 8_50'13"		
TG St. 12978.72		7621419.48	4665824.20
1IP206..1IP207	D = 67.97 az = 54_13'10"		
1IP207		7621465.22	4665857.16
1IP208		7621634.19	4665996.89
TG St. 13181.3	L = 138.38 R = 175 <- - -	7621577.91	4665950.35
	T = 73.04 a = 45_18'24"		
TG St. 13319.70		7621640.69	4666069.64
1IP208..1IP209	D = 97.79 az = 5_6'16"		
1IP209		7621642.89	4666094.29
TG St. 13334.8	L = 18.87 R = 40 - - - >	7621642.03	4666084.71
	T = 9.62 a = 27_1'57"		
TG St. 13353.71		7621648.00	4666102.43
1IP209..1IP210	D = 32.84 az = 32_8'13"		
1IP210		7621660.36	4666122.10
TG St. 13366.8	L = 19.98 R = 50 <- - -	7621654.97	4666113.53
	T = 10.13 a = 22_53'54"		
TG St. 13386.79		7621661.99	4666132.10
1IP210..1IP211	D = 46.28 az = 9_14'19"		
1IP211		7621667.79	4666167.78
TG St. 13403.7	L = 37.92 R = 100 - - - >	7621664.71	4666148.84
	T = 19.19 a = 21_43'32"		
TG St. 13441.68		7621677.66	4666184.23
1IP211..1IP212	D = 35.45 az = 30_57'50"		
1IP212		7621686.03	4666198.18
TG St. 13450.1	L = 15.36 R = 40 <- - -	7621682.03	4666191.51
	T = 7.78 a = 22_0'28"		
TG St. 13465.53		7621687.24	4666205.86
1IP212..1IP213	D = 81.90 az = 8_57'23"		
1IP213		7621698.78	4666279.08
1IP214		7621707.90	4666336.96
1IP215		7621736.83	4666440.51
TG St. 13678.4	L = 52.07 R = 70 - - - >	7621729.48	4666414.21
	T = 27.31 a = 42_37'17"		
TG St. 13730.52		7621760.05	4666454.89
1IP215..1IP216	D = 49.90 az = 58_13'51"		
1IP216		7621779.25	4666466.78
TG St. 13745.2	L = 15.60 R = 100 - - - >	7621772.60	4666462.66
	T = 7.82 a = 8_56'25"		
TG St. 13760.90		7621786.46	4666469.81
1IP216..1IP217	D = 54.15 az = 67_10'16"		
1IP217		7621829.16	4666487.79
TG St. 13788.9	L = 36.38 R = 150 <- - -	7621812.31	4666480.70
	T = 18.28 a = 13_53'44"		
TG St. 13825.33		7621843.81	4666498.72
1IP217..1IP218	D = 82.78 az = 53_16'32"		
1IP218		7621895.51	4666537.29
TG St. 13879.2	L = 21.07 R = 75 <- - -	7621887.01	4666530.95
	T = 10.60 a = 16_5'42"		
TG St. 13900.29		7621901.92	4666545.74
1IP218..1IP219	D = 66.78 az = 37_10'50"		
1IP219		7621935.87	4666590.50
TG St. 13940.9	L = 30.34 R = 60 <- - -	7621926.50	4666578.15
	T = 15.50 a = 28_58'10"		
TG St. 13971.31		7621938.08	4666605.84
1IP219..1IP220	D = 56.01 az = 8_12'40"		
1IP220		7621943.87	4666645.94
TG St. 14004.7	L = 14.14 R = 150 - - - >	7621942.86	4666638.94
	T = 7.08 a = 5_24'9"		
TG St. 14018.89		7621945.54	4666652.82
1IP220..1IP221	D = 82.81 az = 13_36'49"		
1IP221		7621963.36	4666726.42
TG St. 14085.2	L = 18.75 R = 75 <- - -	7621961.14	4666717.26
	T = 9.42 a = 14_19'12"		
TG St. 14103.95		7621963.24	4666735.84
1IP221..1IP222	D = 52.70 az = 359_17'37"		
1IP222		7621962.71	4666779.12
TG St. 14139.2	L = 16.01 R = 150 <- - -	7621962.81	4666771.11
	T = 8.01 a = 6_6'51"		
TG St. 14155.22		7621961.76	4666787.07
1IP222..1IP223	D = 49.51 az = 353_10'46"		
1IP223		7621956.83	4666828.28
TG St. 14187.6	L = 18.16 R = 200 <- - -	7621957.91	4666819.26
	T = 9.09 a = 5_12'13"		
TG St. 14205.80		7621954.94	4666837.17
1IP223..1IP224	D = 53.81 az = 347_58'34"		
1IP224		7621945.62	4666880.91
TG St. 14242.0	L = 16.95 R = 100 <- - -	7621947.39	4666872.60
	T = 8.50 a = 9_42'42"		
TG St. 14258.98		7621942.47	4666888.80
1IP224..1IP225	D = 48.61 az = 338_15'52"		
1IP225		7621927.62	4666926.06
TG St. 14291.1	L = 15.76 R = 40 - - - >	7621930.58	4666918.64
	T = 7.98 a = 22_34'41"		
TG St. 14306.87		7621927.74	4666934.04
1IP225..1IP226	D = 36.06 az = 0_50'32"		
1IP226		7621928.15	4666962.12
TG St. 14328.0	L = 13.60 R = 30 <- - -	7621928.05	4666955.20
	T = 6.92 a = 25_58'48"		
TG St. 14341.63		7621925.21	4666968.39
1IP226..1IP227	D = 30.34 az = 334_51'44"		

Стационажа	Геометрија	X	Y
1IP227		7621915.26	4666989.59
TG St. 14351.3	L = 24.07 R = 20 - - - >	7621921.09	4666977.16
	T = 13.73 a = 68_56'54"		
TG St. 14375.39		7621924.77	4666999.50
1IP227..1IP228	D = 36.45 az = 43_48'38"		
1IP228		7621940.49	4667015.89
TG St. 14383.5	L = 28.61 R = 60 <- - -	7621930.40	4667005.37
	T = 14.58 a = 27_19'14"		
TG St. 14412.13		7621944.63	4667029.87
1IP228..1IP229	D = 51.15 az = 16_29'25"		
1IP229		7621955.01	4667064.94
TG St. 14429.6	L = 36.81 R = 60 - - - >	7621949.62	4667046.72
	T = 19.00 a = 35_8'56"		
TG St. 14466.50		7621969.91	4667076.73
1IP229..1IP230	D = 84.83 az = 51_38'20"		
1IP230		7622021.53	4667117.59
TG St. 14518.2	L = 28.09 R = 200 - - - >	7622010.50	4667108.86
	T = 14.07 a = 8_2'54"		
TG St. 14546.36		7622033.68	4667124.69
1IP230..1IP231	D = 54.66 az = 59_41'14"		
1IP231		7622068.72	4667145.18
TG St. 14573.9	L = 25.94 R = 300 - - - >	7622057.52	4667138.63
	T = 12.98 a = 4_57'16"		
TG St. 14599.91		7622080.45	4667150.74
1IP231..1IP232	D = 197.56 az = 64_38'29"		
1IP232		7622247.24	4667229.79
TG St. 14773.5	L = 21.73 R = 60 - - - >	7622237.31	4667225.09
	T = 10.98 a = 20_44'54"		
TG St. 14795.23		7622258.19	4667230.67
1IP232..1IP233	D = 121.17 az = 85_23'23"		
1IP233		7622368.02	4667239.53
TG St. 14895.4	L = 20.01 R = 150 <- - -	7622358.03	4667238.72
	T = 10.02 a = 7_38'40"		
TG St. 14915.41		7622377.81	4667241.66
1IP233..1IP234	D = 80.99 az = 77_44'43"		
1IP234		7622447.16	4667256.72
TG St. 14974.8	L = 22.98 R = 150 <- - -	7622435.91	4667254.28
	T = 11.51 a = 8_46'42"		
TG St. 14997.84		7622457.91	4667260.85
1IP234..1IP235	D = 112.03 az = 68_58'1"		
1IP235		7622551.73	4667296.93
TG St. 15068.5	L = 58.43 R = 120 <- - -	7622523.91	4667286.23
	T = 29.81 a = 27_53'56"		
TG St. 15126.99		7622571.31	4667319.40
1IP235..1IP236	D = 48.05 az = 41_4'6"		
1IP236		7622583.30	4667333.16
TG St. 15133.8	L = 22.63 R = 120 - - - >	7622575.84	4667324.60
	T = 11.35 a = 10_48'20"		
TG St. 15156.52		7622592.23	4667340.17
1IP236..1IP237	D = 29.37 az = 51_52'25"		
1IP237		7622606.40	4667351.29
TG St. 15166.7	L = 15.16 R = 30 <- - -	7622600.31	4667346.51
	T = 7.75 a = 28_57'17"		
TG St. 15181.95		7622609.42	4667358.42
1IP237..1IP238	D = 57.31 az = 22_55'9"		
1IP238		7622628.72	4667404.08
TG St. 15218.9	L = 25.08 R = 100 - - - >	7622623.81	4667392.47
	T = 12.61 a = 14_22'9"		
TG St. 15243.99		7622636.36	4667414.11

Стационажа	Геометрија	X	Y
1IP238..1IP239	D = 67.13 az = 37_17'18"		
1IP239		7622669.39	4667457.49
TG St. 15286.2	L = 24.59 R = 150 <- - -	7622661.93	4667447.69
	T = 12.32 a = 9_23'31"		
TG St. 15310.79		7622675.15	4667468.38
1IP239..1IP240	D = 68.14 az = 27_53'48"		
1IP240		7622701.27	4667517.71
TG St. 15340.6	L = 50.21 R = 80 <- - -	7622689.12	4667494.76
	T = 25.97 a = 35_57'51"		
TG St. 15390.85		7622697.63	4667543.42
1IP240..1IP241	D = 58.36 az = 351_55'57"		
1IP241		7622693.08	4667575.49
TG St. 15411.9	L = 22.29 R = 50 - - - >	7622694.67	4667564.27
	T = 11.34 a = 25_32'47"		
TG St. 15434.20		7622696.48	4667586.30
1IP241..1IP242	D = 54.00 az = 17_28'44"		
1IP242		7622709.30	4667627.00
TG St. 15470.0	L = 13.51 R = 30 - - - >	7622707.24	4667620.45
	T = 6.87 a = 25_47'41"		
TG St. 15483.51		7622714.01	4667632.00
1IP242..1IP243	D = 21.59 az = 43_16'25"		
1IP243		7622724.10	4667642.72
TG St. 15491.0	L = 14.44 R = 150 <- - -	7622719.15	4667637.46
	T = 7.23 a = 5_30'58"		
TG St. 15505.44		7622728.52	4667648.43
1IP243..1IP244	D = 57.71 az = 37_45'27"		
1IP244		7622759.44	4667688.35
TG St. 15549.4	L = 13.04 R = 100 <- - -	7622755.44	4667683.19
	T = 6.53 a = 7_28'22"		
TG St. 15562.44		7622762.73	4667693.99
1IP244..1IP245	D = 48.19 az = 30_17'5"		
1IP245		7622783.74	4667729.96
1IP246		7622808.03	4667771.57
TG St. 15640.5	L = 23.51 R = 150 - - - >	7622802.09	4667761.40
	T = 11.78 a = 8_58'45"		
TG St. 15664.01		7622815.48	4667780.69
1IP246..1IP247	D = 81.99 az = 39_15'13"		
1IP247		7622859.91	4667835.06
TG St. 15723.8	L = 20.61 R = 75 - - - >	7622853.35	4667827.03
	T = 10.37 a = 15_44'40"		
TG St. 15744.46		7622868.40	4667841.01
1IP247..1IP248	D = 68.91 az = 54_59'52"		
1IP248		7622916.36	4667874.59
1IP249		7623077.97	4668002.99
TG St. 15997.6	L = 23.50 R = 300 - - - >	7623068.77	4667995.68
	T = 11.75 a = 4_29'14"		
TG St. 16021.16		7623087.72	4668009.56
1IP249..1IP250	D = 63.00 az = 56_1'12"		
1IP250		7623130.21	4668038.20
1IP251		7623249.05	4668112.65
TG St. 16200.4	L = 24.44 R = 200 - - - >	7623238.68	4668106.16
	T = 12.23 a = 7_0'3"		
TG St. 16224.84		7623260.13	4668117.83
1IP251..1IP252	D = 153.97 az = 64_56'5"		
1IP252		7623388.52	4668177.88
1IP253		7623481.57	4668214.23

Стационажа	Геометрија	X	Y
TG St. 16454.7	L = 23.47 R = 300 <- - -	7623470.64	4668209.96
	T = 11.74 a = 4_28'54"		
TG St. 16478.20		7623492.14	4668219.34
1IP253..1IP254	D = 67.39 az = 64_10'49"		
1IP254		7623542.23	4668243.58
TG St. 16525.6	L = 16.09 R = 40 <- - -	7623534.89	4668240.03
	T = 8.16 a = 23_2'54"		
TG St. 16541.78		7623547.59	4668249.72
1IP254..1IP255	D = 69.08 az = 41_7'56"		
1IP255		7623587.67	4668295.61
TG St. 16596.1	L = 13.04 R = 75 - - - >	7623583.37	4668290.69
	T = 6.54 a = 9_57'40"		
TG St. 16609.21		7623592.76	4668299.71
1IP255..1IP256	D = 25.71 az = 51_5'36"		
1IP256		7623607.68	4668311.76
TG St. 16620.7	L = 15.19 R = 75 <- - -	7623601.75	4668306.98
	T = 7.62 a = 11_36'3"		
TG St. 16635.96		7623612.53	4668317.64
1IP256..1IP257	D = 68.67 az = 39_29'34"		
1IP257		7623651.35	4668364.75
TG St. 16687.1	L = 19.52 R = 50 - - - >	7623645.06	4668357.12
	T = 9.88 a = 22_21'45"		
TG St. 16706.63		7623660.06	4668369.41
1IP257..1IP258	D = 107.04 az = 61_51'18"		
1IP258		7623745.73	4668415.24
TG St. 16796.8	L = 13.83 R = 100 <- - -	7623739.62	4668411.97
	T = 6.93 a = 7_55'34"		
TG St. 16810.70		7623751.33	4668419.32
1IP258..1IP259	D = 37.59 az = 53_55'45"		
1IP259		7623776.11	4668437.37
TG St. 16832.1	L = 18.28 R = 100 - - - >	7623768.70	4668431.97
	T = 9.16 a = 10_28'19"		
TG St. 16850.47		7623784.37	4668441.33
1IP259..1IP260	D = 39.53 az = 64_24'3"		
1IP260		7623811.76	4668454.45
TG St. 16864.8	L = 30.38 R = 40 - - - >	7623797.36	4668447.55
	T = 15.97 a = 43_31'8"		
TG St. 16895.25		7623826.95	4668449.54
1IP260..1IP261	D = 52.39 az = 107_55'11"		
1IP261		7623861.61	4668438.33
TG St. 16921.0	L = 21.20 R = 100 - - - >	7623851.49	4668441.60
	T = 10.64 a = 12_8'47"		
TG St. 16942.23		7623870.82	4668433.00
1IP261..1IP262	D = 81.22 az = 120_3'58"		
1IP262		7623931.90	4668397.64
TG St. 16988.6	L = 47.96 R = 150 - - - >	7623910.97	4668409.76
	T = 24.19 a = 18_19'9"		
TG St. 17036.59		7623947.96	4668379.56
1IP262..1IP263	D = 100.48 az = 138_23'6"		
1IP263		7623998.63	4668322.52
TG St. 17102.9	L = 19.86 R = 100 - - - >	7623992.01	4668329.97
	T = 9.96 a = 11_22'43"		
TG St. 17122.78		7624003.65	4668313.91
1IP263..1IP264	D = 37.43 az = 149_45'49"		
1IP264		7624017.48	4668290.18
TG St. 17139.1	L = 22.05 R = 100 <- - -	7624011.91	4668299.74
	T = 11.07 a = 12_38'4"		
TG St. 17161.23		7624025.01	4668282.07
1IP264..1IP265	D = 92.88 az = 137_7'46"		

Стационажа	Геометрија	X	Y
1IP265		7624080.67	4668222.11
TG St. 17199.5	L = 86.34 R = 300 <- - -	7624051.09	4668253.97
	T = 43.47 a = 16_29'26"		
TG St. 17285.91		7624118.07	4668199.96
1IP265..1IP266	D = 77.43 az = 120_38'20"		
1IP266		7624147.29	4668182.65
TG St. 17302.5	L = 34.30 R = 100 <- - -	7624132.39	4668191.48
	T = 17.32 a = 19_39'10"		
TG St. 17336.84		7624164.29	4668179.35
1IP266..1IP267	D = 55.88 az = 100_59'11"		
1IP267		7624202.15	4668172.00
TG St. 17342.9	L = 64.24 R = 175 <- - -	7624170.26	4668178.19
	T = 32.49 a = 21_1'58"		
TG St. 17407.16		7624234.14	4668177.67
1IP267..1IP268	D = 76.76 az = 79_57'13"		
1IP268		7624277.73	4668185.39
TG St. 17427.7	L = 44.65 R = 55 <- - -	7624254.45	4668181.27
	T = 23.64 a = 46_31'4"		
TG St. 17472.45		7624290.76	4668205.12
1IP268..1IP269	D = 54.99 az = 33_26'9"		
1IP269		7624308.03	4668231.28
TG St. 17496.6	L = 13.42 R = 15 <- - -	7624304.06	4668225.27
	T = 7.20 a = 51_15'35"		
TG St. 17510.02		7624305.83	4668238.13
1IP269..1IP270	D = 31.43 az = 342_10'35"		
1IP270		7624298.41	4668261.20
TG St. 17527.0	L = 14.31 R = 75 <- - -	7624300.61	4668254.37
	T = 7.18 a = 10_55'50"		
TG St. 17541.39		7624294.96	4668267.49
1IP270..1IP271	D = 31.49 az = 331_14'45"		
1IP271		7624283.26	4668288.81
TG St. 17550.5	L = 22.41 R = 13 - - - >	7624290.55	4668275.52
	T = 15.16 a = 98_45'32"		
TG St. 17572.96		7624297.50	4668293.99
1IP271..1IP272	D = 47.38 az = 70_0'17"		
1IP272		7624327.78	4668305.01
TG St. 17599.2	L = 11.72 R = 25 - - - >	7624322.17	4668302.97
	T = 5.97 a = 26_51'52"		
TG St. 17610.93		7624333.71	4668304.30
1IP272..1IP273	D = 44.65 az = 96_52'8"		
1IP273		7624372.11	4668299.67
TG St. 17643.8	L = 11.55 R = 75 <- - -	7624366.36	4668300.36
	T = 5.79 a = 8_49'39"		
TG St. 17655.37		7624377.90	4668299.87
1IP273..1IP274	D = 152.15 az = 88_2'30"		
1IP274		7624524.17	4668304.87
TG St. 17794.6	L = 13.83 R = 25 <- - -	7624517.08	4668304.63
	T = 7.09 a = 31_41'13"		
TG St. 17808.46		7624530.08	4668308.80
1IP274..1IP275	D = 71.26 az = 56_21'17"		
1IP275		7624583.49	4668344.35
TG St. 17859.0	L = 26.13 R = 40 - - - >	7624572.21	4668336.84
	T = 13.55 a = 37_25'42"		
TG St. 17885.21		7624597.01	4668343.46
1IP275..1IP276	D = 58.21 az = 93_46'58"		
1IP276		7624641.57	4668340.51
TG St. 17914.8	L = 29.15 R = 50 <- - -	7624626.60	4668341.50
	T = 15.00 a = 33_24'22"		
TG St. 17944.01		7624654.61	4668347.93
1IP276..1IP277	D = 122.64 az = 60_22'37"		

Стационажа	Геометрија	X	Y
1IP277		7624748.18	4668401.13
1IP278		7624813.95	4668441.00
TG St. 18119.4	L = 18.17 R = 100 - - - >	7624806.16	4668436.28
	T = 9.11 a = 10_24'43"		
TG St. 18137.62		7624822.47	4668444.24
1IP278..1IP279	D = 49.39 az = 69_11'15"		
1IP279		7624860.12	4668458.55
TG St. 18164.3	L = 26.20 R = 40 <- - -	7624847.42	4668453.72
	T = 13.59 a = 37_31'38"		
TG St. 18190.51		7624867.25	4668470.12
1IP279..1IP280	D = 46.28 az = 31_39'37"		
1IP280		7624884.41	4668497.94
TG St. 18211.9	L = 22.51 R = 150 - - - >	7624878.49	4668488.34
	T = 11.28 a = 8_35'58"		
TG St. 18234.44		7624891.70	4668506.55
1IP280..1IP281	D = 106.18 az = 40_15'35"		
1IP281		7624953.03	4668578.97
TG St. 18295.5	L = 66.43 R = 150 - - - >	7624931.21	4668553.20
	T = 33.77 a = 25_22'26"		
TG St. 18362.00		7624983.79	4668592.90
1IP281..1IP282	D = 63.89 az = 65_37'60"		
1IP282		7625011.23	4668605.33
1IP283		7625037.66	4668615.33
TG St. 18415.1	L = 10.16 R = 15 <- - -	7625032.72	4668613.46
	T = 5.28 a = 38_47'34"		
TG St. 18425.26		7625040.34	4668619.88
1IP283..1IP284	D = 23.50 az = 30_28'59"		
1IP284		7625049.58	4668635.58
TG St. 18437.9	L = 10.87 R = 25 <- - -	7625046.78	4668630.82
	T = 5.52 a = 24_54'10"		
TG St. 18448.82		7625050.12	4668641.07
1IP284..1IP285	D = 34.55 az = 5_34'49"		
1IP285		7625052.94	4668669.97
TG St. 18466.6	L = 21.13 R = 25 - - - >	7625051.85	4668658.78
	T = 11.24 a = 48_24'51"		
TG St. 18487.74		7625062.03	4668676.58
1IP285..1IP286	D = 126.51 az = 53_59'40"		
1IP286		7625155.28	4668744.34
TG St. 18594.7	L = 16.38 R = 50 - - - >	7625148.59	4668739.48
	T = 8.26 a = 18_46'18"		
TG St. 18611.12		7625163.17	4668746.79
1IP286..1IP287	D = 31.69 az = 72_45'57"		
1IP287		7625185.55	4668753.73
TG St. 18627.2	L = 14.49 R = 100 <- - -	7625178.62	4668751.58
	T = 7.26 a = 8_18'7"		
TG St. 18641.78		7625192.10	4668756.86
1IP287..1IP288	D = 52.06 az = 64_27'50"		
1IP288		7625232.52	4668776.17
TG St. 18677.0	L = 17.85 R = 20 <- - -	7625223.89	4668772.04
	T = 9.57 a = 51_8'21"		
TG St. 18694.86		7625234.73	4668785.48
1IP288..1IP289	D = 61.14 az = 13_19'30"		
1IP289		7625246.61	4668835.66
TG St. 18736.6	L = 15.51 R = 10 - - - >	7625244.35	4668826.12
	T = 9.81 a = 88_52'42"		
TG St. 18752.13		7625256.19	4668833.59
1IP289..1IP290	D = 73.23 az = 102_12'11"		

Стационажа	Геометрија	X	Y
1IP290		7625318.19	4668820.18
TG St. 18807.1	L = 16.23 R = 25 - - - >	7625309.97	4668821.96
	T = 8.41 a = 37_11'20"		
TG St. 18823.38		7625323.66	4668813.79
1IP290..1IP291	D = 62.05 az = 139_23'31"		
1IP291		7625358.58	4668773.07
TG St. 18867.0	L = 19.98 R = 100 <- - -	7625352.06	4668780.68
	T = 10.02 a = 11_26'52"		
TG St. 18886.98		7625366.48	4668766.91
1IP291..1IP292	D = 116.28 az = 127_56'39"		
1IP292		7625450.28	4668701.57
1IP293		7625492.35	4668662.04
1IP294		7625520.00	4668641.55
TG St. 19075.0	L = 20.37 R = 50 <- - -	7625511.70	4668647.70
	T = 10.33 a = 23_20'43"		
TG St. 19095.42		7625530.06	4668639.19
1IP294..1IP295	D = 33.21 az = 103_11'43"		
1IP295		7625552.33	4668633.97
TG St. 19111.4	L = 12.82 R = 15 - - - >	7625545.68	4668635.53
	T = 6.83 a = 48_58'1"		
TG St. 19124.29		7625555.52	4668627.93
1IP295..1IP296	D = 33.21 az = 152_9'43"		
1IP296		7625567.84	4668604.60
TG St. 19143.5	L = 13.66 R = 20 <- - -	7625564.52	4668610.88
	T = 7.11 a = 39_7'25"		
TG St. 19157.22		7625574.38	4668601.82
1IP296..1IP297	D = 29.59 az = 113_2'19"		
1IP297		7625595.07	4668593.02
TG St. 19172.2	L = 14.88 R = 100 - - - >	7625588.21	4668595.94
	T = 7.46 a = 8_31'44"		
TG St. 19187.14		7625601.42	4668589.12
1IP297..1IP298	D = 23.29 az = 121_34'2"		
1IP298		7625614.91	4668580.83
TG St. 19196.9	L = 11.63 R = 20 <- - -	7625609.81	4668583.96
	T = 5.98 a = 33_18'14"		
TG St. 19208.61		7625620.89	4668581.01
1IP298..1IP299	D = 20.46 az = 88_15'49"		
1IP299		7625635.36	4668581.45
TG St. 19216.8	L = 12.47 R = 40 - - - >	7625629.08	4668581.26
	T = 6.29 a = 17_51'46"		
TG St. 19229.27		7625641.40	4668579.70
1IP299..1IP300	D = 28.73 az = 106_7'35"		
1IP300		7625662.96	4668573.47
TG St. 19244.2	L = 14.30 R = 20 - - - >	7625655.78	4668575.55
	T = 7.47 a = 40_57'58"		
TG St. 19258.54		7625667.02	4668567.20
1IP300..1IP301	D = 64.40 az = 147_5'32"		
1IP301		7625697.95	4668519.40
TG St. 19306.8	L = 17.24 R = 75 <- - -	7625693.25	4668526.67
	T = 8.66 a = 13_10'22"		
TG St. 19324.06		7625704.19	4668513.39
1IP301..1IP302	D = 39.75 az = 133_55'11"		
1IP302		7625726.58	4668491.83
TG St. 19345.3	L = 19.52 R = 75 <- - -	7625719.51	4668498.64
	T = 9.81 a = 14_54'38"		
TG St. 19364.85		7625735.16	4668487.07
1IP302..1IP303	D = 72.15 az = 119_0'33"		
1IP303		7625789.68	4668456.84

Стационажа	Геометрија	X	Y
TG St. 19419.9	L = 14.46 R = 75 - - - >	7625783.34	4668460.36
	T = 7.25 a = 11_2'40"		
TG St. 19434.39		7625795.23	4668452.17
1IP303..1IP304	D = 93.24 az = 130_3'13"		
1IP304		7625861.05	4668396.84
TG St. 19509.7	L = 21.06 R = 75 <- - -	7625852.93	4668403.66
	T = 10.60 a = 16_5'32"		
TG St. 19530.85		7625870.74	4668392.53
1IP304..1IP305	D = 53.95 az = 113_57'42"		
1IP305		7625910.35	4668374.93
TG St. 19566.6	L = 15.11 R = 100 - - - >	7625903.43	4668378.00
	T = 7.57 a = 8_39'31"		
TG St. 19581.73		7625916.73	4668370.85
1IP305..1IP306	D = 31.63 az = 122_37'12"		
1IP306		7625936.99	4668357.88
TG St. 19596.4	L = 18.39 R = 50 <- - -	7625929.16	4668362.89
	T = 9.30 a = 21_4'14"		
TG St. 19614.88		7625946.10	4668356.02
1IP306..1IP307	D = 47.85 az = 101_32'59"		
1IP307		7625983.87	4668348.30
TG St. 19643.8	L = 19.01 R = 75 - - - >	7625974.51	4668350.21
	T = 9.56 a = 14_31'25"		
TG St. 19662.89		7625992.45	4668344.10
1IP307..1IP308	D = 70.83 az = 116_4'23"		
1IP308		7626047.49	4668317.17
1IP309		7626087.93	4668293.59
1IP310		7626121.10	4668276.26
1IP311		7626148.75	4668259.68
TG St. 19831.6	L = 17.97 R = 150 <- - -	7626141.04	4668264.31
	T = 8.99 a = 6_51'46"		
TG St. 19849.61		7626156.96	4668256.01
1IP311..1IP312	D = 34.43 az = 114_5'10"		
1IP312		7626180.18	4668245.63
TG St. 19862.7	L = 24.50 R = 150 - - - >	7626168.97	4668250.64
	T = 12.27 a = 9_21'24"		
TG St. 19887.26		7626190.42	4668238.87
1IP312..1IP313	D = 55.80 az = 123_26'33"		
1IP313		7626226.74	4668214.88
1IP314		7626246.60	4668200.82
1IP315		7626265.36	4668189.18
TG St. 19965.4	L = 23.40 R = 100 - - - >	7626255.37	4668195.38
	T = 11.75 a = 13_24'27"		
TG St. 19988.84		7626273.64	4668180.84
1IP315..1IP316	D = 118.44 az = 135_13'33"		
1IP316		7626348.78	4668105.10
1IP317		7626390.31	4668055.86
TG St. 20149.5	L = 20.46 R = 50 - - - >	7626383.62	4668063.79
	T = 10.37 a = 23_26'27"		
TG St. 20170.03		7626393.29	4668045.92
1IP317..1IP318	D = 43.35 az = 163_17'45"		
1IP318		7626402.77	4668014.34
1IP319		7626419.98	4667946.71
TG St. 20264.2	L = 16.93 R = 50 - - - >	7626417.87	4667954.99
	T = 8.54 a = 19_23'47"		
TG St. 20281.17		7626419.22	4667938.20

Стационажа	Геометрија	X	Y
1IP319..1IP320	D = 39.90 az = 185_7'9"		
1IP320		7626416.42	4667906.97
1IP321		7626411.99	4667868.51
1IP322		7626410.94	4667825.97
TG St. 20371.1	L = 44.90 R = 150 <- - -	7626411.50	4667848.58
	T = 22.62 a = 17_8'59"		
TG St. 20416.07		7626417.07	4667804.20
1IP322..1IP323	D = 74.34 az = 164_15'52"		
1IP323		7626431.10	4667754.42
TG St. 20440.1	L = 54.62 R = 150 <- - -	7626423.61	4667781.00
	T = 27.62 a = 20_51'53"		
TG St. 20494.80		7626447.57	4667732.25
1IP323..1IP324	D = 88.00 az = 143_23'59"		
1IP324		7626483.57	4667683.77
1IP325		7626506.99	4667647.24
TG St. 20589.3	L = 18.47 R = 150 - - - >	7626502.00	4667655.03
	T = 9.25 a = 7_3'22"		
TG St. 20607.80		7626510.99	4667638.90
1IP325..1IP326	D = 24.92 az = 154_23'29"		
1IP326		7626517.76	4667624.77
TG St. 20615.2	L = 16.52 R = 150 <- - -	7626514.19	4667632.23
	T = 8.27 a = 6_18'41"		
TG St. 20631.72		7626522.13	4667617.75
1IP326..1IP327	D = 66.80 az = 148_4'49"		
1IP327		7626553.08	4667568.07
1IP328		7626589.50	4667512.05
TG St. 20744.0	L = 25.93 R = 100 - - - >	7626582.39	4667522.98
	T = 13.04 a = 14_51'28"		
TG St. 20769.96		7626593.57	4667499.66
1IP328..1IP329	D = 30.24 az = 161_49'44"		
1IP329		7626598.93	4667483.32
1IP330		7626629.60	4667405.13
TG St. 20862.6	L = 17.04 R = 200 - - - >	7626626.49	4667413.06
	T = 8.52 a = 4_52'50"		
TG St. 20879.67		7626632.03	4667396.96
1IP330..1IP331	D = 73.43 az = 163_27'47"		
1IP331		7626650.50	4667334.74
TG St. 20927.5	L = 33.93 R = 150 <- - -	7626645.65	4667351.07
	T = 17.04 a = 12_57'37"		
TG St. 20961.46		7626658.89	4667319.91
1IP331..1IP332	D = 115.40 az = 150_30'10"		
1IP332		7626707.32	4667234.30
1IP333		7626775.88	4667131.99
1IP334		7626796.96	4667092.19
1IP335		7626838.67	4667027.60
TG St. 21262.8	L = 73.35 R = 60 <- - -	7626815.86	4667062.92
	T = 42.05 a = 70_2'35"		
TG St. 21336.21		7626879.66	4667036.98
1IP335..1IP336	D = 59.23 az = 77_6'15"		
1IP336		7626896.41	4667040.82
TG St. 21346.4	L = 13.73 R = 50 - - - >	7626889.68	4667039.28
	T = 6.91 a = 15_43'59"		
TG St. 21360.22		7626903.31	4667040.48
1IP336..1IP337	D = 18.99 az = 92_50'13"		

Стационажа	Геометрија	X	Y
1IP337		7626915.38	4667039.88
TG St. 21366.7	L = 11.05 R = 70 <- - -	7626909.85	4667040.15
	T = 5.54 a = 9_2'47"		
TG St. 21377.82		7626920.89	4667040.48
1IP337..1IP338	D = 63.42 az = 83_47'26"		
1IP338		7626978.43	4667046.74
TG St. 21392.1	L = 85.39 R = 180 <- - -	7626935.17	4667042.03
	T = 43.52 a = 27_10'53"		
TG St. 21477.58		7627014.76	4667070.69
1IP338..1IP339	D = 53.09 az = 56_36'34"		
1IP339		7627022.76	4667075.96
TG St. 21482.1	L = 9.61 R = 15 <- - -	7627018.60	4667073.22
	T = 4.98 a = 36_43'6"		
TG St. 21491.79		7627024.45	4667080.64
1IP339..1IP340	D = 11.70 az = 19_53'28"		
1IP340		7627026.74	4667086.96
1IP341		7627031.98	4667109.86
TG St. 21507.4	L = 24.30 R = 17.5 - - - >	7627028.73	4667095.66
	T = 14.57 a = 79_32'50"		
TG St. 21531.74		7627046.53	4667109.24
1IP341..1IP342	D = 35.06 az = 92_26'9"		
1IP342		7627067.01	4667108.37
TG St. 21545.9	L = 9.68 R = 6 <- - -	7627060.76	4667108.64
	T = 6.26 a = 92_26'9"		
TG St. 21555.65		7627067.01	4667114.63
1IP342..1IP343	D = 30.89 az = 0_0'0"		
1IP343		7627067.01	4667139.26
TG St. 21573.0	L = 9.66 R = 5 - - - >	7627067.01	4667132.02
	T = 7.24 a = 110_44'60"		
TG St. 21582.71		7627073.78	4667136.69
1IP343..1IP344	D = 24.58 az = 110_44'59"		
1IP344		7627090.00	4667130.55
TG St. 21591.7	L = 16.59 R = 75 - - - >	7627082.21	4667133.50
	T = 8.33 a = 12_40'36"		
TG St. 21608.31		7627096.95	4667125.96
1IP344..1IP345	D = 28.90 az = 123_25'35"		
1IP345		7627114.12	4667114.63
TG St. 21621.4	L = 14.77 R = 150 <- - -	7627107.95	4667118.70
	T = 7.39 a = 5_38'27"		
TG St. 21636.26		7627120.66	4667111.19
1IP345..1IP346	D = 72.01 az = 117_47'9"		
1IP346		7627177.83	4667081.06
TG St. 21690.0	L = 21.57 R = 150 - - - >	7627168.27	4667086.10
	T = 10.80 a = 8_14'16"		
TG St. 21711.65		7627186.57	4667074.71
1IP346..1IP347	D = 42.10 az = 126_1'25"		
1IP347		7627211.88	4667056.30
TG St. 21733.8	L = 18.26 R = 200 <- - -	7627204.49	4667061.67
	T = 9.13 a = 5_13'47"		
TG St. 21752.07		7627219.73	4667051.62
1IP347..1IP348	D = 43.91 az = 120_47'38"		
1IP348		7627249.60	4667033.82
TG St. 21775.9	L = 21.70 R = 100 <- - -	7627240.24	4667039.40
	T = 10.89 a = 12_25'54"		
TG St. 21797.65		7627259.94	4667030.39
1IP348..1IP349	D = 54.85 az = 108_21'45"		
1IP349		7627301.66	4667016.54
TG St. 21834.1	L = 14.83 R = 50 <- - -	7627294.57	4667018.89
	T = 7.47 a = 16_59'35"		
TG St. 21848.97		7627309.13	4667016.36
1IP349..1IP350	D = 15.06 az = 91_22'10"		
1IP350		7627316.72	4667016.18
TG St. 21850.1	L = 12.63 R = 25 - - - >	7627310.27	4667016.33
	T = 6.46 a = 28_57'32"		
TG St. 21862.75		7627322.29	4667012.92
1IP350..1IP351	D = 28.76 az = 120_19'42"		
1IP351		7627341.54	4667001.66
TG St. 21878.4	L = 13.17 R = 100 <- - -	7627335.85	4667004.99
	T = 6.60 a = 7_32'53"		
TG St. 21891.62		7627347.62	4666999.11
1IP351..1IP352	D = 30.22 az = 112_46'50"		
1IP352		7627369.40	4666989.96
TG St. 21909.2	L = 11.93 R = 100 - - - >	7627363.89	4666992.27
	T = 5.97 a = 6_50'5"		
TG St. 21921.20		7627374.59	4666987.01
1IP352..1IP353	D = 44.30 az = 119_36'54"		
1IP353		7627407.91	4666968.07
TG St. 21940.0	L = 38.81 R = 300 - - - >	7627391.02	4666977.67
	T = 19.43 a = 7_24'45"		
TG St. 21978.90		7627423.42	4666956.37
1IP353..1IP354	D = 51.64 az = 127_1'39"		
1IP354		7627449.14	4666936.97
TG St. 22003.8	L = 14.53 R = 50 <- - -	7627443.30	4666941.37
	T = 7.31 a = 16_38'39"		
TG St. 22018.33		7627456.00	4666934.42
1IP354..1IP355	D = 17.48 az = 110_23'1"		
1IP355		7627465.53	4666930.88
1IP356		7627489.19	4666919.64
TG St. 22047.6	L = 14.06 R = 75 <- - -	7627482.82	4666922.67
	T = 7.05 a = 10_44'42"		
TG St. 22061.70		7627496.01	4666917.85
1IP356..1IP357	D = 21.41 az = 104_39'58"		
1IP357		7627509.90	4666914.22
TG St. 22068.1	L = 15.80 R = 100 - - - >	7627502.24	4666916.22
	T = 7.92 a = 9_3'8"		
TG St. 22083.94		7627517.15	4666911.04
1IP357..1IP358	D = 27.37 az = 113_43'6"		
1IP358		7627534.96	4666903.21
TG St. 22095.6	L = 15.43 R = 100 <- - -	7627527.88	4666906.32
	T = 7.73 a = 8_50'23"		
TG St. 22111.09		7627542.43	4666901.23
1IP358..1IP359	D = 53.78 az = 104_52'43"		
1IP359		7627586.94	4666889.40
TG St. 22149.6	L = 14.85 R = 50 - - - >	7627579.71	4666891.32
	T = 7.48 a = 17_0'43"		
TG St. 22164.52		7627593.29	4666885.45
1IP359..1IP360	D = 24.82 az = 121_53'26"		
1IP360		7627608.01	4666876.29
1IP361		7627664.59	4666846.70
1IP362		7627682.62	4666839.21
TG St. 22259.9	L = 10.38 R = 25 <- - -	7627677.76	4666841.23
	T = 5.26 a = 23_46'56"		
TG St. 22270.34		7627687.88	4666839.32
1IP362..1IP363	D = 11.24 az = 88_46'37"		
1IP363		7627693.86	4666839.45

Стационажа	Геометрија	X	Y
TG St. 22270.7	L = 10.91 R = 20 - - - >	7627688.27	4666839.33
	T = 5.59 a = 31_14'33"		
TG St. 22281.63		7627698.70	4666836.65
1IP363..1IP364	D = 12.17 az = 120_1'10"		
1IP364		7627704.40	4666833.36
1IP365		7627725.94	4666822.36
1IP366		7627773.78	4666801.12
TG St. 22355.5	L = 18.31 R = 200 - - - >	7627765.41	4666804.84
	T = 9.16 a = 5_14'40"		
TG St. 22373.89		7627781.78	4666796.65
1IP366..1IP367	D = 29.55 az = 119_11'5"		
1IP367		7627799.58	4666786.71
1IP368		7627819.81	4666774.79
TG St. 22402.8	L = 29.69 R = 200 - - - >	7627807.00	4666782.34
	T = 14.87 a = 8_30'19"		
TG St. 22432.58		7627831.37	4666765.43
1IP368..1IP369	D = 35.25 az = 129_0'46"		
1IP369		7627847.20	4666752.60
TG St. 22442.7	L = 20.38 R = 200 <- - -	7627839.27	4666759.02
	T = 10.20 a = 5_50'20"		
TG St. 22463.14		7627855.74	4666747.02
1IP369..1IP370	D = 39.71 az = 123_10'26"		
1IP370		7627880.44	4666730.87
TG St. 22478.6	L = 27.79 R = 100 <- - -	7627868.74	4666738.52
	T = 13.98 a = 15_55'16"		
TG St. 22506.46		7627893.79	4666726.72
1IP370..1IP371	D = 33.11 az = 107_15'11"		
1IP371		7627912.06	4666721.05
TG St. 22520.1	L = 10.93 R = 100 <- - -	7627906.84	4666722.67
	T = 5.47 a = 6_15'48"		
TG St. 22531.04		7627917.43	4666720.01
1IP371..1IP372	D = 28.43 az = 100_59'24"		
1IP372		7627939.97	4666715.63
TG St. 22540.5	L = 26.65 R = 70 <- - -	7627926.73	4666718.20
	T = 13.49 a = 21_48'41"		
TG St. 22567.16		7627953.22	4666718.16
1IP372..1IP373	D = 40.48 az = 79_10'44"		
1IP373		7627979.73	4666723.23
TG St. 22580.6	L = 26.77 R = 80 <- - -	7627966.46	4666720.69
	T = 13.51 a = 19_10'26"		
TG St. 22607.41		7627991.43	4666729.99
1IP373..1IP374	D = 26.68 az = 60_0'18"		
1IP374		7628002.84	4666736.57
TG St. 22615.0	L = 11.14 R = 150 - - - >	7627998.01	4666733.78
	T = 5.57 a = 4_15'21"		
TG St. 22626.15		7628007.86	4666738.99
1IP374..1IP375	D = 41.29 az = 64_15'38"		
1IP375		7628040.03	4666754.50
TG St. 22654.5	L = 14.64 R = 150 - - - >	7628033.43	4666751.32
	T = 7.33 a = 5_35'30"		
TG St. 22669.18		7628046.91	4666757.02
1IP375..1IP376	D = 50.46 az = 69_51'8"		
1IP376		7628087.40	4666771.88
TG St. 22697.8	L = 28.74 R = 100 - - - >	7628073.82	4666766.90
	T = 14.47 a = 16_28'2"		
TG St. 22726.58		7628101.84	4666772.81
1IP376..1IP377	D = 22.90 az = 86_19'9"		

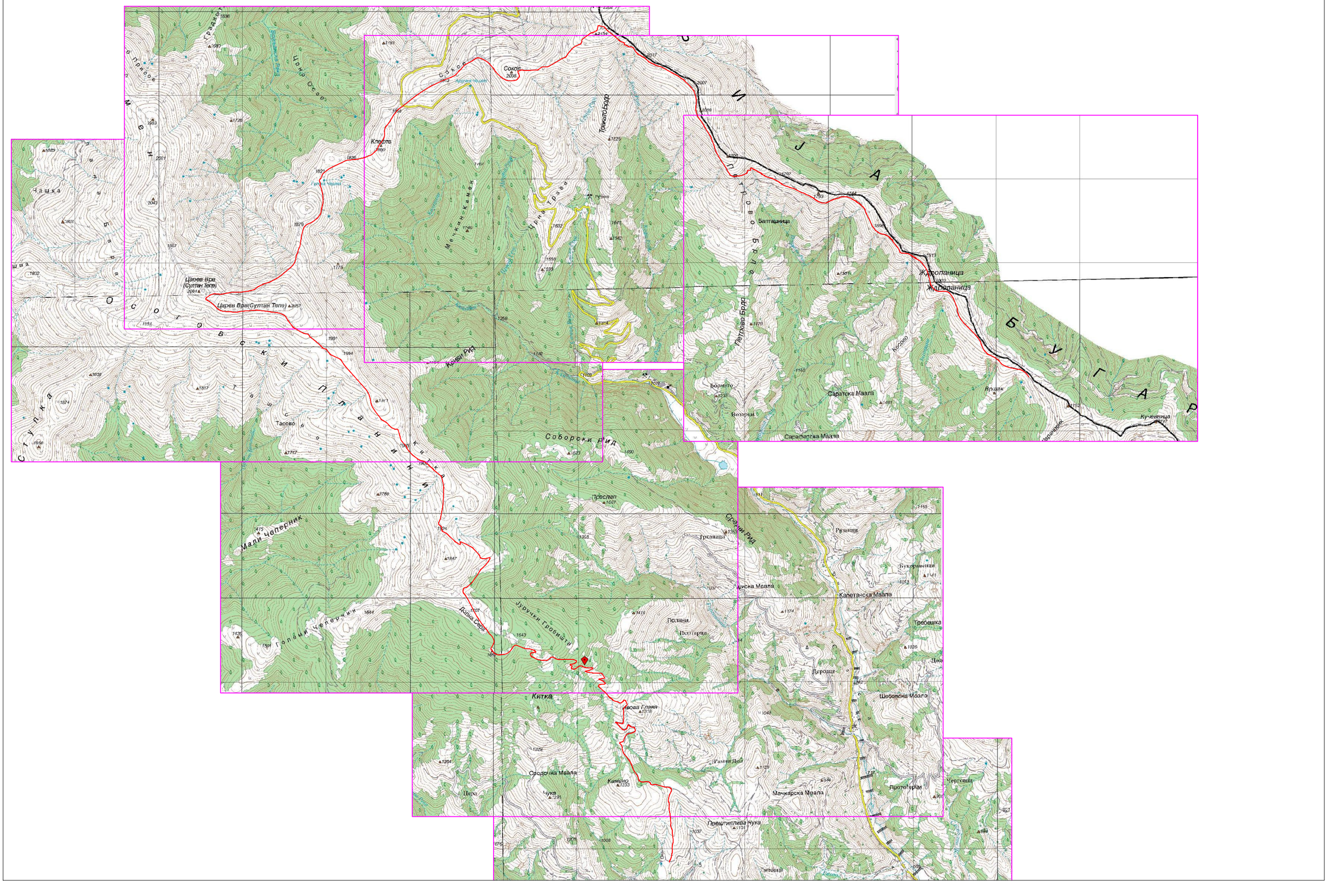
Стационажа	Геометрија	X	Y
1IP377		7628110.25	4666773.35
TG St. 22728.2	L = 13.21 R = 30 <- - -	7628103.55	4666772.92
	T = 6.72 a = 25_14'16"		
TG St. 22741.51		7628116.13	4666776.60
1IP377..1IP378	D = 33.11 az = 61_4'54"		
1IP378		7628139.23	4666789.36
TG St. 22761.4	L = 12.75 R = 30 - - - >	7628133.57	4666786.23
	T = 6.47 a = 24_20'43"		
TG St. 22774.18		7628145.68	4666789.88
1IP378..1IP379	D = 37.75 az = 85_25'37"		
1IP379		7628176.86	4666792.37
1IP380		7628215.28	4666792.37
TG St. 22836.8	L = 13.87 R = 40 - - - >	7628208.28	4666792.37
	T = 7.00 a = 19_51'59"		
TG St. 22850.74		7628221.87	4666789.99
1IP380..1IP381	D = 43.17 az = 109_51'59"		
1IP381		7628255.88	4666777.70
TG St. 22879.7	L = 14.19 R = 75 - - - >	7628249.19	4666780.12
	T = 7.12 a = 10_50'31"		
TG St. 22893.98		7628262.00	4666774.07
1IP381..1IP382	D = 44.20 az = 120_42'30"		
1IP382		7628293.88	4666755.13
TG St. 22924.0	L = 13.93 R = 75 <- - -	7628287.88	4666758.70
	T = 6.98 a = 10_38'18"		
TG St. 22938.00		7628300.44	4666752.73
1IP382..1IP383	D = 20.84 az = 110_4'13"		
1IP383		7628313.45	4666747.98
TG St. 22942.6	L = 18.13 R = 50 - - - >	7628304.84	4666751.13
	T = 9.17 a = 20_46'51"		
TG St. 22960.82		7628320.38	4666741.98
1IP383..1IP384	D = 30.39 az = 130_51'3"		
1IP384		7628336.44	4666728.10
TG St. 22973.7	L = 16.52 R = 100 <- - -	7628330.18	4666733.51
	T = 8.28 a = 9_27'49"		
TG St. 22990.28		7628343.51	4666723.79
1IP384..1IP385	D = 37.83 az = 121_23'14"		
1IP385		7628368.73	4666708.40
TG St. 23009.5	L = 20.50 R = 100 - - - >	7628359.95	4666713.76
	T = 10.29 a = 11_44'47"		
TG St. 23030.05		7628376.24	4666701.37
1IP385..1IP386	D = 52.32 az = 133_8'1"		
1IP386		7628406.91	4666672.63
1IP387		7628432.23	4666642.30
TG St. 23104.4	L = 14.02 R = 30 - - - >	7628427.66	4666647.78
	T = 7.14 a = 26_46'1"		
TG St. 23118.46		7628433.85	4666635.35
1IP387..1IP388	D = 34.18 az = 166_54'41"		
1IP388		7628439.97	4666609.01
TG St. 23139.6	L = 11.60 R = 50 <- - -	7628438.65	4666614.68
	T = 5.83 a = 13_17'30"		
TG St. 23151.28		7628442.56	4666603.79
1IP388..1IP389	D = 110.98 az = 153_37'11"		
1IP389		7628489.28	4666509.59
1IP390		7628518.76	4666441.80
TG St. 23320.1	L = 20.37 R = 75 <- - -	7628514.67	4666451.20
	T = 10.25 a = 15_33'32"		
TG St. 23340.47		7628525.22	4666433.84
1IP390..1IP391	D = 67.05 az = 140_56'19"		

Стационажа	Геометрија	X	Y
1IP391		7628561.01	4666389.74
TG St. 23387.2	L = 19.94 R = 75 <- - -	7628554.69	4666397.53
	T = 10.03 a = 15_13'58"		
TG St. 23407.18		7628569.15	4666383.89
1IP391..1IP392	D = 58.58 az = 125_42'22"		
1IP392		7628608.58	4666355.55
TG St. 23445.6	L = 19.97 R = 50 <- - -	7628600.36	4666361.46
	T = 10.12 a = 22_53'14"		
TG St. 23465.59		7628618.45	4666353.30
1IP392..1IP393	D = 40.29 az = 102_49'8"		
1IP393		7628647.87	4666346.61
TG St. 23486.8	L = 17.79 R = 200 - - - >	7628639.19	4666348.58
	T = 8.90 a = 5_5'49"		
TG St. 23504.65		7628656.34	4666343.87
1IP393..1IP394	D = 40.47 az = 107_54'57"		
1IP394		7628686.38	4666334.16
TG St. 23527.1	L = 18.07 R = 75 - - - >	7628677.74	4666336.95
	T = 9.08 a = 13_48'28"		
TG St. 23545.21		7628694.10	4666329.38
1IP394..1IP395	D = 44.37 az = 121_43'25"		
1IP395		7628724.12	4666310.83
TG St. 23571.6	L = 17.60 R = 50 - - - >	7628716.56	4666315.51
	T = 8.89 a = 20_10'3"		
TG St. 23589.21		7628729.61	4666303.83
1IP395..1IP396	D = 26.17 az = 141_53'27"		
1IP396		7628740.27	4666290.24
TG St. 23599.8	L = 13.28 R = 50 <- - -	7628736.15	4666295.49
	T = 6.68 a = 15_12'48"		
TG St. 23613.08		7628745.63	4666286.25
1IP396..1IP397	D = 17.88 az = 126_40'40"		
1IP397		7628754.61	4666279.56
TG St. 23617.0	L = 14.28 R = 30 - - - >	7628748.77	4666283.91
	T = 7.28 a = 27_16'31"		
TG St. 23631.29		7628757.81	4666273.02
1IP397..1IP398	D = 29.20 az = 153_57'10"		
1IP398		7628767.43	4666253.33
TG St. 23644.3	L = 17.73 R = 75 <- - -	7628763.52	4666261.33
	T = 8.91 a = 13_32'45"		
TG St. 23662.03		7628773.11	4666246.47
1IP398..1IP399	D = 88.02 az = 140_24'26"		
1IP399		7628823.53	4666185.50
TG St. 23731.8	L = 18.48 R = 100 - - - >	7628817.62	4666192.64
	T = 9.27 a = 10_35'24"		
TG St. 23750.36		7628828.02	4666177.39
1IP399..1IP400	D = 41.10 az = 150_59'49"		
1IP400		7628843.46	4666149.55
TG St. 23775.5	L = 13.34 R = 75 - - - >	7628840.22	4666155.40
	T = 6.69 a = 10_11'23"		
TG St. 23788.85		7628845.62	4666143.22
1IP400..1IP401	D = 29.68 az = 161_11'12"		
1IP401		7628853.03	4666121.46
TG St. 23794.8	L = 29.88 R = 25 <- - -	7628847.54	4666137.56
	T = 17.01 a = 68_28'8"		
TG St. 23824.70		7628870.02	4666120.65
1IP401..1IP402	D = 38.17 az = 92_43'4"		
1IP402		7628891.16	4666119.65
1IP403		7628945.04	4666116.92
TG St. 23874.4	L = 49.72 R = 100 - - - >	7628919.69	4666118.20
	T = 25.38 a = 28_29'9"		
TG St. 23924.14		7628966.71	4666103.70
1IP403..1IP404	D = 55.13 az = 121_23'11"		
1IP404		7628992.10	4666088.21
1IP405		7629009.88	4666074.27
TG St. 23970.2	L = 12.50 R = 75 <- - -	7629004.95	4666078.14
	T = 6.26 a = 9_32'58"		
TG St. 23982.71		7629015.38	4666071.28
1IP405..1IP406	D = 16.15 az = 118_32'54"		
1IP406		7629024.07	4666066.55
TG St. 23986.3	L = 12.53 R = 75 - - - >	7629018.55	4666069.55
	T = 6.28 a = 9_34'31"		
TG St. 23998.85		7629029.01	4666062.67
1IP406..1IP407	D = 20.85 az = 128_7'24"		
1IP407		7629040.47	4666053.68
TG St. 24006.3	L = 14.04 R = 60 <- - -	7629034.92	4666058.03
	T = 7.05 a = 13_24'39"		
TG St. 24020.41		7629046.88	4666050.73
1IP407..1IP408	D = 56.31 az = 114_42'46"		
1IP408		7629091.62	4666030.14
TG St. 24037.3	L = 63.36 R = 130 - - - >	7629062.26	4666043.65
	T = 32.32 a = 27_55'29"		
TG St. 24100.70		7629111.23	4666004.45
1IP408..1IP409	D = 93.91 az = 142_38'14"		
1IP409		7629148.61	4665955.50
TG St. 24153.3	L = 17.80 R = 130 - - - >	7629143.20	4665962.58
	T = 8.91 a = 7_50'41"		
TG St. 24171.17		7629153.00	4665947.74
1IP409..1IP410	D = 48.61 az = 150_28'55"		
1IP410		7629172.56	4665913.20
TG St. 24196.1	L = 29.25 R = 130 - - - >	7629165.32	4665925.98
	T = 14.69 a = 12_53'37"		
TG St. 24225.43		7629176.76	4665899.12
1IP410..1IP411	D = 69.28 az = 163_22'31"		
1IP411		7629192.38	4665846.82
1IP412		7629206.18	4665795.41
1IP413		7629217.47	4665739.61
TG St. 24379.2	L = 21.50 R = 50 <- - -	7629215.30	4665750.31
	T = 10.92 a = 24_38'2"		
TG St. 24400.76		7629223.90	4665730.79
1IP413..1IP414	D = 99.97 az = 143_55'41"		
1IP414		7629276.33	4665658.81
TG St. 24429.3	L = 110.63 R = 110 <- - -	7629240.71	4665707.71
	T = 60.50 a = 57_37'26"		
TG St. 24539.93		7629336.71	4665662.71
1IP414..1IP415	D = 147.07 az = 86_18'15"		
1IP415		7629423.09	4665668.29
TG St. 24582.5	L = 80.36 R = 80 - - - >	7629379.24	4665665.46
	T = 43.94 a = 57_33'11"		
TG St. 24662.92		7629449.00	4665632.81
1IP415..1IP416	D = 105.95 az = 143_51'25"		
1IP416		7629485.58	4665582.73
TG St. 24712.3	L = 25.03 R = 100 - - - >	7629478.16	4665592.89
	T = 12.58 a = 14_20'24"		
TG St. 24737.38		7629490.25	4665571.05
1IP416..1IP417	D = 125.25 az = 158_11'49"		
1IP417		7629532.10	4665466.44

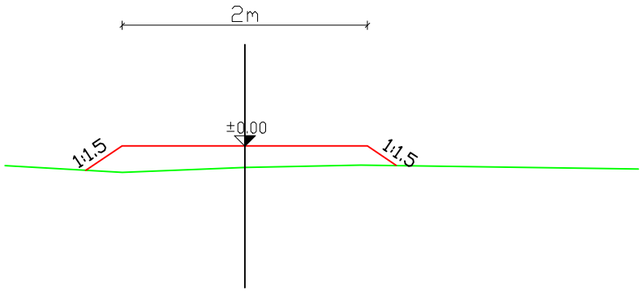
Стационажа	Геометрија	X	Y
TG St. 24842.9	L = 14.00 R = 40 - - - >	7629529.47	4665473.01
	T = 7.07 a = 20_3'28"		
TG St. 24856.98		7629532.32	4665459.37
1IP417..1IP418	D = 41.37 az = 178_15'17"		
1IP418		7629533.36	4665425.09
TG St. 24878.5	L = 25.09 R = 60 <- - -	7629532.97	4665437.82
	T = 12.73 a = 23_57'40"		
TG St. 24903.63		7629538.88	4665413.62
1IP418..1IP419	D = 21.19 az = 154_17'38"		
1IP419		7629542.55	4665406.00
TG St. 24905.2	L = 13.73 R = 80 - - - >	7629539.57	4665412.20
	T = 6.88 a = 9_49'49"		
TG St. 24918.93		7629544.43	4665399.38
1IP419..1IP420	D = 39.74 az = 164_7'27"		
1IP420		7629553.42	4665367.78
TG St. 24943.4	L = 16.63 R = 60 <- - -	7629551.13	4665375.83
	T = 8.37 a = 15_52'37"		
TG St. 24960.05		7629557.82	4665360.67
1IP420..1IP421	D = 55.30 az = 148_14'51"		
1IP421		7629582.52	4665320.76
TG St. 24998.1	L = 17.71 R = 120 <- - -	7629577.85	4665328.30
	T = 8.87 a = 8_27'22"		
TG St. 25015.82		7629588.25	4665313.99
1IP421..1IP422	D = 53.67 az = 139_47'29"		
1IP422		7629617.17	4665279.77
TG St. 25051.7	L = 17.80 R = 200 <- - -	7629611.42	4665286.57
	T = 8.91 a = 5_5'57"		
TG St. 25069.52		7629623.50	4665273.51
1IP422..1IP423	D = 56.58 az = 134_41'32"		
1IP423		7629657.39	4665239.98
1IP424		7629779.04	4665114.28
TG St. 25260.6	L = 62.65 R = 300 - - - >	7629757.18	4665136.87
	T = 31.44 a = 11_57'57"		
TG St. 25323.32		7629795.75	4665087.64
1IP424..1IP425	D = 59.53 az = 147_54'14"		
1IP425		7629810.67	4665063.85
TG St. 25343.5	L = 15.57 R = 50 - - - >	7629806.50	4665070.50
	T = 7.85 a = 17_50'39"		
TG St. 25359.13		7629812.60	4665056.24
1IP425..1IP426	D = 27.66 az = 165_44'52"		
1IP426		7629817.48	4665037.04
TG St. 25371.2	L = 15.33 R = 100 <- - -	7629815.59	4665044.48
	T = 7.68 a = 8_47'5"		
TG St. 25386.60		7629820.49	4665029.97
1IP426..1IP427	D = 80.88 az = 156_57'48"		
1IP427		7629849.13	4664962.61
TG St. 25428.9	L = 60.93 R = 150 <- - -	7629837.04	4664991.04
	T = 30.89 a = 23_16'30"		
TG St. 25489.84		7629871.47	4664941.27
1IP427..1IP428	D = 74.76 az = 133_41'19"		
1IP428		7629903.19	4664910.97
TG St. 25524.1	L = 18.91 R = 50 <- - -	7629896.27	4664917.58
	T = 9.57 a = 21_40'5"		
TG St. 25543.04		7629912.06	4664907.38
1IP428..1IP429	D = 72.30 az = 112_1'15"		
1IP429		7629970.22	4664883.86
TG St. 25558.6	L = 93.78 R = 350 - - - >	7629926.49	4664901.55
	T = 47.17 a = 15_21'6"		
TG St. 25652.39		7630007.71	4664855.23
1IP429..1IP430	D = 70.26 az = 127_22'20"		
1IP430		7630026.06	4664841.21
TG St. 25663.6	L = 23.59 R = 100 - - - >	7630016.64	4664848.40
	T = 11.85 a = 13_30'56"		
TG St. 25687.22		7630033.54	4664832.02
1IP430..1IP431	D = 67.21 az = 140_53'16"		
1IP431		7630068.46	4664789.06
TG St. 25717.5	L = 49.02 R = 100 <- - -	7630052.68	4664808.47
	T = 25.01 a = 28_5'9"		
TG St. 25766.59		7630091.52	4664779.37
1IP431..1IP432	D = 74.34 az = 112_48'7"		
1IP432		7630136.99	4664760.25
TG St. 25797.8	L = 35.96 R = 200 <- - -	7630120.37	4664767.24
	T = 18.03 a = 10_18'8"		
TG St. 25833.85		7630154.59	4664756.35
1IP432..1IP433	D = 120.04 az = 102_29'60"		
1IP433		7630254.18	4664734.27
TG St. 25920.3	L = 31.04 R = 250 <- - -	7630239.01	4664737.63
	T = 15.54 a = 7_6'54"		
TG St. 25951.36		7630269.65	4664732.81
1IP433..1IP434	D = 36.76 az = 95_23'6"		
1IP434		7630290.78	4664730.82
TG St. 25966.2	L = 12.46 R = 30 - - - >	7630284.49	4664731.41
	T = 6.32 a = 23_48'5"		
TG St. 25978.72		7630296.30	4664727.74
1IP434..1IP435	D = 64.74 az = 119_11'11"		
1IP435		7630347.30	4664699.25
TG St. 26002.7	L = 67.68 R = 150 - - - >	7630317.25	4664716.04
	T = 34.43 a = 25_51'6"		
TG St. 26070.39		7630367.03	4664671.04
1IP435..1IP436	D = 66.57 az = 145_2'16"		
1IP436St. 26102.54		7630385.45	4664644.69

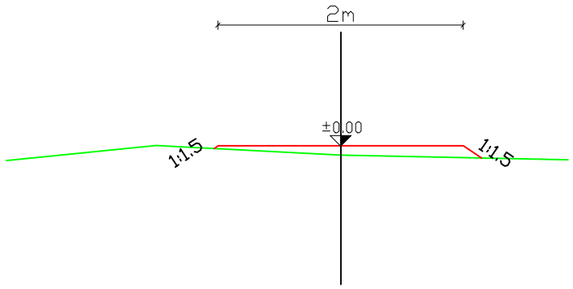
Г)ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

ПРЕГЛЕДНА КАРТА М 1:25 000

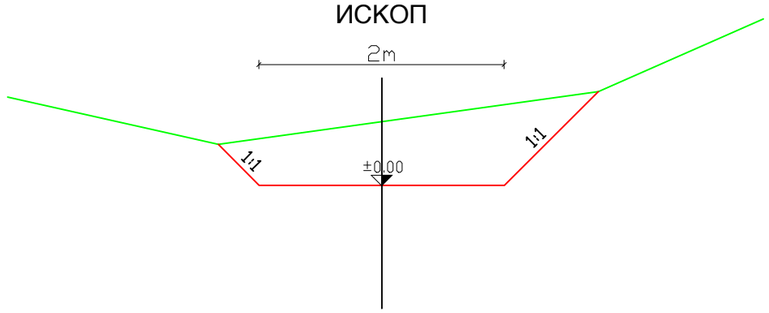


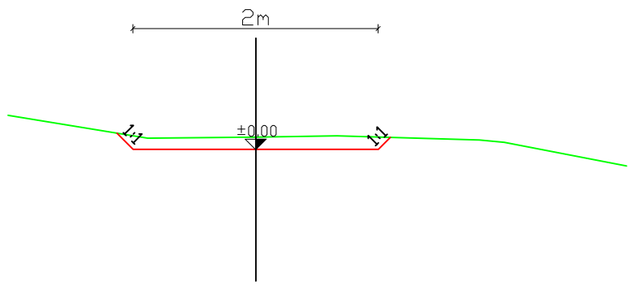
НАСИП



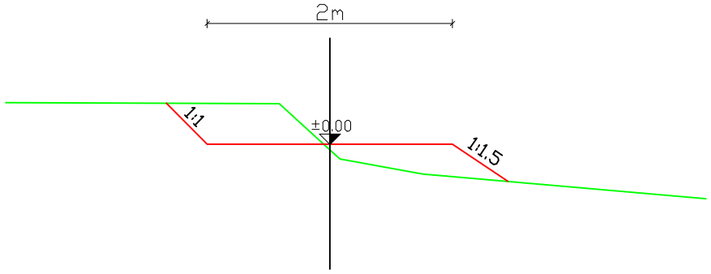


ИСКОП





ЗАСЕК



НОРМАЛЕН ПОПРЕЧЕН ПРОФИЛ
за велосипедска патека
по сртот на Осоговските планини
М 1:50

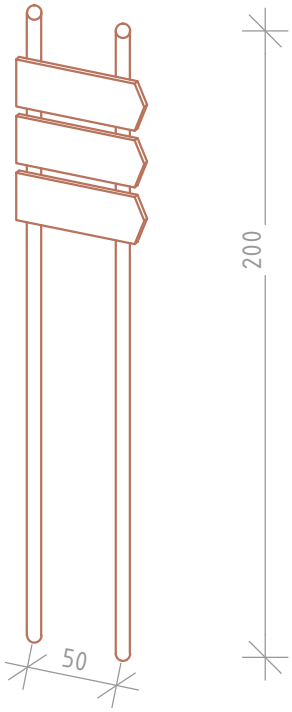
Проектира:
ГЕО ИНГ ДОО Делчево
ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево
моб. 075 354 409 тел. 033 411 770
mail: geoing.delcevo@gmail.com

Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	**Одговорен проектант :** Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Содржина на лист : Карактеристични нормални попречни профили	Соработник :

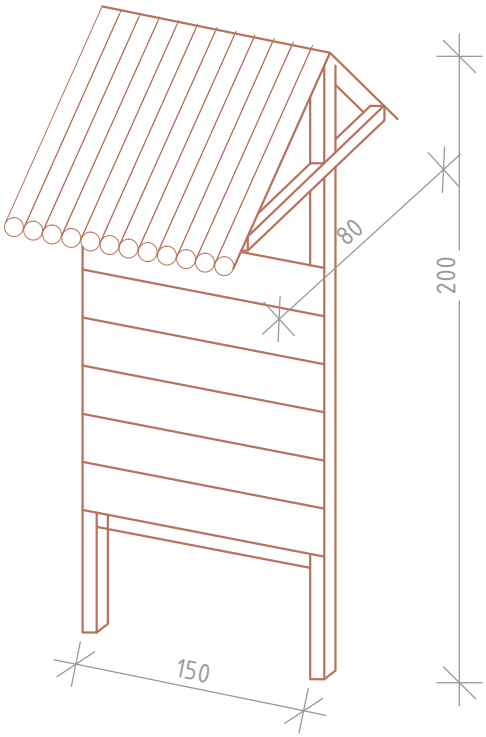
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024	Размер М 1 : 50	Лист : 1.1

ПАТОКАЗ

РЕДЕН БРОЈ	ОПИС НА ПОЗИЦИЈА	ПАРЧИЊА
1.	POS.1 ф10-15см 260см дрвен столб	2
2.	POS.4 2.5/20/80см даски	1-3



ИНФОРМАТИВНА ТАБЛА



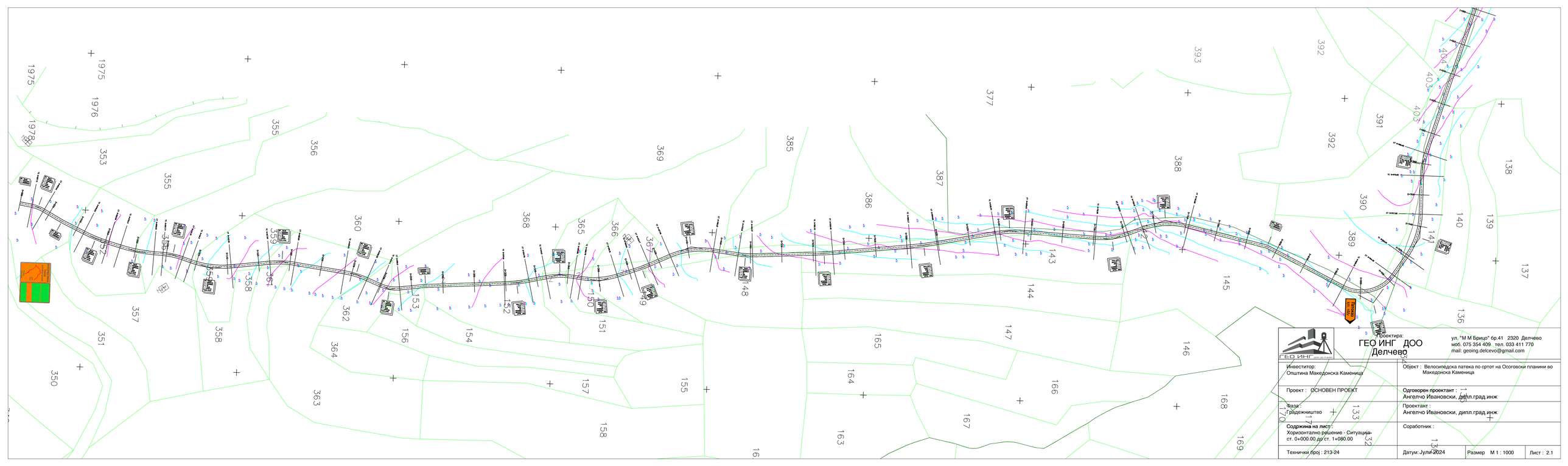
РЕДЕН БРОЈ	ОПИС НА ПОЗИЦИЈА	ПАРЧИЊА
1.	POS.1 10/10/280см дрвен столб	2
2.	POS.2 10/10/150см дрвена греда	5
3.	POS.3 10/10/80см дрвен греда	2
4.	POS.4 2.5/20/80см даски	16
5.	POS.5 2.5/20/150см даски	10

Проектира:
ГЕО ИНГ ДОО Делчево

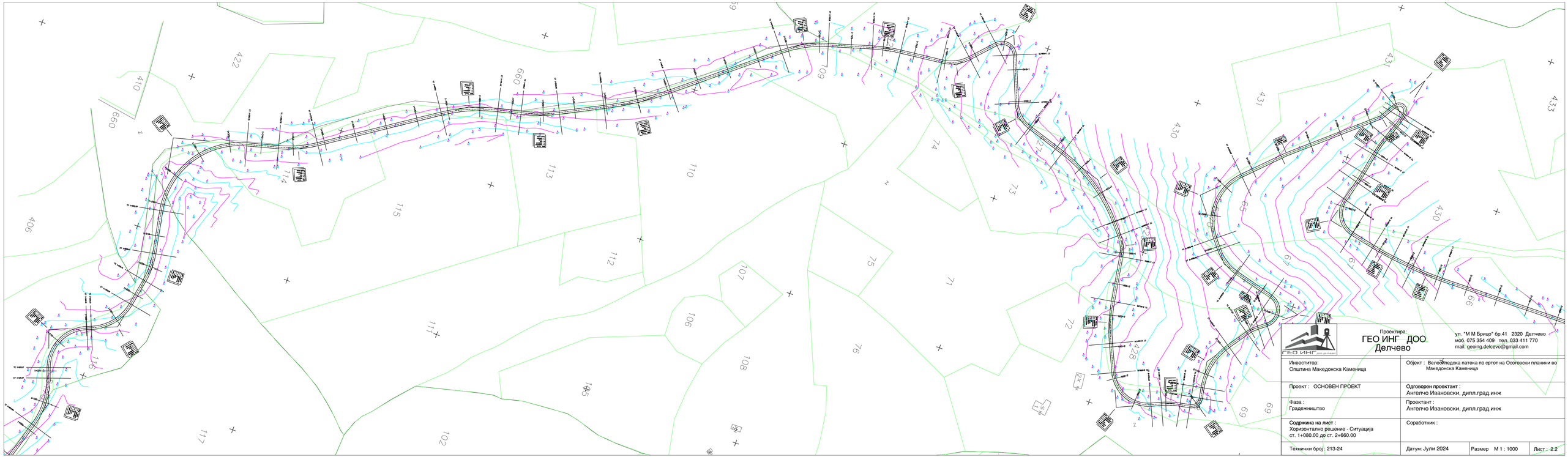
ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево
моб. 075 354 409 тел. 033 411 770
mail: geoing.delcevo@gmail.com

Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица
Проект : Основен проект	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Содржина на лист : Информативна табла и патоказ	Соработник :

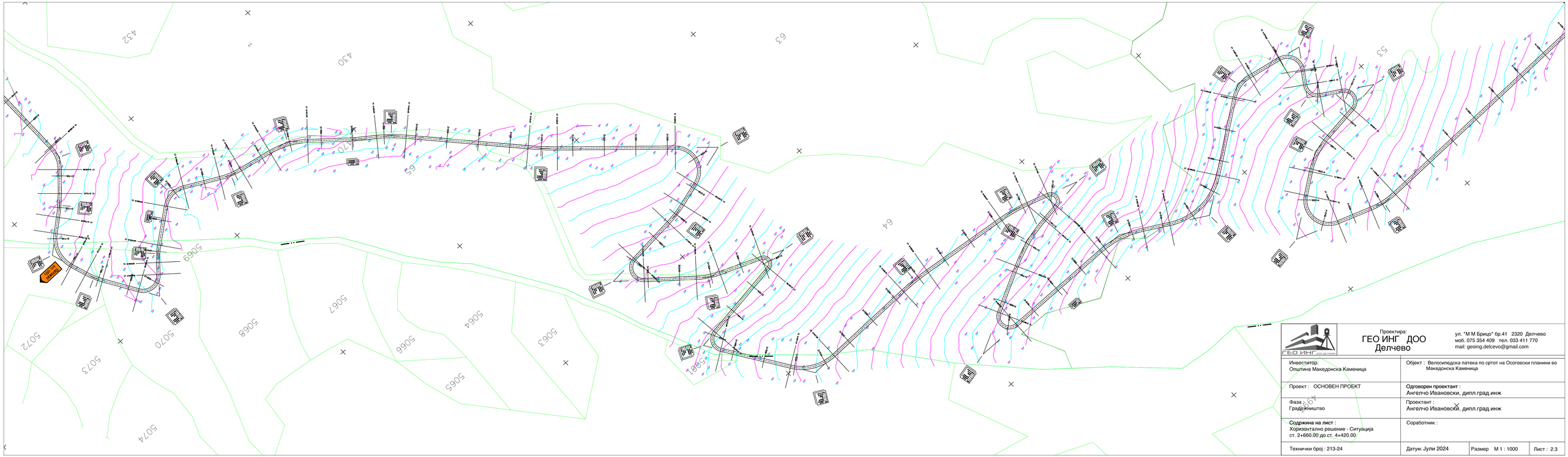
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024	Размер М 1 : 50	Лист : 1.2



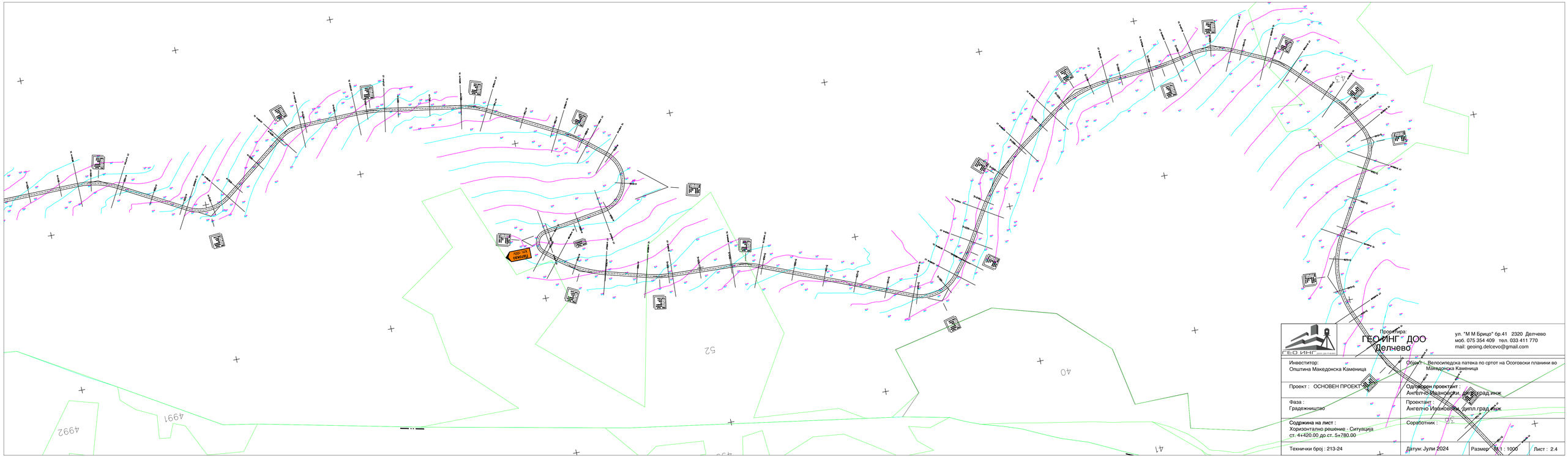
Проектира: ГЕО ИНГ ДОО Делчево	ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево моб. 075 354 409 тел. 033 411 770 mail: geoing.delcevo@gmail.com		
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговски планини во Македонска Каменица		
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж		
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж		
Содржина на лист : Хоризонтално рушење - Ситуација ст. 0+000.00 до ст. 1+080.00	Соработник :		
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024	Размер М 1 : 1000	Лист : 2.1



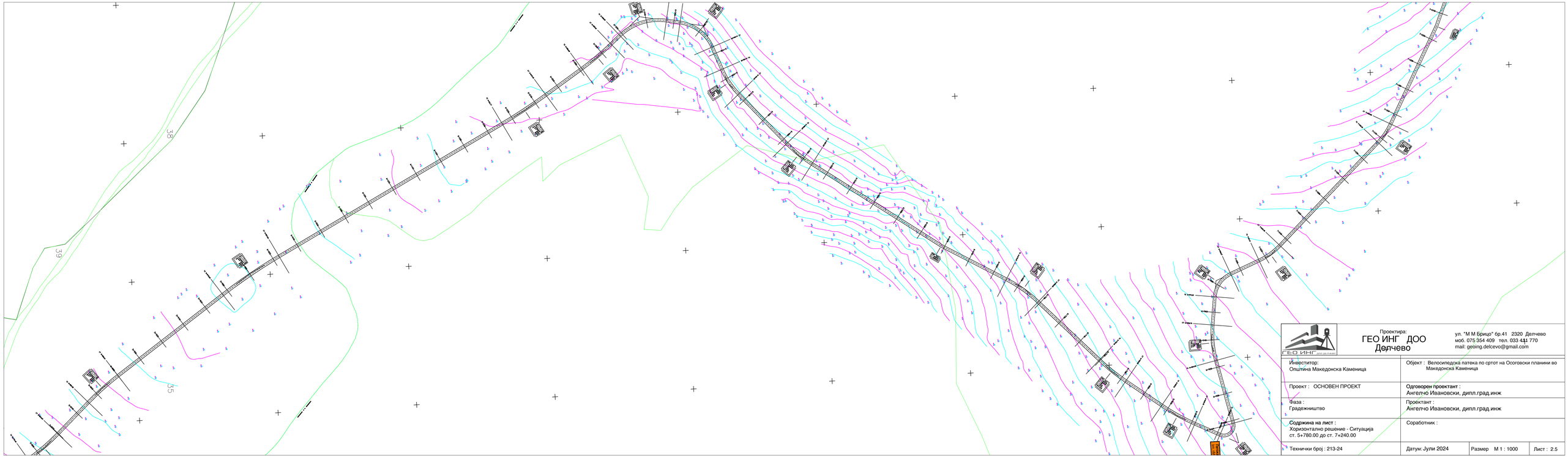
Проектира: ГЕО ИНГ ДОО Делчево	ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево моб. 075 354 409 тел. 033 411 770 mail: geoing.delcevo@gmail.com		
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по ортот на Осоговски планини во Македонска Каменица		
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж		
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж		
Содржина на лист : Хоризонтално решение - Ситуација ст. 1+080.00 до ст. 2+660.00	Соработник :		
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024	Размер М 1 : 1000	Лист : 2.2



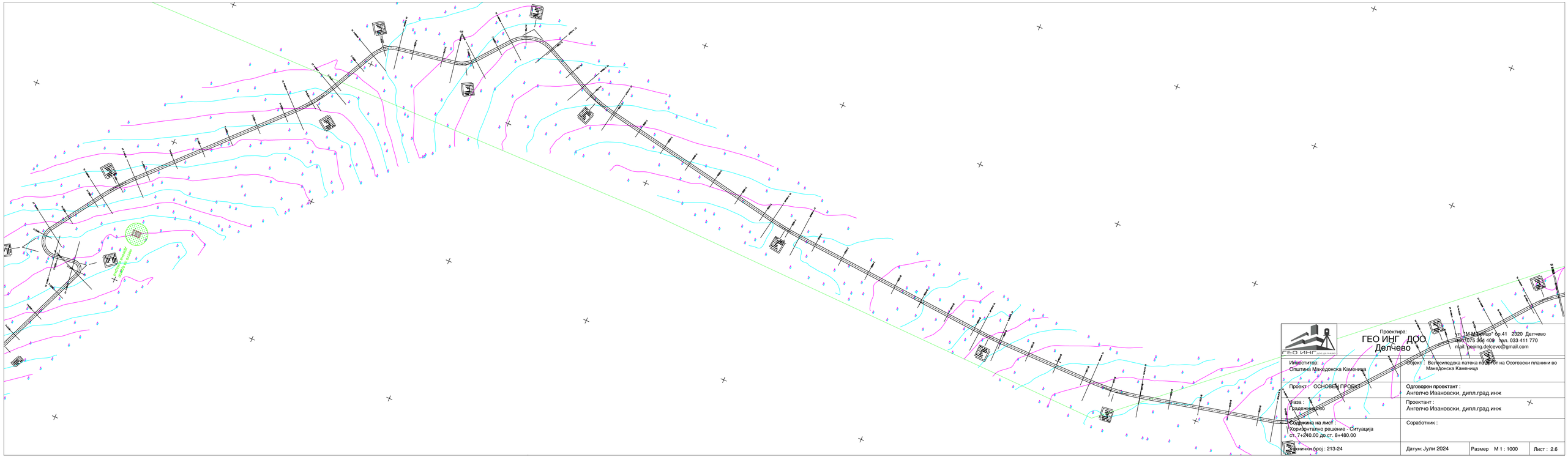
Проектира: ГЕО ИНГ ДОО Делчево	ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево моб. 075 354 409 тел. 033 411 770 mail: geoing.delcevo@gmail.com		
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по ортот на Осоговски планини во Македонска Каменица		
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж		
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж		
Содржина на лист : Хоризонтално решение - Ситуација ст. 2+660.00 до ст. 4+420.00	Соработник :		
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024	Размер М 1 : 1000	Лист : 2.3



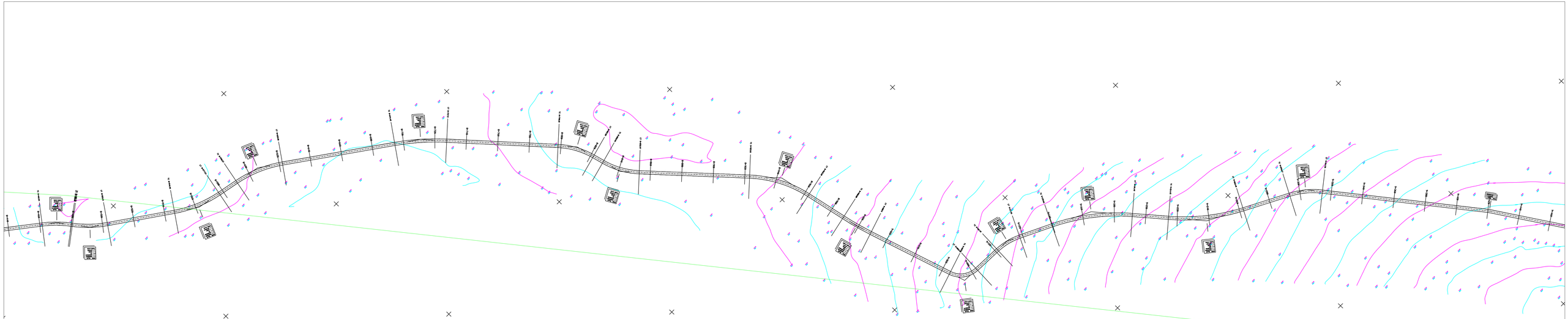
Проектира: ГЕОИНГ ДОО Делчево	ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево моб. 075 354 409 тел. 033 411 770 mail: geoing.delcevo@gmail.com	
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по ортот на Осоговски планини во Македонска Каменица	
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Иванковски, дипл.град.инж	
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Иванковски, дипл.град.инж	
Содржина на лист : Хоризонтално решение - Ситуација ст. 4+420.00 до ст. 5+780.00	Соработник :	
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024	Размер 1:1 : 1000 Лист : 2.4



Проектира: ГЕО ИНГ ДОО Дел'чево ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Дел'чево моб. 075 354 409 тел. 033 411 770 mail: geoing.delcevo@gmail.com			
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по ортот на Осоговски планини во Македонска Каменица		
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж		
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж		
Содржина на лист : Хоризонтално решение - Ситуација ст. 5+780.00 до ст. 7+240.00	Соработник :		
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024	Размер М 1 : 1000	Лист : 2.5



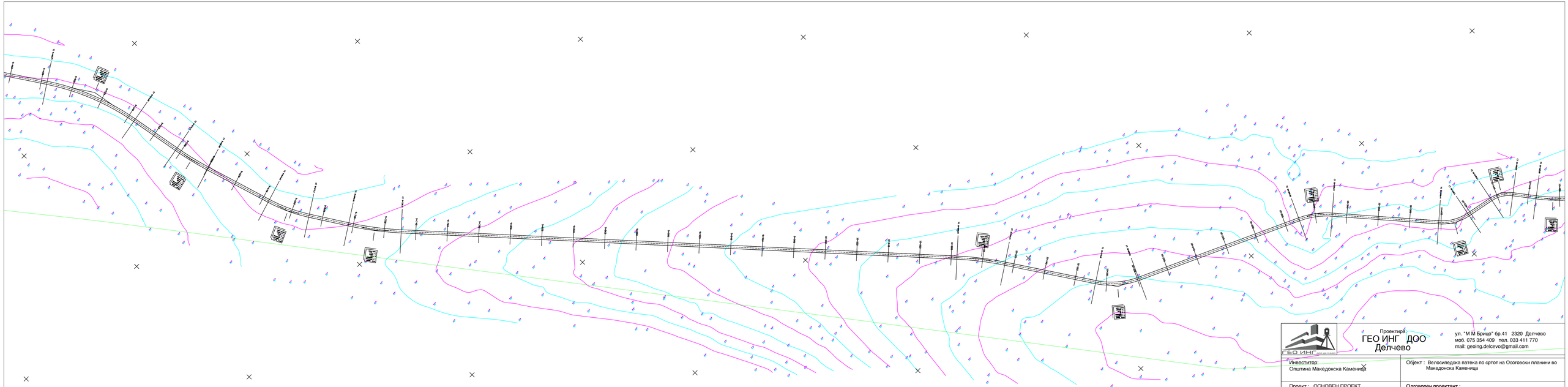
Проектира: ГЕО ИНГ ДОО Делчево ул. „М.Македонски" бр.41 2320 Делчево моб.075 304 409 тел. 033 411 770 mail: geoing.delcevo@gmail.com			
Инвеститор : Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по трт на Осоговски планини во Македонска Каменица		
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж		
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж		
Содржина на лист : Хоризонтално решение - Ситуација ст. 7+240.00 до ст. 8+480.00	Соработник :		
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024	Размер М 1 : 1000	Лист : 2.6



Проектира:
ГЕО ИНГ ДОО
Делчево

ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево
моб. 075 354 409 тел. 033 411 770
mail: geoing.delcevo@gmail.com

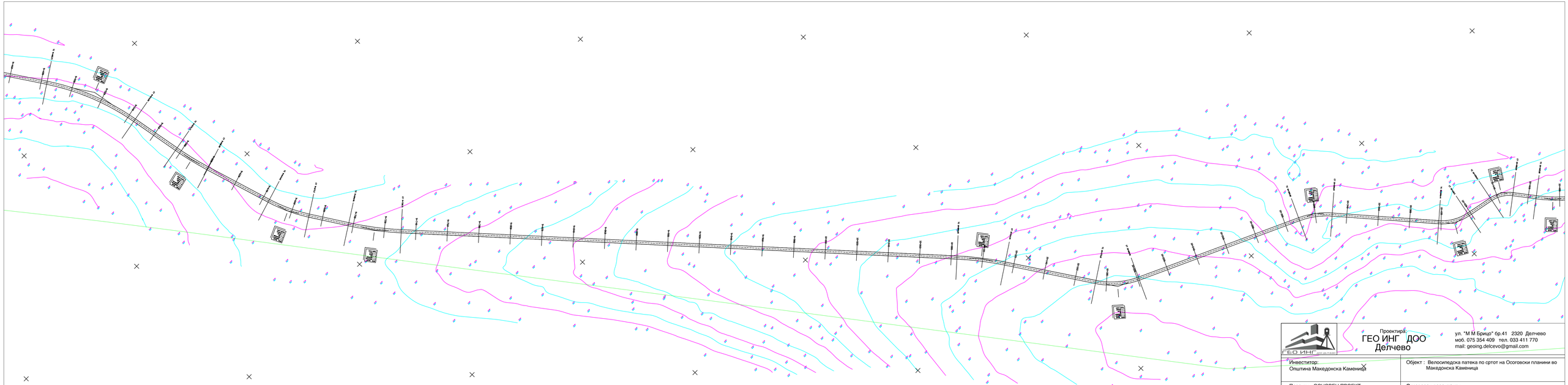
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговски планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Содржина на лист : Хоризонтално решение - Ситуација ст. 8+440.00 до ст. 9+460.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 / Размер М 1 : 1000 / Лист : 2.7



Проектира:
ГЕО ИНГ ДОО
Делчево

ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево
моб. 075 354 409 тел. 033 411 770
mail: geoing.delcevo@gmail.com

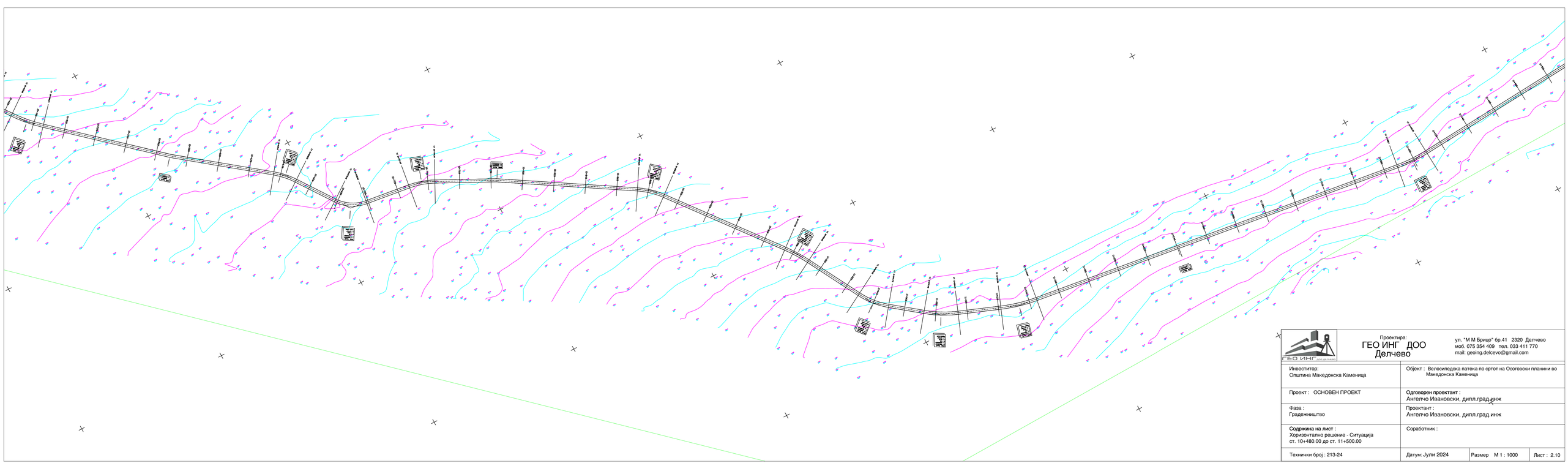
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговски планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Содржина на лист : Хоризонтално решение - Ситуација ст. 9+460.00 до ст. 10+480.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 / Размер М 1 : 1000 / Лист : 2.8



Проектира:
ГЕО ИНГ ДОО
Дојчево

ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Дојчево
моб. 075 354 409 тел. 033 411 770
mail: geoing.delcevo@gmail.com

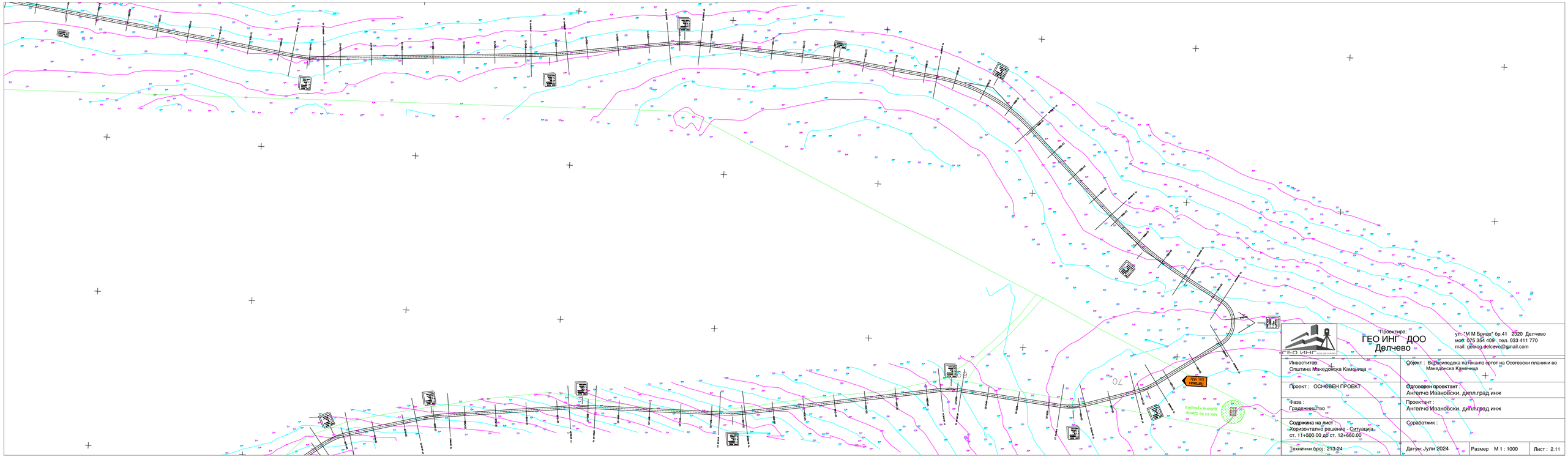
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговски планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Содржина на лист : Хоризонтално решение - Ситуација ст. 9+460.00 до ст. 10+480.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 / Размер М 1 : 1000 / Лист : 2.9



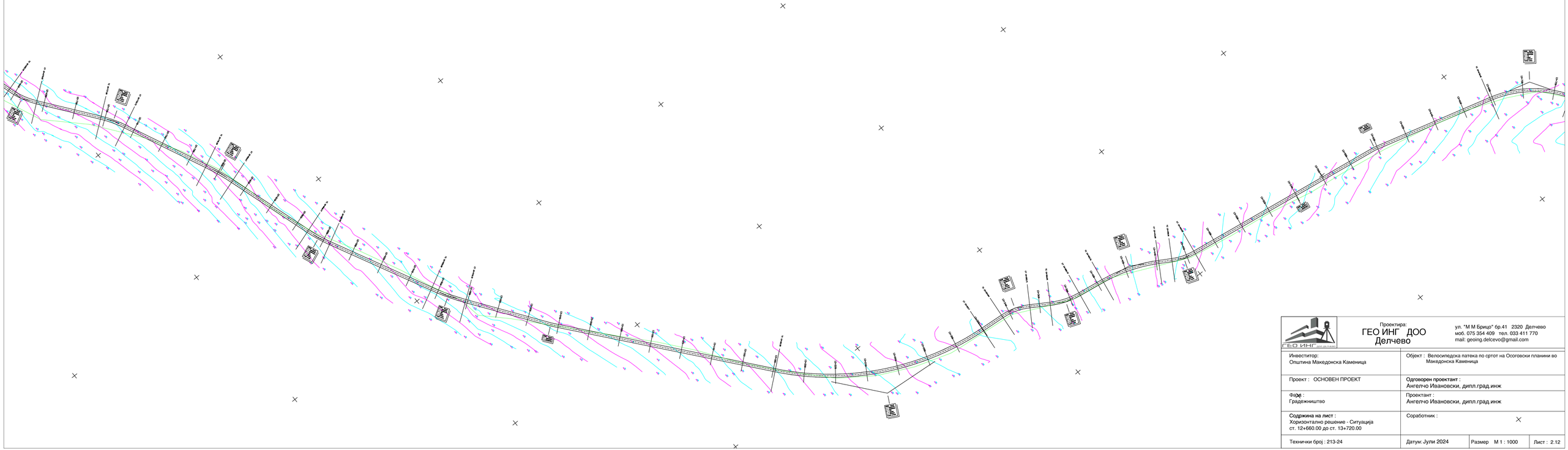
Проектира:
ГЕО ИНГ ДОО
Делчево

ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево
моб. 075 354 409 тел. 033 411 770
mail: geoing.delcevo@gmail.com

Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по ортот на Осоговски планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Содржина на лист : Хоризонтално решение - Ситуација ст. 10+480.00 до ст. 11+500.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 / Размер М 1 : 1000 / Лист : 2.10



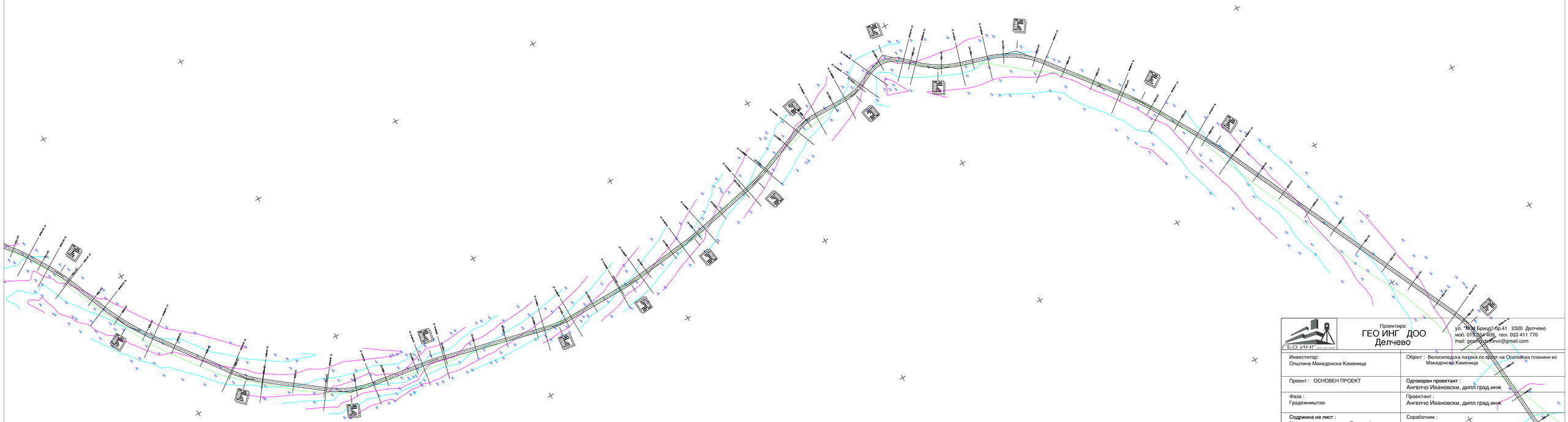
Проектира: ГЕО ИНГ ДОО Делчево	ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево моб. 075 354 409 тел. 033 411 770 mail: geoing.delcevo@gmail.com		
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по ортот на Осоговски планини во Македонска Каменица		
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж		
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж		
Содржина на лист : „Хоризонтално решение - Ситуација ст. 11+500.00 до ст. 12+660.00	Соработник :		
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024	Размер М 1 : 1000	Лист : 2.11



Проектира:
ГЕО ИНГ ДОО
Делчево

ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево
моб. 075 354 409 тел. 033 411 770
mail: geoing.delcevo@gmail.com

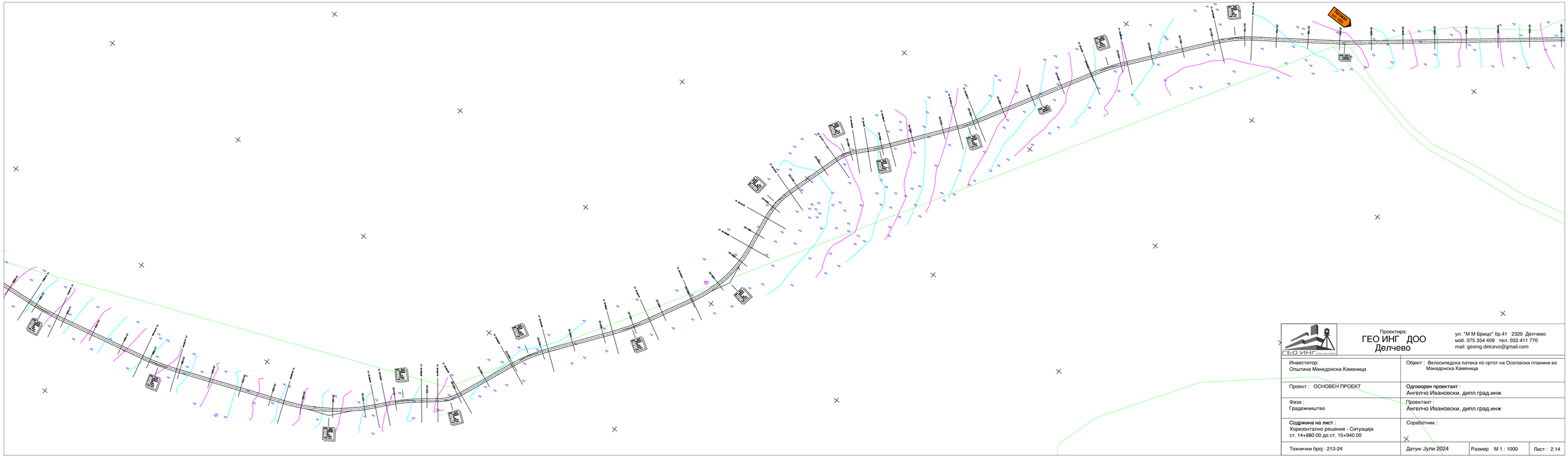
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по ортот на Осоговски планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Содржина на лист : Хоризонтално решение - Ситуација ст. 12+660.00 до ст. 13+720.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 / Размер М 1 : 1000 / Лист : 2.12



Проектира:
ГЕО ИНГ ДОО
Делчево

ул. "М.М.Брицо" бр.41 2320 Делчево
моб. 078 354 408, тел. 033 411 770
mail: geoingdelcevo@gmail.com

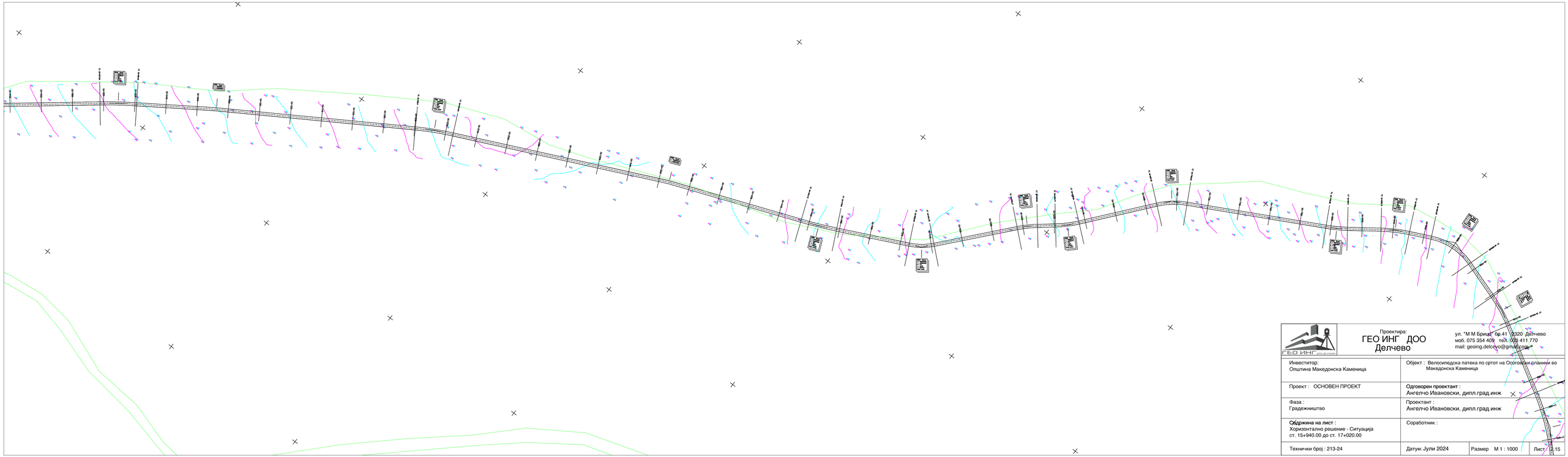
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по оската на Осоговски планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Содржина на лист : Хоризонтално решение - Ситуација ст. 13+720.00 до ст. 14+880.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 / Размер М 1 : 1000 / Лист бр. 13



Проектира:
ГЕО ИНГ ДОО
Делчево

ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево
моб. 075 354 409 тел. 033 411 770
mail: geoing.delcevo@gmail.com

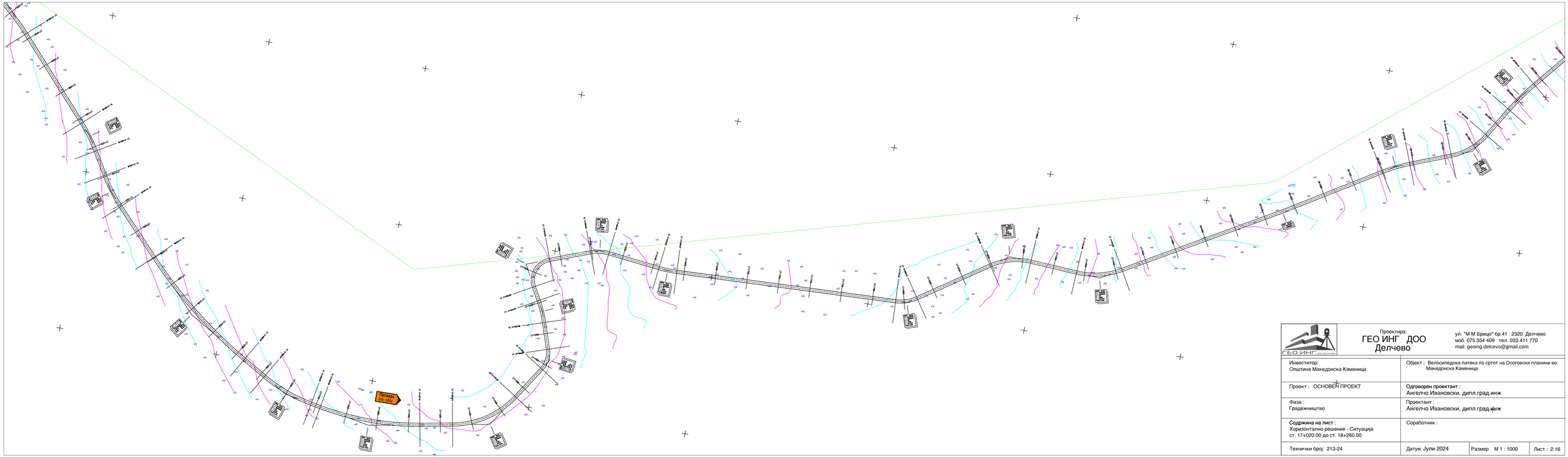
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговски планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Содржина на лист : Хоризонтално решение - Ситуација ст. 14+880.00 до ст. 15+940.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 / Размер М 1 : 1000 / Лист : 2.14



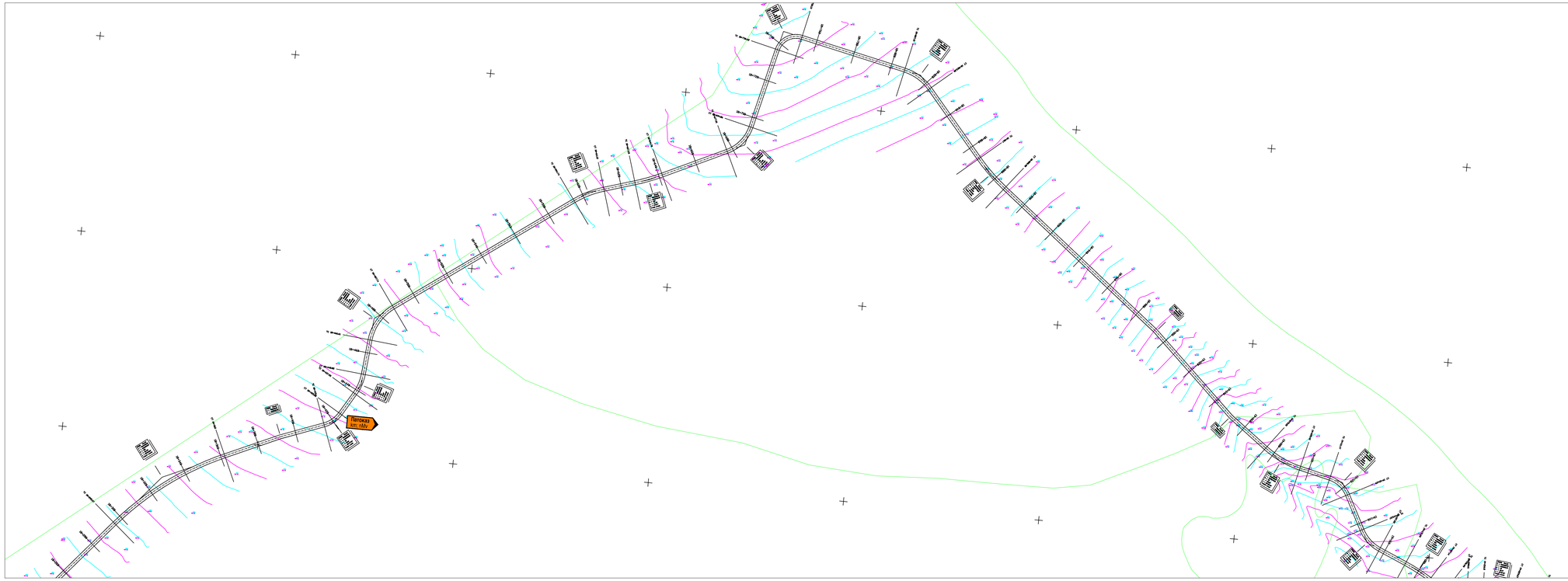
Проектира:
ГЕО ИНГ ДОО
Делчево

ул. "М М Брица" бр.41 2320 Делчево
моб. 075 354 409 тел. 038 411 770
mail: geoing.delcevo@gmail.com

Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговски планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Содржина на лист : Хоризонтално решение - Ситуација ст. 15+940.00 до ст. 17+020.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 — Размер М 1 : 1000 — Лист : 2.15



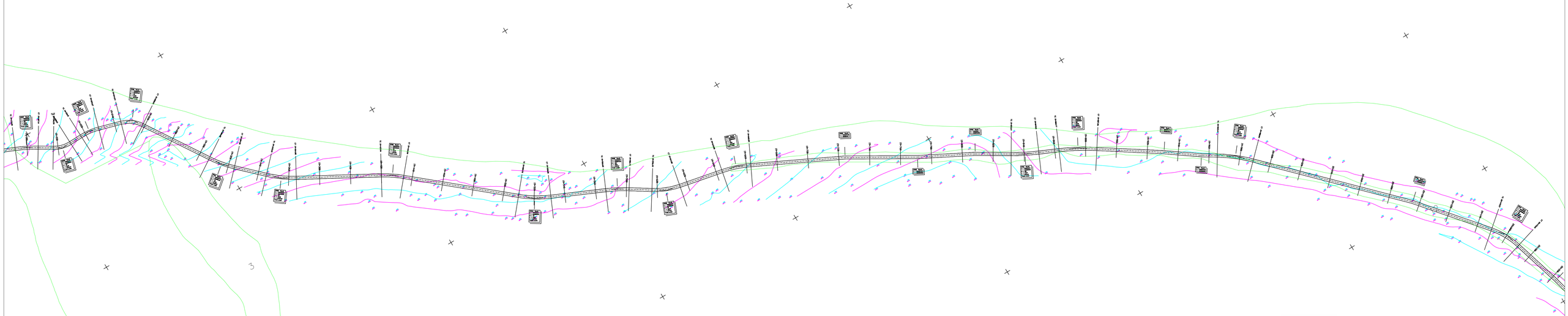
ГЕО ИНГ	Проектира: ГЕО ИНГ ДОО Делчево	ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево моб. 075 354 409 тел. 033 411 770 mail: geoing.delcevo@gmail.com	
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по ортот на Осоговски планини во Македонска Каменица		
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж		
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж		
Содржина на лист : Хоризонтално решение - Ситуација ст. 17+020.00 до ст. 18+260.00	Соработник :		
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024	Размер М 1 : 1000	Лист : 2.16



Проектира:
ГЕО ИНГ ДОО
Делчево

ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево
моб. 075 354 409 тел. 033 411 770
mail: geoing.delcevo@gmail.com

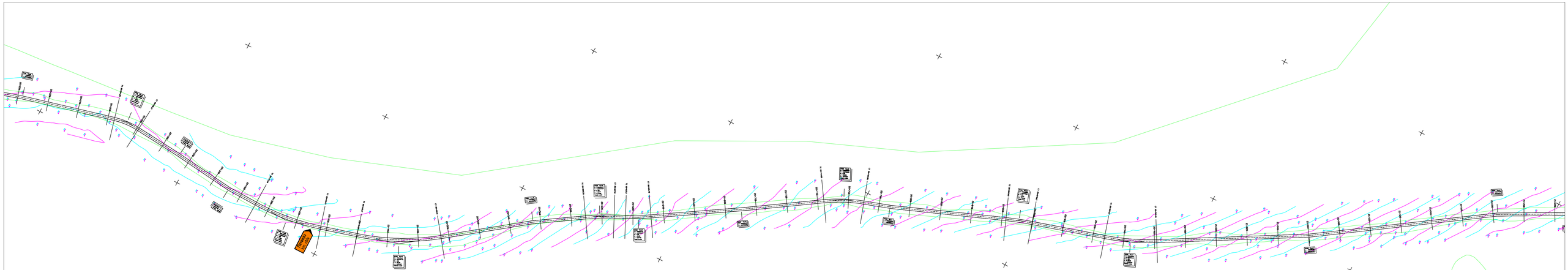
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по ортот на Осоговски планини во Македонска Каменица		
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж		
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж		
Содржина на лист : Хоризонтално решение - Ситуација ст. 18+260.00 до ст. 19+180.00	Соработник :		
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024	Размер М 1 : 1000	Лист : 2.17



Проектира:
ГЕО ИНГ ДОО
Делчево

ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево
моб. 075 354 409 тел. 033 411 770
mail: geoing.delcevo@gmail.com

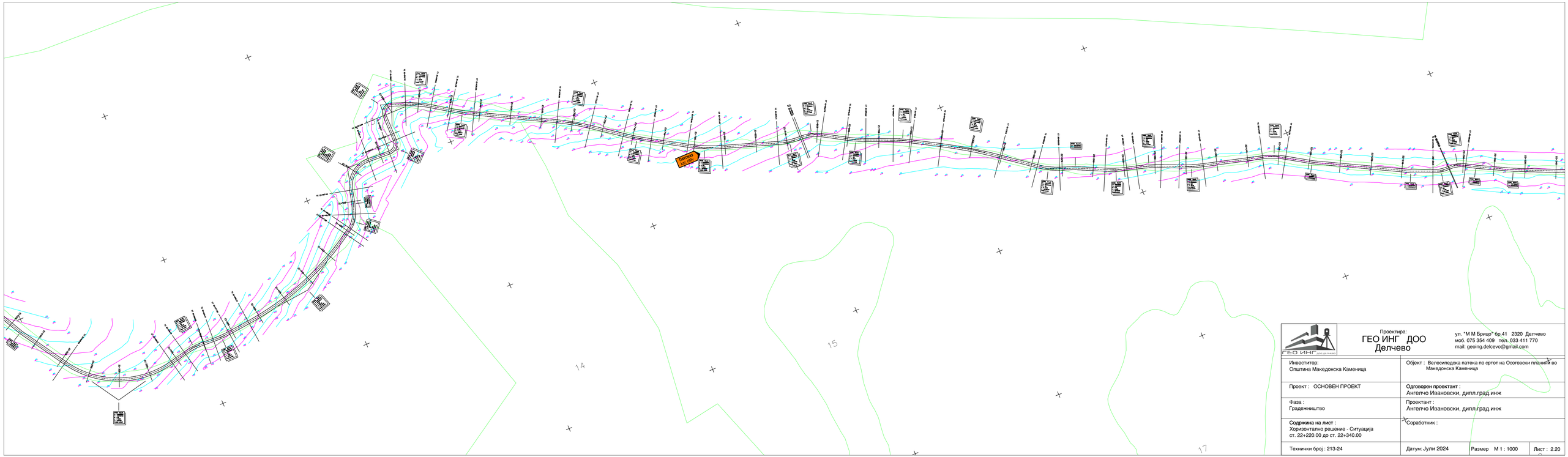
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по ортот на Осоговски планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Содржина на лист : Хоризонтално решение - Ситуација ст. 19+180.00 до ст. 20+200.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 / Размер М 1 : 1000 / Лист : 2.18



Проектира:
ГЕО ИНГ ДОО
Делчево

ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево
моб. 075 354-409 тел. 033 411 770
mail: geoing.delcevo@gmail.com

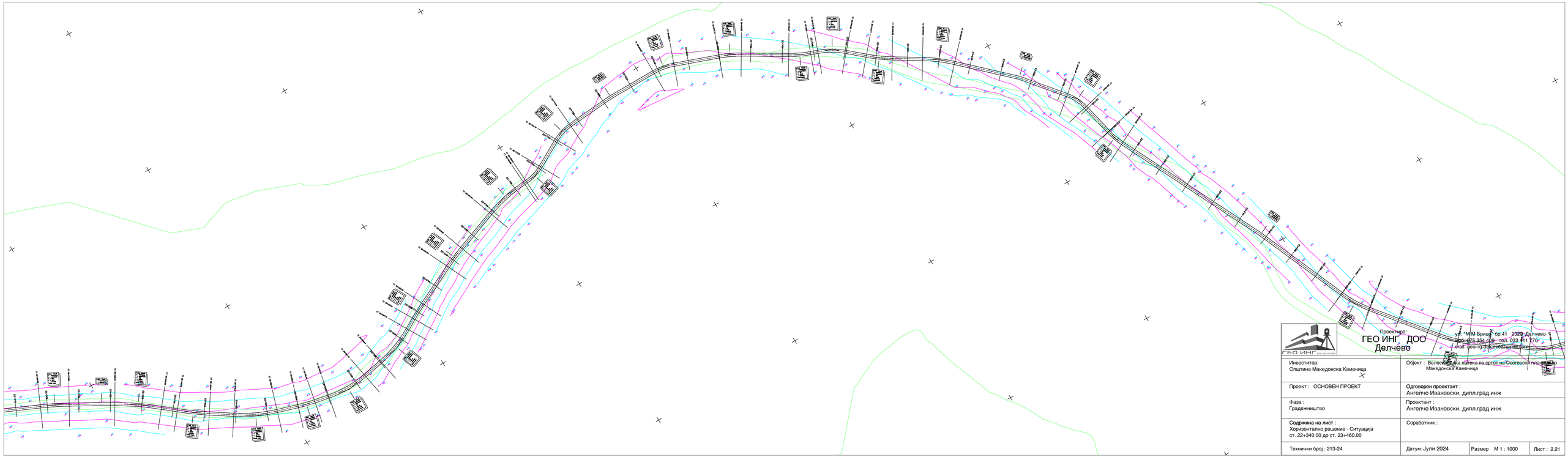
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговски планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Содржина на лист : Хоризонтално решение - Ситуација ст. 20+200.00 до ст. 21+220.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 / Размер М 1 : 1000 / Лист : 2.19



Проектира:
ГЕО ИНГ ДОО
Делчево

ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево
моб. 075 354 409 тел. 033 411 770
mail: geoing.delcevo@gmail.com

Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по ортот на Осоговски планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Содржина на лист : Хоризонтално решение - Ситуација ст. 22+220.00 до ст. 22+340.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 / Размер М 1 : 1000 / Лист : 2.20



Проектира:
ГЕО ИНГ ДОО
Делчево
ул. "М.М.Брицо" бр.41 2320 Делчево
тел: 075 354 409 тел. 033 411 770
e-mail: geoing.delcevo@gmail.com

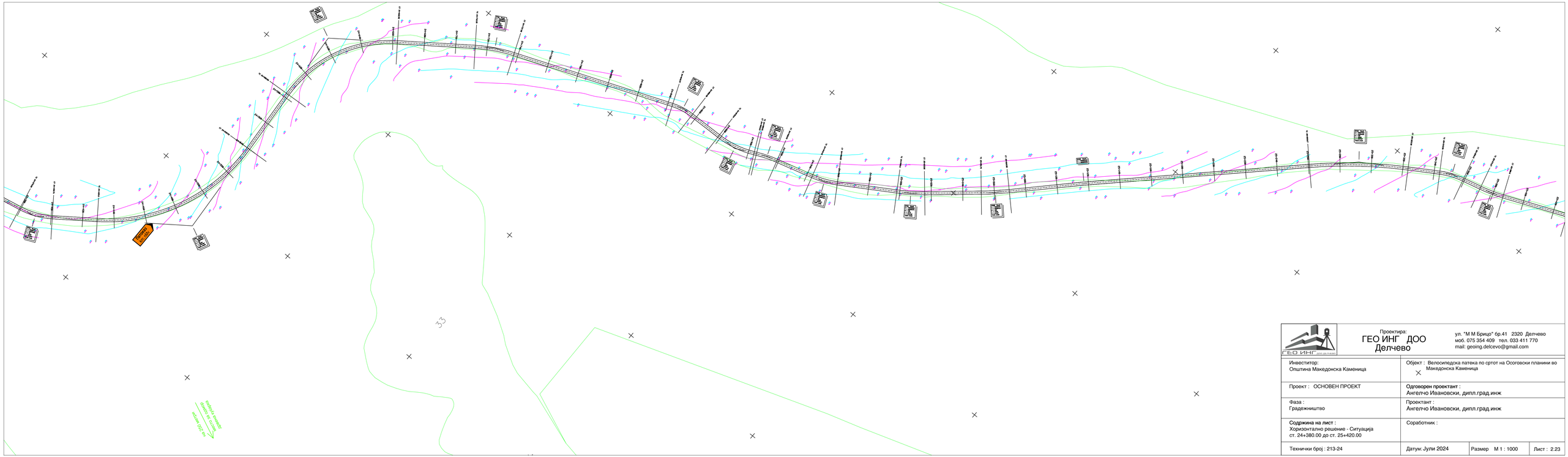
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговски планински масив Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Содржина на лист : Хоризонтално решение - Ситуација ст. 22+340.00 до ст. 23+460.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 / Размер М 1 : 1000 / Лист : 2.21



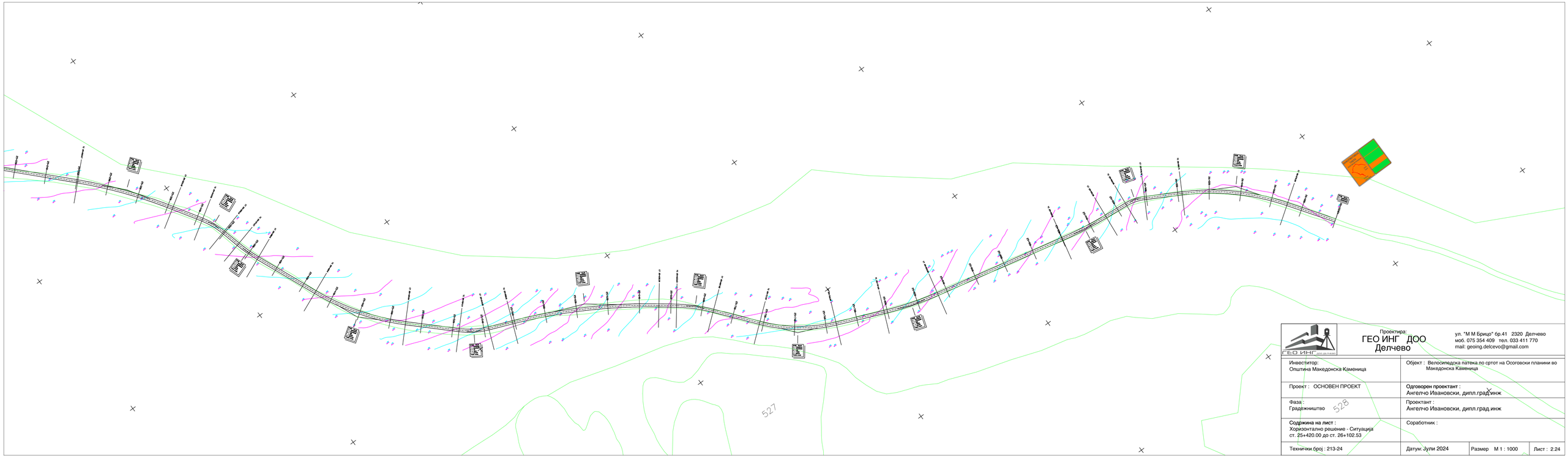
Проектира:
ГЕО ИНГ ДОО
Делчево

ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево
моб. 075 354 409 тел. 033 411 770
mail: geoing.delcevo@gmail.com

Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по ортот на Осоговски планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Содржина на лист : Хоризонтално решение - Ситуација ст. 23+460.00 до ст. 24+380.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 / Размер М 1 : 1000 / Лист : 2.22



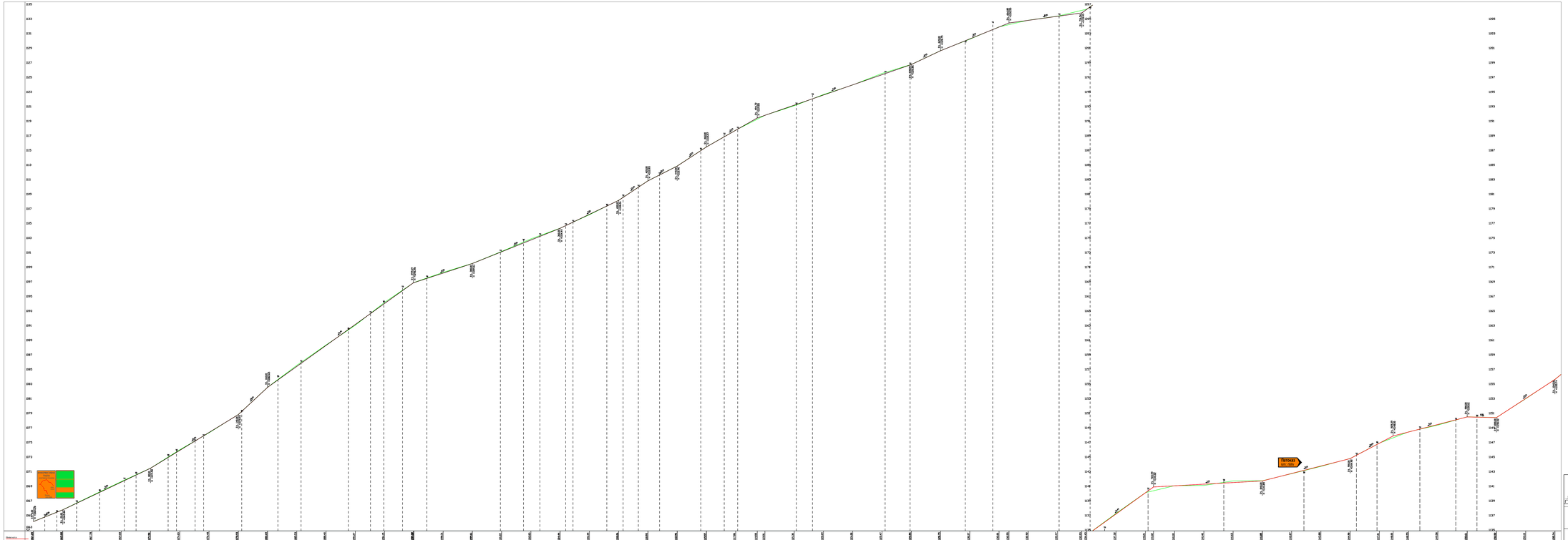
Проектира: ГЕО ИНГ ДОО Делчево	ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево моб. 075 354 409 тел. 033 411 770 mail: geoing.delcevo@gmail.com		
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по ортот на Осоговски планини во Македонска Каменица		
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж		
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж		
Содржина на лист : Хоризонтално решение - Ситуација ст. 24+380.00 до ст. 25+420.00	Соработник :		
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024	Размер М 1 : 1000	Лист : 2.23

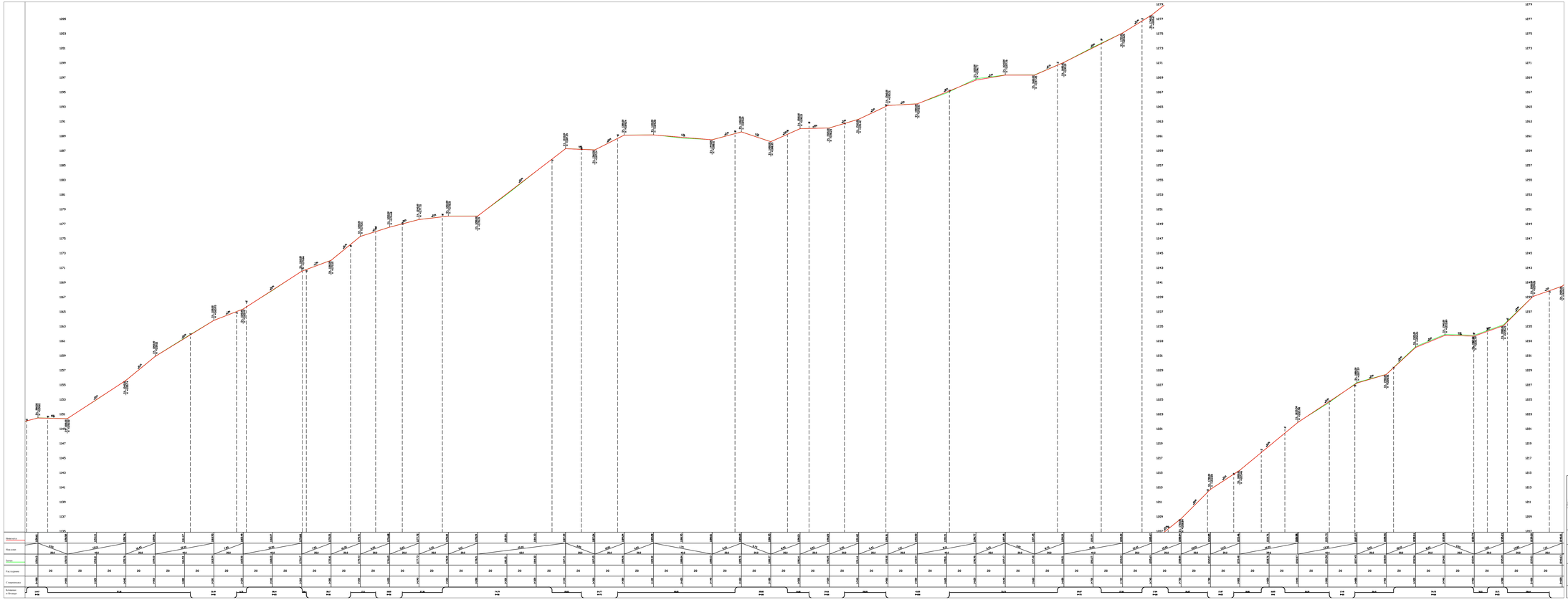


Проектира:
ГЕО ИНГ ДОО
Делчево

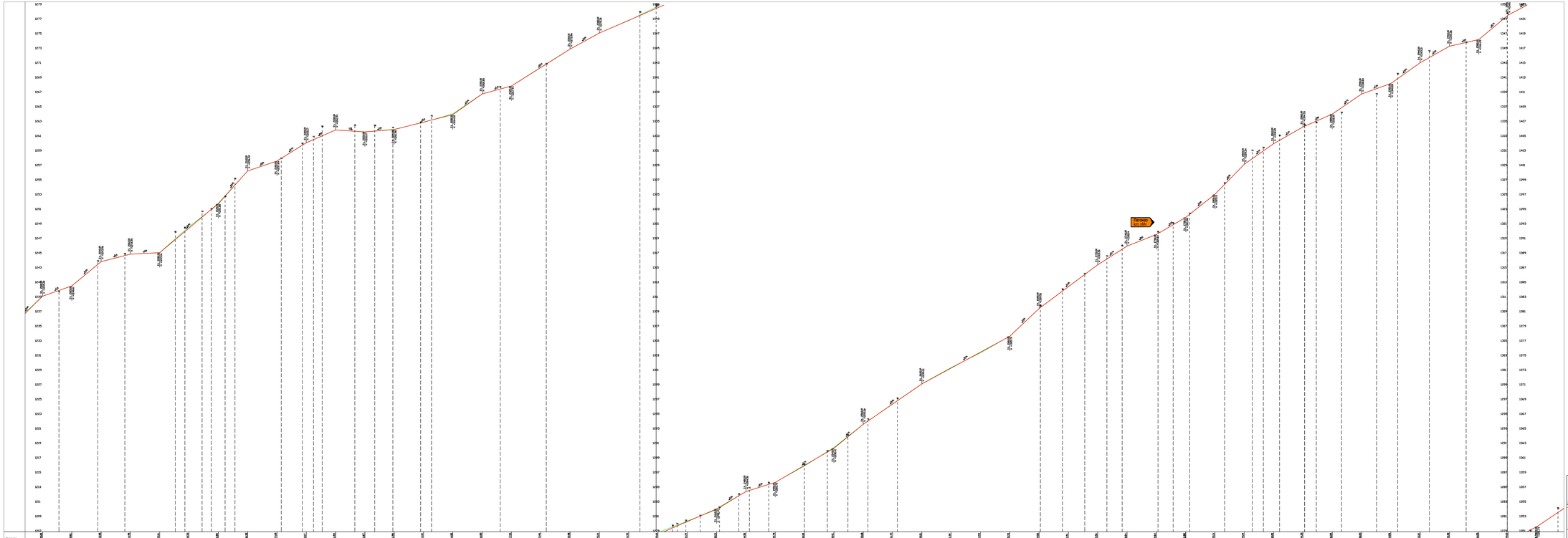
ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево
моб. 075 354 409 тел. 033 411 770
mail: geoing.delcevo@gmail.com

Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговски планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Содржина на лист : Хоризонтално решение - Ситуација ст. 25+420.00 до ст. 26+102.53	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 | Размер М 1 : 1000 | Лист : 2.24

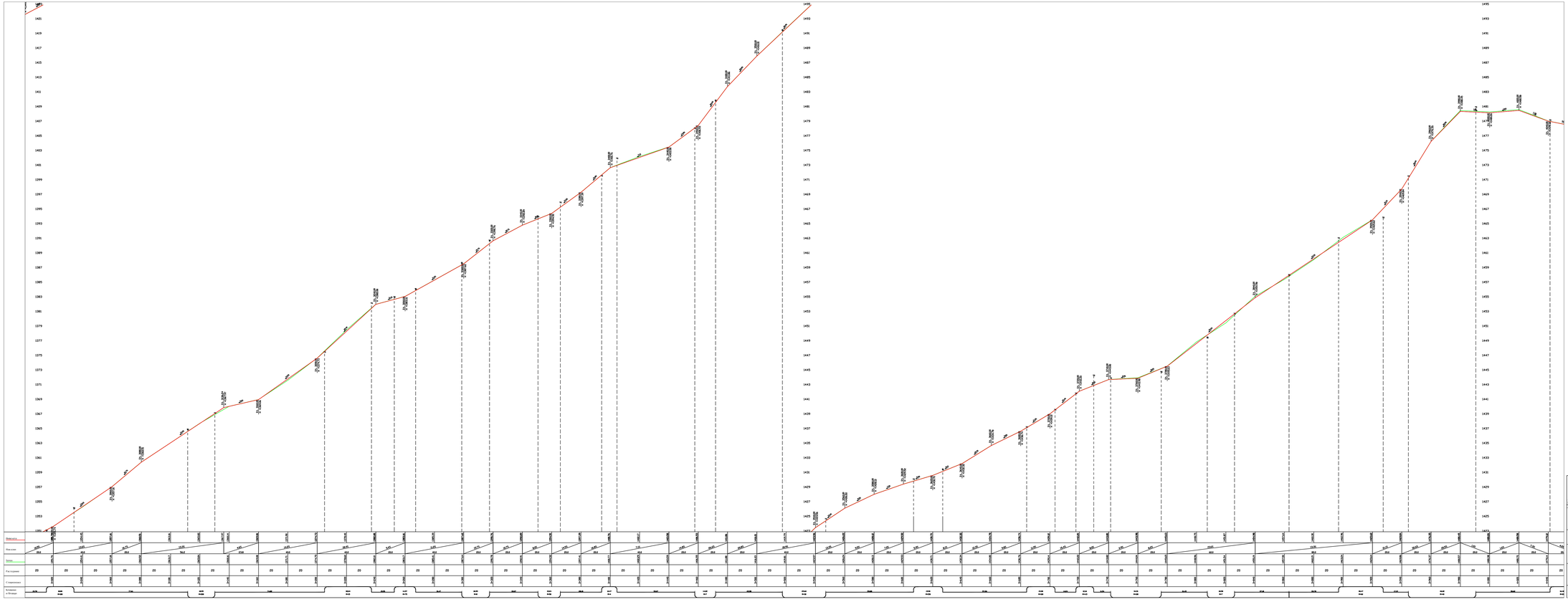

Пилонска кота
Нивелета
Терен
Ред на кривина
С.кривина
Б.кривина
Пилонска кота: 1057
Нивелета: 1057
Терен: 1057
Ред на кривина: 20
С.кривина: 1:20
Б.кривина: 1:20
Пилонска кота: 1035
Нивелета: 1035
Терен: 1035
Ред на кривина: 20
С.кривина: 1:20
Б.кривина: 1:20



Проектира: **ГЕО ИНГ ДОО Делчево**	ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево моб. 075 354 409 тел. 033 411 770 mail: geoing.delcevo@gmail.com
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж.
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж.
Содржина на лист : Вертикално решение - Нивелета ст: 1+000.00 до ст: 2+000.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 | Размер М 1 : 1000/200 | Лист : 3.2



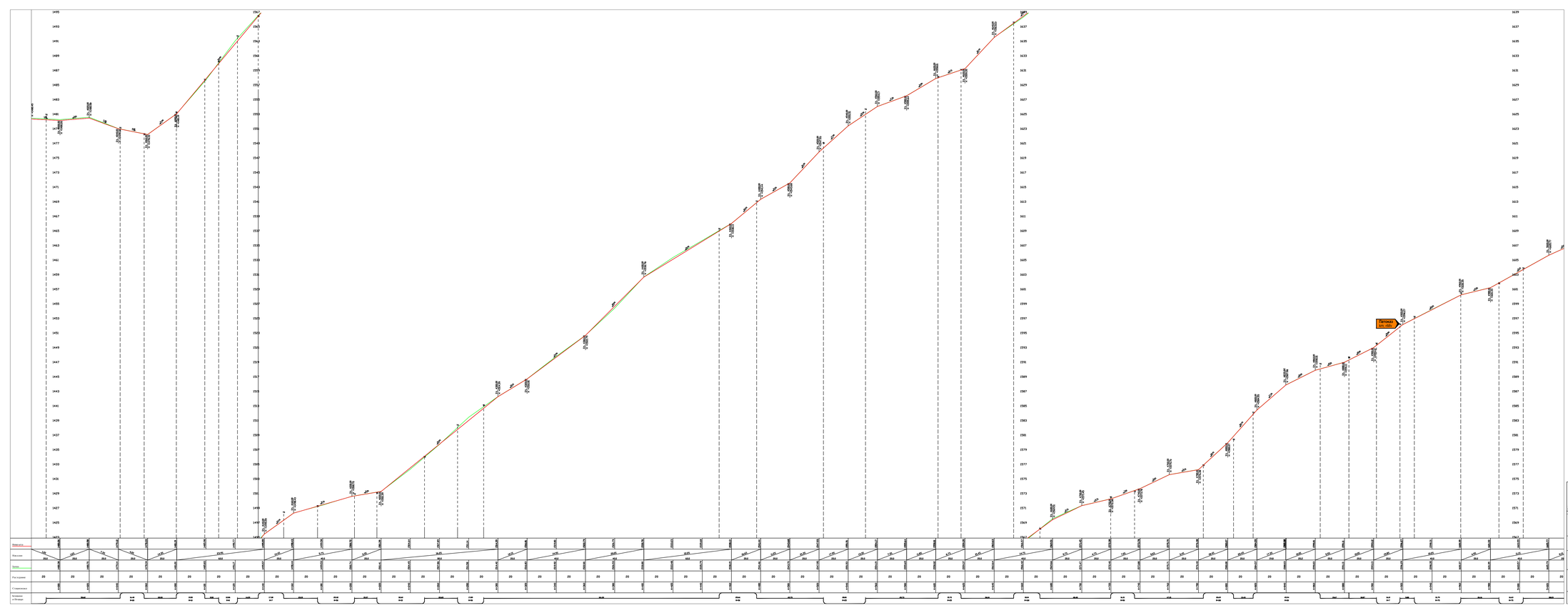
Проектира: **ГЕО ИНГ ДОО Делчево**	ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево моб. 075 354 409 тел. 033 411 770 mail: geoing.delcevo@gmail.com
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж.
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж.
Содржина на лист : Вертикално решение - Нивелета ст: 2+000.00 до ст. 3+000.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 Размер М 1 : 1000/200 Лист : 3.3



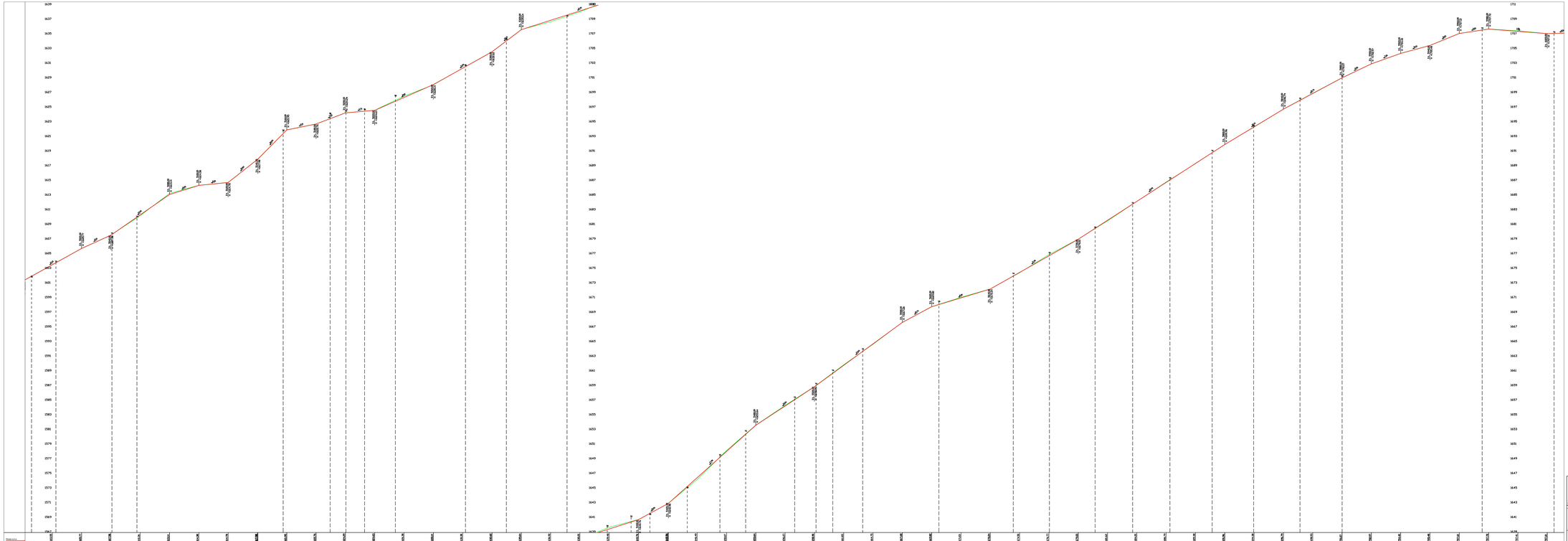
Проектира:
ГЕО ИНГ ДОО
Делчево

ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево
моб. 075 354 409 тел. 033 411 770
mail: geoing.delcevo@gmail.com

Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град инж.
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град инж.
Содржина на лист : Вертикално решение - Нивелета ст. 3+000.00 до ст. 4+000.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 Размер М 1 : 1000/200 Лист : 3.4



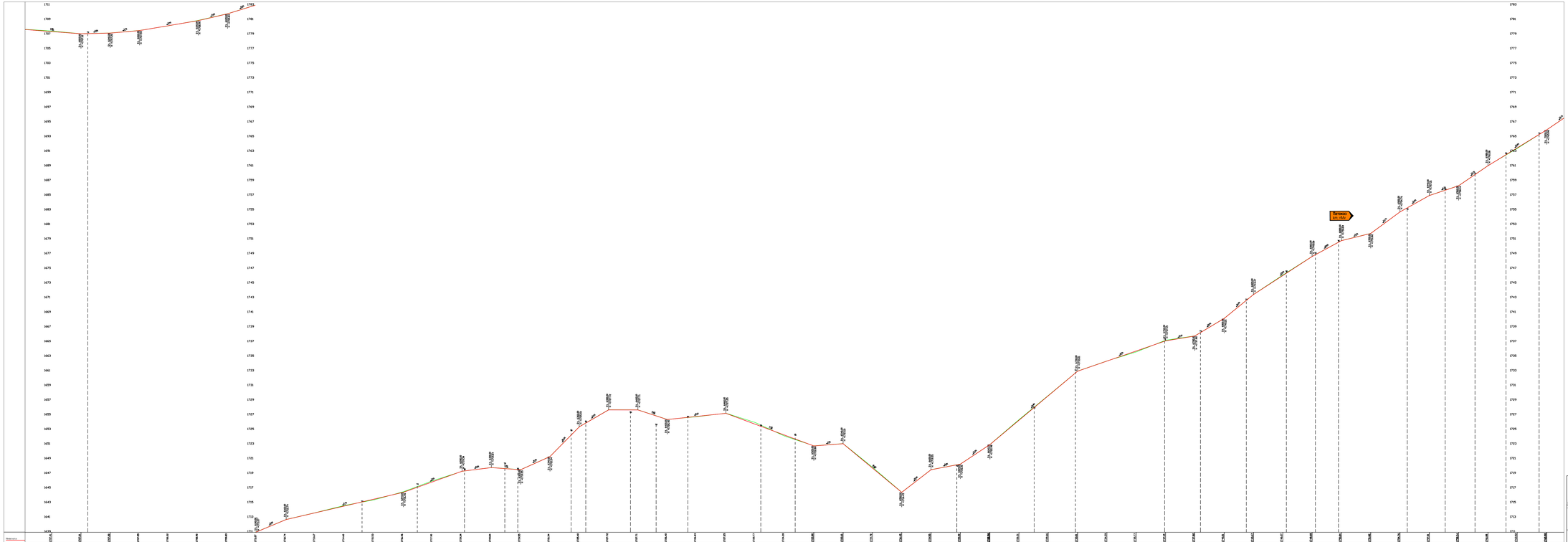
Проектира: **ГЕО ИНГ ДОО Делчево**	ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево моб. 075 354 409 тел. 033 411 770 mail: geoing.delcevo@gmail.com
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град инж.
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град инж.
Содржина на лист : Вертикално решение - Нивелета ст. 4+000.00 до ст. 5+000.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 Размер М 1 : 1000/200 Лист : 3.5



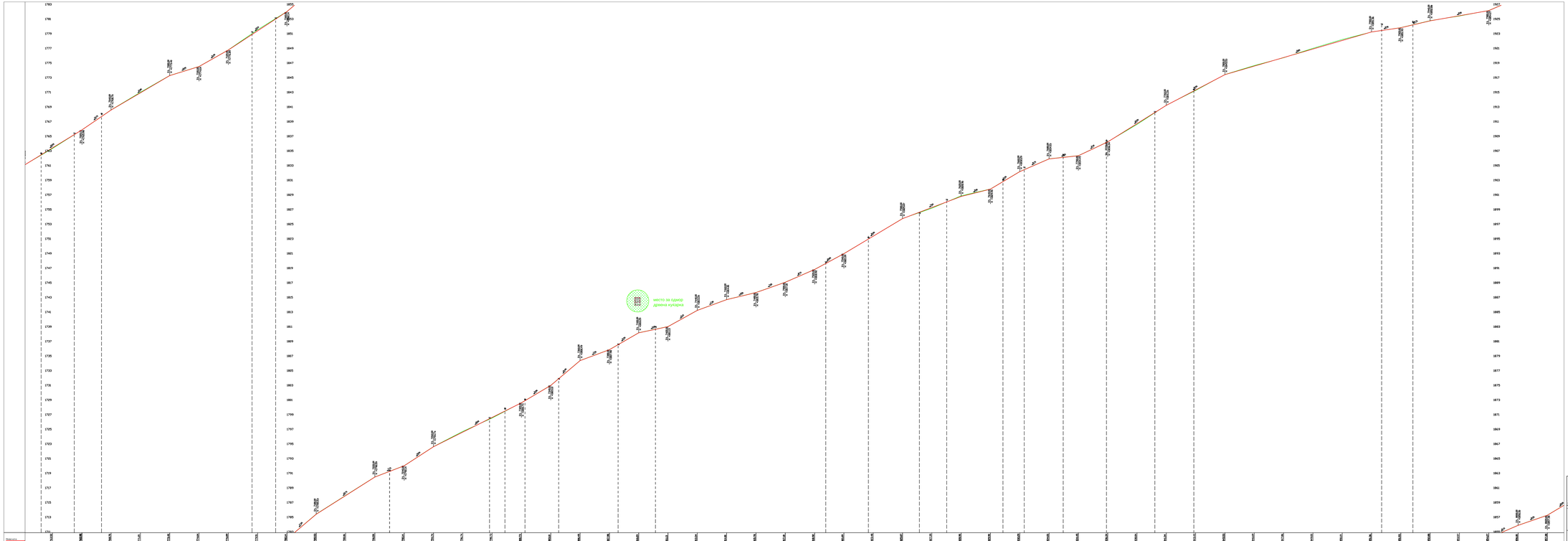
Проектира:
ГЕО ИНГ ДОО
Делчево

ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево
моб. 075 354 409 тел. 033 411 770
mail: geoing.delcevo@gmail.com

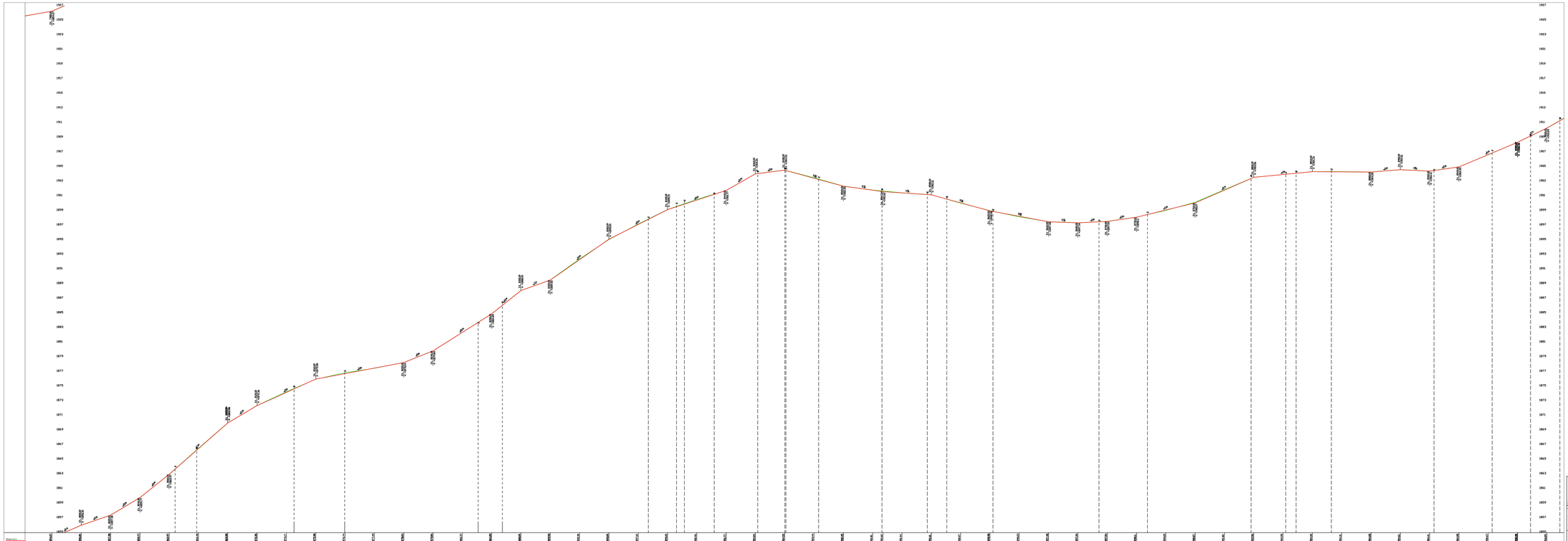
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж.
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж.
Содржина на лист : Вертикално решение - Нивелета ст. 5+000.00 до ст. 6+000.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 Размер М 1 : 1000/200 Лист : 3.6



Проектира: ГЕО ИНГ ДОО Делчево	ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево моб. 075 354 409 тел. 033 411 770 mail: geoing.delcevo@gmail.com
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град. инж.
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град. инж.
Содржина на лист : Вертикално решение - Нивелета ст. 6+000.00 до ст. 7+000.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 — Размер М 1 : 1000/200 — Лист : 3.7



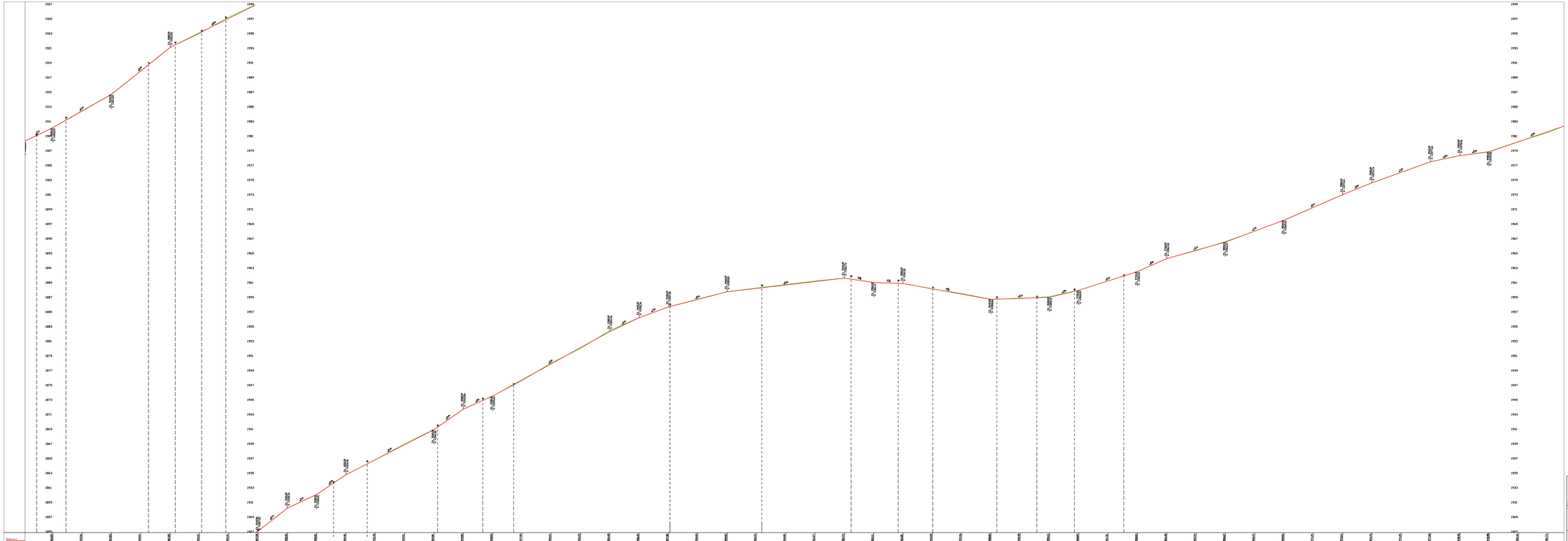
Проектира: ГЕО ИНГ ДОО Делчево	ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево моб. 075 354 409 тел. 033 411 770 mail: geoing.delcevo@gmail.com
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град инж.
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град инж.
Содржина на лист : Вертикално решение - Нивелета ст. 7+000.00 до ст. 8+000.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 Размер М 1 : 1000/200 Лист : 3.8



Проектира:
ГЕО ИНГ ДОО
Делчево

ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево
моб. 075 354 409 тел. 033 411 770
mail: geoing.delcevo@gmail.com

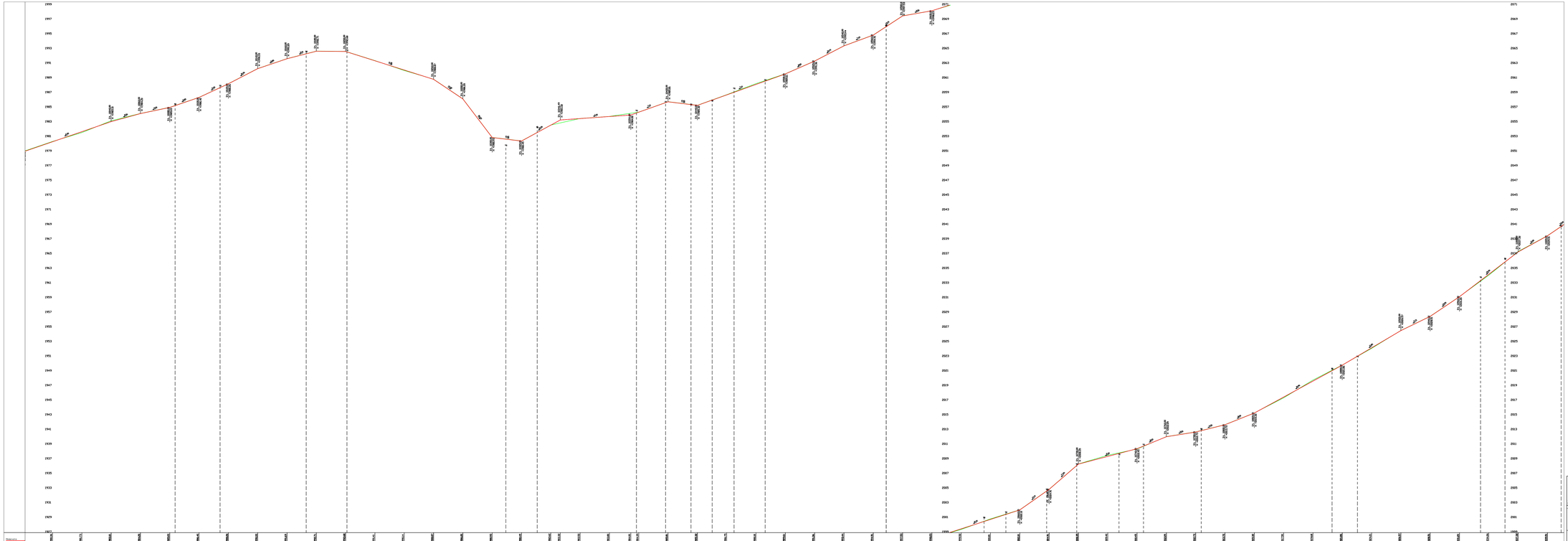
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Содржина на лист : Вертикално решение - Нивелета ст. 8+000.00 до ст. 9+000.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 | Размер М 1 : 1000/200 | Лист : 3.9



Проектира:
ГЕО ИНГ ДОО
Делчево

ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево
моб. 075 354 409 тел. 033 411 770
mail: geoing.delcevo@gmail.com

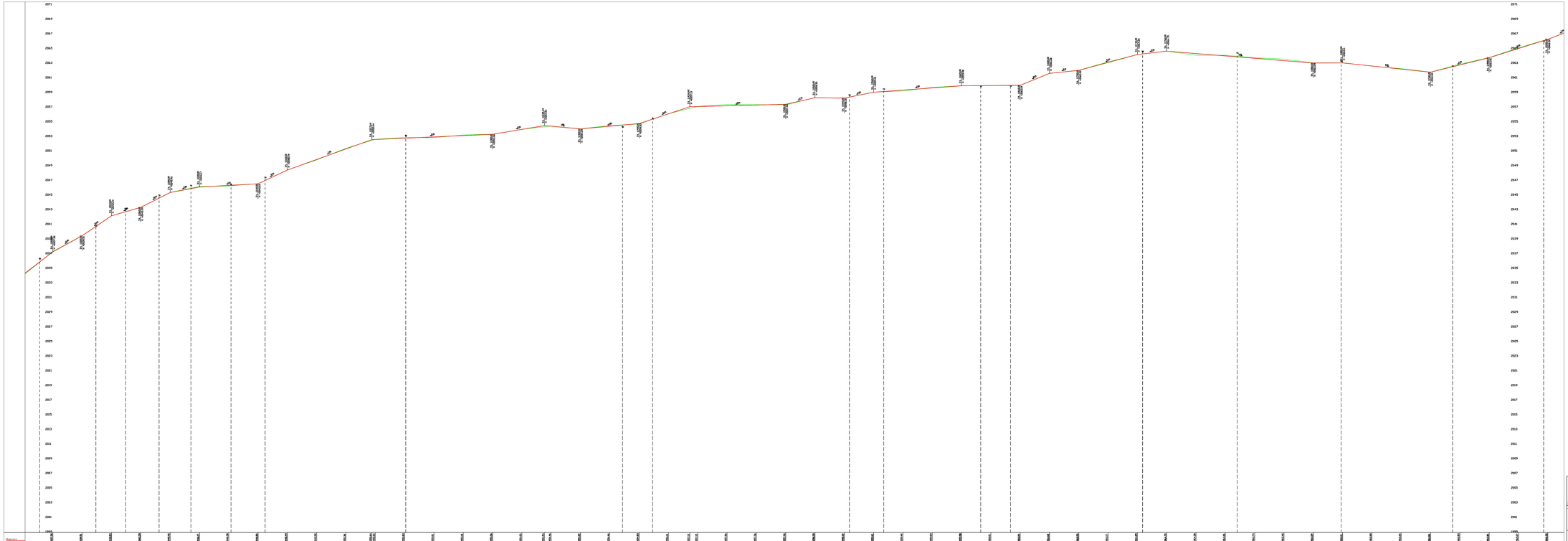
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Содржина на лист : Вертикално решение - Нивелета ст. 9+000.00 до ст. 10+000.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 Размер М 1 : 1000/200 Лист : 3.10



Проектира:
ГЕО ИНГ ДОО
Делчево

ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево
моб. 075 354 409 тел. 033 411 770
mail: geoing.delcevo@gmail.com

Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Содржина на лист : Вертикално решение - Нивелета ст. 10+000.00 до ст. 11+000.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 | Размер М 1 : 1000/200 | Лист : 3.11

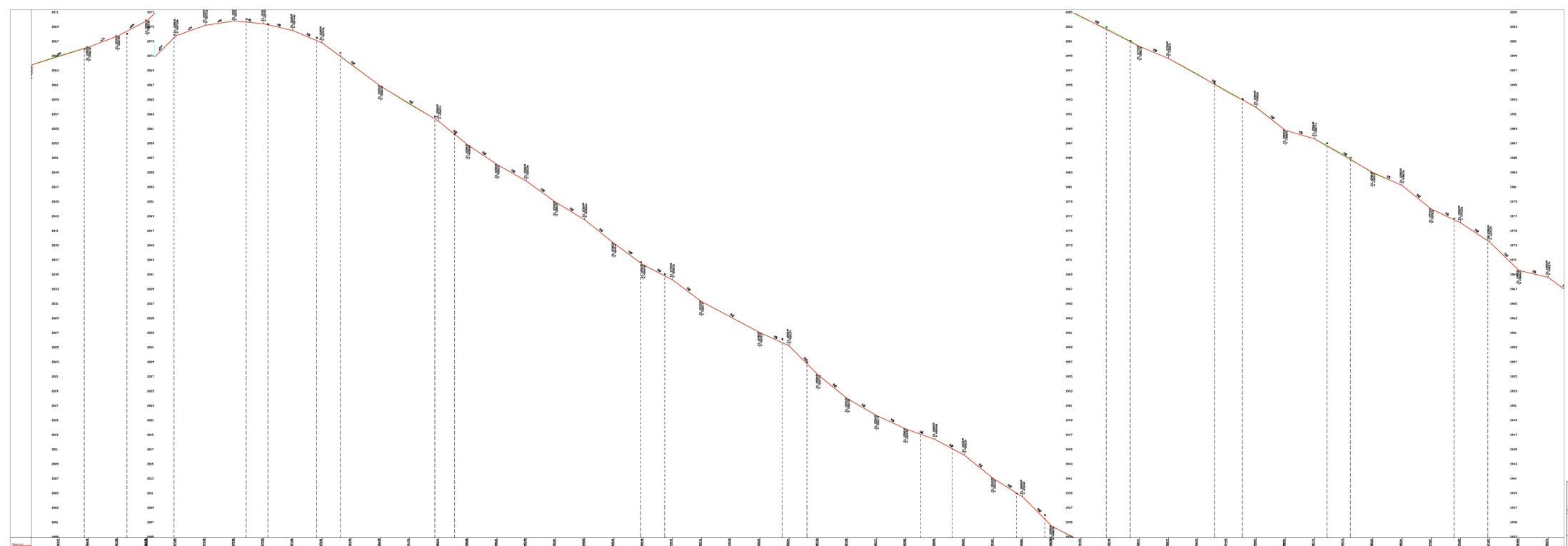


Проектира:
ГЕО ИНГ ДОО
Делчево

ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево
моб. 075 354 409 тел. 033 411 770
mail: geoing.delcevo@gmail.com

Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Содржина на лист : Вертикално решение - Нивелета ст. 11+000.00 до ст. 12+000.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024

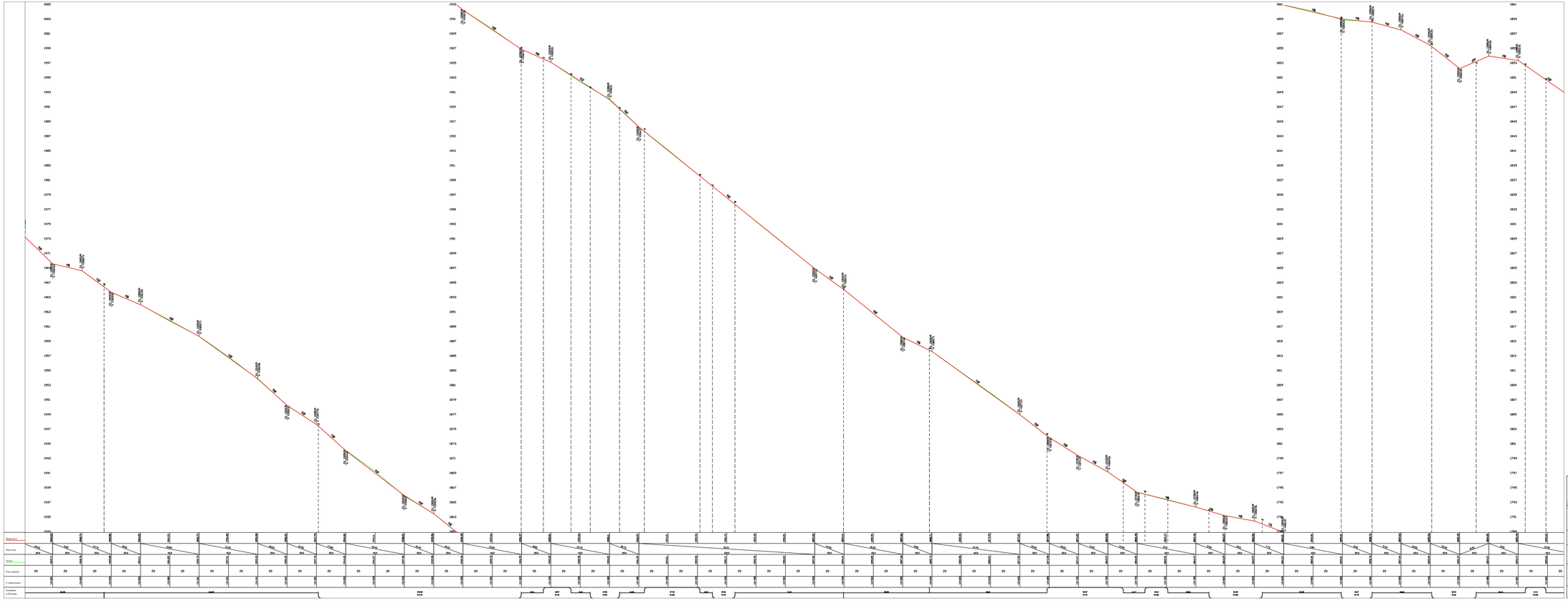
Размер М 1 : 1000/200 | Лист : 3.12



Проектира:
ГЕО ИНГ ДОО
Делчево

ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево
моб. 075 354 409 тел. 033 411 770
mail: geoing.delcevo@gmail.com

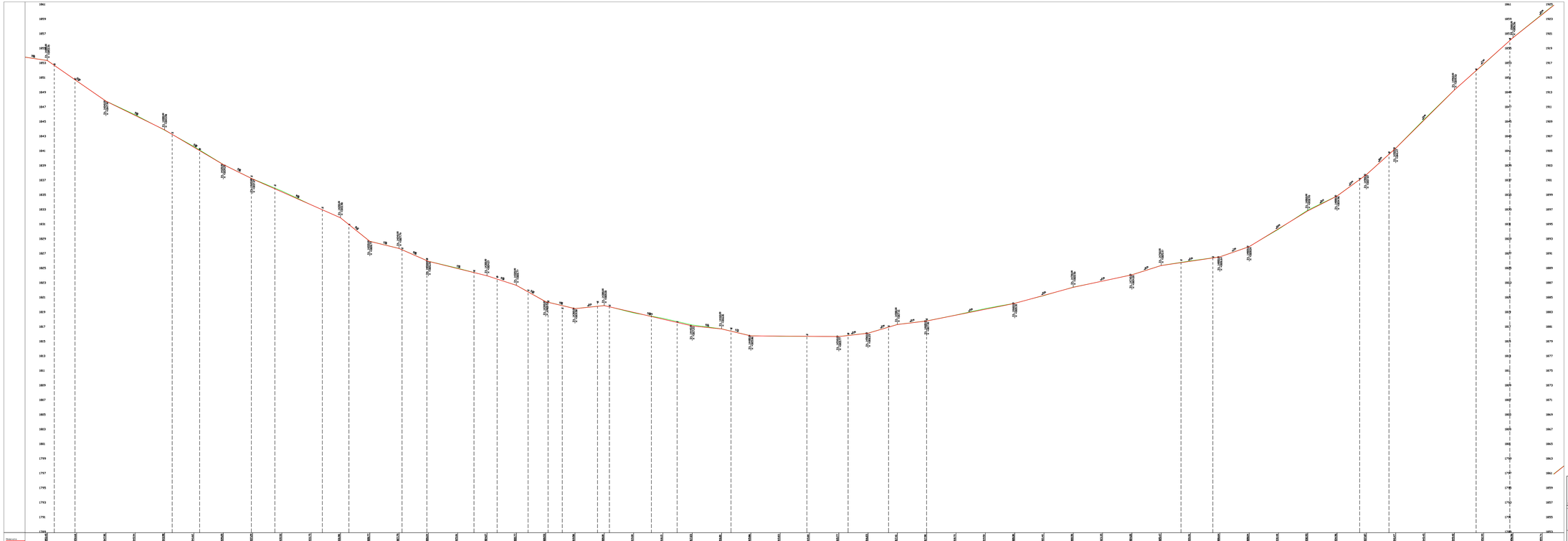
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Содржина на лист : Вертикално решение - Нивелета ст. 12+000.00 до ст. 13+000.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 | Размер М 1 : 1000/200 | Лист : 3.13



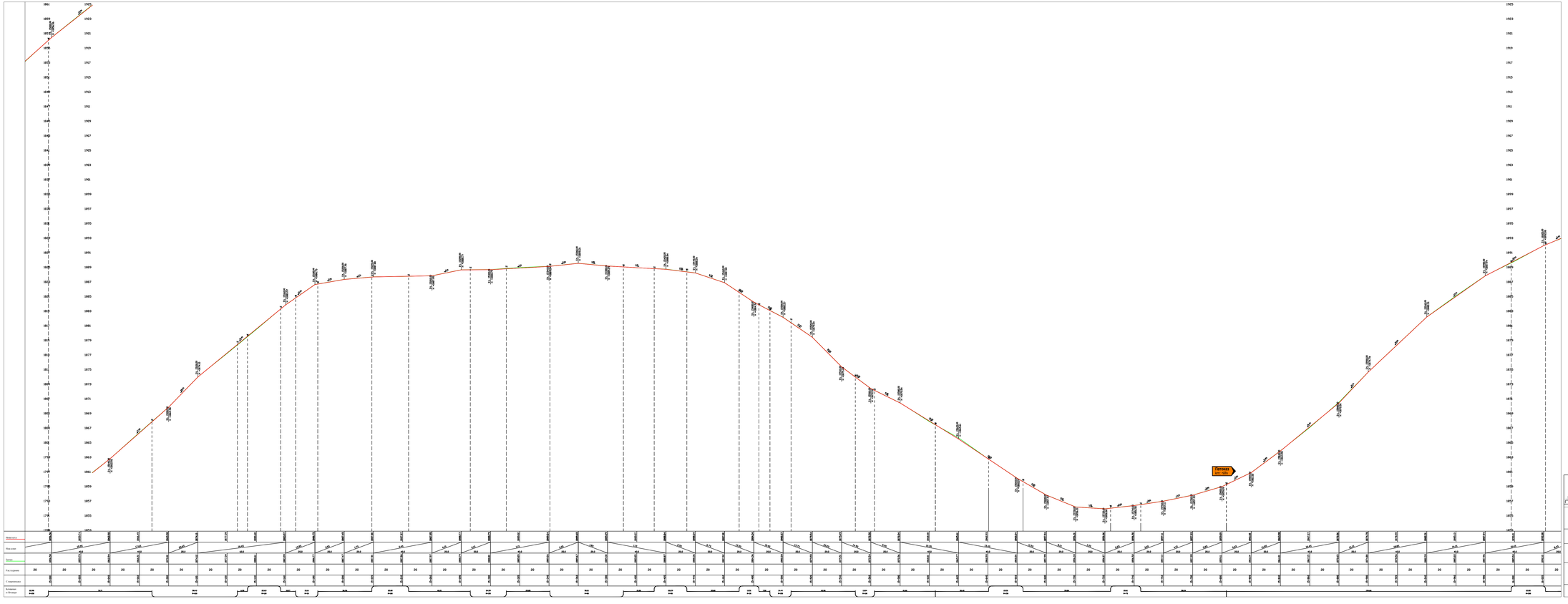
Проектира:
ГЕО ИНГ ДОО
Делчево

ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево
моб. 075 354 409 тел. 033 411 770
mail: geoing.delcevo@gmail.com

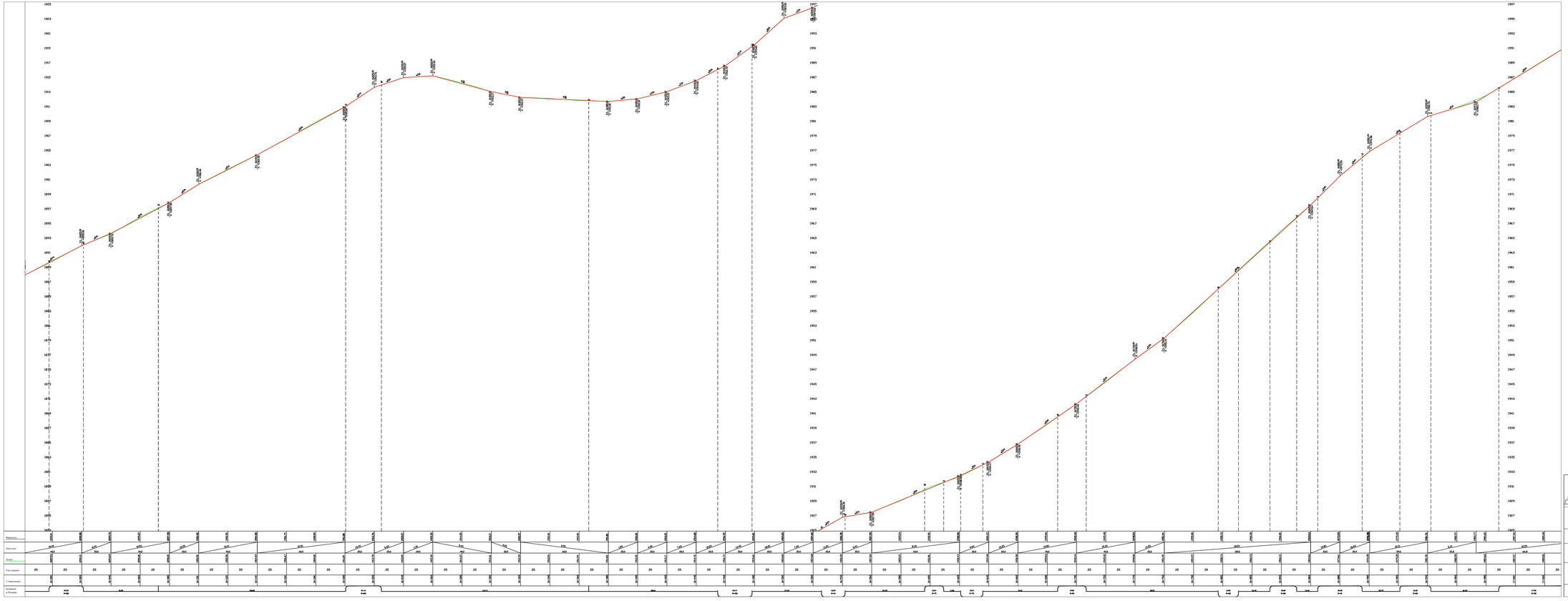
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град инж.
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град инж.
Содржина на лист : Вертикално решение - Нивелета ст. 13+000.00 до ст. 14+000.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 Размер М 1 : 1000/200 Лист : 3.14



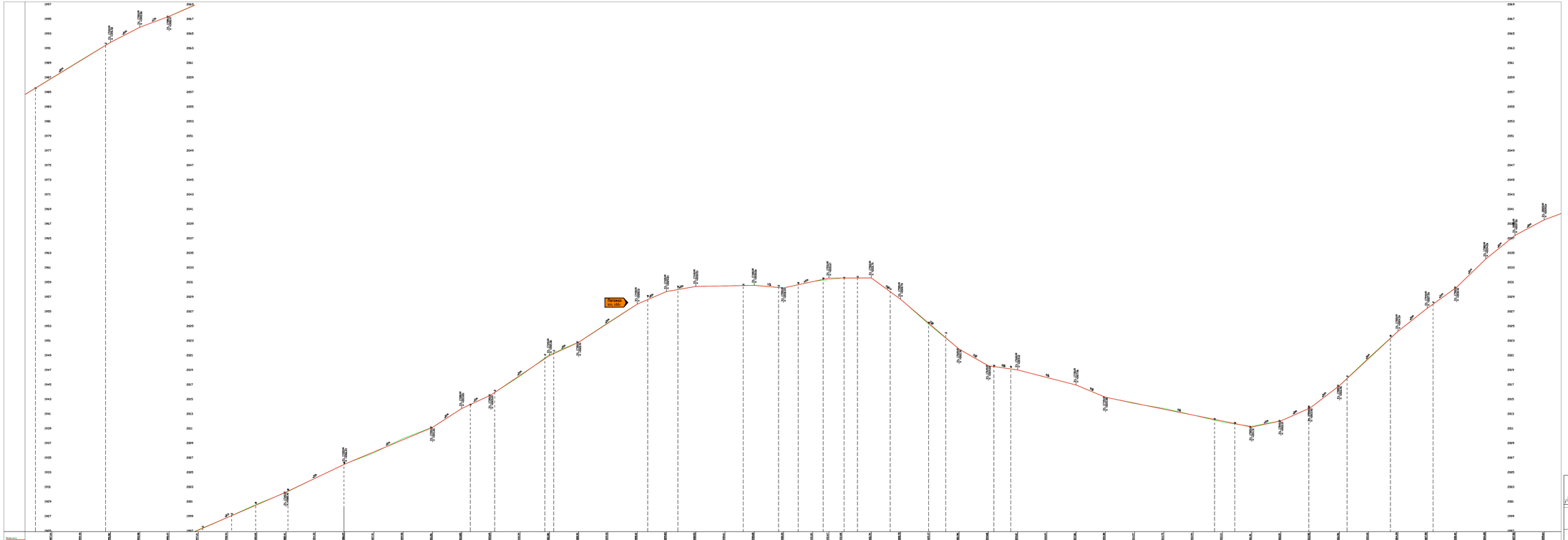
Проектира: ГЕО ИНГ ДОО Делчево	ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево моб. 075 354 409 тел. 033 411 770 mail: geoing.delcevo@gmail.com
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж.
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж.
Содржина на лист : Вертикално решение - Нивелета ст. 14+000.00 до ст. 15+000.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 Размер М 1 : 1000/200 Лист : 3.15



ГЕО ИНГ	Проектира: ГЕО ИНГ ДОО Делчево ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево моб. 075 354 409 тел. 033 411 770 mail: geoing.delcevo@gmail.com
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Содржина на лист : Вертикално решение - Нивелета ст. 15+000.00 до ст. 16+000.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 | Размер М 1 : 1000/200 | Лист : 3.16



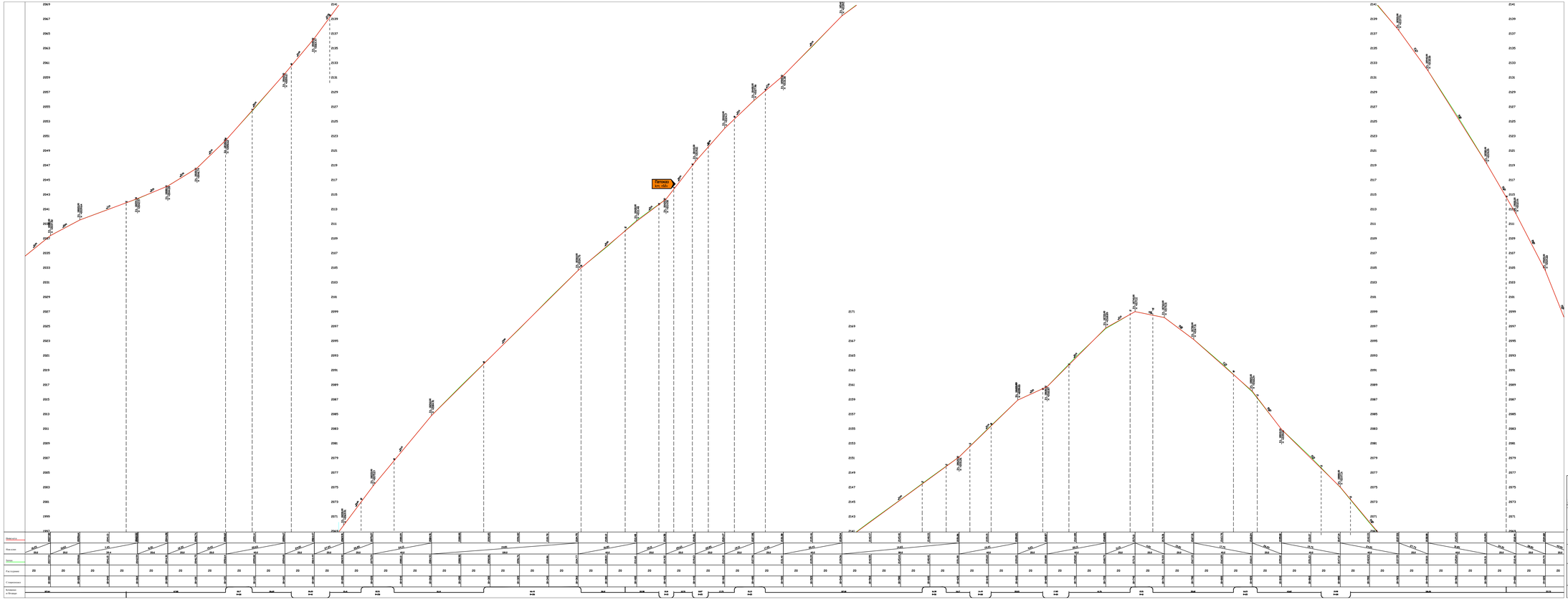
Проектира: ГЕО ИНГ ДОО Делчево	ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево моб. 075 354 409 тел. 033 411 770 mail: geoing.delcevo@gmail.com
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Содржина на лист : Вертикално решение - Нивелета ст. 16+000.00 до ст. 17+000.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 Размер М 1 : 1000/200 Лист : 3.17



Проектира:
ГЕО ИНГ ДОО
Делчево

ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево
моб. 075 354 409 тел. 033 411 770
mail: geoing.delcevo@gmail.com

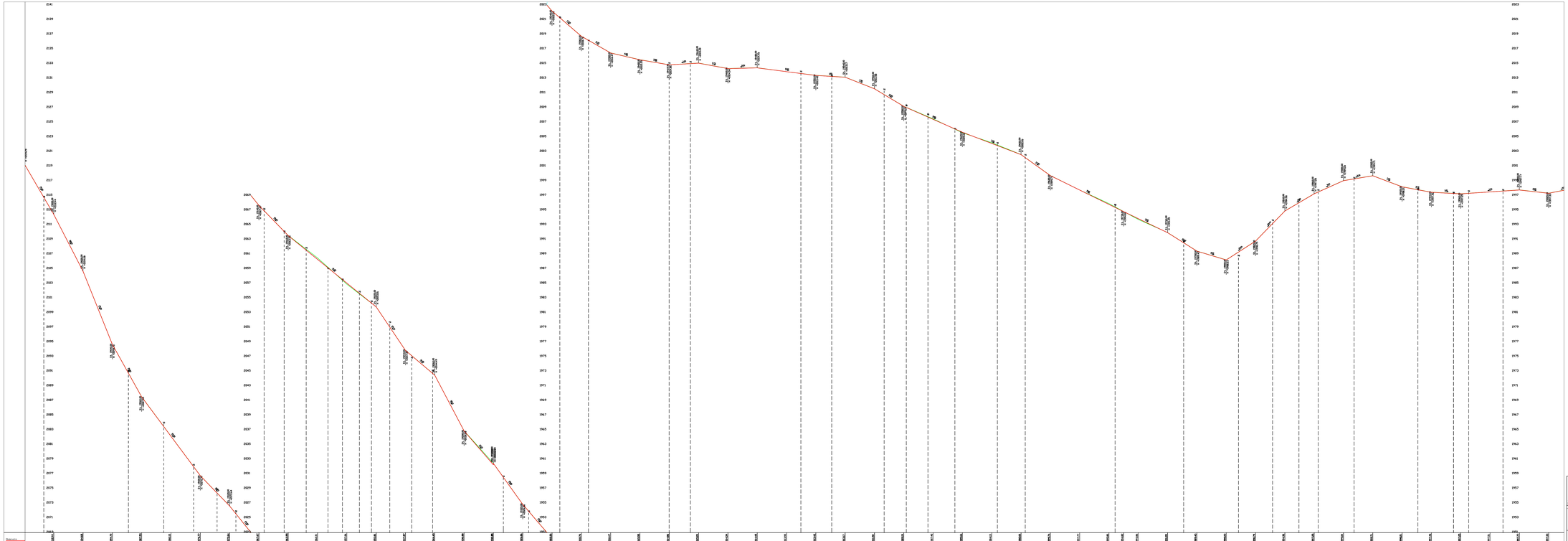
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Содржина на лист : Вертикално решение - Нивелета ст. 17+000.00 до ст. 18+000.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 Размер М 1 : 1000/200 Лист : 3.18



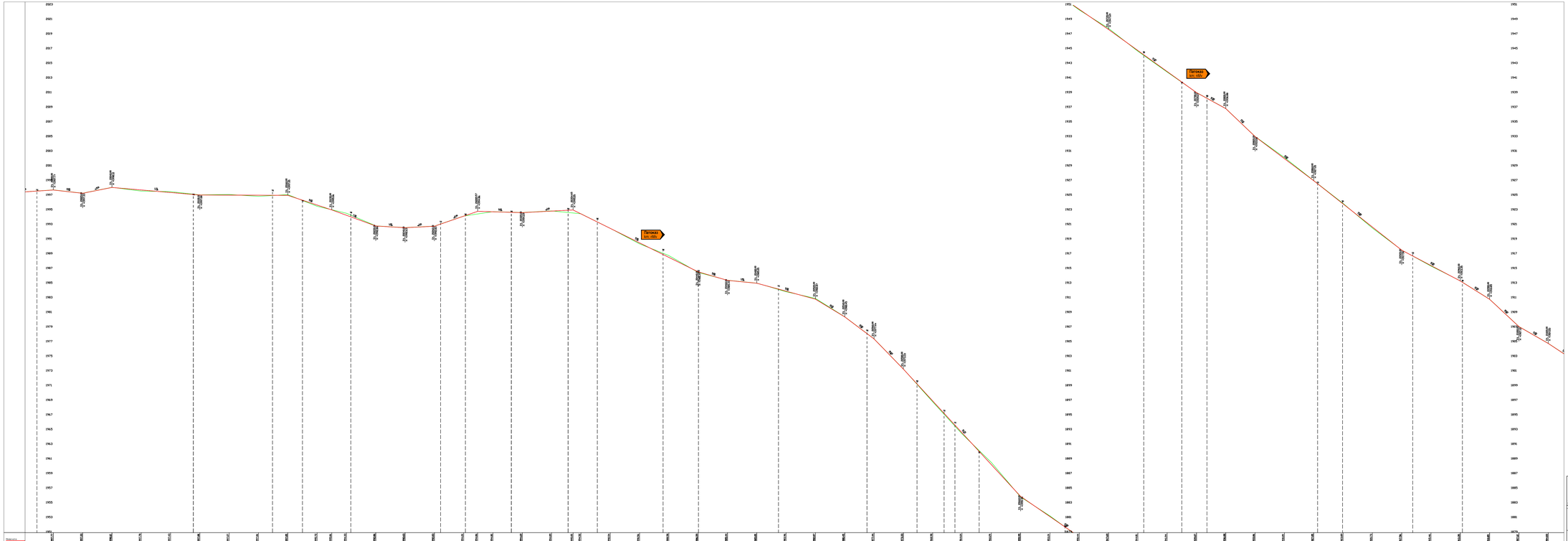
Проектира:
ГЕО ИНГ ДОО
Делчево

ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево
моб. 075 354 409 тел. 033 411 770
mail: geoing.delcevo@gmail.com

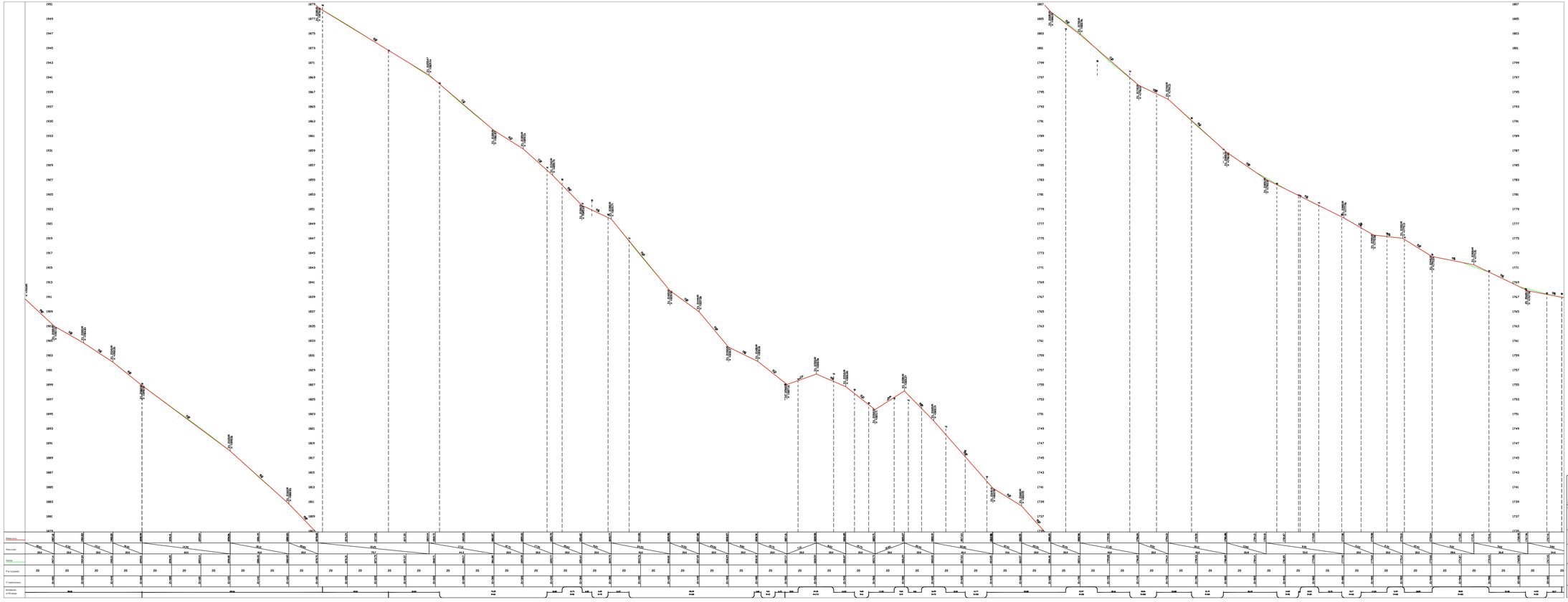
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж.
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж.
Содржина на лист : Вертикално решение - Нивелета ст. 18+000.00 до ст. 19+000.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 — Размер М 1 : 1000/200 — Лист : 3.19



Проектира: **ГЕО ИНГ ДОО Делчево**	ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево моб. 075 354 409 тел. 033 411 770 mail: geoing.delcevo@gmail.com
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Содржина на лист : Вертикално решение - Нивелета ст. 19+000.00 до ст. 20+000.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 | Размер М 1 : 1000/200 | Лист : 3.20



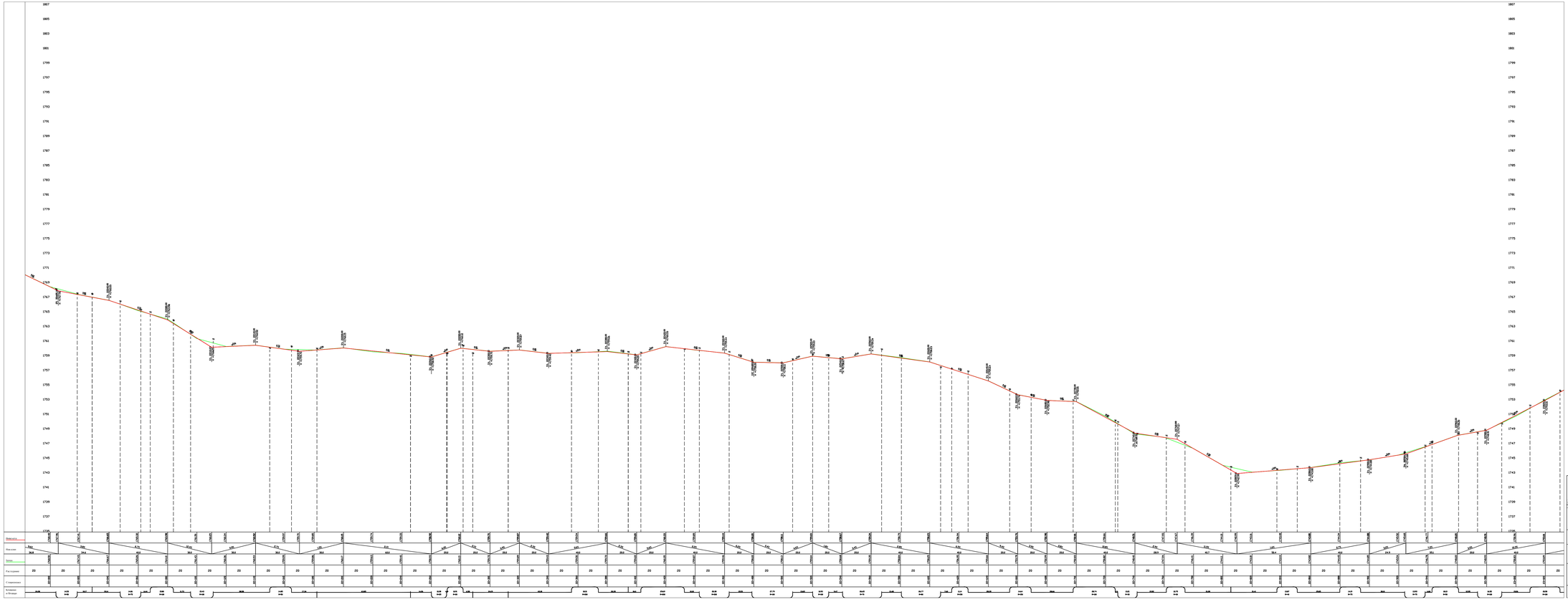
Проектира: **ГЕО ИНГ ДОО Делчево**	ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево моб. 075 354 409 тел. 033 411 770 mail: geoing.delcevo@gmail.com
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Анѓелчо Ивановски, дипл.град инж
Фаза : Градежништво	Проектант : Анѓелчо Ивановски, дипл.град инж
Содржина на лист : Вертикално решение - Нивелета ст. 20+000.00 до ст. 21+000.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 — Размер М 1 : 1000/200 — Лист : 3.21



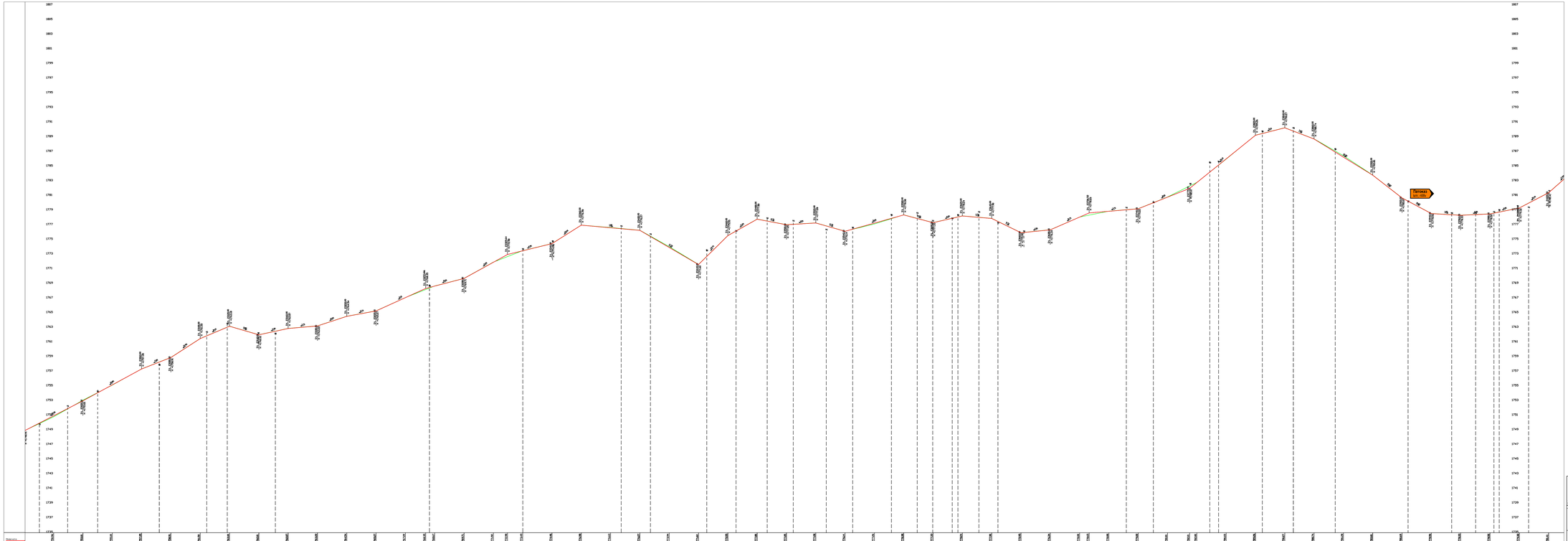
Проектира:
ГЕО ИНГ ДОО
Делчево

ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево
моб. 075 354 409 тел. 033 411 770
mail: geoing.delcevo@gmail.com

Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж.
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж.
Содржина на лист : Вертикално решение - Нивелета ст. 21+000.00 до ст. 22+000.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 — Размер М 1 : 1000/200 — Лист : 3.22



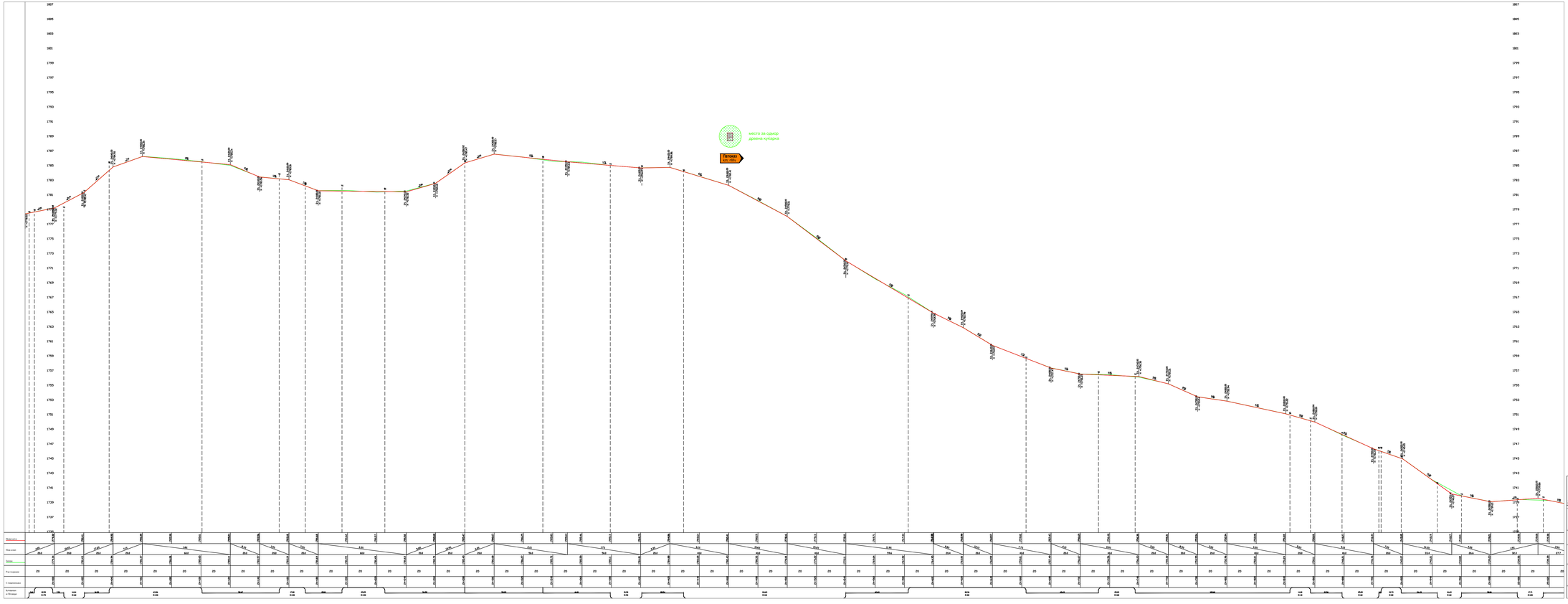
Проектира: ГЕО ИНГ ДОО Делчево	ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево моб. 075 354 409 тел. 033 411 770 mail: geoing.delcevo@gmail.com
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град инж.
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град инж.
Содржина на лист : Вертикално решение - Нивелета ст. 22+000.00 до ст. 23+000.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 Размер М 1 : 1000/200 Лист : 3.23



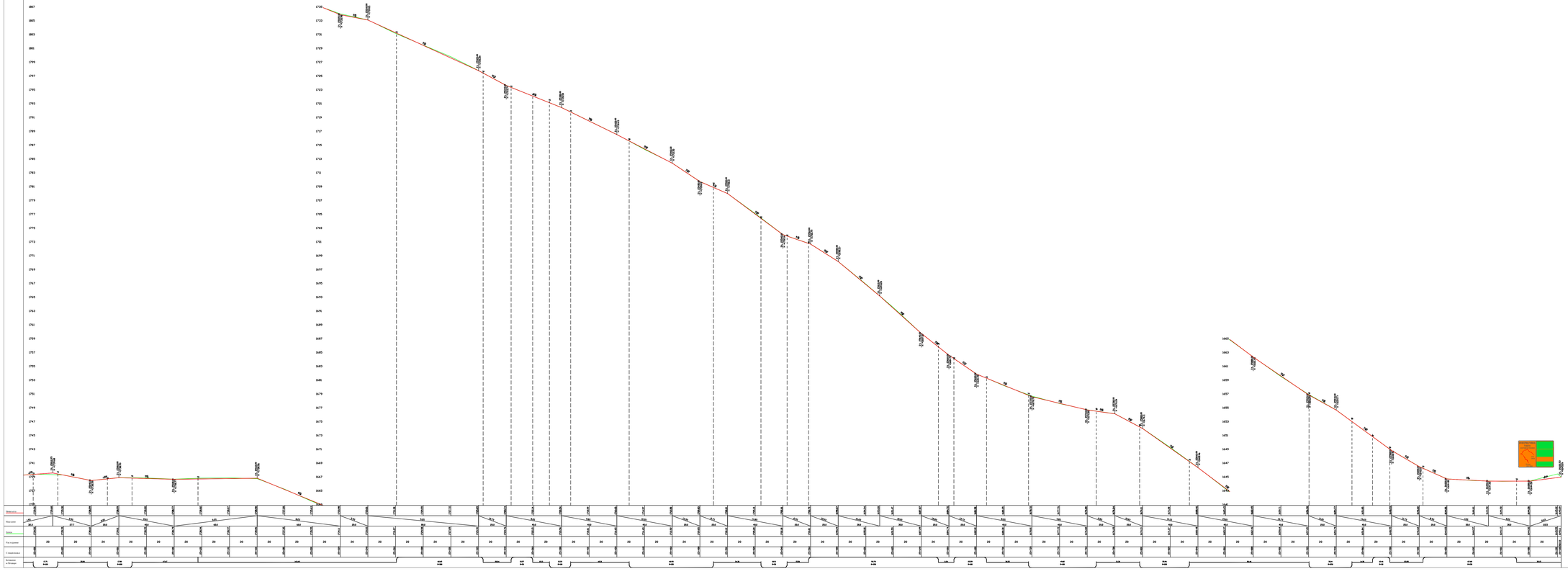
Проектира:
ГЕО ИНГ ДОО Делчево

ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево
моб. 075 354 409 тел. 033 411 770
mail: geoing.delcevo@gmail.com

Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Содржина на лист : Вертикално решение - Нивелета ст. 23+000.00 до ст. 24+000.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 Размер М 1 : 1000/200 Лист : 3.24



Проектира: ГЕО ИНГ ДОО Делчево	ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево моб. 075 354 409 тел. 033 411 770 mail: geoing.delcevo@gmail.com
Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град.инж
Содржина на лист : Вертикално решение - Нивелета ст. 24+000.00 до ст. 25+000.00	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 — Размер М 1 : 1000/200 — Лист : 3.25



Проектира:
ГЕО ИНГ ДОО
Делчево

ул. "М М Брицо" бр.41 2320 Делчево
моб. 075 354 409 тел. 033 411 770
mail: geoing.delcevo@gmail.com

Инвеститор: Општина Македонска Каменица	Објект : Велосипедска патека по сртот на Осоговските планини во Македонска Каменица
Проект : ОСНОВЕН ПРОЕКТ	Одговорен проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град инж.
Фаза : Градежништво	Проектант : Ангелчо Ивановски, дипл.град инж.
Содржина на лист : Вертикално решение - Нивелета ст. 25+000.00 до ст. 26+102.53	Соработник :
Технички број : 213-24	Датум: Јули 2024 | Размер М 1 : 1000/200 | Лист : 3.26