



ДООЕЛ ГЕОЛЕНД  
ул. Климентий Охридски бб  
Бийола  
телефон: 047 24 24 26  
lvodiloska@yahoo.com



Деловоден број: 0807-106/3-24  
Датум: 19 март 2024

# **ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ** **ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ**

*Ажурирана геодејска подлога*  
(Касарна ГП.15.5)

**КО. БИТОЛА 1/2**  
**КП. 17595/1**

ДООЕЛ ГЕОЛЕНД

Изготвил: М.П.

-----  
Лилјана Водилоvsка, геод.инж.



## СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ

1. *Технички извештај*
2. *Скица од триаголно мерење*
3. *Список на координати од триаголно мерење*
4. *Список на координати од геодејска основа*
5. *Доказ за валиден надоместок*
6. *Одговарајќи документи*



# **ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ**

1. По барање на странката *Општина Битола* заведено под наш бр.0807-106/3-24 од 19.03.2024год. е изработен елаборат за ажурирана геодетска подлога.

**КО. БИТОЛА 1/2**

**КП. 17595/1**

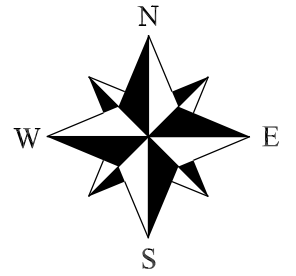
2. При изработката на елаборат за ажурирана геодетска подлога користени се податоци добиени од Агенцијата за катастар на недвижности и податоците прибрани со теренска работа нивна канцелариска обработка.

3. Мерењата се извршуваат со помош на геодетските инструменти **Net Rover Leica Viva GS08**. Мерењето беше извршено по методот на глобално сателитско позиционирање ГНСС, од страна на геодет. тех. Јове Михајловски.

4. Изработена е ажурирана геодетска подлога по даден опфат (2ха) од страна на странката. Сите елементи снимени на терен се означени со соодветна ознака која постои во легендата од скицата во геодетскиот елаборат.

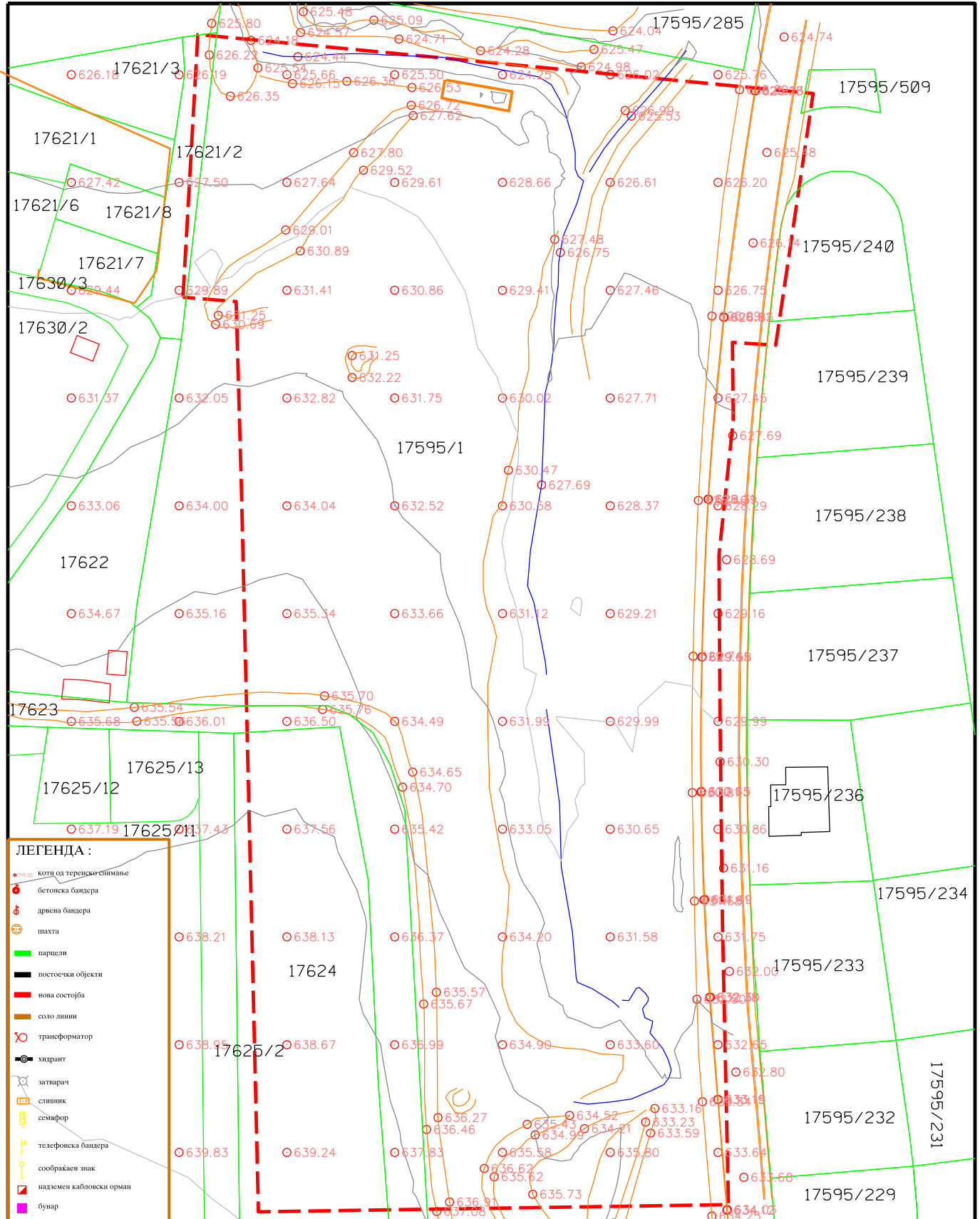
Изработил:





АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА КП. 17595/1

Размер 1:1000



Изготвил - геод.стручно лице:

# Data Source Report

Report created: 19-03-2024 07:44:41

## Project Details

### General

Project Name: Azurirana Kasarna  
Owner: -  
Lead Surveyor: User  
Date Created: 19-03-2024 07:44:22  
Last Accessed: 19-03-2024 07:44:23  
Application Software: Infinity 4.0.2

### Customer Details

Customer Name: -  
Contact Person: -  
Number: -  
Email: -  
Skype: -  
Website: -

### Master Coordinate System

Coordinate System Name: BITOLA\_3D\_GRAD\_ETRS89  
Transformation Type: Classical 3D  
Residual Distribution: None  
Ellipsoid: Bessel  
Projection Type: Transverse Mercator  
Geoid Model: -  
CSCS Model: -

Path: D:\Documents\Leica Geosystems\Infinity\Projects\Azurirana Kasarna\Azurirana Kasarna.iprj  
Size: 0.3 MB  
Comments: -

## Data Source Details

### General

Name: azu\_arm\_15.5  
Format: DBX  
Version: 5.70 (1671)  
Creator: -  
Description: -  
Imported: 19-03-2024 07:44:40

# Coordinate System

## Coordinate System: BITOLA\_3D\_GRAD\_ETRS89

### Summary

Transformation: BITOLA\_3D\_GRAD\_ETRS89  
Transformation Type: Classical 3D  
Residual Distribution: None  
Ellipsoid: Bessel  
Projection: GAUSS KRUGER  
Projection Type: Transverse Mercator  
Geoid Model: None  
CSCS Model: None

## Transformation: BITOLA\_3D\_GRAD\_ETRS89 - Classical 3D

### Parameters

Height Mode: Ellipsoidal  
Model: Molodensky  
Common Points: 12  
 $\Delta x$ : -700.164 m  
 $\Delta y$ : 207.296 m  
 $\Delta z$ : -485.928 m  
Rx: -2.31115 "  
Ry: -2.69961 "  
Rz: -11.68096 "  
Scale: 1.000009023831  
x0: 4,488,553.372 m  
y0: 1,753,263.179 m  
z0: 4,165,573.274 m

### Common Points

## System A

#	Point Id	Point Role	Use	WGS84 Cartesian X [m]	WGS84 Cartesian Y [m]	WGS84 Cartesian Z [m]
1	BI1020	Averaged	Position & Height	4,491,171.510	1,751,880.009	4,163,634.706
2	BI1022	Setup	Position & Height	4,490,309.438	1,754,595.106	4,163,106.052
3	BI1023	Setup	Position & Height	4,489,362.119	1,755,936.091	4,163,442.542
4	BI1012	Setup	Position & Height	4,488,517.702	1,753,455.657	4,165,482.806
5	BI1001	Averaged	Position & Height	4,486,973.363	1,752,105.025	4,167,719.254
6	BI1002	Setup	Position & Height	4,486,146.075	1,753,900.437	4,167,722.091
7	BI1014	Averaged	Position & Height	4,487,168.921	1,756,502.910	4,165,537.143
8	BI1003	Setup	Position & Height	4,486,611.173	1,755,374.581	4,166,609.378
9	BI1004	Averaged	Position & Height	4,487,611.386	1,753,676.266	4,166,609.139
10	BI1006	Setup	Position & Height	4,488,363.890	1,751,754.166	4,166,616.646
11	BI1019	Setup	Position & Height	4,490,881.714	1,750,508.861	4,164,479.728
12	BI1008	Averaged	Position & Height	4,489,523.176	1,749,469.038	4,166,159.800

## System B

#	Point Id	Point Role	Use	X [m]	Y [m]	Z [m]
1	BI1020	Control	Position & Height	4,490,471.396	1,752,087.436	4,163,148.681
2	BI1022	Control	Position & Height	4,489,609.192	1,754,802.554	4,162,620.107
3	BI1023	Control	Position & Height	4,488,661.849	1,756,143.512	4,162,956.681
4	BI1012	Control	Position & Height	4,487,817.551	1,753,662.969	4,164,996.889
5	BI1001	Control	Position & Height	4,486,273.278	1,752,312.187	4,167,233.354
6	BI1002	Control	Position & Height	4,485,445.891	1,754,107.583	4,167,236.224
7	BI1014	Control	Position & Height	4,486,468.470	1,756,710.125	4,165,051.205
8	BI1003	Control	Position & Height	4,485,910.875	1,755,581.770	4,166,123.489
9	BI1004	Control	Position & Height	4,486,911.245	1,753,883.524	4,165,883.270
10	BI1006	Control	Position & Height	4,487,663.816	1,751,961.415	4,166,130.701
11	BI1019	Control	Position & Height	4,490,181.653	1,750,716.247	4,163,993.677
12	BI1008	Control	Position & Height	4,488,823.281	1,749,676.373	4,165,673.869

## Residuals

#	Point Id (A)	Point Id (B)	Use	Residual X [m]	Residual Y [m]	Residual Z [m]
1	BI1020	BI1020	Position & Height	0.026	0.026	0.029
2	BI1022	BI1022	Position & Height	-0.010	-0.013	-0.014
3	BI1023	BI1023	Position & Height	-0.066	-0.032	-0.067
4	BI1012	BI1012	Position & Height	-0.025	-0.016	-0.010
5	BI1001	BI1001	Position & Height	0.000	0.009	-0.001
6	BI1002	BI1002	Position & Height	-0.010	-0.005	-0.003
7	BI1014	BI1014	Position & Height	0.090	0.032	0.064
8	BI1003	BI1003	Position & Height	0.010	0.004	0.020
9	BI1004	BI1004	Position & Height	-0.045	-0.020	-0.035
10	BI1006	BI1006	Position & Height	0.007	0.012	0.012
11	BI1019	BI1019	Position & Height	0.060	0.029	0.052
12	BI1008	BI1008	Position & Height	-0.037	-0.026	-0.047

#	Point Id (A)	Point Id (B)	Use	Residual E [m]	Residual N [m]	Residual Height [m]
1	BI1020	BI1020	Position & Height	0.015	0.000	0.045
2	BI1022	BI1022	Position & Height	-0.009	-0.001	-0.020
3	BI1023	BI1023	Position & Height	-0.005	-0.003	-0.099
4	BI1012	BI1012	Position & Height	-0.006	0.012	-0.029
5	BI1001	BI1001	Position & Height	0.009	-0.003	0.002
6	BI1002	BI1002	Position & Height	-0.001	0.005	-0.010
7	BI1014	BI1014	Position & Height	-0.003	-0.014	0.114
8	BI1003	BI1003	Position & Height	0.000	0.007	0.021
9	BI1004	BI1004	Position & Height	-0.003	0.006	-0.060
10	BI1006	BI1006	Position & Height	0.008	0.002	0.016
11	BI1019	BI1019	Position & Height	0.005	-0.004	0.084
12	BI1008	BI1008	Position & Height	-0.011	-0.006	-0.064

**Ellipsoid: Bessel**

Semi-Major Axis (a): 6,377,397.155 m  
 Reciprocal Flattening (1/f): 299.1528128500

**Projection: GAUSS KRUGER**

Type: Transverse Mercator  
 False Easting: 500,000.000 m  
 False Northing: 0.000 m  
 Latitude of Origin: 0° 00' 00.00" N  
 Central Meridian: 21° 00' 00.00" E

Scale Factor at Origin: 0.999900000000  
Zone Width: 3° 00' 00.00"

# GNSS Observations

## Station Id: RTCM-Ref 0013

Date/Time: 13-03-2024 12:23:12 WGS84 Latitude: 41° 01' 26.75" N Easting: 528,655.905 m  
Point Role: GNSS Setup WGS84 Longitude: 21° 20' 07.67" E Northing: 4,542,340.722 m  
Station Ant. Height: 0.000 m Ellip. Height: 667.337 m Height: -

### Time Settings

Time Format: HH:mm:ss  
Time System: Local Time  
Leap Seconds: 18

#	To	Antenna Height [m]	$\Delta x$ [m]	$\Delta y$ [m]	$\Delta z$ [m]	Slope Dist. [m]	GDOP	PDOP	HDOP	VDOP	Start Time	End Time	Duration
1	1	2.000	626.072	-548.399	-431.062	937.295	1.7	1.5	0.7	1.3	13-03-2024 12:24:34	13-03-2024 12:24:34	-
2	2	2.000	673.716	-497.726	-499.998	975.511	1.7	1.5	0.7	1.3	13-03-2024 12:28:22	13-03-2024 12:28:22	-
3	3	2.000	694.527	-534.538	-500.291	1,009.154	1.7	1.5	0.7	1.3	13-03-2024 12:29:24	13-03-2024 12:29:24	-
4	4	2.000	759.867	-490.118	-583.666	1,076.234	2.3	1.9	0.9	1.7	13-03-2024 12:31:37	13-03-2024 12:31:37	-
5	5	2.000	751.628	-469.552	-586.819	1,062.911	1.7	1.5	0.7	1.3	13-03-2024 12:32:33	13-03-2024 12:32:33	-
6	6	2.000	624.725	-493.529	-457.264	918.120	1.7	1.5	0.7	1.3	13-03-2024 12:36:14	13-03-2024 12:36:14	-

# GNSS Intervals

## 2887792\_20240313\_132327000 (1 ← 6)

Antenna IGS Name: LEIGS08PLUS Occupation Mode: Static  
Receiver Name: LEICA GS08PLUS Start Time: 13-03-2024 13:23:27 Satellite System: -  
Receiver Serial Number: 2887792 End Time: 13-03-2024 13:36:38  
Duration: 00:13:11  
Static Points: 6 Auto Points: - Events: -

### Station Id: 2

Antenna IGS Name: LEIGS08PLUS Occupation Mode: Static Point Role: Fixed RTK  
Receiver Name: LEICA GS08PLUS Start Time: 13-03-2024 13:28:22 Satellite System: -  
Receiver Serial Number: 2887792 End Time: 13-03-2024 13:28:22 Sampling Rate: 1.00 sec  
Ant. Height: 2.000 m Duration: -

WGS84 Latitude: 41° 01' 05.03" N WGS84 Cartesian X: 4,489,724.464 m Easting: 527,949.914 m  
WGS84 Longitude: 21° 19' 37.34" E WGS84 Cartesian Y: 1,752,911.796 m Northing: 4,541,667.832 m  
Ellip. Height: 676.047 m WGS84 Cartesian Z: 4,164,380.630 m Ortho. Height: -

### Station Id: 4

Antenna IGS Name: LEIGS08PLUS Occupation Mode: Static Point Role: Fixed RTK  
Receiver Name: LEICA GS08PLUS Start Time: 13-03-2024 13:31:37 Satellite System: -  
Receiver Serial Number: 2887792 End Time: 13-03-2024 13:31:37 Sampling Rate: 1.00 sec  
Ant. Height: 2.000 m Duration: -

WGS84 Latitude: 41° 01' 01.22" N WGS84 Cartesian X: 4,489,810.615 m Easting: 527,926.119 m  
WGS84 Longitude: 21° 19' 36.31" E WGS84 Cartesian Y: 1,752,919.404 m Northing: 4,541,550.149 m  
Ellip. Height: 683.775 m WGS84 Cartesian Z: 4,164,296.962 m Ortho. Height: -

### Station Id: 6

Antenna IGS Name: LEIGS08PLUS Occupation Mode: Static Point Role: Fixed RTK  
Receiver Name: LEICA GS08PLUS Start Time: 13-03-2024 13:36:14 Satellite System: -  
Receiver Serial Number: 2887792 End Time: 13-03-2024 13:36:14 Sampling Rate: 1.00 sec  
Ant. Height: 2.000 m Duration: -

WGS84 Latitude: 41° 01' 07.01" N WGS84 Cartesian X: 4,489,675.473 m Easting: 527,971.405 m  
WGS84 Longitude: 21° 19' 38.27" E WGS84 Cartesian Y: 1,752,915.993 m Northing: 4,541,729.094 m  
Ellip. Height: 670.813 m WGS84 Cartesian Z: 4,164,423.364 m Ortho. Height: -

### Station Id: 1

Antenna IGS Name:	LEIGS08PLUS	Occupation Mode:	Static	Point Role:	Fixed RTK
Receiver Name:	LEICA GS08PLUS	Start Time:	13-03-2024 13:24:34	Satellite System:	-
Receiver Serial Number:	2887792	End Time:	13-03-2024 13:24:34	Sampling Rate:	1.00 sec
Ant. Height:	2.000 m	Duration:	-		
WGS84 Latitude:	41° 01' 08.05" N	WGS84 Cartesian X:	4,489,676.819 m	Easting:	527,919.691 m
WGS84 Longitude:	21° 19' 36.06" E	WGS84 Cartesian Y:	1,752,861.124 m	Northing:	4,541,760.936 m
Ellip. Height:	673.900 m	WGS84 Cartesian Z:	4,164,449.566 m	Ortho. Height:	-

### Station Id: 5

Antenna IGS Name:	LEIGS08PLUS	Occupation Mode:	Static	Point Role:	Fixed RTK
Receiver Name:	LEICA GS08PLUS	Start Time:	13-03-2024 13:32:33	Satellite System:	-
Receiver Serial Number:	2887792	End Time:	13-03-2024 13:32:33	Sampling Rate:	1.00 sec
Ant. Height:	2.000 m	Duration:	-		
WGS84 Latitude:	41° 01' 01.14" N	WGS84 Cartesian X:	4,489,802.375 m	Easting:	527,948.278 m
WGS84 Longitude:	21° 19' 37.25" E	WGS84 Cartesian Y:	1,752,939.971 m	Northing:	4,541,547.983 m
Ellip. Height:	681.558 m	WGS84 Cartesian Z:	4,164,293.809 m	Ortho. Height:	-

### Station Id: 3

Antenna IGS Name:	LEIGS08PLUS	Occupation Mode:	Static	Point Role:	Fixed RTK
Receiver Name:	LEICA GS08PLUS	Start Time:	13-03-2024 13:29:24	Satellite System:	-
Receiver Serial Number:	2887792	End Time:	13-03-2024 13:29:24	Sampling Rate:	1.00 sec
Ant. Height:	2.000 m	Duration:	-		
WGS84 Latitude:	41° 01' 04.89" N	WGS84 Cartesian X:	4,489,745.275 m	Easting:	527,908.078 m
WGS84 Longitude:	21° 19' 35.55" E	WGS84 Cartesian Y:	1,752,874.984 m	Northing:	4,541,663.516 m
Ellip. Height:	680.380 m	WGS84 Cartesian Z:	4,164,380.337 m	Ortho. Height:	-



21	27	Control	527,875.261	4,541,576.156	640.988	-						07:45:02
22	28	Control	527,875.261	4,541,596.156	640.153	-						19-03-2024 07:45:02
23	29	Control	527,875.261	4,541,616.156	638.942	-						19-03-2024 07:45:02
24	30	Control	527,875.261	4,541,636.156	638.014	-						19-03-2024 07:45:02
25	31	Control	527,875.261	4,541,656.156	637.193	-						19-03-2024 07:45:02
26	32	Control	527,875.261	4,541,676.156	635.677	-						19-03-2024 07:45:02
27	33	Control	527,875.261	4,541,696.156	634.670	-						19-03-2024 07:45:02
28	34	Control	527,875.261	4,541,716.156	633.064	-						19-03-2024 07:45:02
29	35	Control	527,875.261	4,541,736.156	631.365	-						19-03-2024 07:45:02
30	36	Control	527,875.261	4,541,756.156	629.445	-						19-03-2024 07:45:02
31	37	Control	527,875.261	4,541,776.156	627.420	-						19-03-2024 07:45:02
32	38	Control	527,875.261	4,541,796.156	626.176	-						19-03-2024 07:45:02
33	39	Control	527,895.261	4,541,516.156	642.833	-						19-03-2024 07:45:02
34	40	Control	527,895.261	4,541,536.156	642.522	-						19-03-2024 07:45:02
35	41	Control	527,895.261	4,541,556.156	641.644	-						19-03-2024 07:45:02
36	42	Control	527,895.261	4,541,576.156	640.678	-						19-03-2024 07:45:02
37	43	Control	527,895.261	4,541,596.156	639.826	-						19-03-2024 07:45:02
38	44	Control	527,895.261	4,541,616.156	638.947	-						19-03-2024 07:45:02
39	45	Control	527,895.261	4,541,636.156	638.215	-						19-03-2024 07:45:02
40	46	Control	527,895.261	4,541,656.156	637.434	-						19-03-2024 07:45:02
41	47	Control	527,895.261	4,541,676.156	636.011	-						19-03-2024 07:45:02
42	48	Control	527,895.261	4,541,696.156	635.159	-						19-03-2024 07:45:02
43	49	Control	527,895.261	4,541,716.156	634.004	-						19-03-2024 07:45:02
44	50	Control	527,895.261	4,541,736.156	632.049	-						19-03-2024 07:45:02
45	51	Control	527,895.261	4,541,756.156	629.893	-						19-03-2024 07:45:02
46	52	Control	527,895.261	4,541,776.156	627.497	-						19-03-2024 07:45:02
47	53	Control	527,895.261	4,541,796.156	626.189	-						19-03-2024 07:45:02
48	54	Control	527,915.261	4,541,516.156	641.540	-						19-03-2024 07:45:02
49	55	Control	527,915.261	4,541,536.156	641.838	-						19-03-2024 07:45:02
50	56	Control	527,915.261	4,541,556.156	640.956	-						19-03-2024 07:45:02
51	57	Control	527,915.261	4,541,576.156	640.015	-						19-03-2024 07:45:02
52	58	Control	527,915.261	4,541,596.156	639.236	-						19-03-2024 07:45:02
53	59	Control	527,915.261	4,541,616.156	638.673	-						19-03-2024 07:45:02
54	60	Control	527,915.261	4,541,636.156	638.132	-						19-03-2024 07:45:02
55	61	Control	527,915.261	4,541,656.156	637.562	-						19-03-2024 07:45:02
56	62	Control	527,915.261	4,541,676.156	636.495	-						19-03-2024 07:45:02
57	63	Control	527,915.261	4,541,696.156	635.337	-						19-03-2024 07:45:02
58	64	Control	527,915.261	4,541,716.156	634.040	-						19-03-2024 07:45:02
59	65	Control	527,915.261	4,541,736.156	632.819	-						19-03-2024 07:45:02
60	66	Control	527,915.261	4,541,756.156	631.407	-						19-03-2024 07:45:02



100	106	Control	527,975.261	4,541,676.156	629.994	-						19-03-2024 07:45:02
101	107	Control	527,975.261	4,541,696.156	629.211	-						19-03-2024 07:45:02
102	108	Control	527,975.261	4,541,716.156	628.371	-						19-03-2024 07:45:02
103	109	Control	527,975.261	4,541,736.156	627.712	-						19-03-2024 07:45:02
104	110	Control	527,975.261	4,541,756.156	627.458	-						19-03-2024 07:45:02
105	111	Control	527,975.261	4,541,776.156	626.606	-						19-03-2024 07:45:02
106	112	Control	527,975.261	4,541,796.156	626.025	-						19-03-2024 07:45:02
107	113	Control	527,995.261	4,541,556.156	635.477	-						19-03-2024 07:45:02
108	114	Control	527,995.261	4,541,576.156	634.605	-						19-03-2024 07:45:02
109	115	Control	527,995.261	4,541,596.156	633.636	-						19-03-2024 07:45:02
110	116	Control	527,995.261	4,541,616.156	632.650	-						19-03-2024 07:45:02
111	117	Control	527,995.261	4,541,636.156	631.747	-						19-03-2024 07:45:02
112	118	Control	527,995.261	4,541,656.156	630.863	-						19-03-2024 07:45:02
113	119	Control	527,995.261	4,541,676.156	629.985	-						19-03-2024 07:45:02
114	120	Control	527,995.261	4,541,696.156	629.157	-						19-03-2024 07:45:02
115	121	Control	527,995.261	4,541,716.156	628.290	-						19-03-2024 07:45:02
116	122	Control	527,995.261	4,541,736.156	627.446	-						19-03-2024 07:45:02
117	123	Control	527,995.261	4,541,756.156	626.750	-						19-03-2024 07:45:02
118	124	Control	527,995.261	4,541,776.156	626.205	-						19-03-2024 07:45:02
119	125	Control	527,995.261	4,541,796.156	625.759	-						19-03-2024 07:45:02
120	126	Control	527,938.695	4,541,788.564	627.615	-						19-03-2024 07:45:02
121	127	Control	527,938.333	4,541,790.476	626.718	-						19-03-2024 07:45:02
122	128	Control	527,929.472	4,541,778.433	629.516	-						19-03-2024 07:45:02
123	129	Control	527,927.649	4,541,781.680	627.797	-						19-03-2024 07:45:02
124	130	Control	527,917.733	4,541,763.437	630.894	-						19-03-2024 07:45:02
125	131	Control	527,915.041	4,541,767.326	629.013	-						19-03-2024 07:45:02
126	132	Control	527,902.541	4,541,751.500	631.252	-						19-03-2024 07:45:02
127	133	Control	527,902.021	4,541,749.825	630.694	-						19-03-2024 07:45:02
128	134	Control	527,964.966	4,541,765.588	627.481	-						19-03-2024 07:45:02
129	135	Control	527,966.013	4,541,763.158	626.750	-						19-03-2024 07:45:02
130	136	Control	527,956.367	4,541,722.766	630.474	-						19-03-2024 07:45:02
131	137	Control	527,962.521	4,541,720.024	627.689	-						19-03-2024 07:45:02
132	138	Control	527,938.592	4,541,666.736	634.651	-						19-03-2024 07:45:02
133	139	Control	527,936.730	4,541,663.935	634.704	-						19-03-2024 07:45:02
134	140	Control	527,922.249	4,541,680.880	635.704	-						19-03-2024 07:45:02
135	141	Control	527,921.887	4,541,678.372	635.765	-						19-03-2024 07:45:02
136	142	Control	527,886.959	4,541,678.751	635.536	-						19-03-2024 07:45:02
137	143	Control	527,887.419	4,541,676.180	635.555	-						19-03-2024 07:45:02
138	144	Control	527,855.292	4,541,682.993	635.280	-						19-03-2024 07:45:02
139	145	Control	527,853.284	4,541,680.045	635.389	-						19-03-2024 07:45:02



179	185	Control	527,992.192	4,541,663.164	630.650	-						07:45:02
180	186	Control	527,990.651	4,541,688.232	629.735	-						19-03-2024 07:45:02
181	187	Control	527,992.244	4,541,688.127	629.647	-						19-03-2024 07:45:02
182	188	Control	527,992.355	4,541,688.098	629.585	-						19-03-2024 07:45:02
183	189	Control	527,991.619	4,541,717.158	628.462	-						19-03-2024 07:45:02
184	190	Control	527,993.391	4,541,717.379	628.386	-						19-03-2024 07:45:02
185	191	Control	527,993.507	4,541,717.372	628.310	-						19-03-2024 07:45:02
186	192	Control	527,994.132	4,541,751.378	626.989	-						19-03-2024 07:45:02
187	193	Control	527,996.276	4,541,751.162	626.911	-						19-03-2024 07:45:02
188	194	Control	527,996.416	4,541,751.149	626.830	-						19-03-2024 07:45:02
189	195	Control	527,999.259	4,541,793.369	625.393	-						19-03-2024 07:45:02
190	196	Control	528,002.052	4,541,793.184	625.226	-						19-03-2024 07:45:02
191	197	Control	528,002.224	4,541,793.157	625.185	-						19-03-2024 07:45:02
192	198	Control	527,978.026	4,541,789.519	626.990	-						19-03-2024 07:45:02
193	199	Control	527,979.180	4,541,788.482	625.527	-						19-03-2024 07:45:02
194	200	Control	527,918.282	4,541,807.848	625.483	-						19-03-2024 07:45:02
195	201	Control	527,931.393	4,541,806.275	625.088	-						19-03-2024 07:45:02
196	202	Control	527,951.202	4,541,800.603	624.285	-						19-03-2024 07:45:02
197	203	Control	527,972.248	4,541,800.842	625.473	-						19-03-2024 07:45:02
198	204	Control	527,969.885	4,541,797.619	624.985	-						19-03-2024 07:45:02
199	205	Control	527,936.052	4,541,802.764	624.707	-						19-03-2024 07:45:02
200	206	Control	527,917.804	4,541,803.979	624.569	-						19-03-2024 07:45:02
201	207	Control	527,906.007	4,541,809.766	624.087	-						19-03-2024 07:45:02
202	208	Control	527,909.885	4,541,797.423	625.539	-						19-03-2024 07:45:02
203	209	Control	527,904.755	4,541,792.174	626.353	-						19-03-2024 07:45:02
204	210	Control	527,901.310	4,541,805.670	625.802	-						19-03-2024 07:45:02
205	211	Control	527,917.305	4,541,799.490	624.444	-						19-03-2024 07:45:02
206	212	Control	527,938.461	4,541,793.772	626.531	-						19-03-2024 07:45:02
207	213	Control	527,926.379	4,541,794.929	626.360	-						19-03-2024 07:45:02
208	214	Control	527,916.303	4,541,794.524	626.148	-						19-03-2024 07:45:02
209	215	Control	527,927.362	4,541,744.019	631.249	-						19-03-2024 07:45:02
210	216	Control	527,927.362	4,541,739.962	632.222	-						19-03-2024 07:45:02
211	217	Control	527,945.452	4,541,586.959	636.910	-						19-03-2024 07:45:02
212	218	Control	527,943.066	4,541,585.214	637.080	-						19-03-2024 07:45:02
213	219	Control	527,967.712	4,541,603.021	634.516	-						19-03-2024 07:45:02
214	220	Control	527,961.325	4,541,599.413	634.994	-						19-03-2024 07:45:02
215	221	Control	527,959.850	4,541,601.379	635.429	-						19-03-2024 07:45:02
216	222	Control	527,953.734	4,541,591.658	635.619	-						19-03-2024 07:45:02
217	223	Control	527,951.885	4,541,593.193	636.621	-						19-03-2024 07:45:02
218	224	Control	527,958.212	4,541,580.899	636.186	-						19-03-2024





РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1110-33/2024 од 19.03.2024 09:59:44



## ИЗВЕСТУВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ГЕО ЛЕНД ДООЕЛ БИТОЛА, заведена под број: 0807-106/3-24 од 19.03.2024 година.

Со заверката се потврдува дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од Геодетско - катастарскиот информациона систем.

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 19.03.2024 09:59:44 часот.



Службено лице

ГЕО ЛЕНД ДООЕЛ БИТОЛА

(име и презиме, потпис)

# Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 6478188

Назив на налогодавач: Лилјана Водилоvsка ул. Климент Охридски бб	Датум на валута 19.03.2024	Назив на налогопримач: НРБМ Буџет на РМ
Трансакциска сметка на	Трансакциска сметка на 100-0000000-630-95	Банка на налогопримач: AKN 5
Банка на налогодавач:	Износ: МКД 1352	Уплатна сметка:
Даночен број или ЕМБС: 6374069	Сметка на буџетски корисник: 2100100450-787-11	Приходна шифра и програма: 724116-20 <input type="checkbox"/> преку МИПС
Повикување на број:	Датум на уплата: 19.03.2024	Место на плаќање: Интернет Casys cPay
Цел на плаќање: Издавање на податоци во дигитална форма		
Потпис:		

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	1078
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	24
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	250.00
<b>ВКУПНО ЗА НАПЛАТА</b>	<b>1352</b>

# Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 6478195

Назив на налогодавач: Лилјана Водилоvsка ул. Климент Охридски бб	Датум на валута 19.03.2024	Назив на налогопримач: НРБМ Буџет на РМ
Трансакциска сметка на	Трансакциска сметка на 100-0000000-630-95	Банка на налогопримач: AKN 5
Банка на налогодавач:	Износ: МКД 255	Уплатна сметка:
Даночен број или ЕМБС: 6374069	Сметка на буџетски корисник: 2100100450-787-11	Приходна шифра и програма: 724116-20 <input type="checkbox"/> преку МИПС
Повикување на број:	Датум на уплата: 19.03.2024	Место на плаќање: Интернет Casys cPay
Цел на плаќање: Координати од геодетска мрежа		
Потпис:		

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	250
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	5
<b>ВКУПНО ЗА НАПЛАТА</b>	<b>255</b>



Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија  
Издаден на: Elektronski Sallter  
Издавач: Makedonski Telekom CA  
Сериски број: 5f265102  
Валиден до: 17.08.2025  
Датум и час на потпишување: 19.03.2024 во 08:23:17  
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



Податоци за сертификатот на овластеното лице  
Сертификатот е издаден на: Лилјана Водилоvsка  
Издавач: Makedonski Telekom CA  
Сериски број: 57fa2261  
Валиден до: 01.06.2025  
Датум и час на потпишување: 19.03.2024 во 08:23:24  
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

## КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

ОДДЕЛЕНИЕ : БИТОЛА

К.О : БИТОЛА 1/2

ПАРЦЕЛА : 17595/1

Ознака (тип) на геодетска точка	Y	X	H
BT_PG_716	7527663.359	4541812.765	639.52



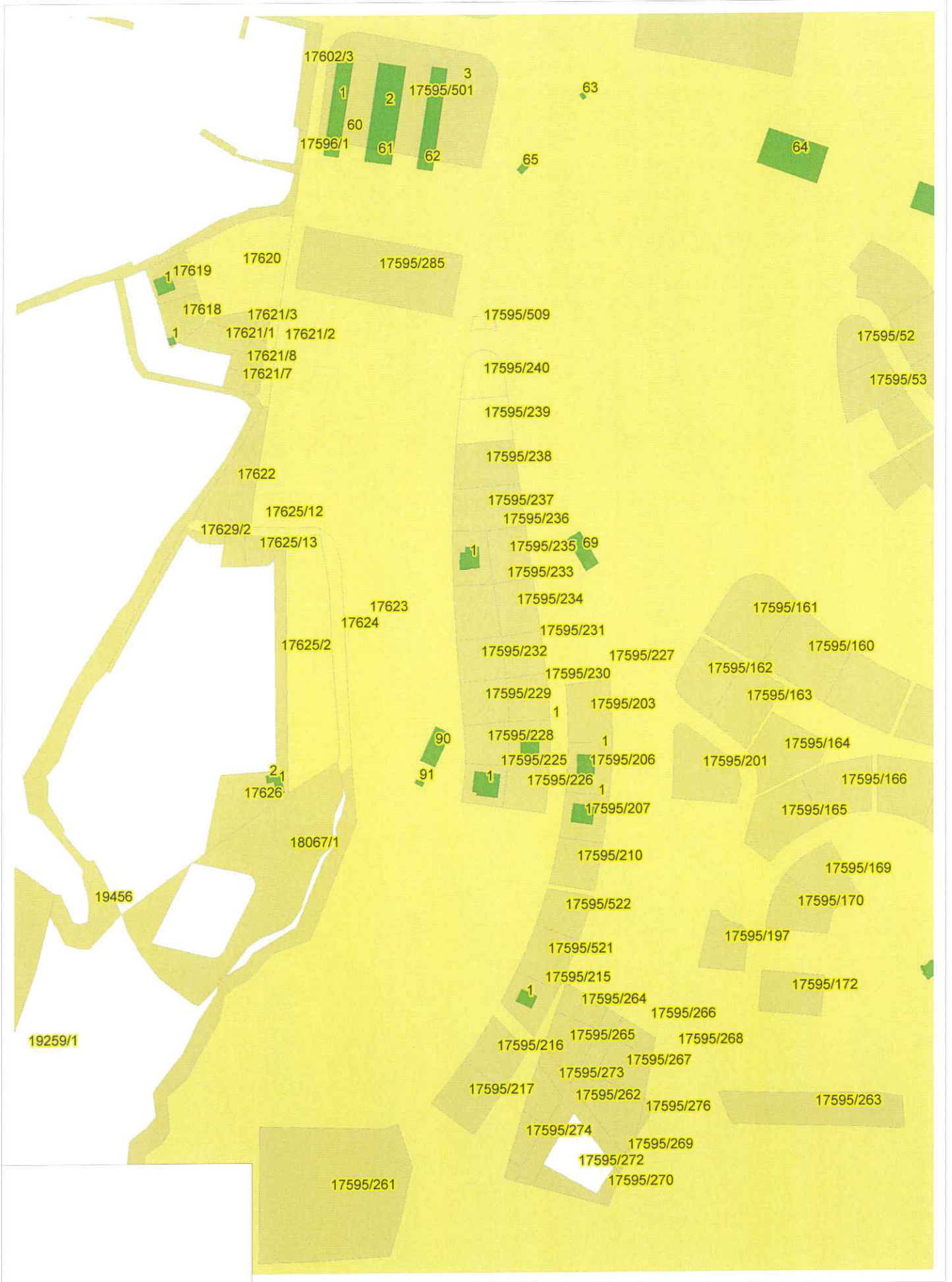
Овластено лице

Лилјана Водилоvsка

(име, презиме и потпис)

# MakEdit

19-Mar-24 8:27:49 AM





Makedonski  
Telekom CA,  
LILJANA  
VODILOVSKA

Digitally signed by Makedonski  
Telekom CA, LILJANA VODILOVSKA  
DN: c=MK, o=Makedonski Telekom,  
ou=Makedonski Telekom CA, ou=GEO,  
serialNumber=C-IT35522-F9,  
email=LILJANA.VODILOVSKA  
Date: 2016.10.28 09:24:36 +02:00

КОМОРА НА ТРГОВЦИ ПОЕДИНЦИ ОВЛАСТЕНИ ГЕОДЕТИ  
И ТРГОВСКИ ДРУШТВА ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ

Врз основа на член 118 од Законот за катастар на недвижности  
(„Службен весник на Република Македонија“ број 55/2013), издава

# ЛИЦЕНЦА

## ЗА ВРШЕЊЕ ТЕРЕНСКИ ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ

на

Друштво за геодетски работи, премер и услуги

*Тео Ленг довел увоз-извоз Титола*

Ул. „Климент Охридски“ б.б. Битола


Назив и адреса на трговецот поединец овластен геодет / трговското друштво за геодетски работи

Број: 03-351/3

од 28.01.2014 год.

Ден, месец и година на издавање

КОМОРА НА ТРГОВЦИ ПОЕДИНЦИ  
ОВЛАСТЕНИ ГЕОДЕТИ И ТРГОВСКИ  
ДРУШТВА ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ

  
Претседател на Управен одбор  
м-р Борис Тунцев, дипл. геод. инж.



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
ДРЖАВЕН ЗАВОД ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ  
СКОПЈЕ

Врз основа на чл. 103-г, а во врска со член 62 од Законот за премер, катастар и запишување на правата на недвижностите ("Службен весник на Република Македонија" бр. 27/86, 17/91 и 84/05), Државниот завод за геодетски работи издава

## О В Л А С Т У В А Њ Е

на

*Лиљана Водилоvsка*

/име, презиме/

*Геодетски инженер*

со ЕМБГ

*1102968415000*

/стручна подготовка/

се стекнува со звање **ОВЛАСТЕН ГЕОДЕТ** за вршење на оперативни теренски геодетски работи и геодетски работи за посебни намени кои се од влијание за одржување на премерот и катастарот на недвижностите.

Број 04-1116/4

08.02.2007

ден, месец и година на издавање

Директор:

Љупчо Георгиевски



*Јован  
Феричон  
орачан*



Бр. 0208-859/2

25-01-22

Врз основа на член 15 став (1) алинеја 17 и член 109 став (4) од Законот за катастар на недвижности („Службен весник на Република Македонија“ бр.55/13, 41/14, 115/14, 116/15, 153/15, 192/15, 61/16, 172/16, 64/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 124/19), постапувајќи по барањето на овластениот геодет Лилјана Водиловска за продолжување на овластувањето за овластен геодет заведено под број 0208-859/1 од 18.01.2022 година, директорот на Агенцијата за катастар на недвижности донесе

## РЕШЕНИЕ

за продолжување на овластување за овластен геодет

1. Барањето број 0208-859/1 од 18.01.2022 година на овластениот геодет Лилјана Водиловска за продолжување на овластувањето за овластен геодет број 04-1116/4 од 08.02.2007 година, издадено од Државен завод за геодетски работи, СЕ УВАЖУВА.

2. Овластувањето на овластен геодет Лилјана Водиловска број 04-1116/4 од 08.02.2007 година, издадено од страна на Државен завод за геодетски работи, СЕ ПРОДОЛЖУВА.

3. Овластувањето за овластен геодет број 04-1116/4 од 08.02.2007 година, се продолжува за пет години, започнувајќи од 08.02.2022 година.

## Образложение

Овластениот геодет Лилјана Водиловска до Агенцијата за катастар на недвижности поднесе барање број 0208-859/1 од 18.01.2022 година за продолжување на овластувањето за овластен геодет број 04-1116/4 од 08.02.2007 година, издадено од Државен завод за геодетски работи.

Кон барањето приложи:

-Сертификат за посетена континуирана обука од областа на геодетските работи во текот на 2016 година број 14-13/38 од 27.02.2017 година, во вкупно траење од 30 часа, од кои 20 часа обука од областа на катастарот на недвижности, издаден од Агенцијата за катастар на недвижности;

-Сертификат за посетена континуирана обука од областа на геодетските работи во текот на 2017 година број 14-13/37 од 26.02.2018 година, во вкупно траење од 30 часа, од кои 20 часа обука од областа на катастарот на недвижности, издаден од Агенцијата за катастар на недвижности;

-Сертификат за посетена континуирана обука од областа на геодетските работи во текот на 2018 година број 14-13/84 од 04.02.2019 година, во вкупно траење



од 30 часа, од кои 20 часа обука од областа на катастарот на недвижности, издаден од Агенцијата за катастар на недвижности и

-Доказ за платен надоместок за продолжувањето.

Според документацијата со која располага Агенцијата за катастар на недвижности, овластениот геодет посетувал континуирана обука од областа на геодетските работи и во текот на 2019 и 2020 година, за што се изготвени Сертификати за посетена континуирана обука од областа на геодетските работи во текот на 2019 година број 14-13/33 од 28.05.2020 година и во текот на 2020 година број 14-13/35 од 04.03.2021 година.

Откако се изврши увид во приложената документација и податоците од службената евиденција, се утврди дека се исполнети условите за продолжување на овластувањето за овластен геодет пропишани во член 109 став (3) од Законот за катастар на недвижности („Службен весник на Република Македонија“ бр.55/13, 41/14, 115/14, 116/15, 153/15, 192/15, 61/16, 172/16, 64/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 124/19), заради што се одлучи како во диспозитивот на ова решение.

#### ПРАВНА ПОУКА:





Ова решение е конечно и извршно, а против истото дозволена е тужба пред Управен суд во рок од 15 дена од денот на приемот на решението.



ДИРЕКТОР

м-р Борис Тунџев

Комисија за овластување:

Соња Димова   
Елеонора Стефановска   
Сашо Димески   
Бојан Анастасов 

Доставено до:

- Овластениот геодет
- Сектор за координација на меѓународни и национални активности, Одделение за меѓународна соработка, евроинтеграции, консултантски услуги и обуки
- Архива
- Комисија за овластување на овластен геодет



	EMT001	DALEK. NIZOK NAPON DRVEN		EMT007	DALEK.VISOK NAPON BETONSKI		GTT002	TRIGONOM.TOCKA OD 1 RED
	EMT002	DALEK. NIZOK NAPON ZEZEZEN		EMT008	DALEK. ZEZEZEN DVA SISTEMA		GTT003	TRIGONOM. TOCKA OD 2 RED
	EMT003	DALEK. NIZOK NAPON BETONSKI		EMT009	DALEK. BETONSKI DVA SISTEMA		GTT004	TRIGONOM.TOCKA OD 3 RED
	EMT004	ELEKTRICEN URED		EMT010	ELEKTRANA		GTT005	TRIGONOM.TOCKA OD 4 RED
	EMT005	DALEK. VISOK NAPON DRVEN		EMT011	POSREDNO OSVETLUVANJE		GTI006	NEPRISTAPEN TRIGON.OD 3 RED
	EMT006	DALEK. VISOK NAPON ZEZEZEN		EMT012	DIREKTNO OSVETLUVANJE		GTT007	NEPRISTAPEN TRIGON.OD 4 RED
	DZT001	GRANICNA TABLA		EMT013	TRANSFORMATOR		GTT008	TRIGONOMETAR NA JARBOL
	DZT002	GRAN. STOLB OD KAMEN		EMT014	TRANSFOR. NA DRVEN STOLB		GTT009	TRIGONOMETAR NA SPOMENIK
	DZT003	GRANICNA PIRAMIDA		EMT015	TRANSFOR. NA ZEZEZEN STOLB		GTT010	CRKVA KAKO TRIGONOMETAR
	DZT004	DRVEN GRANICEN STOLB		EMT016	TRANSFOR. NA BETONSKI STOLB		GTT011	DZAMIJA KAKO TRIGONOMETAR
	DZT005	GRANICNA HUMKA		EMT017	ISPRAVUVACKA STANICA		GTT012	SINAGOGA KAKO TRIGONOMETAR
	DZT006	GRANICEN KRST VO KARPA		EMT018	NADZEMEN KABLOVSKI ORMAN		GTT013	FABR.ODZAK KAKO TRIGONOMETAR
	DZT007	GRANICNO DRVO ZIMZELENO		EMT019	PODZEMEN KABLOVSKI ORMAN		GTT014	TELEK.STOLB KAKO TRIGONOMETAR
	DZT008	GRANICNO DRVO LISTOPADNO		EMT020	KONTROLER		GTT015	CVORNA POLIGONOMETRISKA TOC
	DZT009	GRANICNO DRVO TOPOLA		EMT021	OKNO POKLOPEC CETVOROAGOLEN		GTT016	POLIGONOMETRISKA TOCKA
	DZT010	MEG.BELEGA BETON,KAMENA		EMT022	OKNO POKLOPEC KRUZEN		GTT017	STAB.VRZNA TOCKA PO H I XY
	DZT011	KRST KAKO MEGNA BELEGA		EMT023	PRIKL. KUTIJA VLEZ IZLEZ		GTT018	NESTAB.VRZNA TOC. PO H I XY
	DZT012	ZEZEZEN KLIN BOLCNA		EMT024	PRIKL. KUTIJA VLEZ		GTT019	NESTAB.VRZNA TOCKA PO H
	DZT013	PODZEMNA KAMENA BELEGA		EMT025	SVETLOSEN SOOBRAKAEN ZNAK		GTT020	STOLB ZA POSM.NA VIS.BRANI
	DZT014	DRVO KAKO MEGEN ZNAK		EMT026	REZERVA NA KABEL		GTT021	POLIGONSKA TOCKA
	DZT015	DRVO KAKO MEGEN ZNAK		EMT027	PREMIN KABLO.VOZDUSNA MREZA		GTT022	CVORNA POLIGONSKA TOCKA
	DZT016	DRZAVNA GRANICA		EMT028	KABLOVSKA PRAVA SPOJNICA		GTT023	POLIGONSKA BEZ MERENI AGLI
	DZT017	DRZAVNA GRANICA1		EMT029	KABLOVSKA T SPOJNICA		GTT024	LINISKA TOCKA
	DZT018	GRANICA NA REGION		EMT030	VLEZ VO OKNO NA PODZ. VOD		GTT025	REPER HOR.ILI VER.NA STOLB
	DZT019	GRANICA NA POLITIC.OPSTINA		EMT031	REFLEK.OSVETL. NA STADION		GTT026	REPER HOR.ILI VER. NA STOLB
	DZT020	KATASTARSKA GRANICA		EMT032	KONZOLA		GTT027	REPER HOR.ILI VER.NA STOLB
	DZT021	GR.NA ZAST.PRIRO.PARKOVI		EMT033	KROVEN NOSAC ZA VOZD.VODOVI		GTT028	REP.NIVELMAN VISOKA TOCNOST
	DZT022	POV.OTKOP ZA ISTRAZ.RABOTI		EMT034	BELEGA ZA TRASA NA PODZ.VOD		GTT029	REPER PRECIZEN NIVELMAN
	DZT023	POV.OTKOP ZA ISTRAZ.RABOTI		EMT035	DRVENA BAND. SO SJSLIKA		GTT030	REPER TEHNICKI NIVELMAN
	DZT024	SPORNA DRZ.GRAN.LINIJA		GMT001	KONDEZN LONEC		GTT031	ZNAK ZA PRIPADNOST
	DZT025	SAMOSTOJNO LISTOPADNO DRVO		GMT002	ODUSNA KAPA		IST001	BUSOTINA ZA ISTRAZUVANJE
	DZT026	SAMOSTOJNO ZIMZELENO DRVO		GMT003	PRTVPOZAR STNC		IST002	RUDNIK VO RABOTA
	EKT001	BELEGA NA EKSPRO.POJAS		GMT004	BLOK STANICA		IST003	NAPUSTEN RUDNIK
	DMT001	BELEGA NA DRENAZ.MREZA		GMT005	KATODNA ZASTITA		IST004	OKNO VO RABOTA POLUKRUZNO
	DMT002	KONTROL.OKNO NA DREN.MREZA		GMT006	ODUSNA CEVKA		IST005	OKNO VO RABOTA PRAVOAGOLNO
	DMT003	VKRSTUVANJE VODOVI D.M.		GMT007	STLB Z OBLZ TRAS S STAC		IST006	VLEZ VO POTKOP PRAVOAGOLEN
	DMT004	NASOKA NA PADOT NA D.M.		GMT008	ZNK ZA PREDUPRED		IST007	VLEZ VO POTKOP POLUKRUZEN
	DMT005	CEVOVOD NA DREN.MREZA		GTT001	ASTRONOMSKA TOCKA		IST008	VENTILACISKI OTVOR
	DMT006	NAPUSTEN VOD NA D.M					IST009	FABRICKI ODZAK

	IST010	ELEKTRICEN POGON
	IST011	MOTOREN POGON
	IST012	POGON NA VODA
	IST013	POGON NA VETAR
	IST014	PAREN POGON
	IST015	PUMPA ZA NAFTA
	IST016	STRUGARA
	IST017	SILOS
	IST018	POTKOP ZA ISTRAZIV. RABOTI
	IST019	NEKAPTIRAN IZVOR NA PAREA
	IST020	PUMPA NA ELEKTRICEN POGON
	IST021	KAPTIRAN IZVOR NA PAREA
	KIT001	OSAM HRIST GROB
	KIT002	OSAM MUSLI GROB
	KIT003	OSAM EVREJ GROB
	KIT004	OSAM GROB NOB
	KIT005	HRIST RELIG ZNAK
	KIT006	MUSLI RELIG ZNAK
	KIT007	EVREJ RELIG ZNAK
	KIT008	ZAPIS IKN NA LIS DRV
	KIT009	ZAPIS IKN NA CET DRV
	KIT010	STOLB ZA JARBOL
	KIT011	SPOMENIK NE VERSKI
	KIT012	BUNKER
	KIT013	GROBNICA MOGILA
	KMT001	KANALIZACIONA CRPNA STANICA
	KMT002	OLUCNIK SO PRIKL.ZA KANALIZ
	KMT003	OTVOR ZA SNEG PRAVDAGOLEN
	KMT004	OTVOR ZA SNEG KRUZEN
	KMT005	REVIZIONO OKNO CETVOROAGOLN
	KMT006	REVIZIONO OKNO KRUZNO
	KMT007	SLIVNIK
	KMT008	TALOZNIK
	KMT009	VENTILACIONEN OTVOR
	KMT010	USTAVA VO KOMORA
	KMT011	KASKADA VO OKNO
	KMT012	USTIE NA GLAV.KANAL KRUZEN
	KMT013	USTIE NA GLAV.KANAL CETVORO

	KU0110	NIVA
	KU0120	GRADINA
	KU0130	OVOSTARNIK
	KU0131	INT. OVOSTARNIK
	KU0140	LOZJE
	KU0141	INT. LOZJE
	KU0150	LVADA
	KU0160	PASISTE
	KU0170	SUMA
	KU0180	TRSTIKI
	KU0190	ORIZOVI NM
	KU0211	IZVOR
	KU0212	CESMA
	KU0213	BUNAR
	KU0221	REKA
	KU0222	POTOK
	KU0223	JAZ
	KU0231	PRIRODNO EZERO
	KU0232	VESTACKO EZERO
	KU0233	BARA
	KU0235	RIBNIK
	KU0310	NEPLODNO ZEMJI TE
	KU0311	DOL
	KU0315	KAMENJAR
	KU0316	KLIZISTE
	KU0317	PESOCISTE
	KU0318	SUVO RECNO KORITO
	KU0324	ZIV PESOK
	KU0411	BRANI I NASIPI
	KU0412	KANALI
	KU0415	VODOSTOPANSKI OBJEKTI
	KU0421	JAVNI PATISTA
	KU0422	NEKATEGORISANI PATISTA
	KU0423	ULICI
	KU0424	PLOSTAD
	KU0425	PARKIRALISTE
	KU0426	ZELEZNICKA PRUGA
	KU0427	OBJEKTI ZA EZERSKA I RECNA
	KU0428	AERODROMI

	KU0429	PATEKI PO NASELBI
	KU0431	ELEKTROENERGETSKI OBJEKTI
	KU0432	OBJ. ZA TELEKOMUNIKACIJA
	KU0441	NAFTOVOD
	KU0442	GASOVOD
	KU0443	PARNOVOD
	KU0444	CEVKOVOD
	KU0450	POV. KOPOVI RUDNICI
	KU0461	PAZAR
	KU0462	SKLADISTE
	KU0463	SAJMISTE
	KU0464	HRISTIJANSKI GROBISTA
	KU0465	ZABAVEN PARK
	KU0466	DEPONIJA
	KU0467	STOCNI GROBISTA
	KU0471	SPOMENIK
	KU0472	BOTANICKA BAVCA
	KU0473	ZOOLOSKA GRADINA
	KU0481	BAZEN
	KU0482	STRELISTE
	KU0483	SPORTSKI CENTAR
	KU0484	HIPODROM
	KU0485	PLAZA
	KU0486	PARK
	KU0487	KAMP
	KU0500	INDIVIDUALNA ZGRADA
	KU0520	STANBENO DELOVNA ZGR.
	KU0530	DELOVNI ZGR. OBJEKTI
	KU0532	ZGRADI NA MVR
	KU0534	ZGR. NA REPUBLICKI ORG
	KU0535	ZGR. NA OPSTESTVENI ORG.
	KU0536	ZGR NA MESNI ZAEDNICI
	KU0537	ZGRADI NA ZPP
	KU0538	SUDSKI ZGRADI
	KU0540	DELOVNA ZGR. DUKANCE
	KU0541	UCILISTA I NAUCNI INSTITU.
	KU0550	ZGRADI VO INDUSTRIJA HALI
	KU0551	CRKVA
	KU0552	KATOLICKA CRKVA



TKT018 KAB PRODOL RACVAST

TKT019 JAVNA TELEF GOVORNICA

TKT020 POSTENSKO SANDUCE

TMT001 TOPLANA

TMT002 KOTLARNICA

TMT003 KONTROLNO OKNO

TMT004 KONTROLNO OKNO

VGTO01 PRIRODEN VODOSKOK

VGTO02 ARTERSKI BUNAR

VGTO03 BUNAR SO GERMOM

VGTO04 BUNAR BEZ GERMOM

VGTO05 JAK IZVOR

VGTO06 SLAB IZVOR

VGTO07 CISER SO POVREM VODA

VGTO08 CISTER SO STALNA VODA

VGTO09 PESTERA SO VODA

VGTO10 IZV NA LEKOVIT PRIR NEPOKRI

VGTO11 IZVOR NA LEK PRIR POKRIEN

VGTO12 ZNAK ZA VESTACKI VODOTOK

VGTO13 ESTAVELA

VGTO14 TEK SO NEPOSTOJANA VODA

VGTO15 OZNAKA ZA REKA

VMT001 CEVCEST BUNAR

VMT002 CRPNA STANICA

VMT003 FILTERSKA INSTALACIJA

VMT004 VESTACKI VODOSKOK FONTANA

VMT005 ISPUST OD CEVKOVOD BEZ OKNO

VMT006 ISPUST OD CEVKOVOD OD OKNO

VMT007 NADZ. HIDRANT BEZ ZATVARAC

VMT008 NADZ. HIDRANT SO ZATVARAC

VMT009 PODZ. HIDRANT BEZ ZATVARAC

VMT010 PODZ. HIDRANT SO ZATVARAC

VMT011 OBICNA PUMPA

VMT012 OKNO SO REGUL.NA PRITISOK K

VMT013 OKNO SO REGUL.NA PRITISOK P

VMT014 REDUK. SO OZNAKA NA DOVODOT

VMT015 RENI BUNAR

VMT016 VODOMER

VMT017 POJAKA CESMA

VMT018 POSLABA CESMA

VMT019 DVORNA CESMA

VMT020 ULICEN ZATVARAC NA VODOVOD

VMT021 REVIZIONO OKNO VON NASELBA

VMT022 VODOVODNO OKNO KRUZNO

VMT023 VODOVODNO OKNO CETVRTASTO

VMT024 ULICEN ZTVARAC VO OKNO

VMT025 ULICEN ZATVARAC BEZ OKNO

VMT026 ZATVARAC BLIN.CEVKA VO OKNO

VMT027 ZATVA.BLIND. CEVKA BEZ OKNO

VMT028 VOZDUSEN VENTIL BEZ OKNO

VMT029 VOZDUSEN VENTIL VO OKNO

VMT030 ZATV.ZA MIENJE NA KANALI C

VMT031 ZATV.ZA MIENJE NA KANALI K

VMT032 FILTERSKA INSTALACIJA

VMT033 VODOVODNA CRPNA STANICA

VMT034 VODOV.PRIKLUCOK SO LANCE

VMT035 VOVOD.PRIKLUCOK SO ZATVARAC

VMT036 VODOV.PRIKLUCOK BEZ ZATVARA

VMT037 VKRST.NA VOD VO RAZNI NIVGA

VMT038 BELEGA ZA TRASA NA PODZ.VOD

VST001 AERODROM

VST002 VOZDUHOPL SVETILNIK

ZST001 KRST ZA PREM BEZ BRANIK

ZST002 KRST ZA PREM SO BRANIK

ZST003 SIG I PREDSIG NA OTVORENPRU

ZST004 SEMAFOR NA SPEC NOSACHAD KO

ZST005 SPROVODNIK ZA STRUJA ZELEZE

ZST006 SPROVZASTRUJABETONSKI

ZST007 SPROVODZELEZEN DVOSTRUK

ZST008 TABLA ZA OPO ZA PREM IN

ZST009 SEMAFOR ZEL ILI BETONSKI

ZST010 SEMAF BETON ILI ZELEZEN

ZST011 KRSTZA PREM BRAN I SVETLOSE

ZST012 ZNAK ZA TRANVAJSKASTANICA

ZST013 ZNAK ZA PADOVI NA PRUGA

ZST014 ODBOJNIK ZELEZEN

ZST015 ODBOJNIK ZEMJ VID RAMP



TKT018 KAB PRODOL RACVAST

TKT019 JAVNA TELEF GOVORNICA

TKT020 POSTENSKO SANDUCE

TMT001 TOPLANA

TMT002 KOTLARNICA

TMT003 KONTROLNO OKNO

TMT004 KONTROLNO OKNO

VGTO01 PRIRODEN VODOSKOK

VGTO02 ARTERSKI BUNAR

VGTO03 BUNAR SO GERMOM

VGTO04 BUNAR BEZ GERMOM

VGTO05 JAK IZVOR

VGTO06 SLAB IZVOR

VGTO07 CISER SO POVREM VODA

VGTO08 CISTER SO STALNA VODA

VGTO09 PESTERA SO VODA

VGTO10 IZV NA LEKOVIT PRIR NEPOKRI

VGTO11 IZVOR NA LEK PRIR POKRIEN

VGTO12 ZNAK ZA VESTACKI VODOTOK

VGTO13 ESTAVELA

VGTO14 TEK SO NEPOSTOJANA VODA

VGTO15 OZNAKA ZA REKA

VMT001 CEVCEST BUNAR

VMT002 CRPNA STANICA

VMT003 FILTERSKA INSTALACIJA

VMT004 VESTACKI VODOSKOK FONTANA

VMT005 ISPUST OD CEVKOVOD BEZ OKNO

VMT006 ISPUST OD CEVKOVOD OD OKNO

VMT007 NADZ. HIDRANT BEZ ZATVARAC

VMT008 NADZ. HIDRANT SO ZATVARAC

VMT009 PODZ. HIDRANT BEZ ZATVARAC

VMT010 PODZ. HIDRANT SO ZATVARAC

VMT011 OBICNA PUMPA

VMT012 OKNO SO REGUL.NA PRITISOK K

VMT013 OKNO SO REGUL.NA PRITISOK P

VMT014 REDUK. SO OZNAKA NA DOVODOT

VMT015 RENI BUNAR

VMT016 VODOMER

VMT017 POJAKA CESMA

VMT018 POSLABA CESMA

VMT019 DVORNA CESMA

VMT020 ULICEN ZATVARAC NA VODOVOD

VMT021 REVIZIONO OKNO VON NASELBA

VMT022 VODOVODNO OKNO KRUZNO

VMT023 VODOVODNO OKNO CETVRTASTO

VMT024 ULICEN ZATVARAC VO OKNO

VMT025 ULICEN ZATVARAC BEZ OKNO

VMT026 ZATVARAC BLIN.CEVKA VO OKNO

VMT027 ZATVA.BLIND. CEVKA BEZ OKNO

VMT028 VOZDUSEN VENTIL BEZ OKNO

VMT029 VOZDUSEN VENTIL VO OKNO

VMT030 ZATV.ZA MIENJE NA KANALI C

VMT031 ZATV.ZA MIENJE NA KANALI K

VMT032 FILTERSKA INSTALACIJA

VMT033 VODOVODNA CRPNA STANICA

VMT034 VODOV.PRIKLUCOK SO LANCE

VMT035 VOVOD.PRIKLUCOK SO ZATVARAC

VMT036 VODOV.PRIKLUCOK BEZ ZATVARA

VMT037 VKRST.NA VOD VO RAZNI NIVGA

VMT038 BELEGA ZA TRASA NA PODZ.VOD

VST001 AERODROM

VST002 VOZDUHOPL SVETILNIK

ZST001 KRST ZA PREM BEZ BRANIK

ZST002 KRST ZA PREM SO BRANIK

ZST003 SIG I PREDSIG NA OTVORENPRU

ZST004 SEMAFOR NA SPEC NOSACHAD KO

ZST005 SPROVODNIK ZA STRUJA ZELEZE

ZST006 SPROVZASTRUJABETONSKI

ZST007 SPROVODZELEZEN DVOSTRUK

ZST008 TABLA ZA OPO ZA PREM IN

ZST009 SEMAFOR ZEL ILI BETONSKI

ZST010 SEMAF BETON ILI ZELEZEN

ZST011 KRSTZA PREM BRAN I SVETLOSE

ZST012 ZNAK ZA TRANVAJSKASTANICA

ZST013 ZNAK ZA PADOVI NA PRUGA

ZST014 ODBOJNIK ZELEZEN

ZST015 ODBOJNIK ZEMJ VID RAMPA