

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE 4315 / 2024

Întocmit astăzi, 25/06/2024, privind cererea 117634 din 20/06/2024
având aviz de incepere a lucrărilor cu nr din

DAN-

CONSTANTIN

HODOROABA

Semnat digital de DAN-
CONSTANTIN
HODOROABA
Data: 2026.02.20
13:12:12 +02'00'

1. **Beneficiar:** COMUNA MOVILENI

2. **Executant:** Pirvan Costinela

3. **Denumirea lucrărilor recepționate:** Plan topografic necesar întocmirii documentației de autorizare a lucrărilor de construcții pentru: "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. **Nominalizarea documentelor și a documentațiilor care se predau Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară IASI conform avizului de începere a lucrărilor:**

Număr act	Data act	Tip act	Emitent
ANEXE	19.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
FISIERE	19.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
Certificat de	31.05.2024	act administrativ	PRIMARIA COMUNEI
CIF	19.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
Plan de	19.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL

Așa cum sunt atașate la cerere.

5. Concluzii:

Pentru procesul verbal 4315 au fost recepționate 1 propuneri:

* - Documentația intruneste condițiile prevăzute în regulamentul de avizare, verificare și recepție a lucrărilor de specialitate din domeniul cadastrului, al geodeziei, al topografiei, al fotogrammetriei și al cartografiei aprobat prin Ordinul 600/2023 al directorului general al ANCPI.

- Personalul OCPI nu-si asuma responsabilitatea determinării și integrării cotelor în planul de referință Marea Neagră 1975 și identificarea detaliilor planimetrice.

- Persoana autorizată răspunde pentru măsurarea imobilului indicat de proprietar, pentru corectitudinea întocmirii documentației și corespondența acesteia cu realitatea din teren și cu actele doveditoare ale dreptului de proprietate puse la dispoziție de proprietar.- ODG 600/2023 - Art. 24. - (1)

6. Erori topologice față de alte entități spațiale:

Identificator	Tip eroare	Mesaj suprapunere
62612	Avertizare	Receptia 4653971: Imobilul TR-3436-1 se suprapune cu terenul 62612 din stratul permanent!
-	Avertizare	Receptia 4653971: Imobilul TR-3436-1 se afla într-o zona reglementată prin L17/2014!

Lucrarea este declarată **Admisă**

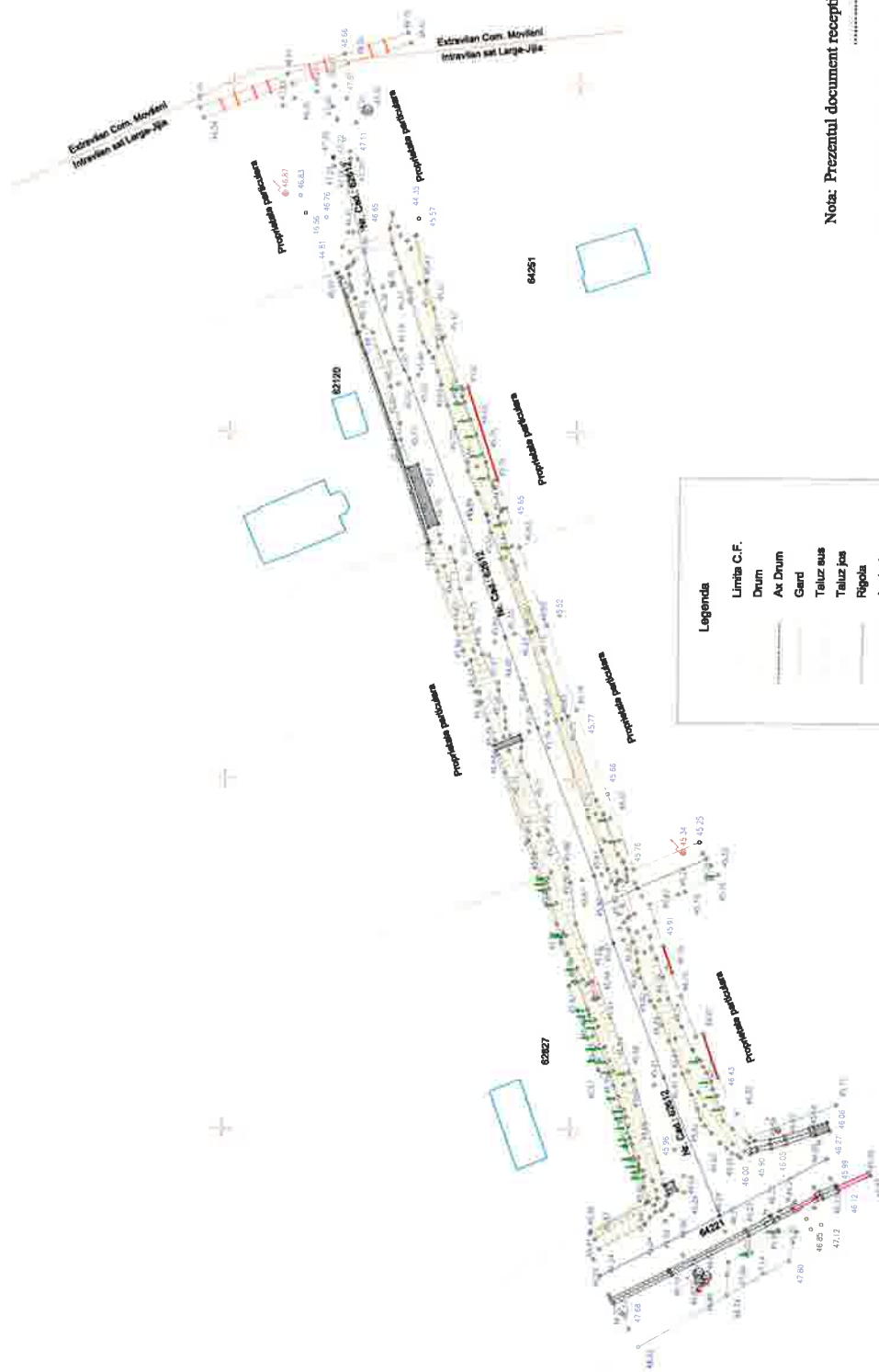
Dumitru-

Daniel Dascalu

Digitally signed by
Dumitru-Daniel Dascalu
Date: 2024.06.25
10:19:34 +03'00'

Inspector

DUMITRU DANIEL DASCALU



Planul de situatie va fi utilizat doar in scopul: "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

Dumitru-
Daniel Da

Pom
 N° Cad.: 62612
 N° 45,78
 Punt detall
 Digitalitzat signat
 by COSTINELA
 PRIVAN
 2024.06.19
 Data
 14:50:56 -03'00'

NOTA: Planul topografic cuprinde situația existentă la data efectuării măsurătorilor topografice. Prinsecul plan nu conține: poarta reală, cimitirul și înălțimea aliniei de înălțare la suprafață, dealurile înalte de pe șosea pentru reprezentarea în secțiune planului.

~~Exhibit~~ S.C. JUST CAD-3D 9.8.1.

S.C. JUST CAU-3D SRL
Sede RO-B-7-2343
Adresa: Moyllam, strada Speranței, nr. 4, Imobil C1, Iasi

Activarea	Numele	Structura	Scara
Masurat	COSTNELA PIRVAN		1 : 500
Reducte	COSTNELA PIRVAN		
Central STAS	COSTNELA PIRVAN		
Verificat	O.C.P.I. Iasi		
Amplasat	O.C.P.I. Iasi		

Suprafața măsurată : 2039 mp

MEMORIU TEHNIC

1. Adresa imobilului: Intravilan sat Larga-Jijia, Str. Rampei, Tronson 1, Jud. Iasi;
Nr. Cad.: 62612, Nr. CF: 62612

2. Beneficiarul lucrării: COMUNA MOVILENI

3. Scopul lucrării:

Plan de situație pentru "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. SCURTA PREZENTARE A SITUAȚIEI DIN TEREN:

Pe teren s-a efectuat vizualizarea si parcurgerea in prealabil a traseului indicat de proprietar/persoana interesata, dupa care s-au efectuat masuratorile. Zona studiata este situata in Intravilan sat Larga-Jijia, Str. Rampei, Tronson 1, Jud. Iasi; Nr. Cad.: 62612, Nr. CF: 62612

Suprafata zona studiata = 2039 mp

5. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

a. Metode și aparatură folosite la măsurători :

- Măsurătorile efectuate pentru ridicarea detaliilor topografice s-au realizat cu ajutorul stației toatale Leica TCP 1203 și a receptorului GNSS: South Galaxy G1, dublă frecvență GPS+GLONASS –rover RTK. Transcerculul, din sistem geocentric (B,L,H) în sistemul național de referință (X,Y,Z), s-a realizat utilizând softul, implementat în carnetul de teren, "Carlson Surv CE".
- Aparatura utilizata este verificata si calibrata conform normelor tehnice in vigoare;
- Punctele avand coordonatele specificate in documentatia cadastrala de intabulare in Cartea Funciara a imobilului, nu au fost materializate la sol.
- Planul de situație cotate s-a realizat la scara 1 : 500 si se ploteaza pe format A2.

b. Sistemul de coordonate :

- lucrarea a fost realizata in sistem de proiecție Stereografic 1970 (elipsoid Krasovski) și sistem de referință altimetric Marea Neagră 1975;

c. Punctele geodezice de sprijin vechi si noi folosite;

- s-a făcut o recunoaștere a terenului de catre operator, vizibilitatea fiind optima, gradul de accidentare al terenului este redus;

d. Starea punctelor geodezice vechi :

- Pentru a afla coordonatele punctele de pe conturul corpului de proprietate s-au realizat determinari cinematice in modul RTK prin utilizarea in timp real a corecțiilor diferentiale de la serviciul specializat ROMPOS

e. Descrierea punctelor topografice noi determinate in cadrul lucrării (puncte de îndesire ale rețelei de sprijin sau ale rețelei de ridicare).

- nu s-au determinat

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN
Date: 2024.06.19
14:48:22 +03'00'

CALCULUL SUPRAFETELOR

Calculul suprafetelor s-a efectuat prin metoda analitica.

$$S = \frac{1}{2} \cdot \sum_{i=1}^n X_i \cdot (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

Intravilan sat Larga-Jijia, Str. Rampei, Tronson 1, Jud. Iasi; Nr. Cad.: 62612, Nr. CF: 62612

Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)
1	649688.962	680589.675	9	649720.095	680679.196	17	649717.508	680709.713	25	649691.092	680637.107
2	649691.163	680595.670	10	649722.074	680684.767	18	649716.540	680706.295	26	649689.008	680632.319
3	649693.442	680601.804	11	649723.882	680690.181	19	649711.883	680692.869	27	649687.216	680626.417
4	649700.388	680620.526	12	649734.782	680722.815	20	649711.418	680693.032	28	649682.142	680613.240
5	649699.539	680620.837	13	649740.111	680735.705	21	649710.258	680689.141	29	649681.166	680613.453
6	649704.928	680636.123	14	649733.759	680739.739	22	649708.006	680683.244	30	649678.923	680607.533
7	649714.445	680662.776	15	649728.799	680741.410	23	649701.519	680664.665	31	649674.246	680598.940
8	649715.437	680665.825	16	649723.714	680727.952	24	649692.380	680640.267	31	649674.246	680598.940
Suprafata = 2039 mp											

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCP: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed
by COSTINELA
PIRVAN
Date: 2024.06.19
14:48:33 +03'00'

Inventar de coordonate

Intravilan sat La Cijia, Str. Rampei, Tronson 1, Jud. Iasi; Nr. Cad.: 62612 CF: 62612

Puncte de detaliu:														
Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Z (m)
1	649685.152	680607.883	45.873	122	649696.132	680614.713	45.643	243	649687.432	680618.557	45.424	364	649733.876	680747.808
2	649686.712	680607.419	45.914	123	649696.882	680613.299	45.589	244	649689.600	680625.338	45.414	365	649732.433	680744.404
3	649688.093	680606.400	45.909	124	649696.230	680611.677	45.684	245	649690.670	680628.232	45.422	366	649730.827	680746.182
4	649685.046	680597.120	45.956	125	649695.186	680611.730	45.563	246	649692.626	680627.106	45.820	367	649735.675	680749.724
5	649683.718	680593.407	46.041	126	649695.954	680609.988	45.585	247	649694.068	680626.650	45.813	368	649738.141	680748.854
6	649683.705	680591.056	46.089	127	649694.481	680609.814	45.539	248	649695.612	680625.931	45.814	369	649741.257	680747.885
7	649685.337	680587.802	46.056	128	649693.861	680608.371	45.579	249	649695.825	680636.501	45.809	370	649742.969	680746.749
8	649686.290	680586.885	46.089	129	649696.054	680608.522	45.573	250	649696.869	680636.264	45.826	371	649724.644	680755.952
9	649696.493	680581.365	46.145	130	649691.725	680608.144	45.682	251	649698.637	680635.659	45.813	372	649725.087	680757.404
10	649695.522	680579.012	46.242	131	649693.110	680604.638	45.662	252	649693.803	680634.938	45.751	373	649734.221	680754.305
11	649694.158	680576.339	46.221	132	649692.268	680602.784	45.600	253	649694.393	680635.493	45.816	374	649733.708	680752.889
12	649693.993	680575.788	46.172	133	649692.038	680601.799	45.654	254	649695.043	680637.231	45.704	375	649742.247	680751.393
13	649693.730	680575.382	46.031	134	649691.779	680600.393	45.760	255	649695.920	680639.902	45.782	376	649741.690	680749.989
14	649693.521	680574.977	46.185	135	649691.416	680598.751	45.713	256	649697.809	680644.594	45.762	377	649754.925	680746.445
15	649685.737	680579.962	46.185	136	649691.142	680597.870	45.731	257	649696.739	680645.141	45.330	378	649754.416	680745.029
16	649685.526	680579.593	45.941	137	649690.851	680596.015	45.901	258	649695.548	680641.303	45.359	379	649736.406	680730.721
17	649685.275	680579.193	46.171	138	649690.187	680595.959	45.822	259	649693.690	680636.874	45.352	380	649739.486	680731.400
18	649683.730	680582.058	46.235	139	649690.178	680594.911	45.839	260	649692.175	680635.495	45.804	381	649740.235	680733.905
19	649677.680	680585.430	46.248	140	649689.474	680594.104	45.645	261	649692.211	680636.239	45.810	382	649742.369	680734.187
20	649678.456	680587.713	46.291	141	649689.398	680593.269	45.636	262	649692.261	680637.326	45.852	383	649733.404	680728.610
21	649674.772	680585.707	46.231	142	649686.408	680592.001	45.957	263	649692.710	680638.360	45.892	384	649732.675	680728.609
22	649674.451	680585.388	46.017	143	649685.246	680592.624	46.111	264	649693.477	680639.351	45.854	385	649731.398	680728.973
23	649674.184	680584.884	46.292	144	649684.559	680591.325	46.131	265	649693.329	680641.380	45.878	386	649734.214	680726.478
24	649671.170	680587.740	46.218	145	649685.769	680590.665	46.007	266	649694.726	680644.491	46.009	387	649733.143	680725.765
25	649670.794	680587.271	45.954	146	649685.709	680591.764	46.221	267	649695.632	680645.146	46.008	388	649732.496	680724.528
26	649670.529	680586.817	46.211	147	649689.002	680589.748	45.940	268	649696.680	680647.109	45.775	389	649732.711	680724.087
27	649671.038	680587.806	46.231	148	649696.929	680585.423	45.955	269	649695.048	680648.028	45.656	390	649733.241	680723.717
28	649669.730	680588.535	46.261	149	649696.995	680585.095	45.908	270	649706.418	680656.927	45.762	391	649733.546	680723.443
29	649669.948	680587.555	45.916	150	649696.363	680584.240	45.673	271	649705.217	680657.432	45.792	392	649733.218	680722.488
30	649674.128	680596.593	45.901	151	649695.657	680582.861	46.124	272	649703.785	680658.172	45.682	393	649734.225	680722.115
31	649675.510	680596.048	45.996	152	649692.301	680573.624	46.611	273	649702.573	680658.474	45.628	394	649732.895	680720.861
32	649675.020	680596.991	45.541	153	649691.328	680571.442	47.684	274	649701.765	680658.735	45.252	395	649732.752	680720.244
33	649674.008	680596.646	45.895	154	649689.933	680568.948	48.916	275	649700.875	680659.073	45.755	396	649732.290	680719.127
34	649674.182	680597.239	45.613	155	649681.427	680577.123	46.846	276	649699.646	680660.011	45.770	397	649735.140	680722.684
35	649674.395	680598.083	46.074	156	649681.439	680579.470	46.826	277	649711.549	680669.753	45.692	398	649734.778	680722.828
36	649673.110	680597.003	46.010	157	649681.362	680578.359	46.819	278	649710.025	680670.425	45.697	399	649735.757	680724.135
37	649673.245	680597.505	45.667	158	649680.319	680578.962	46.749	279	649708.680	680670.951	45.669	400	649732.157	680713.932
38	649673.494	680598.473	46.136	159	649680.851	680577.725	46.831	280	649706.739	680671.194	45.497	401	649731.758	680714.149
39	649671.066	680597.381	46.052	160	649680.239	680578.002	46.769	281	649706.136	680671.317	45.159	402	649731.584	680714.245
40	649671.267	680597.986	45.592	161	649677.405	680576.276	48.341	282	649705.482	680671.705	45.598	403	649731.051	680715.121

41	649671.331	680598.639	46.034	162	649677.291	680579.192	47.357	283	649704.053	680672.201	45.521	404	649729.743	680714.167	46.219
42	649668.960	680597.969	46.021	163	649677.171	680581.052	47.056	284	649710.790	680671.774	45.409	405	649727.044	680706.385	45.971
43	649669.042	680598.600	45.610	164	649677.835	680582.448	47.140	285	649710.104	680671.974	45.055	406	649725.629	680701.180	45.765
44	649669.222	680599.167	46.144	165	649669.920	680585.503	46.920	286	649709.096	680681.423	45.554	407	649725.526	680698.782	45.600
45	649665.235	680599.228	46.003	166	649670.018	680585.716	46.717	287	649708.125	680683.370	45.629	408	649726.204	680698.770	45.157
46	649665.412	680599.760	45.575	167	649667.294	680585.469	47.043	288	649709.180	680683.523	45.628	409	649722.993	680695.232	45.633
47	649665.601	680600.295	46.060	168	649668.430	680581.336	47.797	289	649710.286	680686.802	45.651	410	649724.517	680694.781	45.532
48	649664.230	680598.232	46.128	169	649689.144	680586.446	46.037	290	649712.336	680685.511	45.569	411	649719.909	680686.705	45.748
49	649663.083	680595.908	46.268	170	649688.494	680587.408	46.025	291	649712.657	680687.927	45.739	412	649721.415	680686.176	45.645
50	649662.531	680593.046	46.225	171	649687.748	680588.164	46.005	292	649712.886	680687.927	45.649	413	649721.162	680684.032	45.320
51	649661.559	680591.983	45.988	172	649686.908	680588.483	46.017	293	649712.977	680688.150	45.776	414	649721.624	680683.825	45.528
52	649661.307	680591.515	46.120	173	649686.339	680588.967	46.024	294	649714.223	680690.949	45.736	415	649721.328	680683.634	45.541
53	649656.826	680593.523	45.989	174	649686.139	680589.493	46.034	295	649711.670	680691.924	45.746	416	649720.733	680682.279	45.646
54	649657.063	680594.031	45.929	175	649686.140	680590.585	45.977	296	649710.659	680688.925	45.767	417	649719.940	680679.862	45.670
55	649661.834	680592.154	46.187	176	649686.626	680592.121	45.907	297	649710.930	680686.823	45.552	418	649719.022	680680.619	45.252
56	649661.698	680591.687	45.919	177	649686.935	680593.829	45.851	298	649711.317	680687.723	45.487	419	649717.420	680681.268	45.710
57	649661.462	680591.117	46.243	178	649687.539	680595.363	45.854	299	649710.791	680688.611	45.606	420	649718.135	680683.281	45.739
58	649664.146	680591.271	46.227	179	649690.102	680594.302	45.808	300	649710.094	680689.025	45.768	421	649719.634	680684.053	45.687
59	649663.864	680590.735	46.032	180	649689.376	680591.766	45.881	301	649711.391	680693.073	45.804	422	649719.778	680685.117	45.794
60	649663.595	680590.227	46.139	181	649688.645	680589.670	45.795	302	649711.941	680692.984	45.820	423	649716.688	680677.355	45.619
61	649664.641	680590.621	46.107	182	649689.189	680589.395	45.915	303	649712.156	680692.197	45.772	424	649713.366	680668.003	45.565
62	649664.471	680590.220	46.120	183	649687.883	680590.131	45.622	304	649712.738	680693.494	45.809	425	649715.043	680667.117	45.468
63	649667.908	680588.851	46.253	184	649687.458	680590.131	45.633	305	649714.468	680691.236	45.647	426	649716.094	680668.547	45.582
64	649667.613	680588.515	46.217	185	649687.619	680591.267	45.612	306	649715.739	680694.287	45.655	427	649717.232	680671.798	45.623
65	649668.564	680590.044	46.324	186	649688.164	680592.696	45.468	307	649714.466	680695.044	45.191	428	649716.006	680671.775	45.245
66	649667.587	680589.763	46.404	187	649681.706	680605.378	45.445	308	649713.083	680695.564	45.750	429	649714.654	680668.521	45.221
67	649666.753	680588.878	46.597	188	649692.358	680606.426	45.313	309	649713.806	680696.710	45.642	430	649715.732	680666.564	45.489
68	649665.835	680587.296	46.854	189	649690.902	680607.023	45.711	310	649714.607	680699.497	45.653	431	649712.354	680667.859	45.628
69	649665.202	680585.835	47.089	190	649693.871	680606.315	45.540	311	649717.697	680700.440	45.723	432	649710.968	680663.935	45.645
70	649663.774	680586.501	47.117	191	649681.147	680613.646	46.074	312	649718.769	680703.676	45.751	433	649714.316	680662.637	45.487
71	649664.858	680588.909	46.681	192	649682.118	680613.329	46.276	313	649717.473	680704.179	45.068	434	649713.743	680662.528	45.555
72	649665.017	680590.206	46.476	193	649684.189	680614.707	46.237	314	649716.689	680705.150	45.518	435	649713.423	680661.083	45.747
73	649664.904	680591.801	46.288	194	649686.164	680618.737	46.152	315	649715.545	680701.760	45.608	436	649712.490	680658.523	45.706
74	649664.773	680599.170	46.101	195	649684.352	680619.170	46.229	316	649716.314	680704.238	45.528	437	649711.357	680655.672	45.641
75	649662.706	680599.889	46.058	196	649686.962	680621.806	46.239	317	649716.852	680706.367	44.713	438	649710.072	680656.143	45.260
76	649663.131	680601.154	46.094	197	649685.661	680622.463	46.187	318	649716.505	680706.057	44.507	439	649709.156	680656.241	45.529
77	649665.117	680600.535	46.032	198	649686.486	680623.266	46.075	319	649715.876	680706.427	45.759	440	649709.773	680657.330	45.625
78	649661.853	680603.609	45.765	199	649687.884	680624.464	46.188	320	649719.776	680706.768	45.689	441	649709.853	680658.484	45.622
79	649670.132	680599.975	46.212	200	649688.663	680625.909	45.937	321	649720.317	680708.557	45.606	442	649710.008	680660.332	45.689
80	649674.222	680598.981	46.192	201	649686.948	680626.211	45.914	322	649721.014	680710.681	45.719	443	649710.929	680662.880	45.742
81	649674.904	680598.397	46.175	202	649688.850	680627.600	46.296	323	649721.564	680711.440	45.925	444	649707.739	680656.463	45.694
82	649676.709	680600.128	46.054	203	649689.691	680628.830	46.067	324	649722.378	680712.764	45.903	445	649707.395	680655.648	45.751
83	649678.047	680601.311	46.210	204	649688.141	680629.703	45.874	325	649720.354	680712.212	45.018	446	649711.673	680654.957	45.610
84	649676.094	680602.324	46.018	205	649688.929	680632.225	45.563	326	649719.683	680713.289	45.470	447	649711.360	680654.087	45.622
85	649676.638	680598.038	45.546	206	649684.920	680633.681	45.244	327	649719.361	680713.704	45.511	448	649710.858	680653.610	45.678
86	649675.882	680596.355	45.970	207	649683.846	680634.064	45.152	328	649720.911	680717.650	45.510	449	649709.851	680651.071	45.740

87	649676.738	680596.598	46.015	208	649680.135	680635.944	45.162	329	649721.948	680721.671	45.467	450	649709.324	680654.142	45.239
88	649677.605	680597.351	46.052	209	649680.163	680636.507	45.234	330	649722.185	680721.567	45.419	451	649707.567	680654.644	45.691
89	649678.512	680598.103	46.030	210	649680.205	680639.772	45.343	331	649723.127	680721.299	45.035	452	649707.557	680652.748	45.731
90	649679.823	680599.518	45.973	211	649681.933	680641.169	45.248	332	649724.414	680726.263	44.833	453	649706.538	680650.594	45.705
91	649680.835	680600.590	45.949	212	649681.385	680639.529	45.292	333	649724.867	680727.419	44.465	454	649703.666	680642.839	45.763
92	649681.490	680601.483	45.922	213	649680.921	680638.772	45.312	334	649723.574	680728.213	45.572	455	649704.864	680642.155	45.352
93	649681.853	680603.005	45.995	214	649680.223	680637.821	45.348	335	649723.709	680728.174	45.539	456	649706.341	680641.294	45.610
94	649682.737	680605.015	45.909	215	649691.246	680637.218	45.758	336	649723.243	680730.686	44.351	457	649706.705	680640.890	45.575
95	649683.999	680607.972	45.900	216	649691.030	680635.275	45.688	337	649725.873	680728.198	44.730	458	649705.000	680635.988	45.868
96	649683.180	680608.364	45.454	217	649690.674	680634.553	45.722	338	649726.361	680729.489	45.119	459	649704.398	680635.764	45.832
97	649682.648	680611.425	46.271	218	649693.648	680633.309	45.649	339	649725.914	680723.457	46.349	460	649703.053	680636.777	45.292
98	649682.604	680611.418	46.324	219	649693.648	680634.228	45.871	340	649726.624	680725.527	46.481	461	649700.795	680637.470	45.880
99	649681.942	680610.158	46.006	220	649695.145	680634.627	45.822	341	649727.128	680726.930	46.470	462	649700.210	680635.250	45.784
100	649681.052	680609.045	46.530	221	649692.880	680631.904	45.795	342	649727.492	680729.221	46.352	463	649699.447	680629.406	45.545
101	649680.576	680608.175	46.595	222	649693.246	680630.812	45.814	343	649727.053	680731.388	46.504	464	649698.215	680626.156	45.581
102	649679.625	680605.808	46.429	223	649693.135	680628.809	45.825	344	649723.079	680708.110	45.899	465	649700.564	680625.038	45.785
103	649678.932	680607.468	45.954	224	649691.752	680630.502	45.410	345	649724.419	680707.521	45.993	466	649702.159	680629.332	45.819
104	649681.430	680609.927	46.084	225	649691.065	680630.846	45.497	346	649725.936	680706.798	46.023	467	649701.550	680626.664	45.740
105	649679.896	680606.956	46.275	226	649692.939	680635.574	45.521	347	649725.610	680711.793	46.180	468	649702.218	680632.314	45.523
106	649679.010	680604.883	46.132	227	649693.544	680635.294	45.516	348	649726.590	680711.896	46.191	469	649703.232	680634.408	45.636
107	649678.150	680603.094	46.305	228	649693.393	680635.777	45.291	349	649727.914	680711.410	46.136	470	649703.681	680635.257	45.739
108	649680.820	680603.482	45.532	229	649691.985	680630.287	45.515	350	649730.652	680719.833	46.391	471	649703.464	680635.968	45.495
109	649696.053	680618.841	45.676	230	649692.544	680629.633	45.787	351	649729.694	680720.204	46.375	472	649701.255	680628.066	45.710
110	649696.448	680618.680	45.607	231	649691.943	680628.524	45.929	352	649728.354	680720.718	46.372	473	649700.814	680627.702	45.561
111	649696.577	680618.778	45.704	232	649691.277	680626.871	45.835	353	649726.808	680721.214	46.190	474	649699.185	680623.068	45.588
112	649696.919	680618.585	45.574	233	649690.732	680625.405	45.794	354	649735.536	680738.069	47.242	475	649698.400	680621.388	45.512
113	649696.928	680621.145	45.563	234	649690.617	680624.115	45.800	355	649734.480	680738.503	47.220	476	649610.076	680667.154	44.891
114	649697.347	680620.976	45.587	235	649690.474	680622.772	45.841	356	649733.198	680739.192	47.252	476	649610.076	680667.154	44.891
115	649697.792	680620.780	45.556	236	649690.182	680621.757	45.818	357	649735.692	680739.237	47.371	476	649610.076	680667.154	44.891
116	649699.490	680620.896	45.755	237	649689.452	680620.232	45.874	358	649735.722	680739.500	47.388	476	649610.076	680667.154	44.891
117	649700.327	680620.512	45.418	238	649688.768	680618.412	45.889	359	649732.156	680739.165	47.111	476	649610.076	680667.154	44.891
118	649699.145	680617.099	45.490	239	649688.144	680617.602	45.855	360	649733.283	680740.236	47.282	476	649610.076	680667.154	44.891
119	649697.696	680617.188	45.722	240	649687.099	680615.001	45.828	361	649734.085	680741.914	47.593	476	649610.076	680667.154	44.891
120	649697.470	680616.373	45.754	241	649686.024	680612.741	45.820	362	649735.200	680744.889	47.795	476	649610.076	680667.154	44.891
121	649696.543	680615.674	45.603	242	649685.094	680613.036	45.431	363	649735.833	680746.744	47.938	476	649610.076	680667.154	44.891

Intocmit:

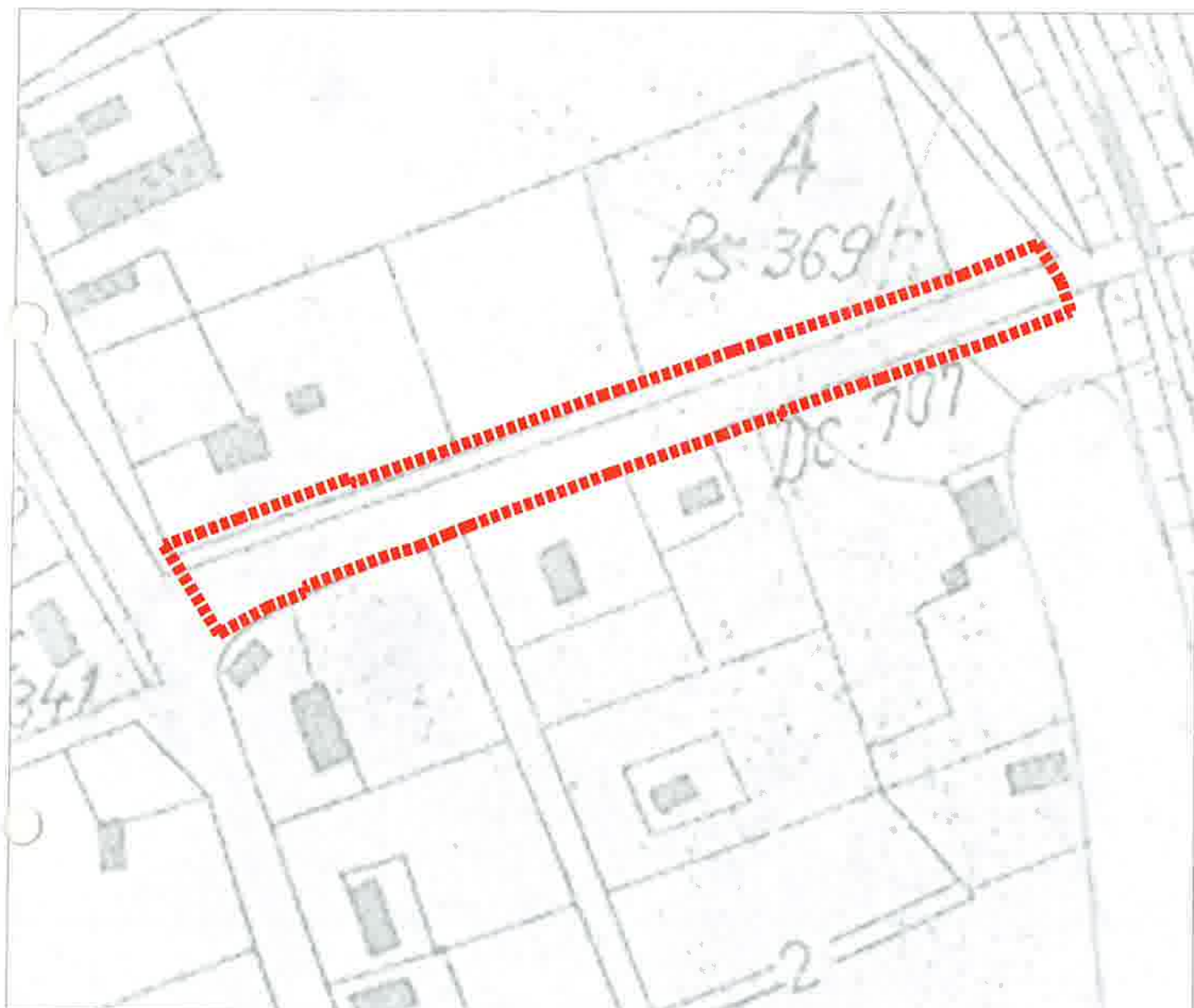
SC JUST CAD-3D SRL
Clasa III seria RO-B-J nr. 2343
Ing. COSTINELA PIRVAN
Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCF: III, B, 2343
Location: Iasi
Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN
Date: 2024.06.19
14:49:09 +03'00'

PLAN DE INCADRARE IN ZONA

Intravilan sat Larga-Jijia, Str. Rampei, Tronson 1, Jud. Iasi;

Nr. Cad.: 62612, Nr. CF: 62612



ZONA STUDIATA



INTOCMIT
SC JUST CAD-3D SRL
SERIA RO-B-J-2343

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN
Date: 2024.06.19
14:49:21 +03'00'

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE 4314 / 2024

Întocmit astăzi, 25/06/2024, privind cererea 117885 din 20/06/2024
având aviz de incepere a lucrărilor cu nr din

1. Beneficiar: COMUNA MOVILENI

2. Executant: Pirvan Costinela

3. Denumirea lucrărilor recepționate: Plan topografic necesar întocmirii documentației de autorizare a lucrărilor de construcții pentru: "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. Nominalizarea documentelor și a documentațiilor care se predau Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară IASI conform avizului de începere a lucrărilor:

Număr act	Data act	Tip act	Emitent
CIF	19.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
ANEXE	20.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
FISIERE	20.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
Plan de	20.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
Certificat de	31.05.2024	act administrativ	PRIMARIA COMUNEI

Așa cum sunt atașate la cerere.

5. Concluzii:

Pentru procesul verbal 4314 au fost recepționate 1 propuneri:

* - Documentația întrunește condițiile prevăzute în regulamentul de avizare, verificare și recepție a lucrărilor de specialitate din domeniul cadastrului, al geodeziei, al topografiei, al fotogrammetriei și al cartografiei aprobat prin Ordinul 600/2023 al directorului general al ANCPI.

- Personalul OCPI nu-si asuma responsabilitatea determinarii si integrarii cotelor in planul de referinta Marea Neagra 1975 si identificarea detaliilor planimetrice.

- Persoana autorizată răspunde pentru măsurarea imobilului indicat de proprietar, pentru corectitudinea întocmirii documentației și corespondența acesteia cu realitatea din teren și cu actele doveditoare ale dreptului de proprietate puse la dispoziție de proprietar.- ODG 600/2023 - Art. 24. - (1)

6. Erori topologice față de alte entități spațiale:

Identificator	Tip eroare	Mesaj suprapunere
62616	Avertizare	Receptia 4654313: Imobilul TR-3454-1 se suprapune cu terenul 62616 din stratul permanent!
-	Avertizare	Receptia 4654313: Imobilul TR-3454-1 se afla intr-o zona reglementata prin L17/2014!

Lucrarea este declarată Admisă

Dumitru
-Daniel
Dascalu

Digitally signed
by Dumitru-
Daniel Dascalu
Date: 2024.06.25
10:17:29 +03'00'

Inspector
DUMITRU DANIEL DASCALU

640700
+ 640702

+ 640704

+ 640706

+ 640708

640710
+ 640712

+ 640714

+ 640716

+ 640718

640720
+ 640722

+ 640724

+ 640726

+ 640728

640730
+ 640732

+ 640734

+ 640736

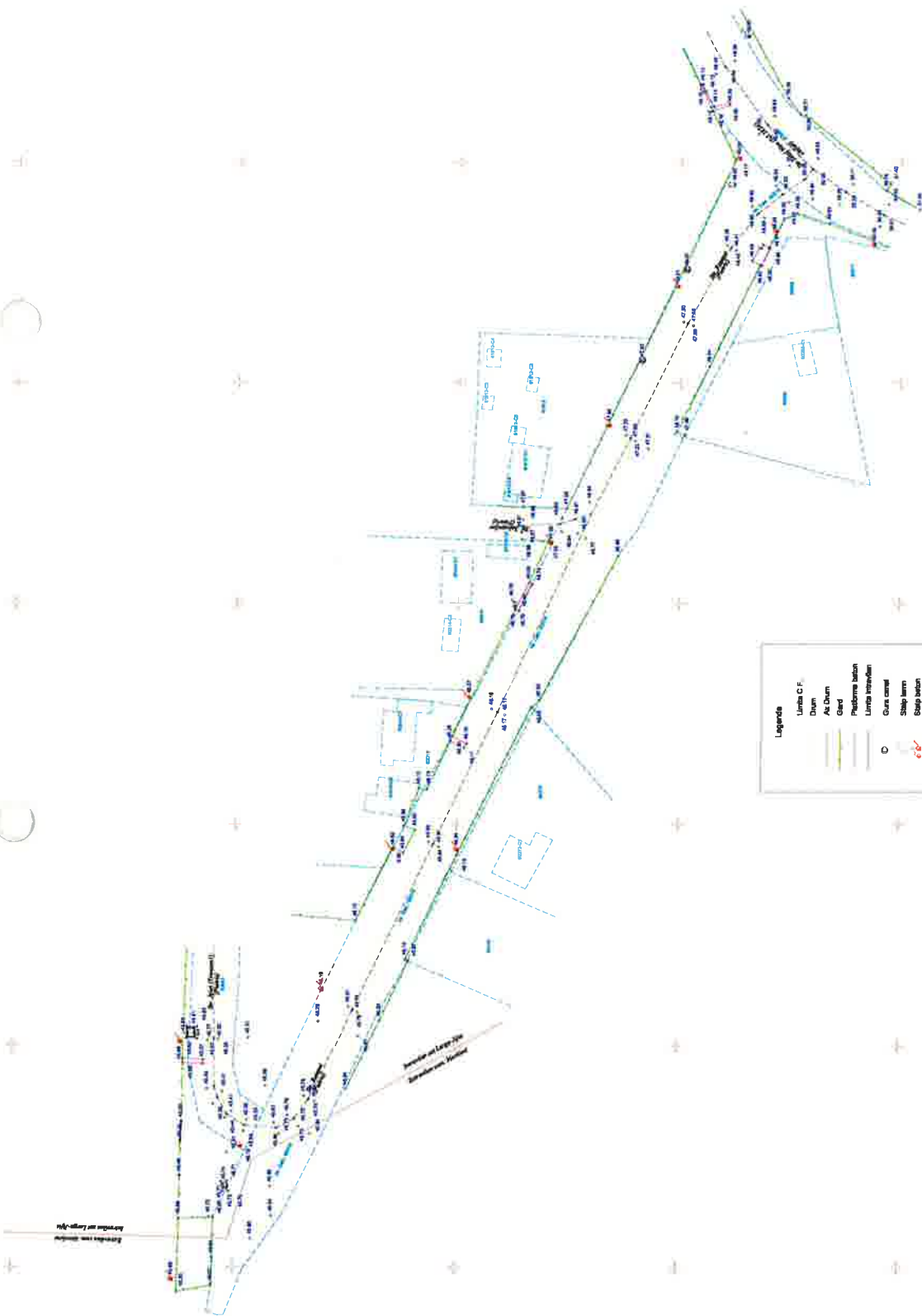
+ 640738

640740
+ 640742

+ 640744

+ 640746

+ 640748



Legenda	
Linia C.F.	
Drum	
Al. Drum	
Gard	
Platforma beton	
Linia intravilan	
Care central	
Stop term	
Stop beton	
Indicator rutier	
Pom	
Nr. Graf. 1/411/18	
Nivelul Căminului	
Punct de referință	

Nota: Prezenta document recepționat este valabil însoțit de procesul verbal de recepție nr.

640700 / 2024

Planul de aliniu va fi utilizat doar în scopul: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE PRIMĂRII ȘI STRĂZI AFECTATE DE CALAMITĂȚI ÎN COMUNA MOVILEN, JUDEȚUL IAȘI"

Digitally signed by
Dumitru-Daniel Dascalu
Date: 2024.06.25
16:16:44 +03'00'

Digitally signed
by
DUMITRU-DANIEL
DASCALU
Date:
2024.06.25
16:16:44 +03'00'

NOTA: Acest document reprezintă un document de lucru și nu are valoare juridică. Este destinat exclusiv scopului de lucru și nu trebuie să fie folosit în alte scopuri decât cele pentru care a fost creat.

Proiectant: S.C. DUMITRU-DANIEL DASCALU S.R.L.		Proiectat de: DUMITRU-DANIEL DASCALU		Verificat de: DUMITRU-DANIEL DASCALU		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25		Scara: 1:1000		Proiectat în: 2024.06.25		Verificat în: 2024.06.25		Data: 2024.06.25			
--	--	--------------------------------------	--	--------------------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	--	--

MEMORIU TEHNIC

1. Adresa imobilului: Intravilan sat Larga-Jijia, Str. Rampei, Tronson 2 si Extravilan Com. Movileni, Jud. Iasi;
Nr. Cad.: 62616, Nr. CF: 62616

2. Beneficiarul lucrării: COMUNA MOVILENI

3. Scopul lucrării:

Plan de situatie pentru "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. SCURTA PREZENTARE A SITUATIEI DIN TEREN:

Pe teren s-a efectuat vizualizarea si parcurgerea in prealabil a traseului indicat de proprietar/persoana interesata, dupa care s-au efectuat masuratorile. Zona studiata este situata in Intravilan sat Larga-Jijia, Str. Rampei, Tronson 2 si Extravilan Com. Movileni, Jud. Iasi; Nr. Cad.: 62616, Nr. CF: 62616

Suprafata zona studiata = 4020 mp

5. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

a. Metode și aparatură folosite la măsurători :

- Măsurătorile efectuate pentru ridicarea detaliilor topografice s-au realizat cu ajutorul stației toatale Leica TCP 1203 și a receptorului GNSS: South Galaxy G1, dublă frecvență GPS+GLONASS –rover RTK. Transcaltul, din sistem geocentric (B,L,H) în sistemul național de referință (X,Y,Z), s-a realizat utilizând softul, implementat în carnetul de teren, "Carlson Surv CE".
- Aparatura utilizata este verificata si calibrata conform normelor tehnice in vigoare;
- Punctele avand coordonatele specificate in documentatia cadastrala de intabulare in Cartea Funciara a imobilului, nu au fost materializate la sol.
- Planul de situatie cotal s-a realizat la scara 1 : 500 si se ploteaza pe format A1.

b. Sistemul de coordonate :

- lucrarea a fost realizata in sistem de proiectie Stereografic 1970 (elipsoid Krasovski) și sistem de referința altimetric Marea Neagră 1975;

c. Punctele geodezice de sprijin vechi si noi folosite;

- s-a făcut o recunoaștere a terenului de catre operator, vizibilitatea fiind optima, gradul de accidentare al terenului este redus;

d. Starea punctelor geodezice vechi :

- Pentru a afla coordonatele punctele de pe conturul corpului de proprietate s-au realizat determinari cinematice in modul RTK prin utilizarea in timp real a corectiilor diferentiale de la serviciul specializat ROMPOS

e. Descrierea punctelor topografice noi determinate in cadrul lucrării (puncte de îndesire ale rețelei de sprijin sau ale rețelei de ridicare).

- nu s-au determinat

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN
Date: 2024.06.20 12:06:46
+03'00'

CALCULUL SUPRAFETELOR

Calculul suprafețelor s-a efectuat prin metoda analitică.

$$S = \frac{1}{2} \cdot \sum_{i=1}^n X_i \cdot (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

Intravilan sat Larga-Jijia, Str. Rampei, Tronson 2 si Extravilan Com. Movileni, Jud. Iasi; Nr. Cad.: 62616, Nr. CF: 62616

Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)
1	649626.567	681037.250	14	649682.540	680925.968	27	649753.155	680789.315	40	649679.530	680963.859
2	649630.011	681030.527	15	649683.497	680926.385	28	649755.716	680790.068	41	649675.714	680971.469
3	649634.135	681022.560	16	649693.102	680906.984	29	649754.721	680796.246	42	649656.996	681010.120
4	649641.244	681008.551	17	649702.353	680888.535	30	649754.577	680803.780	43	649647.720	681029.034
5	649643.248	681004.091	18	649711.717	680869.236	31	649754.463	680811.264	44	649640.217	681045.066
6	649651.519	680988.430	19	649711.162	680869.021	32	649730.498	680862.527	45	649637.759	681050.764
7	649649.405	680987.626	20	649713.049	680865.300	33	649722.922	680878.140	46	649640.385	681056.224
8	649652.586	680980.949	21	649718.129	680856.567	34	649716.814	680890.076	47	649639.283	681057.208
9	649657.494	680970.739	22	649727.002	680836.860	35	649707.599	680907.974	48	649632.209	681048.984
10	649659.769	680966.515	23	649731.869	680826.289	36	649706.924	680907.845	49	649615.621	681036.406
11	649663.410	680961.885	24	649739.118	680811.747	37	649698.011	680926.599	50	649618.171	681036.178
12	649668.295	680952.718	25	649747.779	680799.661	38	649695.647	680930.335	51	649623.795	681038.315
13	649677.401	680935.538	26	649751.835	680789.369	39	649679.278	680962.825	51	649623.795	681038.315
Suprafata = 4020 mp											

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN
Date: 2024.06.20
12:06:55 +03'00'

Inventar de coordonate

Intravilan sat Larga-Jijia, Str. R. i, Tronson 2 si Extravilan Com. Movileni, Jud. Iasi; N. d.: 62616, Nr. CF: 62616

Puncte de detaliu:															
Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)
1	649685.152	680607.883	45.873	122	649696.132	680614.713	45.643	243	649687.432	680618.557	45.424	364	649733.876	680747.808	47.565
2	649686.712	680607.419	45.914	123	649696.882	680613.299	45.589	244	649689.600	680625.338	45.414	365	649732.433	680744.404	47.197
3	649688.093	680606.400	45.909	124	649696.230	680611.677	45.684	245	649690.670	680628.232	45.422	366	649730.827	680746.182	47.017
4	649685.046	680597.120	45.956	125	649695.186	680611.730	45.563	246	649692.626	680627.106	45.820	367	649735.675	680749.724	48.071
5	649683.718	680593.407	46.041	126	649695.954	680609.988	45.585	247	649694.068	680626.650	45.813	368	649738.141	680748.854	48.200
6	649683.705	680591.056	46.089	127	649694.481	680609.814	45.539	248	649695.612	680625.931	45.814	369	649741.257	680747.885	48.298
7	649685.337	680587.802	46.056	128	649693.861	680608.371	45.579	249	649695.825	680636.501	45.809	370	649742.969	680746.749	47.629
8	649686.290	680586.885	46.089	129	649696.054	680608.522	45.573	250	649696.869	680636.264	45.826	371	649724.644	680755.952	48.620
9	649696.493	680581.365	46.145	130	649691.725	680608.144	45.682	251	649698.637	680635.659	45.813	372	649725.087	680757.404	48.749
10	649695.522	680579.012	46.242	131	649693.110	680604.638	45.662	252	649693.803	680634.938	45.751	373	649734.221	680754.305	48.659
11	649694.158	680576.339	46.221	132	649692.268	680602.784	45.600	253	649694.393	680635.493	45.816	374	649733.708	680752.889	48.548
12	649693.993	680575.788	46.172	133	649692.038	680601.799	45.654	254	649695.043	680637.231	45.704	375	649742.247	680751.393	48.609
13	649693.730	680575.382	46.031	134	649691.779	680600.393	45.760	255	649695.920	680639.902	45.782	376	649741.690	680749.989	48.492
14	649693.521	680574.977	46.185	135	649691.416	680598.751	45.713	256	649697.809	680644.594	45.762	377	649754.925	680746.445	48.447
15	649685.737	680579.962	46.185	136	649691.142	680597.870	45.731	257	649696.739	680645.141	45.330	378	649754.416	680745.029	48.344
16	649685.526	680579.593	45.941	137	649690.851	680596.015	45.901	258	649695.548	680641.303	45.359	379	649736.406	680730.721	46.763
17	649685.275	680579.193	46.171	138	649690.187	680595.959	45.822	259	649693.690	680636.874	45.352	380	649739.486	680731.400	46.562
18	649683.730	680582.058	46.235	139	649690.178	680594.911	45.839	260	649692.175	680635.495	45.804	381	649740.235	680733.905	46.831
19	649677.680	680585.430	46.248	140	649689.474	680594.104	45.645	261	649692.211	680636.239	45.810	382	649742.369	680734.187	46.874
20	649678.456	680587.713	46.291	141	649689.398	680593.269	45.636	262	649692.261	680637.326	45.852	383	649733.404	680728.610	46.620
21	649674.772	680585.707	46.231	142	649686.408	680592.001	45.957	263	649692.710	680638.360	45.892	384	649732.675	680728.609	46.655
22	649674.451	680585.388	46.017	143	649685.246	680592.624	46.111	264	649693.477	680639.351	45.854	385	649731.398	680728.973	46.647
23	649674.184	680584.884	46.292	144	649684.559	680591.325	46.131	265	649693.329	680641.380	45.878	386	649734.214	680726.478	46.369
24	649671.170	680587.740	46.218	145	649685.769	680590.665	46.007	266	649694.726	680644.491	46.009	387	649733.143	680725.765	46.392
25	649670.794	680587.271	45.954	146	649685.709	680591.764	46.221	267	649695.632	680645.146	46.008	388	649732.496	680724.528	46.468
26	649670.529	680586.817	46.211	147	649689.002	680589.748	45.940	268	649696.680	680647.109	45.775	389	649732.711	680724.087	46.489
27	649671.038	680587.806	46.231	148	649696.929	680585.423	45.955	269	649695.048	680648.028	45.656	390	649733.241	680723.717	46.595
28	649669.730	680588.535	46.261	149	649696.995	680585.095	45.908	270	649706.418	680656.927	45.762	391	649733.546	680723.443	46.547
29	649669.948	680587.555	45.916	150	649696.363	680584.240	45.673	271	649705.217	680657.432	45.792	392	649733.218	680722.488	46.380
30	649674.128	680596.593	45.901	151	649695.657	680582.861	46.124	272	649703.785	680658.172	45.682	393	649734.225	680722.115	45.065
31	649675.510	680596.048	45.996	152	649692.301	680573.624	46.611	273	649702.573	680658.474	45.628	394	649732.895	680720.861	46.183
32	649675.020	680596.991	45.541	153	649691.328	680571.442	47.684	274	649701.765	680658.735	45.252	395	649732.752	680720.244	46.156
33	649674.008	680596.646	45.895	154	649689.933	680568.948	48.916	275	649700.875	680659.073	45.755	396	649732.290	680719.127	46.285
34	649674.182	680597.239	45.613	155	649681.427	680577.123	46.846	276	649699.646	680660.011	45.770	397	649735.140	680722.684	45.966
35	649674.395	680598.083	46.074	156	649681.439	680579.470	46.826	277	649711.549	680669.753	45.692	398	649734.778	680722.828	45.960
36	649673.110	680597.003	46.010	157	649681.362	680578.359	46.819	278	649710.025	680670.425	45.697	399	649735.757	680724.135	44.810
37	649673.245	680597.505	45.667	158	649680.319	680578.962	46.749	279	649708.680	680670.951	45.669	400	649732.157	680713.932	45.679
38	649673.494	680598.473	46.136	159	649680.851	680577.725	46.831	280	649706.739	680671.194	45.497	401	649731.758	680714.149	45.660
39	649671.066	680597.381	46.052	160	649680.239	680578.002	46.769	281	649706.136	680671.317	45.159	402	649731.584	680714.245	45.093
40	649671.267	680597.986	45.592	161	649677.405	680576.276	48.341	282	649705.482	680671.705	45.598	403	649731.051	680715.121	45.847

PIRVAN COSTINELA
DOCT. N. G. B. B. B.
ANDREI I. I. I. I. I.
Iasi, Romania

Digitally
signed by
COSTINELA
PIRVAN
Date:
2024.06.20
12:07:07
+03'00'

41	649671.331	680598.639	46.034	162	649677.291	680579.192	47.357	283	649704.053	680672.201	45.521	404	649729.743	680714.167	46.219
42	649668.960	680597.969	46.021	163	649677.171	680581.052	47.056	284	649710.790	680671.774	45.409	405	649727.044	680706.385	45.971
43	649669.042	680598.600	45.610	164	649677.835	680582.448	47.140	285	649710.104	680671.974	45.055	406	649725.629	680701.180	45.765
44	649669.222	680599.167	46.144	165	649669.920	680585.503	46.920	286	649709.096	680681.423	45.554	407	649725.526	680698.782	45.600
45	649665.235	680599.228	46.003	166	649670.018	680585.716	46.717	287	649708.125	680683.370	45.629	408	649726.204	680698.770	45.157
46	649665.412	680599.760	45.575	167	649667.294	680585.469	47.043	288	649709.180	680683.523	45.628	409	649722.993	680695.232	45.633
47	649665.601	680600.295	46.060	168	649668.430	680581.336	47.797	289	649710.286	680686.802	45.651	410	649724.517	680694.781	45.532
48	649664.230	680598.232	46.128	169	649689.144	680587.408	46.037	290	649712.336	680685.511	45.569	411	649719.909	680686.705	45.748
49	649663.083	680595.908	46.268	170	649688.494	680587.408	46.025	291	649712.657	680687.060	45.739	412	649721.415	680686.176	45.645
50	649662.531	680593.046	46.225	171	649687.748	680588.164	46.005	292	649712.886	680687.927	45.649	413	649721.162	680684.032	45.320
51	649661.559	680591.983	45.988	172	649686.908	680588.483	46.017	293	649712.977	680688.150	45.776	414	649721.624	680683.825	45.528
52	649661.307	680591.515	46.120	173	649686.339	680588.967	46.024	294	649714.223	680690.949	45.736	415	649721.328	680683.634	45.541
53	649656.826	680593.523	45.989	174	649686.139	680589.493	46.034	295	649711.670	680691.924	45.746	416	649720.733	680682.279	45.646
54	649657.063	680594.031	45.929	175	649686.140	680590.585	45.977	296	649710.659	680688.925	45.767	417	649719.940	680679.862	45.670
55	649661.834	680592.154	46.187	176	649686.626	680592.121	45.907	297	649710.930	680686.823	45.552	418	649719.022	680680.619	45.252
56	649661.698	680591.687	45.919	177	649686.935	680593.829	45.851	298	649711.317	680687.723	45.487	419	649717.420	680681.268	45.710
57	649661.462	680591.117	46.243	178	649687.539	680595.363	45.854	299	649710.791	680688.611	45.606	420	649718.135	680683.281	45.739
58	649664.146	680591.271	46.227	179	649690.102	680594.302	45.808	300	649710.094	680689.025	45.768	421	649719.634	680684.053	45.687
59	649663.864	680590.735	46.032	180	649689.376	680591.766	45.881	301	649711.391	680693.073	45.804	422	649719.778	680685.117	45.794
60	649663.595	680590.227	46.139	181	649688.645	680589.670	45.795	302	649711.941	680692.984	45.820	423	649716.688	680677.355	45.619
61	649664.641	680590.621	46.107	182	649689.189	680589.395	45.915	303	649712.156	680692.197	45.772	424	649713.366	680668.003	45.565
62	649664.471	680590.220	46.120	183	649687.883	680589.195	45.622	304	649712.738	680693.494	45.809	425	649715.043	680667.117	45.468
63	649667.908	680588.851	46.253	184	649687.458	680590.131	45.633	305	649714.468	680691.236	45.647	426	649716.094	680668.547	45.582
64	649667.613	680588.515	46.217	185	649687.619	680591.267	45.612	306	649715.739	680694.287	45.655	427	649717.232	680671.798	45.623
65	649668.564	680590.044	46.324	186	649688.164	680592.696	45.468	307	649714.466	680695.044	45.191	428	649716.006	680671.775	45.245
66	649667.587	680589.763	46.404	187	649681.706	680605.378	45.445	308	649713.083	680695.564	45.750	429	649714.654	680668.521	45.221
67	649666.753	680588.878	46.597	188	649692.358	680606.426	45.313	309	649713.806	680696.710	45.642	430	649715.732	680666.564	45.489
68	649665.835	680587.296	46.854	189	649690.902	680607.023	45.711	310	649714.607	680699.497	45.653	431	649712.354	680667.859	45.628
69	649665.202	680585.835	47.089	190	649693.871	680606.315	45.540	311	649717.697	680700.440	45.723	432	649710.968	680663.935	45.645
70	649663.774	680586.501	47.117	191	649681.147	680613.646	46.074	312	649718.769	680703.676	45.751	433	649714.316	680662.637	45.487
71	649664.858	680588.909	46.681	192	649682.118	680613.329	46.276	313	649717.473	680704.179	45.068	434	649713.743	680662.528	45.555
72	649665.017	680590.206	46.476	193	649684.189	680614.707	46.237	314	649716.689	680705.150	45.518	435	649713.423	680661.083	45.747
73	649664.904	680591.801	46.288	194	649686.164	680618.737	46.152	315	649715.545	680701.760	45.608	436	649712.490	680658.523	45.706
74	649664.773	680599.170	46.101	195	649684.352	680619.170	46.229	316	649716.314	680704.238	45.528	437	649711.357	680655.672	45.641
75	649662.706	680599.889	46.058	196	649686.962	680621.806	46.239	317	649716.852	680706.367	44.713	438	649710.072	680656.143	45.260
76	649663.131	680601.154	46.094	197	649685.661	680622.463	46.187	318	649716.505	680706.057	44.507	439	649709.156	680656.241	45.529
77	649665.117	680600.535	46.032	198	649686.486	680623.266	46.075	319	649715.876	680706.427	45.759	440	649709.773	680657.330	45.625
78	649661.853	680603.609	45.765	199	649687.884	680624.464	46.188	320	649719.776	680706.768	45.689	441	649709.853	680658.484	45.622
79	649670.132	680599.975	46.212	200	649688.663	680625.909	45.937	321	649720.317	680708.557	45.606	442	649710.008	680660.332	45.689
80	649674.222	680598.981	46.192	201	649686.948	680626.211	45.914	322	649721.014	680710.681	45.719	443	649710.929	680662.880	45.742
81	649674.904	680598.397	46.175	202	649688.850	680627.600	46.296	323	649721.564	680711.440	45.925	444	649707.739	680656.463	45.694
82	649676.709	680600.128	46.054	203	649689.691	680628.830	46.067	324	649722.378	680712.764	45.903	445	649707.395	680655.648	45.751
83	649678.047	680601.311	46.210	204	649688.141	680629.703	45.874	325	649720.354	680712.212	45.018	446	649711.673	680654.957	45.610
84	649676.094	680602.324	46.018	205	649688.929	680632.225	45.563	326	649719.683	680713.289	45.470	447	649711.360	680654.087	45.622
85	649676.638	680598.038	45.546	206	649684.920	680633.681	45.244	327	649719.361	680713.704	45.511	448	649710.858	680653.610	45.678
86	649675.882	680596.355	45.970	207	649683.846	680634.064	45.152	328	649720.911	680717.650	45.510	449	649709.851	680651.071	45.740

87	649676.738	680596.598	46.015	208	649680.135	680635.944	45.162	329	649721.948	680721.671	45.467	450	649709.324	680654.142	45.239
88	649677.605	680597.351	46.052	209	649680.163	680636.507	45.234	330	649722.185	680721.567	45.419	451	649707.567	680654.644	45.691
89	649678.512	680598.103	46.030	210	649680.205	680639.772	45.343	331	649723.127	680721.299	45.035	452	649707.557	680652.748	45.731
90	649679.823	680599.518	45.973	211	649681.933	680641.169	45.248	332	649724.414	680726.263	44.833	453	649706.538	680650.594	45.705
91	649680.835	680600.590	45.949	212	649681.385	680639.529	45.292	333	649724.867	680727.419	44.465	454	649703.666	680642.839	45.763
92	649681.490	680601.483	45.922	213	649680.921	680638.772	45.312	334	649723.574	680728.213	45.572	455	649704.864	680642.155	45.352
93	649681.853	680603.005	45.995	214	649680.223	680637.821	45.348	335	649723.709	680728.174	45.539	456	649706.341	680641.294	45.610
94	649682.737	680605.015	45.909	215	649691.246	680637.218	45.758	336	649723.243	680730.686	44.351	457	649706.705	680640.890	45.575
95	649683.999	680607.972	45.900	216	649691.030	680635.275	45.688	337	649725.873	680728.198	44.730	458	649705.000	680635.988	45.868
96	649683.180	680608.364	45.454	217	649690.674	680634.553	45.722	338	649726.361	680729.489	45.119	459	649704.398	680635.764	45.832
97	649682.648	680611.425	46.271	218	649690.057	680633.309	45.649	339	649725.914	680723.457	46.349	460	649703.053	680636.777	45.292
98	649682.604	680611.418	46.324	219	649693.648	680634.228	45.871	340	649726.624	680725.527	46.481	461	649700.795	680637.470	45.880
99	649681.942	680610.158	46.006	220	649695.145	680634.627	45.822	341	649727.128	680726.930	46.470	462	649700.210	680635.250	45.784
100	649681.052	680609.045	46.530	221	649692.880	680631.904	45.795	342	649727.492	680729.221	46.352	463	649699.447	680629.406	45.545
101	649680.576	680608.175	46.595	222	649693.246	680630.812	45.814	343	649727.053	680731.388	46.504	464	649698.215	680626.156	45.581
102	649679.625	680605.808	46.429	223	649693.135	680628.809	45.825	344	649723.079	680708.110	45.899	465	649700.564	680625.038	45.785
103	649678.932	680607.468	45.954	224	649691.752	680630.562	45.410	345	649724.419	680707.521	45.993	466	649702.159	680629.332	45.819
104	649681.430	680609.927	46.084	225	649691.065	680630.846	45.497	346	649725.936	680706.798	46.023	467	649701.550	680626.664	45.740
105	649679.896	680606.956	46.275	226	649692.939	680635.574	45.521	347	649725.610	680711.793	46.180	468	649702.218	680632.314	45.523
106	649679.010	680604.883	46.132	227	649693.544	680635.294	45.516	348	649726.590	680711.896	46.191	469	649703.232	680634.408	45.636
107	649678.150	680603.094	46.305	228	649693.393	680635.777	45.291	349	649727.914	680711.410	46.136	470	649703.681	680635.257	45.739
108	649680.820	680603.482	45.532	229	649691.985	680630.287	45.515	350	649730.652	680719.833	46.391	471	649703.464	680635.968	45.495
109	649696.053	680618.880	45.676	230	649692.544	680629.633	45.787	351	649729.694	680720.204	46.375	472	649701.255	680628.066	45.710
110	649696.448	680618.680	45.607	231	649691.943	680628.524	45.929	352	649728.354	680720.718	46.372	473	649700.814	680627.702	45.561
111	649696.577	680618.778	45.704	232	649691.277	680626.871	45.835	353	649726.808	680721.214	46.190	474	649699.185	680623.068	45.588
112	649696.919	680618.585	45.574	233	649690.732	680625.405	45.794	354	649735.536	680738.069	47.242	475	649698.400	680621.388	45.512
113	649696.928	680621.145	45.563	234	649690.617	680624.115	45.800	355	649734.480	680738.503	47.220	476	649610.076	680667.154	44.891
114	649697.347	680620.976	45.587	235	649690.474	680622.772	45.841	356	649733.198	680739.192	47.252	476	649610.076	680667.154	44.891
115	649697.792	680620.780	45.556	236	649690.182	680621.757	45.818	357	649735.692	680739.237	47.371	476	649610.076	680667.154	44.891
116	649699.490	680620.896	45.755	237	649689.452	680620.232	45.874	358	649735.722	680739.500	47.388	476	649610.076	680667.154	44.891
117	649700.327	680620.512	45.418	238	649688.768	680618.412	45.889	359	649732.156	680739.165	47.111	476	649610.076	680667.154	44.891
118	649699.145	680617.099	45.490	239	649688.144	680617.602	45.855	360	649733.283	680740.236	47.282	476	649610.076	680667.154	44.891
119	649697.696	680617.188	45.722	240	649687.099	680615.001	45.828	361	649734.085	680741.914	47.593	476	649610.076	680667.154	44.891
120	649697.470	680616.373	45.754	241	649686.024	680612.741	45.820	362	649735.200	680744.889	47.795	476	649610.076	680667.154	44.891
121	649696.543	680615.674	45.603	242	649685.094	680613.036	45.431	363	649735.833	680746.744	47.938	476	649610.076	680667.154	44.891

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN
Date: 2024.06.20
12:07:32 +03'00'

PLAN DE INCADRARE IN ZONA

Intravilan sat Larga-Jijia, Str. Rampei, Tronson 2 si Extravilan Com.
Movileni, Jud. Iasi;
Nr. Cad.: 62616, Nr. CF: 62616



ZONA STUDIATA



INTOCMIT
SC JUST CAD-3D SRL
SERIA RO-B-J-2343

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN
Date: 2024.06.20
12:07:42 +03'00'

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE 4491 / 2024

Întocmit astăzi, **02/07/2024**, privind cererea **119421** din **25/06/2024**
având aviz de incepere a lucrărilor cu nr din

1. Beneficiar: COMUNA MOVILENI

2. Executant: Pirvan Costinela

3. Denumirea lucrărilor recepționate: Plan topografic necesar întocmirii documentatiei de autorizare a lucrărilor de construcții pentru: "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. Nominalizarea documentelor și a documentațiilor care se predau Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară IASI conform avizului de incepere a lucrărilor:

Număr act	Data act	Tip act	Emitent
CIF	24.05.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
Plan de	24.05.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
FISIERE	24.05.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
ANEXE	24.05.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
Certificat de	31.05.2024	act administrativ	PRIMARIA COMUNEI

Așa cum sunt atașate la cerere.

5. Concluzii:

Pentru procesul verbal 4491 au fost recepționate 1 propuneri:

- * - Documentatia intruneste conditiile prevazute in regulamentul de avizare, verificare și recepție a lucrărilor de specialitate din domeniul cadastrului, al geodeziei, al topografiei, al fotogrammetriei și al cartografiei aprobat prin Ordinul 600/2023 al directorului general al ANCPI.
 - Persoana autorizată răspunde pentru măsurarea imobilului indicat de proprietar, pentru corectitudinea întocmirii documentației și corespondența acesteia cu realitatea din teren și cu actele doveditoare ale dreptului de proprietate puse la dispoziție de proprietar.- ODG 600/2023 - Art. 24. - (1)
 - Personalul OCPI nu-si asuma responsabilitatea determinarii si integrarii cotelor in planul de referinta Marea Neagra 1975 si identificarea detaliilor planimetrice

6. Erori topologice față de alte entități spațiale:

Identificator	Tip eroare	Mesaj suprapunere
62643	Avertizare	Receptia 4746363: Imobilul TR-3514-1 se suprapune cu terenul 62643 din stratul permanent!
-	Avertizare	Receptia 4746363: Imobilul TR-3514-1 se afla intr-o zona reglementata prin L17/2014!

Lucrarea este declarată **Admisă**

Inspector
Celia Mihaela Luca

Celia-
Mihaela Luca

Digitally signed by
Celia Mihaela Luca
DN: cn=Celia Mihaela Luca,
o=ANCPI

MEMORIU TEHNIC

1. Adresa imobilului: Intravilan sat Larga-Jijia, Str. Jijiei, Tronson 1, Com. Movileni, Jud. Iasi

Nr. Cad.: 62643, Nr. CF: 62643

2. Beneficiarul lucrării: COMUNA MOVILENI

3. Scopul lucrării:

Plan de situatie pentru "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. SCURTA PREZENTARE A SITUATIEI DIN TEREN:

Pe teren s-a efectuat vizualizarea si parcurgerea in prealabil a traseului indicat de proprietar/persoana interesata, dupa care s-au efectuat masuratorile. Zona studiata este situata in Intravilan sat Larga-Jijia, Str. Jijiei, Tronson 1, Com. Movileni, Jud. Iasi, Nr. Cad.: 62643, Nr. CF: 62643 .

Suprafata zona studiata = 3250 mp

5. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

a. Metode și aparatură folosite la măsurători :

- Măsurătorile efectuate pentru ridicarea detaliilor topografice s-au realizat cu ajutorul stației toatale Leica TCP 1203 și a receptorului GNSS: South Galaxy G1, dublă frecvență GPS+GLONASS –rover RTK. Transcalculul, din sistem geocentric (B,L,H) în sistemul național de referință (X,Y,Z), s-a realizat utilizând softul, implementat în carnetul de teren, "Carlson Surv CE".
- Aparatura utilizata este verificata si calibrata conform normelor tehnice in vigoare;
- Punctele avand coordonatele specificate in documentatia cadastrala de intabulare in Cartea Funciara a imobilului, nu au fost materializate la sol.
- Planul de situație cotate s-a realizat la scara 1 : 500 si se ploteaza pe format A1.

b. Sistemul de coordonate :

- lucrarea a fost realizata in sistem de proiectie Stereografic 1970 (elipsoid Krasovski) și sistem de referința altimetric Marea Neagră 1975;

c. Punctele geodezice de sprijin vechi si noi folosite;

- s-a făcut o recunoaștere a terenului de catre operator, vizibilitatea fiind optima, gradul de accidentare al terenului este redus;

d. Starea punctelor geodezice vechi :

- Pentru a afla coordonatele punctele de pe conturul corpului de proprietate s-au realizat determinari cinematice in modul RTK prin utilizarea in timp real a corecțiilor diferentiale de la serviciul specializat ROMPOS

e. Descrierea punctelor topografice noi determinate in cadrul lucrării (puncte de îndesire ale rețelei de sprijin sau ale rețelei de ridicare).

- nu s-au determinat

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN
Date: 2024.06.24
09:27:53 +03'00'

CALCULUL SUPRAFETELOR

Calculul suprafetelor s-a efectuat prin metoda analitica.

$$S = \frac{1}{2} \cdot \sum_{i=1}^n X_i \cdot (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

Intravilan sat Larga-Jijia, Str. Jijiei, Tronson 1, Com. Movileni, Jud. Iasi

Nr. Cad.: 62643, Nr. CF: 62643

Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)
1	649747.444	680826.278	14	649755.725	681030.995	27	649751.337	681154.128	40	649746.460	680991.549
2	649748.484	680826.950	15	649755.705	681035.724	28	649752.990	681158.165	41	649746.716	680973.672
3	649757.540	680832.841	16	649755.453	681039.374	29	649746.175	681156.852	42	649746.928	680965.406
4	649760.329	680845.352	17	649755.319	681045.618	30	649743.452	681160.082	43	649747.557	680948.412
5	649758.838	680888.978	18	649755.238	681049.391	31	649744.922	681120.510	44	649747.788	680928.365
6	649759.201	680910.296	19	649754.838	681056.679	32	649744.899	681111.417	45	649748.153	680909.124
7	649758.545	680928.996	20	649754.624	681061.460	33	649744.892	681084.444	46	649748.634	680889.135
8	649758.066	680949.345	21	649753.793	681083.838	34	649744.599	681084.387	47	649748.657	680880.506
9	649757.743	680965.674	22	649753.573	681084.318	35	649745.384	681060.994	48	649748.931	680865.891
10	649757.576	680974.411	23	649752.769	681119.963	36	649745.161	681048.348	49	649750.257	680846.114
11	649756.913	680993.379	24	649752.340	681135.351	37	649745.324	681042.066	50	649748.690	680838.986
12	649756.011	681013.061	25	649751.678	681141.029	38	649745.520	681028.328	51	649745.218	680836.744
13	649755.758	681030.996	26	649751.337	681144.937	39	649746.027	681012.301	52	649743.170	680835.422
Suprafata = 3250 mp											

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA

OCPI: B, IS, 0041

JUST CAD-3D SRL

ANCPI: III, B, 2343

Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN

Date: 2024.06.24

09:28:02 +03'00'

Inventar de coordonate

Intravilan sat Larga-Jij  Ir. Jijiei, Tronson 1, Com. Movileni, Jud. Iasi, Nr. Cad.: 43, Nr. CF: 62643

Puncte de detaliu:

Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)
1	649432.082	679925.327	72.129	84	649587.159	679755.095	76.268	167	649444.878	679930.963	73.970	250	649556.496	679797.548	76.215
2	649430.673	679926.804	72.060	85	649585.462	679753.504	76.214	168	649447.685	679929.148	74.196	251	649563.892	679788.429	76.205
3	649431.412	679926.041	72.121	86	649586.466	679754.464	76.262	169	649449.292	679927.465	74.250	252	649571.184	679779.648	76.257
4	649435.440	679930.810	72.665	87	649592.682	679747.989	76.270	170	649452.134	679923.629	74.053	253	649582.785	679765.355	76.309
5	649434.690	679931.676	72.685	88	649590.839	679746.651	76.220	171	649454.840	679919.621	74.088	254	649581.887	679764.406	76.284
6	649434.062	679932.462	72.659	89	649591.909	679747.291	76.274	172	649459.986	679912.907	74.167	255	649588.797	679757.280	76.442
7	649436.841	679932.717	72.830	90	649603.973	679734.487	76.269	173	649466.916	679903.957	74.668	256	649592.598	679753.117	76.387
8	649438.254	679933.930	72.939	91	649601.989	679733.833	76.247	174	649443.076	679933.705	73.529	257	649605.243	679734.876	76.276
9	649439.772	679934.522	73.062	92	649603.138	679734.063	76.263	175	649442.695	679933.842	73.448	258	649598.888	679745.411	76.391
10	649441.364	679934.689	73.216	93	649615.195	679721.544	76.280	176	649442.383	679933.569	73.471	259	649613.655	679726.603	76.488
11	649442.908	679934.488	73.367	94	649614.313	679720.973	76.265	177	649442.925	679933.002	73.579	260	649613.707	679727.701	76.527
12	649445.178	679933.505	73.561	95	649613.154	679720.527	76.231	178	649446.074	679931.211	73.832	261	649623.113	679716.404	76.400
13	649446.918	679932.424	73.696	96	649630.480	679704.782	76.229	179	649446.759	679931.791	73.732	262	649630.515	679707.842	76.403
14	649448.969	679930.709	73.781	97	649628.665	679703.138	76.151	180	649444.537	679933.125	73.565	263	649632.178	679705.762	76.353
15	649450.419	679929.189	73.817	98	649629.771	679703.897	76.206	181	649448.544	679930.587	73.802	264	649639.487	679697.187	76.398
16	649451.971	679927.391	73.850	99	649639.153	679695.572	76.195	182	649448.406	679929.929	73.837	265	649643.347	679692.522	76.400
17	649452.709	679927.734	73.870	100	649636.799	679694.122	76.131	183	649450.476	679928.583	73.841	266	649645.306	679691.002	76.415
18	649453.525	679928.128	73.878	101	649638.117	679694.713	76.168	184	649449.834	679928.140	73.938	267	649647.530	679689.418	76.441
19	649451.219	679929.635	73.824	102	649645.643	679688.913	76.249	185	649453.118	679925.154	73.867	268	649651.922	679692.818	76.855
20	649452.061	679929.996	73.848	103	649648.053	679688.577	76.378	186	649452.501	679924.857	73.927	269	649654.611	679688.656	76.978
21	649449.755	679931.190	73.816	104	649652.013	679690.954	76.695	187	649457.253	679919.668	73.951	270	649638.316	679676.226	74.996
22	649450.447	679931.873	73.818	105	649652.696	679689.657	76.790	188	649456.542	679919.462	73.957	271	649628.981	679668.951	73.579
23	649448.284	679933.928	73.755	106	649653.230	679689.657	76.790	189	649460.587	679915.377	74.052	272	649619.482	679661.084	72.212
24	649447.737	679933.258	73.737	107	649657.775	679695.203	77.335	190	649459.865	679915.025	74.112	273	649623.979	679665.335	72.883
25	649445.572	679934.560	73.614	108	649658.976	679693.819	77.421	191	649468.695	679905.698	74.256	274	649614.009	679657.903	71.558
26	649446.096	679935.374	73.682	109	649658.416	679694.606	77.404	192	649467.922	679905.398	74.377	275	649602.926	679649.957	70.300
27	649443.498	679935.460	73.432	110	649639.547	679690.721	76.065	193	649480.236	679892.594	74.570	276	649598.110	679646.297	69.759
28	649444.094	679936.260	73.444	111	649640.905	679688.147	75.993	194	649479.791	679891.858	74.455	277	649596.312	679644.296	69.997
29	649441.435	679935.770	73.315	112	649641.308	679685.895	75.783	195	649490.966	679880.629	74.835	278	649596.882	679641.761	69.810
30	649441.654	679937.056	73.301	113	649641.174	679683.950	75.604	196	649490.263	679880.108	74.794	279	649594.017	679642.448	69.697
31	649439.174	679936.519	73.178	114	649640.367	679682.370	75.408	197	649501.345	679868.274	75.096	280	649604.050	679634.011	70.448
32	649442.378	679941.687	73.622	115	649639.114	679680.792	75.191	198	649501.004	679867.744	75.110	281	649602.001	679631.574	68.425
33	649439.517	679935.457	73.123	116	649637.332	679679.403	74.933	199	649497.554	679862.420	75.393	282	649599.090	679633.703	68.116
34	649436.097	679933.708	72.850	117	649637.913	679678.435	74.893	200	649501.343	679868.001	74.971	283	649596.151	679633.781	68.001
35	649437.573	679937.689	73.222	118	649638.692	679677.422	74.899	201	649490.881	679880.269	74.559	284	649596.490	679634.170	67.600
36	649441.189	679943.134	73.661	119	649641.836	679679.963	75.389	202	649480.303	679892.010	74.273	285	649597.029	679634.557	67.982
37	649441.746	679942.454	73.682	120	649645.409	679684.837	76.004	203	649468.592	679905.513	74.146	286	649589.186	679641.278	68.097
38	649445.923	679955.445	74.432	121	649619.236	679665.323	72.153	204	649460.499	679915.039	73.916	287	649590.161	679642.113	68.102
39	649462.655	679916.415	74.123	122	649620.060	679663.406	71.963	205	649457.374	679919.078	73.806	288	649589.939	679641.321	67.745
40	649461.320	679915.235	74.048	123	649615.731	679663.162	71.619	206	649453.136	679924.890	73.754	289	649588.898	679641.320	68.109

41	649462.140	679915.721	74.113	124	649616.036	679665.170	72.067	207	649450.666	679928.013	73.756	290	649589.935	679642.191	68.109
42	649470.197	679907.382	74.306	125	649617.694	679662.998	71.760	208	649448.589	679930.190	73.717	291	649584.935	679645.969	68.140
43	649468.787	679906.302	74.283	126	649618.506	679664.889	72.042	209	649446.599	679931.556	73.586	292	649585.863	679646.755	68.123
44	649469.572	679906.785	74.326	127	649618.135	679666.396	72.252	210	649444.308	679932.870	73.434	293	649585.863	679646.879	68.106
45	649481.438	679894.648	74.586	128	649616.208	679666.803	72.353	211	649442.767	679933.606	73.343	294	649584.908	679646.153	68.137
46	649480.471	679892.878	74.568	129	649617.571	679667.730	72.478	212	649450.336	679922.208	73.894	295	649577.191	679654.933	68.182
47	649481.122	679893.711	74.586	130	649616.764	679667.304	72.438	213	649456.871	679913.318	74.094	296	649578.018	679655.776	68.170
48	649492.442	679882.276	74.824	131	649617.008	679665.891	72.202	214	649464.266	679903.427	74.383	297	649577.929	679655.090	67.843
49	649491.143	679880.879	74.819	132	649615.488	679668.016	72.549	215	649449.308	679950.078	74.065	298	649578.367	679656.139	68.218
50	649491.978	679881.529	74.811	133	649616.114	679668.477	72.596	216	649447.740	679944.788	74.067	299	649579.290	679656.791	68.241
51	649503.320	679869.189	75.122	134	649616.866	679668.953	72.636	217	649447.838	679940.892	74.069	300	649586.704	679648.209	68.266
52	649502.200	679867.893	75.048	135	649616.811	679660.862	71.456	218	649448.907	679937.761	74.000	301	649586.090	679647.187	68.201
53	649502.780	679868.564	75.090	136	649608.677	679655.183	70.437	219	649451.646	679932.417	73.794	302	649579.139	679658.249	69.101
54	649515.739	679854.435	75.348	137	649608.234	679656.023	70.369	220	649452.440	679932.968	73.883	303	649586.185	679649.795	69.089
55	649514.587	679852.981	75.315	138	649607.787	679657.135	70.497	221	649453.986	679928.437	73.913	304	649587.824	679651.062	69.233
56	649515.214	679853.720	75.356	139	649594.203	679646.265	68.960	222	649454.251	679928.494	73.843	305	649594.206	679651.136	69.235
57	649527.857	679839.711	75.736	140	649593.427	679647.487	68.981	224	649454.838	679928.841	73.889	306	649602.751	679655.504	70.279
58	649526.413	679838.437	75.656	141	649592.354	679648.944	68.047	228	649463.022	679917.300	74.157	307	649607.049	679658.251	70.814
59	649527.259	679839.006	75.708	142	649585.358	679645.352	68.142	225	649463.356	679917.480	74.097	308	649615.578	679664.699	72.118
60	649532.880	679832.981	75.748	143	649588.658	679641.448	68.112	226	649463.689	679917.752	74.135	309	649617.582	679668.591	72.832
61	649531.357	679831.934	75.674	144	649596.005	679633.656	68.007	227	649470.985	679908.020	74.323	310	649617.582	679669.531	73.082
62	649532.211	679832.423	75.744	145	649592.864	679631.146	68.047	228	649471.693	679908.307	74.360	311	649619.531	679667.077	72.970
63	649539.480	679823.215	75.840	146	649589.807	679629.677	67.955	229	649482.164	679895.093	74.535	312	649629.787	679674.979	74.428
64	649537.918	679822.395	75.811	147	649583.763	679641.298	68.163	230	649482.406	679895.471	74.622	313	649632.404	679695.263	76.203
65	649538.729	679822.802	75.838	148	649571.074	679650.862	68.206	231	649493.207	679882.750	74.766	314	649623.606	679704.545	76.427
66	649545.291	679813.674	75.904	149	649573.699	679652.660	68.254	232	649493.439	679883.117	74.854	315	649615.799	679713.280	76.407
67	649543.561	679813.123	75.897	150	649577.042	679654.831	68.201	233	649499.567	679874.507	74.901	316	649609.434	679720.355	76.226
68	649544.470	679813.362	75.912	151	649433.590	679924.437	72.365	234	649499.867	679874.617	74.998	317	649608.695	679721.162	76.154
69	649549.599	679806.337	76.036	152	649428.502	679926.195	72.289	235	649503.451	679869.841	75.115	318	649596.841	679735.905	76.379
70	649547.549	679805.498	76.005	153	649439.505	679945.448	73.709	236	649503.745	679870.012	75.038	319	649589.100	679745.525	76.319
71	649548.708	679805.836	76.040	154	649446.089	679957.525	74.610	237	649503.921	679870.427	75.093	320	649581.204	679755.665	76.261
72	649554.863	679797.932	76.159	155	649448.032	679955.415	74.251	238	649516.421	679855.339	75.318	321	649574.173	679764.652	76.382
73	649553.914	679797.365	76.119	156	649448.765	679954.772	74.249	239	649516.846	679855.741	75.433	322	649563.748	679778.191	76.291
74	649553.054	679796.893	76.076	157	649449.597	679954.147	74.232	240	649528.756	679840.364	75.585	323	649554.217	679790.634	76.274
75	649559.690	679791.385	76.196	158	649450.467	679953.293	74.139	241	649529.226	679840.744	75.686	324	649546.151	679801.713	76.150
76	649558.828	679790.742	76.137	159	649443.183	679939.929	73.845	242	649533.885	679833.487	75.737	325	649543.218	679805.603	76.950
77	649557.808	679790.124	76.127	160	649438.498	679932.556	73.330	243	649534.236	679833.761	75.787	326	649529.703	679831.339	75.735
78	649569.404	679779.270	76.175	161	649446.757	679922.252	73.536	244	649540.229	679823.815	75.850	327	649527.321	679831.666	75.702
79	649567.406	679778.047	76.139	162	649453.935	679912.304	73.747	245	649540.754	679824.121	75.866	328	649534.838	679817.424	76.055
80	649568.476	679778.637	76.168	163	649456.414	679909.166	73.894	246	649545.893	679814.846	75.913	329	649523.178	679833.862	75.749
81	649580.684	679763.576	76.233	164	649462.841	679900.410	74.326	247	649546.671	679814.995	75.959	330	649515.118	679841.580	76.131
82	649580.032	679763.063	76.229	165	649461.800	679898.760	74.102	248	649550.455	679806.992	76.057	330	649515.118	679841.580	76.131
83	649579.163	679762.375	76.201	166	649440.773	679932.767	73.511	249	649551.029	679807.163	76.126	330	649515.118	679841.580	76.131

PIRVAN COSTINELA
JUST CANAD SRL
Lundia, Ro

Digitally
signed by
COSTINELA
PIRVAN
Date:
2024.06.24
09:28:23
+03'00'

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed
by COSTINELA
PIRVAN
Date: 2024.06.24
09:28:31 +03'00'

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE 4316 / 2024

Întocmit astăzi, **25/06/2024**, privind cererea **119471** din **25/06/2024**
având aviz de incepere a lucrărilor cu nr din

1. **Beneficiar:** COMUNA MOVILENI

2. **Executant:** Pirvan Costinela

3. **Denumirea lucrărilor recepționate:** Plan topografic necesar întocmirii documentatiei de autorizare a lucrărilor de construcții pentru: "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. **Nominalizarea documentelor și a documentațiilor care se predau** Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară IASI conform avizului de începere a lucrărilor:

Număr act	Data act	Tip act	Emitent
FISIERE	24.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
Certificat de	31.05.2024	act administrativ	PRIMARIA COMUNEI
Plan de	24.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
CIF	24.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
ANEXE	24.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL

Așa cum sunt atașate la cerere.

5. Concluzii:

Pentru procesul verbal 4316 au fost recepționate 1 propuneri:

* - Documentatia intruneste conditiile prevazute in regulamentul de avizare, verificare și recepție a lucrărilor de specialitate din domeniul cadastrului, al geodeziei, al topografiei, al fotogrammetriei și al cartografiei aprobat prin Ordinul 600/2023 al directorului general al ANCPI.

- Personalul OCPI nu-si asuma responsabilitatea determinarii si integrarii cotelor in planul de referinta Marea Neagra 1975 si identificarea detaliilor planimetrice.

- Persoana autorizată răspunde pentru măsurarea imobilului indicat de proprietar, pentru corectitudinea întocmirii documentației și corespondența acesteia cu realitatea din teren și cu actele doveditoare ale dreptului de proprietate puse la dispoziție de proprietar.- ODG 600/2023 - Art. 24. - (1)

6. Erori topologice față de alte entități spațiale:

Identificator	Tip eroare	Mesaj suprapunere
62594	Avertizare	Receptia 4746963: Imobilul TR-3515-1 se suprapune cu terenul 62594 din stratul permanent!
-	Avertizare	Receptia 4746963: Imobilul TR-3515-1 se afla intr-o zona reglementata prin L17/2014!

Lucrarea este declarată **Admisă**

**Dumitru-
Daniel
Dascalu**

Digitally signed by
Dumitru-Daniel
Dascalu
Date: 2024.06.25
10:21:30 +03'00'

Inspector
DUMITRU DANIEL DASCALU

MEMORIU TEHNIC

1. Adresa imobilului: Intravilan sat Larga-Jijia, Com. Movileni, Jud. Iasi
Nr. Cad.: 62594, Nr. CF: 62594

2. Beneficiarul lucrării: COMUNA MOVILENI

3. Scopul lucrării:

Plan de situatie pentru "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. SCURTA PREZENTARE A SITUATIEI DIN TEREN:

Pe teren s-a efectuat vizualizarea si parcurgerea in prealabil a traseului indicat de proprietar/persoana interesata, dupa care s-au efectuat masuratorile. Zona studiata este situata in Intravilan sat Larga-Jijia, Com. Movileni, Jud. Iasi, Nr. Cad.: 62594, Nr. CF: 62594

Suprafata zona studiata = 1571 mp

5. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

a. Metode și aparatură folosite la măsurători :

- Măsurătorile efectuate pentru ridicarea detaliilor topografice s-au realizat cu ajutorul stației toatale Leica TCP 1203 și a receptorului GNSS: South Galaxy G1, dublă frecvență GPS+GLONASS –rover RTK. Transcalculul, din sistem geocentric (B,L,H) în sistemul național de referință (X,Y,Z), s-a realizat utilizând softul, implementat în carnetul de teren, "Carlson Surv CE".
- Aparatura utilizata este verificata si calibrata conform normelor tehnice in vigoare;
- Punctele avand coordonatele specificate in documentatia cadastrala de intabulare in Cartea Funciara a imobilului, nu au fost materializate la sol.
- Planul de situație cotate s-a realizat la scara 1 : 500 si se ploteaza pe format A1.

b. Sistemul de coordonate :

- lucrarea a fost realizata in sistem de proiecție Stereografic 1970 (elipsoid Krasovski) și sistem de referință altimetric Marea Neagră 1975;

c. Punctele geodezice de sprijin vechi si noi folosite;

- s-a făcut o recunoaștere a terenului de catre operator, vizibilitatea fiind optima, gradul de accidentare al terenului este redus;

d. Starea punctelor geodezice vechi :

- Pentru a afla coordonatele punctele de pe conturul corpului de proprietate s-au realizat determinari cinematische in modul RTK prin utilizarea in timp real a corectiilor diferentiale de la serviciul specializat ROMPOS

e. Descrierea punctelor topografice noi determinate in cadrul lucrării (puncte de îndesire ale rețelei de sprijin sau ale rețelei de ridicare).

- nu s-au determinat

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN
Date: 2024.06.24
09:59:28 +03'00'

CALCULUL SUPRAFETELOR

Calculul suprafetelor s-a efectuat prin metoda analitica.

$$S = \frac{1}{2} \cdot \sum_{i=1}^n X_i \cdot (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

Intravilan sat Larga-Jijia, Com. Movileni, Jud. Iasi

Nr. Cad.: 62594, Nr. CF: 62594

Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)
1	649743.364	681174.481	12	649751.627	681270.742	23	649741.972	681369.196	34	649744.412	681271.917
2	649743.287	681167.380	13	649751.451	681275.452	24	649743.759	681363.667	35	649744.306	681252.494
3	649743.359	681166.190	14	649750.903	681292.217	25	649743.517	681339.401	36	649744.200	681247.809
4	649745.786	681167.960	15	649750.041	681305.563	26	649743.359	681321.915	37	649744.290	681230.220
5	649752.565	681167.558	16	649749.730	681313.127	27	649743.427	681314.069	38	649744.038	681221.649
6	649752.738	681186.824	17	649749.574	681322.431	28	649743.295	681311.533	39	649743.888	681203.063
7	649752.818	681194.360	18	649749.183	681340.084	29	649742.915	681304.981	40	649743.869	681194.197
8	649752.996	681207.372	19	649749.011	681351.668	30	649742.974	681300.224	41	649743.966	681192.455
9	649752.915	681230.477	20	649750.085	681362.113	31	649742.835	681292.368	42	649743.423	681187.367
10	649752.803	681237.714	21	649751.088	681363.320	32	649742.877	681291.486	42	649743.423	681187.367
11	649752.896	681252.762	22	649755.475	681368.735	33	649743.788	681282.923	42	649743.423	681187.367
Suprafata = 1571 mp											

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN
Date: 2024.06.24
09:59:37 +03'00'

Inventar de coordonate

Intravilan si: rga-Jijia, Com. Movileni, Jud. Iasi, Nr. Cad.: 62594, Ni : 62594

Puncte de detaliu:													
Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)
1	649432.082	679925.327	72.129	84	649587.159	679755.095	76.268	167	649444.878	679930.963	73.970	250	649556.496
2	649430.673	679926.804	72.060	85	649585.462	679753.504	76.214	168	649447.685	679929.148	74.196	251	649563.892
3	649431.412	679926.041	72.121	86	649586.466	679754.464	76.262	169	649449.292	679927.465	74.250	252	649571.184
4	649435.440	679930.810	72.665	87	649592.682	679747.989	76.270	170	649452.134	679923.629	74.053	253	649582.785
5	649434.690	679931.676	72.685	88	649590.839	679746.651	76.220	171	649454.840	679919.621	74.088	254	649581.887
6	649434.062	679932.462	72.659	89	649591.909	679747.291	76.274	172	649459.986	679912.907	74.167	255	649588.797
7	649436.841	679932.717	72.830	90	649603.973	679734.487	76.269	173	649466.916	679903.957	74.668	256	649592.598
8	649438.254	679933.930	72.939	91	649601.989	679733.833	76.247	174	649443.076	679933.705	73.529	257	649605.243
9	649439.772	679934.522	73.062	92	649603.138	679734.063	76.263	175	649442.695	679933.842	73.448	258	649598.888
10	649441.364	679934.689	73.216	93	649615.195	679721.544	76.280	176	649442.383	679933.569	73.471	259	649613.655
11	649442.908	679934.488	73.367	94	649614.313	679720.973	76.265	177	649442.925	679933.002	73.579	260	649613.707
12	649445.178	679933.505	73.561	95	649613.154	679720.527	76.231	178	649446.074	679931.211	73.832	261	649623.113
13	649446.918	679932.424	73.696	96	649630.480	679704.782	76.229	179	649446.759	679931.791	73.732	262	649630.515
14	649448.969	679930.709	73.781	97	649628.665	679703.138	76.151	180	649444.537	679933.125	73.565	263	649632.178
15	649450.419	679929.189	73.817	98	649629.771	679703.897	76.206	181	649448.544	679930.587	73.802	264	649639.487
16	649451.971	679927.391	73.850	99	649639.153	679695.572	76.195	182	649448.406	679929.929	73.837	265	649643.347
17	649452.709	679927.734	73.870	100	649636.799	679694.122	76.131	183	649450.476	679928.583	73.841	266	649645.306
18	649453.525	679928.128	73.878	101	649638.117	679694.713	76.168	184	649449.834	679928.140	73.938	267	649647.530
19	649451.219	679929.635	73.824	102	649645.643	679688.913	76.249	185	649453.118	679925.154	73.867	268	649651.922
20	649452.061	679929.996	73.848	103	649648.053	679688.577	76.378	186	649452.501	679924.857	73.927	269	649654.611
21	649449.755	679931.190	73.816	104	649652.013	679690.954	76.695	187	649457.253	679919.668	73.951	270	649638.316
22	649450.447	679931.873	73.818	105	649652.696	679690.272	76.786	188	649456.542	679919.462	73.957	271	649628.981
23	649448.284	679933.928	73.755	106	649653.230	679689.657	76.790	189	649460.587	679915.377	74.052	272	649619.482
24	649447.737	679933.258	73.737	107	649657.775	679695.203	77.335	190	649459.865	679905.698	74.112	273	649623.979
25	649445.572	679934.560	73.614	108	649658.976	679693.819	77.421	191	649468.695	679905.398	74.256	274	649614.009
26	649446.096	679935.374	73.682	109	649658.416	679694.606	77.404	192	649467.922	679905.398	74.377	275	649602.926
27	649443.498	679935.460	73.432	110	649639.547	679690.721	76.065	193	649480.236	679892.594	74.570	276	649598.110
28	649444.094	679936.260	73.444	111	649640.905	679688.147	75.993	194	649479.791	679891.858	74.455	277	649596.312
29	649441.435	679935.770	73.315	112	649641.308	679685.895	75.783	195	649490.966	679880.629	74.835	278	649596.882
30	649441.654	679937.056	73.301	113	649641.174	679683.950	75.604	196	649490.263	679880.108	74.794	279	649594.017
31	649439.174	679936.519	73.178	114	649640.367	679682.370	75.408	197	649501.345	679868.274	75.096	280	649604.050
32	649442.378	679941.687	73.622	115	649639.114	679680.792	75.191	198	649501.004	679867.744	75.110	281	649602.001
33	649439.517	679935.457	73.123	116	649637.332	679679.403	74.933	199	649497.554	679862.420	75.393	282	649599.090
34	649436.097	679933.708	72.850	117	649637.913	679678.435	74.893	200	649501.343	679868.001	74.971	283	649596.151
35	649437.573	679937.689	73.222	118	649638.692	679677.422	74.899	201	649490.881	679880.269	74.559	284	649596.490
36	649441.189	679943.134	73.661	119	649641.836	679679.963	75.389	202	649480.303	679892.010	74.273	285	649597.029
37	649441.746	679942.454	73.682	120	649645.409	679684.837	76.004	203	649468.592	679905.513	74.146	286	649589.186
38	649445.923	679955.445	74.432	121	649619.236	679665.323	72.153	204	649460.499	679915.039	73.916	287	649590.161
39	649462.655	679916.415	74.123	122	649620.060	679663.406	71.963	205	649457.374	679919.078	73.806	288	649589.939
40	649461.320	679915.235	74.048	123	649615.731	679663.162	71.619	206	649453.136	679924.890	73.754	289	649588.898

41	649462.140	679915.721	74.113	124	649616.036	679665.170	72.067	207	649450.666	679928.013	73.756	290	649589.935	679642.191	68.109
42	649470.197	679907.382	74.306	125	649617.694	679662.998	71.760	208	649448.589	679930.190	73.717	291	649584.935	679645.969	68.140
43	649468.787	679906.302	74.283	126	649618.506	679664.889	72.042	209	649446.599	679931.556	73.586	292	649585.863	679646.755	68.123
44	649469.572	679906.785	74.326	127	649618.135	679666.396	72.252	210	649444.308	679932.870	73.434	293	649585.863	679646.879	68.106
45	649481.438	679894.648	74.586	128	649616.208	679666.803	72.353	211	649442.767	679933.606	73.343	294	649584.908	679646.153	68.137
46	649480.471	679892.878	74.568	129	649617.571	679667.730	72.478	212	649450.336	679922.208	73.894	295	649577.191	679654.933	68.182
47	649481.122	679893.711	74.586	130	649616.764	679667.304	72.438	213	649456.871	679913.318	74.094	296	649578.018	679655.776	68.170
48	649492.442	679882.276	74.824	131	649617.008	679665.891	72.202	214	649464.266	679903.427	74.383	297	649577.929	679655.090	67.843
49	649491.143	679880.879	74.819	132	649615.488	679668.016	72.549	215	649449.308	679950.078	74.065	298	649578.367	679656.139	68.218
50	649491.978	679881.529	74.811	133	649616.114	679668.477	72.596	216	649447.740	679944.788	74.067	299	649579.290	679656.791	68.241
51	649503.320	679869.189	75.122	134	649616.866	679668.953	72.636	217	649447.838	679940.892	74.069	300	649586.704	679648.209	68.266
52	649502.200	679867.893	75.048	135	649616.811	679660.862	71.456	218	649448.907	679937.761	74.000	301	649586.090	679647.187	68.201
53	649502.780	679868.564	75.090	136	649608.677	679655.183	70.437	219	649451.646	679932.417	73.794	302	649579.139	679658.249	69.101
54	649515.739	679854.435	75.348	137	649608.234	679656.023	70.369	220	649452.440	679932.968	73.883	303	649586.185	679649.795	69.089
55	649514.587	679852.981	75.315	138	649607.787	679657.135	70.497	221	649453.986	679928.437	73.913	304	649587.824	679651.062	69.233
56	649515.214	679853.720	75.356	139	649594.203	679646.265	68.960	222	649454.251	679928.494	73.843	305	649594.206	679651.136	69.235
57	649527.857	679839.711	75.736	140	649593.427	679647.487	68.963	223	649454.838	679928.841	73.889	306	649602.751	679655.504	70.279
58	649526.413	679838.437	75.656	141	649592.354	679648.944	68.981	224	649463.022	679917.300	74.157	307	649607.049	679658.251	70.814
59	649527.259	679839.006	75.708	142	649585.358	679645.352	68.142	225	649463.356	679917.480	74.097	308	649615.578	679664.699	72.118
60	649532.880	679832.981	75.748	143	649588.658	679641.448	68.112	226	649463.689	679917.752	74.135	309	649613.146	679668.591	72.832
61	649531.357	679831.934	75.674	144	649596.005	679633.656	68.007	227	649470.985	679908.020	74.323	310	649617.582	679669.531	73.082
62	649532.211	679832.423	75.744	145	649592.864	679631.146	68.047	228	649471.693	679908.307	74.360	311	649619.531	679667.077	72.970
63	649539.480	679823.215	75.840	146	649589.807	679629.677	67.955	229	649482.164	679895.093	74.535	312	649629.787	679674.979	74.428
64	649537.918	679822.395	75.811	147	649583.763	679641.298	68.163	230	649482.406	679895.471	74.622	313	649632.404	679695.263	76.203
65	649538.729	679822.802	75.838	148	649571.074	679650.862	68.206	231	649493.207	679882.750	74.766	314	649623.606	679704.545	76.427
66	649545.291	679813.674	75.904	149	649573.699	679652.660	68.254	232	649493.439	679883.117	74.854	315	649615.799	679713.280	76.407
67	649543.561	679813.123	75.897	150	649577.042	679654.831	68.201	233	649499.567	679874.507	74.901	316	649609.434	679720.355	76.226
68	649544.470	679813.362	75.912	151	649433.590	679924.437	72.365	234	649499.867	679874.617	74.998	317	649608.695	679721.162	76.154
69	649549.599	679806.337	76.036	152	649428.502	679926.195	72.289	235	649503.451	679869.841	75.115	318	649596.841	679735.905	76.379
70	649547.549	679805.498	76.005	153	649439.505	679945.448	73.709	236	649503.745	679870.012	75.038	319	649589.100	679745.525	76.319
71	649548.708	679805.836	76.040	154	649446.089	679957.525	74.610	237	649503.921	679870.427	75.093	320	649581.204	679755.665	76.261
72	649554.863	679797.932	76.159	155	649448.032	679955.415	74.251	238	649516.421	679855.339	75.318	321	649574.173	679764.652	76.382
73	649553.914	679797.365	76.119	156	649448.765	679954.772	74.249	239	649516.846	679855.741	75.433	322	649563.748	679778.191	76.291
74	649553.054	679796.893	76.076	157	649449.597	679954.147	74.232	240	649528.756	679840.364	75.585	323	649554.217	679790.634	76.274
75	649559.690	679791.385	76.196	158	649450.467	679953.293	74.139	241	649529.226	679840.744	75.686	324	649546.151	679801.713	76.150
76	649558.828	679790.742	76.137	159	649443.183	679939.929	73.845	242	649533.885	679833.487	75.737	325	649543.218	679805.603	76.950
77	649557.808	679790.124	76.127	160	649438.498	679932.556	73.330	243	649534.236	679833.761	75.787	326	649529.703	679831.339	75.735
78	649569.404	679779.270	76.175	161	649446.757	679922.252	73.536	244	649540.229	679823.815	75.850	327	649527.321	679831.666	75.702
79	649567.406	679778.047	76.139	162	649453.935	679912.304	73.747	245	649540.754	679824.121	75.866	328	649534.838	679817.424	76.055
80	649568.476	679778.637	76.168	163	649456.414	679909.166	73.894	246	649545.893	679814.846	75.913	329	649523.178	679833.862	75.749
81	649580.684	679763.576	76.233	164	649462.841	679900.410	74.326	247	649546.671	679814.995	75.959	330	649515.118	679841.580	76.131
82	649580.032	679763.063	76.229	165	649461.800	679898.760	74.102	248	649550.455	679806.992	76.057	330	649515.118	679841.580	76.131
83	649579.163	679762.375	76.201	166	649440.773	679932.767	73.511	249	649551.029	679807.163	76.126	330	649515.118	679841.580	76.131

Intocmit:
SC JUST CAD-3D SRL
Clasa III seria RO-B-J nr. 2343
Ing. COSTINELA PIRVAN
Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPE: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCP: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed
by COSTINELA
PIRVAN
Date: 2024.06.24
10:00:03 +03'00'

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE 4511 / 2024

Întocmit astăzi, **03/07/2024**, privind cererea **120774** din **26/06/2024**
având aviz de incepere a lucrărilor cu nr din

Semnat : cu semnatura
electronica extinsa, cf.
L 455/2001 si eIDAS

1. **Beneficiar:** COMUNA MOVILENI

2. **Executant:** Pirvan Costinela

3. **Denumirea lucrărilor recepționate:** Plan topografic necesar întocmirii documentatiei de autorizare a lucrarilor de constructii pentru: "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. **Nominalizarea documentelor și a documentațiilor care se predau Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară IASI conform avizului de incepere a lucrărilor:**

Număr act	Data act	Tip act	Emitent
ANEXE	26.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
FISIERE	26.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
Plan de	26.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
Certificat de	31.05.2024	act administrativ	PRIMARIA COMUNEI
CIF	26.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL

Așa cum sunt atașate la cerere.

5. Concluzii:

Pentru procesul verbal 4511 au fost recepționate 1 propuneri:

- * Documentatia intruneste conditiile prevazute in regulamentul de avizare, verificare și recepție a lucrărilor de specialitate din domeniul cadastrului, al geodeziei, al topografiei, al fotogrammetriei și al cartografiei aprobat prin Ordinul 600/2023 al directorului general al ANCPI.
- Personalul OCPI nu-si asuma responsabilitatea determinarii si integrarii cotelor in planul de referinta Marea Neagra 1975 si identificarea detaliilor planimetrice.
- Persoana autorizată răspunde pentru măsurarea imobilului indicat de proprietar, pentru corectitudinea întocmirii documentației și corespondența acesteia cu realitatea din teren și cu actele doveditoare ale dreptului de proprietate puse la dispoziție de proprietar.- ODG 600/2023 - Art. 24. - (1)

6. Erori topologice față de alte entități spațiale:

Identificator	Tip eroare	Mesaj suprapunere
62609	Avertizare	Receptia 4792580: Imobilul TR-3556-1 se suprapune cu terenul 62609 din stratul permanent!
-	Avertizare	Receptia 4792580: Imobilul TR-3556-1 se afla intr-o zona reglementata prin L17/2014!

Lucrarea este declarată **Admisă**

Inspector
Elena Mona Popescu

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE 4415 / 2024

Întocmit astăzi, **28/06/2024**, privind cererea **118987** din **21/06/2024**
având aviz de incepere a lucrărilor cu nr **4415** din **28/06/2024**

1. Beneficiar: COMUNA MOVILENI

2. Executant: Pirvan Costinela

3. Denumirea lucrărilor recepționate: Plan topografic necesar întocmirii documentatiei de autorizare a lucrarilor de constructii pentru: "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. Nominalizarea documentelor și a documentațiilor care se predau Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară IASI conform avizului de incepere a lucrărilor:

Număr act	Data act	Tip act	Emitent
Certificat de	31.05.2024	act administrativ	PRIMARIA COMUNEI
ANEXE	21.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
FISIERE	21.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
Plan de	21.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
CIF	19.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL

Așa cum sunt atașate la cerere.

5. Concluzii:

Pentru procesul verbal 4415 au fost recepționate 1 propuneri:

- * - Documentatia intruneste conditiile prevazute in regulamentul de avizare, verificare și recepție a lucrărilor de specialitate din domeniul cadastrului, al geodeziei, al topografiei, al fotogrammetriei și al cartografiei aprobat prin Ordinul 600/2023 al directorului general al ANCPI.
- Personalul OCPI nu-si asuma responsabilitatea determinarii si integrarii cotelor in planul de referinta Marea Neagra 1975 si identificarea detaliilor planimetrice.
- Persoana autorizată răspunde pentru măsurarea imobilului indicat de proprietar, pentru corectitudinea întocmirii documentației și corespondența acesteia cu realitatea din teren și cu actele doveditoare ale dreptului de proprietate puse la dispoziție de proprietar.- ODG 600/2023 - Art. 24. - (1)

6. Erori topologice față de alte entități spațiale:

Identificator	Tip eroare	Mesaj suprapunere
62613	Avertizare	Receptia 4657110: Imobilul TR-3469-1 se suprapune cu terenul 62613 din stratul permanent!
-	Avertizare	Receptia 4657110: Imobilul TR-3469-1 se afla intr-o zona reglementata prin L17/2014!

Lucrarea este declarată **Admisă**

Inspector
Ion Bogdan Savlovski

Ion-Bogdan
Savlovski

MEMORIU TEHNIC

1. Adresa imobilului: Intravilan sat Larga-Jijia, Str. Cantonului, Tronson 1, Com. Movileni, Jud. Iasi
Nr. Cad.: 62613, Nr. CF: 62613

2. Beneficiarul lucrării: COMUNA MOVILENI

3. Scopul lucrării:

Plan de situatie pentru "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. SCURTA PREZENTARE A SITUATIEI DIN TEREN:

Pe teren s-a efectuat vizualizarea si parcurgerea in prealabil a traseului indicat de proprietar/persoana interesata, dupa care s-au efectuat masuratorile. Zona studiata este situata in Intravilan sat Larga-Jijia, Str. Cantonului, Tronson 1, Com. Movileni, Jud. Iasi, Nr. Cad.: 62613, Nr. CF: 62613

Suprafata zona studiata = 3215 mp

5. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

a. Metode și aparatură folosite la măsurători :

- Măsurătorile efectuate pentru ridicarea detaliilor topografice s-au realizat cu ajutorul stației toatale Leica TCP 1203 și a receptorului GNSS: South Galaxy G1, dublă frecvență GPS+GLONASS –rover RTK. Transcalculul, din sistem geocentric (B,L,H) în sistemul național de referință (X,Y,Z), s-a realizat utilizând softul, implementat în carnetul de teren, "Carlson Surv CE".
- Aparatura utilizata este verificata si calibrata conform normelor tehnice in vigoare;
- Punctele avand coordonatele specificate in documentatia cadastrala de intabulare in Cartea Funciara a imobilului, nu au fost materializate la sol.
- Planul de situație cotate s-a realizat la scara 1 : 500 si se ploteaza pe format A1.

b. Sistemul de coordonate :

- lucrarea a fost realizata in sistem de proiecție Stereografic 1970 (elipsoid Krasovski) și sistem de referință altimetric Marea Neagră 1975;

c. Punctele geodezice de sprijin vechi si noi folosite;

- s-a făcut o recunoaștere a terenului de catre operator, vizibilitatea fiind optima, gradul de accidentare al terenului este redus;

d. Starea punctelor geodezice vechi :

- Pentru a afla coordonatele punctele de pe conturul corpului de proprietate s-au realizat determinari cinematische in modul RTK prin utilizarea in timp real a corectiilor diferentiale de la serviciul specializat ROMPOS

e. Descrierea punctelor topografice noi determinate in cadrul lucrării (puncte de îndesire ale rețelei de sprijin sau ale rețelei de ridicare).

- nu s-au determinat

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN
Date: 2024.06.21
13:38:02 +03'00'

CALCULUL SUPRAFETELOR

Calculul suprafetelor s-a efectuat prin metoda analitica.

$$S = \frac{1}{2} \cdot \sum_{i=1}^n X_i \cdot (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

Intravilan sat Larga-Jijia, Str. Cantonului, Tronson 1, Com. Movileni, Jud. Iasi, Nr. Cad.: 62613, Nr. CF: 62613

Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)
1	649499.864	679593.067	14	649479.518	679698.591	27	649406.898	679862.744	40	649456.310	679725.570
2	649508.482	679599.117	15	649470.838	679715.678	28	649401.376	679868.886	41	649458.470	679721.520
3	649502.748	679612.167	16	649461.486	679735.120	29	649397.524	679858.667	42	649463.693	679709.349
4	649500.728	679619.219	17	649455.728	679746.946	30	649401.108	679849.122	43	649464.926	679705.865
5	649497.426	679631.427	18	649450.981	679756.663	31	649405.740	679836.198	44	649468.404	679693.432
6	649495.966	679639.136	19	649442.917	679770.963	32	649414.885	679811.745	45	649469.174	679687.560
7	649493.613	679653.569	20	649441.972	679773.450	33	649419.174	679800.938	46	649472.411	679674.368
8	649486.953	679672.134	21	649434.277	679788.762	34	649425.597	679784.891	47	649479.657	679649.596
9	649481.602	679687.680	22	649427.658	679803.829	35	649426.233	679782.968	48	649492.001	679616.593
10	649481.779	679688.107	23	649423.248	679814.894	36	649434.856	679766.571	49	649495.357	679607.551
11	649485.616	679691.311	24	649429.283	679821.069	37	649441.804	679752.672	50	649499.343	679596.796
12	649482.258	679694.822	25	649424.036	679831.615	38	649446.670	679743.260	50	649499.343	679596.796
13	649481.078	679696.023	26	649419.594	679842.355	39	649452.849	679731.922	50	649499.343	679596.796
Suprafata = 3215 mp											

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN
Date: 2024.06.21
13:38:10 +03'00'

Intravilan sat Larga-Jijie [redacted], Cantonulbi, Tronson 1, Com. Movileri, Jud. Iasi, Nr. [redacted]: 62613, Nr. CF: 62613

Intocmit:

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Seria RO-IS-F. Nr. 0041/02.11.2010

Location: Iasi

PLAN DE INCADRARE IN ZONA

Intravilan sat Larga-Jijia, Str. Cantonului, Tronson 1, Com. Movileni, Jud. Iasi
Nr. Cad.: 62613, Nr. CF: 62613



ZONA STUDIATA



INTOCMIT
SC JUST CAD-3D SRL
SERIA RO-B-J-2343

PIRVAN COSTINELA

OCPI: B, IS, 0041

JUST CAD-3D SRL

ANCPI: III, B, 2343

Location: Iasi

Digitally signed by COSTINELA

PIRVAN

Date: 2024.06.21 13:38:27 +03'00'

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE 4492 / 2024

Întocmit astăzi, **02/07/2024**, privind cererea **119354** din **25/06/2024**
având aviz de incepere a lucrărilor cu nr din

1. Beneficiar: COMUNA MOVILENI

2. Executant: Pirvan Costinela

3. Denumirea lucrărilor recepționate: Plan topografic necesar întocmirii documentatiei de autorizare a lucrarilor de constructii pentru: "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. Nominalizarea documentelor și a documentațiilor care se predau Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară IASI conform avizului de incepere a lucrărilor:

Număr act	Data act	Tip act	Emitent
Certificat de	31.05.2024	act administrativ	PRIMARIA COMUNEI
Plan de	24.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
FISIERE	24.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
CIF	24.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
ANEXE	24.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL

Așa cum sunt atașate la cerere.

5. Concluzii:

Pentru procesul verbal 4492 au fost recepționate 1 propuneri:

- * - Documentatia intruneste conditiile prevazute in regulamentul de avizare, verificare și recepție a lucrărilor de specialitate din domeniul cadastrului, al geodeziei, al topografiei, al fotogrammetriei și al cartografiei aprobat prin Ordinul 600/2023 al directorului general al ANCPI.
- Persoana autorizată răspunde pentru măsurarea imobilului indicat de proprietar, pentru corectitudinea întocmirii documentației și corespondența acesteia cu realitatea din teren și cu actele doveditoare ale dreptului de proprietate puse la dispoziție de proprietar.- ODG 600/2023 - Art. 24. - (1)
- Personalul OCPI nu-si asuma responsabilitatea determinarii si integrarii cotelor in planul de referinta Marea Neagra 1975 si identificarea detaliilor planimetrice

6. Erori topologice față de alte entități spațiale:

Identificator	Tip eroare	Mesaj suprapunere
63326	Avertizare	Receptia 4715463: Imobilul TR-3473-1 se suprapune cu terenul 63326 din stratul permanent!
-	Avertizare	Receptia 4715463: Imobilul TR-3473-1 se afla intr-o zona reglementata prin L17/2014!

Lucrarea este declarată **Admisă**

Inspector
Celia Mihaela Luca

Celia-
Mihaela Luca

Digitally signed by
Celia-Mihaela Luca
Date: 2024.07.02
16:17:50 +0300

MEMORIU TEHNIC

1. Adresa imobilului: Intravilan sat Larga-Jijia, Com. Movileni, Jud. Iasi
Nr. Cad.: 63326, Nr. CF: 63326

2. Beneficiarul lucrării: COMUNA MOVILENI

3. Scopul lucrării:

Plan de situatie pentru "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. SCURTA PREZENTARE A SITUATIEI DIN TEREN:

Pe teren s-a efectuat vizualizarea si parcurgerea in prealabil a traseului indicat de proprietar/persoana interesata, dupa care s-au efectuat masuratorile. Zona studiata este situata in Intravilan sat Larga-Jijia, Com. Movileni, Jud. Iasi, Nr. Cad.: 63326, Nr. CF: 63326

Suprafata zona studiata = 2889 mp

5. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

a. Metode și aparatură folosite la măsurători :

- Măsurătorile efectuate pentru ridicarea detaliilor topografice s-au realizat cu ajutorul stației toatale Leica TCP 1203 și a receptorului GNSS: South Galaxy G1, dublă frecvență GPS+GLONASS –rover RTK. Transcaltul, din sistem geocentric (B,L,H) în sistemul național de referință (X,Y,Z), s-a realizat utilizând softul, implementat în carnetul de teren, "Carlson Surv CE".
- Aparatura utilizata este verificata si calibrata conform normelor tehnice in vigoare;
- Punctele avand coordonatele specificate in documentatia cadastrala de intabulare in Cartea Funciara a imobilului, nu au fost materializate la sol.
- Planul de situatie cotal s-a realizat la scara 1 : 500 si se ploteaza pe format A1.

b. Sistemul de coordonate :

- lucrarea a fost realizata in sistem de proiectie Stereografic 1970 (elipsoid Krasovski) și sistem de referință altimetric Marea Neagră 1975;

c. Punctele geodezice de sprijin vechi si noi folosite;

- s-a făcut o recunoaștere a terenului de catre operator, vizibilitatea fiind optima, gradul de accidentare al terenului este redus;

d. Starea punctelor geodezice vechi :

- Pentru a afla coordonatele punctele de pe conturul corpului de proprietate s-au realizat determinari cinematische in modul RTK prin utilizarea in timp real a corectiilor diferentiale de la serviciul specializat ROMPOS

e. Descrierea punctelor topografice noi determinate in cadrul lucrării (puncte de îndesire ale rețelei de sprijin sau ale rețelei de ridicare).

- *nu s-au determinat*

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN
Date: 2024.06.24
08:15:05 +03'00'

CALCULUL SUPRAFETELOR

Calculul suprafetelor s-a efectuat prin metoda analitica.

$$S = \frac{1}{2} \cdot \sum_{i=1}^n X_i \cdot (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

Intravilan sat Larga-Jijia, Com. Movileni, Jud. Iasi

Nr. Cad.: 63326, Nr. CF: 63326

Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)
1	649567.209	679784.502	24	649495.002	679860.509	47	649629.717	679674.946	70	649650.232	679685.608
2	649562.088	679790.700	25	649497.588	679862.467	48	649621.921	679668.966	71	649647.499	679689.280
3	649556.464	679797.742	26	649514.937	679841.373	49	649619.522	679667.161	72	649647.437	679689.545
4	649544.222	679815.322	27	649543.181	679805.489	50	649615.604	679664.758	73	649643.395	679692.575
5	649528.540	679836.514	28	649549.223	679797.568	51	649605.856	679657.448	74	649640.849	679695.551
6	649523.867	679842.577	29	649554.322	679790.648	52	649603.833	679656.105	75	649635.747	679701.694
7	649510.792	679859.541	30	649563.185	679779.102	53	649594.219	679651.202	76	649632.208	679705.810
8	649490.232	679882.466	31	649568.999	679771.710	54	649592.089	679651.066	77	649630.460	679707.920
9	649485.377	679887.827	32	649570.314	679769.901	55	649587.848	679651.163	78	649628.072	679710.673
10	649473.220	679901.990	33	649574.145	679764.727	56	649586.141	679649.892	79	649626.564	679712.517
11	649464.609	679912.734	34	649577.088	679761.015	57	649586.799	679648.982	80	649623.823	679715.700
12	649458.903	679920.481	35	649583.868	679752.331	58	649588.391	679648.947	81	649619.642	679720.588
13	649442.733	679939.851	36	649589.060	679745.660	59	649592.639	679645.832	82	649613.655	679727.666
14	649441.929	679938.548	37	649593.135	679740.655	60	649593.148	679645.487	83	649603.423	679740.205
15	649438.341	679932.730	38	649601.847	679729.531	61	649596.923	679641.756	84	649603.254	679740.412
16	649438.447	679932.581	39	649607.189	679722.833	62	649596.325	679644.354	85	649592.690	679753.187
17	649440.352	679929.911	40	649608.687	679721.236	63	649598.015	679646.282	86	649590.746	679755.520
18	649445.009	679924.148	41	649609.432	679720.427	64	649599.541	679647.571	87	649588.551	679758.496
19	649447.879	679920.606	42	649632.396	679695.232	65	649617.347	679660.353	88	649585.068	679762.634
20	649453.648	679912.753	43	649638.434	679687.852	66	649623.966	679665.256	89	649579.032	679769.994
21	649459.182	679905.613	44	649640.728	679684.919	67	649632.188	679671.590	90	649575.309	679774.628
22	649462.775	679900.372	45	649640.085	679683.122	68	649640.674	679678.221	91	649571.098	679779.764
23	649494.406	679860.057	46	649635.370	679679.297	69	649647.499	679683.615	91	649571.098	679779.764

Suprafata = 2889 mp

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA

OCPI: B, IS, 0041

JUST CAD-3D SRL

ANCPI: III, B, 2343

Location: Iasi

Digitally signed
by COSTINELA
PIRVAN

Date: 2024.06.24
08:15:14 +03'00'

Inventar de coordonate

Intravilan s arga-Jijia, Com. Movileni, Jud. Iasi, Nr. Cad.: 63326, P F: 63326

Puncte de detaliu:														
Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Z (m)
1	649432.082	679925.327	72.129	84	649587.159	679755.095	76.268	167	649444.878	679930.963	73.970	250	649556.496	679797.548
2	649430.673	679926.804	72.060	85	649585.462	679753.504	76.214	168	649447.685	679929.148	74.196	251	649563.892	679788.429
3	649431.412	679926.041	72.121	86	649586.466	679754.464	76.262	169	649449.292	679927.465	74.250	252	649571.184	679779.648
4	649435.440	679930.810	72.665	87	649592.682	679747.989	76.270	170	649452.134	679923.629	74.053	253	649582.785	679765.355
5	649434.690	679931.676	72.685	88	649590.839	679746.651	76.220	171	649454.840	679919.621	74.088	254	649581.887	679764.406
6	649434.062	679932.462	72.659	89	649591.909	679747.291	76.274	172	649459.986	679912.907	74.167	255	649588.797	679757.280
7	649436.841	679932.717	72.830	90	649603.973	679734.487	76.269	173	649466.916	679903.957	74.668	256	649592.598	679753.117
8	649438.254	679933.930	72.939	91	649601.989	679733.833	76.247	174	649443.076	679933.705	73.529	257	649605.243	679734.876
9	649439.772	679934.522	73.062	92	649603.138	679734.063	76.263	175	649442.695	679933.842	73.448	258	649598.888	679745.411
10	649441.364	679934.689	73.216	93	649615.195	679721.544	76.280	176	649442.383	679933.569	73.471	259	649613.655	679726.603
11	649442.908	679934.488	73.367	94	649614.313	679720.973	76.265	177	649442.925	679933.002	73.579	260	649613.707	679727.701
12	649445.178	679933.505	73.561	95	649613.154	679720.527	76.231	178	649446.074	679931.211	73.832	261	649623.113	679716.404
13	649446.918	679932.424	73.696	96	649630.480	679704.782	76.229	179	649446.759	679931.791	73.732	262	649630.515	679707.842
14	649448.969	679930.709	73.781	97	649628.665	679703.138	76.151	180	649444.537	679933.125	73.565	263	649632.178	679705.762
15	649450.419	679929.189	73.817	98	649629.771	679703.897	76.206	181	649448.544	679930.587	73.802	264	649639.487	679697.187
16	649451.971	679927.391	73.850	99	649639.153	679695.572	76.195	182	649448.406	679929.929	73.837	265	649643.347	679692.522
17	649452.709	679927.734	73.870	100	649636.799	679694.122	76.131	183	649450.476	679928.583	73.841	266	649645.306	679691.002
18	649453.525	679928.128	73.878	101	649638.117	679694.713	76.168	184	649449.834	679928.140	73.938	267	649647.530	679689.418
19	649451.219	679929.635	73.824	102	649645.643	679688.913	76.249	185	649453.118	679925.154	73.867	268	649651.922	679692.818
20	649452.061	679929.996	73.848	103	649648.053	679688.577	76.378	186	649452.501	679924.857	73.927	269	649654.611	679688.656
21	649449.755	679931.190	73.816	104	649652.013	679690.954	76.695	187	649457.253	679919.668	73.951	270	649638.316	679676.226
22	649450.447	679931.873	73.818	105	649652.696	679690.272	76.786	188	649456.542	679919.462	73.957	271	649628.981	679668.951
23	649448.284	679933.928	73.755	106	649653.230	679689.657	76.790	189	649460.587	679915.377	74.052	272	649619.482	679661.084
24	649447.737	679933.258	73.737	107	649657.775	679695.203	77.335	190	649459.865	679915.025	74.112	273	649623.979	679665.335
25	649445.572	679935.374	73.614	108	649658.976	679693.819	77.421	191	649468.695	679905.698	74.256	274	649614.009	679657.903
26	649446.096	679935.460	73.432	109	649658.416	679694.606	77.404	192	649467.922	679905.398	74.377	275	649602.926	679649.957
27	649443.498	679935.260	73.444	110	649639.547	679690.721	76.065	193	649480.236	679892.594	74.570	276	649598.110	679646.297
28	649444.094	679936.260	73.444	111	649640.905	679688.147	75.993	194	649479.791	679891.858	74.455	277	649596.312	679644.296
29	649441.435	679935.770	73.315	112	649641.308	679685.895	75.783	195	649490.966	679880.629	74.835	278	649596.882	679641.761
30	649441.654	679937.056	73.301	113	649641.174	679683.950	75.604	196	649490.263	679880.108	74.794	279	649594.017	679642.448
31	649439.174	679936.519	73.178	114	649640.367	679682.370	75.408	197	649501.345	679867.744	75.096	280	649604.050	679634.011
32	649442.378	679941.687	73.622	115	649639.114	679680.792	75.191	198	649501.004	679867.744	75.110	281	649602.001	679631.574
33	649439.517	679935.457	73.123	116	649637.332	679679.403	74.933	199	649497.554	679862.420	75.393	282	649599.090	679633.703
34	649436.097	679933.708	72.850	117	649637.913	679678.435	74.893	200	649501.343	679868.001	74.971	283	649596.151	679633.781
35	649437.573	679937.689	73.222	118	649638.692	679677.422	74.899	201	649490.881	679880.269	74.559	284	649596.490	679634.170
36	649441.189	679943.134	73.661	119	649641.836	679679.963	75.389	202	649480.303	679892.010	74.273	285	649597.029	679634.557
37	649441.746	679942.454	73.682	120	649645.409	679684.837	76.004	203	649468.592	679905.513	74.146	286	649589.186	679641.278
38	649445.923	679955.445	74.432	121	649619.236	679665.323	72.153	204	649460.499	679915.039	73.916	287	649590.161	679642.113
39	649462.655	679916.415	74.123	122	649620.060	679663.406	71.963	205	649457.374	679919.078	73.806	288	649589.939	679641.321
40	649461.320	679915.235	74.048	123	649615.731	679663.162	71.619	206	649453.136	679924.890	73.754	289	649588.898	679641.320

PIRVAN COSTINELA
JUST CADASTRAL
ANEXA II, A, 240
Lancat: 10/11

Digitally
signed by
COSTINELA
PIRVAN
Date:
2024.06.24
08:15:23
+03'00'

41	649462.140	679915.721	74.113	124	649616.036	679665.170	72.067	207	649450.666	679928.013	73.756	290	649589.935	679642.191	68.109
42	649470.197	679907.382	74.306	125	649617.694	679662.998	71.760	208	649448.589	679930.190	73.717	291	649584.935	679645.969	68.140
43	649468.787	679906.302	74.283	126	649618.506	679664.889	72.042	209	649446.599	679931.556	73.586	292	649585.863	679646.755	68.123
44	649469.572	679906.785	74.326	127	649619.135	679666.396	72.252	210	649444.308	679932.870	73.434	293	649585.863	679646.879	68.106
45	649481.438	679894.648	74.586	128	649616.208	679666.803	72.353	211	649442.767	679933.606	73.343	294	649584.908	679646.153	68.137
46	649480.471	679892.878	74.568	129	649617.571	679667.730	72.478	212	649450.336	679922.208	73.894	295	649577.191	679654.933	68.182
47	649481.122	679893.711	74.586	130	649616.764	679667.304	72.438	213	649456.871	679913.318	74.094	296	649578.018	679655.776	68.170
48	649492.442	679882.276	74.824	131	649617.008	679665.891	72.202	214	649464.266	679903.427	74.383	297	649577.929	679655.090	67.843
49	649491.143	679880.879	74.819	132	649615.488	679668.016	72.549	215	649449.308	679950.078	74.065	298	649578.367	679656.139	68.218
50	649491.978	679881.529	74.811	133	649616.114	679668.477	72.596	216	649447.740	679944.788	74.067	299	649579.290	679656.791	68.241
51	649503.320	679869.189	75.122	134	649616.866	679668.953	72.636	217	649447.838	679940.892	74.069	300	649586.704	679648.209	68.266
52	649502.200	679867.893	75.048	135	649616.811	679660.862	71.456	218	649448.907	679937.761	74.000	301	649586.090	679647.187	68.201
53	649502.780	679868.564	75.090	136	649608.677	679655.183	70.437	219	649451.646	679932.417	73.794	302	649579.139	679658.249	69.101
54	649515.739	679854.435	75.348	137	649608.234	679656.023	70.369	220	649452.440	679932.968	73.883	303	649586.185	679649.795	69.089
55	649514.587	679852.981	75.315	138	649607.787	679657.135	70.497	221	649453.986	679928.437	73.913	304	649587.824	679651.062	69.233
56	649515.214	679853.720	75.356	139	649594.203	679646.265	68.960	222	649454.251	679928.494	73.843	305	649594.206	679651.136	69.235
57	649527.857	679839.711	75.736	140	649593.427	679647.487	68.963	223	649454.838	679928.841	73.889	306	649602.751	679655.504	70.279
58	649526.413	679838.437	75.656	141	649592.354	679648.944	68.981	224	649463.022	679917.300	74.157	307	649607.049	679658.251	70.814
59	649527.259	679839.006	75.708	142	649585.358	679645.352	68.142	225	649463.356	679917.480	74.097	308	649615.578	679664.699	72.118
60	649532.880	679832.981	75.748	143	649588.658	679641.448	68.112	226	649463.689	679917.752	74.135	309	649613.146	679668.591	72.832
61	649531.357	679831.934	75.674	144	649596.005	679633.656	68.007	227	649470.985	679908.020	74.323	310	649617.582	679669.531	73.082
62	649532.211	679832.423	75.744	145	649592.864	679631.146	68.047	228	649471.693	679908.307	74.360	311	649619.531	679667.077	72.970
63	649539.480	679823.215	75.840	146	649589.807	679629.677	67.955	229	649482.164	679895.093	74.535	312	649629.787	679674.979	74.428
64	649537.918	679822.395	75.811	147	649583.763	679641.298	68.163	230	649482.406	679895.471	74.622	313	649632.404	679695.263	76.203
65	649538.729	679822.802	75.838	148	649571.074	679650.862	68.206	231	649493.207	679882.750	74.766	314	649623.606	679704.545	76.427
66	649545.291	679813.674	75.904	149	649573.699	679652.660	68.254	232	649493.439	679883.117	74.854	315	649615.799	679713.280	76.407
67	649543.561	679813.123	75.897	150	649577.042	679654.831	68.201	233	649499.567	679874.507	74.901	316	649609.434	679720.355	76.226
68	649544.470	679813.362	75.912	151	649433.590	679924.437	72.365	234	649499.867	679874.617	74.998	317	649608.695	679721.162	76.154
69	649549.599	679806.337	76.036	152	649428.502	679926.195	72.289	235	649503.451	679869.841	75.115	318	649596.841	679735.905	76.379
70	649547.549	679805.498	76.005	153	649439.505	679945.448	73.709	236	649503.745	679870.012	75.038	319	649589.100	679745.525	76.319
71	649548.708	679805.836	76.040	154	649446.089	679957.525	74.610	237	649503.921	679870.427	75.093	320	649581.204	679755.665	76.261
72	649554.863	679797.932	76.159	155	649448.032	679955.415	74.251	238	649516.421	679855.339	75.318	321	649574.173	679764.652	76.382
73	649553.914	679797.365	76.119	156	649448.765	679954.772	74.249	239	649516.846	679855.741	75.433	322	649563.748	679778.191	76.291
74	649553.054	679796.893	76.076	157	649449.597	679954.147	74.232	240	649528.756	679840.364	75.585	323	649554.217	679790.634	76.274
75	649559.690	679791.385	76.196	158	649450.467	679953.293	74.139	241	649529.226	679840.744	75.686	324	649546.151	679801.713	76.150
76	649558.828	679790.742	76.137	159	649443.183	679939.929	73.845	242	649533.885	679833.487	75.737	325	649543.218	679805.603	76.950
77	649557.808	679790.124	76.127	160	649438.498	679932.556	73.330	243	649534.236	679833.761	75.787	326	649529.703	679831.339	75.735
78	649569.404	679779.270	76.175	161	649446.757	679922.252	73.536	244	649540.229	679823.815	75.850	327	649527.321	679831.666	75.702
79	649567.406	679778.047	76.139	162	649453.935	679912.304	73.747	245	649540.754	679824.121	75.866	328	649534.838	679817.424	76.055
80	649568.476	679778.637	76.168	163	649456.414	679909.166	73.894	246	649545.893	679814.846	75.913	329	649523.178	679833.862	75.749
81	649580.684	679763.576	76.233	164	649462.841	679900.410	74.326	247	649546.671	679814.995	75.959	330	649515.118	679841.580	76.131
82	649580.032	679763.063	76.229	165	649461.800	679898.760	74.102	248	649550.455	679806.992	76.057	330	649515.118	679841.580	76.131
83	649579.163	679762.375	76.201	166	649440.773	679932.767	73.511	249	649551.029	679807.163	76.126	330	649515.118	679841.580	76.131

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA

OCPI: B, IS, 0041

JUST CAD-3D SRL

ANCPI: III, B, 2343

Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN
Date: 2024.06.24
08:15:40 +03'00'

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE 4452 / 2024

Întocmit astăzi, **02/07/2024**, privind cererea **119613** din **25/06/2024**
având aviz de incepere a lucrărilor cu nr din

Semnat : cu semnatura
electronica extinsa, cf.
L 455/2001 si eIDAS

1. **Beneficiar:** COMUNA MOVILENI

2. **Executant:** Pirvan Costinela

3. **Denumirea lucrărilor recepționate:** Plan topografic necesar întocmirii documentatiei de autorizare a lucrarilor de constructii pentru: "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. **Nominalizarea documentelor și a documentațiilor care se predau Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară IASI conform avizului de incepere a lucrărilor:**

Număr act	Data act	Tip act	Emitent
Plan de	25.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
CIF	24.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
Certificat de	31.05.2024	act administrativ	PRIMARIA COMUNEI
ANEXE	25.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
FISIERE	25.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL

Așa cum sunt atașate la cerere.

5. Concluzii:

Pentru procesul verbal 4452 au fost recepționate 1 propuneri:

* Documentatia intruneste conditiile prevazute in regulamentul de avizare, verificare și recepție a lucrărilor de specialitate din domeniul cadastrului, al geodeziei, al topografiei, al fotogrammetriei și al cartografiei aprobat prin Ordinul 600/2023 al directorului general al ANCPI.

- Personalul OCPI nu-si asuma responsabilitatea determinarii si integrarii cotelor in planul de referinta Marea Neagra 1975 si identificarea detaliilor planimetrice.

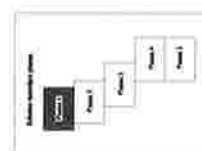
- Persoana autorizată răspunde pentru măsurarea imobilului indicat de proprietar, pentru corectitudinea întocmirii documentației și corespondența acesteia cu realitatea din teren și cu actele doveditoare ale dreptului de proprietate puse la dispoziție de proprietar.- ODG 600/2023 - Art. 24. - (1)

6. Erori topologice față de alte entități spațiale:

Identificator	Tip eroare	Mesaj suprapunere
64221	Avertizare	Receptia 4750563: Imobilul TR-3522-1 se suprapune cu terenul 64221 din stratul permanent!
-	Avertizare	Receptia 4750563: Imobilul TR-3522-1 se afla intr-o zona reglementata prin L17/2014!

Lucrarea este declarată **Admisă**

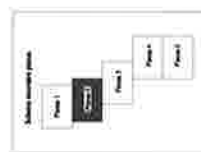
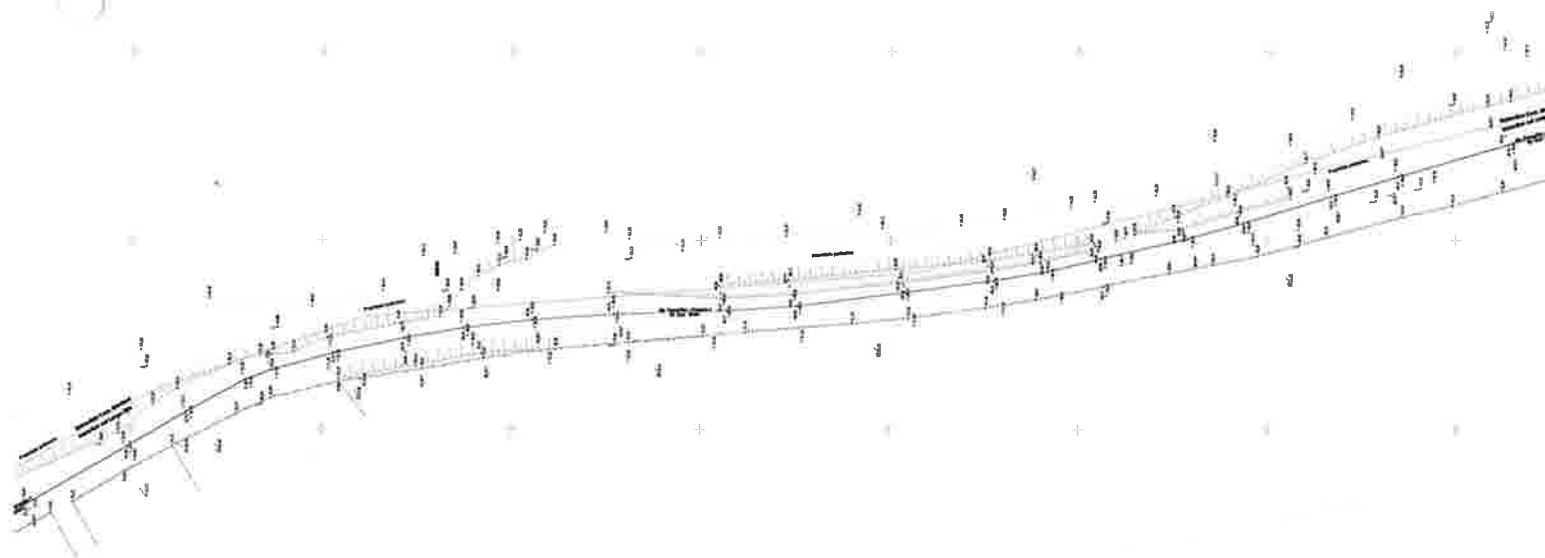
Inspector
Elena Mona Popescu



Notă: Prezentul document reprezintă un model generic de prezentare a informațiilor.

OCTUB 11, 1981
 JUSTY CAD-30 DEL.
 ANTONI III, R, 11-0

Name _____
 Address _____
 City _____ State _____ Zip _____
 Telephone () _____
 E-mail _____
 Date _____

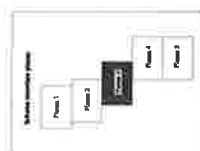
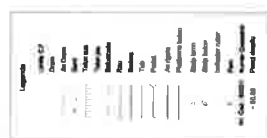


**Elena-Mona
Popescu**

Notă: Prezentul document reprezintă o traducere în limba română a textului original în limba engleză. În cazul în care există discrepanțe între cele două versiuni, va fi aplicată versiunea în limba engleză.

Digitally signed
by COSTINELA

UYVAV CONTINUA
 OCTO 11, 11, 11
 JUST CASH-10 KIL
 AMERICA 11, 11, 11



Digitally signed by COSTINELA PIPIRAN
Date: 2024.06.25 09:35:44 +03'00'

STEVAN COSTINELA
6000 N. W. 88, RD-2
FORT CADDO ILL.
AMSTERDAM, N. D. 58001

Note: Presented document corresponds with validly issued or presented verbal or electronic

NOTA: Tutti i prodotti contengono tracce minime di olii minerali, soprattutto paraffinici. Le tracce sono in quantità talmente ridotte da non essere considerate fonte di inquinamento.



**Digitally
signed by
COSTINELA
PIRVAN**
Date: 2024.06.25
09:35:55
+03'00'

Note: Personal documents incorporated into exhibit remain the personal property of the decedent.

NOTA: Please provide complete contact information for the individual responsible for completion. For the purpose of this survey, please provide the following information:	
Organization: U.S. Coast Guard Address: 1000 1st St. S.W. City: Washington, D.C. State: D.C. Zip: 20540 Phone: (202) 393-1000 Fax: (202) 393-1000 E-mail: cg@uscg.mil	Project: USCGA 1000 1st St. S.W. Project Description: USCGA 1000 1st St. S.W. Project Manager: USCGA 1000 1st St. S.W. Project Contact: USCGA 1000 1st St. S.W. Project Phone: USCGA 1000 1st St. S.W. Project Fax: USCGA 1000 1st St. S.W. Project E-mail: USCGA 1000 1st St. S.W.
Project: USCGA 1000 1st St. S.W. Project Description: USCGA 1000 1st St. S.W. Project Manager: USCGA 1000 1st St. S.W. Project Contact: USCGA 1000 1st St. S.W. Project Phone: USCGA 1000 1st St. S.W. Project Fax: USCGA 1000 1st St. S.W. Project E-mail: USCGA 1000 1st St. S.W.	Project: USCGA 1000 1st St. S.W. Project Description: USCGA 1000 1st St. S.W. Project Manager: USCGA 1000 1st St. S.W. Project Contact: USCGA 1000 1st St. S.W. Project Phone: USCGA 1000 1st St. S.W. Project Fax: USCGA 1000 1st St. S.W. Project E-mail: USCGA 1000 1st St. S.W.

MEMORIU TEHNIC

1. Adresa imobilului: Intravilan sat Larga-Jijia, Str. Pescarilor, Tronson 1 si Extravilan Com. Movileni, Tarla 0, Parcela 365;
Nr. Cad.: 64221, Nr. CF: 64221

2. Beneficiarul lucrării: COMUNA MOVILENI

3. Scopul lucrării:

Plan de situatie pentru "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. SCURTA PREZENTARE A SITUATIEI DIN TEREN:

Pe teren s-a efectuat vizualizarea si parcurgerea in prealabil a traseului indicat de proprietar/persoana interesata, dupa care s-au efectuat masuratorile. Zona studiata este situata in Intravilan sat Larga-Jijia, Str. Pescarilor, Tronson 1 si Extravilan Com. Movileni, Tarla 0, Parcela 365; Nr. Cad.: 64221, Nr. CF: 64221

Suprafata zona studiata = 30550 mp

5. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

a. Metode și aparatură folosite la măsurători :

- Măsurătorile efectuate pentru ridicarea detaliilor topografice s-au realizat cu ajutorul stației toatale Leica TCP 1203 și a receptorului GNSS: South Galaxy G1, dublă frecvență GPS+GLONASS –rover RTK. Transcalculul, din sistem geocentric (B,L,H) în sistemul național de referință (X,Y,Z), s-a realizat utilizând softul, implementat în carnetul de teren, "Carlson Surv CE".
- Aparatura utilizata este verificata si calibrata conform normelor tehnice in vigoare;
- Punctele avand coordonatele specificate in documentatia cadastrala de intabulare in Cartea Funciara a imobilului, nu au fost materializate la sol.
- Planul de situație cotate s-a realizat la scara 1 : 500 si se ploteaza pe format A0.

b. Sistemul de coordonate :

- lucrarea a fost realizata in sistem de proiecție Stereografic 1970 (elipsoid Krasovski) și sistem de referință altimetric Marea Neagră 1975;

c. Punctele geodezice de sprijin vechi si noi folosite;

- s-a făcut o recunoaștere a terenului de catre operator, vizibilitatea fiind optima, gradul de accidentare al terenului este redus;

d. Starea punctelor geodezice vechi :

- Pentru a afla coordonatele punctele de pe conturul corpului de proprietate s-au realizat determinari cinematice in modul RTK prin utilizarea in timp real a corecțiilor diferentiale de la serviciul specializat ROMPOS

e. Descrierea punctelor topografice noi determinate in cadrul lucrării (puncte de îndesire ale rețelei de sprijin sau ale rețelei de ridicare).

- nu s-au determinat

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN
Date: 2024.06.25 09:32:13
+03'00'

CALCULUL SUPRAFETELOR

Calculul suprafetelor s-a efectuat prin metoda analitica.

$$S = \frac{1}{2} \cdot \sum_{i=1}^n X_i \cdot (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

Intravilan sat Larga-Jijia, Str. Pescarilor, Tronson 1 si Extravilan Com. Movileni, Tarla 0, Parcela 365; Nr. Cad.: 64221, Nr. CF: 64221

Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)
1	649506.594	680647.826	108	649758.267	680536.842	215	650202.406	680186.965	322	650907.444	679896.403
2	649494.919	680648.083	109	649760.338	680536.110	216	650204.982	680183.655	323	650883.007	679911.834
3	649477.389	680648.685	110	649764.600	680534.566	217	650202.306	680180.900	324	650872.024	679918.004
4	649477.328	680648.354	111	649766.553	680533.894	218	650211.124	680169.110	325	650865.274	679920.398
5	649451.175	680646.190	112	649768.976	680532.856	219	650223.831	680152.120	326	650850.313	679924.835
6	649445.379	680644.699	113	649774.065	680530.836	220	650230.199	680143.606	327	650819.314	679931.345
7	649436.308	680642.666	114	649781.046	680528.172	221	650233.455	680139.395	328	650806.332	679932.398
8	649428.471	680641.507	115	649788.287	680525.109	222	650236.577	680135.078	329	650787.399	679933.933
9	649424.417	680640.635	116	649792.740	680523.396	223	650243.882	680125.312	330	650760.201	679934.754
10	649415.743	680637.774	117	649796.343	680521.448	224	650246.451	680121.976	331	650728.850	679936.075
11	649399.873	680632.541	118	649800.049	680519.961	225	650248.929	680118.762	332	650716.100	679937.253
12	649400.156	680632.113	119	649802.011	680519.436	226	650250.571	680116.592	333	650669.222	679943.582
13	649396.949	680629.931	120	649806.404	680518.309	227	650251.631	680115.133	334	650643.255	679949.236
14	649388.805	680623.800	121	649810.337	680517.107	228	650253.550	680112.540	335	650636.803	679950.710
15	649379.510	680617.571	122	649814.496	680515.515	229	650260.078	680104.311	336	650608.633	679958.239
16	649378.288	680614.486	123	649818.614	680514.052	230	650264.366	680098.768	337	650586.163	679964.706
17	649369.733	680605.240	124	649822.879	680512.676	231	650270.735	680091.179	338	650544.216	679977.128
18	649364.936	680589.486	125	649828.485	680510.425	232	650274.155	680087.103	339	650532.186	679980.723
19	649356.831	680592.702	126	649834.201	680508.501	233	650277.451	680083.089	340	650519.357	679984.290
20	649355.676	680593.278	127	649837.898	680507.198	234	650275.815	680081.236	341	650488.644	679990.624
21	649361.356	680586.690	128	649845.201	680504.342	235	650273.442	680078.847	342	650454.294	679998.295
22	649362.868	680584.698	129	649849.060	680502.532	236	650274.950	680077.440	343	650439.818	680002.285
23	649373.985	680586.089	130	649856.604	680499.750	237	650279.750	680071.750	344	650424.580	680007.914
24	649379.291	680585.319	131	649860.448	680498.041	238	650297.620	680051.930	345	650416.959	680011.812
25	649379.218	680588.103	132	649864.036	680496.776	239	650298.280	680052.450	346	650405.256	680018.371
26	649382.431	680594.792	133	649867.118	680495.802	240	650303.360	680058.250	347	650383.962	680032.003
27	649384.107	680594.197	134	649870.905	680494.026	241	650303.980	680059.440	348	650375.578	680037.319
28	649384.696	680595.300	135	649876.976	680491.634	242	650317.530	680051.370	349	650362.900	680044.237
29	649386.955	680598.317	136	649881.222	680490.170	243	650340.360	680038.910	350	650323.562	680063.631
30	649387.512	680599.089	137	649887.988	680487.468	244	650341.640	680040.250	351	650322.742	680062.562
31	649393.198	680605.950	138	649894.610	680484.303	245	650366.560	680026.580	352	650316.392	680066.206
32	649394.600	680607.639	139	649898.023	680482.368	246	650377.390	680020.740	353	650311.010	680069.421
33	649397.573	680610.898	140	649905.023	680478.384	247	650391.510	680012.350	354	650301.178	680076.030
34	649405.303	680614.763	141	649908.211	680476.735	248	650415.510	679996.820	355	650296.386	680079.625
35	649409.222	680616.421	142	649911.601	680474.767	249	650426.190	679991.590	356	650289.362	680085.689
36	649413.496	680618.230	143	649917.470	680470.750	250	650448.600	679984.700	357	650285.547	680089.738
37	649423.882	680621.836	144	649920.673	680468.366	251	650515.370	679968.630	358	650281.060	680094.879
38	649438.892	680624.873	145	649923.956	680466.097	252	650522.470	679966.630	359	650276.408	680101.183
39	649452.226	680627.232	146	649927.568	680463.477	253	650551.210	679959.150	360	650268.648	680113.775
40	649458.260	680628.299	147	649934.133	680458.175	254	650596.470	679948.480	361	650263.396	680121.516
41	649466.065	680631.277	148	649937.562	680455.316	255	650643.790	679937.710	362	650257.171	680129.589
42	649473.780	680632.159	149	649941.192	680452.174	256	650663.350	679934.340	363	650251.232	680137.513
43	649488.096	680633.313	150	649944.231	680449.543	257	650671.540	679933.000	364	650248.184	680141.530
44	649489.643	680633.301	151	649946.448	680447.144	258	650703.340	679929.540	365	650242.503	680150.440
45	649494.119	680633.252	152	649947.644	680446.537	259	650725.700	679927.170	366	650241.044	680153.238
46	649499.154	680633.325	153	649947.696	680446.495	260	650753.810	679924.980	367	650234.388	680165.870
47	649510.746	680631.976	154	649950.431	680444.316	261	650797.950	679920.750	368	650234.032	680176.001
48	649513.531	680631.670	155	649953.389	680441.602	262	650845.820	679913.190	369	650225.387	680183.422
49	649518.779	680630.718	156	649956.723	680438.595	263	650845.310	679912.540	370	650216.432	680192.279
50	649521.426	680630.188	157	649960.335	680435.762	264	650864.000	679907.590	371	650206.407	680203.784
51	649524.450	680629.584	158	649966.516	680430.491	265	650875.140	679903.860	372	650179.492	680237.682
52	649528.907	680628.480	159	649970.100	680427.263	266	650888.970	679895.610	373	650151.068	680273.923
53	649531.564	680628.094	160	649973.088	680424.432	267	650901.529	679889.007	374	650136.933	680289.025
54	649542.999	680625.165	161	649975.864	680422.070	268	650913.501	679882.183	375	650112.560	680313.729
55	649546.957	680624.240	162	649981.409	680415.318	269	650915.175	679880.802	376	650074.216	680353.268
56	649551.074	680623.386	163	649984.729	680412.552	270	650920.413	679877.826	377	650060.068	680366.296
57	649553.002	680622.897	164	649986.070	680411.580	271	650923.514	679876.407	378	650059.391	680366.849
58	649555.053	680622.476	165	649989.082	680408.937	272	650928.460	679873.593	379	650057.893	680368.041

VAN COSTINELA
ICPFI: B, IB, 0041
NFI: 0000-00-000
ICPFI: IB, 0041
Locuitor: 001

Digitally signed
by VAN
e:
4.06.25
12:23 +03'00'

59	649558.944	680621.499	166	649989.898	680408.221	273	650944.621	679864.521	380	650034.461	680389.620
60	649562.479	680620.571	167	649993.316	680405.220	274	650961.698	679855.023	381	650020.622	680401.046
61	649565.259	680619.991	168	649996.390	680402.479	275	650987.024	679840.617	382	649998.522	680419.293
62	649567.384	680619.393	169	649997.749	680401.586	276	651022.624	679820.640	383	649987.417	680429.377
63	649574.482	680617.641	170	650000.624	680399.699	277	651066.389	679795.706	384	649973.499	680440.829
64	649576.331	680616.274	171	650005.626	680395.184	278	651090.113	679781.994	385	649939.832	680471.047
65	649578.060	680615.642	172	650007.156	680393.918	279	651091.780	679780.750	386	649925.497	680481.674
66	649581.891	680614.233	173	650008.548	680392.680	280	651092.316	679777.966	387	649908.598	680492.411
67	649582.964	680613.894	174	650012.844	680388.753	281	651105.014	679765.749	388	649895.108	680500.047
68	649584.903	680613.272	175	650017.494	680384.378	282	651109.156	679770.651	389	649862.455	680513.434
69	649589.132	680612.767	176	650022.909	680378.798	283	651111.878	679774.328	390	649856.285	680515.729
70	649593.344	680609.934	177	650027.475	680375.987	284	651123.723	679767.917	391	649825.306	680527.039
71	649595.678	680609.517	178	650031.956	680372.024	285	651132.625	679762.766	392	649814.143	680531.497
72	649602.965	680607.060	179	650035.147	680369.158	286	651136.270	679761.365	393	649799.207	680535.303
73	649606.786	680605.670	180	650037.261	680367.267	287	651142.600	679759.849	394	649777.184	680543.992
74	649614.502	680602.951	181	650042.224	680362.978	288	651150.085	679755.458	395	649758.853	680552.195
75	649618.314	680601.648	182	650047.012	680358.476	289	651161.293	679749.400	396	649737.080	680562.178
76	649620.328	680600.881	183	650056.461	680349.568	290	651177.602	679735.974	397	649736.322	680568.479
77	649621.889	680600.445	184	650065.796	680340.532	291	651181.839	679732.210	398	649733.447	680569.709
78	649621.990	680600.700	185	650067.422	680338.784	292	651186.542	679727.603	399	649732.668	680567.845
79	649625.254	680599.424	186	650069.490	680336.877	293	651187.850	679725.859	400	649730.333	680568.672
80	649626.358	680599.084	187	650071.572	680334.928	294	651198.865	679731.784	401	649729.833	680567.581
81	649629.971	680597.982	188	650070.320	680333.469	295	651210.655	679726.546	402	649715.350	680575.439
82	649632.420	680596.995	189	650069.256	680332.275	296	651227.258	679719.836	403	649705.446	680580.725
83	649633.951	680601.069	190	650073.203	680328.582	297	651236.284	679717.595	404	649688.962	680589.675
84	649650.423	680594.857	191	650075.179	680326.867	298	651248.077	679715.603	405	649674.246	680598.940
85	649648.841	680590.645	192	650077.619	680329.378	299	651264.778	679714.575	406	649661.798	680603.594
86	649649.046	680589.944	193	650084.649	680322.144	300	651305.430	679712.106	407	649644.300	680610.269
87	649652.972	680587.479	194	650090.206	680316.780	301	651327.220	679711.852	408	649644.436	680612.083
88	649661.188	680582.130	195	650093.824	680313.317	302	651329.231	679718.788	409	649641.296	680613.098
89	649667.817	680581.664	196	650096.364	680310.642	303	651316.007	679719.218	410	649640.962	680611.814
90	649688.260	680569.974	197	650099.843	680307.075	304	651290.910	679720.349	411	649631.898	680614.828
91	649691.297	680568.280	198	650103.180	680303.377	305	651270.875	679721.559	412	649621.796	680618.059
92	649698.103	680564.205	199	650104.314	680302.168	306	651263.350	679721.841	413	649616.379	680620.106
93	649702.174	680562.019	200	650108.900	680297.554	307	651259.861	679722.223	414	649616.209	680620.809
94	649704.962	680560.230	201	650111.674	680294.539	308	651256.355	679722.435	415	649591.395	680629.171
95	649713.702	680555.174	202	650120.627	680285.525	309	651245.458	679723.773	416	649590.278	680629.677
96	649715.964	680554.275	203	650129.079	680276.437	310	651245.542	679723.723	417	649589.933	680629.155
97	649721.572	680551.308	204	650138.951	680265.895	311	651228.665	679727.640	418	649569.717	680635.971
98	649726.800	680548.458	205	650139.591	680265.146	312	651213.159	679733.576	419	649559.595	680637.605
99	649728.258	680547.678	206	650146.986	680256.486	313	651193.953	679742.835	420	649555.089	680638.635
100	649731.400	680545.339	207	650157.589	680244.173	314	651153.954	679763.206	421	649540.088	680642.009
101	649736.029	680544.280	208	650168.864	680229.656	315	651108.333	679785.470	422	649539.195	680642.194
102	649737.047	680544.023	209	650174.428	680222.589	316	651095.440	679791.802	423	649532.617	680643.621
103	649737.697	680545.096	210	650179.297	680216.477	317	651097.430	679795.330	424	649526.452	680644.966
104	649739.890	680544.211	211	650192.502	680199.475	318	651074.825	679808.082	425	649517.861	680646.215
105	649745.412	680541.961	212	650196.457	680194.796	319	651035.682	679824.098	426	649512.396	680646.902
106	649747.331	680541.217	213	650198.106	680192.648	320	650995.656	679847.025	426	649512.396	680646.902
107	649755.520	680537.810	214	650201.160	680188.464	321	650958.785	679867.851	426	649512.396	680646.902

Suprafata = 30550 mp

Intocmit:
SC JUST CAD-3D SRL
Clasa III seria RO-B-J nr. 2343
Ing. COSTINELA PIRVAN
Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN
Date: 2024.06.25
09:32:32 +03'00'

Inventar de coordonate

Intravilan sat Larga-Jijia, Str. Pescarii Ronson 1 si Extravilan Com. Movileni, Tarla 0, Parcele Nr. Cad.: 64221, Nr. CF: 64221

Puncte de detaliu:														
Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Z (m)
1	650243.421	680146.539	49.079	495	651917.162	679369.637	48.102	989	651460.642	679702.391	46.656	1483	652980.845	679387.014
2	650243.890	680146.662	48.861	496	651919.272	679371.030	48.094	990	651460.833	679699.661	46.027	1484	652982.905	679387.622
3	650244.122	680146.858	49.069	497	651929.837	679351.772	48.144	991	651358.439	679683.235	44.297	1485	652989.279	679379.304
4	650244.415	680147.142	49.569	498	651935.123	679355.150	48.228	992	651308.588	679690.420	45.153	1486	652985.847	679377.670
5	650242.571	680146.023	49.105	499	651932.813	679353.535	48.235	993	651425.300	679697.364	45.084	1487	652987.779	679378.362
6	650240.634	680144.248	50.014	500	651940.234	679349.501	48.353	994	651423.346	679701.078	45.105	1488	653000.206	679357.486
7	650239.193	680142.614	49.962	501	651934.338	679345.248	48.201	995	651427.494	679702.993	45.224	1489	652997.136	679354.485
8	650238.117	680141.423	49.914	502	651938.174	679346.922	48.301	996	651451.040	679685.923	51.248	1490	652998.941	679355.908
9	650236.808	680140.585	49.873	503	651946.251	679344.416	48.562	997	651392.205	679683.366	48.967	1491	653003.110	679352.419
10	650236.056	680140.065	50.313	504	651949.830	679341.834	48.825	998	651391.957	679670.780	49.648	1492	652999.773	679349.657
11	650233.471	680138.445	51.188	505	651954.163	679339.299	49.096	999	651397.958	679684.091	49.254	1493	653001.926	679350.885
12	650251.532	680128.216	50.461	506	651961.140	679336.379	49.516	1000	651423.185	679685.285	49.800	1494	653006.525	679348.509
13	650248.857	680126.466	50.485	507	651940.707	679337.092	48.362	1001	651449.450	679670.291	51.771	1495	653003.630	679345.204
14	650250.381	680127.338	50.489	508	651944.684	679331.309	48.556	1002	651469.306	679687.553	51.609	1496	653005.233	679346.892
15	650247.326	680124.418	56.283	509	651946.882	679326.805	48.661	1003	651498.336	679688.954	51.749	1497	653010.355	679346.265
16	650243.943	680125.354	52.463	510	651945.098	679328.784	48.700	1004	651536.295	679690.533	51.632	1498	653008.986	679342.068
17	650235.994	680116.625	52.034	511	651946.134	679326.800	48.795	1005	651536.631	679690.580	51.513	1499	653009.867	679344.200
18	650251.699	680115.042	52.807	512	651952.622	679325.419	48.998	1006	651543.330	679690.588	51.636	1500	653013.895	679345.524
19	650244.629	680107.775	53.036	513	651952.917	679327.772	49.030	1007	651544.014	679690.879	51.531	1501	653013.449	679341.550
20	650251.706	680119.075	51.210	514	651947.747	679323.189	48.716	1008	651574.038	679687.035	53.913	1502	653013.796	679343.807
21	650254.734	680111.069	60.184	515	651950.857	679316.025	49.035	1009	651604.349	679682.497	54.025	1503	653018.265	679345.496
22	650252.917	680128.537	50.528	516	651954.946	679308.803	49.451	1010	651611.419	679681.634	53.956	1504	653019.297	679342.344
23	650254.393	680129.555	49.855	517	651958.606	679310.753	49.504	1011	651615.178	679681.999	53.489	1505	653018.838	679344.226
24	650255.279	680129.961	49.855	518	651957.039	679309.800	49.516	1012	651622.283	679684.525	51.887	1506	653023.628	679347.170
25	650255.703	680129.967	49.558	519	651955.231	679317.608	49.170	1013	651634.611	679682.722	51.075	1507	653024.855	679344.220
26	650255.970	680130.183	49.834	520	651953.412	679316.762	49.145	1014	651660.778	679677.397	49.504	1508	653024.339	679345.966
27	650256.488	680130.381	50.476	521	651952.468	679324.594	48.979	1015	651669.885	679675.146	49.047	1509	653035.125	679351.196
28	650261.596	680104.652	53.540	522	651952.236	679325.981	48.935	1016	651676.461	679672.346	48.957	1510	653036.229	679348.169
29	650264.668	680098.821	52.095	523	651952.469	679328.224	48.906	1017	651689.211	679663.519	48.064	1511	653035.716	679349.979
30	650256.380	680089.836	54.220	524	651953.780	679329.248	48.922	1018	651685.473	679664.756	48.061	1512	652322.527	679329.667
31	650273.842	680087.537	52.086	525	651957.984	679330.250	49.260	1019	651402.995	679700.183	44.659	1513	652342.491	679348.435
32	650277.649	680082.646	52.356	526	651962.199	679330.553	49.589	1020	651420.085	679699.544	44.964	1514	652346.753	679349.443
33	650272.864	680078.858	54.210	527	651964.752	679330.841	49.790	1021	651411.777	679691.116	46.335	1515	652343.806	679374.324
34	650277.380	680082.191	52.422	528	651965.902	679334.447	49.770	1022	651411.580	679693.761	45.016	1516	652341.441	679373.662
35	650280.004	680071.708	53.236	529	651965.399	679332.639	49.843	1023	651425.171	679688.901	49.016	1517	652341.338	679396.197
36	650263.052	680113.606	50.984	530	651955.054	679334.872	49.166	1024	651448.644	679690.511	52.088	1518	652341.684	679397.215
37	650259.926	680111.639	51.063	531	651946.702	679338.514	48.708	1025	651472.556	679691.110	53.407	1519	652337.546	679396.469
38	650261.685	680112.540	51.001	532	651949.635	679328.575	48.803	1026	651493.916	679692.178	55.167	1520	652340.683	679403.359
39	650259.271	680108.970	51.421	533	651950.489	679323.188	48.881	1027	651506.902	679692.416	56.814	1521	652338.194	679403.912
40	650264.037	680114.051	50.955	534	650465.165	680001.369	49.847	1028	651529.215	679691.083	51.535	1522	652338.385	679407.036

41	650265.133	680114.237	50.532	535	650495.290	679991.847	50.833	1029	651510.256	679690.870	51.578	1523	652340.158	679405.947	49.129
42	650266.140	680114.610	50.375	536	650496.290	679992.029	51.467	1030	651469.188	679691.059	51.451	1524	652345.561	679409.591	49.872
43	650266.810	680114.710	50.225	537	650497.290	679992.893	51.191	1031	651423.211	679691.271	49.690	1525	652347.851	679410.119	49.189
44	650267.155	680114.898	50.513	538	650498.290	679993.585	47.286	1032	651398.059	679684.903	48.993	1526	652349.056	679411.732	49.227
45	650263.300	680121.842	50.650	539	650499.290	679994.353	46.949	1033	651387.025	679683.238	48.074	1527	652363.660	679417.336	50.182
46	650267.628	680115.134	51.076	540	650499.290	679994.353	46.958	1034	651360.624	679694.836	43.815	1528	652385.960	679428.389	51.049
47	650278.118	680094.651	51.242	541	650499.290	679994.353	49.015	1035	651386.791	679688.959	44.617	1529	652391.002	679432.801	51.772
48	650276.310	680090.567	51.336	542	650499.290	679994.353	46.898	1036	651398.412	679693.534	44.360	1530	652406.425	679436.540	51.506
49	650277.420	680092.523	51.287	543	650499.290	679994.353	46.670	1037	651409.660	679695.088	44.570	1531	652428.206	679441.668	52.058
50	650281.549	680084.847	51.385	544	650499.290	679994.353	51.025	1038	651438.392	679696.953	45.529	1532	652440.234	679444.236	52.280
51	650284.824	680078.139	51.739	545	650499.290	679994.353	50.187	1039	651471.815	679697.075	46.871	1533	652459.841	679448.265	52.895
52	650283.343	680081.418	51.573	546	650499.290	679994.353	49.796	1040	651491.381	679696.237	48.128	1534	652460.151	679450.066	52.622
53	650286.557	680072.274	52.140	547	650499.290	679994.353	51.154	1041	651509.984	679696.592	49.096	1535	652487.639	679455.611	53.716
54	650288.880	680067.009	52.444	548	650499.290	679994.353	46.546	1042	651532.120	679695.574	50.066	1536	652516.032	679459.847	53.232
55	650287.471	680069.574	52.324	549	650499.290	679994.353	47.956	1043	651547.761	679691.358	51.582	1537	652504.111	679457.517	53.381
56	650291.753	680063.644	52.583	550	650499.290	679994.353	46.392	1044	651552.057	679691.550	51.815	1538	652529.672	679460.439	53.814
57	650294.260	680065.064	52.412	551	650499.290	679994.353	49.620	1045	651549.503	679694.165	50.702	1539	652546.831	679461.104	54.083
58	650291.788	680068.372	52.278	552	650499.290	679994.353	49.408	1046	651553.215	679693.934	50.638	1540	652557.689	679461.865	54.227
59	650290.449	680070.490	52.105	553	650499.290	679994.353	45.168	1047	651561.643	679690.414	52.341	1541	652573.295	679462.490	54.086
60	650288.353	680075.119	51.811	554	650499.290	679994.353	49.413	1048	651564.531	679692.450	51.126	1542	652589.383	679463.242	54.614
61	650286.685	680080.036	51.638	555	650499.290	679994.353	45.160	1049	651580.858	679687.127	53.477	1543	652618.659	679464.983	54.564
62	650289.759	680077.698	51.673	556	650499.290	679994.353	45.350	1050	651582.375	679690.300	51.812	1544	652645.859	679466.811	55.105
63	650297.450	680076.585	51.401	557	650499.290	679994.353	45.110	1051	651602.765	679683.920	53.559	1545	652666.769	679468.250	55.883
64	650294.882	680073.454	51.540	558	650499.290	679994.353	48.665	1052	651601.925	679687.829	52.554	1546	652689.143	679469.734	56.197
65	650296.499	680075.084	51.428	559	650499.290	679994.353	49.188	1053	651697.682	679664.265	48.251	1547	652714.659	679471.665	57.055
66	650289.358	680084.007	51.472	560	650499.290	679994.353	48.917	1054	651707.056	679659.575	48.131	1548	652729.947	679472.660	57.345
67	650284.180	680088.647	51.293	561	650499.290	679994.353	48.500	1055	651716.720	679653.428	48.158	1549	652736.960	679473.698	57.390
68	650280.894	680076.249	52.494	562	650499.290	679994.353	48.335	1056	651723.231	679648.674	48.260	1550	652744.496	679457.897	58.234
69	650285.929	680066.123	56.028	563	650499.290	679994.353	46.406	1057	651729.030	679642.548	48.109	1551	652346.827	679414.250	48.217
70	650272.767	680102.854	51.240	564	650499.290	679994.353	48.173	1058	651735.111	679635.524	48.019	1552	652350.909	679419.033	48.452
71	650273.869	680102.929	50.967	565	650499.290	679994.353	46.492	1059	651745.926	679621.254	48.047	1553	652356.647	679424.461	49.041
72	650271.875	680108.543	51.046	566	650499.290	679994.353	49.009	1060	651757.658	679605.798	47.903	1554	652369.368	679426.834	49.735
73	650276.341	680101.311	51.443	567	650499.290	679994.353	48.146	1061	651766.857	679593.116	47.868	1555	652371.487	679425.190	49.991
74	650280.261	680095.866	51.392	568	650499.290	679994.353	46.583	1062	651784.474	679569.170	48.039	1556	652373.242	679424.466	50.178
75	650285.551	680089.637	51.753	569	650499.290	679994.353	46.283	1063	651798.251	679548.342	47.842	1557	652374.424	679426.235	50.274
76	650290.248	680084.900	51.667	570	650499.290	679994.353	47.002	1064	651810.759	679528.979	47.529	1558	652374.210	679429.065	49.979
77	650296.168	680079.515	51.514	571	650499.290	679994.353	47.263	1065	651822.963	679510.944	47.684	1559	652383.654	679431.173	50.733
78	650300.975	680075.679	51.595	572	650499.290	679994.353	46.047	1066	651834.035	679494.901	47.666	1560	652405.319	679438.117	51.189
79	650304.146	680073.885	52.108	573	650499.290	679994.353	48.739	1067	651851.172	679469.682	47.625	1561	652422.289	679442.553	51.500
80	650313.138	680068.209	51.415	574	650499.290	679994.353	46.663	1068	651861.326	679454.643	47.707	1562	652424.783	679442.368	51.794
81	650322.847	680062.518	51.140	575	650499.290	679994.353	47.055	1069	651872.043	679438.148	47.764	1563	652428.373	679443.058	52.137
82	650323.543	680063.845	50.682	576	650499.290	679994.353	48.115	1070	651870.393	679435.441	45.868	1564	652431.225	679443.825	52.251
83	650324.653	680063.015	50.715	577	650499.290	679994.353	47.169	1071	651869.835	679436.359	45.874	1565	652434.218	679444.445	52.218
84	650331.580	680059.982	59.784	578	650499.290	679994.353	49.073	1072	651870.760	679436.995	46.554	1566	652434.818	679445.274	52.072
85	650333.786	680058.936	58.277	579	650499.290	679994.353	48.160	1073	651871.374	679436.163	46.601	1567	652437.094	679445.747	52.190
86	650337.837	680057.581	59.481	580	650499.290	679994.353	48.129	1074	651884.530	679417.949	47.978	1568	652437.588	679443.635	52.214

87	650344.810	680054.565	59.277	581	650608.062	679957.560	48.956	1075	651892.496	679406.114	48.051	1569	652435.256	679443.090	52.111
88	650348.668	680051.825	58.701	582	650607.869	679952.952	48.886	1076	651907.371	679400.975	48.263	1570	652446.654	679448.061	52.026
89	650350.799	680050.189	53.103	583	650606.949	679955.037	48.293	1077	651916.741	679399.604	48.293	1571	652452.681	679447.900	52.496
90	650362.818	680044.266	51.165	584	650624.692	679956.281	48.237	1078	651700.632	679655.570	46.102	1572	652457.783	679449.627	52.615
91	650367.704	680051.931	47.050	585	650629.751	679961.992	46.099	1079	651707.547	679653.696	45.948	1573	652467.541	679453.532	52.885
92	650372.385	680045.107	49.024	586	650635.428	679951.654	48.776	1080	651712.988	679650.385	45.814	1574	652472.797	679454.983	52.743
93	650369.330	680040.953	52.353	587	650645.828	679960.406	44.925	1081	651719.700	679643.464	45.407	1575	652483.158	679456.722	53.247
94	650390.921	680026.862	51.561	588	650644.903	679947.493	48.917	1082	651726.722	679636.402	45.247	1576	652504.311	679460.451	53.249
95	650381.614	680034.069	51.700	589	650645.558	679948.519	48.676	1083	651732.639	679629.340	45.051	1577	652544.876	679464.070	53.706
96	650366.939	680042.351	51.232	590	650645.805	679949.230	48.664	1084	651742.414	679617.033	44.910	1578	652653.063	679471.174	55.217
97	650310.056	680062.974	51.162	591	650652.179	679958.950	44.780	1085	651754.172	679601.775	44.711	1579	652696.378	679478.508	56.005
98	650312.709	680066.227	51.058	592	650660.153	679944.319	48.942	1086	651764.773	679587.889	44.705	1580	652703.757	679477.605	56.387
99	650311.512	680064.592	51.085	593	650660.865	679946.012	48.444	1087	651781.773	679564.637	44.678	1581	652735.061	679473.948	57.560
100	650310.800	680058.551	55.788	594	650662.274	679946.398	48.437	1088	651795.776	679543.551	44.726	1582	652744.375	679461.059	58.182
101	650304.520	680059.341	53.237	595	650669.854	679955.714	45.062	1089	651808.305	679524.349	44.697	1583	652462.170	679453.494	52.155
102	650298.413	680052.042	54.766	596	650673.044	679941.928	49.046	1090	651820.686	679504.967	44.717	1584	652488.906	679461.296	52.373
103	650295.185	680055.168	57.343	597	650674.063	679943.171	48.471	1091	651830.971	679490.586	44.781	1585	652505.035	679464.508	52.659
104	650278.950	680073.182	53.218	598	650674.402	679944.504	48.418	1092	651841.081	679476.188	44.795	1586	652526.700	679464.593	53.205
105	650289.511	680061.315	52.956	599	650681.347	679954.107	44.903	1093	651857.526	679451.759	44.824	1587	652567.615	679468.378	53.599
106	650300.443	680055.560	53.160	600	650696.818	679938.826	49.110	1094	651869.520	679434.277	45.410	1588	652577.126	679467.627	53.681
107	650300.437	680064.565	52.452	601	650697.891	679940.285	48.388	1095	651868.385	679435.847	45.462	1589	652580.877	679468.069	53.665
108	650293.766	680070.212	52.313	602	650698.756	679942.381	48.297	1096	651870.480	679437.486	46.379	1590	652581.119	679464.041	54.144
109	650298.274	680065.714	52.603	603	650702.266	679953.371	45.147	1097	651871.178	679431.522	44.926	1591	652577.771	679463.676	54.096
110	650304.038	680060.301	52.954	604	650725.793	679935.746	49.433	1098	651880.880	679416.101	45.054	1592	652574.167	679467.738	53.872
111	650322.709	680049.580	53.359	605	650726.632	679937.845	48.770	1099	651890.584	679400.752	45.168	1593	652585.405	679464.958	54.141
112	650310.447	680057.159	56.462	606	650726.862	679939.574	48.710	1100	651903.074	679378.219	45.614	1594	652595.916	679466.638	54.274
113	650314.845	680054.227	56.328	607	650727.547	679951.313	45.338	1101	651905.606	679372.595	45.643	1595	652606.603	679467.376	54.365
114	650318.279	680051.643	55.685	608	650744.322	679934.648	49.422	1102	651919.232	679356.179	47.649	1596	652610.888	679467.628	53.855
115	650320.965	680049.332	53.751	609	650744.580	679936.157	48.963	1103	651921.878	679355.383	47.864	1597	652631.004	679469.072	54.602
116	650340.293	680038.342	54.172	610	650745.091	679938.052	48.918	1104	651932.923	679339.060	47.839	1598	652645.578	679470.997	55.006
117	650332.586	680047.163	54.096	611	650745.111	679950.765	45.496	1105	651944.388	679321.878	48.675	1599	652664.738	679471.244	55.491
118	650339.307	680042.101	57.846	612	650774.637	679936.165	49.161	1106	651952.827	679306.597	49.119	1600	652687.230	679477.587	55.713
119	650343.048	680041.632	55.929	613	650789.031	679948.847	45.947	1107	651950.557	679292.854	49.194	1601	652690.046	679475.749	55.785
120	650369.593	680028.375	58.903	614	650796.213	679945.143	47.086	1108	651941.465	679333.142	48.578	1602	652692.623	679475.869	55.761
121	650356.789	680034.336	57.890	615	650803.434	679943.552	47.753	1109	651935.796	679336.224	47.913	1603	652694.686	679476.778	55.808
122	650382.597	680020.539	57.078	616	650808.868	679940.677	48.551	1110	651938.618	679333.926	48.169	1604	652698.427	679480.146	55.810
123	650394.798	680012.675	57.092	617	650813.339	679937.093	49.238	1111	651942.927	679330.473	48.508	1605	652708.223	679482.430	56.229
124	650404.714	680005.859	57.749	618	650816.445	679932.612	49.888	1112	651944.257	679328.998	48.508	1606	652720.953	679487.552	56.271
125	650414.220	679999.680	57.786	619	650818.758	679929.848	50.582	1113	651945.481	679326.737	48.551	1607	652740.895	679491.950	56.820
126	650425.223	679993.439	57.989	620	650810.090	679932.401	50.200	1114	651945.871	679325.344	48.575	1608	652727.891	679489.421	56.389
127	650433.939	679990.415	57.760	621	650829.246	679928.083	50.997	1115	651946.953	679322.988	48.785	1609	652755.756	679497.625	56.600
128	650444.220	679985.760	58.912	622	650769.035	679950.418	45.198	1116	651945.857	679322.265	48.702	1610	652778.683	679507.171	56.526
129	650323.917	680054.956	51.244	623	650775.491	679952.322	45.006	1117	651944.225	679326.591	48.481	1611	652791.807	679511.495	56.656
130	650326.025	680058.813	51.102	624	650768.510	679945.359	46.146	1118	651940.310	679330.261	48.246	1612	652806.939	679516.326	56.956
131	650325.259	680056.938	51.181	625	650791.563	679952.265	44.363	1119	651938.518	679331.297	48.250	1613	652820.880	679516.718	57.937
132	650326.675	680060.062	51.194	626	650803.908	679949.457	44.643	1120	651936.235	679335.044	47.738	1614	652819.903	679510.350	57.824

PIRVAN COSTINELA
OCFPI B. IL 1941
JUST CA-3D SLL
ANDREI B. 240

Digitally signed
by COSTINELA
PIRVAN
Date: 2024.06.25
09:32:58 +03'00'

133	650327.235	680061.523	50.927	627	650801.667	679945.572	46.978	1121	651939.262	679332.475	47.739	1615	652819.883	679506.727	58.147
134	650342.906	680045.954	51.182	628	650802.445	679947.786	46.014	1122	651942.516	679332.475	47.925	1616	652820.274	679504.665	58.297
135	650344.953	680049.484	51.099	629	650803.861	679950.053	44.323	1123	651944.616	679332.475	47.943	1617	652823.319	679499.275	58.892
136	650344.014	680047.803	51.139	630	650815.069	679946.767	44.665	1124	651944.952	679326.556	48.190	1618	652827.202	679494.549	59.441
137	650359.247	680043.089	51.161	631	650833.936	679936.783	46.159	1125	651945.570	679324.500	48.363	1619	652825.062	679496.379	59.205
138	650357.282	680039.188	51.268	632	650823.353	679946.071	45.117	1126	651946.476	679322.479	48.545	1620	652821.852	679501.893	58.458
139	650358.445	680041.233	51.188	633	650816.941	679936.944	48.632	1127	651953.158	679324.392	49.023	1621	652828.993	679492.591	59.708
140	650356.369	680037.729	51.566	634	650848.541	679924.208	51.584	1128	651954.982	679324.809	49.012	1622	652831.587	679490.792	59.761
141	650380.463	680031.695	51.504	635	650852.821	679932.692	46.344	1129	651957.277	679320.191	49.224	1623	652833.612	679489.910	59.767
142	650378.694	680028.748	51.662	636	650861.918	679927.068	48.081	1130	651956.089	679319.436	49.161	1624	652835.534	679489.641	59.862
143	650379.786	680030.229	51.585	637	650803.719	679936.889	49.584	1131	651961.665	679312.419	49.369	1625	652841.679	679489.195	59.879
144	650368.613	680042.357	50.953	638	650755.073	679947.396	46.057	1132	651959.369	679311.207	49.530	1626	652846.015	679488.339	59.944
145	650373.559	680040.217	51.059	639	650708.344	679956.830	44.853	1133	651960.875	679311.623	49.133	1627	652849.277	679489.675	59.784
146	650380.524	680036.228	51.208	640	650661.973	679966.278	44.367	1134	651956.857	679319.142	49.018	1628	652852.674	679491.868	59.104
147	650384.241	680035.598	50.951	641	650857.649	679920.563	51.587	1135	651954.111	679324.512	48.749	1629	652858.394	679485.613	59.521
148	650390.492	680025.583	51.422	642	650863.525	679919.836	51.619	1136	651974.581	679331.845	50.354	1630	652859.291	679485.004	59.449
149	650389.931	680024.306	51.461	643	650866.315	679919.632	51.815	1137	651973.493	679328.409	50.347	1631	652865.423	679484.668	58.991
150	650389.384	680022.722	51.513	644	650879.666	679934.784	43.525	1138	651974.261	679330.146	50.420	1632	652868.827	679486.147	57.801
151	650388.469	680021.427	52.117	645	650874.302	679917.151	52.179	1139	651985.904	679329.611	50.945	1633	652871.203	679483.431	57.761
152	650392.819	680029.589	50.936	646	650887.833	679910.791	52.543	1140	651985.088	679326.043	50.928	1634	652871.460	679473.235	59.272
153	650398.327	680032.613	47.831	647	650897.390	679921.096	44.517	1141	651985.703	679327.969	50.981	1635	652871.805	679471.005	59.355
154	650387.596	680037.518	48.615	648	650895.845	679916.735	47.049	1142	651994.452	679328.386	51.325	1636	652873.363	679467.503	59.256
155	650383.298	680041.431	47.685	649	650903.405	679898.951	53.566	1143	651993.326	679324.704	51.332	1637	652871.855	679465.673	59.304
156	650371.918	680048.175	47.157	650	650894.192	679906.621	52.781	1144	651993.976	679326.680	51.370	1638	652871.117	679461.314	59.143
157	650364.580	680044.062	51.069	651	650916.456	679909.131	44.136	1145	652004.356	679327.555	51.838	1639	652872.712	679456.554	58.829
158	650410.803	680015.325	50.892	652	650907.808	679896.197	53.668	1146	652003.926	679323.935	51.858	1640	652875.353	679452.530	58.529
159	650409.660	680013.386	50.955	653	650934.714	679885.218	53.153	1147	652004.381	679325.798	51.925	1641	652879.429	679449.637	58.381
160	650408.126	680010.673	51.116	654	650948.878	679895.386	44.187	1148	652013.357	679327.163	52.293	1642	652881.332	679446.138	58.164
161	650408.879	680011.996	51.054	655	650963.997	679869.080	52.560	1149	652013.007	679323.583	52.308	1643	652890.862	679442.115	55.306
162	650404.323	680022.156	50.606	656	650969.219	679866.869	52.799	1150	652013.351	679325.591	52.375	1644	652897.733	679439.432	54.418
163	650409.109	680024.881	48.400	657	650956.688	679870.271	52.990	1151	652024.073	679327.343	52.668	1645	652900.809	679441.030	54.560
164	650412.899	680017.461	50.547	658	650987.502	679857.889	51.962	1152	652023.896	679323.540	52.773	1646	652903.528	679444.712	55.904
165	650415.886	680020.845	48.643	659	651006.265	679848.260	53.881	1153	652024.168	679325.652	52.805	1647	653032.739	679343.754	46.472
166	650414.631	680007.179	51.108	660	651015.429	679841.798	54.266	1154	652049.813	679329.890	53.170	1648	653030.375	679343.918	46.858
167	650415.962	680009.857	50.952	661	651041.170	679830.640	52.818	1155	652050.117	679325.557	53.205	1649	653025.654	679342.450	47.226
168	650415.206	680008.559	51.064	662	651051.004	679826.251	52.579	1156	652050.199	679327.882	53.222	1650	653023.638	679348.744	47.304
169	650419.788	680010.496	50.915	663	650950.031	679876.900	52.828	1157	652063.320	679332.752	53.374	1651	653027.865	679350.755	46.889
170	650421.198	680012.298	50.560	664	650960.379	679888.050	44.721	1158	652064.072	679326.793	53.359	1652	653020.061	679340.404	47.197
171	650423.344	680016.322	48.594	665	650981.943	679858.893	52.215	1159	652063.809	679330.130	53.405	1653	653015.939	679339.248	46.907
172	650417.545	680014.757	50.533	666	650994.777	679871.631	44.142	1160	652079.575	679333.636	53.519	1654	653018.208	679346.809	47.512
173	650421.850	680003.753	51.143	667	650998.730	679847.099	52.239	1161	652079.633	679330.952	53.599	1655	653012.835	679347.431	46.923
174	650422.722	680005.122	51.109	668	651017.374	679855.672	44.175	1162	652078.822	679327.916	53.505	1656	653023.888	679320.429	46.600
175	650423.544	680006.421	51.036	669	651058.606	679817.488	50.891	1163	652087.718	679333.603	53.581	1657	653029.352	679321.768	47.103
176	650425.121	680008.128	51.019	670	651069.944	679829.402	43.805	1164	652087.941	679328.810	53.612	1658	653030.805	679322.216	47.253
177	650426.216	680009.779	50.632	671	651078.792	679805.074	50.960	1165	652088.029	679331.297	53.648	1659	653026.609	679329.784	47.126
178	650430.317	680013.498	48.310	672	651079.429	679808.304	52.338	1166	652115.001	679335.357	53.780	1660	653028.043	679330.242	47.253

PIRAN ANONELA
COSTINELA
JAFET CUBO DE BOLA
ADOPTEI MIM, MIM
COSTINELA

Digitally signed
by COSTINELA
PIRAN
Date:
2024.06.25
0923308 +03'00'

179	650431.587	680000.076	51.270	673	651095.321	679799.435	50.564	1167	652114.702	679330.865	53.836	1661	653022.417	679341.027	47.152
180	650433.139	680002.587	51.138	674	651098.365	679806.504	44.760	1168	652115.221	679332.207	53.798	1662	653023.824	679341.575	47.297
181	650432.503	680001.435	51.243	675	651101.367	679788.385	50.525	1169	652136.123	679336.885	53.531	1663	653019.889	679347.448	47.167
182	650436.626	680003.405	51.265	676	651118.050	679781.929	49.827	1170	652135.623	679332.634	53.547	1664	653021.287	679347.987	47.324
183	650429.040	680007.946	50.787	677	651123.379	679787.265	49.829	1171	652135.954	679334.822	53.572	1665	653016.854	679354.777	47.154
184	650432.459	680006.312	50.726	678	651139.932	679790.541	43.954	1172	652154.295	679338.071	53.313	1666	653018.221	679355.396	47.305
185	650436.068	680005.039	50.814	679	651156.804	679775.873	48.485	1173	652153.852	679334.313	53.339	1667	653012.922	679363.938	47.176
186	650435.993	680012.698	48.066	680	651145.448	679776.610	49.191	1174	652154.342	679336.259	53.357	1668	653014.342	679364.405	47.314
187	650450.607	679993.253	51.666	681	651144.196	679771.500	49.516	1175	652173.881	679339.609	53.083	1669	653005.226	679364.777	46.350
188	650452.263	679996.721	51.504	682	651171.416	679764.306	48.626	1176	652174.002	679337.957	53.129	1670	653010.551	679352.047	46.826
189	650451.505	679995.135	51.621	683	651182.009	679767.847	44.268	1177	652174.144	679335.969	53.099	1671	652997.875	679348.192	46.677
190	650452.952	679998.354	51.488	684	651192.143	679752.046	47.471	1178	652189.632	679340.939	52.939	1672	652995.701	679347.157	46.572
191	650446.556	680000.047	51.321	685	651196.008	679755.577	45.159	1179	652189.847	679337.424	52.977	1673	653002.539	679343.587	46.831
192	650441.369	680003.554	50.811	686	651143.696	679773.290	49.482	1180	652189.875	679339.317	53.004	1674	653001.171	679342.052	46.928
193	650454.477	680000.512	50.916	687	651174.044	679758.499	48.957	1181	652201.541	679342.162	52.874	1675	653008.862	679340.331	46.896
194	650448.331	680005.855	49.208	688	651210.084	679741.222	46.611	1182	652201.799	679338.479	52.913	1676	653008.635	679338.056	46.864
195	650456.706	680005.691	48.587	689	651188.061	679748.594	48.050	1183	652201.816	679340.437	52.915	1677	653036.814	679346.503	46.388
196	650444.285	680010.653	47.474	690	651200.518	679743.254	47.891	1184	652218.616	679344.334	52.867	1678	653037.401	679343.937	45.887
197	650483.104	679990.238	51.885	691	651204.927	679745.988	45.715	1185	652218.832	679339.935	52.835	1679	653034.743	679352.874	46.361
198	650481.958	679984.745	51.959	692	651217.747	679735.439	46.451	1186	652219.059	679342.356	52.875	1680	653034.173	679354.835	46.227
199	650482.799	679987.457	51.929	693	651246.565	679723.714	46.278	1187	652220.839	679345.933	52.712	1681	652991.139	679357.074	50.780
200	650499.920	679981.212	51.415	694	651247.773	679726.849	45.254	1188	652240.503	679341.694	52.732	1682	652983.569	679376.882	47.041
201	650502.215	679985.821	51.238	695	651274.083	679710.338	45.683	1189	652240.898	679343.962	52.716	1683	652975.622	679373.154	46.970
202	650501.222	679983.605	51.389	696	651308.794	679709.012	45.132	1190	652258.735	679347.021	52.675	1684	652978.033	679386.173	47.015
203	650518.140	679977.476	50.624	697	651256.735	679688.190	48.094	1191	652259.036	679343.423	52.711	1685	652970.747	679383.548	47.308
204	650520.273	679982.213	50.391	698	651378.239	679736.698	43.904	1192	652259.210	679345.281	52.691	1686	652997.406	679337.062	47.540
205	650519.375	679979.966	50.559	699	651336.874	679710.649	44.581	1193	652277.353	679348.452	52.487	1687	652954.003	679411.293	49.796
206	650534.971	679973.193	49.966	700	651334.663	679710.985	44.686	1194	652277.598	679344.828	52.596	1688	652926.879	679453.375	51.093
207	650536.991	679977.686	49.846	701	651332.856	679711.335	44.364	1195	652277.788	679346.674	52.540	1689	652925.388	679464.910	49.612
208	650536.179	679975.380	49.925	702	651331.291	679711.627	44.366	1196	652294.171	679349.844	52.159	1690	652940.678	679445.713	52.250
209	650564.159	679964.736	49.471	703	651341.638	679711.653	45.097	1197	652294.399	679346.054	52.242	1691	652947.491	679436.709	48.092
210	650566.020	679968.812	49.316	704	651339.325	679711.816	45.233	1198	652294.510	679348.181	52.178	1692	652955.548	679423.377	52.901
211	650565.257	679966.770	49.409	705	651338.843	679720.444	44.427	1199	652309.057	679350.985	51.898	1693	652938.477	679441.422	50.554
212	650583.938	679963.366	49.068	706	651336.511	679720.823	44.458	1200	652309.143	679347.641	51.889	1694	652899.981	679495.933	48.062
213	650581.990	679959.477	49.138	707	651334.588	679721.391	43.633	1201	652309.191	679349.398	51.914	1695	652915.107	679478.186	47.247
214	650583.141	679961.535	49.133	708	651333.471	679721.466	43.576	1202	652306.079	679334.353	52.715	1696	652912.800	679476.068	46.871
215	650605.225	679952.228	48.969	709	651349.917	679750.179	43.510	1203	651969.439	679326.164	50.539	1697	652897.846	679493.326	47.143
216	650607.540	679956.477	48.988	710	651355.395	679747.541	43.455	1204	651976.313	679325.257	50.831	1698	652883.217	679513.834	47.229
217	650606.640	679954.522	49.041	711	651344.680	679739.822	43.564	1205	651986.941	679323.071	51.386	1699	652881.230	679511.734	47.027
218	650620.116	679948.453	48.971	712	651343.016	679735.807	43.756	1206	651997.691	679321.886	51.856	1700	652863.509	679529.698	47.264
219	650622.490	679952.473	48.867	713	651341.085	679733.205	43.606	1207	652008.442	679320.862	52.888	1701	652872.383	679524.719	46.896
220	650621.293	679950.459	48.901	714	651334.704	679728.076	43.566	1208	652019.159	679320.862	53.265	1702	652870.583	679522.361	46.484
221	650637.747	679950.706	48.711	715	651332.312	679722.171	43.601	1209	652040.415	679322.152	54.199	1703	652877.087	679519.464	47.008
222	650640.234	679950.107	48.665	716	651351.537	679736.675	43.635	1210	652051.180	679323.185	54.391	1704	652875.104	679517.129	46.732
223	650638.746	679943.467	49.107	717	651345.125	679721.087	43.578	1211	652061.719	679324.102	54.729	1705	652862.968	679527.145	46.529
224	650636.189	679944.211	49.026	718	651341.359	679711.349	44.950	1212	652072.252	679324.975	54.488	1706	652851.748	679535.489	46.017

225	650644.553	679947.121	48.890	719	651342.531	679708.473	43.681	1213	652078.677	679325.667	54.443	1707	652849.540	679528.448	46.062
226	650643.024	679942.954	49.043	720	651342.531	679704.917	43.554	1214	652093.437	679325.667	54.538	1708	652844.270	679537.778	45.908
227	650644.024	679945.196	48.991	721	651342.531	679695.900	43.860	1215	652104.016	679325.667	54.499	1709	652842.750	679533.523	45.976
228	650656.908	679939.592	49.145	722	651337.779	679693.113	43.607	1216	652135.763	679330.166	54.140	1710	652835.851	679539.264	45.637
229	650659.860	679943.719	48.903	723	651338.688	679685.272	43.742	1217	652146.022	679331.054	54.023	1711	652835.777	679536.471	45.686
230	650658.162	679941.760	49.030	724	651331.982	679683.042	43.514	1218	652169.735	679333.792	53.310	1712	652816.424	679538.214	53.922
231	650672.753	679941.400	48.974	725	651328.965	679690.046	43.530	1219	652223.664	679338.976	53.650	1713	652898.011	679450.509	50.080
232	650671.765	679937.318	49.073	726	651324.696	679696.304	43.480	1220	652249.040	679339.618	53.799	1714	652894.535	679451.884	50.132
233	650672.352	679939.396	49.008	727	651323.296	679701.273	43.683	1221	652267.370	679341.205	54.071	1715	652888.811	679458.941	50.423
234	650696.428	679937.983	49.143	728	651323.355	679703.868	43.464	1222	652291.924	679357.563	51.861	1716	652883.233	679482.897	47.932
235	650695.419	679934.480	49.146	729	651324.482	679705.452	43.516	1223	652262.629	679361.886	52.299	1717	652867.345	679497.731	47.473
236	650696.046	679936.297	49.169	730	651326.556	679707.764	43.545	1224	652201.791	679350.264	52.206	1718	652850.111	679502.150	46.891
237	650723.867	679930.937	49.506	731	651330.854	679711.109	43.591	1225	652145.691	679345.394	53.151	1719	652832.167	679505.934	47.558
238	650725.297	679934.345	49.402	732	651328.863	679709.217	43.612	1226	652090.681	679340.900	53.385	1720	652832.564	679522.092	46.687
239	650724.760	679932.655	49.483	733	651272.200	679721.699	45.625	1227	652034.782	679336.562	53.318	1721	652828.997	679538.773	45.570
240	650743.818	679933.129	49.447	734	651273.955	679724.236	44.603	1228	651997.398	679330.732	52.039	1722	652811.231	679538.067	45.058
241	650742.431	679929.717	49.540	735	651284.788	679721.366	45.492	1229	652019.139	679329.421	53.267	1723	652791.136	679533.845	45.041
242	650743.185	679931.446	49.472	736	651287.070	679724.431	44.134	1230	652040.403	679331.448	54.320	1724	652780.008	679530.280	44.856
243	650772.294	679928.305	49.606	737	651299.211	679719.956	45.369	1231	652050.804	679332.857	54.398	1725	652766.767	679526.008	45.136
244	650773.324	679932.492	49.590	738	651301.296	679723.093	44.332	1232	652061.508	679334.829	54.208	1726	652744.151	679519.067	44.860
245	650773.168	679930.445	49.617	739	651324.727	679717.866	45.480	1233	652076.776	679335.540	54.021	1727	652736.146	679516.273	44.746
246	650793.939	679926.973	50.054	740	651326.967	679721.693	43.986	1234	652094.079	679336.426	54.040	1728	652723.001	679512.247	44.864
247	650794.724	679930.813	50.028	741	651348.850	679716.466	45.087	1235	652105.077	679337.187	54.215	1729	652705.058	679505.845	45.081
248	650794.563	679929.031	50.087	742	651352.947	679720.453	43.667	1236	652126.883	679338.505	53.966	1730	652685.924	679500.393	45.464
249	650811.587	679924.989	50.428	743	651358.511	679715.578	45.039	1237	652138.079	679339.542	53.768	1731	652671.438	679497.564	44.993
250	650813.280	679928.611	50.362	744	651361.848	679718.489	43.940	1238	652147.873	679340.116	53.483	1732	652659.678	679495.323	44.856
251	650812.534	679926.890	50.423	745	651367.526	679714.957	45.063	1239	652191.173	679343.987	52.737	1733	652634.477	679494.370	44.880
252	650827.000	679922.367	50.709	746	651368.288	679719.530	43.778	1240	652201.884	679344.496	53.005	1734	652604.908	679490.455	44.209
253	650828.787	679925.930	50.743	747	651384.786	679713.056	44.947	1241	652223.813	679348.629	52.921	1735	652582.196	679487.529	44.686
254	650827.998	679924.191	50.746	748	651386.637	679716.673	43.735	1242	652244.383	679349.141	53.267	1736	652572.999	679485.059	44.618
255	650845.778	679918.093	51.197	749	651401.612	679712.233	44.950	1243	652257.021	679349.731	53.325	1737	652528.432	679479.560	44.886
256	650847.870	679922.014	51.218	750	651402.068	679716.209	43.828	1244	652266.268	679350.263	53.277	1738	652499.625	679476.233	45.110
257	650847.149	679920.150	51.266	751	651420.701	679712.015	45.165	1245	652022.804	679334.698	52.684	1739	652468.535	679469.043	45.110
258	650862.043	679913.534	51.642	752	651420.692	679717.070	44.148	1246	652004.725	679332.606	51.905	1740	652428.694	679456.829	45.171
259	650864.051	679917.527	51.654	753	651444.169	679711.716	45.872	1247	651994.519	679333.562	51.359	1741	652408.259	679449.829	45.567
260	650863.322	679915.694	51.690	754	651445.235	679716.532	44.149	1248	651976.455	679336.662	50.377	1742	652380.706	679440.115	45.617
261	650868.771	679911.059	51.917	755	651487.021	679706.930	48.022	1249	652062.580	679339.052	53.495	1743	652365.128	679434.895	45.527
262	650870.903	679914.775	51.931	756	651460.453	679709.755	46.406	1250	652113.087	679343.675	53.052	1744	652355.506	679430.749	45.823
263	650870.086	679913.100	51.930	757	651462.085	679719.258	44.336	1251	652126.004	679344.981	52.916	1745	652348.527	679423.962	46.063
264	650884.207	679903.096	52.786	758	651479.240	679709.722	46.907	1252	652155.972	679346.086	52.261	1746	652344.715	679417.222	46.741
265	650886.322	679906.008	52.706	759	651489.864	679719.930	43.646	1253	652190.985	679349.985	51.430	1747	652343.253	679411.305	47.463
266	650885.425	679904.650	52.719	760	651502.011	679708.281	48.151	1254	652203.131	679351.800	51.341	1748	652354.799	679431.697	46.287
267	650900.018	679893.928	53.473	761	651505.920	679720.279	43.818	1255	652213.651	679351.781	51.612	1749	652363.349	679435.793	46.227
268	650901.936	679896.486	53.466	762	651514.239	679708.259	48.766	1256	652240.262	679355.131	51.858	1750	652379.059	679441.068	46.228
269	650901.141	679895.312	53.484	763	651516.621	679721.533	43.860	1257	652259.693	679356.908	52.321	1751	652406.975	679450.857	46.071
270	650926.634	679878.969	53.525	764	651533.929	679710.738	48.788	1258	652277.081	679357.195	51.944	1752	652429.374	679458.256	45.717

271	650928.323	679881.206	53.495	765	651538.542	679722.004	44.097	1259	652308.917	679357.757	51.214	1753	652451.206	679465.509	45.693
272	650927.580	679880.181	53.529	766	651537.480	679711.820	49.479	1260	652308.893	679357.757	51.214	1754	652470.074	679471.056	45.590
273	650955.432	679862.688	53.038	767	651537.720	679722.562	44.166	1261	652274.951	679357.757	51.214	1755	652486.442	679474.810	45.502
274	650957.349	679865.241	53.009	768	651563.975	679720.061	44.919	1262	651969.583	679322.836	49.822	1756	652499.514	679477.319	45.339
275	650956.560	679863.997	53.015	769	651571.969	679710.961	50.117	1263	651987.472	679320.479	50.897	1757	652527.411	679480.825	45.399
276	650945.731	679871.537	53.255	770	651582.242	679717.552	44.543	1264	652009.305	679319.161	52.366	1758	652544.651	679482.485	45.469
277	650944.133	679869.089	53.264	771	651586.849	679705.493	51.365	1265	652023.782	679319.481	53.139	1759	652572.113	679486.478	45.189
278	650944.952	679870.380	53.235	772	651594.369	679713.467	44.712	1266	652024.297	679321.146	53.426	1760	652582.268	679488.608	45.057
279	650972.263	679853.208	52.731	773	651637.265	679692.874	50.629	1267	652034.727	679321.612	53.984	1761	652598.896	679491.624	45.064
280	650974.012	679855.747	52.740	774	651587.491	679703.062	51.814	1268	652066.108	679324.247	54.334	1762	652614.091	679493.622	45.050
281	650973.243	679854.473	52.732	775	651639.084	679705.501	44.160	1269	652066.640	679322.832	53.882	1763	652626.763	679495.354	45.139
282	650986.818	679844.933	52.410	776	651550.823	679706.307	50.438	1270	652087.494	679326.401	54.295	1764	652752.313	679519.917	45.770
283	650988.487	679847.119	52.369	777	651571.152	679705.072	51.186	1271	652088.191	679325.020	53.963	1765	652685.179	679500.948	45.508
284	650987.854	679846.130	52.350	778	651618.366	679710.648	44.260	1272	652114.800	679326.914	54.140	1766	652612.685	679489.747	44.776
285	651003.179	679835.624	52.082	779	651656.429	679692.717	49.286	1273	652116.779	679328.833	54.633	1767	652627.873	679494.244	45.054
286	651004.786	679838.047	52.057	780	651663.554	679701.800	44.093	1274	652170.193	679332.009	53.192	1768	652533.796	679477.675	46.953
287	651004.138	679836.888	52.069	781	651675.095	679687.611	48.669	1275	652219.497	679336.194	53.311	1769	652468.666	679467.881	45.711
288	651034.002	679818.387	51.499	782	651680.801	679694.364	44.298	1276	652201.758	679336.037	53.298	1770	652398.943	679444.653	47.138
289	651036.398	679821.190	51.364	783	651700.137	679676.470	48.199	1277	652218.764	679337.274	53.476	1771	652330.922	679422.092	46.897
290	651035.309	679819.709	51.446	784	651699.734	679681.671	46.121	1278	652260.053	679340.409	54.009	1772	652337.484	679385.700	50.046
291	651053.215	679807.423	51.186	785	651710.074	679677.246	45.645	1279	652260.670	679338.882	53.877	1773	652339.438	679385.939	50.056
292	651055.246	679810.268	51.076	786	651704.984	679675.365	49.103	1280	652294.631	679343.206	53.109	1774	652320.921	679354.079	51.584
293	651054.402	679808.978	51.084	787	651710.772	679668.225	48.104	1281	652295.153	679341.736	52.896	1775	652321.471	679355.905	51.358
294	651066.920	679799.682	50.951	788	651718.822	679671.556	44.770	1282	652320.308	679348.357	51.697	1776	652328.705	679357.131	51.095
295	651069.109	679802.840	50.850	789	651715.429	679663.951	48.175	1283	652320.504	679351.910	51.684	1777	652333.863	679366.922	50.777
296	651068.086	679801.334	50.882	790	651723.474	679669.283	44.668	1284	652320.506	679350.331	51.722	1778	652331.534	679365.801	51.177
297	651093.091	679786.646	50.401	791	651728.719	679662.103	44.922	1285	652330.327	679359.353	51.078	1779	652332.908	679366.643	50.460
298	651094.745	679789.388	50.359	792	651722.360	679658.422	48.139	1286	652330.569	679346.393	51.960	1780	652330.841	679373.439	51.183
299	651094.043	679788.117	50.334	793	651728.216	679652.452	48.159	1287	652326.655	679352.806	51.489	1781	652333.059	679375.868	50.333
300	651115.588	679776.278	49.881	794	651734.836	679655.486	44.931	1288	652326.400	679348.814	51.576	1782	652332.155	679375.702	50.060
301	651117.637	679778.628	49.857	795	651738.242	679640.448	48.064	1289	652326.945	679351.047	51.546	1783	652331.754	679384.210	49.853
302	651116.547	679777.662	49.874	796	651744.607	679645.320	44.906	1290	652329.382	679354.203	51.333	1784	652331.021	679384.645	49.471
303	651140.305	679764.261	49.316	797	651751.729	679623.995	47.995	1291	652331.445	679356.476	51.172	1785	652329.504	679384.728	50.474
304	651141.611	679766.919	49.292	798	651761.709	679610.800	47.876	1292	652333.670	679359.348	51.001	1786	652328.906	679388.455	50.378
305	651141.015	679765.567	49.282	799	651772.444	679596.507	47.886	1293	652334.890	679362.731	50.831	1787	652327.785	679394.361	50.175
306	651182.326	679742.829	48.166	800	651788.588	679574.342	47.961	1294	652335.202	679367.578	50.634	1788	652327.456	679397.859	50.096
307	651183.815	679745.541	48.162	801	651796.344	679563.654	47.924	1295	652334.896	679373.112	50.475	1789	652327.344	679403.145	49.721
308	651183.214	679744.264	48.130	802	651803.131	679564.704	44.913	1296	652332.189	679384.431	49.813	1790	652327.666	679406.871	49.300
309	651163.078	679756.152	48.770	803	651808.024	679545.271	47.543	1297	652335.577	679385.310	49.893	1791	652328.783	679411.185	48.676
310	651162.105	679753.344	48.784	804	651827.451	679514.718	47.559	1298	652333.826	679385.026	49.781	1792	652330.653	679415.648	48.005
311	651162.857	679754.808	48.764	805	651850.625	679481.183	47.626	1299	652334.163	679377.456	50.239	1793	652331.949	679414.992	47.419
312	651195.724	679735.815	47.680	806	651855.077	679482.820	45.516	1300	652337.910	679377.180	50.425	1794	652329.740	679409.349	47.948
313	651197.490	679738.362	47.628	807	651865.795	679459.183	47.634	1301	652335.892	679377.552	50.269	1795	652328.798	679403.359	48.552
314	651196.678	679737.097	47.654	808	651870.591	679458.862	45.529	1302	652338.501	679372.921	50.604	1796	652328.875	679397.279	48.973
315	651206.418	679730.579	47.238	809	651871.071	679465.332	45.271	1303	652339.174	679367.008	50.847	1797	652330.065	679390.701	49.339
316	651208.306	679733.344	47.101	810	651875.851	679444.880	47.599	1304	652339.374	679362.065	50.982	1798	652328.099	679433.741	45.350

317	651207.500	679731.900	47.138	811	651880.862	679444.134	45.615	1305	652338.649	679356.399	51.175	1799	652329.827	679433.127	45.459
318	651211.998	679727.850	46.943	812	651881.420	679420.588	47.936	1306	652333.227	679349.921	51.464	1800	652328.923	679430.670	45.600
319	651213.921	679730.940	46.767	813	651882.321	679371.605	48.361	1307	652336.909	679333.013	51.373	1801	652327.176	679431.337	45.523
320	651213.280	679729.264	46.825	814	651932.380	679360.846	48.169	1308	652331.392	679352.686	51.425	1802	652338.184	679425.978	46.481
321	651224.439	679723.135	46.548	815	651935.536	679364.268	47.541	1309	652333.959	679355.274	51.208	1803	652336.216	679428.062	46.158
322	651226.370	679726.823	46.363	816	651937.993	679356.963	48.401	1310	652336.144	679358.540	50.947	1804	652344.770	679432.565	46.333
323	651225.720	679725.055	46.442	817	651942.235	679351.151	48.553	1311	652336.945	679362.807	50.833	1805	652342.807	679435.646	45.561
324	651231.754	679721.279	46.276	818	651944.678	679353.175	48.548	1312	652337.005	679367.508	50.687	1806	652338.817	679437.737	45.312
325	651230.324	679720.815	46.385	819	651956.046	679340.422	49.645	1313	652336.659	679373.204	50.473	1807	652333.230	679431.604	45.541
326	651230.396	679719.407	46.500	820	651967.521	679336.365	50.229	1314	652330.037	679392.399	49.246	1808	652351.210	679437.733	46.219
327	651230.319	679715.053	46.968	821	651969.024	679339.205	49.943	1315	652333.550	679392.389	49.357	1809	652349.845	679440.823	45.455
328	651230.930	679714.564	47.022	822	651970.690	679342.329	49.917	1316	652331.655	679392.689	49.263	1810	652348.235	679444.302	44.892
329	651234.206	679716.186	46.705	823	651974.615	679347.525	50.250	1317	652329.275	679397.408	48.881	1811	652364.307	679442.533	46.014
330	651239.817	679719.047	46.208	824	651787.733	679590.214	50.891	1318	652332.466	679397.063	48.980	1812	652363.335	679446.201	45.025
331	651235.432	679720.121	46.203	825	651727.148	679671.863	44.785	1319	652328.963	679402.656	48.543	1813	652361.612	679451.752	44.035
332	651226.707	679721.512	46.519	826	651646.842	679714.496	44.314	1320	652332.041	679402.304	48.474	1814	652378.626	679446.763	45.948
333	651227.922	679719.372	46.659	827	651573.251	679720.311	44.857	1321	652330.343	679409.312	47.908	1815	652378.603	679450.773	45.043
334	651228.266	679717.481	46.828	828	651511.365	679725.471	43.851	1322	652333.516	679408.083	47.895	1816	652376.080	679456.558	44.011
335	651227.989	679714.440	47.082	829	651445.245	679730.939	43.866	1323	652332.210	679414.042	47.486	1817	652398.847	679453.973	45.758
336	651234.251	679724.554	46.076	830	651711.308	679708.778	44.378	1324	652335.632	679412.224	47.442	1818	652398.625	679454.990	45.460
337	651230.513	679729.252	46.063	831	651578.780	679700.045	51.216	1325	652330.645	679397.514	48.861	1819	652398.606	679455.685	45.653
338	651232.968	679729.793	46.015	832	651576.961	679692.836	51.414	1326	652330.478	679402.680	48.477	1820	652398.369	679458.272	44.961
339	651237.839	679723.729	45.988	833	651578.198	679696.390	51.294	1327	652331.875	679408.981	47.831	1821	652397.467	679463.580	44.208
340	651240.048	679722.874	45.934	834	651547.387	679702.472	50.211	1328	652333.874	679413.218	47.453	1822	652426.096	679464.106	45.435
341	651229.926	679735.638	45.949	835	651541.692	679700.038	50.108	1329	652334.886	679418.304	47.126	1823	652425.396	679467.228	44.953
342	651227.055	679734.258	46.016	836	651602.271	679689.802	52.371	1330	652338.097	679416.290	47.056	1824	652422.591	679471.058	44.151
343	651228.666	679734.746	45.963	837	651603.695	679696.001	52.236	1331	652336.552	679417.511	47.051	1825	652469.340	679477.464	45.383
344	651231.982	679729.391	46.059	838	651603.243	679693.280	52.274	1332	652339.503	679424.636	46.708	1826	652468.937	679485.228	44.244
345	651236.193	679724.173	46.038	839	651636.765	679689.916	50.596	1333	652342.376	679422.229	46.619	1827	652501.158	679484.734	45.054
346	651236.814	679722.034	46.054	840	651635.293	679684.224	50.805	1334	652340.942	679423.691	46.631	1828	652500.351	679490.138	44.401
347	651232.418	679723.070	46.181	841	651636.659	679687.275	50.617	1335	652345.604	679430.647	46.443	1829	652499.862	679494.237	43.911
348	651242.115	679720.744	46.012	842	650458.093	679985.110	57.041	1336	652348.148	679428.047	46.353	1830	652544.884	679490.069	44.765
349	651250.617	679719.045	45.873	843	650467.665	679982.089	58.000	1337	652346.983	679429.573	46.373	1831	652544.605	679494.671	44.266
350	651243.172	679722.077	45.897	844	650474.692	679979.947	55.817	1338	652352.033	679435.217	46.350	1832	652544.434	679498.904	43.923
351	651251.449	679720.712	45.844	845	650483.290	679977.932	58.850	1339	652353.936	679432.201	46.247	1833	652544.781	679480.803	44.780
352	651250.292	679716.568	45.923	846	650499.750	679973.753	57.161	1340	652353.141	679433.925	46.250	1834	652597.955	679498.486	44.864
353	651245.023	679716.017	46.082	847	650514.750	679969.381	55.827	1341	652357.400	679438.188	46.235	1835	652597.436	679502.867	44.451
354	651240.849	679715.140	46.280	848	650537.796	679962.914	53.276	1342	652358.581	679434.729	46.156	1836	652596.224	679506.829	43.951
355	651236.194	679713.112	46.556	849	650550.879	679959.177	55.159	1343	652358.163	679436.661	46.151	1837	652634.770	679524.179	44.164
356	651232.168	679710.571	47.034	850	650564.111	679956.225	54.535	1344	652364.216	679441.098	46.070	1838	652635.541	679527.970	44.393
357	651227.587	679712.349	47.288	851	650584.434	679950.763	52.745	1345	652365.263	679437.349	46.099	1839	652633.304	679526.961	44.271
358	651229.283	679708.582	47.417	852	650591.571	679948.638	50.477	1346	652364.886	679439.366	46.043	1840	652636.821	679525.233	44.550
359	651221.276	679704.109	48.858	853	650602.857	679945.893	50.293	1347	652378.585	679445.992	45.976	1841	652628.993	679528.018	44.377
360	651223.853	679701.817	48.679	854	650614.694	679943.580	50.099	1348	652379.791	679442.022	46.107	1842	652635.638	679503.662	45.092
361	651226.286	679705.057	48.023	855	650626.234	679941.318	50.039	1349	652379.544	679444.268	45.975	1843	652637.176	679507.004	44.949
362	651223.759	679707.468	48.151	856	650643.434	679937.823	50.371	1350	652398.871	679452.976	45.818	1844	652638.202	679510.896	44.861

363	651222.619	679703.269	48.753	857	650661.093	679934.459	50.970	1351	652399.763	679448.820	45.968	1845	652643.004	679501.994	45.052
364	651224.957	679706.518	48.127	858	650774.552	679932.269	51.459	1352	652399.438	679448.820	45.968	1846	652640.692	679504.629	45.004
365	651228.269	679710.466	47.410	859	650824.224	679929.569	51.421	1353	652413.213	679448.820	45.968	1847	652641.841	679511.357	44.921
366	651231.897	679713.170	46.976	860	650710.038	679928.124	51.553	1354	652414.224	679453.905	45.823	1848	652638.482	679522.407	44.729
367	651235.620	679715.158	46.583	861	650738.183	679925.863	51.325	1355	652413.962	679456.163	45.751	1849	652641.908	679521.803	44.773
368	651240.106	679717.119	46.273	862	650749.421	679924.762	51.532	1356	652426.237	679462.438	45.540	1850	652639.385	679532.567	44.615
369	651229.853	679711.727	47.209	863	650769.313	679923.078	51.873	1357	652427.408	679458.257	45.626	1851	652642.378	679532.188	44.501
370	651229.228	679715.190	46.948	864	650772.948	679922.559	52.079	1358	652426.981	679460.646	45.552	1852	652623.713	679506.727	43.781
371	651229.394	679718.376	46.628	865	650788.529	679921.312	52.277	1359	652450.363	679470.460	45.475	1853	652631.242	679507.452	44.147
372	651228.542	679721.274	46.417	866	650807.394	679918.892	52.631	1360	652450.901	679465.963	45.573	1854	652634.005	679509.646	44.167
373	651297.278	679713.307	45.394	867	650807.964	679920.125	52.514	1361	652450.852	679468.484	45.489	1855	652635.422	679514.712	44.095
374	651298.631	679718.903	45.316	868	650810.189	679922.690	50.555	1362	652469.542	679476.163	45.418	1856	652635.860	679522.045	44.091
375	651298.103	679716.428	45.465	869	650793.238	679925.534	50.200	1363	652469.752	679471.491	45.479	1857	652646.913	679528.589	43.323
376	651322.997	679713.113	45.402	870	650771.371	679927.205	49.757	1364	652469.775	679474.017	45.416	1858	652646.458	679517.152	43.502
377	651323.907	679716.939	45.371	871	650823.483	679916.155	53.013	1365	652484.700	679479.858	45.286	1859	652648.111	679511.051	43.669
378	651323.457	679715.206	45.397	872	650825.252	679916.972	53.149	1366	652483.921	679474.920	45.328	1860	652653.402	679508.593	43.828
379	651326.867	679713.375	45.273	873	650827.795	679920.375	50.888	1367	652484.460	679477.569	45.258	1861	652663.877	679511.277	43.823
380	651327.617	679716.823	45.270	874	650845.692	679912.673	53.844	1368	652500.956	679482.834	45.169	1862	652644.917	679502.836	45.054
381	651327.444	679715.223	45.256	875	650845.605	679913.444	53.192	1369	652500.481	679478.019	45.274	1863	652652.350	679503.063	44.941
382	651341.473	679716.410	45.268	876	650848.323	679915.989	51.586	1370	652500.884	679480.603	45.174	1864	652661.276	679504.160	44.796
383	651341.362	679712.768	45.294	877	650889.079	679895.586	54.125	1371	652514.648	679484.832	45.118	1865	652670.642	679506.043	44.789
384	651341.677	679714.774	45.296	878	650865.810	679906.786	59.282	1372	652514.570	679479.898	45.290	1866	652683.967	679509.004	45.001
385	651334.158	679713.288	45.187	879	650863.548	679908.339	54.953	1373	652514.868	679482.556	45.149	1867	652684.577	679514.133	43.954
386	651334.417	679716.695	45.219	880	650872.417	679904.159	55.138	1374	652544.488	679488.062	45.076	1868	652695.323	679513.545	44.790
387	651334.548	679715.131	45.195	881	650901.676	679888.812	54.263	1375	652544.822	679483.417	45.287	1869	652704.202	679514.496	44.900
388	651383.957	679712.336	44.871	882	650915.257	679880.776	54.321	1376	652544.931	679485.872	45.134	1870	652703.980	679520.329	43.810
389	651383.478	679708.200	44.935	883	650921.178	679877.862	54.434	1377	652572.031	679492.187	44.938	1871	652721.601	679519.329	44.918
390	651384.129	679710.469	44.885	884	650949.087	679862.128	53.681	1378	652572.047	679487.391	45.067	1872	652723.502	679526.801	43.675
391	651402.697	679706.555	44.986	885	650965.072	679851.928	58.564	1379	652572.302	679490.012	44.937	1873	652736.243	679524.267	44.887
392	651403.466	679711.483	44.940	886	650974.432	679847.914	53.396	1380	652597.977	679496.885	45.097	1874	652736.499	679529.994	43.738
393	651403.168	679709.181	44.949	887	650987.962	679840.322	52.952	1381	652598.430	679492.139	45.066	1875	652750.554	679528.707	44.977
394	651419.447	679706.411	45.177	888	650995.493	679835.512	53.017	1382	652598.475	679494.777	45.086	1876	652751.641	679534.580	43.760
395	651420.527	679711.223	45.150	889	651015.561	679822.776	52.632	1383	652614.520	679499.375	44.947	1877	652753.476	679529.429	45.125
396	651420.204	679708.921	45.151	890	651018.296	679823.221	52.537	1384	652614.022	679494.264	44.995	1878	652780.705	679538.762	45.102
397	651444.546	679710.717	45.827	891	651033.489	679812.468	52.120	1385	652614.491	679497.059	44.954	1879	652780.993	679544.231	43.752
398	651442.921	679705.581	45.774	892	651039.350	679811.290	52.009	1386	652633.083	679501.153	45.090	1880	652795.415	679543.490	45.189
399	651444.141	679707.980	45.861	893	651046.478	679805.016	51.899	1387	652632.648	679496.542	45.098	1881	652796.503	679547.472	43.969
400	651459.482	679708.368	46.281	894	651051.916	679804.358	51.932	1388	652633.117	679499.048	45.071	1882	652804.869	679545.521	45.294
401	651459.366	679704.062	46.373	895	651064.570	679796.801	51.692	1389	652652.247	679502.249	44.935	1883	652807.506	679550.418	43.841
402	651459.721	679706.172	46.446	896	651069.710	679792.896	51.342	1390	652651.576	679498.057	45.090	1884	652812.853	679546.927	45.394
403	651495.415	679704.961	48.360	897	651074.463	679791.279	51.385	1391	652652.100	679500.280	44.986	1885	652815.983	679551.918	43.894
404	651494.011	679701.145	48.352	898	651089.820	679782.025	51.714	1392	652661.018	679503.277	44.850	1886	652823.179	679547.769	45.476
405	651494.626	679703.156	48.384	899	651089.204	679781.572	51.692	1393	652660.276	679499.004	45.075	1887	652825.669	679552.195	44.133
406	651478.280	679706.415	47.428	900	651091.295	679777.622	52.350	1394	652660.885	679501.309	44.914	1888	652829.706	679547.612	45.511
407	651477.289	679702.486	47.380	901	651082.269	679763.783	52.785	1395	652671.396	679500.652	45.067	1889	652832.489	679552.181	44.134
408	651477.840	679704.573	47.514	902	651069.521	679779.702	51.992	1396	652670.988	679504.894	44.833	1890	652846.354	679555.236	44.953

409	651513.871	679703.510	49.015	903	650990.058	679835.541	52.833	1397	652671.438	679503.076	44.905	1891	652836.964	679547.311	45.889
410	651512.961	679699.523	49.087	904	650990.070	679852.969	54.039	1398	652683.634	679507.630	44.982	1892	652838.732	679551.855	44.328
411	651513.619	679701.572	49.109	905	650990.086	679849.484	54.409	1399	652684.084	679503.566	45.107	1893	652842.094	679552.292	44.399
412	651533.520	679681.289	51.662	906	650895.576	679882.586	54.721	1400	652684.081	679505.807	44.998	1894	652846.120	679545.299	46.128
413	651531.786	679683.130	51.656	907	650885.241	679894.206	54.147	1401	652704.448	679513.227	44.919	1895	652854.134	679542.878	46.286
414	651532.582	679682.157	51.627	908	650876.655	679894.241	54.490	1402	652705.039	679508.707	45.012	1896	652855.009	679544.766	46.158
415	651538.371	679686.839	51.290	909	650840.184	679908.263	54.458	1403	652705.108	679511.311	44.920	1897	652862.296	679539.229	46.558
416	651536.199	679688.325	51.271	910	650838.721	679911.799	53.795	1404	652721.934	679518.176	44.888	1898	652863.231	679540.659	46.394
417	651537.252	679687.446	51.272	911	650760.994	679914.410	52.311	1405	652722.956	679513.701	44.996	1899	652868.924	679535.866	46.777
418	651538.943	679692.640	50.658	912	650702.930	679919.948	52.441	1406	652722.572	679516.245	44.879	1900	652869.726	679536.978	46.479
419	651538.808	679694.247	50.483	913	650593.945	679938.345	51.416	1407	652735.761	679522.448	44.862	1901	652877.124	679530.532	46.986
420	651537.543	679696.116	50.239	914	650480.845	679967.448	62.862	1408	652737.211	679518.053	44.888	1902	652878.730	679531.688	46.757
421	651534.837	679697.515	50.000	915	650442.575	679975.784	55.432	1409	652736.740	679520.674	44.860	1903	652888.465	679527.778	47.128
422	651544.860	679696.732	50.267	916	650385.902	679998.669	55.902	1410	652750.917	679527.359	44.908	1904	652883.174	679526.108	46.964
423	651541.967	679692.222	50.726	917	650336.839	680013.807	55.136	1411	652752.033	679523.001	44.980	1905	652884.937	679527.476	46.838
424	651540.485	679692.887	50.610	918	650310.396	680037.453	54.348	1412	652751.796	679525.443	44.918	1906	652890.652	679519.177	47.042
425	651682.008	679679.421	48.620	919	650216.517	680161.981	51.441	1413	652764.951	679532.266	45.017	1907	652892.401	679520.118	46.876
426	651680.565	679674.064	48.636	920	650228.813	680141.621	51.453	1414	652766.377	679527.912	45.050	1908	652908.267	679500.524	47.298
427	651681.612	679676.728	48.513	921	650200.642	680180.096	51.191	1415	652765.881	679530.338	45.013	1909	652910.314	679501.765	46.978
428	651695.305	679674.705	48.329	922	650186.684	680201.193	50.676	1416	652780.994	679537.880	45.124	1910	652919.782	679488.009	47.479
429	651692.722	679669.741	48.311	923	650481.122	679982.087	52.079	1417	652781.932	679533.326	45.169	1911	652922.262	679483.606	47.320
430	651694.254	679672.082	48.256	924	650499.425	679977.927	51.495	1418	652781.554	679536.015	45.117	1912	652924.728	679484.583	47.033
431	651705.207	679669.321	48.237	925	650534.551	679971.333	49.533	1419	652795.647	679542.701	45.178	1913	652935.032	679469.176	47.354
432	651702.478	679664.451	48.187	926	650555.800	679965.499	49.302	1420	652796.454	679537.301	45.248	1914	652937.082	679469.878	46.901
433	651704.179	679666.821	48.200	927	650559.493	679963.796	49.554	1421	652796.209	679540.286	45.181	1915	652950.694	679448.594	47.283
434	651714.582	679662.970	48.187	928	650566.250	679962.303	52.755	1422	652804.787	679544.895	45.249	1916	652953.259	679443.675	47.250
435	651711.586	679659.368	48.137	929	650571.172	679960.394	52.829	1423	652805.889	679539.792	45.325	1917	652955.388	679445.152	46.503
436	651713.363	679661.135	48.171	930	650581.322	679957.521	49.199	1424	652805.522	679542.484	45.223	1918	652963.002	679428.061	46.927
437	651721.077	679657.665	48.173	931	650591.821	679952.813	49.383	1425	652812.770	679546.076	45.380	1919	652966.122	679429.909	46.223
438	651717.734	679654.700	48.115	932	650604.127	679949.105	49.369	1426	652813.397	679541.358	45.344	1920	652971.459	679412.943	46.897
439	651719.747	679656.104	48.162	933	650619.480	679945.754	49.194	1427	652813.261	679544.028	45.305	1921	652975.202	679414.348	46.274
440	651727.221	679651.757	48.153	934	650642.863	679935.387	50.319	1428	652821.923	679546.723	45.451	1922	652980.868	679409.075	46.355
441	651724.105	679649.005	48.136	935	650654.478	679933.620	50.606	1429	652821.551	679542.304	45.373	1923	652985.699	679389.094	46.857
442	651725.859	679650.369	48.116	936	650670.000	679930.730	51.200	1430	652821.834	679544.634	45.361	1924	652990.577	679390.918	46.142
443	651737.575	679640.020	48.031	937	650693.770	679927.578	51.497	1431	652829.374	679546.471	45.538	1925	652990.975	679379.879	46.942
444	651734.791	679637.290	47.985	938	650723.262	679923.395	51.541	1432	652828.819	679542.437	45.456	1926	652995.051	679381.063	46.543
445	651736.529	679638.618	47.999	939	650746.343	679921.633	51.523	1433	652829.235	679544.566	45.443	1927	653001.931	679358.288	46.827
446	651760.800	679610.251	47.803	940	650769.265	679918.173	51.870	1434	652836.991	679545.520	45.754	1928	653005.359	679359.397	46.602
447	651757.324	679608.028	47.817	941	650790.042	679917.667	52.215	1435	652836.406	679541.816	45.608	1929	653006.991	679376.864	47.166
448	651759.337	679609.003	47.806	942	650806.798	679916.333	52.535	1436	652836.883	679543.843	45.649	1930	653008.376	679377.442	47.302
449	651750.326	679624.288	47.937	943	650823.620	679913.995	52.956	1437	652846.795	679543.488	46.021	1931	653002.083	679386.844	47.166
450	651746.981	679621.938	47.911	944	650898.902	679891.901	53.672	1438	652845.393	679540.166	45.826	1932	653003.452	679387.470	47.302
451	651748.958	679622.985	47.902	945	650925.604	679876.910	53.743	1439	652846.279	679541.864	45.893	1933	652997.193	679396.241	47.144
452	651771.697	679596.181	47.813	946	650943.808	679867.199	53.568	1440	652853.630	679541.530	46.192	1934	652998.510	679396.971	47.295
453	651768.200	679593.522	47.829	947	650944.928	679866.607	53.580	1441	652852.354	679537.991	45.993	1935	652991.538	679406.579	47.161
454	651770.245	679594.730	47.820	948	650942.982	679865.632	53.957	1442	652853.248	679539.795	46.072	1936	652992.882	679407.242	47.304

455	651788.135	679573.693	47.884	949	650944.078	679865.052	54.003	1443	652861.659	679538.268	46.480	1937	652987.381	679413.880	47.210
456	651784.919	679571.365	47.907	950	650941.001	679861.826	53.218	1444	652860.141	679534.997	46.248	1938	652988.724	679414.561	47.337
457	651786.706	679572.404	47.888	951	650940.262	679864.269	53.372	1445	652861.214	679536.492	46.346	1939	652982.822	679421.552	47.230
458	651803.409	679551.345	47.587	952	650948.754	679862.616	53.676	1446	652868.282	679534.742	46.763	1940	652984.195	679422.186	47.360
459	651799.362	679549.359	47.641	953	650952.642	679860.155	53.712	1447	652866.599	679531.387	46.546	1941	652974.653	679434.557	47.303
460	651801.693	679550.133	47.547	954	650973.372	679849.791	53.198	1448	652867.742	679532.977	46.622	1942	652975.969	679435.288	47.397
461	651791.596	679561.549	47.856	955	650985.661	679842.875	52.757	1449	652876.072	679529.524	46.980	1943	652964.465	679449.579	47.363
462	651795.377	679563.313	47.863	956	651004.175	679832.495	52.463	1450	652873.692	679526.201	46.862	1944	652965.799	679450.329	47.493
463	651793.668	679562.286	47.827	957	651035.562	679814.819	51.632	1451	652875.122	679527.933	46.856	1945	652951.890	679466.682	47.453
464	651814.688	679532.276	47.508	958	651052.857	679805.364	51.521	1452	652881.750	679525.002	47.060	1946	652953.074	679467.581	47.542
465	651811.472	679529.716	47.491	959	651066.099	679797.936	51.324	1453	652878.839	679521.934	47.010	1947	652941.063	679480.300	47.515
466	651813.348	679530.939	47.531	960	651090.343	679784.854	50.980	1454	652880.550	679523.510	46.980	1948	652942.253	679481.223	47.579
467	651826.415	679514.384	47.457	961	651143.338	679759.245	54.630	1455	652888.901	679518.350	47.211	1949	652929.485	679493.893	47.531
468	651823.244	679511.893	47.528	962	651160.004	679748.327	50.850	1456	652885.444	679515.440	47.188	1950	652930.670	679494.810	47.619
469	651825.112	679512.975	47.449	963	651184.063	679728.728	50.890	1457	652887.466	679516.885	47.150	1951	652917.791	679506.651	47.490
470	651837.718	679497.213	47.523	964	651201.987	679702.867	51.588	1458	652920.617	679482.503	47.456	1952	652918.941	679507.640	47.599
471	651834.516	679495.291	47.583	965	651194.163	679733.197	48.391	1459	652916.774	679479.754	47.471	1953	652900.965	679523.533	47.438
472	651836.403	679496.168	47.532	966	651205.074	679728.666	47.843	1460	652919.071	679481.120	47.437	1954	652902.007	679524.591	47.535
473	651847.918	679482.780	47.673	967	651203.438	679726.637	48.785	1461	652906.258	679499.521	47.466	1955	652885.170	679537.992	47.335
474	651844.616	679480.838	47.607	968	651201.793	679721.405	49.283	1462	652902.502	679496.325	47.514	1956	652886.184	679539.118	47.458
475	651846.559	679481.770	47.678	969	651210.989	679726.279	47.444	1463	652904.568	679497.958	47.446	1957	652873.280	679548.109	47.216
476	651857.217	679469.501	47.572	970	651210.471	679722.899	48.375	1464	652933.258	679467.719	47.255	1958	652874.332	679549.195	47.349
477	651853.886	679467.703	47.600	971	651209.732	679720.394	48.686	1465	652929.718	679464.098	47.277	1959	652860.375	679558.408	47.087
478	651855.745	679468.589	47.580	972	651250.185	679712.314	46.307	1466	652931.775	679465.746	47.249	1960	652861.286	679559.614	47.179
479	651864.607	679458.507	47.583	973	651343.765	679711.492	45.260	1467	652943.491	679454.981	47.237	1961	652850.884	679567.368	47.082
480	651863.173	679457.513	47.596	974	651361.422	679709.438	45.168	1468	652940.148	679451.578	47.341	1962	652850.036	679566.149	47.011
481	651861.402	679456.258	47.638	975	651382.991	679707.564	45.110	1469	652942.033	679453.154	47.259	1963	652847.005	679559.981	44.841
482	651877.027	679440.361	47.586	976	651402.687	679706.251	45.042	1470	652952.140	679443.142	47.229	1964	652872.956	679541.183	46.400
483	651873.203	679438.104	47.717	977	651408.292	679705.963	45.067	1471	652948.681	679440.117	47.391	1965	652890.435	679528.718	46.758
484	651875.422	679439.132	47.647	978	651419.144	679705.792	45.277	1472	652950.689	679441.546	47.239	1966	652914.899	679504.311	46.661
485	651887.879	679423.744	47.815	979	651419.410	679705.155	45.069	1473	652962.090	679427.404	46.852	1967	652927.288	679489.682	46.358
486	651884.217	679421.507	47.818	980	651417.940	679704.686	45.125	1474	652958.397	679424.366	47.163	1968	652938.906	679476.471	46.344
487	651886.370	679422.503	47.833	981	651408.407	679705.152	44.850	1475	652960.517	679425.764	46.968	1969	652948.574	679463.500	46.353
488	651898.358	679407.824	47.955	982	651402.771	679705.328	44.803	1476	652970.966	679412.390	46.766	1970	652960.758	679447.378	46.208
489	651894.507	679405.496	47.981	983	651383.472	679705.266	44.347	1477	652969.065	679410.817	46.858	1971	652971.036	679432.240	46.038
490	651896.665	679406.500	48.001	984	651387.455	679705.111	44.374	1478	652967.313	679408.835	46.953	1972	652983.675	679411.523	46.121
491	651909.575	679389.891	48.054	985	651360.678	679705.118	43.851	1479	652978.333	679399.531	46.832	1973	652998.484	679384.627	46.134
492	651906.143	679387.372	48.035	986	651346.410	679706.206	43.585	1480	652974.525	679397.337	46.894	1974	653010.100	679361.883	46.206
493	651908.131	679388.499	48.057	987	651440.177	679704.816	45.735	1481	652976.538	679398.346	46.854	1974	653010.100	679361.883	46.206
494	651920.738	679372.851	48.087	988	651440.440	679703.724	45.369	1482	652984.557	679388.609	46.855	1974	653010.100	679361.883	46.206

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA

OCPI: B, IS, 0041

JUST CAD-3D SRL

ANCFI: III, B, 2343

Location: Iasi

Digitally signed by

COSTINELA PIRVAN

Date: 2024.06.25

09:34:29 +03'00'

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE 4567 / 2024

Întocmit astăzi, **05/07/2024**, privind cererea **120384** din **26/06/2024**
având aviz de începere a lucrărilor cu nr din

1. Beneficiar: COMUNA MOVILENI

2. Executant: Pirvan Costinela

3. Denumirea lucrărilor recepționate: Plan topografic necesar întocmirii documentației de autorizare a lucrărilor de construcții pentru: "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. Nominalizarea documentelor și a documentațiilor care se predau Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară IASI conform avizului de începere a lucrărilor:

Număr act	Data act	Tip act	Emitent
CIF	26.06.2024	înscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
Certificat de	31.05.2024	act administrativ	PRIMARIA COMUNEI
FISIERE	26.06.2024	înscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
Plan de	26.06.2024	înscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
ANEXE	26.06.2024	înscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL

Așa cum sunt atașate la cerere.

5. Concluzii:

Pentru procesul verbal 4567 au fost recepționate 1 propuneri:

- * - Documentația intruneste condițiile prevăzute în regulamentul de avizare, verificare și recepție a lucrărilor de specialitate din domeniul cadastrului, al geodeziei, al topografiei, al fotogrammetriei și al cartografiei aprobat prin Ordinul 600/2023 al directorului general al ANCPI.
- Persoana autorizată răspunde pentru măsurarea imobilului indicat de proprietar, pentru corectitudinea întocmirii documentației și corespondența acesteia cu realitatea din teren și cu actele doveditoare ale dreptului de proprietate puse la dispoziție de proprietar.- ODG 600/2023 - Art. 24. - (1)
- Personalul OCPI nu-si asuma responsabilitatea determinării și integrării cotelor în planul de referință Marea Neagra 1975 și identificarea detaliilor planimetrice.

6. Erori topologice față de alte entități spațiale:

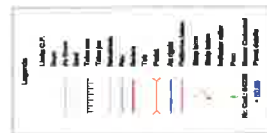
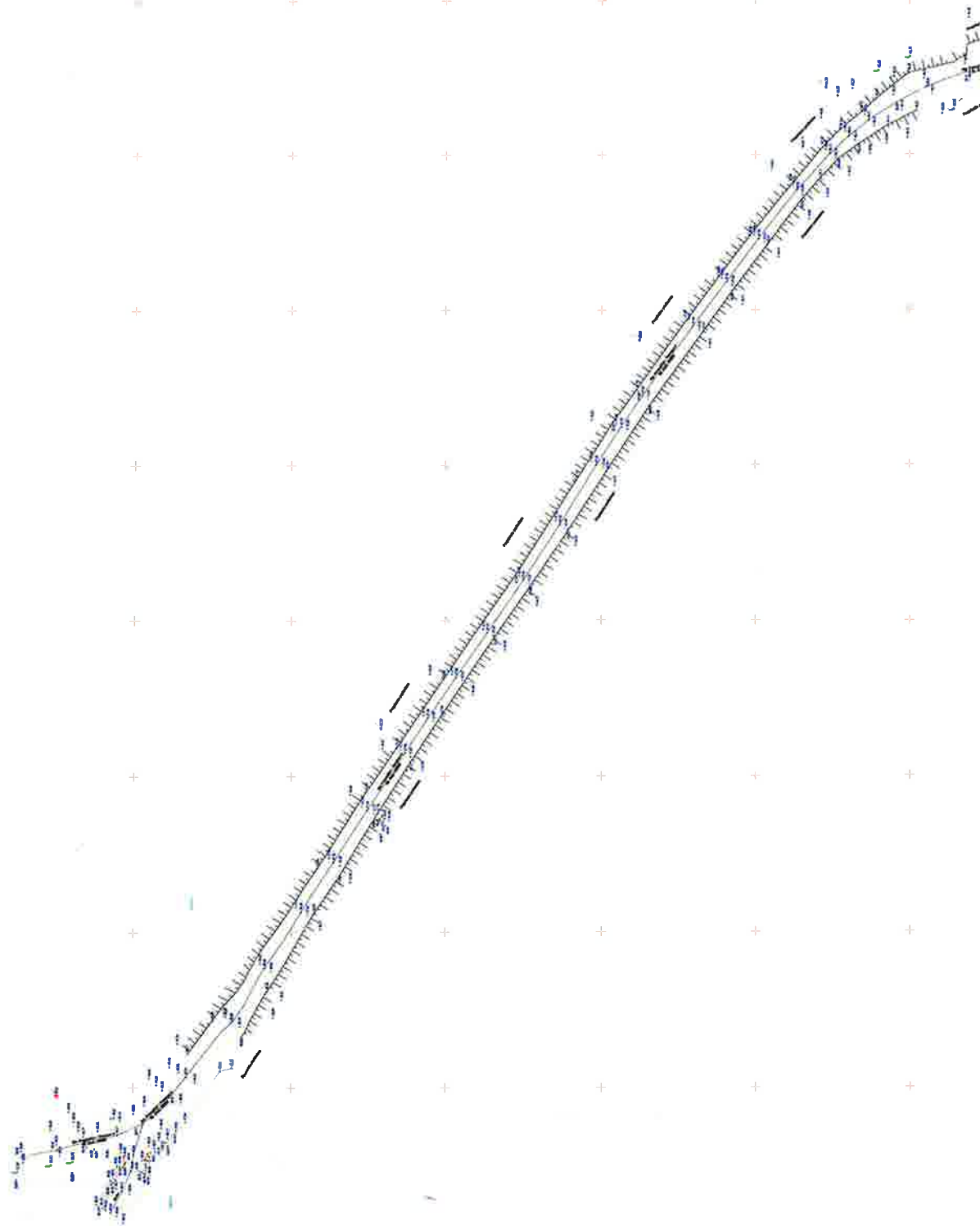
Identificator	Tip eroare	Mesaj suprapunere
64220	Avertizare	Receptia 4792296: Imobilul TR-3545-1 se suprapune cu terenul 64220 din stratul permanent!
-	Avertizare	Receptia 4792296: Imobilul TR-3545-1 se afla într-o zona reglementată prin L17/2014!

Lucrarea este declarată **Admisă**

Inspector
Celia Mihaela Luca

Celia-
Mihaela Luca

Digitally signed by
Celia-Mihaela Luca
Date: 2024.07.05
13:09:43 +03'00'

[illegible]

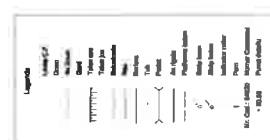
Digitally signed by COSTINELA PIRVANI
DN: cn=COSTINELA PIRVANI, o=, ou=, email=costinela.pirvani@univ-buc.ro, c=RO
Date: 2024.06.28 09:57:21 +0300



Manul de abținere nr. 2 utilizat doar în scopul: "ESABILITARE ȘI MOBILIZARE ÎN ÎNALȚI STRĂZI AFECTATE DE CALAMITĂȚI ÎN COMUNA MOVLĂȘI, JUDEȚUL IAȘI"

NOTAS: Please thoroughly explain each answer to all questions regarding questions involving the use of the word "not" or "never" in the answer choices.

Digitality signed
 by COSTINELA
 PIRVAN
 Date: 2024.06.26
 09:06:28
 +0300



MEMORIU TEHNIC

1. Adresa imobilului: Extravilan Com. Movileni, Str. Pescarilor, Tronson 2, Jud. Iasi, Tarla 0, Parcela 237
Nr. Cad.: 64220, Nr. CF: 64220

2. Beneficiarul lucrării: COMUNA MOVILENI

3. Scopul lucrării:

Plan de situatie pentru "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. SCURTA PREZENTARE A SITUATIEI DIN TEREN:

Pe teren s-a efectuat vizualizarea si parcurgerea in prealabil a traseului indicat de proprietar/persoana interesata, dupa care s-au efectuat masuratorile. Zona studiata este situata in Extravilan Com. Movileni, Str. Pescarilor, Tronson 2, Jud. Iasi, Tarla 0, Parcela 237, Nr. Cad.: 64220, Nr. CF: 64220

Suprafata zona studiata = 6360 mp

5. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

a. Metode și aparatură folosite la măsurători :

- Măsurătorile efectuate pentru ridicarea detaliilor topografice s-au realizat cu ajutorul stației toatale Leica TCP 1203 și a receptorului GNSS: South Galaxy G1, dublă frecvență GPS+GLONASS –rover RTK. Transcalculul, din sistem geocentric (B,L,H) în sistemul național de referință (X,Y,Z), s-a realizat utilizând softul, implementat în carnetul de teren, "Carlson Surv CE".
- Aparatura utilizata este verificata si calibrata conform normelor tehnice in vigoare;
- Punctele avand coordonatele specificate in documentatia cadastrala de intabulare in Cartea Funciara a imobilului, nu au fost materializate la sol.
- Planul de situatie cotate s-a realizat la scara 1 : 500 si se ploteaza pe format A0.

b. Sistemul de coordonate :

- lucrarea a fost realizata in sistem de proiectie Stereografic 1970 (elipsoid Krasovski) și sistem de referința altimetric Marea Neagră 1975;

c. Punctele geodezice de sprijin vechi si noi folosite;

- s-a făcut o recunoaștere a terenului de catre operator, vizibilitatea fiind optima, gradul de accidentare al terenului este redus;

d. Starea punctelor geodezice vechi :

- Pentru a afla coordonatele punctele de pe conturul corpului de proprietate s-au realizat determinari cinematische in modul RTK prin utilizarea in timp real a corectiilor diferentiale de la serviciul specializat ROMPOS

e. Descrierea punctelor topografice noi determinate in cadrul lucrării (puncte de îndesire ale rețelei de sprijin sau ale rețelei de ridicare).

- nu s-au determinat

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN
Date: 2024.06.26
09:03:20 +03'00'

CALCULUL SUPRAFETELOR

Calculul suprafetelor s-a efectuat prin metoda analitica.

$$S = \frac{1}{2} \cdot \sum_{i=1}^n X_i \cdot (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

Extravilan Com. Movileni, Str. Pescarilor, Tronson 2, Jud. Iasi, Tarla 0, Parcela 237, Nr. Cad.: 64220, Nr. CF: 64220

Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)
1	651587.932	679702.987	20	651572.624	679686.613	39	651767.957	679592.236	58	651832.448	679505.419
2	651578.354	679702.716	21	651581.727	679685.354	40	651781.714	679574.053	59	651805.419	679548.736
3	651568.028	679699.800	22	651594.213	679683.855	41	651796.782	679551.054	60	651768.952	679599.683
4	651518.810	679704.637	23	651612.198	679681.134	42	651808.669	679532.328	61	651736.037	679642.976
5	651482.959	679707.343	24	651615.268	679681.338	43	651816.667	679520.138	62	651734.137	679646.327
6	651433.691	679712.421	25	651621.528	679683.811	44	651832.951	679495.101	63	651725.051	679656.163
7	651397.849	679712.373	26	651627.828	679682.927	45	651850.416	679470.078	64	651716.891	679662.925
8	651344.705	679717.021	27	651646.421	679679.738	46	651885.238	679417.436	65	651707.861	679669.700
9	651344.436	679710.018	28	651661.252	679676.661	47	651891.012	679408.101	66	651700.898	679675.254
10	651404.871	679705.559	29	651663.261	679676.244	48	651915.399	679369.655	67	651696.550	679676.727
11	651433.336	679705.421	30	651671.461	679673.789	49	651932.087	679346.992	68	651687.852	679678.564
12	651459.868	679702.686	31	651683.893	679667.175	50	651937.573	679341.239	69	651680.080	679682.940
13	651482.337	679700.370	32	651695.935	679663.628	51	651945.826	679325.867	70	651664.789	679686.349
14	651501.060	679698.969	33	651703.343	679661.506	52	651957.440	679318.140	71	651645.216	679690.064
15	651532.981	679696.236	34	651712.855	679656.877	53	651951.799	679344.515	72	651640.799	679690.734
16	651536.330	679690.161	35	651720.281	679651.010	54	651939.180	679351.258	73	651615.803	679696.696
17	651542.314	679690.017	36	651733.106	679637.188	55	651897.875	679410.078	73	651615.803	679696.696
18	651550.734	679689.217	37	651738.391	679630.578	56	651867.110	679455.221	73	651615.803	679696.696
19	651563.521	679687.872	38	651756.427	679607.194	57	651851.904	679477.618	73	651615.803	679696.696
Suprafata = 6360 mp											

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN
Date: 2024.06.26
09:03:31 +03'00'

Extravilan Com. Movileni, St. scarilor, Tronson 2, Jud. Iasi, Tarla 0, Parcela 237, Nr. : 64220, Nr. CF: 64220

PIRVAN COSTINELA
OCFFE: B, IB, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCFE: III, B, 2345
Location: Jasi

Digitally signed
by COSTINELA
PIRVAN
Date: 2024.06.26
09:03:41 +03'00'

41	650265.133	680114.237	50.532	535	650495.290	679991.847	50.833	1029	651510.256	679690.870	51.578	1523	652340.158	679405.947	49.129
42	650266.140	680114.610	50.375	536	650497.626	679998.029	51.467	1030	651469.188	679698.468	51.451	1524	652345.561	679409.591	49.872
43	650266.810	680114.710	50.225	537	650498.893	679998.592	51.191	1031	651423.211	679696.400	49.690	1525	652347.851	679410.119	49.189
44	650267.155	680114.898	50.513	538	650466.585	680006.764	47.286	1032	651398.059	679684.903	48.993	1526	652349.056	679411.732	49.227
45	650263.300	680121.842	50.650	539	650480.353	680006.957	46.949	1033	651387.025	679683.238	48.074	1527	652363.660	679417.336	50.182
46	650267.628	680115.134	51.076	540	650483.946	680007.058	46.958	1034	651360.624	679694.836	43.815	1528	652385.960	679428.389	51.049
47	650278.118	680094.651	51.242	541	650488.976	680001.943	49.015	1035	651386.791	679688.959	44.617	1529	652391.002	679432.801	51.772
48	650276.310	680090.567	51.336	542	650488.738	680007.188	46.898	1036	651398.412	679693.534	44.360	1530	652406.425	679436.540	51.506
49	650277.420	680092.523	51.287	543	650495.892	680004.702	46.670	1037	651409.660	679695.088	44.570	1531	652428.206	679441.668	52.058
50	650281.549	680084.847	51.385	544	650488.475	679997.330	51.025	1038	651438.392	679696.953	45.529	1532	652440.234	679444.236	52.280
51	650284.824	680078.139	51.739	545	650504.261	679994.171	50.187	1039	651471.815	679697.075	46.871	1533	652459.841	679448.265	52.895
52	650283.343	680081.418	51.573	546	650504.462	679992.662	49.796	1040	651491.381	679696.237	48.128	1534	652460.151	679450.066	52.622
53	650286.557	680072.274	52.140	547	650502.142	679987.695	51.154	1041	651509.984	679696.592	49.096	1535	652487.639	679455.611	53.716
54	650288.880	680067.009	52.444	548	650505.614	680002.317	46.546	1042	651532.120	679695.574	50.066	1536	652516.032	679459.847	53.232
55	650287.471	680069.574	52.324	549	650511.855	679999.643	47.956	1043	651547.761	679691.358	51.582	1537	652504.111	679457.517	53.381
56	650291.753	680063.644	52.583	550	650524.877	679997.659	46.392	1044	651552.057	679691.550	51.815	1538	652529.672	679460.439	53.814
57	650294.260	680065.064	52.412	551	650524.208	679990.214	49.620	1045	651549.503	679694.165	50.702	1539	652546.831	679461.104	54.083
58	650291.788	680068.372	52.278	552	650523.587	679986.922	49.408	1046	651553.215	679693.934	50.638	1540	652557.689	679461.865	54.227
59	650290.449	680070.490	52.105	553	650531.550	679999.099	45.168	1047	651561.643	679690.414	52.341	1541	652573.295	679462.490	54.086
60	650288.353	680075.119	51.811	554	650535.705	679987.147	49.413	1048	651564.531	679692.450	51.126	1542	652589.383	679463.242	54.614
61	650286.685	680080.036	51.638	555	650537.309	680000.775	45.160	1049	651580.858	679687.127	53.477	1543	652618.659	679464.983	54.564
62	650289.759	680077.698	51.673	556	650542.063	680005.232	45.350	1050	651582.375	679683.920	53.559	1545	652666.769	679468.250	55.883
63	650297.450	680076.585	51.401	557	650541.006	680008.143	45.110	1051	651602.765	679687.829	52.554	1546	652689.143	679471.665	56.197
64	650294.882	680073.454	51.540	558	650550.536	679986.147	48.665	1052	651601.925	679687.829	52.554	1547	652714.659	679471.665	57.055
65	650296.499	680075.084	51.428	559	650541.743	679985.590	49.188	1053	651697.682	679664.265	48.251	1547	652729.947	679472.660	57.345
66	650289.358	680084.007	51.472	560	650541.003	679982.579	48.917	1054	651707.056	679659.575	48.131	1548	652736.960	679473.698	57.390
67	650284.180	680088.647	51.293	561	650570.467	679977.439	48.500	1055	651716.720	679653.428	48.158	1549	652744.496	679457.897	58.234
68	650280.894	680076.249	52.494	562	650569.729	679974.558	48.335	1056	651723.231	679648.674	48.260	1550	652744.496	679457.897	58.234
69	650285.929	680066.123	56.028	563	650577.563	679982.291	46.406	1057	651729.030	679642.548	48.109	1551	652346.827	679414.250	48.217
70	650272.767	680102.854	51.240	564	650589.909	679970.542	48.173	1058	651735.111	679635.524	48.019	1552	652350.909	679419.033	48.452
71	650273.869	680102.929	50.967	565	650594.206	679975.449	46.492	1059	651745.926	679621.254	48.047	1553	652356.647	679424.461	49.041
72	650271.875	680108.543	51.046	566	650589.268	679963.419	49.009	1060	651757.658	679605.798	47.903	1554	652369.368	679426.834	49.735
73	650276.341	680101.311	51.443	567	650587.540	679967.737	48.146	1061	651766.857	679593.116	47.868	1555	652371.487	679425.190	49.991
74	650280.261	680095.866	51.392	568	650564.522	679993.586	46.583	1062	651784.474	679569.170	48.039	1556	652373.242	679424.466	50.178
75	650285.551	680089.637	51.753	569	650523.722	680007.696	46.283	1063	651798.251	679548.342	47.842	1557	652374.424	679426.235	50.274
76	650290.248	680084.900	51.667	570	650478.955	680023.125	47.002	1064	651810.759	679528.979	47.529	1558	652374.210	679429.065	49.979
77	650296.168	680079.515	51.514	571	650444.557	680034.902	47.263	1065	651822.963	679510.944	47.684	1559	652383.654	679431.173	50.733
78	650300.975	680075.679	51.595	572	650395.743	680051.432	46.047	1066	651834.035	679494.901	47.666	1560	652405.319	679438.117	51.189
79	650304.146	680073.885	52.108	573	650318.643	680078.262	48.739	1067	651851.172	679469.682	47.625	1561	652422.289	679442.553	51.500
80	650313.138	680068.209	51.415	574	650614.375	679976.521	46.663	1068	651861.326	679454.643	47.707	1562	652424.783	679442.368	51.794
81	650322.847	680062.518	51.140	575	650642.343	679954.899	47.055	1069	651872.043	679438.148	47.764	1563	652428.373	679443.058	52.137
82	650323.543	680063.845	50.682	576	650610.836	679961.652	48.115	1070	651870.393	679435.441	45.868	1564	652431.225	679443.825	52.251
83	650324.653	680063.015	50.715	577	650613.812	679964.864	47.169	1071	651869.835	679436.359	45.874	1565	652434.218	679444.445	52.218
84	650331.580	680059.982	59.784	578	650594.109	679961.157	49.073	1072	651870.760	679436.995	46.554	1566	652434.818	679445.274	52.072
85	650333.786	680058.936	58.277	579	650594.890	679963.835	48.160	1073	651871.374	679436.163	46.601	1567	652437.094	679445.747	52.190
86	650337.837	680057.581	59.481	580	650608.974	679959.525	48.129	1074	651884.530	679417.949	47.978	1568	652437.588	679443.635	52.214

87	650344.810	680054.565	59.277	581	650608.062	679957.560	48.956	1075	651892.496	679406.114	48.051	1569	652435.256	679443.090	52.111
88	650348.668	680051.825	58.701	582	650608.869	679952.952	48.886	1076	651907.371	679400.975	48.263	1570	652446.654	679448.061	52.026
89	650350.799	680050.189	53.103	583	650609.949	679955.037	48.293	1077	651916.741	679406.044	48.293	1571	652452.681	679447.900	52.496
90	650362.818	680044.266	51.165	584	650624.692	679956.281	48.237	1078	651700.632	679655.570	46.102	1572	652457.783	679449.627	52.615
91	650367.704	680051.931	47.050	585	650629.751	679961.992	46.099	1079	651707.547	679653.696	45.948	1573	652467.541	679453.532	52.885
92	650372.385	680045.107	49.024	586	650635.428	679951.654	48.776	1080	651712.988	679650.385	45.814	1574	652472.797	679454.983	52.743
93	650369.330	680040.953	52.353	587	650645.828	679960.406	44.925	1081	651719.700	679643.464	45.407	1575	652483.158	679456.722	53.247
94	650390.921	680026.862	51.561	588	650644.903	679947.493	48.917	1082	651726.722	679636.402	45.247	1576	652504.311	679460.451	53.249
95	650381.614	680034.069	51.700	589	650645.558	679948.519	48.676	1083	651732.639	679629.340	45.051	1577	652544.876	679464.070	53.706
96	650366.939	680042.351	51.232	590	650645.805	679949.230	48.664	1084	651742.414	679617.033	44.910	1578	652653.063	679471.174	55.217
97	650310.056	680062.974	51.162	591	650652.179	679958.950	44.780	1085	651754.172	679601.775	44.711	1579	652696.378	679478.508	56.005
98	650312.709	680066.227	51.058	592	650660.153	679944.319	48.942	1086	651764.773	679587.889	44.705	1580	652703.757	679477.605	56.387
99	650311.512	680064.592	51.085	593	650660.865	679946.012	48.444	1087	651781.773	679564.637	44.678	1581	652735.061	679473.948	57.560
100	650310.800	680058.551	55.788	594	650662.274	679946.398	48.437	1088	651795.776	679543.551	44.726	1582	652744.375	679461.059	58.182
101	650304.520	680059.341	53.237	595	650669.854	679955.714	45.062	1089	651808.305	679524.349	44.697	1583	652462.170	679453.494	52.155
102	650298.413	680052.042	54.766	596	650673.044	679941.928	49.046	1090	651820.686	679504.967	44.717	1584	652488.906	679461.296	52.373
103	650295.185	680055.168	57.343	597	650674.063	679943.171	48.471	1091	651830.971	679490.586	44.781	1585	652505.035	679464.508	52.659
104	650278.950	680073.182	53.218	598	650674.402	679944.504	48.418	1092	651841.081	679476.188	44.795	1586	652526.700	679464.593	53.205
105	650289.511	680061.315	52.956	599	650681.347	679954.107	44.903	1093	651857.526	679451.759	44.824	1587	652567.615	679468.378	53.599
106	650300.443	680055.560	53.160	600	650696.818	679938.826	49.110	1094	651869.520	679434.277	45.410	1588	652577.126	679467.627	53.681
107	650300.437	680064.565	52.452	601	650697.891	679940.285	48.388	1095	651868.385	679435.847	45.462	1589	652580.877	679468.069	53.665
108	650293.766	680070.212	52.313	602	650698.756	679942.381	48.297	1096	651870.480	679437.486	46.379	1590	652581.119	679464.041	54.144
109	650298.274	680065.714	52.603	603	650702.266	679953.371	45.147	1097	651871.178	679431.522	44.926	1591	652577.771	679463.676	54.096
110	650304.038	680060.301	52.954	604	650725.793	679935.746	49.433	1098	651880.880	679416.101	45.054	1592	652574.167	679467.738	53.872
111	650322.709	680049.580	53.359	605	650726.632	679937.845	48.770	1099	651890.584	679400.752	45.168	1593	652585.405	679464.958	54.141
112	650310.447	680057.159	56.462	606	650726.862	679939.574	48.710	1100	651903.074	679378.219	45.614	1594	652595.916	679466.638	54.274
113	650314.845	680054.227	56.328	607	650727.547	679951.313	45.338	1101	651905.606	679372.595	45.643	1595	652606.603	679467.376	54.365
114	650318.279	680051.643	55.685	608	650744.322	679934.648	49.422	1102	651919.232	679356.179	47.649	1596	652610.888	679467.628	53.855
115	650320.965	680049.332	53.751	609	650744.580	679936.157	48.963	1103	651921.878	679355.383	47.864	1597	652631.004	679469.072	54.602
116	650340.293	680038.342	54.172	610	650745.091	679938.052	48.918	1104	651932.923	679339.060	47.839	1598	652645.578	679470.997	55.006
117	650332.586	680047.163	54.096	611	650745.111	679950.765	45.496	1105	651944.388	679321.878	48.675	1599	652664.738	679471.244	55.491
118	650339.307	680042.101	57.846	612	650774.637	679936.165	49.161	1106	651952.827	679306.597	49.119	1600	652687.230	679477.587	55.713
119	650343.048	680041.632	55.929	613	650789.031	679948.847	45.947	1107	651950.557	679292.854	49.194	1601	652690.046	679475.749	55.785
120	650369.593	680028.375	58.903	614	650796.213	679945.143	47.086	1108	651941.465	679333.142	48.578	1602	652692.623	679475.869	55.761
121	650356.789	680034.336	57.890	615	650803.434	679943.552	47.753	1109	651935.796	679336.224	47.913	1603	652694.686	679476.778	55.808
122	650382.597	680020.539	57.078	616	650808.868	679940.677	48.551	1110	651938.618	679333.926	48.169	1604	652698.427	679480.146	55.810
123	650394.798	680012.675	57.092	617	650813.339	679937.093	49.238	1111	651942.927	679330.473	48.508	1605	652708.223	679482.430	56.229
124	650404.714	680005.859	57.749	618	650816.445	679932.612	49.888	1112	651944.257	679328.998	48.508	1606	652720.953	679487.552	56.271
125	650414.220	679999.680	57.786	619	650818.758	679929.848	50.582	1113	651945.481	679326.737	48.551	1607	652740.895	679491.950	56.820
126	650425.223	679993.439	57.989	620	650810.090	679932.401	50.200	1114	651945.871	679325.344	48.575	1608	652727.891	679489.421	56.389
127	650433.939	679990.415	57.760	621	650829.246	679928.083	50.997	1115	651946.953	679322.988	48.785	1609	652755.756	679497.625	56.600
128	650444.220	679985.760	58.912	622	650769.035	679950.418	45.198	1116	651945.857	679322.265	48.702	1610	652778.683	679507.171	56.526
129	650323.917	680054.956	51.244	623	650775.491	679952.322	45.006	1117	651944.225	679326.591	48.481	1611	652791.807	679511.495	56.656
130	650326.025	680058.813	51.102	624	650768.510	679945.359	46.146	1118	651940.310	679330.261	48.246	1612	652806.939	679516.326	56.956
131	650325.259	680056.938	51.181	625	650791.563	679952.265	44.363	1119	651938.518	679331.297	48.250	1613	652820.880	679516.718	57.937
132	650326.675	680060.062	51.194	626	650803.908	679949.457	44.643	1120	651936.235	679335.044	47.738	1614	652819.903	679510.350	57.824

133	650327.235	680061.523	50.927	627	650801.667	679945.572	46.978	1121	651939.262	679332.475	47.739	1615	652819.883	679506.727	58.147
134	650342.906	680045.954	51.182	628	650799.445	679947.786	46.014	1122	651942.516	679329.517	47.925	1616	652820.274	679504.665	58.297
135	650344.953	680049.484	51.099	629	650799.861	679950.053	44.323	1123	651944.616	679327.877	47.943	1617	652823.319	679499.275	58.892
136	650344.014	680047.803	51.139	630	650815.069	679946.767	44.665	1124	651944.952	679326.556	48.190	1618	652827.202	679494.549	59.441
137	650359.247	680043.089	51.161	631	650833.936	679936.783	46.159	1125	651945.570	679324.500	48.363	1619	652825.062	679496.379	59.205
138	650357.282	680039.188	51.268	632	650823.353	679946.071	45.117	1126	651946.476	679322.479	48.545	1620	652821.852	679501.893	58.458
139	650358.445	680041.233	51.188	633	650816.941	679936.944	48.632	1127	651953.158	679324.392	49.023	1621	652828.993	679492.591	59.708
140	650356.369	680037.729	51.566	634	650848.541	679924.208	51.584	1128	651954.982	679324.809	49.012	1622	652831.587	679490.792	59.761
141	650380.463	680031.695	51.504	635	650852.821	679932.692	46.344	1129	651957.277	679320.191	49.224	1623	652833.612	679489.910	59.767
142	650378.694	680028.748	51.662	636	650861.918	679927.068	48.081	1130	651956.089	679319.436	49.161	1624	652835.534	679489.641	59.862
143	650379.786	680030.229	51.585	637	650803.719	679936.889	49.584	1131	651961.665	679312.419	49.369	1625	652841.679	679489.195	59.879
144	650368.613	680042.357	50.953	638	650755.073	679947.396	46.057	1132	651959.369	679311.207	49.530	1626	652846.015	679488.339	59.944
145	650373.559	680040.217	51.059	639	650708.344	679956.830	44.853	1133	651960.875	679311.623	49.133	1627	652849.277	679489.675	59.784
146	650380.524	680036.228	51.208	640	650661.973	679966.278	44.367	1134	651956.857	679319.142	49.018	1628	652852.674	679491.868	59.104
147	650384.241	680035.598	50.951	641	650857.649	679920.563	51.587	1135	651954.111	679324.512	48.749	1629	652858.394	679485.613	59.521
148	650390.492	680025.583	51.422	642	650863.525	679919.836	51.619	1136	651974.581	679331.845	50.354	1630	652859.291	679485.004	59.449
149	650389.931	680024.306	51.461	643	650866.315	679919.632	51.815	1137	651973.493	679328.409	50.347	1631	652865.423	679484.668	58.991
150	650389.384	680022.722	51.513	644	650879.666	679934.784	43.525	1138	651974.261	679330.146	50.420	1632	652868.827	679486.147	57.801
151	650388.469	680021.427	52.117	645	650874.302	679917.151	52.179	1139	651985.904	679329.611	50.945	1633	652871.203	679483.431	57.761
152	650392.819	680029.589	50.936	646	650887.833	679910.791	52.543	1140	651985.088	679326.043	50.928	1634	652871.460	679473.235	59.272
153	650398.327	680032.613	47.831	647	650897.390	679921.096	44.517	1141	651985.703	679327.969	50.981	1635	652871.805	679471.005	59.355
154	650387.596	680037.518	48.615	648	650895.845	679916.735	47.049	1142	651994.452	679328.386	51.325	1636	652873.363	679467.503	59.256
155	650383.298	680041.431	47.685	649	650903.405	679898.951	53.566	1143	651993.326	679324.704	51.332	1637	652871.855	679465.673	59.304
156	650371.918	680048.175	47.157	650	650894.192	679906.621	52.781	1144	651993.976	679326.680	51.370	1638	652871.117	679461.314	59.143
157	650364.580	680044.062	51.069	651	650916.456	679909.131	44.136	1145	652004.356	679327.555	51.838	1639	652872.712	679456.554	58.829
158	650410.803	680015.325	50.892	652	650907.808	679896.197	53.668	1146	652003.926	679323.935	51.858	1640	652875.353	679452.530	58.529
159	650409.660	680013.386	50.955	653	650934.714	679885.218	53.153	1147	652004.381	679325.798	51.925	1641	652879.429	679449.637	58.381
160	650408.126	680010.673	51.116	654	650948.878	679895.386	44.187	1148	652013.357	679327.163	52.293	1642	652881.332	679446.138	58.164
161	650408.879	680011.996	51.054	655	650963.997	679869.080	52.560	1149	652013.007	679323.583	52.308	1643	652890.862	679442.115	55.306
162	650404.323	680022.156	50.606	656	650969.219	679866.869	52.799	1150	652013.351	679325.591	52.375	1644	652897.733	679439.432	54.418
163	650409.109	680024.881	48.400	657	650956.688	679870.271	52.990	1151	652024.073	679327.343	52.668	1645	652900.809	679441.030	54.560
164	650412.899	680017.461	50.547	658	650987.502	679857.889	51.962	1152	652023.896	679323.540	52.773	1646	652903.528	679444.712	55.904
165	650415.886	680020.845	48.643	659	651006.265	679848.260	53.881	1153	652024.168	679325.652	52.805	1647	653032.739	679343.754	46.472
166	650414.631	680007.179	51.108	660	651015.429	679841.798	54.266	1154	652049.813	679329.890	53.170	1648	653030.375	679343.918	46.858
167	650415.962	680009.857	50.952	661	651041.170	679830.640	52.818	1155	652050.117	679325.557	53.205	1649	653025.654	679342.450	47.226
168	650415.206	680008.559	51.064	662	651051.004	679826.251	52.579	1156	652050.199	679327.882	53.222	1650	653023.638	679348.744	47.304
169	650419.788	680010.496	50.915	663	650950.031	679876.900	52.828	1157	652063.320	679332.752	53.374	1651	653027.865	679350.755	46.889
170	650421.198	680012.298	50.560	664	650960.379	679888.050	44.721	1158	652064.072	679326.793	53.359	1652	653020.061	679340.404	47.197
171	650423.344	680016.322	48.594	665	650981.943	679858.893	52.215	1159	652063.809	679330.130	53.405	1653	653015.939	679339.248	46.907
172	650417.545	680014.757	50.533	666	650994.777	679871.631	44.142	1160	652079.575	679333.636	53.519	1654	653018.208	679346.809	47.512
173	650421.850	680003.753	51.143	667	650998.730	679847.099	52.239	1161	652079.633	679330.952	53.599	1655	653012.835	679347.431	46.923
174	650422.722	680005.122	51.109	668	651017.374	679855.672	44.175	1162	652078.822	679327.916	53.505	1656	653023.888	679320.429	46.600
175	650423.544	680006.421	51.036	669	651058.606	679817.488	50.891	1163	652087.718	679333.603	53.581	1657	653029.352	679321.768	47.103
176	650425.121	680008.128	51.019	670	651069.944	679829.402	43.805	1164	652087.941	679328.810	53.612	1658	653030.805	679322.216	47.253
177	650426.216	680009.779	50.632	671	651078.792	679805.074	50.960	1165	652088.029	679331.297	53.648	1659	653026.609	679329.784	47.126
178	650430.317	680013.498	48.310	672	651079.429	679808.304	52.338	1166	652115.001	679335.357	53.780	1660	653028.043	679330.242	47.253

179	650431.587	680000.076	51.270	673	651095.321	679799.435	50.564	1167	652114.702	679330.865	53.836	1661	653022.417	679341.027	47.152
180	650433.139	680002.587	51.138	674	651098.365	679806.504	44.760	1168	652115.221	679332.207	53.798	1662	653023.824	679341.575	47.297
181	650432.503	680001.435	51.243	675	651099.367	679788.385	50.525	1169	652136.123	679336.123	53.531	1663	653019.889	679347.448	47.167
182	650436.626	680003.405	51.265	676	651118.050	679781.929	49.827	1170	652135.623	679332.634	53.547	1664	653021.287	679347.987	47.324
183	650429.040	680007.946	50.787	677	651123.379	679787.265	49.829	1171	652135.954	679334.822	53.572	1665	653016.854	679354.777	47.154
184	650432.459	680006.312	50.726	678	651139.932	679790.541	43.954	1172	652154.295	679338.071	53.313	1666	653018.221	679355.396	47.305
185	650436.068	680005.039	50.814	679	651156.804	679775.873	48.485	1173	652153.852	679334.313	53.339	1667	653012.922	679363.938	47.176
186	650435.993	680012.698	48.066	680	651145.448	679776.610	49.191	1174	652154.342	679336.259	53.357	1668	653014.342	679364.405	47.314
187	650450.607	679993.253	51.666	681	651144.196	679771.500	49.516	1175	652173.881	679339.609	53.083	1669	653005.226	679364.777	46.350
188	650452.263	679996.721	51.504	682	651171.416	679764.306	48.626	1176	652174.002	679337.957	53.129	1670	653010.551	679352.047	46.826
189	650451.505	679995.135	51.621	683	651182.009	679767.847	44.268	1177	652174.144	679335.969	53.099	1671	652997.875	679348.192	46.677
190	650452.952	679998.354	51.488	684	651192.143	679752.046	47.471	1178	652189.632	679340.939	52.939	1672	652995.701	679347.157	46.572
191	650446.556	680000.047	51.321	685	651196.008	679755.577	45.159	1179	652189.847	679337.424	52.977	1673	653002.539	679343.587	46.831
192	650441.369	680003.554	50.811	686	651143.696	679773.290	49.482	1180	652189.875	679339.317	53.004	1674	653001.171	679342.052	46.928
193	650454.477	680000.512	50.916	687	651174.044	679758.499	48.957	1181	652201.541	679342.162	52.874	1675	653008.862	679340.331	46.896
194	650448.331	680005.855	49.208	688	651210.084	679741.222	46.611	1182	652201.799	679338.479	52.913	1676	653008.635	679338.056	46.864
195	650456.706	680005.691	48.587	689	651188.061	679748.594	48.050	1183	652201.816	679340.437	52.915	1677	653036.814	679346.503	46.388
196	650444.285	680010.653	47.474	690	651200.518	679743.254	47.891	1184	652218.616	679344.334	52.867	1678	653037.401	679343.937	45.887
197	650483.104	679990.238	51.885	691	651204.927	679745.988	45.715	1185	652218.832	679339.935	52.835	1679	653034.743	679352.874	46.361
198	650481.958	679984.745	51.959	692	651217.747	679735.439	46.451	1186	652219.059	679342.356	52.875	1680	653034.173	679354.835	46.227
199	650482.799	679987.457	51.929	693	651246.565	679723.714	46.278	1187	652224.839	679345.933	52.712	1681	652991.139	679357.074	50.780
200	650499.920	679981.212	51.415	694	651247.773	679726.849	45.254	1188	652240.303	679341.694	52.732	1682	652983.569	679376.882	47.041
201	650502.215	679985.821	51.238	695	651274.083	679710.338	45.683	1189	652240.898	679343.962	52.716	1683	652975.622	679373.154	46.970
202	650501.222	679983.605	51.389	696	651308.794	679709.012	45.132	1190	652258.735	679347.021	52.675	1684	652978.033	679386.173	47.015
203	650518.140	679977.476	50.624	697	651256.735	679688.190	48.094	1191	652259.036	679343.423	52.711	1685	652970.747	679383.548	47.308
204	650520.273	679982.213	50.391	698	651378.239	679736.698	43.904	1192	652259.210	679345.281	52.691	1686	652997.406	679337.062	47.540
205	650519.375	679979.966	50.559	699	651336.874	679710.649	44.581	1193	652277.353	679348.452	52.487	1687	652954.003	679411.293	49.796
206	650534.971	679973.193	49.966	700	651334.663	679710.985	44.686	1194	652277.598	679344.828	52.596	1688	652926.879	679453.375	51.093
207	650536.991	679977.686	49.846	701	651332.856	679711.335	44.364	1195	652277.788	679346.674	52.540	1689	652925.388	679464.910	49.612
208	650536.179	679975.380	49.925	702	651331.291	679711.627	44.366	1196	652294.171	679349.844	52.159	1690	652940.678	679445.713	52.250
209	650564.159	679964.736	49.471	703	651341.638	679711.653	45.097	1197	652294.399	679346.054	52.242	1691	652947.491	679436.709	48.092
210	650566.020	679968.812	49.316	704	651339.325	679711.816	45.233	1198	652294.510	679348.181	52.178	1692	652955.548	679423.377	52.901
211	650565.257	679966.770	49.409	705	651338.843	679720.444	44.427	1199	652309.057	679350.985	51.898	1693	652938.477	679441.422	50.554
212	650583.938	679963.366	49.068	706	651336.511	679720.823	44.458	1200	652309.143	679347.641	51.889	1694	652899.981	679495.933	48.062
213	650581.990	679959.477	49.138	707	651334.588	679721.391	43.633	1201	652309.191	679349.398	51.914	1695	652915.107	679478.186	47.247
214	650583.141	679961.535	49.133	708	651333.471	679721.466	43.576	1202	652306.079	679334.353	52.715	1696	652912.800	679476.068	46.871
215	650605.225	679952.228	48.969	709	651349.917	679750.179	43.510	1203	651969.439	679326.164	50.539	1697	652897.846	679493.326	47.143
216	650607.540	679956.477	48.988	710	651355.395	679747.541	43.455	1204	651976.313	679325.257	50.831	1698	652883.217	679513.834	47.229
217	650606.640	679954.522	49.041	711	651344.680	679739.822	43.564	1205	651986.941	679323.071	51.386	1699	652881.230	679511.734	47.027
218	650620.116	679948.453	48.971	712	651343.016	679735.807	43.756	1206	651997.691	679321.886	51.856	1700	652863.509	679529.698	47.264
219	650622.490	679952.473	48.867	713	651341.085	679733.205	43.606	1207	652008.442	679320.862	52.888	1701	652872.383	679524.719	46.896
220	650621.293	679950.459	48.901	714	651334.704	679728.076	43.566	1208	652019.159	679320.862	53.265	1702	652870.583	679522.361	46.484
221	650637.747	679950.706	48.711	715	651332.312	679722.171	43.601	1209	652040.415	679322.152	54.199	1703	652877.087	679519.464	47.008
222	650640.234	679950.107	48.665	716	651351.537	679736.675	43.635	1210	652051.180	679323.185	54.391	1704	652875.104	679517.129	46.732
223	650638.746	679943.467	49.107	717	651345.125	679721.087	43.578	1211	652061.719	679324.102	54.729	1705	652862.968	679527.145	46.529
224	650636.189	679944.211	49.026	718	651341.359	679711.349	44.950	1212	652072.252	679324.975	54.488	1706	652851.748	679535.489	46.017

225	650644.553	679947.121	48.890	719	651342.531	679708.473	43.681	1213	652078.677	679325.667	54.443	1707	652849.540	679528.448	46.062
226	650643.024	679942.954	49.043	720	651342.689	679704.917	43.554	1214	652093.437	679326.759	54.538	1708	652844.270	679537.778	45.908
227	650644.024	679945.196	48.991	721	651342.153	679695.900	43.860	1215	652104.016	679327.587	54.499	1709	652842.750	679533.523	45.976
228	650656.908	679939.592	49.145	722	651337.779	679693.113	43.607	1216	652135.763	679330.166	54.140	1710	652835.851	679539.264	45.637
229	650659.860	679943.719	48.903	723	651338.688	679685.272	43.742	1217	652146.022	679331.054	54.023	1711	652835.777	679536.471	45.686
230	650658.162	679941.760	49.030	724	651331.982	679683.042	43.514	1218	652169.735	679333.792	53.310	1712	652816.424	679538.214	53.922
231	650672.753	679941.400	48.974	725	651328.965	679690.046	43.530	1219	652239.664	679338.976	53.650	1713	652898.011	679450.509	50.080
232	650671.765	679937.318	49.073	726	651324.696	679696.304	43.480	1220	652249.040	679339.618	53.799	1714	652894.535	679451.884	50.132
233	650672.352	679939.396	49.008	727	651323.296	679701.273	43.683	1221	652267.370	679341.205	54.071	1715	652888.811	679458.941	50.423
234	650696.428	679937.983	49.143	728	651323.355	679703.868	43.464	1222	652291.924	679357.563	51.861	1716	652883.233	679482.897	47.932
235	650695.419	679934.480	49.146	729	651324.482	679705.452	43.516	1223	652262.629	679361.886	52.299	1717	652867.345	679497.731	47.473
236	650696.046	679936.297	49.169	730	651326.556	679707.764	43.545	1224	652201.791	679350.264	52.206	1718	652850.111	679502.150	46.891
237	650723.867	679930.937	49.506	731	651330.854	679711.109	43.591	1225	652145.691	679345.394	53.151	1719	652832.167	679505.934	47.558
238	650725.297	679934.345	49.402	732	651328.863	679709.217	43.612	1226	652090.681	679340.900	53.385	1720	652832.564	679522.092	46.687
239	650724.760	679932.655	49.483	733	651272.200	679721.699	45.625	1227	652034.782	679336.562	53.318	1721	652828.997	679538.773	45.570
240	650743.818	679933.129	49.447	734	651273.955	679724.236	44.603	1228	651997.398	679330.732	52.039	1722	652811.231	679538.067	45.058
241	650742.431	679929.717	49.540	735	651284.788	679721.366	45.492	1229	652019.139	679329.421	53.267	1723	652791.136	679533.845	45.041
242	650743.185	679931.446	49.472	736	651287.070	679724.431	44.134	1230	652040.403	679331.448	54.320	1724	652780.008	679530.280	44.856
243	650772.294	679928.305	49.606	737	651299.211	679719.956	45.369	1231	652050.804	679332.857	54.398	1725	652766.767	679526.008	45.136
244	650773.324	679932.492	49.590	738	651301.296	679723.093	44.332	1232	652061.508	679334.829	54.208	1726	652744.151	679519.067	44.860
245	650773.168	679930.445	49.617	739	651324.727	679717.866	45.480	1233	652076.776	679335.540	54.021	1727	652736.146	679516.273	44.746
246	650793.939	679926.973	50.054	740	651326.967	679721.693	43.986	1234	652094.079	679336.426	54.040	1728	652723.001	679512.247	44.864
247	650794.724	679930.813	50.028	741	651348.850	679716.466	45.087	1235	652105.077	679337.187	54.215	1729	652705.058	679505.845	45.081
248	650794.563	679929.031	50.087	742	651352.947	679720.453	43.667	1236	652126.883	679338.505	53.966	1730	652685.924	679500.393	45.464
249	650811.587	679924.989	50.428	743	651358.511	679715.578	45.039	1237	652138.079	679339.542	53.768	1731	652671.438	679497.564	44.993
250	650813.280	679928.611	50.362	744	651361.848	679718.489	43.940	1238	652147.873	679340.116	53.483	1732	652659.678	679495.323	44.856
251	650812.534	679926.890	50.423	745	651367.526	679714.957	45.063	1239	652191.173	679343.987	52.737	1733	652634.477	679494.370	44.880
252	650827.000	679922.367	50.709	746	651368.288	679719.530	43.778	1240	652201.884	679344.496	53.005	1734	652604.908	679490.455	44.209
253	650828.787	679925.930	50.743	747	651384.786	679713.056	44.947	1241	652233.813	679348.629	52.921	1735	652582.196	679487.529	44.686
254	650827.998	679924.191	50.746	748	651386.637	679716.673	43.735	1242	652244.383	679349.141	53.267	1736	652572.999	679485.059	44.618
255	650845.778	679918.093	51.197	749	651401.612	679712.233	44.950	1243	652257.021	679349.731	53.325	1737	652528.432	679479.560	44.886
256	650847.870	679922.014	51.218	750	651402.068	679716.209	43.828	1244	652266.268	679350.263	53.277	1738	652499.625	679476.233	45.110
257	650847.149	679920.150	51.266	751	651420.701	679712.015	45.165	1245	652022.804	679334.698	52.684	1739	652468.535	679469.043	45.110
258	650862.043	679913.534	51.642	752	651420.692	679717.070	44.148	1246	652004.725	679332.606	51.905	1740	652428.694	679456.829	45.171
259	650864.051	679917.527	51.654	753	651444.169	679711.716	45.872	1247	651994.519	679333.562	51.359	1741	652408.259	679449.829	45.567
260	650863.322	679915.694	51.690	754	651445.235	679716.532	44.149	1248	651976.455	679336.662	50.377	1742	652380.706	679440.115	45.617
261	650868.771	679911.059	51.917	755	651487.021	679706.930	48.022	1249	652062.580	679339.052	53.495	1743	652365.128	679434.895	45.527
262	650870.903	679914.775	51.931	756	651460.453	679709.755	46.406	1250	652113.087	679343.675	53.052	1744	652355.506	679430.749	45.823
263	650870.086	679913.100	51.930	757	651462.085	679719.258	44.336	1251	652126.004	679344.981	52.916	1745	652348.527	679423.962	46.063
264	650884.207	679903.096	52.786	758	651479.240	679709.722	46.907	1252	652155.972	679346.086	52.261	1746	652344.715	679417.222	46.741
265	650886.322	679906.008	52.706	759	651489.864	679719.930	43.646	1253	652190.985	679349.985	51.430	1747	652343.253	679411.305	47.463
266	650885.425	679904.650	52.719	760	651502.011	679708.281	48.151	1254	652203.131	679351.800	51.341	1748	652354.799	679431.697	46.287
267	650900.018	679893.928	53.473	761	651505.920	679720.279	43.818	1255	652213.651	679351.781	51.612	1749	652363.349	679435.793	46.227
268	650901.936	679896.486	53.466	762	651514.239	679708.259	48.766	1256	652240.262	679355.131	51.858	1750	652379.059	679441.068	46.228
269	650901.141	679895.312	53.484	763	651516.621	679721.533	43.860	1257	652259.693	679356.908	52.321	1751	652406.975	679450.857	46.071
270	650926.634	679878.969	53.525	764	651533.929	679710.738	48.788	1258	652277.081	679357.195	51.944	1752	652429.374	679458.256	45.717

271	650928.323	679881.206	53.495	765	651538.542	679722.004	44.097	1259	652308.917	679357.757	51.214	1753	652451.206	679465.509	45.693
272	650927.580	679880.181	53.529	766	651537.480	679711.820	49.479	1260	652308.893	679353.512	51.878	1754	652470.074	679471.056	45.590
273	650955.432	679862.688	53.038	767	651537.720	679722.562	44.166	1261	652274.951	679350.910	53.463	1755	652486.442	679474.810	45.502
274	650957.349	679865.241	53.009	768	651563.975	679720.061	44.919	1262	651969.583	679322.836	49.822	1756	652499.514	679477.319	45.339
275	650956.560	679863.997	53.015	769	651571.969	679710.961	50.117	1263	651987.472	679320.479	50.897	1757	652527.411	679480.825	45.399
276	650945.731	679871.537	53.255	770	651582.242	679717.552	44.543	1264	652009.305	679319.161	52.366	1758	652544.651	679482.485	45.469
277	650944.133	679869.089	53.264	771	651586.849	679705.493	51.365	1265	652023.782	679319.481	53.139	1759	652572.113	679486.478	45.189
278	650944.952	679870.380	53.235	772	651594.369	679713.467	44.712	1266	652024.297	679321.146	53.426	1760	652582.268	679488.608	45.057
279	650972.263	679853.208	52.731	773	651637.265	679692.874	50.629	1267	652034.727	679321.612	53.984	1761	652598.896	679491.624	45.064
280	650974.012	679855.747	52.740	774	651587.491	679703.062	51.814	1268	652066.108	679324.247	54.334	1762	652614.091	679493.622	45.050
281	650973.243	679854.473	52.732	775	651639.084	679705.501	44.160	1269	652066.640	679322.832	53.882	1763	652626.763	679495.354	45.139
282	650986.818	679844.933	52.410	776	651550.823	679706.307	50.438	1270	652087.494	679326.401	54.295	1764	652752.313	679519.917	45.770
283	650988.487	679847.119	52.369	777	651571.152	679705.072	51.186	1271	652088.191	679325.020	53.963	1765	652685.179	679500.948	45.508
284	650987.854	679846.130	52.350	778	651618.366	679710.648	44.260	1272	652114.800	679326.914	54.140	1766	652612.685	679489.747	44.776
285	651003.179	679835.624	52.082	779	651656.429	679692.717	49.286	1273	652116.779	679328.833	54.633	1767	652627.873	679494.244	45.054
286	651004.786	679838.047	52.057	780	651663.554	679701.800	44.093	1274	652170.193	679332.009	53.192	1768	652533.796	679477.675	46.953
287	651004.138	679836.888	52.069	781	651675.095	679687.611	48.669	1275	652201.758	679336.194	53.311	1769	652468.666	679467.881	45.711
288	651034.002	679818.387	51.499	782	651680.801	679694.364	44.298	1276	652201.758	679336.037	53.298	1770	652398.943	679444.653	47.138
289	651036.398	679821.190	51.364	783	651700.137	679676.470	48.199	1277	652218.764	679337.274	53.476	1771	652330.922	679422.092	46.897
290	651035.309	679819.709	51.446	784	651699.734	679681.671	46.121	1278	652260.053	679340.409	54.009	1772	652337.484	679385.700	50.046
291	651053.215	679807.423	51.186	785	651710.074	679677.246	45.645	1279	652260.670	679338.882	53.877	1773	652339.438	679385.939	50.056
292	651055.246	679810.268	51.076	786	651704.984	679675.365	49.103	1280	652294.631	679343.206	53.109	1774	652320.921	679354.079	51.584
293	651054.402	679808.978	51.084	787	651710.772	679668.225	48.104	1281	652295.153	679341.736	52.896	1775	652321.471	679355.905	51.358
294	651066.920	679799.682	50.951	788	651718.822	679671.556	44.770	1282	652320.308	679348.357	51.697	1776	652328.705	679357.131	51.095
295	651069.109	679802.840	50.850	789	651715.429	679663.951	48.175	1283	652320.504	679351.910	51.684	1777	652333.863	679366.922	50.777
296	651068.086	679801.334	50.882	790	651723.474	679669.283	44.668	1284	652320.506	679350.331	51.722	1778	652331.534	679365.801	51.177
297	651093.091	679786.646	50.401	791	651728.719	679662.103	44.922	1285	652330.327	679359.353	51.078	1779	652332.908	679366.643	50.460
298	651094.745	679789.388	50.359	792	651722.360	679658.422	48.139	1286	652320.569	679346.393	51.960	1780	652330.841	679373.439	51.183
299	651094.043	679788.117	50.334	793	651728.216	679652.452	48.159	1287	652326.655	679352.806	51.489	1781	652333.059	679375.868	50.333
300	651115.588	679776.278	49.881	794	651734.836	679655.486	44.931	1288	652326.400	679348.814	51.576	1782	652332.155	679375.702	50.060
301	651117.637	679778.628	49.857	795	651738.242	679640.448	48.064	1289	652326.945	679351.047	51.546	1783	652331.754	679384.210	49.853
302	651116.547	679777.662	49.874	796	651744.607	679645.320	44.906	1290	652329.382	679354.203	51.333	1784	652331.021	679384.645	49.471
303	651140.305	679764.261	49.316	797	651751.729	679623.995	47.995	1291	652331.445	679356.476	51.172	1785	652329.504	679384.728	50.474
304	651141.611	679766.919	49.292	798	651761.709	679610.800	47.876	1292	652333.670	679359.348	51.001	1786	652328.906	679388.455	50.378
305	651141.015	679765.567	49.282	799	651772.444	679596.507	47.886	1293	652334.890	679362.731	50.831	1787	652327.785	679394.361	50.175
306	651182.326	679742.829	48.166	800	651788.588	679574.342	47.961	1294	652335.202	679367.578	50.634	1788	652327.456	679397.859	50.096
307	651183.815	679745.541	48.162	801	651796.344	679563.654	47.924	1295	652334.896	679373.112	50.475	1789	652327.344	679403.145	49.721
308	651183.214	679744.264	48.130	802	651803.131	679564.704	44.913	1296	652332.189	679384.431	49.813	1790	652327.666	679406.871	49.300
309	651163.078	679756.152	48.770	803	651808.024	679545.271	47.543	1297	652335.577	679385.310	49.893	1791	652328.783	679411.185	48.676
310	651162.105	679753.344	48.784	804	651827.451	679514.718	47.559	1298	652333.826	679385.026	49.781	1792	652330.653	679415.648	48.005
311	651162.857	679754.808	48.764	805	651850.625	679481.183	47.626	1299	652334.163	679377.456	50.239	1793	652331.949	679414.992	47.419
312	651195.724	679735.815	47.680	806	651855.077	679482.820	45.516	1300	652337.910	679377.180	50.425	1794	652329.740	679409.349	47.948
313	651197.490	679738.362	47.628	807	651865.795	679459.183	47.634	1301	652335.892	679377.552	50.269	1795	652328.798	679403.359	48.552
314	651196.678	679737.097	47.654	808	651870.591	679458.862	45.529	1302	652338.501	679372.921	50.604	1796	652328.875	679397.279	48.973
315	651206.418	679730.579	47.238	809	651871.071	679465.332	45.271	1303	652339.174	679367.008	50.847	1797	652330.065	679390.701	49.339
316	651208.306	679733.344	47.101	810	651875.851	679444.880	47.599	1304	652339.374	679362.065	50.982	1798	652328.099	679433.741	45.350

317	651207.500	679731.900	47.138	811	651880.862	679444.134	45.615	1305	652338.649	679356.399	51.175	1799	652329.827	679433.127	45.459
318	651211.998	679727.850	46.943	812	651881.420	679420.588	47.936	1306	652333.227	679349.921	51.464	1800	652328.923	679430.670	45.600
319	651213.921	679730.940	46.767	813	651882.321	679371.605	48.361	1307	652336.909	679353.013	51.373	1801	652327.176	679431.337	45.523
320	651213.280	679729.264	46.825	814	651932.380	679360.846	48.169	1308	652331.392	679352.686	51.425	1802	652338.184	679425.978	46.481
321	651224.439	679723.135	46.548	815	651935.536	679364.268	47.541	1309	652333.959	679355.274	51.208	1803	652336.216	679428.062	46.158
322	651226.370	679726.823	46.363	816	651937.993	679356.963	48.401	1310	652336.144	679358.540	50.947	1804	652344.770	679432.565	46.333
323	651225.720	679725.055	46.442	817	651942.235	679351.151	48.553	1311	652336.945	679362.807	50.833	1805	652342.807	679435.646	45.561
324	651231.754	679721.279	46.276	818	651944.678	679353.175	48.548	1312	652337.005	679367.508	50.687	1806	652338.817	679437.737	45.312
325	651230.324	679720.815	46.385	819	651956.046	679340.422	49.645	1313	652336.659	679373.204	50.473	1807	652333.230	679431.604	45.541
326	651230.396	679719.407	46.500	820	651967.521	679336.365	50.229	1314	652330.037	679392.399	49.246	1808	652351.210	679437.733	46.219
327	651230.319	679715.053	46.968	821	651969.024	679339.205	49.943	1315	652333.550	679392.389	49.357	1809	652349.845	679440.823	45.455
328	651230.930	679714.564	47.022	822	651970.690	679342.329	49.917	1316	652331.655	679392.689	49.263	1810	652348.235	679444.302	44.892
329	651234.206	679716.186	46.705	823	651974.615	679347.525	50.250	1317	652329.275	679397.408	48.881	1811	652364.307	679442.533	46.014
330	651239.817	679719.047	46.208	824	651787.733	679590.214	50.891	1318	652332.466	679397.063	48.980	1812	652363.335	679446.201	45.025
331	651235.432	679720.121	46.203	825	651727.148	679671.863	44.785	1319	652328.963	679402.656	48.543	1813	652361.612	679451.752	44.035
332	651226.707	679721.512	46.519	826	651646.842	679714.496	44.314	1320	652332.041	679402.304	48.474	1814	652378.626	679446.763	45.948
333	651227.922	679719.372	46.659	827	651573.251	679720.311	44.857	1321	652330.343	679409.312	47.908	1815	652378.603	679450.773	45.043
334	651228.266	679717.481	46.828	828	651511.365	679725.471	43.851	1322	652333.516	679408.083	47.895	1816	652376.080	679456.558	44.011
335	651227.989	679714.440	47.082	829	651445.245	679730.939	43.866	1323	652332.210	679414.042	47.486	1817	652398.847	679453.973	45.758
336	651234.251	679724.554	46.076	830	651711.308	679708.778	44.378	1324	652335.632	679412.224	47.442	1818	652398.625	679454.990	45.460
337	651230.513	679729.252	46.063	831	651578.780	679700.045	51.216	1325	652330.645	679397.514	48.861	1819	652398.606	679455.685	45.653
338	651232.968	679729.793	46.015	832	651576.961	679692.836	51.414	1326	652330.478	679402.680	48.477	1820	652398.369	679458.272	44.961
339	651237.839	679723.729	45.988	833	651578.198	679696.390	51.294	1327	652331.875	679408.981	47.831	1821	652397.467	679463.580	44.208
340	651240.048	679722.874	45.934	834	651547.387	679702.472	50.211	1328	652333.874	679413.218	47.453	1822	652426.096	679464.106	45.435
341	651229.926	679735.638	45.949	835	651541.692	679700.038	50.108	1329	652334.886	679418.304	47.126	1823	652425.396	679467.228	44.953
342	651227.055	679734.258	46.016	836	651602.271	679689.802	52.371	1330	652338.097	679416.290	47.056	1824	652422.591	679471.058	44.151
343	651228.666	679734.746	45.963	837	651603.695	679696.001	52.236	1331	652336.552	679417.511	47.051	1825	652469.340	679477.464	45.383
344	651231.982	679729.391	46.059	838	651603.243	679693.280	52.274	1332	652339.503	679424.636	46.708	1826	652468.937	679485.228	44.244
345	651236.193	679724.173	46.038	839	651636.765	679689.916	50.596	1333	652342.376	679422.229	46.619	1827	652501.158	679484.734	45.054
346	651236.814	679722.034	46.054	840	651635.293	679684.224	50.805	1334	652340.942	679423.691	46.631	1828	652500.351	679490.138	44.401
347	651232.418	679723.070	46.181	841	651636.659	679687.275	50.617	1335	652345.604	679430.647	46.443	1829	652499.862	679494.237	43.911
348	651242.115	679720.744	46.012	842	650458.093	679985.110	57.041	1336	652348.148	679428.047	46.353	1830	652544.884	679490.069	44.765
349	651250.617	679719.045	45.873	843	650467.665	679982.089	58.000	1337	652346.983	679429.573	46.373	1831	652544.605	679494.671	44.266
350	651243.172	679722.077	45.897	844	650474.692	679979.947	55.817	1338	652352.033	679435.217	46.350	1832	652544.434	679498.904	43.923
351	651251.449	679720.712	45.844	845	650483.290	679977.932	58.850	1339	652353.936	679432.201	46.247	1833	652544.781	679480.803	44.780
352	651250.292	679716.568	45.923	846	650499.750	679973.753	57.161	1340	652353.141	679433.925	46.250	1834	652597.955	679498.486	44.864
353	651245.023	679716.017	46.082	847	650514.750	679969.381	55.827	1341	652357.400	679438.188	46.235	1835	652597.436	679502.867	44.451
354	651240.849	679715.140	46.280	848	650537.796	679962.914	53.276	1342	652358.581	679434.729	46.156	1836	652596.224	679506.829	43.951
355	651236.194	679713.112	46.556	849	650550.879	679959.177	55.159	1343	652358.163	679436.661	46.151	1837	652634.770	679524.179	44.164
356	651232.168	679710.571	47.034	850	650564.111	679956.225	54.535	1344	652364.216	679441.098	46.070	1838	652635.541	679527.970	44.393
357	651227.587	679712.349	47.288	851	650584.434	679950.763	52.745	1345	652365.263	679437.349	46.099	1839	652633.304	679526.961	44.271
358	651229.283	679708.582	47.417	852	650591.571	679948.638	50.477	1346	652364.886	679439.366	46.043	1840	652636.821	679525.233	44.550
359	651221.276	679704.109	48.858	853	650602.857	679945.893	50.293	1347	652378.585	679445.992	45.976	1841	652628.993	679528.018	44.377
360	651223.853	679701.817	48.679	854	650614.694	679943.580	50.099	1348	652379.791	679442.022	46.107	1842	652635.638	679503.662	45.092
361	651226.286	679705.057	48.023	855	650626.234	679941.318	50.039	1349	652379.544	679444.268	45.975	1843	652637.176	679507.004	44.949
362	651223.759	679707.468	48.151	856	650643.434	679937.823	50.371	1350	652398.871	679452.976	45.818	1844	652638.202	679510.896	44.861

363	651222.619	679703.269	48.753	857	650661.093	679934.459	50.970	1351	652399.763	679448.820	45.968	1845	652643.004	679501.994	45.052
364	651224.957	679706.518	48.127	858	650664.552	679932.269	51.459	1352	652399.438	679451.039	45.855	1846	652640.692	679504.629	45.004
365	651228.269	679710.466	47.410	859	650667.224	679929.569	51.421	1353	652413.213	679457.957	45.706	1847	652641.841	679511.357	44.921
366	651231.897	679713.170	46.976	860	650710.038	679928.124	51.553	1354	652414.224	679453.905	45.823	1848	652638.482	679522.407	44.729
367	651235.620	679715.158	46.583	861	650738.183	679925.863	51.325	1355	652413.962	679456.163	45.751	1849	652641.908	679521.803	44.773
368	651240.106	679717.119	46.273	862	650749.421	679924.762	51.532	1356	652426.237	679462.438	45.540	1850	652639.385	679532.567	44.615
369	651229.853	679717.127	47.209	863	650769.313	679923.078	51.873	1357	652427.408	679458.257	45.626	1851	652642.378	679532.188	44.501
370	651229.228	679715.190	46.948	864	650772.948	679922.559	52.079	1358	652426.981	679460.646	45.552	1852	652623.713	679506.727	43.781
371	651229.394	679718.376	46.628	865	650788.529	679921.312	52.277	1359	652450.363	679470.460	45.475	1853	652631.242	679507.452	44.147
372	651228.542	679721.274	46.417	866	650807.394	679918.892	52.631	1360	652450.901	679465.963	45.573	1854	652634.005	679509.646	44.167
373	651297.278	679713.307	45.394	867	650807.964	679920.125	52.514	1361	652450.852	679468.484	45.489	1855	652635.422	679514.712	44.095
374	651298.631	679718.903	45.316	868	650810.189	679922.690	50.555	1362	652469.542	679476.163	45.418	1856	652635.860	679522.045	44.091
375	651298.103	679716.428	45.465	869	650793.238	679925.534	50.200	1363	652469.752	679471.491	45.479	1857	652646.913	679528.589	43.323
376	651322.997	679713.113	45.402	870	650771.371	679927.205	49.757	1364	652469.775	679474.017	45.416	1858	652646.458	679517.152	43.502
377	651323.907	679716.939	45.371	871	650823.483	679916.155	53.013	1365	652484.700	679479.858	45.286	1859	652648.111	679511.051	43.669
378	651323.457	679715.206	45.397	872	650825.252	679916.972	53.149	1366	652483.921	679474.920	45.328	1860	652653.402	679508.593	43.828
379	651326.867	679713.375	45.273	873	650827.795	679920.375	50.888	1367	652484.460	679477.569	45.258	1861	652663.877	679511.277	43.823
380	651327.617	679716.823	45.270	874	650845.692	679912.673	53.844	1368	652500.956	679482.834	45.169	1862	652644.917	679502.836	45.054
381	651327.444	679715.223	45.256	875	650845.605	679913.444	53.192	1369	652500.481	679478.019	45.274	1863	652652.350	679503.063	44.941
382	651341.473	679716.410	45.268	876	650848.323	679915.989	51.586	1370	652500.884	679480.603	45.174	1864	652661.276	679504.160	44.796
383	651341.362	679712.768	45.294	877	650889.079	679895.586	54.125	1371	652514.648	679484.832	45.118	1865	652670.642	679506.043	44.789
384	651341.677	679714.774	45.296	878	650865.810	679906.786	59.282	1372	652514.570	679479.898	45.290	1866	652683.967	679509.004	45.001
385	651334.158	679713.288	45.187	879	650863.548	679908.339	54.953	1373	652514.868	679482.556	45.149	1867	652684.577	679514.133	43.954
386	651334.417	679716.695	45.219	880	650872.417	679904.159	55.138	1374	652544.488	679488.062	45.076	1868	652695.323	679513.545	44.790
387	651334.548	679715.131	45.195	881	650901.676	679888.812	54.263	1375	652544.822	679483.417	45.287	1869	652704.202	679514.496	44.900
388	651383.957	679712.336	44.871	882	650915.257	679880.776	54.321	1376	652544.931	679485.872	45.134	1870	652703.980	679520.329	43.810
389	651383.478	679708.200	44.935	883	650921.178	679877.862	54.434	1377	652572.031	679492.187	44.938	1871	652721.601	679519.329	44.918
390	651384.129	679710.469	44.885	884	650949.087	679862.128	53.681	1378	652572.047	679487.391	45.067	1872	652723.502	679526.801	43.675
391	651402.697	679706.555	44.986	885	650965.072	679851.928	58.564	1379	652572.302	679490.012	44.937	1873	652736.243	679524.267	44.887
392	651403.466	679711.483	44.940	886	650974.432	679847.914	53.396	1380	652597.977	679496.885	45.097	1874	652736.499	679529.994	43.738
393	651403.168	679709.181	44.949	887	650987.962	679840.322	52.952	1381	652598.430	679492.139	45.066	1875	652750.554	679528.707	44.977
394	651419.447	679706.411	45.177	888	650995.493	679835.512	53.017	1382	652598.475	679494.777	45.086	1876	652751.641	679534.580	43.760
395	651420.527	679711.223	45.150	889	651015.561	679822.776	52.632	1383	652614.520	679499.375	44.947	1877	652753.476	679529.429	45.125
396	651420.204	679708.921	45.151	890	651018.296	679823.221	52.537	1384	652614.022	679494.264	44.995	1878	652780.705	679538.762	45.102
397	651444.546	679710.717	45.827	891	651033.489	679812.468	52.120	1385	652614.491	679497.059	44.954	1879	652780.993	679544.231	43.752
398	651442.921	679705.581	45.774	892	651039.350	679811.290	52.009	1386	652633.083	679501.153	45.090	1880	652795.415	679543.490	45.189
399	651444.141	679707.980	45.861	893	651046.478	679805.016	51.899	1387	652632.648	679496.542	45.098	1881	652796.503	679547.472	43.969
400	651459.482	679708.368	46.281	894	651051.916	679804.358	51.932	1388	652633.117	679499.048	45.071	1882	652804.869	679545.521	45.294
401	651459.366	679704.062	46.373	895	651064.570	679796.801	51.692	1389	652652.247	679502.249	44.935	1883	652807.506	679550.418	43.841
402	651459.721	679706.172	46.446	896	651069.710	679792.896	51.342	1390	652651.576	679498.057	45.090	1884	652812.853	679546.927	45.394
403	651495.415	679704.961	48.360	897	651074.463	679791.279	51.385	1391	652652.100	679500.280	44.986	1885	652815.983	679551.918	43.894
404	651494.011	679701.145	48.352	898	651089.820	679782.025	51.714	1392	652661.018	679503.277	44.850	1886	652823.179	679547.769	45.476
405	651494.626	679703.156	48.384	899	651089.204	679781.572	51.692	1393	652660.276	679499.004	45.075	1887	652825.669	679552.195	44.133
406	651478.280	679706.415	47.428	900	651091.295	679777.622	52.350	1394	652660.885	679501.309	44.914	1888	652829.706	679547.612	45.511
407	651477.289	679702.486	47.380	901	651082.269	679763.783	52.785	1395	652671.396	679500.652	45.067	1889	652832.489	679552.181	44.134
408	651477.840	679704.573	47.514	902	651069.521	679779.702	51.992	1396	652670.988	679504.894	44.833	1890	652846.354	679555.236	44.953

409	651513.871	679703.510	49.015	903	650990.058	679835.541	52.833	1397	652671.438	679503.076	44.905	1891	652836.964	679547.311	45.889
410	651512.961	679699.523	49.087	904	650990.070	679852.969	54.039	1398	652683.634	679507.630	44.982	1892	652838.732	679551.855	44.328
411	651513.619	679701.572	49.109	905	650990.486	679849.484	54.409	1399	652684.084	679503.566	45.107	1893	652842.094	679552.292	44.399
412	651533.520	679681.289	51.662	906	650895.576	679882.586	54.721	1400	652684.081	679505.807	44.998	1894	652846.120	679545.299	46.128
413	651531.786	679683.130	51.656	907	650885.241	679894.206	54.147	1401	652704.448	679513.227	44.919	1895	652854.134	679542.878	46.286
414	651532.582	679682.157	51.627	908	650876.655	679894.241	54.490	1402	652705.039	679508.707	45.012	1896	652855.009	679544.766	46.158
415	651538.371	679686.839	51.290	909	650840.184	679908.263	54.458	1403	652705.108	679511.311	44.920	1897	652862.296	679539.229	46.558
416	651536.199	679688.325	51.271	910	650838.721	679911.799	53.795	1404	652721.934	679518.176	44.888	1898	652863.231	679540.659	46.394
417	651537.252	679687.446	51.272	911	650760.994	679914.410	52.311	1405	652722.956	679513.701	44.996	1899	652868.924	679535.866	46.777
418	651538.943	679692.640	50.658	912	650702.930	679919.948	52.441	1406	652722.572	679516.245	44.879	1900	652869.726	679536.978	46.479
419	651538.808	679694.247	50.483	913	650593.945	679938.345	51.416	1407	652735.761	679522.448	44.862	1901	652877.124	679530.532	46.986
420	651537.543	679696.116	50.239	914	650480.845	679967.448	62.862	1408	652737.211	679518.053	44.888	1902	652878.730	679531.688	46.757
421	651534.837	679697.515	50.000	915	650442.575	679975.784	55.432	1409	652736.740	679520.674	44.860	1903	652888.465	679527.778	47.128
422	651544.860	679696.732	50.267	916	650385.902	679998.669	55.902	1410	652750.917	679527.359	44.908	1904	652883.174	679526.108	46.964
423	651541.967	679692.222	50.726	917	650336.839	680013.807	55.136	1411	652752.033	679523.001	44.980	1905	652884.937	679527.476	46.838
424	651540.485	679692.887	50.610	918	650310.396	680037.453	54.348	1412	652751.796	679525.443	44.918	1906	652890.652	679519.177	47.042
425	651682.008	679679.421	48.620	919	650216.517	680161.981	51.441	1413	652764.951	679532.266	45.017	1907	652892.401	679520.118	46.876
426	651680.565	679674.064	48.636	920	650228.813	680141.621	51.453	1414	652766.377	679527.912	45.050	1908	652908.267	679500.524	47.298
427	651681.612	679676.728	48.513	921	650200.642	680180.096	51.191	1415	652765.881	679530.338	45.013	1909	652910.314	679501.765	46.978
428	651695.305	679674.705	48.329	922	650186.684	680201.193	50.676	1416	652780.994	679537.880	45.124	1910	652919.782	679488.009	47.479
429	651692.722	679669.741	48.311	923	650481.122	679982.087	52.079	1417	652781.932	679533.326	45.169	1911	652922.262	679483.606	47.320
430	651694.254	679672.082	48.256	924	650499.425	679977.927	51.495	1418	652781.554	679536.015	45.117	1912	652924.728	679484.583	47.033
431	651705.207	679669.321	48.237	925	650534.551	679971.333	49.533	1419	652795.647	679542.701	45.178	1913	652935.032	679469.176	47.354
432	651702.478	679664.451	48.187	926	650555.800	679965.499	49.302	1420	652796.454	679537.301	45.248	1914	652937.082	679469.878	46.901
433	651704.179	679666.821	48.200	927	650559.493	679963.796	49.554	1421	652796.209	679540.286	45.181	1915	652950.694	679448.594	47.283
434	651714.582	679662.970	48.187	928	650566.250	679962.303	52.755	1422	652804.787	679544.895	45.249	1916	652953.259	679443.675	47.250
435	651711.586	679659.368	48.137	929	650571.172	679960.394	52.829	1423	652805.889	679539.792	45.325	1917	652955.388	679445.152	46.503
436	651713.363	679661.135	48.171	930	650581.322	679957.521	49.199	1424	652805.522	679542.484	45.223	1918	652963.002	679428.061	46.927
437	651721.077	679657.665	48.173	931	650591.821	679952.813	49.383	1425	652812.770	679546.076	45.380	1919	652966.122	679429.909	46.223
438	651717.734	679654.700	48.115	932	650604.127	679949.105	49.369	1426	652813.397	679541.358	45.344	1920	652971.459	679412.943	46.897
439	651719.747	679656.104	48.162	933	650619.480	679945.754	49.194	1427	652813.261	679544.028	45.305	1921	652975.202	679414.348	46.274
440	651727.221	679651.757	48.153	934	650642.863	679935.387	50.319	1428	652821.923	679546.723	45.451	1922	652980.868	679409.075	46.355
441	651724.105	679649.005	48.136	935	650654.478	679933.620	50.606	1429	652821.551	679542.304	45.373	1923	652985.699	679389.094	46.857
442	651725.859	679650.369	48.116	936	650670.000	679930.730	51.200	1430	652821.834	679544.634	45.361	1924	652990.577	679390.918	46.142
443	651737.575	679640.020	48.031	937	650693.770	679927.578	51.497	1431	652829.374	679546.471	45.538	1925	652990.975	679379.879	46.942
444	651734.791	679637.290	47.985	938	650723.262	679923.395	51.541	1432	652828.819	679542.437	45.456	1926	652995.051	679381.063	46.543
445	651736.529	679638.618	47.999	939	650746.343	679921.633	51.523	1433	652829.235	679544.566	45.443	1927	653001.931	679358.288	46.827
446	651760.800	679610.251	47.803	940	650769.265	679918.173	51.870	1434	652836.991	679545.520	45.754	1928	653005.359	679359.397	46.602
447	651757.324	679608.028	47.817	941	650790.042	679917.667	52.215	1435	652836.406	679541.816	45.608	1929	653006.991	679376.864	47.166
448	651759.337	679609.003	47.806	942	650806.798	679916.333	52.535	1436	652836.883	679543.843	45.649	1930	653008.376	679377.442	47.302
449	651750.326	679624.288	47.937	943	650823.620	679913.995	52.956	1437	652846.795	679543.488	46.021	1931	653002.083	679386.844	47.166
450	651746.981	679621.938	47.911	944	650898.902	679891.901	53.672	1438	652845.393	679540.166	45.826	1932	653003.452	679387.470	47.302
451	651748.958	679622.985	47.902	945	650925.604	679876.910	53.743	1439	652846.279	679541.864	45.893	1933	652997.193	679396.241	47.144
452	651771.697	679596.181	47.813	946	650943.808	679867.199	53.568	1440	652853.630	679541.530	46.192	1934	652998.510	679396.971	47.295
453	651768.200	679593.522	47.829	947	650944.928	679866.607	53.580	1441	652852.354	679537.991	45.993	1935	652991.538	679406.579	47.161
454	651770.245	679594.730	47.820	948	650942.982	679865.632	53.957	1442	652853.248	679539.795	46.072	1936	652992.882	679407.242	47.304

455	651788.135	679573.693	47.884	949	650944.078	679865.052	54.003	1443	652861.659	679538.268	46.480	1937	652987.381	679413.880	47.210
456	651784.919	679571.365	47.907	950	650944.001	679861.826	53.218	1444	652860.141	679534.997	46.248	1938	652988.724	679414.561	47.337
457	651786.706	679572.404	47.888	951	650944.262	679864.269	53.372	1445	652861.214	679536.492	46.346	1939	652982.822	679421.552	47.230
458	651803.409	679551.345	47.587	952	650948.754	679862.616	53.676	1446	652868.282	679534.742	46.763	1940	652984.195	679422.186	47.360
459	651799.362	679549.359	47.641	953	650952.642	679860.155	53.712	1447	652866.599	679531.387	46.546	1941	652974.653	679434.557	47.303
460	651801.693	679550.133	47.547	954	650973.372	679849.791	53.198	1448	652867.742	679532.977	46.622	1942	652975.969	679435.288	47.397
461	651791.596	679561.549	47.856	955	650985.661	679842.875	52.757	1449	652876.072	679529.524	46.980	1943	652964.465	679449.579	47.363
462	651795.377	679563.313	47.863	956	651004.175	679832.495	52.463	1450	652873.692	679526.201	46.862	1944	652965.799	679450.329	47.493
463	651793.668	679562.286	47.827	957	651035.562	679814.819	51.632	1451	652875.122	679527.933	46.856	1945	652951.890	679466.682	47.453
464	651814.688	679532.276	47.508	958	651052.857	679805.364	51.521	1452	652881.750	679525.002	47.060	1946	652953.074	679467.581	47.542
465	651811.472	679529.716	47.491	959	651066.099	679797.936	51.324	1453	652878.839	679521.934	47.010	1947	652941.063	679480.300	47.515
466	651813.348	679530.939	47.531	960	651090.343	679784.854	50.980	1454	652880.550	679523.510	46.980	1948	652942.253	679481.223	47.579
467	651826.415	679514.384	47.457	961	651143.338	679759.245	54.630	1455	652888.901	679518.350	47.211	1949	652929.485	679493.893	47.531
468	651823.244	679511.893	47.528	962	651160.004	679748.327	50.850	1456	652885.444	679515.440	47.188	1950	652930.670	679494.810	47.619
469	651825.112	679512.975	47.449	963	651184.063	679728.728	50.890	1457	652887.466	679516.885	47.150	1951	652917.791	679506.651	47.490
470	651837.718	679497.213	47.523	964	651201.987	679702.867	51.588	1458	652920.617	679482.503	47.456	1952	652918.941	679507.640	47.599
471	651834.516	679495.291	47.583	965	651194.163	679733.197	48.391	1459	652916.774	679479.754	47.471	1953	652900.965	679523.533	47.438
472	651836.403	679496.168	47.532	966	651205.074	679728.666	47.843	1460	652919.071	679481.120	47.437	1954	652902.007	679524.591	47.535
473	651847.918	679482.780	47.673	967	651203.438	679726.637	48.785	1461	652906.258	679499.521	47.466	1955	652885.170	679537.992	47.335
474	651844.616	679480.838	47.607	968	651201.793	679721.405	49.283	1462	652902.502	679496.325	47.514	1956	652886.184	679539.118	47.458
475	651846.559	679481.770	47.678	969	651210.989	679726.279	47.444	1463	652904.568	679497.958	47.446	1957	652873.280	679548.109	47.216
476	651857.217	679469.501	47.572	970	651210.471	679722.899	48.375	1464	652933.258	679467.719	47.255	1958	652874.332	679549.195	47.349
477	651853.886	679467.703	47.600	971	651209.732	679720.394	48.686	1465	652929.718	679464.098	47.277	1959	652860.375	679558.408	47.087
478	651855.745	679468.589	47.580	972	651250.185	679712.314	46.307	1466	652931.775	679465.746	47.249	1960	652861.286	679559.614	47.179
479	651864.607	679458.507	47.583	973	651343.765	679711.492	45.260	1467	652943.491	679454.981	47.237	1961	652850.884	679567.368	47.082
480	651863.173	679457.513	47.596	974	651361.422	679709.438	45.168	1468	652940.148	679451.578	47.341	1962	652850.036	679566.149	47.011
481	651861.402	679456.258	47.638	975	651382.991	679707.564	45.110	1469	652942.033	679453.154	47.259	1963	652847.005	679559.981	44.841
482	651877.027	679440.361	47.586	976	651402.687	679706.251	45.042	1470	652952.140	679443.142	47.229	1964	652872.956	679541.183	46.400
483	651873.203	679438.104	47.717	977	651408.292	679705.963	45.067	1471	652948.681	679440.117	47.391	1965	652890.435	679528.718	46.758
484	651875.422	679439.132	47.647	978	651419.144	679705.792	45.277	1472	652950.689	679441.546	47.239	1966	652914.899	679504.311	46.661
485	651887.879	679423.744	47.815	979	651419.410	679705.155	45.069	1473	652962.090	679427.404	46.852	1967	652927.288	679489.682	46.358
486	651884.217	679421.507	47.818	980	651417.940	679704.686	45.125	1474	652958.397	679424.366	47.163	1968	652938.906	679476.471	46.344
487	651886.370	679422.503	47.833	981	651408.407	679705.152	44.850	1475	652960.517	679425.764	46.968	1969	652948.574	679463.500	46.353
488	651898.358	679407.824	47.955	982	651402.771	679705.328	44.803	1476	652970.966	679412.390	46.766	1970	652960.758	679447.378	46.208
489	651894.507	679405.496	47.981	983	651383.472	679705.266	44.347	1477	652969.065	679410.817	46.858	1971	652971.036	679432.240	46.038
490	651896.665	679406.500	48.001	984	651387.455	679705.111	44.374	1478	652967.313	679408.835	46.953	1972	652983.675	679411.523	46.121
491	651909.575	679389.891	48.054	985	651360.678	679705.118	43.851	1479	652978.333	679399.531	46.832	1973	652998.484	679384.627	46.134
492	651906.143	679387.372	48.035	986	651346.410	679706.206	43.585	1480	652974.525	679397.337	46.894	1974	653010.100	679361.883	46.206
493	651908.131	679388.499	48.057	987	651440.177	679704.816	45.735	1481	652976.538	679398.346	46.854	1974	653010.100	679361.883	46.206
494	651920.738	679372.851	48.087	988	651440.440	679703.724	45.369	1482	652984.557	679388.609	46.855	1974	653010.100	679361.883	46.206

Intocmit.

SC JUST CAD-3D SRL
 Clasa III seria RO-B-J nr. 2343
 Ing. COSTINELA PIRVAN
 Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE 4856 / 2024

Întocmit astăzi, **16/07/2024**, privind cererea **120600** din **26/06/2024**
având aviz de incepere a lucrărilor cu nr din

Semnat : cu semnatura
electronica extinsa, cf.
L 455/2001 si eIDAS

1. Beneficiar: COMUNA MOVILENI

2. Executant: Pirvan Costinela

3. Denumirea lucrărilor recepționate: Plan topografic necesar întocmirii documentatiei de autorizare a lucrarilor de constructii pentru: "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. Nominalizarea documentelor și a documentațiilor care se predau Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară IASI conform avizului de incepere a lucrărilor:

Număr act	Data act	Tip act	Emitent
CIF	26.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
ANEXE	26.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
Plan de	26.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
FISIERE	26.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
Certificat de	31.05.2024	act administrativ	PRIMARIA COMUNEI

Așa cum sunt atașate la cerere.

5. Concluzii:

Pentru procesul verbal 4856 au fost recepționate 1 propuneri:

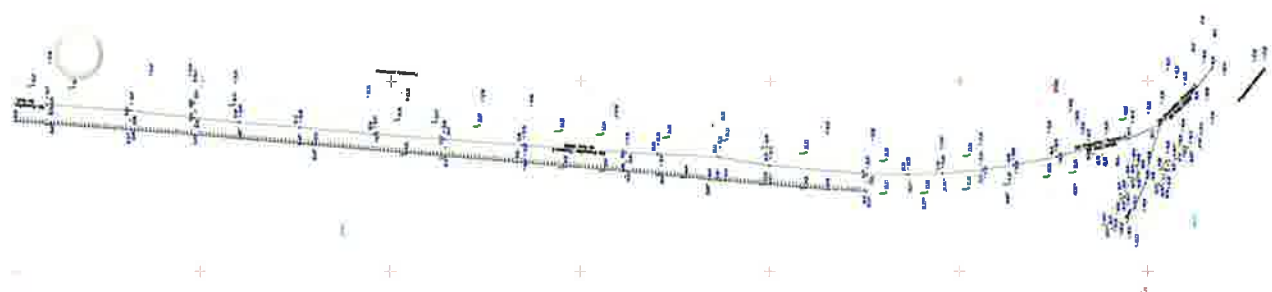
- * Documentatia intruneste conditiile prevazute in regulamentul de avizare, verificare și recepție a lucrărilor de specialitate din domeniul cadastrului, al geodeziei, al topografiei, al fotogrammetriei și al cartografiei aprobat prin Ordinul 600/2023 al directorului general al ANCPI.
Personalul OCPI nu-si asuma responsabilitatea determinarii si integrarii cotelor in planul de referinta Marea Neagra 1975 si identificarea detaliilor planimetrice.

6. Erori topologice față de alte entități spațiale:

Identificator	Tip eroare	Mesaj suprapunere
64223	Avertizare	Receptia 4792330: Imobilul TR-3552-1 se suprapune cu terenul 64223 din stratul permanent!
-	Avertizare	Receptia 4792330: Imobilul TR-3552-1 se afla intr-o zona reglementata prin L17/2014!

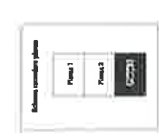
Lucrarea este declarată **Admisă**

Inspector
Razvan Marius Popa



Legend

Symbol	Description
[Symbol]	Point
[Symbol]	Line
[Symbol]	Area
[Symbol]	Water
[Symbol]	Vegetation
[Symbol]	Buildings
[Symbol]	Infrastructure
[Symbol]	Topography
[Symbol]	Boundaries
[Symbol]	Other



Notă: Proiectul este destinat utilizării în scopuri de proiectare și nu poate fi folosit pentru construcții fără aprobarea autorităților competente.

Date de identificare	
Nume proiect	Proiect de amenajare a teritoriului
Locație	Comuna Măgurele, Județul Iași
Scara	1:1000
Date de autorizare	
Proiectant	Ing. [Nume]
Verificat	Ing. [Nume]
Data	
Elaborat	10.05.2023

Proiectul este aprobat de Consiliul Local al Comunei Măgurele, Județul Iași, în data de 10.05.2023.

MEMORIU TEHNIC

1. Adresa imobilului: Intravilan sat Larga-Jijia, Str. Pescarilor, Tronson 3, Jud. Iasi si Extravilan Com. Movileni, Tarla 0, Parcela 269/1, 269/2;
Nr. Cad.: 64223, Nr. CF: 64223

2. Beneficiarul lucrării: COMUNA MOVILENI

3. Scopul lucrării:

Plan de situatie pentru "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. SCURTA PREZENTARE A SITUATIEI DIN TEREN:

Pe teren s-a efectuat vizualizarea si parcurgerea in prealabil a traseului indicat de proprietar/persoana interesata, dupa care s-au efectuat masuratorile. Zona studiata este situata in Intravilan sat Larga-Jijia, Str. Pescarilor, Tronson 3, Jud. Iasi si Extravilan Com. Movileni, Tarla 0, Parcela 269/1, 269/2;

Nr. Cad.: 64223, Nr. CF: 64223

Suprafata zona studiata = 11628 mp

5. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

a. Metode și aparatură folosite la măsurători :

- Măsurătorile efectuate pentru ridicarea detaliilor topografice s-au realizat cu ajutorul stației toatale Leica TCP 1203 și a receptorului GNSS: South Galaxy G1, dublă frecvență GPS+GLONASS –rover RTK. Transcalsculul, din sistem geocentric (B,L,H) în sistemul național de referință (X,Y,Z), s-a realizat utilizând softul, implementat în carnetul de teren, "Carlson Surv CE".
- Aparatura utilizata este verificata si calibrata conform normelor tehnice in vigoare;
- Punctele avand coordonatele specificate in documentatia cadastrala de intabulare in Cartea Funciara a imobilului, nu au fost materializate la sol.
- Planul de situatie cotate s-a realizat la scara 1 : 500 si se ploteaza pe format A0.

b. Sistemul de coordonate :

- lucrarea a fost realizata in sistem de proiectie Stereografic 1970 (elipsoid Krasovski) și sistem de referință altimetric Marea Neagră 1975;

c. Punctele geodezice de sprijin vechi si noi folosite;

- s-a făcut o recunoaștere a terenului de catre operator, vizibilitatea fiind optima, gradul de accidentare al terenului este redus;

d. Starea punctelor geodezice vechi :

- Pentru a afla coordonatele punctele de pe conturul corpului de proprietate s-au realizat determinari cinematice in modul RTK prin utilizarea in timp real a corectiilor diferentiale de la serviciul specializat ROMPOS

e. Descrierea punctelor topografice noi determinate in cadrul lucrării (puncte de îndesire ale rețelei de sprijin sau ale rețelei de ridicare).

- nu s-au determinat

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN
Date: 2024.06.26 10:05:33
+03'00'

CALCULUL SUPRAFETELOR

Calculul suprafetelor s-a efectuat prin metoda analitica.

$$S = \frac{1}{2} \cdot \sum_{i=1}^n X_i \cdot (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

Intravilan sat Larga-Jijia, Str. Pescarilor, Tronson 3, Jud. Iasi si Extravilan Com. Movileni, Tarla 0, Parcela 269/1, 269/2;
Nr. Cad.: 64223, Nr. CF: 64223

Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)
1	652324.444	679406.965	23	652339.690	679410.173	45	652812.455	679538.188	67	652926.440	679476.887
2	652328.969	679384.695	24	652341.845	679415.384	46	652817.683	679539.514	68	652902.520	679505.305
3	652330.863	679363.264	25	652347.614	679423.496	47	652827.414	679540.669	69	652883.113	679524.846
4	652330.380	679360.803	26	652353.753	679429.430	48	652838.055	679539.984	70	652868.709	679535.548
5	652327.721	679356.658	27	652361.611	679433.426	49	652856.833	679534.455	71	652857.351	679541.469
6	652324.494	679354.712	28	652376.507	679438.625	50	652866.738	679529.455	72	652838.788	679547.030
7	652121.559	679339.957	29	652421.613	679453.890	51	652871.404	679526.321	73	652812.739	679547.395
8	652057.177	679336.852	30	652461.227	679466.837	52	652875.790	679522.717	74	652795.735	679544.222
9	652023.011	679331.793	31	652472.218	679469.977	53	652881.206	679518.003	75	652773.038	679536.848
10	651990.050	679332.473	32	652506.593	679476.714	54	652887.764	679511.355	76	652728.513	679522.304
11	651974.283	679335.006	33	652524.434	679478.687	55	652897.165	679500.797	77	652682.422	679509.135
12	651963.082	679339.287	34	652546.443	679480.769	56	652920.958	679472.529	78	652661.317	679504.621
13	651951.799	679344.515	35	652556.680	679481.752	57	652947.453	679437.216	79	652641.542	679503.820
14	651957.440	679318.140	36	652611.480	679491.590	58	652980.194	679382.752	80	652634.332	679503.375
15	652140.970	679329.490	37	652638.269	679495.779	59	652994.658	679356.581	81	652599.072	679498.485
16	652318.509	679345.338	38	652652.567	679496.699	60	653004.466	679333.904	82	652572.676	679493.475
17	652345.590	679349.270	39	652664.422	679497.389	61	653016.219	679339.497	83	652551.912	679489.854
18	652344.860	679355.310	40	652677.818	679499.087	62	653013.110	679346.353	84	652495.034	679483.097
19	652340.260	679397.020	41	652687.301	679501.355	63	653011.613	679349.653	85	652468.837	679477.322
20	652340.080	679397.980	42	652726.451	679512.787	64	653007.052	679350.754	86	652354.743	679439.014
21	652339.390	679403.110	43	652751.632	679520.115	65	652986.193	679386.358	87	652346.771	679435.388
22	652339.000	679405.480	44	652799.496	679534.653	66	652953.268	679441.130	88	652334.221	679425.348
Suprafata = 11628 mp											

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN
Date: 2024.06.26
10:05:44 +03'00'

Intravilan sat Larga-Jijia, Str. Pescarilor, Tronso Jud. Iasi si Extravilan Com. Movileni, Tarla 0, Parcela '1, 269/2;Nr. Cad.: 64223, Nr. CF: 64223

PIRVAN COSTINELA
OCT: B, 10, 1941
JUST CAD-3D STELL
ANCHE III, B, 2045
Longitude: 7441

41	650265.133	680114.237	50.532	535	650495.290	679991.847	50.833	1029	651510.256	679690.870	51.578	1523	652340.158	679405.947	49.129
42	650266.140	680114.610	50.375	536	650496.626	679998.029	51.467	1030	651469.188	679698.468	51.451	1524	652345.561	679409.591	49.872
43	650266.810	680114.710	50.225	537	650497.893	679998.592	51.191	1031	651423.211	679699.640	49.690	1525	652347.851	679410.119	49.189
44	650267.155	680114.898	50.513	538	650466.585	680006.764	47.286	1032	651398.059	679684.903	48.993	1526	652349.056	679411.732	49.227
45	650263.300	680121.842	50.650	539	650480.353	680006.957	46.949	1033	651387.025	679683.238	48.074	1527	652363.660	679417.336	50.182
46	650267.628	680115.134	51.076	540	650483.946	680007.058	46.958	1034	651360.624	679694.836	43.815	1528	652385.960	679428.389	51.049
47	650278.118	680094.651	51.242	541	650488.976	680001.943	49.015	1035	651386.791	679688.959	44.617	1529	652391.002	679432.801	51.772
48	650276.310	680090.567	51.336	542	650488.738	680007.188	46.898	1036	651398.412	679693.534	44.360	1530	652406.425	679436.540	51.506
49	650277.420	680092.523	51.287	543	650495.892	680004.702	46.670	1037	651409.660	679695.088	44.570	1531	652428.206	679441.668	52.058
50	650281.549	680084.847	51.385	544	650488.475	679997.330	51.025	1038	651438.392	679696.953	45.529	1532	652440.234	679444.236	52.280
51	650284.824	680078.139	51.739	545	650504.261	679994.171	50.187	1039	651471.815	679697.075	46.871	1533	652459.841	679448.265	52.895
52	650283.343	680081.418	51.573	546	650504.462	679992.662	49.796	1040	651491.381	679696.237	48.128	1534	652460.151	679450.066	52.622
53	650286.557	680072.274	52.140	547	650502.142	679987.695	51.154	1041	651509.984	679696.592	49.096	1535	652487.639	679455.611	53.716
54	650288.880	680067.009	52.444	548	650505.614	680002.317	46.546	1042	651532.120	679695.574	50.066	1536	652516.032	679459.847	53.232
55	650287.471	680069.574	52.324	549	650511.855	679999.643	47.956	1043	651547.761	679691.358	51.582	1537	652504.111	679457.517	53.381
56	650291.753	680063.644	52.583	550	650524.877	679997.659	46.392	1044	651552.057	679691.550	51.815	1538	652529.672	679460.439	53.814
57	650294.260	680065.064	52.412	551	650524.208	679990.214	49.620	1045	651549.503	679694.165	50.702	1539	652546.831	679461.104	54.083
58	650291.788	680068.372	52.278	552	650523.587	679986.922	49.408	1046	651553.215	679693.934	50.638	1540	652557.689	679461.865	54.227
59	650290.449	680070.490	52.105	553	650531.550	679999.099	45.168	1047	651561.643	679690.414	52.341	1541	652573.295	679462.490	54.086
60	650288.353	680075.119	51.811	554	650535.705	679987.147	49.413	1048	651564.531	679692.450	51.126	1542	652589.383	679463.242	54.614
61	650286.685	680080.036	51.638	555	650537.309	680000.775	45.160	1049	651580.858	679687.127	53.477	1543	652618.659	679464.983	54.564
62	650289.759	680077.698	51.673	556	650542.063	680005.232	45.350	1050	651582.375	679690.300	51.812	1544	652645.859	679466.811	55.105
63	650297.450	680076.585	51.401	557	650541.006	680008.143	45.110	1051	651602.765	679683.920	53.559	1545	652666.769	679468.250	55.883
64	650294.882	680073.454	51.540	558	650550.536	679986.147	48.665	1052	651601.925	679687.829	52.554	1546	652689.143	679469.734	56.197
65	650296.499	680075.084	51.428	559	650541.743	679985.590	49.188	1053	651697.682	679664.265	48.251	1547	652714.659	679471.665	57.055
66	650289.358	680084.007	51.472	560	650541.003	679982.579	48.917	1054	651707.056	679659.575	48.131	1548	652729.947	679472.660	57.345
67	650284.180	680088.647	51.293	561	650570.467	679977.439	48.500	1055	651716.720	679653.428	48.158	1549	652736.960	679473.698	57.390
68	650280.894	680076.249	52.494	562	650569.729	679974.558	48.335	1056	651723.231	679648.674	48.260	1550	652744.496	679457.897	58.234
69	650285.929	680066.123	56.028	563	650577.563	679982.291	46.406	1057	651729.030	679642.548	48.109	1551	652346.827	679414.250	48.217
70	650272.767	680102.854	51.240	564	650589.909	679970.542	48.173	1058	651735.111	679635.524	48.019	1552	652350.909	679419.033	48.452
71	650273.869	680102.929	50.967	565	650594.206	679975.449	46.492	1059	651745.926	679621.254	48.047	1553	652356.647	679424.461	49.041
72	650271.875	680108.543	51.046	566	650589.268	679963.419	49.009	1060	651757.658	679605.798	47.903	1554	652369.368	679426.834	49.735
73	650276.341	680101.311	51.443	567	650587.540	679967.737	48.146	1061	651766.857	679593.116	47.868	1555	652371.487	679425.190	49.991
74	650280.261	680095.866	51.392	568	650564.522	679993.586	46.583	1062	651784.474	679569.170	48.039	1556	652373.242	679424.466	50.178
75	650285.551	680089.637	51.753	569	650523.722	680007.696	46.283	1063	651798.251	679548.342	47.842	1557	652374.424	679426.235	50.274
76	650290.248	680084.900	51.667	570	650478.955	680023.125	47.002	1064	651810.759	679528.979	47.529	1558	652374.210	679429.065	49.979
77	650296.168	680079.515	51.514	571	650444.557	680034.902	47.263	1065	651822.963	679510.944	47.684	1559	652383.654	679431.173	50.733
78	650300.975	680075.679	51.595	572	650395.743	680051.432	46.047	1066	651834.035	679494.901	47.666	1560	652405.319	679438.117	51.189
79	650304.146	680073.885	52.108	573	650318.643	680078.262	48.739	1067	651851.172	679469.682	47.625	1561	652422.289	679442.553	51.500
80	650313.138	680068.209	51.415	574	650614.375	679976.521	46.663	1068	651861.326	679454.643	47.707	1562	652424.783	679442.368	51.794
81	650322.847	680062.518	51.140	575	650642.343	679954.899	47.055	1069	651872.043	679438.148	47.764	1563	652428.373	679443.058	52.137
82	650323.543	680063.845	50.682	576	650610.836	679961.652	48.115	1070	651870.393	679435.441	45.868	1564	652431.225	679443.825	52.251
83	650324.653	680063.015	50.715	577	650613.812	679964.864	47.169	1071	651869.835	679436.359	45.874	1565	652434.218	679444.445	52.218
84	650331.580	680059.982	59.784	578	650594.109	679961.157	49.073	1072	651870.760	679436.995	46.554	1566	652434.818	679445.274	52.072
85	650333.786	680058.936	58.277	579	650594.890	679963.835	48.160	1073	651871.374	679436.163	46.601	1567	652437.094	679445.747	52.190
86	650337.837	680057.581	59.481	580	650608.974	679959.525	48.129	1074	651884.530	679417.949	47.978	1568	652437.588	679443.635	52.214

87	650344.810	680054.565	59.277	581	650608.062	679957.560	48.956	1075	651892.496	679406.114	48.051	1569	652435.256	679443.090	52.111
88	650348.668	680051.825	58.701	582	650607.869	679952.952	48.886	1076	651907.371	679400.975	48.263	1570	652446.654	679448.061	52.026
89	650350.799	680050.189	53.103	583	650606.949	679955.037	48.293	1077	651916.741	679399.604	48.293	1571	652452.681	679447.900	52.496
90	650362.818	680044.266	51.165	584	650624.692	679956.281	48.237	1078	651700.632	679655.570	46.102	1572	652457.783	679449.627	52.615
91	650367.704	680051.931	47.050	585	650629.751	679961.992	46.099	1079	651707.547	679653.696	45.948	1573	652467.541	679453.532	52.885
92	650372.385	680045.107	49.024	586	650635.428	679951.654	48.776	1080	651712.988	679650.385	45.814	1574	652472.797	679454.983	52.743
93	650369.330	680040.953	52.353	587	650645.828	679960.406	44.925	1081	651719.700	679643.464	45.407	1575	652483.158	679456.722	53.247
94	650390.921	680026.862	51.561	588	650644.903	679947.493	48.917	1082	651726.722	679636.402	45.247	1576	652504.311	679460.451	53.249
95	650381.614	680034.069	51.700	589	650645.558	679948.519	48.676	1083	651732.639	679629.340	45.051	1577	652544.876	679464.070	53.706
96	650366.939	680042.351	51.232	590	650645.805	679949.230	48.664	1084	651742.414	679617.033	44.910	1578	652653.063	679471.174	55.217
97	650310.056	680062.974	51.162	591	650652.179	679958.950	44.780	1085	651754.172	679601.775	44.711	1579	652696.378	679478.508	56.005
98	650312.709	680066.227	51.058	592	650660.153	679944.319	48.942	1086	651764.773	679587.889	44.705	1580	652703.757	679477.605	56.387
99	650311.512	680064.592	51.085	593	650660.865	679946.012	48.444	1087	651781.773	679564.637	44.678	1581	652735.061	679473.948	57.560
100	650310.800	680058.551	55.788	594	650662.274	679946.398	48.437	1088	651795.776	679543.551	44.726	1582	652744.375	679461.059	58.182
101	650304.520	680059.341	53.237	595	650669.854	679955.714	45.062	1089	651808.305	679524.349	44.697	1583	652462.170	679453.494	52.155
102	650298.413	680052.042	54.766	596	650673.044	679941.928	49.046	1090	651820.686	679504.967	44.717	1584	652488.906	679461.296	52.373
103	650295.185	680055.168	57.343	597	650674.063	679943.171	48.471	1091	651830.971	679490.586	44.781	1585	652505.035	679464.508	52.659
104	650278.950	680073.182	53.218	598	650674.402	679944.504	48.418	1092	651841.081	679476.188	44.795	1586	652526.700	679464.593	53.205
105	650289.511	680061.315	52.956	599	650681.347	679954.107	44.903	1093	651857.526	679451.759	44.824	1587	652567.615	679468.378	53.599
106	650300.443	680055.560	53.160	600	650696.818	679938.826	49.110	1094	651869.520	679434.277	45.410	1588	652577.126	679467.627	53.681
107	650300.437	680064.565	52.452	601	650697.891	679940.285	48.388	1095	651868.385	679435.847	45.462	1589	652580.877	679468.069	53.665
108	650293.766	680070.212	52.313	602	650698.756	679942.381	48.297	1096	651870.480	679437.486	46.379	1590	652581.119	679464.041	54.144
109	650298.274	680065.714	52.603	603	650702.266	679953.371	45.147	1097	651871.178	679431.522	44.926	1591	652577.771	679463.676	54.096
110	650304.038	680060.301	52.954	604	650725.793	679935.746	49.433	1098	651880.880	679416.101	45.054	1592	652574.167	679467.738	53.872
111	650322.709	680049.580	53.359	605	650726.632	679937.845	48.770	1099	651890.584	679400.752	45.168	1593	652585.405	679464.958	54.141
112	650310.447	680057.159	56.462	606	650726.862	679939.574	48.710	1100	651903.074	679378.219	45.614	1594	652595.916	679466.638	54.274
113	650314.845	680054.227	56.328	607	650727.547	679951.313	45.338	1101	651905.606	679372.595	45.643	1595	652606.603	679467.376	54.365
114	650318.279	680051.643	55.685	608	650744.322	679934.648	49.422	1102	651919.232	679356.179	47.649	1596	652610.888	679467.628	53.855
115	650320.965	680049.332	53.751	609	650744.580	679936.157	48.963	1103	651921.878	679355.383	47.864	1597	652631.004	679469.072	54.602
116	650340.293	680038.342	54.172	610	650745.091	679938.052	48.918	1104	651932.923	679339.060	47.839	1598	652645.578	679470.997	55.006
117	650332.586	680047.163	54.096	611	650745.111	679950.765	45.496	1105	651944.388	679321.878	48.675	1599	652664.738	679471.244	55.491
118	650339.307	680042.101	57.846	612	650774.637	679936.165	49.161	1106	651952.827	679306.597	49.119	1600	652687.230	679477.587	55.713
119	650343.048	680041.632	55.929	613	650789.031	679948.847	45.947	1107	651950.557	679292.854	49.194	1601	652690.046	679475.749	55.785
120	650369.593	680028.375	58.903	614	650796.213	679945.143	47.086	1108	651941.465	679333.142	48.578	1602	652692.623	679475.869	55.761
121	650356.789	680034.336	57.890	615	650803.434	679943.552	47.753	1109	651935.796	679336.224	47.913	1603	652694.686	679476.778	55.808
122	650382.597	680020.539	57.078	616	650808.868	679940.677	48.551	1110	651938.618	679333.926	48.169	1604	652698.427	679480.146	55.810
123	650394.798	680012.675	57.092	617	650813.339	679937.093	49.238	1111	651942.927	679330.473	48.508	1605	652708.223	679482.430	56.229
124	650404.714	680005.859	57.749	618	650816.445	679932.612	49.888	1112	651944.257	679328.998	48.508	1606	652720.953	679487.552	56.271
125	650414.220	679999.680	57.786	619	650818.758	679929.848	50.582	1113	651945.481	679326.737	48.551	1607	652740.895	679491.950	56.820
126	650425.223	679993.439	57.989	620	650810.090	679932.401	50.200	1114	651945.871	679325.344	48.575	1608	652727.891	679489.421	56.389
127	650433.939	679990.415	57.760	621	650829.246	679928.083	50.997	1115	651946.953	679322.988	48.785	1609	652755.756	679497.625	56.600
128	650444.220	679985.760	58.912	622	650769.035	679950.418	45.198	1116	651945.857	679322.265	48.702	1610	652778.683	679507.171	56.526
129	650323.917	680054.956	51.244	623	650775.491	679952.322	45.006	1117	651944.225	679326.591	48.481	1611	652791.807	679511.495	56.656
130	650326.025	680058.813	51.102	624	650768.510	679945.359	46.146	1118	651940.310	679330.261	48.246	1612	652806.939	679516.326	56.956
131	650325.259	680056.938	51.181	625	650791.563	679952.265	44.363	1119	651938.518	679331.297	48.250	1613	652820.880	679516.718	57.937
132	650326.675	680060.062	51.194	626	650803.908	679949.457	44.643	1120	651936.235	679335.044	47.738	1614	652819.903	679510.350	57.824

133	650327.235	680061.523	50.927	627	650801.667	679945.572	46.978	1121	651939.262	679332.475	47.739	1615	652819.883	679506.727	58.147
134	650342.906	680045.954	51.182	628	650793.445	679947.786	46.014	1122	651942.516	679332.475	47.925	1616	652820.274	679504.665	58.297
135	650344.953	680049.484	51.099	629	650793.445	679950.053	44.323	1123	651944.616	679332.475	47.943	1617	652823.319	679499.275	58.892
136	650344.014	680047.803	51.139	630	650815.069	679946.767	44.665	1124	651944.952	679326.556	48.190	1618	652827.202	679494.549	59.441
137	650359.247	680043.089	51.161	631	650833.936	679936.783	46.159	1125	651945.570	679324.500	48.363	1619	652825.062	679496.379	59.205
138	650357.282	680039.188	51.268	632	650823.353	679946.071	45.117	1126	651946.476	679322.479	48.545	1620	652821.852	679501.893	58.458
139	650358.445	680041.233	51.188	633	650816.941	679936.944	48.632	1127	651953.158	679324.392	49.023	1621	652828.993	679492.591	59.708
140	650356.369	680037.729	51.566	634	650848.541	679924.208	51.584	1128	651954.982	679324.809	49.012	1622	652831.587	679490.792	59.761
141	650380.463	680031.695	51.504	635	650852.821	679932.692	46.344	1129	651957.277	679320.191	49.224	1623	652833.612	679489.910	59.767
142	650378.694	680028.748	51.662	636	650861.918	679927.068	48.081	1130	651956.089	679319.436	49.161	1624	652835.534	679489.641	59.862
143	650379.786	680030.229	51.585	637	650803.719	679936.889	49.584	1131	651961.665	679312.419	49.369	1625	652841.679	679489.195	59.879
144	650368.613	680042.357	50.953	638	650755.073	679947.396	46.057	1132	651959.369	679311.207	49.530	1626	652846.015	679488.339	59.944
145	650373.559	680040.217	51.059	639	650708.344	679956.830	44.853	1133	651960.875	679311.623	49.133	1627	652849.277	679489.675	59.784
146	650380.524	680036.228	51.208	640	650661.973	679966.278	44.367	1134	651956.857	679319.142	49.018	1628	652852.674	679491.868	59.104
147	650384.241	680035.598	50.951	641	650857.649	679920.563	51.587	1135	651954.111	679324.512	48.749	1629	652858.394	679485.613	59.521
148	650390.492	680025.583	51.422	642	650863.525	679919.836	51.619	1136	651974.581	679331.845	50.354	1630	652859.291	679485.004	59.449
149	650389.931	680024.306	51.461	643	650866.315	679919.632	51.815	1137	651973.493	679328.409	50.347	1631	652865.423	679484.668	58.991
150	650389.384	680022.722	51.513	644	650879.666	679934.784	43.525	1138	651974.261	679330.146	50.420	1632	652868.827	679486.147	57.801
151	650388.469	680021.427	52.117	645	650874.302	679917.151	52.179	1139	651985.904	679329.611	50.945	1633	652871.203	679483.431	57.761
152	650392.819	680029.589	50.936	646	650887.833	679910.791	52.543	1140	651985.088	679326.043	50.928	1634	652871.460	679473.235	59.272
153	650398.327	680032.613	47.831	647	650897.390	679921.096	44.517	1141	651985.703	679327.969	50.981	1635	652871.805	679471.005	59.355
154	650387.596	680037.518	48.615	648	650895.845	679916.735	47.049	1142	651994.452	679328.386	51.325	1636	652873.363	679467.503	59.256
155	650383.298	680041.431	47.685	649	650903.405	679898.951	53.566	1143	651993.326	679324.704	51.332	1637	652871.855	679465.673	59.304
156	650371.918	680048.175	47.157	650	650894.192	679906.621	52.781	1144	651993.976	679326.680	51.370	1638	652871.117	679461.314	59.143
157	650364.580	680044.062	51.069	651	650916.456	679909.131	44.136	1145	652004.356	679327.555	51.838	1639	652872.712	679456.554	58.829
158	650410.803	680015.325	50.892	652	650907.808	679896.197	53.668	1146	652003.926	679323.935	51.858	1640	652875.353	679452.530	58.529
159	650409.660	680013.386	50.955	653	650934.714	679885.218	53.153	1147	652004.381	679325.798	51.925	1641	652879.429	679449.637	58.381
160	650408.126	680010.673	51.116	654	650948.878	679895.386	44.187	1148	652013.357	679327.163	52.293	1642	652881.332	679446.138	58.164
161	650408.879	680011.996	51.054	655	650963.997	679869.080	52.560	1149	652013.007	679323.583	52.308	1643	652890.862	679442.115	55.306
162	650404.323	680022.156	50.606	656	650969.219	679866.869	52.799	1150	652013.351	679325.591	52.375	1644	652897.733	679439.432	54.418
163	650409.109	680024.881	48.400	657	650956.688	679870.271	52.990	1151	652024.073	679327.343	52.668	1645	652900.809	679441.030	54.560
164	650412.899	680017.461	50.547	658	650987.502	679857.889	51.962	1152	652023.896	679323.540	52.773	1646	652903.528	679444.712	55.904
165	650415.886	680020.845	48.643	659	651006.265	679848.260	53.881	1153	652024.168	679325.652	52.805	1647	653032.739	679343.754	46.472
166	650414.631	680007.179	51.108	660	651015.429	679841.798	54.266	1154	652049.813	679329.890	53.170	1648	653030.375	679343.918	46.858
167	650415.962	680009.857	50.952	661	651041.170	679830.640	52.818	1155	652050.117	679325.557	53.205	1649	653025.654	679342.450	47.226
168	650415.206	680008.559	51.064	662	651051.004	679826.251	52.579	1156	652050.199	679327.882	53.222	1650	653023.638	679348.744	47.304
169	650419.788	680010.496	50.915	663	650950.031	679876.900	52.828	1157	652063.320	679332.752	53.374	1651	653027.865	679350.755	46.889
170	650421.198	680012.298	50.560	664	650960.379	679888.050	44.721	1158	652064.072	679326.793	53.359	1652	653020.061	679340.404	47.197
171	650423.344	680016.322	48.594	665	650981.943	679858.893	52.215	1159	652063.809	679330.130	53.405	1653	653015.939	679339.248	46.907
172	650417.545	680014.757	50.533	666	650994.777	679871.631	44.142	1160	652079.575	679333.636	53.519	1654	653018.208	679346.809	47.512
173	650421.850	680003.753	51.143	667	650998.730	679847.099	52.239	1161	652079.633	679330.952	53.599	1655	653012.835	679347.431	46.923
174	650422.722	680005.122	51.109	668	651017.374	679855.672	44.175	1162	652078.822	679327.916	53.505	1656	653023.888	679320.429	46.600
175	650423.544	680006.421	51.036	669	651058.606	679817.488	50.891	1163	652087.718	679333.603	53.581	1657	653029.352	679321.768	47.103
176	650425.121	680008.128	51.019	670	651069.944	679829.402	43.805	1164	652087.941	679328.810	53.612	1658	653030.805	679322.216	47.253
177	650426.216	680009.779	50.632	671	651078.792	679805.074	50.960	1165	652088.029	679331.297	53.648	1659	653026.609	679329.784	47.126
178	650430.317	680013.498	48.310	672	651079.429	679808.304	52.338	1166	652115.001	679335.357	53.780	1660	653028.043	679330.242	47.253

179	650431.587	680000.076	51.270	673	651095.321	679799.435	50.564	1167	652114.702	679330.865	53.836	1661	653022.417	679341.027	47.152
180	650433.139	680002.587	51.138	674	651108.365	679806.504	44.760	1168	652115.221	679333.207	53.798	1662	653023.824	679341.575	47.297
181	650432.503	680001.435	51.243	675	651109.367	679788.385	50.525	1169	652136.123	679336.885	53.531	1663	653019.889	679347.448	47.167
182	650436.626	680003.405	51.265	676	651118.050	679781.929	49.827	1170	652135.623	679332.634	53.547	1664	653021.287	679347.987	47.324
183	650429.040	680007.946	50.787	677	651123.379	679787.265	49.829	1171	652135.954	679334.822	53.572	1665	653016.854	679354.777	47.154
184	650432.459	680006.312	50.726	678	651139.932	679790.541	43.954	1172	652154.295	679338.071	53.313	1666	653018.221	679355.396	47.305
185	650436.068	680005.039	50.814	679	651156.804	679775.873	48.485	1173	652153.852	679334.313	53.339	1667	653012.922	679363.938	47.176
186	650435.993	680012.698	48.066	680	651145.448	679776.610	49.191	1174	652154.342	679336.259	53.357	1668	653014.342	679364.405	47.314
187	650450.607	679993.253	51.666	681	651144.196	679771.500	49.516	1175	652173.881	679339.609	53.083	1669	653005.226	679364.777	46.350
188	650452.263	679996.721	51.504	682	651171.416	679764.306	48.626	1176	652174.002	679337.957	53.129	1670	653010.551	679352.047	46.826
189	650451.505	679995.135	51.621	683	651182.009	679767.847	44.268	1177	652174.144	679335.969	53.099	1671	652997.875	679348.192	46.677
190	650452.952	679998.354	51.488	684	651192.143	679752.046	47.471	1178	652189.632	679340.939	52.939	1672	652995.701	679347.157	46.572
191	650446.556	680000.047	51.321	685	651196.008	679755.577	45.159	1179	652189.847	679337.424	52.977	1673	653002.539	679343.587	46.831
192	650441.369	680003.554	50.811	686	651143.696	679773.290	49.482	1180	652189.875	679339.317	53.004	1674	653001.171	679342.052	46.928
193	650454.477	680000.512	50.916	687	651174.044	679758.499	48.957	1181	652201.541	679342.162	52.874	1675	653008.862	679340.331	46.896
194	650448.331	680005.855	49.208	688	651210.084	679741.222	46.611	1182	652201.799	679338.479	52.913	1676	653008.635	679338.056	46.864
195	650456.706	680005.691	48.587	689	651188.061	679748.594	48.050	1183	652201.816	679340.437	52.915	1677	653036.814	679346.503	46.388
196	650444.285	680010.653	47.474	690	651200.518	679743.254	47.891	1184	652218.616	679344.334	52.867	1678	653037.401	679343.937	45.887
197	650483.104	679990.238	51.885	691	651204.927	679745.988	45.715	1185	652218.832	679339.935	52.835	1679	653034.743	679352.874	46.361
198	650481.958	679984.745	51.959	692	651217.747	679735.439	46.451	1186	652219.059	679342.356	52.875	1680	653034.173	679354.835	46.227
199	650482.799	679987.457	51.929	693	651246.565	679723.714	46.278	1187	652240.839	679345.933	52.712	1681	652991.139	679357.074	50.780
200	650499.920	679981.212	51.415	694	651247.773	679726.849	45.254	1188	652240.503	679341.694	52.732	1682	652983.569	679376.882	47.041
201	650502.215	679985.821	51.238	695	651274.083	679710.338	45.683	1189	652240.898	679343.962	52.716	1683	652975.622	679373.154	46.970
202	650501.222	679983.605	51.389	696	651308.794	679709.012	45.132	1190	652258.735	679347.021	52.675	1684	652978.033	679386.173	47.015
203	650518.140	679977.476	50.624	697	651256.735	679688.190	48.094	1191	652259.036	679343.423	52.711	1685	652970.747	679383.548	47.308
204	650520.273	679982.213	50.391	698	651378.239	679736.698	43.904	1192	652259.210	679345.281	52.691	1686	652997.406	679337.062	47.540
205	650519.375	679979.966	50.559	699	651336.874	679710.649	44.581	1193	652277.353	679348.452	52.487	1687	652954.003	679411.293	49.796
206	650534.971	679973.193	49.966	700	651334.663	679710.985	44.686	1194	652277.598	679344.828	52.596	1688	652926.879	679453.375	51.093
207	650536.991	679977.686	49.846	701	651332.856	679711.335	44.364	1195	652277.788	679346.674	52.540	1689	652925.388	679464.910	49.612
208	650536.179	679975.380	49.925	702	651331.291	679711.627	44.366	1196	652294.171	679349.844	52.159	1690	652940.678	679445.713	52.250
209	650564.159	679964.736	49.471	703	651341.638	679711.653	45.097	1197	652294.399	679346.054	52.242	1691	652947.491	679436.709	48.092
210	650566.020	679968.812	49.316	704	651339.325	679711.816	45.233	1198	652294.510	679348.181	52.178	1692	652955.548	679423.377	52.901
211	650565.257	679966.770	49.409	705	651338.843	679720.444	44.427	1199	652309.057	679350.985	51.898	1693	652938.477	679441.422	50.554
212	650583.938	679963.366	49.068	706	651336.511	679720.823	44.458	1200	652309.143	679347.641	51.889	1694	652899.981	679495.933	48.062
213	650581.990	679959.477	49.138	707	651334.588	679721.391	43.633	1201	652309.191	679349.398	51.914	1695	652915.107	679478.186	47.247
214	650583.141	679961.535	49.133	708	651333.471	679721.466	43.576	1202	652306.079	679334.353	52.715	1696	652912.800	679476.068	46.871
215	650605.225	679952.228	48.969	709	651349.917	679750.179	43.510	1203	651969.439	679326.164	50.539	1697	652897.846	679493.326	47.143
216	650607.540	679956.477	48.988	710	651355.395	679747.541	43.455	1204	651976.313	679325.257	50.831	1698	652883.217	679513.834	47.229
217	650606.640	679954.522	49.041	711	651344.680	679739.822	43.564	1205	651986.941	679323.071	51.386	1699	652881.230	679511.734	47.027
218	650620.116	679948.453	48.971	712	651343.016	679735.807	43.756	1206	651997.691	679321.886	51.856	1700	652863.509	679529.698	47.264
219	650622.490	679952.473	48.867	713	651341.085	679733.205	43.606	1207	652008.442	679320.862	52.888	1701	652872.383	679524.719	46.896
220	650621.293	679950.459	48.901	714	651334.704	679728.076	43.566	1208	652019.159	679320.862	53.265	1702	652870.583	679522.361	46.484
221	650637.747	679950.706	48.711	715	651332.312	679722.171	43.601	1209	652040.415	679322.152	54.199	1703	652877.087	679519.464	47.008
222	650640.234	679950.107	48.665	716	651351.537	679736.675	43.635	1210	652051.180	679323.185	54.391	1704	652875.104	679517.129	46.732
223	650638.746	679943.467	49.107	717	651345.125	679721.087	43.578	1211	652061.719	679324.102	54.729	1705	652862.968	679527.145	46.529
224	650636.189	679944.211	49.026	718	651341.359	679711.349	44.950	1212	652072.252	679324.975	54.488	1706	652851.748	679535.489	46.017

225	650644.553	679947.121	48.890	719	651342.531	679708.473	43.681	1213	652078.677	679325.667	54.443	1707	652849.540	679528.448	46.062
226	650643.024	679942.954	49.043	720	651341.689	679704.917	43.554	1214	652093.437	679326.759	54.538	1708	652844.270	679537.778	45.908
227	650644.024	679945.196	48.991	721	651341.153	679695.900	43.860	1215	652104.016	679327.587	54.499	1709	652842.750	679533.523	45.976
228	650656.908	679939.592	49.145	722	651337.779	679693.113	43.607	1216	652135.763	679330.166	54.140	1710	652835.851	679539.264	45.637
229	650659.860	679943.719	48.903	723	651338.688	679685.272	43.742	1217	652146.022	679331.054	54.023	1711	652835.777	679536.471	45.686
230	650658.162	679941.760	49.030	724	651333.982	679683.042	43.514	1218	652169.735	679333.792	53.310	1712	652816.424	679538.214	53.922
231	650672.753	679941.400	48.974	725	651328.965	679690.046	43.530	1219	652239.664	679338.976	53.650	1713	652898.011	679450.509	50.080
232	650671.765	679937.318	49.073	726	651324.696	679696.304	43.480	1220	652249.040	679339.618	53.799	1714	652894.535	679451.884	50.132
233	650672.352	679939.396	49.008	727	651323.296	679701.273	43.683	1221	652267.370	679341.205	54.071	1715	652888.811	679458.941	50.423
234	650696.428	679937.983	49.143	728	651323.355	679703.868	43.464	1222	652291.924	679357.563	51.861	1716	652883.233	679482.897	47.932
235	650695.419	679934.480	49.146	729	651324.482	679705.452	43.516	1223	652262.629	679361.886	52.299	1717	652867.345	679497.731	47.473
236	650696.046	679936.297	49.169	730	651326.556	679707.764	43.545	1224	652201.791	679350.264	52.206	1718	652850.111	679502.150	46.891
237	650723.867	679930.937	49.506	731	651330.854	679711.109	43.591	1225	652145.691	679345.394	53.151	1719	652832.167	679505.934	47.558
238	650725.297	679934.345	49.402	732	651328.863	679709.217	43.612	1226	652090.681	679340.900	53.385	1720	652832.564	679522.092	46.687
239	650724.760	679932.655	49.483	733	651272.200	679721.699	45.625	1227	652034.782	679336.562	53.318	1721	652828.997	679538.773	45.570
240	650743.818	679933.129	49.447	734	651273.955	679724.236	44.603	1228	651997.398	679330.732	52.039	1722	652811.231	679538.067	45.058
241	650742.431	679929.717	49.540	735	651284.788	679721.366	45.492	1229	652019.139	679329.421	53.267	1723	652791.136	679533.845	45.041
242	650743.185	679931.446	49.472	736	651287.070	679724.431	44.134	1230	652040.403	679331.448	54.320	1724	652780.008	679530.280	44.856
243	650772.294	679928.305	49.606	737	651299.211	679719.956	45.369	1231	652050.804	679332.857	54.398	1725	652766.767	679526.008	45.136
244	650773.324	679932.492	49.590	738	651301.296	679723.093	44.332	1232	652061.508	679334.829	54.208	1726	652744.151	679519.067	44.860
245	650773.168	679930.445	49.617	739	651324.727	679717.866	45.480	1233	652076.776	679335.540	54.021	1727	652736.146	679516.273	44.746
246	650793.939	679926.973	50.054	740	651326.967	679721.693	43.986	1234	652094.079	679336.426	54.040	1728	652723.001	679512.247	44.864
247	650794.724	679930.813	50.028	741	651348.850	679716.466	45.087	1235	652105.077	679337.187	54.215	1729	652705.058	679505.845	45.081
248	650794.563	679929.031	50.087	742	651352.947	679720.453	43.667	1236	652126.883	679338.505	53.966	1730	652685.924	679500.393	45.464
249	650811.587	679924.989	50.428	743	651358.511	679715.578	45.039	1237	652138.079	679339.542	53.768	1731	652671.438	679497.564	44.993
250	650813.280	679928.611	50.362	744	651361.848	679718.489	43.940	1238	652147.873	679340.116	53.483	1732	652659.678	679495.323	44.856
251	650812.534	679926.890	50.423	745	651367.526	679714.957	45.063	1239	652191.173	679343.987	52.737	1733	652634.477	679494.370	44.880
252	650827.000	679922.367	50.709	746	651368.288	679719.530	43.778	1240	652201.884	679344.496	53.005	1734	652604.908	679490.455	44.209
253	650828.787	679925.930	50.743	747	651384.786	679713.056	44.947	1241	652233.813	679348.629	52.921	1735	652582.196	679487.529	44.686
254	650827.998	679924.191	50.746	748	651386.637	679716.673	43.735	1242	652244.383	679349.141	53.267	1736	652572.999	679485.059	44.618
255	650845.778	679918.093	51.197	749	651401.612	679712.233	44.950	1243	652257.021	679349.731	53.325	1737	652528.432	679479.560	44.886
256	650847.870	679922.014	51.218	750	651402.068	679716.209	43.828	1244	652266.268	679350.263	53.277	1738	652499.625	679476.233	45.110
257	650847.149	679920.150	51.266	751	651420.701	679712.015	45.165	1245	652022.804	679334.698	52.684	1739	652468.535	679469.043	45.110
258	650862.043	679913.534	51.642	752	651420.692	679717.070	44.148	1246	652004.725	679332.606	51.905	1740	652428.694	679456.829	45.171
259	650864.051	679917.527	51.654	753	651444.169	679711.716	45.872	1247	651994.519	679333.562	51.359	1741	652408.259	679449.829	45.567
260	650863.322	679915.694	51.690	754	651445.235	679716.532	44.149	1248	651976.455	679336.662	50.377	1742	652380.706	679440.115	45.617
261	650868.771	679911.059	51.917	755	651487.021	679706.930	48.022	1249	652062.580	679339.052	53.495	1743	652365.128	679434.895	45.527
262	650870.903	679914.775	51.931	756	651460.453	679709.755	46.406	1250	652113.087	679343.675	53.052	1744	652355.506	679430.749	45.823
263	650870.086	679913.100	51.930	757	651462.085	679719.258	44.336	1251	652126.004	679344.981	52.916	1745	652348.527	679423.962	46.063
264	650884.207	679903.096	52.786	758	651479.240	679709.722	46.907	1252	652155.972	679346.086	52.261	1746	652344.715	679417.222	46.741
265	650886.322	679906.008	52.706	759	651489.864	679719.930	43.646	1253	652190.985	679349.985	51.430	1747	652343.253	679411.305	47.463
266	650885.425	679904.650	52.719	760	651502.011	679708.281	48.151	1254	652203.131	679351.800	51.341	1748	652354.799	679431.697	46.287
267	650900.018	679893.928	53.473	761	651505.920	679720.279	43.818	1255	652213.651	679351.781	51.612	1749	652363.349	679435.793	46.227
268	650901.936	679896.486	53.466	762	651514.239	679708.259	48.766	1256	652240.262	679355.131	51.858	1750	652379.059	679441.068	46.228
269	650901.141	679895.312	53.484	763	651516.621	679721.533	43.860	1257	652259.693	679356.908	52.321	1751	652406.975	679450.857	46.071
270	650926.634	679878.969	53.525	764	651533.929	679710.738	48.788	1258	652277.081	679357.195	51.944	1752	652429.374	679458.256	45.717

271	650928.323	679881.206	53.495	765	651538.542	679722.004	44.097	1259	652308.917	679357.757	51.214	1753	652451.206	679465.509	45.693
272	650927.580	679880.181	53.529	766	651537.480	679711.820	49.479	1260	652308.893	679357.757	51.878	1754	652470.074	679471.056	45.590
273	650955.432	679862.688	53.038	767	651537.720	679722.562	44.166	1261	652274.951	679357.757	53.463	1755	652486.442	679474.810	45.502
274	650957.349	679865.241	53.009	768	651563.975	679720.061	44.919	1262	651969.583	679322.836	49.822	1756	652499.514	679477.319	45.339
275	650956.560	679863.997	53.015	769	651571.969	679710.961	50.117	1263	651987.472	679320.479	50.897	1757	652527.411	679480.825	45.399
276	650945.731	679871.537	53.255	770	651582.242	679717.552	44.543	1264	652009.305	679319.161	52.366	1758	652544.651	679482.485	45.469
277	650944.133	679869.089	53.264	771	651586.849	679705.493	51.365	1265	652023.782	679319.481	53.139	1759	652572.113	679486.478	45.189
278	650944.952	679870.380	53.235	772	651594.369	679713.467	44.712	1266	652024.297	679321.146	53.426	1760	652582.268	679488.608	45.057
279	650972.263	679853.208	52.731	773	651637.265	679692.874	50.629	1267	652034.727	679321.612	53.984	1761	652598.896	679491.624	45.064
280	650974.012	679855.747	52.740	774	651587.491	679703.062	51.814	1268	652066.108	679324.247	54.334	1762	652614.091	679493.622	45.050
281	650973.243	679854.473	52.732	775	651639.084	679705.501	44.160	1269	652066.640	679322.832	53.882	1763	652626.763	679495.354	45.139
282	650986.818	679844.933	52.410	776	651550.823	679706.307	50.438	1270	652087.494	679326.401	54.295	1764	652752.313	679519.917	45.770
283	650988.487	679847.119	52.369	777	651571.152	679705.072	51.186	1271	652088.191	679325.020	53.963	1765	652685.179	679500.948	45.508
284	650987.854	679846.130	52.350	778	651618.366	679710.648	44.260	1272	652114.800	679326.914	54.140	1766	652612.685	679489.747	44.776
285	651003.179	679835.624	52.082	779	651656.429	679692.717	49.286	1273	652116.779	679328.833	54.633	1767	652627.873	679494.244	45.054
286	651004.786	679838.047	52.057	780	651663.554	679701.800	44.093	1274	652170.193	679332.009	53.192	1768	652533.796	679477.675	46.953
287	651004.138	679836.888	52.069	781	651675.095	679687.611	48.669	1275	652219.497	679336.194	53.311	1769	652468.666	679467.881	45.711
288	651034.002	679818.387	51.499	782	651680.801	679694.364	44.298	1276	652201.758	679336.037	53.298	1770	652398.943	679444.653	47.138
289	651036.398	679821.190	51.364	783	651700.137	679676.470	48.199	1277	652218.764	679337.274	53.476	1771	652330.922	679422.092	46.897
290	651035.309	679819.709	51.446	784	651699.734	679681.671	46.121	1278	652260.053	679340.409	54.009	1772	652337.484	679385.700	50.046
291	651053.215	679807.423	51.186	785	651710.074	679677.246	45.645	1279	652260.670	679338.882	53.877	1773	652339.438	679385.939	50.056
292	651055.246	679810.268	51.076	786	651704.984	679675.365	49.103	1280	652294.631	679343.206	53.109	1774	652320.921	679354.079	51.584
293	651054.402	679808.978	51.084	787	651710.772	679668.225	48.104	1281	652295.153	679341.736	52.896	1775	652321.471	679355.905	51.358
294	651066.920	679799.682	50.951	788	651718.822	679671.556	44.770	1282	652320.308	679348.357	51.697	1776	652328.705	679357.131	51.095
295	651069.109	679802.840	50.850	789	651715.429	679663.951	48.175	1283	652320.504	679351.910	51.684	1777	652333.863	679366.922	50.777
296	651068.086	679801.334	50.882	790	651723.474	679669.283	44.668	1284	652320.506	679350.331	51.722	1778	652331.534	679365.801	51.177
297	651093.091	679786.646	50.401	791	651728.719	679662.103	44.922	1285	652330.327	679359.353	51.078	1779	652332.908	679366.643	50.460
298	651094.745	679789.388	50.359	792	651722.360	679658.422	48.139	1286	652330.569	679346.393	51.960	1780	652330.841	679373.439	51.183
299	651094.043	679788.117	50.334	793	651728.216	679652.452	48.159	1287	652326.655	679352.806	51.489	1781	652333.059	679375.868	50.333
300	651115.588	679776.278	49.881	794	651734.836	679655.486	44.931	1288	652326.400	679348.814	51.576	1782	652332.155	679375.702	50.060
301	651117.637	679778.628	49.857	795	651738.242	679640.448	48.064	1289	652326.945	679351.047	51.546	1783	652331.754	679384.210	49.853
302	651116.547	679777.662	49.874	796	651744.607	679645.320	44.906	1290	652329.382	679354.203	51.333	1784	652331.021	679384.645	49.471
303	651140.305	679764.261	49.316	797	651751.729	679623.995	47.995	1291	652331.445	679356.476	51.172	1785	652329.504	679384.728	50.474
304	651141.611	679766.919	49.292	798	651761.709	679610.800	47.876	1292	652333.670	679359.348	51.001	1786	652328.906	679388.455	50.378
305	651141.015	679765.567	49.282	799	651772.444	679596.507	47.886	1293	652334.890	679362.731	50.831	1787	652327.785	679394.361	50.175
306	651182.326	679742.829	48.166	800	651788.588	679574.342	47.961	1294	652335.202	679367.578	50.634	1788	652327.456	679397.859	50.096
307	651183.815	679745.541	48.162	801	651796.344	679563.654	47.924	1295	652334.896	679373.112	50.475	1789	652327.344	679403.145	49.721
308	651183.214	679744.264	48.130	802	651803.131	679564.704	44.913	1296	652332.189	679384.431	49.813	1790	652327.666	679406.871	49.300
309	651163.078	679756.152	48.770	803	651808.024	679545.271	47.543	1297	652335.577	679385.310	49.893	1791	652328.783	679411.185	48.676
310	651162.105	679753.344	48.784	804	651827.451	679514.718	47.559	1298	652333.826	679385.026	49.781	1792	652330.653	679415.648	48.005
311	651162.857	679754.808	48.764	805	651850.625	679481.183	47.626	1299	652334.163	679377.456	50.239	1793	652331.949	679414.992	47.419
312	651195.724	679735.815	47.680	806	651855.077	679482.820	45.516	1300	652337.910	679377.180	50.425	1794	652329.740	679409.349	47.948
313	651197.490	679738.362	47.628	807	651865.795	679459.183	47.634	1301	652335.892	679377.552	50.269	1795	652328.798	679403.359	48.552
314	651196.678	679737.097	47.654	808	651870.591	679458.862	45.529	1302	652338.501	679372.921	50.604	1796	652328.875	679397.279	48.973
315	651206.418	679730.579	47.238	809	651871.071	679465.332	45.271	1303	652339.174	679367.008	50.847	1797	652330.065	679390.701	49.339
316	651208.306	679733.344	47.101	810	651875.851	679444.880	47.599	1304	652339.374	679362.065	50.982	1798	652328.099	679433.741	45.350

317	651207.500	679731.900	47.138	811	651880.862	679444.134	45.615	1305	652338.649	679356.399	51.175	1799	652329.827	679433.127	45.459
318	651211.998	679727.850	46.943	812	651901.420	679420.588	47.936	1306	652333.227	679349.921	51.464	1800	652328.923	679430.670	45.600
319	651213.921	679730.940	46.767	813	651932.380	679371.605	48.361	1307	652336.909	679352.686	51.373	1801	652327.176	679431.337	45.523
320	651213.280	679729.264	46.825	814	651932.380	679360.846	48.169	1308	652331.392	679352.686	51.425	1802	652338.184	679425.978	46.481
321	651224.439	679723.135	46.548	815	651935.536	679364.268	47.541	1309	652333.959	679355.274	51.208	1803	652336.216	679428.062	46.158
322	651226.370	679726.823	46.363	816	651937.993	679356.963	48.401	1310	652336.144	679358.540	50.947	1804	652344.770	679432.565	46.333
323	651225.720	679725.055	46.442	817	651942.235	679351.151	48.553	1311	652336.945	679362.807	50.833	1805	652342.807	679435.646	45.561
324	651231.754	679721.279	46.276	818	651944.678	679353.175	48.548	1312	652337.005	679367.508	50.687	1806	652338.817	679437.737	45.312
325	651230.324	679720.815	46.385	819	651956.046	679340.422	49.645	1313	652336.659	679373.204	50.473	1807	652333.230	679431.604	45.541
326	651230.396	679719.407	46.500	820	651967.521	679336.365	50.229	1314	652330.037	679392.399	49.246	1808	652351.210	679437.733	46.219
327	651230.319	679715.053	46.968	821	651969.024	679339.205	49.943	1315	652333.550	679392.389	49.357	1809	652349.845	679440.823	45.455
328	651230.930	679714.564	47.022	822	651970.690	679342.329	49.917	1316	652331.655	679392.689	49.263	1810	652348.235	679444.302	44.892
329	651234.206	679716.186	46.705	823	651974.615	679347.525	50.250	1317	652329.275	679397.408	48.881	1811	652364.307	679442.533	46.014
330	651239.817	679719.047	46.208	824	651787.733	679590.214	50.891	1318	652332.466	679397.063	48.980	1812	652363.335	679446.201	45.025
331	651235.432	679720.121	46.203	825	651727.148	679671.863	44.785	1319	652328.963	679402.656	48.543	1813	652361.612	679451.752	44.035
332	651226.707	679721.512	46.519	826	651646.842	679714.496	44.314	1320	652332.041	679409.312	47.908	1814	652378.626	679446.763	45.948
333	651227.922	679719.372	46.659	827	651573.251	679720.311	44.857	1321	652330.343	679408.083	47.895	1815	652378.603	679450.773	45.043
334	651228.266	679717.481	46.828	828	651511.365	679725.471	43.851	1322	652333.516	679414.042	47.486	1816	652376.080	679456.558	44.011
335	651227.989	679714.440	47.082	829	651445.245	679730.939	43.866	1323	652332.210	679412.224	47.442	1817	652398.847	679453.973	45.758
336	651234.251	679724.554	46.076	830	651711.308	679708.778	44.378	1324	652335.632	679412.224	47.442	1818	652398.625	679454.990	45.460
337	651230.513	679729.252	46.063	831	651578.780	679700.045	51.216	1325	652330.645	679397.514	48.861	1819	652398.606	679455.685	45.653
338	651232.968	679729.793	46.015	832	651576.961	679692.836	51.414	1326	652330.478	679402.680	48.477	1820	652398.369	679458.272	44.961
339	651237.839	679723.729	45.988	833	651578.198	679696.390	51.294	1327	652331.875	679408.981	47.831	1821	652397.467	679463.580	44.208
340	651240.048	679722.874	45.934	834	651547.387	679702.472	50.211	1328	652333.874	679413.218	47.453	1822	652426.096	679464.106	45.435
341	651229.926	679735.638	45.949	835	651541.692	679700.038	50.108	1329	652334.886	679418.304	47.126	1823	652425.396	679467.228	44.953
342	651227.055	679734.258	46.016	836	651602.271	679689.802	52.371	1330	652338.097	679416.290	47.056	1824	652422.591	679471.058	44.151
343	651228.666	679734.746	45.963	837	651603.695	679696.001	52.236	1331	652336.552	679417.511	47.051	1825	652469.340	679477.464	45.383
344	651231.982	679729.391	46.059	838	651603.243	679693.280	52.274	1332	652339.503	679424.636	46.708	1826	652468.937	679485.228	44.244
345	651236.193	679724.173	46.038	839	651636.765	679689.916	50.596	1333	652342.376	679422.229	46.619	1827	652501.158	679484.734	45.054
346	651236.814	679722.034	46.054	840	651635.293	679684.224	50.805	1334	652340.942	679423.691	46.631	1828	652500.351	679490.138	44.401
347	651232.418	679723.070	46.181	841	651636.659	679687.275	50.617	1335	652345.604	679430.647	46.443	1829	652544.884	679490.069	44.765
348	651242.115	679720.744	46.012	842	650458.093	679985.110	57.041	1336	652348.148	679428.047	46.353	1830	652544.605	679494.671	44.266
349	651250.617	679719.045	45.873	843	650467.665	679982.089	58.000	1337	652346.983	679429.573	46.373	1831	652544.605	679494.671	44.266
350	651243.172	679722.077	45.897	844	650474.692	679979.947	55.817	1338	652352.033	679435.217	46.350	1832	652544.434	679498.904	43.923
351	651251.449	679720.712	45.844	845	650483.290	679977.932	58.850	1339	652353.936	679432.201	46.247	1833	652544.781	679480.803	44.780
352	651250.292	679716.568	45.923	846	650499.750	679973.753	57.161	1340	652353.141	679433.925	46.250	1834	652597.955	679498.486	44.864
353	651245.023	679716.017	46.082	847	650514.750	679969.381	55.827	1341	652357.400	679438.188	46.235	1835	652597.436	679502.867	44.451
354	651240.849	679715.140	46.280	848	650537.796	679962.914	53.276	1342	652358.581	679434.729	46.156	1836	652596.224	679506.829	43.951
355	651236.194	679713.112	46.556	849	650550.879	679959.177	55.159	1343	652358.163	679436.661	46.151	1837	652634.770	679524.179	44.164
356	651232.168	679710.571	47.034	850	650564.111	679956.225	54.535	1344	652364.216	679441.098	46.070	1838	652635.541	679527.970	44.393
357	651227.587	679712.349	47.288	851	650584.434	679950.763	52.745	1345	652365.263	679437.349	46.099	1839	652633.304	679526.961	44.271
358	651229.283	679708.582	47.417	852	650591.571	679948.638	50.477	1346	652364.886	679439.366	46.043	1840	652636.821	679525.233	44.550
359	651221.276	679704.109	48.858	853	650602.857	679945.893	50.293	1347	652378.585	679445.992	45.976	1841	652628.993	679528.018	44.377
360	651223.853	679701.817	48.679	854	650614.694	679943.580	50.099	1348	652379.791	679442.022	46.107	1842	652635.638	679503.662	45.092
361	651226.286	679705.057	48.023	855	650626.234	679941.318	50.039	1349	652379.544	679444.268	45.975	1843	652637.176	679507.004	44.949
362	651223.759	679707.468	48.151	856	650643.434	679937.823	50.371	1350	652398.871	679452.976	45.818	1844	652638.202	679510.896	44.861

363	651222.619	679703.269	48.753	857	650661.093	679934.459	50.970	1351	652399.763	679448.820	45.968	1845	652643.004	679501.994	45.052
364	651224.957	679706.518	48.127	858	650661.552	679932.269	51.459	1352	652399.438	679448.820	45.968	1846	652643.004	679501.994	45.052
365	651228.269	679710.466	47.410	859	650661.224	679929.569	51.421	1353	652413.213	679448.820	45.968	1847	652643.004	679501.994	45.052
366	651231.897	679713.170	46.976	860	650710.038	679928.124	51.553	1354	652414.224	679448.820	45.968	1848	652643.004	679501.994	45.052
367	651235.620	679715.158	46.583	861	650738.183	679925.863	51.325	1355	652413.962	679448.820	45.968	1849	652643.004	679501.994	45.052
368	651240.106	679717.119	46.273	862	650749.421	679924.762	51.532	1356	652426.237	679448.820	45.968	1850	652643.004	679501.994	45.052
369	651229.853	679711.727	47.209	863	650769.313	679923.078	51.873	1357	652427.408	679448.820	45.968	1851	652643.004	679501.994	45.052
370	651229.228	679715.190	46.948	864	650772.948	679922.559	52.079	1358	652426.981	679448.820	45.968	1852	652643.004	679501.994	45.052
371	651229.394	679718.376	46.628	865	650788.529	679921.312	52.277	1359	652450.363	679448.820	45.968	1853	652643.004	679501.994	45.052
372	651228.542	679721.274	46.417	866	650807.394	679918.892	52.631	1360	652450.901	679448.820	45.968	1854	652643.004	679501.994	45.052
373	651297.278	679713.307	45.394	867	650807.964	679920.125	52.514	1361	652450.852	679448.820	45.968	1855	652643.004	679501.994	45.052
374	651298.631	679718.903	45.316	868	650810.189	679922.690	50.555	1362	652469.542	679448.820	45.968	1856	652643.004	679501.994	45.052
375	651298.103	679716.428	45.465	869	650793.238	679925.534	50.200	1363	652469.752	679448.820	45.968	1857	652643.004	679501.994	45.052
376	651322.997	679713.113	45.402	870	650771.371	679927.205	49.757	1364	652469.775	679448.820	45.968	1858	652643.004	679501.994	45.052
377	651323.907	679716.939	45.371	871	650823.483	679916.155	53.013	1365	652484.700	679448.820	45.968	1859	652643.004	679501.994	45.052
378	651323.457	679715.206	45.397	872	650825.252	679916.972	53.149	1366	652483.921	679448.820	45.968	1860	652643.004	679501.994	45.052
379	651326.867	679713.375	45.273	873	650827.795	679920.375	50.888	1367	652484.460	679448.820	45.968	1861	652643.004	679501.994	45.052
380	651327.617	679716.823	45.270	874	650845.692	679912.673	53.844	1368	652500.956	679448.820	45.968	1862	652643.004	679501.994	45.052
381	651327.444	679715.223	45.256	875	650845.605	679913.444	53.192	1369	652500.481	679448.820	45.968	1863	652643.004	679501.994	45.052
382	651341.473	679716.410	45.268	876	650848.323	679915.989	51.586	1370	652500.884	679448.820	45.968	1864	652643.004	679501.994	45.052
383	651341.362	679712.768	45.294	877	650889.079	679906.786	59.282	1371	652514.648	679448.820	45.968	1865	652643.004	679501.994	45.052
384	651341.677	679714.774	45.296	878	650865.810	679906.786	59.282	1372	652514.570	679448.820	45.968	1866	652643.004	679501.994	45.052
385	651334.158	679713.288	45.187	879	650863.548	679908.339	54.953	1373	652514.868	679448.820	45.968	1867	652643.004	679501.994	45.052
386	651334.417	679716.695	45.219	880	650872.417	679904.159	55.138	1374	652544.488	679448.820	45.968	1868	652643.004	679501.994	45.052
387	651334.548	679715.131	45.195	881	650901.676	679888.812	54.263	1375	652544.822	679448.820	45.968	1869	652643.004	679501.994	45.052
388	651383.957	679712.336	44.871	882	650915.257	679880.776	54.321	1376	652544.931	679448.820	45.968	1870	652643.004	679501.994	45.052
389	651383.478	679708.200	44.935	883	650921.178	679877.862	54.434	1377	652572.031	679448.820	45.968	1871	652643.004	679501.994	45.052
390	651384.129	679710.469	44.885	884	650949.087	679862.128	53.681	1378	652572.047	679448.820	45.968	1872	652643.004	679501.994	45.052
391	651402.697	679706.555	44.986	885	650965.072	679851.928	58.564	1379	652572.302	679448.820	45.968	1873	652643.004	679501.994	45.052
392	651403.466	679711.483	44.940	886	650974.432	679847.914	53.396	1380	652597.977	679448.820	45.968	1874	652643.004	679501.994	45.052
393	651403.168	679709.181	44.949	887	650987.962	679840.322	52.952	1381	652598.430	679448.820	45.968	1875	652643.004	679501.994	45.052
394	651419.447	679706.411	45.177	888	650995.493	679835.512	53.017	1382	652598.475	679448.820	45.968	1876	652643.004	679501.994	45.052
395	651420.527	679711.223	45.150	889	651015.561	679822.776	52.632	1383	652614.520	679448.820	45.968	1877	652643.004	679501.994	45.052
396	651420.204	679708.921	45.151	890	651018.296	679823.221	52.537	1384	652614.022	679448.820	45.968	1878	652643.004	679501.994	45.052
397	651444.546	679710.717	45.827	891	651033.489	679812.468	52.120	1385	652614.491	679448.820	45.968	1879	652643.004	679501.994	45.052
398	651442.921	679705.581	45.774	892	651039.350	679811.290	52.009	1386	652633.083	679448.820	45.968	1880	652643.004	679501.994	45.052
399	651444.141	679707.980	45.861	893	651046.478	679805.016	51.899	1387	652632.648	679448.820	45.968	1881	652643.004	679501.994	45.052
400	651459.482	679708.368	46.281	894	651051.916	679804.358	51.932	1388	652633.117	679448.820	45.968	1882	652643.004	679501.994	45.052
401	651459.366	679704.062	46.373	895	651064.570	679796.801	51.692	1389	652652.247	679448.820	45.968	1883	652643.004	679501.994	45.052
402	651459.721	679706.172	46.446	896	651069.710	679792.896	51.342	1390	652651.576	679448.820	45.968	1884	652643.004	679501.994	45.052
403	651495.415	679704.961	48.360	897	651074.463	679791.279	51.385	1391	652652.100	679448.820	45.968	1885	652643.004	679501.994	45.052
404	651494.011	679701.145	48.352	898	651089.820	679782.025	51.714	1392	652661.018	679448.820	45.968	1886	652643.004	679501.994	45.052
405	651494.626	679703.156	48.384	899	651089.204	679781.572	51.692	1393	652660.276	679448.820	45.968	1887	652643.004	679501.994	45.052
406	651478.280	679706.415	47.428	900	651091.295	679777.622	52.350	1394	652660.885	679448.820	45.968	1888	652643.004	679501.994	45.052
407	651477.289	679702.486	47.380	901	651082.269	679763.783	52.785	1395	652671.396	679448.820	45.968	1889	652643.004	679501.994	45.052
408	651477.840	679704.573	47.514	902	651069.521	679779.702	51.992	1396	652670.988	679448.820	45.968	1890	652643.004	679501.994	45.052

409	651513.871	679703.510	49.015	903	650990.058	679835.541	52.833	1397	652671.438	679503.076	44.905	1891	652836.964	679547.311	45.889
410	651512.961	679699.523	49.087	904	650990.070	679852.969	54.039	1398	652683.634	679507.630	44.982	1892	652838.732	679551.855	44.328
411	651513.619	679701.572	49.109	905	650990.486	679849.484	54.409	1399	652684.084	679503.566	45.107	1893	652842.094	679552.292	44.399
412	651533.520	679681.289	51.662	906	650895.576	679882.586	54.721	1400	652684.081	679505.807	44.998	1894	652846.120	679545.299	46.128
413	651531.786	679683.130	51.656	907	650885.241	679894.206	54.147	1401	652704.448	679513.227	44.919	1895	652854.134	679542.878	46.286
414	651532.582	679682.157	51.627	908	650876.655	679894.241	54.490	1402	652705.039	679508.707	45.012	1896	652855.009	679544.766	46.158
415	651538.371	679686.839	51.290	909	650840.184	679908.263	54.458	1403	652705.108	679511.311	44.920	1897	652862.296	679539.229	46.558
416	651536.199	679688.325	51.271	910	650838.721	679911.799	53.795	1404	652721.934	679518.176	44.888	1898	652863.231	679540.659	46.394
417	651537.252	679687.446	51.272	911	650760.994	679914.410	52.311	1405	652722.956	679513.701	44.996	1899	652868.924	679535.866	46.777
418	651538.943	679692.640	50.658	912	650702.930	679919.948	52.441	1406	652722.572	679516.245	44.879	1900	652869.726	679536.978	46.479
419	651538.808	679694.247	50.483	913	650593.945	679938.345	51.416	1407	652735.761	679522.448	44.862	1901	652877.124	679530.532	46.986
420	651537.543	679696.116	50.239	914	650480.845	679967.448	62.862	1408	652737.211	679518.053	44.888	1902	652878.730	679531.688	46.757
421	651534.837	679697.515	50.000	915	650442.575	679975.784	55.432	1409	652736.740	679520.674	44.860	1903	652888.465	679527.778	47.128
422	651544.860	679696.732	50.267	916	650385.902	679998.669	55.902	1410	652750.917	679527.359	44.908	1904	652883.174	679526.108	46.964
423	651541.967	679692.222	50.726	917	650336.839	680013.807	55.136	1411	652752.033	679523.001	44.980	1905	652884.937	679527.476	46.838
424	651540.485	679692.887	50.610	918	650310.396	680037.453	54.348	1412	652751.796	679525.443	44.918	1906	652890.652	679519.177	47.042
425	651682.008	679679.421	48.620	919	650216.517	680161.981	51.441	1413	652764.951	679532.266	45.017	1907	652892.401	679520.118	46.876
426	651680.565	679674.064	48.636	920	650228.813	680141.621	51.453	1414	652766.377	679527.912	45.050	1908	652908.267	679500.524	47.298
427	651681.612	679676.728	48.513	921	650200.642	680180.096	51.191	1415	652765.881	679530.338	45.013	1909	652910.314	679501.765	46.978
428	651695.305	679674.705	48.329	922	650186.684	680201.193	50.676	1416	652780.994	679537.880	45.124	1910	652919.782	679488.009	47.479
429	651692.722	679669.741	48.311	923	650481.122	679982.087	52.079	1417	652781.932	679533.326	45.169	1911	652922.262	679483.606	47.320
430	651694.254	679672.082	48.256	924	650499.425	679977.927	51.495	1418	652781.554	679536.015	45.117	1912	652924.728	679484.583	47.033
431	651705.207	679669.321	48.237	925	650534.551	679971.333	49.533	1419	652795.647	679542.701	45.178	1913	652935.032	679469.176	47.354
432	651702.478	679664.451	48.187	926	650555.800	679965.499	49.302	1420	652796.454	679537.301	45.248	1914	652937.082	679469.878	46.901
433	651704.179	679666.821	48.200	927	650559.493	679963.796	49.554	1421	652796.209	679540.286	45.181	1915	652950.694	679448.594	47.283
434	651714.582	679662.970	48.187	928	650566.250	679962.303	52.755	1422	652804.787	679544.895	45.249	1916	652953.259	679443.675	47.250
435	651711.586	679659.368	48.137	929	650571.172	679960.394	52.829	1423	652805.889	679539.792	45.325	1917	652955.388	679445.152	46.503
436	651713.363	679661.135	48.171	930	650581.322	679957.521	49.199	1424	652805.522	679542.484	45.223	1918	652963.002	679428.061	46.927
437	651721.077	679657.665	48.173	931	650591.821	679952.813	49.383	1425	652812.770	679546.076	45.380	1919	652966.122	679429.909	46.223
438	651717.734	679654.700	48.115	932	650604.127	679949.105	49.369	1426	652813.397	679541.358	45.344	1920	652971.459	679412.943	46.897
439	651719.747	679656.104	48.162	933	650619.480	679945.754	49.194	1427	652813.261	679544.028	45.305	1921	652975.202	679414.348	46.274
440	651727.221	679651.757	48.153	934	650642.863	679935.387	50.319	1428	652821.923	679546.723	45.451	1922	652980.868	679409.075	46.355
441	651724.105	679649.005	48.136	935	650654.478	679933.620	50.606	1429	652821.551	679542.304	45.373	1923	652985.699	679389.094	46.857
442	651725.859	679650.369	48.116	936	650670.000	679930.730	51.200	1430	652821.834	679544.634	45.361	1924	652990.577	679390.918	46.142
443	651737.575	679640.020	48.031	937	650693.770	679927.578	51.497	1431	652829.374	679546.471	45.538	1925	652990.975	679379.879	46.942
444	651734.791	679637.290	47.985	938	650723.262	679923.395	51.541	1432	652828.819	679542.437	45.456	1926	652995.051	679381.063	46.543
445	651736.529	679638.618	47.999	939	650746.343	679921.633	51.523	1433	652829.235	679544.566	45.443	1927	653001.931	679358.288	46.827
446	651760.800	679610.251	47.803	940	650769.265	679918.173	51.870	1434	652836.991	679545.520	45.754	1928	653005.359	679359.397	46.602
447	651757.324	679608.028	47.817	941	650790.042	679917.667	52.215	1435	652836.406	679541.816	45.608	1929	653006.991	679376.864	47.166
448	651759.337	679609.003	47.806	942	650806.798	679916.333	52.535	1436	652836.883	679543.843	45.649	1930	653008.376	679377.442	47.302
449	651750.326	679624.288	47.937	943	650823.620	679913.995	52.956	1437	652846.795	679543.488	46.021	1931	653002.083	679386.844	47.166
450	651746.981	679621.938	47.911	944	650898.902	679891.901	53.672	1438	652845.393	679540.166	45.826	1932	653003.452	679387.470	47.302
451	651748.958	679622.985	47.902	945	650925.604	679876.910	53.743	1439	652846.279	679541.864	45.893	1933	652997.193	679396.241	47.144
452	651771.697	679596.181	47.813	946	650943.808	679867.199	53.568	1440	652853.630	679541.530	46.192	1934	652998.510	679396.971	47.295
453	651768.200	679593.522	47.829	947	650944.928	679866.607	53.580	1441	652852.354	679537.991	45.993	1935	652991.538	679406.579	47.161
454	651770.245	679594.730	47.820	948	650942.982	679865.632	53.957	1442	652853.248	679539.795	46.072	1936	652992.882	679407.242	47.304

455	651788.135	679573.693	47.884	949	650944.078	679865.052	54.003	1443	652861.659	679538.268	46.480	1937	652987.381	679413.880	47.210
456	651784.919	679571.365	47.907	950	650941.001	679861.826	53.218	1444	652860.141	679534.997	46.248	1938	652988.724	679414.561	47.337
457	651786.706	679572.404	47.888	951	650938.262	679864.269	53.372	1445	652861.214	679536.492	46.346	1939	652982.822	679421.552	47.230
458	651803.409	679551.345	47.587	952	650948.754	679862.616	53.676	1446	652868.282	679534.742	46.763	1940	652984.195	679422.186	47.360
459	651799.362	679549.359	47.641	953	650952.642	679860.155	53.712	1447	652866.599	679531.387	46.546	1941	652974.653	679434.557	47.303
460	651801.693	679550.133	47.547	954	650973.372	679849.791	53.198	1448	652867.742	679532.977	46.622	1942	652975.969	679435.288	47.397
461	651791.596	679561.549	47.856	955	650985.661	679842.875	52.757	1449	652876.072	679529.524	46.980	1943	652964.465	679449.579	47.363
462	651795.377	679563.313	47.863	956	651004.175	679832.495	52.463	1450	652873.692	679526.201	46.862	1944	652965.799	679450.329	47.493
463	651793.668	679562.286	47.827	957	651035.562	679814.819	51.632	1451	652875.122	679527.933	46.856	1945	652951.890	679466.682	47.453
464	651814.688	679532.276	47.508	958	651052.857	679805.364	51.521	1452	652881.750	679525.002	47.060	1946	652953.074	679467.581	47.542
465	651811.472	679529.716	47.491	959	651066.099	679797.936	51.324	1453	652878.839	679521.934	47.010	1947	652941.063	679480.300	47.515
466	651813.348	679530.939	47.531	960	651090.343	679784.854	50.980	1454	652880.550	679523.510	46.980	1948	652942.253	679481.223	47.579
467	651826.415	679514.384	47.457	961	651143.338	679759.245	54.630	1455	652888.901	679518.350	47.211	1949	652929.485	679493.893	47.531
468	651823.244	679511.893	47.528	962	651160.004	679748.327	50.850	1456	652885.444	679515.440	47.188	1950	652930.670	679494.810	47.619
469	651825.112	679512.975	47.449	963	651184.063	679728.728	50.890	1457	652887.466	679516.885	47.150	1951	652917.791	679506.651	47.490
470	651837.718	679497.213	47.523	964	651201.987	679702.867	51.588	1458	652920.617	679482.503	47.456	1952	652918.941	679507.640	47.599
471	651834.516	679495.291	47.583	965	651194.163	679733.197	48.391	1459	652916.774	679479.754	47.471	1953	652900.965	679523.533	47.438
472	651836.403	679496.168	47.532	966	651205.074	679728.666	47.843	1460	652919.071	679481.120	47.437	1954	652902.007	679524.591	47.535
473	651847.918	679482.780	47.673	967	651203.438	679726.637	48.785	1461	652906.258	679499.521	47.466	1955	652885.170	679537.992	47.335
474	651844.616	679480.838	47.607	968	651201.793	679721.405	49.283	1462	652902.502	679496.325	47.514	1956	652886.184	679539.118	47.458
475	651846.559	679481.770	47.678	969	651210.989	679726.279	47.444	1463	652904.568	679497.958	47.446	1957	652873.280	679548.109	47.216
476	651857.217	679469.501	47.572	970	651210.471	679722.899	48.375	1464	652933.258	679467.719	47.255	1958	652874.332	679549.195	47.349
477	651853.886	679467.703	47.600	971	651209.732	679720.394	48.686	1465	652929.718	679464.098	47.277	1959	652860.375	679558.408	47.087
478	651855.745	679468.589	47.580	972	651250.185	679712.314	46.307	1466	652931.775	679465.746	47.249	1960	652861.286	679559.614	47.179
479	651864.607	679458.507	47.583	973	651343.765	679711.492	45.260	1467	652943.491	679454.981	47.237	1961	652850.884	679567.368	47.082
480	651863.173	679457.513	47.596	974	651361.422	679709.438	45.168	1468	652940.148	679451.578	47.341	1962	652850.036	679566.149	47.011
481	651861.402	679456.258	47.638	975	651382.991	679707.564	45.110	1469	652942.033	679453.154	47.259	1963	652847.005	679559.981	44.841
482	651877.027	679440.361	47.586	976	651402.687	679706.251	45.042	1470	652952.140	679443.142	47.229	1964	652872.956	679541.183	46.400
483	651873.203	679438.104	47.717	977	651408.292	679705.963	45.067	1471	652948.681	679440.117	47.391	1965	652890.435	679528.718	46.758
484	651875.422	679439.132	47.647	978	651419.144	679705.792	45.277	1472	652950.689	679441.546	47.239	1966	652914.899	679504.311	46.661
485	651887.879	679423.744	47.815	979	651419.410	679705.155	45.069	1473	652962.090	679427.404	46.852	1967	652927.288	679489.682	46.358
486	651884.217	679421.507	47.818	980	651417.940	679704.686	45.125	1474	652958.397	679424.366	47.163	1968	652938.906	679476.471	46.344
487	651886.370	679422.503	47.833	981	651408.407	679705.152	44.850	1475	652960.517	679425.764	46.968	1969	652948.574	679463.500	46.353
488	651898.358	679407.824	47.955	982	651402.771	679705.328	44.803	1476	652970.966	679412.390	46.766	1970	652960.758	679447.378	46.208
489	651894.507	679405.496	47.981	983	651383.472	679705.266	44.347	1477	652969.065	679410.817	46.858	1971	652971.036	679432.240	46.038
490	651896.665	679406.500	48.001	984	651387.455	679705.111	44.374	1478	652967.313	679408.835	46.953	1972	652983.675	679411.523	46.121
491	651909.575	679389.891	48.054	985	651360.678	679705.118	43.851	1479	652978.333	679399.531	46.832	1973	652998.484	679384.627	46.134
492	651906.143	679387.372	48.035	986	651346.410	679706.206	43.585	1480	652974.525	679397.337	46.894	1974	653010.100	679361.883	46.206
493	651908.131	679388.499	48.057	987	651440.177	679704.816	45.735	1481	652976.538	679398.346	46.854	1974	653010.100	679361.883	46.206
494	651920.738	679372.851	48.087	988	651440.440	679703.724	45.369	1482	652984.557	679388.609	46.855	1974	653010.100	679361.883	46.206

Intocomit:

SC JUST CAD-3D SRL
 Clasa III seria RO-B-J nr. 2343
 Ing. COSTINELA PIRVAN
 Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE 4320 / 2024

Întocmit astăzi, 25/06/2024, privind cererea 119548 din 25/06/2024
având aviz de incepere a lucrărilor cu nr din

1. **Beneficiar:** COMUNA MOVILENI

2. **Executant:** Pirvan Costinela

3. **Denumirea lucrărilor recepționate:** Plan topografic necesar întocmirii documentatiei de autorizare a lucrarilor de constructii pentru: "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. **Nominalizarea documentelor și a documentațiilor care se predau Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară IASI conform avizului de incepere a lucrărilor:**

Număr act	Data act	Tip act	Emitent
Plan de	24.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
Certificat de	31.05.2024	act administrativ	PRIMARIA COMUNEI
CIF	24.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
FISIERE	24.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
ANEXE	24.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL

Așa cum sunt atașate la cerere.

5. Concluzii:

Pentru procesul verbal 4320 au fost recepționate 1 propuneri:

* - Documentatia intruneste conditiile prevazute in regulamentul de avizare, verificare și recepție a lucrărilor de specialitate din domeniul cadastrului, al geodeziei, al topografiei, al fotogrammetriei și al cartografiei aprobat prin Ordinul 600/2023 al directorului general al ANCPI.

- Personalul OCPI nu-si asuma responsabilitatea determinarii si integrarii cotelor in planul de referinta Marea Neagra 1975 si identificarea detaliilor planimetrice.

- Persoana autorizată răspunde pentru măsurarea imobilului indicat de proprietar, pentru corectitudinea întocmirii documentației și corespondența acesteia cu realitatea din teren și cu actele doveditoare ale dreptului de proprietate puse la dispoziție de proprietar.- ODG 600/2023 - Art. 24. - (1)

6. Erori topologice față de alte entități spațiale:

Identificator	Tip eroare	Mesaj suprapunere
62585	Avertizare	Receptia 4743995: Imobilul TR-3520-1 se suprapune cu terenul 62585 din stratul permanent!
-	Avertizare	Receptia 4743995: Imobilul TR-3520-1 se afla intr-o zona reglementata prin L17/2014!

Lucrarea este declarată **Admisă**

Dumitru-
Daniel Dascalu
Inspector
DUMITRU DANIEL DASCALU

Digitally signed by
Dumitru-Daniel Dascalu
Date: 2024.06.25
10:29:29 +03'00'

MEMORIU TEHNIC

1. Adresa imobilului: Intravilan sat Potangeni si Extravilan Com. Movileni, Jud. Iasi;
Nr. Cad.: 62585, Nr. CF: 62585

2. Beneficiarul lucrării: COMUNA MOVILENI

3. Scopul lucrării:

Plan de situatie pentru "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. SCURTA PREZENTARE A SITUATIEI DIN TEREN:

Pe teren s-a efectuat vizualizarea si parcurgerea in prealabil a traseului indicat de proprietar/persoana interesata, dupa care s-au efectuat masuratorile. Zona studiata este situata in Intravilan sat Potangeni si Extravilan Com. Movileni, Jud. Iasi; Nr. Cad.: 62585, Nr. CF: 62585

Suprafata zona studiata = 8890 mp

5. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

a. Metode și aparatură folosite la măsurători :

- Măsurătorile efectuate pentru ridicarea detaliilor topografice s-au realizat cu ajutorul stației toatale Leica TCP 1203 și a receptorului GNSS: South Galaxy G1, dublă frecvență GPS+GLONASS –rover RTK. Transcalculul, din sistem geocentric (B,L,H) în sistemul național de referință (X,Y,Z), s-a realizat utilizând softul, implementat în carnetul de teren, "Carlson Surv CE".
- Aparatura utilizata este verificata si calibrata conform normelor tehnice in vigoare;
- Punctele avand coordonatele specificate in documentatia cadastrala de intabulare in Cartea Funciara a imobilului, nu au fost materializate la sol.
- Planul de situație cotate s-a realizat la scara 1 : 500 si se ploteaza pe format A0.

b. Sistemul de coordonate :

- lucrarea a fost realizata in sistem de proiecție Stereografic 1970 (elipsoid Krasovski) și sistem de referință altimetric Marea Neagră 1975;

c. Punctele geodezice de sprijin vechi si noi folosite;

- s-a făcut o recunoaștere a terenului de catre operator, vizibilitatea fiind optima, gradul de accidentare al terenului este redus;

d. Starea punctelor geodezice vechi :

- Pentru a afla coordonatele punctele de pe conturul corpului de proprietate s-au realizat determinari cinematische in modul RTK prin utilizarea in timp real a corectiilor diferentiale de la serviciul specializat ROMPOS

e. Descrierea punctelor topografice noi determinate in cadrul lucrării (puncte de îndesire ale rețelei de sprijin sau ale rețelei de ridicare).

- *nu s-au determinat*

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN
Date: 2024.06.24
14:13:53 +03'00'

CALCULUL SUPRAFETELOR

Calculul suprafețelor s-a efectuat prin metoda analitică.

$$S = \frac{1}{2} \cdot \sum_{i=1}^n X_i \cdot (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

Intravilan sat Potangeni si Extravilan Com. Movileni, Jud. Iasi; Nr. Cad.: 62585, Nr. CF: 62585

Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)
1	649518.150	676419.231	34	649636.696	676493.176	67	649971.364	676464.192	100	649907.139	676553.525
2	649489.356	676399.323	35	649646.194	676502.426	68	649985.365	676448.197	101	649883.001	676581.310
3	649482.265	676392.930	36	649655.684	676510.323	69	650001.142	676429.728	102	649877.362	676588.297
4	649462.039	676379.059	37	649667.877	676519.330	70	650015.344	676413.391	103	649874.293	676592.310
5	649443.149	676366.358	38	649667.350	676520.159	71	650027.398	676399.172	104	649860.027	676609.256
6	649428.892	676358.670	39	649679.124	676529.123	72	650035.993	676388.917	105	649849.607	676621.651
7	649404.621	676345.692	40	649679.363	676529.369	73	650052.934	676392.656	106	649846.295	676625.623
8	649397.673	676341.893	41	649687.875	676535.897	74	650081.921	676413.967	107	649842.208	676630.414
9	649391.565	676338.882	42	649700.515	676545.551	75	650090.252	676417.012	108	649837.954	676637.000
10	649391.687	676336.799	43	649704.253	676548.426	76	650098.538	676418.333	109	649830.250	676630.881
11	649392.186	676334.802	44	649719.491	676560.292	77	650111.932	676415.242	110	649820.369	676626.962
12	649395.670	676336.239	45	649729.656	676567.761	78	650136.382	676411.135	111	649804.726	676621.633
13	649400.728	676339.005	46	649733.008	676569.639	79	650150.377	676410.091	112	649790.247	676616.884
14	649406.524	676342.173	47	649740.718	676574.829	80	650153.662	676410.581	113	649784.452	676613.115
15	649414.573	676346.477	48	649755.614	676584.738	81	650167.337	676414.273	114	649769.811	676603.590
16	649430.172	676354.819	49	649756.445	676583.754	82	650166.607	676417.997	115	649768.801	676602.933
17	649445.846	676363.285	50	649773.463	676594.405	83	650151.365	676420.768	116	649751.275	676591.366
18	649461.393	676372.109	51	649789.821	676604.095	84	650138.089	676423.733	117	649749.475	676590.144
19	649465.085	676374.204	52	649809.880	676612.572	85	650120.546	676426.936	118	649737.239	676582.003
20	649476.324	676381.843	53	649823.180	676618.476	86	650103.951	676429.426	119	649722.211	676571.460
21	649482.186	676385.827	54	649839.312	676619.667	87	650091.523	676430.311	120	649700.692	676556.101
22	649491.374	676392.880	55	649853.000	676603.528	88	650086.648	676428.036	121	649696.725	676553.048
23	649499.314	676398.974	56	649859.672	676595.829	89	650087.082	676426.926	122	649676.067	676537.362
24	649505.077	676402.792	57	649867.159	676586.983	90	650066.716	676422.110	123	649662.575	676527.266
25	649521.731	676413.826	58	649871.300	676582.038	91	650049.305	676417.912	124	649656.355	676522.938
26	649529.534	676418.996	59	649872.213	676580.939	92	650039.218	676415.300	125	649655.937	676521.853
27	649534.872	676422.694	60	649881.398	676570.062	93	650036.684	676415.189	126	649650.959	676517.675
28	649549.635	676432.921	61	649892.543	676556.991	94	650030.886	676415.780	127	649631.179	676502.451
29	649560.536	676440.473	62	649896.933	676551.589	95	650030.492	676416.048	128	649614.413	676489.268
30	649566.774	676445.029	63	649911.659	676534.600	96	650002.188	676444.945	129	649615.057	676488.401
31	649575.247	676451.217	64	649926.657	676516.942	97	649984.177	676464.683	130	649576.069	676459.034
32	649586.246	676459.173	65	649941.553	676499.563	98	649973.386	676476.510	131	649526.188	676424.788
33	649634.873	676494.307	66	649957.426	676480.675	99	649931.276	676525.741	131	649526.188	676424.788

Suprafata = 8890 mp

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed
by COSTINELA
PIRVAN
Date:
2024.06.24
14:14:03 +03'00'

Inventar de coordonate

Intravilan sat Potolnici si Extravilan Com. Movileni, Jud. Iasi; Nr. Cad.: 6258 r. CF: 62585

Puncte de detaliu:																		
Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	X (m)	Y (m)	Z (m)
1	649375.274	676378.127	104.787	181	649734.169	676609.062	76.600	361	650278.498	676479.263	69.844	541	650090.395	676432.605	70.402	650090.395	676432.605	70.402
2	649374.126	676376.936	104.804	182	649733.453	676608.618	76.621	362	650266.243	676479.486	68.748	542	650092.091	676430.263	70.114	650092.091	676430.263	70.114
3	649374.989	676377.034	104.872	183	649737.758	676597.964	77.601	363	650269.393	676481.641	69.659	543	650089.341	676428.875	70.414	650089.341	676428.875	70.414
4	649385.457	676353.666	107.173	184	649738.587	676598.256	77.553	364	650272.056	676482.677	69.770	544	650087.124	676427.974	70.518	650087.124	676427.974	70.518
5	649383.852	676352.504	107.146	185	649739.409	676596.345	77.573	365	650274.291	676484.249	69.807	545	650086.981	676426.875	70.304	650086.981	676426.875	70.304
6	649384.679	676352.908	107.124	186	649731.634	676618.256	76.027	366	650274.859	676484.509	69.728	546	650084.973	676418.322	69.861	650084.973	676418.322	69.861
7	649389.639	676339.685	108.518	187	649733.448	676619.347	75.966	367	650275.291	676485.013	69.486	547	650083.629	676421.284	69.966	650083.629	676421.284	69.966
8	649391.909	676340.129	108.524	188	649732.504	676619.075	75.998	368	650275.579	676485.181	69.788	548	650084.497	676419.876	69.894	650084.497	676419.876	69.894
9	649391.607	676339.181	108.512	189	649746.387	676594.150	77.692	369	650273.190	676475.335	69.672	549	650083.133	676423.055	70.154	650083.133	676423.055	70.154
10	649393.814	676338.724	108.935	190	649740.414	676591.639	77.880	370	650271.684	676474.762	69.642	550	650085.685	676416.608	69.683	650085.685	676416.608	69.683
11	649396.904	676338.942	108.861	191	649747.779	676592.821	77.697	371	650270.853	676476.039	69.496	551	650079.916	676414.531	69.876	650079.916	676414.531	69.876
12	649390.174	676336.447	109.077	192	649741.161	676595.316	77.584	372	650268.009	676476.828	68.724	552	650076.840	676415.675	70.058	650076.840	676415.675	70.058
13	649387.156	676334.665	109.185	193	649743.399	676596.465	77.473	373	650266.120	676473.786	68.299	553	650078.962	676415.490	69.982	650078.962	676415.490	69.982
14	649388.124	676332.386	109.346	194	649742.190	676595.790	77.531	374	650283.777	676458.479	70.058	554	650067.426	676408.205	69.997	650067.426	676408.205	69.997
15	649387.465	676333.228	109.307	195	649744.318	676587.874	77.857	375	650281.778	676457.139	70.013	555	650068.886	676406.306	69.975	650068.886	676406.306	69.975
16	649393.399	676335.869	109.089	196	649744.527	676586.336	77.973	376	650285.922	676455.177	70.154	556	650068.016	676407.169	70.000	650068.016	676407.169	70.000
17	649391.602	676333.500	109.371	197	649743.306	676584.654	78.059	377	650283.920	676453.825	70.114	557	650083.507	676409.856	69.345	650083.507	676409.856	69.345
18	649394.977	676329.228	109.850	198	649742.760	676586.083	78.049	378	650283.737	676454.451	70.187	558	650079.862	676408.247	69.484	650079.862	676408.247	69.484
19	649396.029	676329.486	109.747	199	649748.918	676590.369	77.704	379	650282.182	676456.965	70.051	559	650080.065	676407.895	69.250	650080.065	676407.895	69.250
20	649397.045	676329.966	109.629	200	649749.493	676590.252	77.604	380	650282.945	676457.472	70.088	560	650080.325	676407.607	69.520	650080.325	676407.607	69.520
21	649395.733	676333.984	109.269	201	649747.134	676589.573	77.708	381	650284.574	676455.021	70.216	561	650073.082	676403.639	69.930	650073.082	676403.639	69.930
22	649397.850	676336.350	109.117	202	649750.374	676588.480	77.538	382	650284.236	676456.550	70.168	562	650071.590	676404.050	69.817	650071.590	676404.050	69.817
23	649397.308	676337.694	108.972	203	649748.184	676588.820	77.663	383	650277.871	676467.923	69.811	563	650071.712	676403.581	69.384	650071.712	676403.581	69.384
24	649421.084	676350.775	107.877	204	649745.725	676588.534	77.805	384	650274.822	676472.014	69.744	564	650072.116	676403.282	69.794	650072.116	676403.282	69.794
25	649421.379	676347.948	108.083	205	649669.492	676521.824	83.509	385	650270.187	676471.793	69.098	565	650081.611	676402.504	69.297	650081.611	676402.504	69.297
26	649421.216	676349.376	107.984	206	649668.911	676522.703	83.503	386	650272.472	676468.022	69.151	566	650071.779	676399.301	69.678	650071.779	676399.301	69.678
27	649446.552	676361.577	106.615	207	649672.649	676525.577	83.275	387	650274.740	676468.311	69.498	567	650054.423	676393.315	70.749	650054.423	676393.315	70.749
28	649444.548	676364.071	106.518	208	649673.211	676524.721	83.322	388	650260.823	676460.264	67.449	568	650052.782	676392.595	70.746	650052.782	676392.595	70.746
29	649445.011	676362.822	106.600	209	649674.724	676527.077	83.202	389	650272.559	676464.042	69.067	569	650053.179	676389.738	70.984	650053.179	676389.738	70.984
30	649479.192	676383.647	103.312	210	649675.311	676526.273	83.209	390	650270.345	676464.916	68.598	570	650056.203	676397.973	70.173	650056.203	676397.973	70.173
31	649477.084	676386.022	103.134	211	649678.687	676530.169	82.899	391	650259.816	676458.002	66.997	571	650054.442	676399.908	70.248	650054.442	676399.908	70.248
32	649478.146	676384.859	103.205	212	649679.342	676529.369	82.929	392	650259.039	676459.172	66.664	572	650060.090	676397.687	70.091	650060.090	676397.687	70.091
33	649483.882	676391.918	102.234	213	649676.323	676537.417	82.478	393	650252.351	676460.401	66.104	573	650059.860	676398.118	69.577	650059.860	676398.118	69.577
34	649486.008	676388.694	102.465	214	649680.905	676533.253	82.417	394	650254.658	676457.195	66.157	574	650059.470	676398.473	70.095	650059.470	676398.473	70.095
35	649488.556	676393.154	101.862	215	649678.384	676535.861	82.428	395	650253.583	676458.645	66.037	575	650056.029	676396.069	70.179	650056.029	676396.069	70.179
36	649492.815	676398.520	101.177	216	649679.762	676534.670	82.443	396	650250.284	676462.098	66.399	576	650049.682	676395.810	70.538	650049.682	676395.810	70.538
37	649494.931	676395.993	101.377	217	649677.139	676538.286	82.453	397	650248.347	676460.560	66.474	577	650051.169	676393.711	70.500	650051.169	676393.711	70.500
38	649494.274	676397.288	101.197	218	649687.876	676535.863	82.300	398	650248.660	676459.140	65.796	578	650050.461	676394.640	70.546	650050.461	676394.640	70.546
39	649488.676	676397.260	101.471	219	649687.466	676536.528	82.246	399	650251.235	676460.318	65.947	579	650050.127	676391.600	70.796	650050.127	676391.600	70.796
40	649484.577	676394.368	101.928	220	649688.415	676537.259	82.203	400	650248.889	676462.105	66.465	580	650051.546	676389.032	70.893	650051.546	676389.032	70.893
41	649485.081	676399.734	101.442	221	649688.917	676536.692	82.253	401	650246.540	676462.672	66.394	581	650055.771	676385.884	70.972	650055.771	676385.884	70.972
42	649483.190	676398.092	101.658	222	649714.633	676558.772	80.502	402	650222.129	676445.148	64.491	582	650053.315	676383.050	70.955	650053.315	676383.050	70.955

PIRVAN COSTINELA
JOSIF CALAZO BIL
ANCFE III. A. 2340
Lucean, IasiDigitally
signed by
COSTINELA
PIRVAN
Date:
2024.06.24
14:14:14
+03'00'

43	649484.106	676398.873	101.532	223	649712.773	676560.993	80.417	403	650271.075	676474.737	68.963	583	650054.705	676384.590	70.917
44	649478.066	676406.664	100.952	224	649713.669	676559.877	80.498	404	650270.613	676475.492	69.022	584	650047.467	676387.924	71.089
45	649479.765	676407.684	100.753	225	649714.667	676556.154	81.098	405	650271.005	676476.218	68.167	585	650046.145	676387.748	71.163
46	649478.876	676407.302	100.864	226	649726.487	676574.446	79.423	406	650268.187	676474.672	68.509	586	650042.940	676385.206	71.592
47	649463.120	676436.470	98.948	227	649729.524	676567.659	79.610	407	650268.944	676473.740	67.933	587	650057.303	676388.952	71.072
48	649465.098	676437.341	98.836	228	649732.117	676569.367	79.440	408	650269.039	676472.610	68.583	588	650044.162	676383.753	71.722
49	649464.136	676436.867	98.894	229	649728.999	676571.047	79.232	409	650251.517	676461.409	66.075	589	650047.473	676386.065	71.225
50	649480.267	676399.126	101.831	230	649728.029	676572.968	79.229	410	650251.805	676461.209	65.934	590	650052.179	676382.691	71.265
51	649482.103	676394.056	102.224	231	649728.560	676572.128	79.239	411	650251.986	676460.991	66.082	591	650040.585	676387.204	71.652
52	649480.561	676391.245	102.602	232	649735.704	676576.163	78.721	412	650242.936	676455.855	65.233	592	650041.747	676386.018	71.616
53	649449.091	676369.739	105.913	233	649734.873	676578.544	78.704	413	650240.687	676455.051	65.189	593	650041.365	676389.182	71.451
54	649440.616	676364.418	106.685	234	649735.318	676577.360	78.714	414	650240.762	676454.855	64.958	594	650041.582	676391.816	71.301
55	649553.439	676501.145	89.552	235	649746.107	676582.967	77.986	415	650241.048	676454.643	65.160	595	650040.900	676394.523	71.181
56	649555.724	676501.490	89.327	236	649745.181	676583.747	77.996	416	650219.018	676439.378	64.382	596	650047.365	676393.530	70.859
57	649554.546	676501.405	89.468	237	649755.630	676584.916	78.199	417	650220.803	676436.166	64.399	597	650045.930	676393.559	70.933
58	649556.176	676501.833	89.365	238	649756.493	676583.678	78.401	418	650219.900	676437.459	64.388	598	650043.327	676396.310	70.975
59	649552.890	676500.928	89.687	239	649780.860	676604.622	75.421	419	650229.467	676439.811	64.674	599	650042.247	676395.283	71.066
60	649564.014	676477.032	91.569	240	649779.727	676606.874	75.452	420	650227.974	676438.516	64.648	600	650037.435	676371.893	73.661
61	649566.280	676477.970	91.241	241	649779.863	676605.584	75.488	421	650225.660	676445.904	64.454	601	650023.771	676370.259	74.412
62	649565.150	676477.557	91.395	242	649788.919	676616.108	74.718	422	650226.056	676445.858	64.335	602	650025.256	676367.901	74.461
63	649566.773	676478.224	91.261	243	649790.787	676617.079	74.583	423	650226.227	676445.609	64.540	603	650025.109	676369.091	74.381
64	649563.206	676477.020	91.866	244	649782.447	676600.120	76.149	424	650216.008	676442.011	64.454	604	650026.285	676366.384	74.512
65	649571.188	676461.929	92.792	245	649794.436	676607.232	75.394	425	650211.804	676427.403	64.280	605	650017.380	676358.243	75.921
66	649573.234	676462.508	92.449	246	649788.179	676608.792	74.979	426	650214.118	676422.802	63.980	606	650006.304	676356.124	76.440
67	649572.281	676462.304	92.573	247	649786.809	676610.746	75.018	427	650281.916	676474.661	69.892	607	650007.700	676354.110	76.472
68	649570.584	676461.588	93.003	248	649787.761	676609.887	74.990	428	650281.516	676474.430	69.597	608	650006.924	676355.020	76.494
69	649573.748	676462.757	92.375	249	649797.848	676613.246	74.500	429	650281.083	676474.180	69.906	609	650000.971	676346.360	77.757
70	649573.228	676458.911	92.919	250	649796.949	676615.393	74.497	430	650280.922	676474.300	69.904	610	650005.470	676342.890	77.905
71	649574.053	676456.999	92.886	251	649797.481	676614.411	74.502	431	650280.422	676475.142	69.894	611	650019.430	676358.525	75.715
72	649573.684	676455.343	92.826	252	649805.397	676619.666	74.034	432	650281.392	676475.716	69.882	612	650016.378	676355.972	76.065
73	649575.417	676460.053	92.514	253	649804.458	676619.426	74.067	433	650281.846	676474.892	69.896	613	650039.226	676372.679	73.287
74	649576.716	676459.730	92.554	254	649804.940	676621.217	73.957	434	650280.372	676475.276	69.886	614	650036.718	676369.886	73.722
75	649576.414	676458.992	92.535	255	649804.009	676620.866	74.002	435	650281.235	676475.763	69.866	615	649986.474	676336.316	79.018
76	649577.859	676458.542	92.264	256	649821.717	676620.629	73.532	436	650280.831	676475.627	69.538	616	649986.108	676335.771	79.083
77	649574.484	676459.406	92.679	257	649835.466	676623.449	73.054	437	650196.800	676429.709	64.089	617	649985.296	676337.047	78.898
78	649575.922	676458.041	92.519	258	649814.823	676619.947	73.477	438	650192.133	676430.981	63.685	618	649983.624	676339.372	78.916
79	649421.876	676347.222	108.192	259	649813.984	676622.107	73.511	439	650189.582	676435.497	63.683	619	649984.568	676338.184	78.888
80	649420.499	676351.692	107.866	260	649814.480	676621.083	73.496	440	650197.566	676419.667	63.986	620	650005.093	676357.473	76.581
81	649446.890	676361.118	106.684	261	649828.179	676624.162	72.600	441	650204.003	676430.725	64.088	621	649981.236	676339.318	79.350
82	649444.109	676364.890	106.463	262	649827.500	676626.812	72.573	442	650205.880	676427.458	64.107	622	649968.375	676328.919	80.347
83	649479.884	676383.154	103.357	263	649827.881	676625.552	72.565	443	650204.992	676428.826	64.082	623	649969.776	676326.854	80.419
84	649476.397	676386.671	103.121	264	649833.718	676624.736	72.379	444	650215.569	676440.482	64.296	624	649969.160	676327.964	80.379
85	649486.560	676387.793	102.596	265	649836.194	676624.571	72.352	445	650215.728	676440.097	64.025	625	649973.656	676326.943	80.263
86	649495.263	676395.217	101.508	266	649839.298	676623.483	72.464	446	650215.879	676439.565	64.341	626	649976.459	676324.272	80.488
87	649492.396	676398.880	101.091	267	649842.243	676629.388	72.468	447	650194.019	676426.160	63.915	627	649956.680	676315.013	82.029
88	649509.447	676407.516	99.604	268	649846.572	676625.687	72.838	448	650196.076	676422.480	63.973	628	649954.035	676318.036	81.774
89	649508.264	676409.477	99.549	269	649845.063	676627.083	72.761	449	650195.151	676424.080	63.941	629	649955.575	676316.348	81.752
90	649509.011	676408.638	99.585	270	649844.564	676627.701	72.656	450	650187.914	676424.628	63.816	630	649954.633	676317.244	81.791

91	649508.103	676410.617	99.334	271	649843.858	676627.141	72.626	451	650181.646	676425.241	63.494	631	649953.323	676319.038	81.930
92	649509.550	676406.728	99.729	272	649848.947	676621.158	72.896	452	650177.044	676425.241	63.327	632	649967.704	676329.890	80.352
93	649541.007	676429.573	96.652	273	649849.616	676621.703	72.945	453	650173.367	676425.241	63.317	633	650026.058	676378.373	74.211
94	649539.684	676431.411	96.610	274	649847.651	676623.951	72.804	454	650180.002	676422.037	63.635	634	650036.283	676389.161	72.915
95	649540.314	676430.481	96.629	275	649848.371	676625.204	72.845	455	650170.854	676427.909	63.276	635	650075.434	676418.171	70.118
96	649541.214	676428.762	96.825	276	649846.436	676627.597	72.690	456	650173.861	676425.063	63.258	636	650076.044	676416.800	70.095
97	649538.604	676432.077	96.639	277	649842.305	676630.513	72.210	457	650174.671	676422.405	63.373	637	650060.557	676413.012	70.492
98	649564.202	676445.449	94.158	278	649842.846	676632.735	72.016	458	650174.221	676420.097	63.545	638	650061.204	676410.386	70.458
99	649562.556	676447.130	94.150	279	649830.082	676631.026	72.412	459	650173.172	676418.407	63.766	639	650060.898	676411.689	70.471
100	649563.459	676446.364	94.137	280	649832.577	676627.566	72.229	460	650172.711	676418.734	63.691	640	650061.788	676408.386	70.422
101	649564.556	676444.968	94.253	281	649834.623	676628.359	72.081	461	650173.355	676415.344	63.870	641	650060.101	676415.726	70.645
102	649562.210	676447.710	94.140	282	649835.423	676629.884	71.929	462	650172.252	676428.356	63.183	642	650059.592	676420.326	71.107
103	649578.299	676454.957	92.539	283	649834.386	676633.407	71.412	463	650175.453	676425.467	63.269	643	650075.030	676420.282	70.394
104	649577.563	676455.927	92.491	284	649842.492	676625.074	72.454	464	650184.850	676417.797	63.863	644	650081.034	676413.725	69.775
105	649578.635	676454.464	92.706	285	649841.006	676627.738	72.183	465	650184.510	676419.918	63.878	645	650066.390	676409.518	70.141
106	649593.043	676450.582	92.955	286	649840.666	676630.453	71.934	466	650175.600	676415.840	63.864	646	650055.235	676398.713	70.233
107	649587.433	676457.880	92.269	287	649841.804	676633.335	71.716	467	650175.352	676417.094	63.838	647	650053.601	676401.008	70.398
108	649605.705	676474.297	89.199	288	649839.359	676634.667	71.632	468	650168.181	676414.536	63.784	648	650048.117	676397.178	70.793
109	649604.612	676476.631	88.998	289	649838.260	676633.951	71.569	469	650167.634	676417.688	63.853	649	650045.075	676397.852	70.835
110	649605.265	676475.799	89.053	290	649836.025	676637.664	70.995	470	650173.224	676414.555	63.217	650	650047.218	676410.165	70.911
111	649606.149	676473.768	89.389	291	649838.247	676637.089	71.412	471	650168.988	676413.514	63.372	651	650048.335	676407.125	70.976
112	649603.955	676477.552	89.059	292	649844.685	676636.361	71.563	472	650170.779	676413.540	62.516	652	650047.746	676408.528	70.937
113	649601.124	676477.381	89.522	293	649843.985	676637.505	71.540	473	650172.559	676409.554	63.214	653	650048.594	676405.171	71.010
114	649606.934	676471.738	89.615	294	649843.171	676638.322	71.527	474	650171.115	676409.815	62.401	654	650046.890	676411.342	70.953
115	649631.619	676494.505	86.384	295	649841.176	676634.884	71.644	475	650169.499	676409.671	63.114	655	650041.251	676415.685	71.638
116	649630.327	676496.482	86.235	296	649839.517	676632.766	71.730	476	650172.265	676405.603	63.159	656	650039.328	676415.295	71.784
117	649630.884	676495.547	86.271	297	649817.061	676667.632	68.655	477	650170.345	676406.302	62.343	657	650036.606	676415.311	71.825
118	649635.703	676492.100	86.633	298	649818.452	676663.923	68.626	478	650169.034	676406.531	62.737	658	650034.622	676415.249	71.795
119	649627.147	676498.959	86.623	299	649826.801	676663.821	69.187	479	650159.443	676413.007	64.072	659	650030.925	676415.862	71.981
120	649628.988	676497.843	86.371	300	649821.064	676663.293	68.495	480	650167.539	676414.760	63.987	660	650038.654	676410.361	71.249
121	649632.547	676494.037	86.553	301	649823.328	676664.835	68.431	481	650165.935	676410.810	63.691	661	650038.723	676407.513	71.338
122	649645.391	676503.443	85.466	302	649822.351	676663.851	68.465	482	650163.954	676406.919	63.544	662	650038.730	676408.727	71.303
123	649648.373	676508.025	84.858	303	649826.588	676665.107	69.070	483	650160.769	676407.013	63.559	663	650039.005	676411.760	71.234
124	649646.765	676509.801	84.774	304	649830.397	676665.946	69.746	484	650162.740	676406.792	63.618	664	650038.513	676405.610	71.293
125	649647.372	676508.925	84.831	305	649827.837	676664.542	70.520	485	650161.797	676411.965	63.788	665	650031.315	676409.353	71.619
126	649659.720	676517.479	83.923	306	649827.232	676648.544	69.717	486	650161.554	676413.482	64.070	666	650025.032	676412.232	71.851
127	649657.364	676518.866	83.931	307	649830.148	676649.693	69.705	487	650160.637	676414.675	64.179	667	650029.202	676409.571	71.656
128	649658.334	676521.620	83.746	308	649828.703	676649.481	69.667	488	650163.417	676413.941	63.769	668	650032.200	676412.136	71.509
129	649656.031	676521.841	83.934	309	649869.708	676597.191	75.237	489	650164.932	676413.941	63.989	669	650031.762	676410.865	71.587
130	649656.296	676524.666	83.820	310	649865.667	676588.701	76.278	490	650168.112	676418.925	63.052	670	650025.971	676415.070	71.835
131	649658.378	676518.231	83.940	311	649872.721	676594.166	75.614	491	650170.061	676419.484	62.501	671	650025.530	676414.052	71.885
132	649664.559	676517.466	84.073	312	649865.256	676592.404	75.288	492	650172.013	676419.454	63.291	672	650024.223	676420.803	72.368
133	649664.365	676518.008	83.951	313	649868.093	676594.299	75.254	493	650166.103	676422.630	63.311	673	650022.808	676423.991	72.501
134	649662.633	676527.254	83.500	314	649866.972	676593.408	75.237	494	650167.970	676423.797	62.778	674	650016.338	676412.175	72.930
135	649657.019	676525.309	83.700	315	649871.438	676582.156	76.733	495	650169.361	676423.998	63.012	675	650020.176	676420.489	72.094
136	649659.571	676527.853	83.502	316	649872.224	676583.336	76.237	496	650164.928	676423.832	63.258	676	650018.161	676417.823	72.140
137	649661.189	676526.084	83.536	317	649873.771	676581.496	76.334	497	650165.980	676424.871	62.659	677	650019.330	676419.301	72.087
138	649663.992	676526.090	83.358	318	649872.342	676581.148	76.811	498	650166.819	676425.933	63.331	678	650020.414	676426.266	72.589

139	649658.399	676526.598	83.559	319	649877.552	676588.441	76.206	499	650161.026	676417.556	64.116	679	650008.848	676432.158	72.847
140	649660.482	676523.880	83.637	320	649876.867	676567.100	77.006	500	650161.110	676415.870	64.142	680	650005.980	676429.293	72.852
141	649667.035	676522.894	83.467	321	649876.863	676568.598	77.006	501	650185.500	676415.076	63.628	681	650007.420	676430.528	72.839
142	649665.140	676524.743	83.444	322	649887.896	676567.706	77.024	502	650187.403	676426.311	63.684	682	650003.800	676426.659	73.342
143	649661.031	676528.356	83.545	323	649893.005	676570.123	77.075	503	650182.179	676427.481	63.525	683	649998.187	676447.702	74.590
144	649659.295	676530.744	83.461	324	649891.758	676570.154	77.075	504	650177.610	676428.808	63.291	684	649999.068	676448.933	74.667
145	649654.086	676539.364	83.203	325	649898.164	676563.637	77.394	505	650172.129	676425.086	63.265	685	649995.198	676446.315	73.852
146	649653.798	676538.252	83.260	326	649891.332	676558.458	77.575	506	650161.406	676418.880	64.113	686	649992.596	676443.440	73.771
147	649651.128	676537.016	83.283	327	650295.858	676449.960	70.335	507	650159.916	676407.283	63.591	687	649993.819	676444.733	73.832
148	649652.475	676537.379	83.283	328	650297.145	676450.829	70.307	508	650165.065	676406.994	63.553	688	649991.597	676440.735	74.031
149	649634.713	676504.883	85.659	329	650296.774	676450.623	69.933	509	650149.866	676418.914	64.374	689	649982.044	676467.076	75.832
150	649652.988	676519.083	84.170	330	650296.279	676450.345	70.292	510	650148.931	676415.870	64.387	690	649973.185	676476.583	76.439
151	649656.319	676523.211	83.938	331	650298.347	676451.320	70.529	511	650149.296	676417.193	64.372	691	649973.102	676477.192	76.523
152	649655.198	676527.597	83.704	332	650293.831	676448.587	70.336	512	650150.810	676420.088	64.320	692	649970.285	676474.093	76.021
153	649649.015	676539.138	83.241	333	650291.195	676447.275	70.197	513	650148.693	676414.089	64.214	693	649967.738	676471.854	75.992
154	649643.980	676547.998	82.961	334	650287.230	676443.740	69.692	514	650138.974	676421.433	64.759	694	649969.132	676472.834	75.984
155	649645.060	676548.661	82.874	335	650285.492	676444.966	69.652	515	650138.081	676417.878	64.817	695	649967.694	676468.960	76.109
156	649648.948	676549.491	82.667	336	650286.376	676450.219	69.409	516	650138.151	676419.547	64.795	696	649947.188	676506.912	77.566
157	649646.602	676548.282	82.742	337	650292.949	676457.444	70.171	517	650139.225	676422.951	64.713	697	649947.969	676505.064	77.508
158	649647.778	676548.650	82.719	338	650292.642	676457.094	69.836	518	650137.711	676416.558	64.712	698	649947.012	676506.145	77.522
159	649650.642	676551.651	82.378	339	650292.117	676456.886	70.157	519	650150.552	676409.953	64.229	699	649948.719	676505.741	77.699
160	649648.979	676552.989	82.444	340	650291.832	676456.921	70.171	520	650151.039	676406.749	64.298	700	649947.768	676506.843	77.686
161	649644.615	676566.652	81.527	341	650292.910	676457.596	70.177	521	650137.849	676411.832	64.604	701	649944.653	676503.620	77.157
162	649643.724	676567.551	81.471	342	650289.535	676460.080	70.123	522	650125.200	676410.418	66.056	702	649942.269	676501.567	77.124
163	649634.892	676575.442	81.032	343	650290.850	676460.859	70.106	523	650119.326	676408.039	66.388	703	649943.380	676502.534	77.141
164	649628.920	676573.410	81.478	344	650289.833	676460.449	70.097	524	650118.317	676427.072	66.827	704	649940.851	676500.561	77.607
165	649722.797	676632.668	75.181	345	650290.201	676460.820	69.811	525	650116.950	676422.414	66.742	705	649923.340	676534.142	77.891
166	649723.535	676633.007	75.076	346	650290.684	676460.992	70.090	526	650117.265	676424.378	66.772	706	649924.059	676534.268	77.964
167	649724.114	676631.722	75.140	347	650285.011	676471.425	70.235	527	650118.758	676428.797	66.890	707	649921.429	676531.123	77.669
168	649723.339	676631.362	75.242	348	650285.106	676472.846	70.123	528	650116.921	676420.331	66.827	708	649918.602	676528.696	77.623
169	649723.192	676631.655	75.241	349	650278.683	676483.338	69.937	529	650090.466	676405.444	68.867	709	649919.997	676529.803	77.648
170	649721.150	676632.050	75.334	350	650276.513	676481.985	69.771	530	650082.569	676403.967	69.208	710	649917.665	676527.869	78.130
171	649719.859	676630.216	75.413	351	650277.332	676482.562	69.751	531	650106.072	676428.171	68.359	711	649898.239	676563.484	77.409
172	649718.852	676633.600	75.237	352	650276.946	676482.350	69.519	532	650106.472	676423.562	68.086	712	649900.312	676561.715	77.470
173	649722.041	676634.682	75.040	353	650277.594	676480.662	69.762	533	650106.514	676425.958	68.222	713	649897.077	676558.375	77.443
174	649730.292	676630.051	75.212	354	650278.543	676481.023	69.710	534	650106.584	676421.623	68.056	714	649894.685	676556.269	77.446
175	649726.241	676629.232	75.128	355	650278.893	676481.175	69.709	535	650106.596	676430.125	68.398	715	649896.072	676557.036	77.462
176	649728.375	676630.202	75.071	356	650279.588	676480.100	69.764	536	650092.077	676424.736	69.654	716	649893.752	676555.432	77.591
177	649727.454	676629.794	75.124	357	650279.324	676479.927	69.754	537	650092.647	676421.014	69.456	717	650272.564	676486.228	69.765
178	649730.140	676630.937	75.261	358	650279.430	676479.080	69.818	538	650091.920	676422.820	69.535	718	650288.463	676459.510	70.134
179	649731.660	676612.270	76.424	359	650279.044	676478.853	69.469	539	650093.257	676419.019	69.318	718	650288.463	676459.510	70.134
180	649732.751	676612.554	76.383	360	650278.547	676478.600	69.815	540	650091.482	676426.062	69.785	718	650288.463	676459.510	70.134

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL
Clasa III seria RO-B-J nr. 2343
Ing. COSTINELA PIRVAN
Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPEI B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPFI III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN
Date: 2024.06.24
14:14:43 +03'00'

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE 4490 / 2024

Întocmit astăzi, **02/07/2024**, privind cererea **119580** din **25/06/2024**
având aviz de incepere a lucrărilor cu nr din

1. Beneficiar: COMUNA MOVILENI

2. Executant: Pirvan Costinela

3. Denumirea lucrărilor recepționate: Plan topografic necesar întocmirii documentatiei de autorizare a lucrărilor de construcții pentru: "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. Nominalizarea documentelor și a documentațiilor care se predau Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară IASI conform avizului de începere a lucrărilor:

Număr act	Data act	Tip act	Emitent
Certificat de	31.05.2024	act administrativ	PRIMARIA COMUNEI
ANEXE	24.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
FISIERE	24.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
Plan de	24.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
CIF	24.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL

Așa cum sunt atașate la cerere.

5. Concluzii:

Pentru procesul verbal 4490 au fost recepționate 1 propuneri:

- * - Documentatia intruneste conditiile prevazute in regulamentul de avizare, verificare și recepție a lucrărilor de specialitate din domeniul cadastrului, al geodeziei, al topografiei, al fotogrammetriei și al cartografiei aprobat prin Ordinul 600/2023 al directorului general al ANCPI.
 - Persoana autorizată răspunde pentru măsurarea imobilului indicat de proprietar, pentru corectitudinea întocmirii documentației și corespondența acesteia cu realitatea din teren și cu actele doveditoare ale dreptului de proprietate puse la dispoziție de proprietar.- ODG 600/2023 - Art. 24. - (1)
 - Personalul OCPI nu-si asuma responsabilitatea determinarii si integrarii cotelor in planul de referinta Marea Neagra 1975 si identificarea detaliilor planimetrice

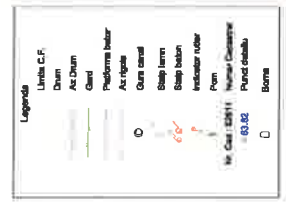
6. Erori topologice față de alte entități spațiale:

Identificator	Tip eroare	Mesaj suprapunere
62611	Avertizare	Receptia 4744003: Imobilul TR-3521-1 se suprapune cu terenul 62611 din stratul permanent!
-	Avertizare	Receptia 4744003: Imobilul TR-3521-1 se afla intr-o zona reglementata prin L17/2014!

Lucrarea este declarată **Admisă**

Inspector
Celia Mihaela Luca

Celia-Mihaela
Luca
Digitally signed by
Celia Mihaela Luca
Date: 2024.07.02
13:53:06 +0200



Digitally signed
by COSTINELA
PIRVAN
Date: 2024.06.24
15:06:52 +03'00'

Nota: Prezentul document recepționat este valabil însoțit de procesul verbal de recepție nr. 4492/2004 / _____

[illegible]

MEMORIU TEHNIC

1. Adresa imobilului: Intravilan sat Potangeni, Str. Amara, Tronson 2, Com. Movileni, Jud. Iasi
Nr. Cad.: 62611, Nr. CF: 62611

2. Beneficiarul lucrării: COMUNA MOVILENI

3. Scopul lucrării:

Plan de situatie pentru "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. SCURTA PREZENTARE A SITUATIEI DIN TEREN:

Pe teren s-a efectuat vizualizarea si parcurgerea in prealabil a traseului indicat de proprietar/persoana interesata, dupa care s-au efectuat masuratorile. Zona studiata este situata in Intravilan sat Potangeni, Str. Amara, Tronson 2, Com. Movileni, Jud. Iasi, Nr. Cad.: 62611, Nr. CF: 62611

Suprafata zona studiata = 1029 mp

5. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

a. Metode și aparatură folosite la măsurători :

- Măsurătorile efectuate pentru ridicarea detaliilor topografice s-au realizat cu ajutorul stației toatale Leica TCP 1203 și a receptorului GNSS: South Galaxy G1, dublă frecvență GPS+GLONASS –rover RTK. Transcalculul, din sistem geocentric (B,L,H) în sistemul național de referință (X,Y,Z), s-a realizat utilizând softul, implementat în carnetul de teren, "Carlson Surv CE".
- Aparatura utilizata este verificata si calibrata conform normelor tehnice in vigoare;
- Punctele avand coordonatele specificate in documentatia cadastrala de intabulare in Cartea Funciara a imobilului, nu au fost materializate la sol.
- Planul de situație cotate s-a realizat la scara 1 : 500 si se ploteaza pe format A1.

b. Sistemul de coordonate :

- lucrarea a fost realizata in sistem de proiectie Stereografic 1970 (elipsoid Krasovski) și sistem de referință altimetric Marea Neagră 1975;

c. Punctele geodezice de sprijin vechi si noi folosite;

- s-a făcut o recunoaștere a terenului de catre operator, vizibilitatea fiind optima, gradul de accidentare al terenului este redus;

d. Starea punctelor geodezice vechi :

- Pentru a afla coordonatele punctele de pe conturul corpului de proprietate s-au realizat determinari cinematische in modul RTK prin utilizarea in timp real a corectiilor diferentiale de la serviciul specializat ROMPOS

e. Descrierea punctelor topografice noi determinate in cadrul lucrării (puncte de îndesire ale rețelei de sprijin sau ale rețelei de ridicare).

- nu s-au determinat

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN
Date: 2024.06.24 15:05:23
+03'00'

CALCULUL SUPRAFETELOR

Calculul suprafetelor s-a efectuat prin metoda analitica.

$$S = \frac{1}{2} \cdot \sum_{i=1}^n X_i \cdot (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

Intravilan sat Potangeni, Str. Amara, Tronson 2, Com. Movileni, Jud. Iasi,
Nr. Cad.: 62611, Nr. CF: 62611

Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)
1	650173.449	676418.952	8	650235.370	676443.172	15	650267.927	676476.806	22	650222.594	676445.603
2	650174.313	676415.154	9	650254.791	676456.316	16	650266.408	676474.403	23	650220.955	676444.567
3	650176.224	676414.255	10	650258.977	676459.149	17	650251.322	676463.590	24	650214.456	676441.295
4	650189.046	676417.764	11	650259.820	676458.757	18	650251.774	676463.092	25	650192.175	676430.947
5	650203.814	676423.439	12	650269.185	676464.601	19	650250.202	676462.150	26	650185.922	676426.264
6	650211.762	676427.195	13	650270.619	676464.941	20	650247.901	676460.771	27	650173.975	676421.003
7	650219.724	676432.584	14	650272.085	676464.489	21	650233.185	676451.950	27	650173.975	676421.003
Suprafata = 1029 mp											

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed
by COSTINELA
PIRVAN
Date: 2024.06.24
15:05:31 +03'00'

Inventar de coordonate

Intravilan sat Potangeni, Amara, Tronson 2, Com. Movileni, Jud. Iasi, Nr. Cad.: 11, Nr. CF: 62611

Puncte de detalii:															
Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)
1	650083.133	676423.055	70.154	44	650041.747	676386.018	71.616	87	650075.434	676418.171	70.118	130	650020.414	676426.266	72.589
2	650085.685	676416.608	69.683	45	650041.365	676389.182	71.451	88	650076.044	676416.800	70.095	131	650008.848	676432.158	72.847
3	650079.916	676414.531	69.876	46	650041.582	676391.816	71.301	89	650060.557	676413.012	70.492	132	650005.980	676429.293	72.852
4	650076.840	676415.675	70.058	47	650040.900	676394.523	71.181	90	650061.204	676410.386	70.458	133	650007.420	676430.528	72.839
5	650078.962	676415.490	69.982	48	650047.365	676393.530	70.859	91	650060.898	676411.689	70.471	134	650003.800	676426.659	73.342
6	650067.426	676408.205	69.997	49	650045.930	676393.559	70.933	92	650061.788	676408.386	70.422	135	649998.187	676447.702	74.590
7	650068.886	676406.306	69.975	50	650043.327	676396.310	70.975	93	650060.101	676415.726	70.645	136	649999.068	676448.933	74.667
8	650068.016	676407.169	70.000	51	650042.247	676395.283	71.066	94	650059.592	676420.326	71.107	137	649995.198	676446.315	73.852
9	650083.507	676409.856	69.345	52	650037.435	676371.893	73.661	95	650075.030	676420.282	70.394	138	649992.596	676443.440	73.771
10	650079.862	676408.247	69.484	53	650023.771	676370.259	74.412	96	650081.034	676413.725	69.775	139	649993.819	676444.733	73.832
11	650080.065	676407.895	69.250	54	650025.256	676367.901	74.461	97	650066.390	676409.518	70.141	140	649991.597	676440.735	74.031
12	650080.325	676407.607	69.520	55	650025.109	676369.091	74.381	98	650055.235	676398.713	70.233	141	649982.044	676467.076	75.832
13	650073.082	676403.639	69.930	56	650026.285	676366.384	74.512	99	650053.601	676401.008	70.398	142	649973.185	676476.583	76.439
14	650071.590	676404.050	69.817	57	650017.380	676358.243	75.921	100	650048.117	676397.178	70.793	143	649973.102	676477.192	76.523
15	650071.712	676403.581	69.384	58	650006.304	676356.124	76.440	101	650045.075	676397.852	70.835	144	649970.285	676474.093	76.021
16	650072.116	676403.282	69.794	59	650007.700	676354.110	76.472	102	650047.218	676410.165	70.911	145	649967.738	676471.854	75.992
17	650081.611	676402.504	69.297	60	650006.924	676355.020	76.494	103	650048.335	676407.125	70.976	146	649969.132	676472.834	75.984
18	650071.779	676399.301	69.678	61	650000.971	676346.360	77.757	104	650047.746	676408.528	70.937	147	649967.694	676468.960	76.109
19	650054.423	676393.315	70.749	62	650005.470	676342.890	77.905	105	650048.594	676405.171	71.010	148	649947.188	676506.912	77.566
20	650052.782	676392.595	70.746	63	650019.430	676358.525	75.715	106	650046.890	676411.342	70.953	149	649947.969	676505.064	77.508
21	650053.179	676389.738	70.984	64	650016.378	676355.972	76.065	107	650041.251	676415.685	71.638	150	649947.012	676506.145	77.522
22	650056.203	676397.973	70.173	65	650039.226	676372.679	73.287	108	650039.328	676415.295	71.784	151	649948.719	676505.741	77.699
23	650054.442	676399.908	70.248	66	650036.718	676369.886	73.722	109	650036.606	676415.311	71.825	152	649947.768	676506.843	77.686
24	650060.090	676397.687	70.091	67	649986.474	676336.316	79.018	110	650034.622	676415.249	71.795	153	649944.653	676503.620	77.157
25	650059.860	676398.118	69.577	68	649986.108	676335.771	79.083	111	650030.925	676415.862	71.981	154	649942.269	676501.567	77.124
26	650059.470	676398.473	70.095	69	649985.296	676337.047	78.898	112	650038.654	676410.361	71.249	155	649943.380	676502.534	77.141
27	650056.029	676396.069	70.179	70	649983.624	676339.372	78.916	113	650038.723	676407.513	71.338	156	649940.851	676500.561	77.607
28	650049.682	676395.810	70.538	71	649984.568	676338.184	78.888	114	650038.730	676408.727	71.303	157	649923.340	676534.142	77.891
29	650051.169	676393.711	70.500	72	650005.093	676357.473	76.581	115	650039.005	676411.760	71.234	158	649924.059	676534.268	77.964
30	650050.461	676394.640	70.546	73	649981.236	676339.318	79.350	116	650038.513	676405.610	71.293	159	649921.429	676531.123	77.669
31	650050.127	676391.600	70.796	74	649968.375	676328.919	80.347	117	650031.315	676409.353	71.619	160	649918.602	676528.696	77.623
32	650051.546	676389.032	70.893	75	649969.776	676326.854	80.419	118	650025.032	676412.232	71.851	161	649919.997	676529.803	77.648
33	650055.771	676385.884	70.972	76	649969.160	676327.964	80.379	119	650029.202	676409.571	71.656	162	649917.665	676527.869	78.130
34	650053.315	676383.050	70.955	77	649973.656	676326.943	80.263	120	650032.200	676412.136	71.509	163	649898.239	676563.484	77.409
35	650054.705	676384.590	70.917	78	649976.459	676324.272	80.488	121	650031.762	676410.865	71.587	164	649900.312	676561.715	77.470
36	650047.467	676387.924	71.089	79	649956.680	676315.013	82.029	122	650025.971	676415.070	71.835	165	649897.077	676558.375	77.443
37	650046.145	676387.748	71.163	80	649954.035	676318.036	81.774	123	650025.530	676414.052	71.885	166	649894.685	676556.269	77.446
38	650042.940	676385.206	71.592	81	649955.575	676316.348	81.752	124	650024.223	676420.803	72.368	167	649896.072	676557.036	77.462
39	650057.303	676388.952	71.072	82	649954.633	676317.244	81.791	125	650022.808	676423.991	72.501	168	649893.752	676555.432	77.591
40	650044.162	676383.753	71.722	83	649953.323	676319.038	81.930	126	650016.338	676412.175	72.930	169	650272.564	676486.228	69.765

41	650047.473	676386.065	71.225	84	649967.704	676329.890	80.352	127	650020.176	676420.489	72.094	170	650288.463	676459.510	70.134
42	650052.179	676382.691	71.265	85	650054.058	676378.373	74.211	128	650018.161	676417.823	72.140	170	650288.463	676459.510	70.134
43	650040.585	676387.204	71.652	86	650054.283	676389.161	72.915	129	650019.330	676419.301	72.087	170	650288.463	676459.510	70.134

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL
Clasa III seria RO-B-J nr. 2343
Ing. COSTINELA PIRVAN
Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCP: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN
Date: 2024.06.24
15:05:50 +03'00'

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE 4510 / 2024

Întocmit astăzi, **03/07/2024**, privind cererea **119507** din **25/06/2024**
având aviz de incepere a lucrărilor cu nr din

Semnat : cu semnatura
electronica extinsa, cf.
L 455/2001 si eIDAS

1. Beneficiar: COMUNA MOVILENI

2. Executant: Pirvan Costinela

3. Denumirea lucrărilor recepționate: Plan topografic necesar întocmirii documentatiei de autorizare a lucrărilor de constructii pentru: "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. Nominalizarea documentelor și a documentațiilor care se predau Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară IASI conform avizului de incepere a lucrărilor:

Număr act	Data act	Tip act	Emitent
Certificat de	31.05.2024	act administrativ	PRIMARIA COMUNEI
CIF	24.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
ANEXE	24.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
Plan de	24.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
FISIERE	24.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL

Așa cum sunt atașate la cerere.

5. Concluzii:

Pentru procesul verbal 4510 au fost recepționate 1 propuneri:

* Documentatia intruneste conditiile prevazute in regulamentul de avizare, verificare și recepție a lucrărilor de specialitate din domeniul cadastrului, al geodeziei, al topografiei, al fotogrammetriei și al cartografiei aprobat prin Ordinul 600/2023 al directorului general al ANCPI.

- Personalul OCPI nu-si asuma responsabilitatea determinarii si integrarii cotelor in planul de referinta Marea Neagra 1975 si identificarea detaliilor planimetrice.

- Persoana autorizată răspunde pentru măsurarea imobilului indicat de proprietar, pentru corectitudinea întocmirii documentației și corespondența acesteia cu realitatea din teren și cu actele doveditoare ale dreptului de proprietate puse la dispoziție de proprietar.- ODG 600/2023 - Art. 24. - (1)

6. Erori topologice față de alte entități spațiale:

Identificator	Tip eroare	Mesaj suprapunere
62592	Avertizare	Receptia 4748163: Imobilul TR-3517-1 se suprapune cu terenul 62592 din stratul permanent!
-	Avertizare	Receptia 4748163: Imobilul TR-3517-1 se afla intr-o zona reglementata prin L17/2014!

Lucrarea este declarată **Admisă**

Inspector
Elena Mona Popescu



Legende

	Linea C.F.
	Area
	Are Circa
	Bar
	Linea area/area
	Stylus Area
	Stylus Area
	Indikator ruler
	Past
	Normal Causation
	Past details

Digitally signed by: COSTINELA PURVAN
Date: 2024.06.24 11:16:47 +03'00'

Elena-Mona Popescu

Nota: Prezenta document funcționează ca valabil însoțit de procesul verbal de recepție

Planul de simulie va fi utilizat doar în scopuri: "TRANSILVARE ȘI MODERNIZARE DRUMURILOR STRAZI ASFALTATE ÎN CALĂ AMITĂȚII ÎN COMUNA MOȘTEȘU, JUDEȚUL IARȘ" .

NO

NOTA: *Fluorogruppi organici sono indicati in blu, fluoridati in verde e fluoridati in rosso.*

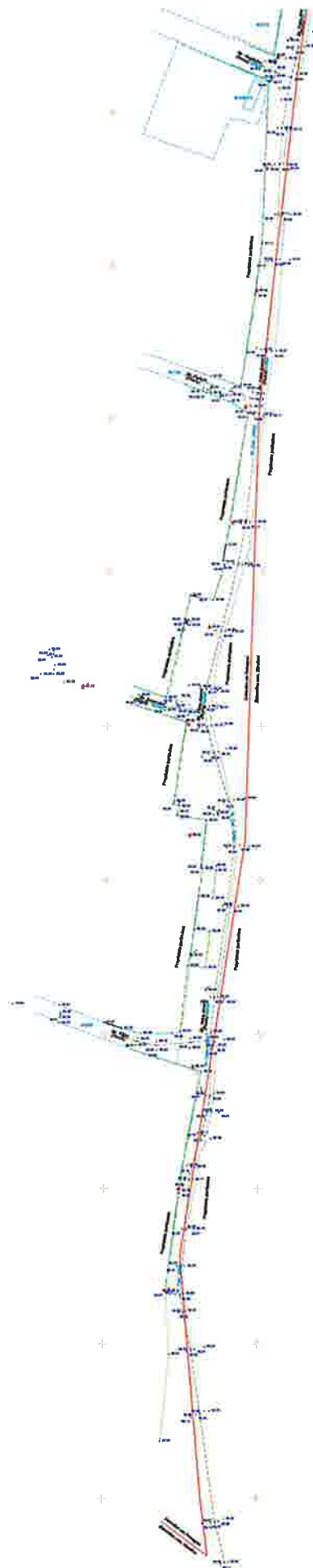
AC 802 CROSSLINK

© 2000 Blackwell Science Ltd
Journal of Internal Medicine 247: 105–112

200 LAMBERT BLVD
 BOSTON, MA 02118
 617-552-1100

PLAN DE TRAVAIL	PLAN DE TRAVAIL
-----------------	-----------------

[illegible]



Elena-Mona Popescu
Digitally signed by Elena-Mona Popescu
Date: 2024.07.03 15:59:05 +03'00'

PIRVAN COSTINELA
OCPII B, 18, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPII III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN
Date: 2024.06.24
11:16:59 +03'00'

Notă: Prezentul document reprezintă o copie a planului de proiectare și nu este un document oficial de proiectare.

Planul de proiectare este în conformitate cu planul de proiectare și nu este un document oficial de proiectare.

NOTA: Planul reprezintă o copie a planului de proiectare și nu este un document oficial de proiectare.

Proiectant	Proiectat	Verificat	Proiectat
PIRVAN COSTINELA	PIRVAN COSTINELA	PIRVAN COSTINELA	PIRVAN COSTINELA

PLAN DE PROIECTARE

MEMORIU TEHNIC

1. Adresa imobilului: Intravilan sat Potangeni si Extravilan Com. Movileni, Jud. Iasi;
Nr. Cad.: 62592, Nr. CF: 62592

2. Beneficiarul lucrării: COMUNA MOVILENI

3. Scopul lucrării:

Plan de situatie pentru "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. SCURTA PREZENTARE A SITUATIEI DIN TEREN:

Pe teren s-a efectuat vizualizarea si parcurgerea in prealabil a traseului indicat de proprietar/persoana interesata, dupa care s-au efectuat masuratorile. Zona studiata este situata in Intravilan sat Potangeni si Extravilan Com. Movileni, Jud. Iasi; Nr. Cad.: 62592, Nr. CF: 62592

Suprafata zona studiata = 7164 mp

5. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

a. Metode și aparatură folosite la măsurători :

- Măsurătorile efectuate pentru ridicarea detaliilor topografice s-au realizat cu ajutorul stației toatale Leica TCP 1203 și a receptorului GNSS: South Galaxy G1, dublă frecvență GPS+GLONASS –rover RTK. Transcaltulul, din sistem geocentric (B,L,H) în sistemul național de referință (X,Y,Z), s-a realizat utilizând softul, implementat în carnetul de teren, "Carlson Surv CE".
- Aparatura utilizata este verificata si calibrata conform normelor tehnice in vigoare;
- Punctele avand coordonatele specificate in documentatia cadastrala de intabulare in Cartea Funciara a imobilului, nu au fost materializate la sol.
- Planul de situatie cotate s-a realizat la scara 1 : 500 si se ploteaza pe format A0.

b. Sistemul de coordonate :

- lucrarea a fost realizata in sistem de proiectie Stereografic 1970 (elipsoid Krasovski) și sistem de referința altimetric Marea Neagră 1975;

c. Punctele geodezice de sprijin vechi si noi folosite;

- s-a făcut o recunoaștere a terenului de catre operator, vizibilitatea fiind optima, gradul de accidentare al terenului este redus;

d. Starea punctelor geodezice vechi :

- Pentru a afla coordonatele punctele de pe conturul corpului de proprietate s-au realizat determinari cinematische in modul RTK prin utilizarea in timp real a corectiilor diferentiale de la serviciul specializat ROMPOS

e. Descrierea punctelor topografice noi determinate in cadrul lucrării (puncte de îndesire ale rețelei de sprijin sau ale rețelei de ridicare).

- *nu s-au determinat*

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN
Date: 2024.06.24
11:13:35 +03'00'

CALCULUL SUPRAFETELOR

Calculul suprafetelor s-a efectuat prin metoda analitica.

$$S = \frac{1}{2} \cdot \sum_{i=1}^n X_i \cdot (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

Intravilan sat Potangeni si Extravilan Com. Movileni, Jud. Iasi; Nr. Cad.: 62592, Nr. CF: 62592

Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)
1	649806.760	676748.840	33	649642.205	676774.329	65	649238.710	676728.907	97	649463.534	676742.888
2	649824.745	676747.381	34	649633.159	676772.357	66	649240.433	676723.152	98	649482.697	676745.899
3	649826.943	676752.361	35	649628.385	676771.850	67	649251.071	676724.574	99	649484.213	676746.370
4	649828.162	676752.976	36	649590.301	676765.313	68	649264.947	676726.194	100	649507.685	676748.998
5	649842.180	676749.647	37	649567.503	676761.895	69	649286.101	676728.529	101	649531.016	676749.783
6	649856.976	676745.460	38	649543.734	676756.842	70	649292.830	676729.427	102	649551.844	676750.446
7	649872.801	676735.151	39	649536.888	676756.095	71	649294.600	676729.916	103	649560.016	676750.669
8	649873.470	676736.534	40	649510.820	676756.010	72	649303.756	676731.011	104	649560.435	676750.625
9	649892.173	676727.324	41	649481.679	676754.390	73	649304.113	676730.803	105	649568.796	676752.459
10	649899.860	676723.105	42	649454.745	676750.590	74	649319.376	676732.365	106	649583.578	676754.766
11	649910.991	676717.344	43	649430.109	676747.945	75	649321.259	676722.842	107	649602.002	676757.178
12	649912.742	676715.699	44	649407.284	676745.494	76	649324.357	676723.358	108	649606.330	676757.794
13	649919.990	676721.307	45	649371.596	676735.308	77	649324.638	676721.257	109	649625.915	676760.266
14	649924.684	676725.168	46	649352.916	676733.207	78	649338.727	676723.305	110	649626.793	676761.192
15	649926.730	676724.297	47	649338.770	676736.921	79	649351.244	676725.311	111	649631.480	676761.964
16	649931.178	676721.377	48	649321.412	676741.478	80	649357.201	676726.466	112	649656.022	676765.675
17	649932.223	676720.491	49	649313.861	676742.340	81	649359.528	676717.907	113	649669.299	676767.674
18	649941.331	676712.435	50	649303.152	676741.476	82	649360.798	676719.718	114	649676.690	676768.274
19	649945.092	676715.071	51	649284.850	676739.515	83	649374.320	676722.825	115	649678.895	676768.459
20	649927.263	676730.673	52	649263.396	676736.450	84	649385.777	676724.889	116	649700.863	676770.446
21	649914.326	676724.579	53	649237.523	676735.659	85	649392.377	676726.377	117	649722.418	676772.369
22	649909.189	676724.579	54	649226.068	676734.674	86	649391.744	676728.537	118	649729.275	676772.951
23	649884.845	676737.872	55	649215.171	676732.619	87	649391.405	676732.275	119	649745.385	676772.710
24	649857.076	676750.876	56	649208.438	676729.894	88	649391.053	676733.988	120	649758.216	676772.558
25	649830.060	676759.503	57	649200.170	676729.084	89	649398.123	676736.213	121	649765.105	676771.000
26	649791.662	676773.444	58	649181.377	676725.958	90	649402.367	676737.436	122	649767.700	676770.244
27	649781.944	676778.364	59	649165.702	676725.565	91	649403.703	676737.157	123	649780.966	676766.128
28	649775.071	676780.608	60	649166.134	676719.895	92	649408.566	676738.099	124	649790.049	676761.847
29	649761.868	676781.347	61	649201.416	676724.092	93	649421.169	676740.157	125	649799.437	676749.027
30	649734.119	676782.014	62	649216.299	676726.834	94	649442.215	676743.338	125	649799.437	676749.027
31	649690.937	676780.401	63	649221.525	676727.772	95	649451.987	676744.769	125	649799.437	676749.027
32	649676.460	676778.230	64	649236.845	676730.217	96	649460.898	676742.205	125	649799.437	676749.027
Suprafata = 7164 mp											

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed
by COSTINELA
PIRVAN
Date: 2024.06.24
11:13:42 +03'00'

Inventar de coordonate

Intravilan sat Poieni si Extravilan Com. Movileni, Jud. Iasi; Nr. Cad.: 6255 r. CF: 62592

Puncte de detalii:															
Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)
1	649078.918	676738.535	66.109	401	649402.134	676745.486	64.059	801	649680.905	676533.253	82.417	1201	650279.430	676479.080	69.818
2	649079.477	676740.920	66.021	402	649416.371	676747.537	63.921	802	649678.384	676535.861	82.428	1202	650279.044	676478.853	69.469
3	649079.289	676739.794	66.054	403	649451.300	676746.474	64.030	803	649679.762	676534.670	82.443	1203	650278.547	676478.600	69.815
4	649092.244	676735.185	65.997	404	649451.101	676749.868	63.874	804	649677.139	676538.286	82.453	1204	650278.498	676479.263	69.844
5	649092.642	676737.635	65.946	405	649450.865	676752.219	63.713	805	649687.876	676535.863	82.300	1205	650266.243	676479.486	68.748
6	649092.523	676736.436	65.974	406	649451.500	676748.477	63.967	806	649687.466	676536.528	82.246	1206	650269.393	676481.641	69.659
7	649091.992	676732.451	66.192	407	649451.862	676744.830	64.536	807	649688.415	676537.259	82.203	1207	650272.056	676482.677	69.770
8	649093.448	676739.386	65.879	408	649453.639	676744.021	64.473	808	649688.917	676536.692	82.253	1208	650274.291	676484.249	69.807
9	649118.704	676718.599	67.073	409	649453.944	676746.069	64.128	809	649714.633	676558.772	80.502	1209	650274.859	676484.509	69.728
10	649126.992	676730.149	66.041	410	649459.823	676747.548	64.073	810	649712.773	676560.993	80.417	1210	650275.291	676485.013	69.486
11	649128.288	676732.858	65.955	411	649458.621	676746.360	64.139	811	649713.669	676559.877	80.498	1211	650275.579	676485.181	69.788
12	649127.543	676731.397	65.963	412	649456.465	676745.208	64.126	812	649700.667	676556.154	81.098	1212	650273.190	676475.335	69.672
13	649128.309	676734.442	65.760	413	649460.792	676742.445	64.381	813	649726.487	676574.446	79.423	1213	650271.684	676474.762	69.642
14	649126.351	676728.496	66.140	414	649455.656	676738.552	64.731	814	649729.524	676567.659	79.610	1214	650270.853	676476.039	69.496
15	649147.535	676727.104	66.062	415	649457.235	676735.794	64.971	815	649732.117	676569.367	79.440	1215	650268.009	676476.828	68.724
16	649148.283	676729.584	65.871	416	649457.640	676738.971	64.493	816	649728.999	676571.047	79.232	1216	650266.120	676473.786	68.299
17	649148.004	676728.359	65.934	417	649459.793	676739.600	64.365	817	649728.029	676572.968	79.229	1217	650283.777	676458.479	70.058
18	649148.992	676732.702	65.541	418	649458.839	676739.263	64.413	818	649728.560	676572.128	79.239	1218	650281.778	676457.139	70.013
19	649146.602	676721.213	66.866	419	649458.333	676732.569	65.190	819	649735.704	676576.163	78.721	1219	650285.922	676455.177	70.154
20	649160.040	676724.416	65.651	420	649463.742	676732.607	64.976	820	649734.873	676578.544	78.704	1220	650283.920	676453.825	70.114
21	649160.573	676726.590	65.544	421	649458.422	676731.231	65.219	821	649735.318	676577.360	78.714	1221	650283.737	676454.451	70.187
22	649160.199	676725.666	65.634	422	649459.423	676731.518	65.196	822	649746.107	676582.967	77.986	1222	650282.182	676456.965	70.051
23	649167.065	676719.676	66.285	423	649459.850	676730.153	65.185	823	649745.181	676583.747	77.996	1223	650282.945	676457.472	70.088
24	649167.016	676719.958	66.315	424	649458.818	676730.035	65.306	824	649755.630	676584.916	78.199	1224	650284.574	676455.021	70.216
25	649165.907	676723.195	65.709	425	649466.664	676713.518	66.157	825	649756.493	676583.678	78.401	1225	650284.236	676456.550	70.168
26	649166.069	676725.843	65.595	426	649468.667	676714.042	66.184	826	649780.860	676604.622	75.421	1226	650277.871	676467.923	69.811
27	649165.744	676724.861	65.664	427	649467.564	676713.911	66.147	827	649779.727	676606.874	75.452	1227	650274.822	676472.014	69.744
28	649175.080	676723.764	65.743	428	649467.292	676708.701	66.591	828	649779.863	676605.584	75.488	1228	650270.187	676471.793	69.098
29	649175.054	676726.323	65.643	429	649466.768	676709.310	66.614	829	649788.919	676616.108	74.718	1229	650272.472	676468.022	69.151
30	649175.234	676725.260	65.695	430	649470.414	676713.421	66.287	830	649790.787	676617.079	74.583	1230	650274.740	676468.311	69.498
31	649187.011	676725.356	65.531	431	649483.041	676669.372	69.881	831	649782.447	676600.120	76.149	1231	650260.823	676460.264	67.449
32	649187.137	676727.469	65.508	432	649484.463	676677.080	68.946	832	649794.436	676607.232	75.394	1232	650272.559	676464.042	69.067
33	649186.899	676726.472	65.559	433	649482.786	676672.175	69.349	833	649788.179	676608.792	74.979	1233	650270.345	676464.916	68.598
34	649187.073	676729.135	65.402	434	649484.506	676673.095	69.276	834	649786.809	676610.746	75.018	1234	650259.816	676458.002	66.997
35	649202.819	676725.991	65.298	435	649483.902	676672.387	69.283	835	649787.761	676609.887	74.990	1235	650259.039	676459.172	66.664
36	649202.926	676728.691	65.174	436	649490.234	676653.666	71.383	836	649797.848	676613.246	74.500	1236	650252.351	676460.401	66.104
37	649203.022	676727.472	65.230	437	649491.340	676655.188	71.318	837	649796.949	676615.393	74.497	1237	650254.658	676457.195	66.157
38	649199.914	676724.075	65.746	438	649490.825	676654.595	71.371	838	649797.481	676614.411	74.502	1238	650253.583	676458.645	66.037
39	649198.643	676724.089	65.677	439	649491.516	676647.597	72.308	839	649805.397	676619.666	74.034	1239	650250.284	676462.098	66.399
40	649207.589	676726.731	65.158	440	649494.846	676652.070	72.027	840	649804.458	676619.426	74.067	1240	650248.347	676460.560	66.474
41	649207.076	676729.329	65.075	441	649501.420	676626.295	74.876	841	649804.940	676621.217	73.957	1241	650248.660	676459.140	65.796
42	649207.128	676728.258	65.133	442	649502.761	676626.892	74.719	842	649804.009	676620.866	74.002	1242	650251.235	676460.318	65.947

PIRVAN COSTINELA
SIRUTA R. 0601
JANITR: 01.10.2040
London: UK

Digitally signed
by COSTINELA
PIRVAN
Date:
2024.06.24
11:13:52
+03'00'

43	649218.079	676730.143	65.110	443	649502.192	676626.474	74.784	843	649821.717	676620.629	73.532	1243	650248.889	676462.105	66.465
44	649217.103	676732.315	65.141	444	649501.071	676625.320	75.246	844	649835.466	676623.449	73.054	1244	650246.540	676462.672	66.394
45	649217.651	676731.432	65.156	445	649500.949	676624.175	76.952	845	649849.823	676622.107	72.565	1245	650244.295	676463.244	66.323
46	649225.081	676731.679	65.030	446	649515.553	676587.710	80.513	846	649813.984	676622.107	73.511	1246	650271.075	676474.737	68.963
47	649224.889	676734.670	64.991	447	649517.670	676588.712	80.469	847	649814.480	676621.083	73.496	1247	650270.613	676475.492	69.022
48	649224.910	676733.230	65.053	448	649516.724	676588.148	80.405	848	649828.179	676624.162	72.600	1248	650271.005	676475.218	68.167
49	649224.788	676737.043	64.405	449	649515.038	676587.248	80.699	849	649827.500	676625.552	72.573	1249	650268.187	676474.672	68.509
50	649216.292	676734.302	65.031	450	649518.868	676587.368	80.675	850	649827.881	676625.552	72.565	1250	650268.944	676473.740	67.933
51	649239.458	676728.458	65.743	451	649520.437	676574.745	82.455	851	649833.718	676624.736	72.379	1251	650269.039	676472.610	68.583
52	649237.876	676731.083	65.358	452	649522.283	676580.812	81.761	852	649836.194	676624.571	72.352	1252	650251.517	676461.409	66.075
53	649230.348	676732.589	65.076	453	649518.919	676579.386	81.716	853	649839.298	676623.483	72.464	1253	650251.805	676461.209	65.934
54	649230.910	676735.343	64.939	454	649520.688	676579.989	81.672	854	649842.243	676629.388	72.468	1254	650251.986	676460.991	66.082
55	649230.148	676734.070	65.053	455	649519.916	676579.709	81.649	855	649846.572	676625.687	72.838	1255	650242.936	676455.855	65.233
56	649231.174	676731.450	65.267	456	649523.661	676572.748	82.717	856	649845.063	676627.083	72.761	1256	650240.687	676455.051	65.189
57	649244.990	676732.941	65.373	457	649525.442	676573.288	82.512	857	649844.564	676627.701	72.656	1257	650240.762	676454.855	64.958
58	649245.598	676727.380	65.877	458	649524.453	676573.231	82.608	858	649843.858	676627.141	72.626	1258	650241.048	676454.643	65.160
59	649248.685	676727.610	65.896	459	649526.579	676573.606	82.460	859	649848.947	676621.158	72.896	1259	650219.018	676439.378	64.382
60	649250.090	676732.979	65.536	460	649523.138	676572.548	82.786	860	649849.616	676621.703	72.945	1260	650220.803	676436.166	64.399
61	649247.359	676727.576	65.871	461	649529.722	676557.939	84.404	861	649847.651	676623.951	72.804	1261	650219.900	676437.459	64.388
62	649247.912	676732.584	65.510	462	649531.639	676558.550	84.234	862	649848.371	676625.204	72.845	1262	650229.467	676439.811	64.674
63	649247.521	676735.523	65.376	463	649530.637	676558.227	84.307	863	649846.436	676627.597	72.690	1263	650227.974	676438.516	64.648
64	649250.974	676724.173	66.215	464	649528.757	676557.367	84.472	864	649842.305	676630.513	72.210	1264	650225.660	676445.904	64.454
65	649244.867	676716.670	66.531	465	649532.677	676559.092	84.169	865	649842.846	676632.735	72.016	1265	650226.056	676445.858	64.335
66	649247.664	676716.561	66.492	466	649537.062	676538.957	86.436	866	649830.082	676631.026	72.412	1266	650226.227	676445.609	64.540
67	649246.384	676716.517	66.502	467	649538.908	676539.651	86.302	867	649832.577	676627.566	72.229	1267	650216.008	676442.011	64.454
68	649250.386	676721.464	66.287	468	649538.026	676539.412	86.333	868	649834.623	676628.359	72.081	1268	650211.804	676427.403	64.280
69	649250.334	676711.493	66.599	469	649536.207	676538.913	86.690	869	649835.423	676629.884	71.929	1269	650214.118	676422.802	63.980
70	649243.654	676712.939	66.896	470	649539.644	676539.810	86.286	870	649834.386	676633.407	71.412	1270	650281.916	676474.661	69.892
71	649246.434	676709.897	66.747	471	649553.439	676501.145	89.552	871	649842.492	676625.074	72.454	1271	650281.516	676474.430	69.597
72	649248.746	676710.526	66.758	472	649555.724	676501.490	89.327	872	649841.006	676627.738	72.183	1272	650281.083	676474.180	69.906
73	649247.753	676710.174	66.674	473	649554.546	676501.405	89.468	873	649840.666	676630.453	71.934	1273	650280.922	676474.300	69.904
74	649251.960	676705.370	67.032	474	649556.176	676501.833	89.365	874	649841.804	676633.335	71.716	1274	650280.422	676475.142	69.894
75	649253.850	676699.511	67.373	475	649552.890	676500.928	89.687	875	649839.359	676634.667	71.632	1275	650281.392	676475.716	69.882
76	649255.383	676685.257	68.360	476	649564.014	676477.032	91.569	876	649838.260	676637.664	70.995	1276	650281.846	676474.892	69.896
77	649256.958	676685.527	68.288	477	649566.280	676477.970	91.241	877	649836.025	676637.089	71.412	1277	650280.372	676475.276	69.886
78	649256.174	676685.547	68.307	478	649565.150	676477.557	91.395	878	649838.247	676637.664	71.563	1278	650281.235	676475.763	69.866
79	649253.842	676684.917	68.732	479	649566.773	676478.224	91.261	879	649844.685	676636.361	71.540	1279	650280.831	676475.627	69.538
80	649259.439	676685.087	68.841	480	649563.206	676477.020	91.866	880	649843.985	676637.505	71.540	1280	650196.800	676429.709	64.089
81	649265.518	676660.707	70.805	481	649571.188	676461.929	92.792	881	649843.171	676638.322	71.527	1281	650192.133	676430.981	63.685
82	649267.131	676661.002	70.748	482	649573.234	676462.508	92.449	882	649841.176	676634.884	71.644	1282	650189.582	676427.458	64.107
83	649266.408	676660.610	70.816	483	649572.281	676462.304	92.573	883	649839.517	676632.766	71.730	1283	650197.566	676419.667	63.986
84	649269.467	676660.243	71.237	484	649570.584	676461.588	93.003	884	649677.738	676776.190	62.633	1284	650204.003	676430.725	64.088
85	649259.832	676670.023	70.037	485	649573.748	676462.757	92.375	885	649677.729	676775.017	62.640	1285	650205.880	676427.458	64.107
86	649264.545	676659.692	71.376	486	649573.228	676458.911	92.919	886	649678.207	676771.995	62.721	1286	650204.992	676428.826	64.082
87	649265.802	676645.993	72.814	487	649574.053	676456.999	92.886	887	649678.188	676778.948	62.584	1287	650215.569	676440.482	64.296
88	649265.121	676644.657	72.962	488	649573.684	676455.343	92.826	888	649691.290	676775.001	62.397	1288	650215.728	676440.097	64.025
89	649258.267	676642.876	73.074	489	649575.417	676460.053	92.514	889	649691.476	676777.562	62.375	1289	650215.879	676439.565	64.341
90	649272.230	676649.702	72.376	490	649576.716	676459.730	92.554	890	649691.217	676776.419	62.412	1290	650194.019	676426.160	63.915

91	649283.461	676654.573	72.116	491	649576.414	676458.992	92.535	891	649691.430	676773.633	62.419	1291	650196.076	676422.480	63.973
92	649268.844	676647.615	72.480	492	649577.859	676458.542	92.264	892	649691.555	676773.154	62.202	1292	650195.151	676424.080	63.941
93	649270.759	676648.163	72.287	493	649578.484	676459.406	92.679	893	649703.262	676773.104	62.607	1293	650187.914	676424.628	63.816
94	649269.963	676647.790	72.333	494	649575.922	676458.041	92.519	894	649713.369	676771.985	62.517	1294	650181.646	676425.241	63.494
95	649268.129	676643.055	73.188	495	649421.876	676347.222	108.192	895	649714.524	676776.456	62.011	1295	650177.044	676426.707	63.327
96	649269.567	676641.453	73.146	496	649420.499	676351.692	107.866	896	649714.633	676779.223	61.985	1296	650173.367	676429.222	63.317
97	649268.884	676642.167	73.151	497	649446.890	676361.118	106.684	897	649714.332	676777.720	62.022	1297	650180.002	676422.037	63.635
98	649271.254	676643.475	72.820	498	649444.109	676364.890	106.463	898	649714.722	676780.499	61.929	1298	650170.854	676427.909	63.276
99	649269.906	676644.038	72.775	499	649479.884	676383.154	103.357	899	649714.557	676775.138	62.097	1299	650173.861	676425.063	63.258
100	649263.542	676640.053	73.753	500	649476.397	676386.671	103.121	900	649720.676	676772.121	62.457	1300	650174.671	676422.405	63.373
101	649265.065	676638.572	73.789	501	649486.560	676387.793	102.596	901	649720.593	676773.479	62.324	1301	650174.221	676420.097	63.545
102	649264.303	676639.309	73.793	502	649495.263	676395.217	101.508	902	649722.562	676773.652	62.304	1302	650173.172	676418.407	63.766
103	649259.545	676636.157	74.335	503	649492.396	676398.880	101.091	903	649722.713	676772.373	62.420	1303	650172.711	676418.734	63.691
104	649262.312	676634.661	74.419	504	649509.447	676407.516	99.604	904	649729.342	676773.035	62.099	1304	650173.355	676415.344	63.870
105	649260.585	676635.239	74.455	505	649508.264	676409.477	99.549	905	649732.871	676777.174	61.718	1305	650172.252	676428.356	63.183
106	649255.093	676633.002	74.343	506	649509.011	676408.638	99.585	906	649732.840	676779.682	61.683	1306	650175.453	676425.467	63.269
107	649254.409	676635.020	74.156	507	649508.103	676410.617	99.334	907	649732.797	676778.619	61.701	1307	650184.850	676417.797	63.863
108	649254.972	676634.134	74.185	508	649509.550	676406.728	99.729	908	649732.839	676775.982	61.728	1308	650184.510	676419.918	63.878
109	649258.005	676633.244	74.461	509	649541.007	676429.573	96.652	909	649733.069	676781.461	61.523	1309	650175.600	676415.840	63.864
110	649257.978	676634.426	74.289	510	649539.684	676431.411	96.610	910	649750.306	676774.228	61.990	1310	650175.352	676417.094	63.838
111	649260.604	676632.319	74.618	511	649540.314	676430.481	96.629	911	649757.911	676772.324	62.085	1311	650168.181	676414.536	63.784
112	649261.111	676633.332	74.566	512	649541.214	676428.762	96.825	912	649763.446	676771.457	62.121	1312	650167.634	676417.688	63.853
113	649263.153	676629.829	74.858	513	649538.604	676432.077	96.639	913	649774.646	676770.367	61.740	1313	650173.224	676414.555	63.217
114	649265.065	676631.025	74.791	514	649564.202	676445.449	94.158	914	649750.667	676776.987	61.686	1314	650168.988	676413.514	63.372
115	649264.121	676630.608	74.802	515	649562.556	676447.130	94.150	915	649751.080	676780.289	61.605	1315	650170.779	676413.540	62.516
116	649266.895	676623.127	75.314	516	649563.459	676446.364	94.137	916	649750.946	676778.733	61.661	1316	650172.559	676409.554	63.214
117	649268.747	676623.132	75.305	517	649564.556	676444.968	94.253	917	649751.264	676781.858	61.551	1317	650171.115	676409.815	62.401
118	649268.043	676622.996	75.384	518	649562.210	676447.710	94.140	918	649769.123	676776.352	61.668	1318	650169.499	676409.671	63.114
119	649270.146	676612.968	76.412	519	649578.299	676454.957	92.539	919	649769.332	676779.334	61.681	1319	650172.265	676405.603	63.159
120	649271.977	676613.754	76.347	520	649577.563	676455.927	92.491	920	649769.404	676777.919	61.684	1320	650170.345	676406.302	62.343
121	649271.283	676613.614	76.418	521	649578.635	676454.464	92.706	921	649769.638	676781.133	61.697	1321	650169.034	676406.531	62.737
122	649282.903	676586.558	79.737	522	649593.043	676450.582	92.955	922	649769.974	676773.820	61.737	1322	650159.443	676413.007	64.072
123	649284.678	676587.269	79.839	523	649587.433	676457.880	92.269	923	649776.215	676774.448	61.648	1323	650167.539	676414.760	63.987
124	649283.883	676587.011	79.795	524	649605.705	676474.297	89.199	924	649780.525	676771.224	61.762	1324	650165.935	676410.810	63.691
125	649294.365	676564.003	82.666	525	649604.612	676476.631	88.998	925	649783.794	676767.085	61.874	1325	650163.954	676406.919	63.544
126	649296.424	676564.577	82.791	526	649605.265	676475.799	89.053	926	649780.945	676766.359	62.186	1326	650160.769	676407.013	63.559
127	649295.400	676564.497	82.808	527	649606.149	676473.768	89.389	927	649774.342	676778.886	61.672	1327	650162.740	676406.792	63.618
128	649293.370	676563.588	82.634	528	649603.955	676477.552	89.059	928	649782.888	676781.182	61.708	1328	650161.554	676413.482	63.788
129	649297.357	676565.389	82.733	529	649601.124	676477.381	89.522	929	649787.147	676783.825	61.714	1329	650161.637	676414.675	64.179
130	649304.078	676543.348	85.572	530	649606.934	676471.738	89.615	930	649790.828	676787.667	61.726	1330	650160.637	676419.484	62.501
131	649306.102	676544.073	85.669	531	649631.619	676494.505	86.384	931	649792.795	676792.849	61.768	1331	650163.417	676411.075	63.769
132	649305.272	676543.634	85.681	532	649630.327	676496.482	86.235	932	649797.284	676792.213	61.773	1332	650164.932	676413.941	63.989
133	649310.831	676525.955	87.838	533	649630.884	676495.547	86.271	933	649795.104	676785.140	61.716	1333	650168.112	676418.925	63.052
134	649312.640	676526.663	87.890	534	649635.703	676492.100	86.633	934	649790.828	676787.667	61.726	1334	650170.061	676419.484	62.501
135	649311.647	676526.484	87.890	535	649627.147	676498.959	86.623	935	649792.212	676779.078	61.727	1335	650172.013	676419.454	63.291
136	649308.716	676525.058	87.866	536	649628.988	676497.843	86.371	936	649789.214	676766.764	62.029	1336	650166.103	676422.630	63.311
137	649314.467	676527.756	88.022	537	649632.547	676494.037	86.553	937	649789.794	676772.182	61.867	1337	650167.970	676423.797	62.778
138	649302.871	676543.001	85.412	538	649645.391	676503.443	85.466	938	649794.830	676771.243	61.887	1338	650169.361	676423.998	63.012

139	649313.267	676516.876	88.929	539	649648.373	676508.025	84.858	939	649798.782	676769.761	61.814	1339	650164.928	676423.832	63.258
140	649311.786	676516.785	89.039	540	649646.765	676509.801	84.774	940	649800.217	676772.363	61.774	1340	650165.980	676424.871	62.659
141	649315.807	676518.336	88.988	541	649647.372	676508.925	84.831	941	649795.697	676773.874	61.850	1341	650166.819	676425.933	63.331
142	649319.207	676522.703	88.648	542	649659.720	676517.479	83.923	942	649790.870	676774.912	61.826	1342	650161.026	676417.556	64.116
143	649320.461	676520.961	88.805	543	649657.364	676518.866	83.931	943	649793.674	676776.765	61.794	1343	650161.110	676415.870	64.142
144	649316.999	676516.004	89.362	544	649658.334	676521.620	83.746	944	649796.961	676778.180	61.679	1344	650185.500	676416.076	63.628
145	649318.398	676518.996	89.015	545	649656.031	676521.841	83.934	945	649798.846	676792.062	61.665	1345	650187.403	676426.311	63.684
146	649319.848	676521.741	88.697	546	649656.296	676524.666	83.820	946	649790.977	676793.625	61.735	1346	650182.179	676427.481	63.525
147	649317.673	676519.477	88.861	547	649658.378	676518.231	83.940	947	649788.920	676789.396	61.684	1347	650177.610	676428.808	63.291
148	649316.409	676517.462	89.116	548	649664.559	676517.466	84.073	948	649786.066	676785.201	61.738	1348	650172.129	676425.086	63.265
149	649314.853	676517.723	88.938	549	649664.365	676518.008	83.951	949	649782.296	676783.044	61.766	1349	650161.406	676418.880	64.113
150	649317.542	676510.347	89.841	550	649662.633	676527.254	83.500	950	649774.338	676780.685	61.683	1350	650159.916	676407.283	63.591
151	649316.031	676506.575	90.287	551	649657.019	676525.309	83.700	951	649800.703	676774.502	61.730	1351	650165.065	676406.994	63.553
152	649317.847	676504.981	90.354	552	649659.571	676527.853	83.502	952	649798.083	676768.210	61.940	1352	650149.866	676418.914	64.374
153	649328.075	676480.277	93.786	553	649661.189	676526.084	83.536	953	649799.631	676771.073	61.790	1353	650148.931	676415.870	64.387
154	649326.423	676479.030	93.771	554	649663.992	676526.090	83.358	954	649795.503	676772.670	61.873	1354	650149.296	676417.193	64.372
155	649327.691	676478.950	93.858	555	649658.399	676526.598	83.559	955	649790.889	676773.475	61.842	1355	650150.810	676420.088	64.320
156	649335.966	676463.387	95.914	556	649660.482	676523.880	83.637	956	649795.093	676792.688	61.750	1356	650148.693	676414.089	64.214
157	649334.602	676461.779	95.922	557	649667.035	676522.894	83.467	957	649792.981	676786.993	61.745	1357	650138.974	676421.433	64.759
158	649335.654	676462.220	95.957	558	649665.140	676524.743	83.444	958	649789.323	676781.007	61.717	1358	650138.081	676417.878	64.817
159	649345.804	676444.724	97.992	559	649661.031	676528.356	83.545	959	649783.934	676774.899	61.797	1359	650138.151	676419.547	64.795
160	649344.127	676443.755	98.018	560	649659.295	676530.744	83.461	960	649775.766	676776.491	61.718	1360	650139.225	676422.951	64.713
161	649345.038	676443.702	98.063	561	649654.086	676539.364	83.203	961	649786.326	676766.708	62.051	1361	650137.711	676416.558	64.712
162	649362.548	676406.807	101.960	562	649653.798	676538.252	83.260	962	649806.537	676748.599	62.690	1362	650150.552	676409.953	64.229
163	649361.090	676405.904	101.895	563	649651.128	676537.016	83.283	963	649799.467	676748.956	62.953	1363	650151.039	676406.749	64.298
164	649361.931	676406.492	101.960	564	649652.475	676537.379	83.283	964	649784.547	676754.863	62.740	1364	650137.849	676411.832	64.604
165	649375.274	676378.127	104.787	565	649634.713	676504.883	85.659	965	649789.474	676762.201	62.169	1365	650125.200	676410.418	66.056
166	649374.126	676376.936	104.804	566	649652.988	676519.083	84.170	966	649788.266	676760.803	62.243	1366	650119.326	676408.039	66.388
167	649374.989	676377.034	104.872	567	649656.319	676523.211	83.938	967	649786.207	676760.068	62.299	1367	650118.317	676427.072	66.827
168	649385.457	676353.666	107.173	568	649655.198	676527.597	83.704	968	649793.258	676737.996	63.256	1368	650116.950	676422.414	66.742
169	649383.852	676352.504	107.146	569	649649.015	676539.138	83.241	969	649796.317	676739.207	63.171	1369	650117.265	676424.378	66.772
170	649384.679	676352.908	107.124	570	649643.980	676547.998	82.961	970	649794.934	676738.559	63.204	1370	650118.758	676428.797	66.890
171	649389.639	676339.685	108.518	571	649645.060	676548.661	82.874	971	649802.595	676734.954	63.560	1371	650116.921	676420.331	66.827
172	649391.909	676340.129	108.524	572	649648.948	676549.491	82.667	972	649804.261	676733.758	63.561	1372	650090.466	676405.444	68.867
173	649391.607	676339.181	108.512	573	649646.602	676548.282	82.742	973	649793.094	676730.753	63.701	1373	650082.569	676403.967	69.208
174	649393.814	676338.724	108.935	574	649647.778	676548.650	82.719	974	649806.472	676702.186	65.256	1374	650106.072	676428.171	68.359
175	649396.904	676338.942	108.861	575	649650.642	676551.651	82.378	975	649809.432	676702.631	65.258	1375	650106.472	676423.562	68.086
176	649390.174	676336.447	109.077	576	649648.979	676552.989	82.444	976	649807.997	676702.429	65.256	1376	650106.514	676425.958	68.222
177	649387.156	676334.665	109.185	577	649644.615	676566.652	81.527	977	649814.020	676701.445	65.476	1377	650106.584	676421.623	68.056
178	649388.124	676332.386	109.346	578	649643.724	676567.551	81.471	978	649815.527	676701.186	65.575	1378	650106.596	676430.125	68.398
179	649387.465	676333.228	109.307	579	649634.892	676575.442	81.032	979	649804.635	676700.199	65.767	1379	650092.077	676424.736	69.654
180	649393.399	676335.869	109.089	580	649628.920	676573.410	81.478	980	649814.236	676678.668	67.491	1380	650092.647	676421.014	69.456
181	649391.602	676333.500	109.371	581	649633.421	676577.776	80.936	981	649817.061	676667.632	68.655	1381	650091.920	676422.820	69.535
182	649394.977	676329.228	109.850	582	649636.272	676587.485	79.906	982	649818.452	676663.923	68.626	1382	650093.257	676419.019	69.318
183	649396.029	676329.486	109.747	583	649636.185	676588.237	79.773	983	649826.801	676663.821	69.187	1383	650091.482	676426.062	69.785
184	649397.045	676329.966	109.629	584	649634.482	676587.411	79.639	984	649821.064	676663.293	68.495	1384	650090.395	676432.605	70.402
185	649395.733	676333.984	109.269	585	649632.104	676586.434	79.725	985	649823.328	676664.835	68.431	1385	650092.091	676430.263	70.114
186	649397.850	676336.350	109.117	586	649633.428	676586.943	79.677	986	649822.351	676663.851	68.465	1386	650089.341	676428.875	70.414

PIRVAN COSTINELA
OCPIR.B.18.1801
JUST-CAD-3D-SRL
ANEXA III.8.260
Tabela 8

Digitally signed
by COSTINELA

PIRVAN

Date:

2024.06.24

11:14:20 +03'00'

187	649397.308	676337.694	108.972	587	649630.405	676584.842	80.143	987	649826.588	676665.107	69.070	1387	650087.124	676427.974	70.518
188	649421.084	676350.775	107.877	588	649634.083	676594.013	79.161	988	649830.397	676655.946	69.746	1388	650086.981	676426.875	70.304
189	649421.379	676347.948	108.083	589	649631.98	676593.621	79.214	989	649827.837	676653.542	70.520	1389	650084.973	676418.322	69.861
190	649421.216	676349.376	107.984	590	649632.744	676594.706	79.144	990	649827.232	676648.544	69.717	1390	650083.629	676421.284	69.966
191	649446.552	676361.577	106.615	591	649633.633	676595.069	79.135	991	649830.148	676649.693	69.705	1391	650084.497	676419.876	69.894
192	649444.548	676364.071	106.518	592	649631.591	676600.269	78.804	992	649828.703	676649.481	69.667	1392	650083.133	676423.055	70.154
193	649445.011	676362.822	106.600	593	649630.479	676602.009	78.470	993	649869.476	676655.359	69.670	1393	650085.685	676416.608	69.683
194	649479.192	676383.647	103.312	594	649622.470	676620.703	76.572	994	649868.809	676654.085	69.878	1394	650079.916	676414.531	69.876
195	649477.084	676386.022	103.134	595	649623.141	676618.779	76.771	995	649866.478	676658.353	69.612	1395	650076.840	676415.675	70.058
196	649478.146	676384.859	103.205	596	649622.813	676616.446	76.736	996	649868.142	676655.466	69.570	1396	650078.962	676415.490	69.982
197	649483.882	676391.918	102.234	597	649620.758	676615.487	76.857	997	649866.738	676657.019	69.571	1397	650067.426	676408.205	69.997
198	649486.008	676388.694	102.465	598	649621.750	676615.865	76.806	998	649867.762	676656.494	69.551	1398	650068.886	676406.306	69.975
199	649488.556	676393.154	101.862	599	649619.097	676616.245	77.116	999	649876.562	676660.469	69.181	1399	650068.016	676407.169	70.000
200	649492.815	676398.520	101.177	600	649609.457	676653.247	73.399	1000	649874.979	676660.725	68.958	1400	650083.507	676409.856	69.345
201	649494.931	676395.993	101.377	601	649615.812	676632.870	75.005	1001	649873.141	676662.194	69.027	1401	650079.862	676408.247	69.484
202	649494.274	676397.288	101.197	602	649614.032	676631.801	75.120	1002	649874.173	676661.472	69.001	1402	650080.065	676407.895	69.250
203	649488.676	676397.260	101.471	603	649614.820	676632.262	75.049	1003	649906.121	676679.028	66.902	1403	650080.325	676407.607	69.520
204	649484.577	676394.368	101.928	604	649608.024	676655.572	72.999	1004	649902.589	676678.267	66.859	1404	650073.082	676403.639	69.930
205	649485.081	676399.734	101.442	605	649606.444	676655.690	72.760	1005	649903.811	676680.836	66.451	1405	650071.590	676404.050	69.817
206	649483.190	676398.092	101.658	606	649604.108	676655.118	72.770	1006	649902.220	676682.510	66.534	1406	650071.712	676403.581	69.384
207	649484.106	676398.873	101.532	607	649605.189	676655.444	72.749	1007	649903.104	676681.794	66.412	1407	650072.116	676403.282	69.794
208	649478.066	676406.664	100.952	608	649601.395	676654.560	72.972	1008	649904.132	676685.071	66.268	1408	650081.611	676402.504	69.297
209	649479.765	676407.684	100.753	609	649596.457	676679.805	70.135	1009	649909.919	676683.307	66.119	1409	650071.779	676399.301	69.678
210	649478.876	676407.302	100.864	610	649594.406	676678.976	70.131	1010	649917.028	676688.185	65.425	1410	650054.423	676393.315	70.749
211	649463.120	676436.470	98.948	611	649595.214	676679.272	70.148	1011	649916.572	676688.870	65.311	1411	650052.782	676392.595	70.746
212	649465.098	676437.341	98.836	612	649596.997	676682.271	69.987	1012	649917.512	676689.566	65.226	1412	650053.179	676389.738	70.984
213	649464.136	676436.867	98.894	613	649589.853	676682.234	70.053	1013	649917.992	676688.864	65.374	1413	650056.203	676397.973	70.173
214	649449.343	676448.265	96.001	614	649595.768	676687.614	69.414	1014	649924.546	676693.488	64.837	1414	650054.442	676399.908	70.248
215	649451.000	676449.030	95.883	615	649591.096	676691.045	68.875	1015	649924.071	676694.431	64.464	1415	650060.090	676397.687	70.091
216	649450.163	676448.845	95.932	616	649589.226	676690.279	68.971	1016	649927.458	676696.986	63.997	1416	650059.860	676398.118	69.577
217	649450.752	676475.701	95.210	617	649590.134	676690.695	68.933	1017	649928.118	676696.011	64.496	1417	650059.470	676398.473	70.095
218	649480.267	676399.126	101.831	618	649580.607	676700.770	68.140	1018	649929.047	676696.657	64.385	1418	650056.029	676396.069	70.179
219	649482.103	676394.056	102.224	619	649582.584	676699.145	68.244	1019	649931.740	676693.369	65.013	1419	650049.682	676395.810	70.538
220	649480.561	676391.245	102.602	620	649579.890	676698.112	68.406	1020	649925.537	676698.669	63.917	1420	650051.169	676393.711	70.500
221	649449.091	676369.739	105.913	621	649578.448	676701.558	68.032	1021	649926.010	676697.695	63.976	1421	650050.461	676394.640	70.546
222	649440.616	676364.418	106.685	622	649581.061	676702.762	67.931	1022	649925.207	676700.339	63.768	1422	650050.127	676391.600	70.796
223	649426.769	676527.234	88.494	623	649582.145	676720.310	66.269	1023	649936.938	676700.561	63.248	1423	650051.546	676389.032	70.893
224	649429.266	676527.903	88.388	624	649581.449	676720.090	66.234	1024	649936.428	676697.298	63.767	1424	650055.771	676385.884	70.972
225	649428.022	676527.673	88.475	625	649580.903	676721.632	66.111	1025	649935.303	676696.607	63.809	1425	650053.315	676383.050	70.955
226	649421.888	676540.536	86.561	626	649581.514	676721.927	66.162	1026	649935.504	676697.407	63.885	1426	650054.705	676384.590	70.917
227	649424.563	676540.816	86.643	627	649580.480	676723.780	65.921	1027	649934.982	676697.654	63.648	1427	650047.467	676387.924	71.089
228	649422.414	676542.424	86.426	628	649572.685	676722.441	66.347	1028	649932.361	676692.650	65.013	1428	650046.145	676387.748	71.163
229	649425.864	676540.288	86.763	629	649570.719	676722.366	66.382	1029	649936.611	676698.537	63.553	1429	650042.940	676385.206	71.592
230	649417.426	676559.900	84.009	630	649568.816	676728.163	65.618	1030	649938.595	676696.989	63.662	1430	650037.303	676388.952	71.072
231	649415.647	676559.133	84.069	631	649568.881	676728.930	65.541	1031	649937.361	676695.358	63.859	1431	650044.162	676383.753	71.722
232	649416.188	676560.306	83.927	632	649568.570	676730.141	65.433	1032	649934.560	676702.277	63.101	1432	650047.473	676386.065	71.225
233	649416.245	676566.842	83.336	633	649568.540	676732.061	65.267	1033	649933.383	676704.102	63.052	1433	650052.179	676382.691	71.265
234	649415.990	676568.938	82.847	634	649578.712	676722.699	65.929	1034	649934.176	676703.437	63.037	1434	650040.585	676387.204	71.652

PIRVAN COSTINELA
DCEP R. B. 001
JUST CAUSE SRL
AUTORIZADO
Licencia: 001

Digitally signed
by COSTINELA
PIRVAN
Date:
2024.06.24
11:14:29 +0300

235	649415.094	676570.010	82.706	635	649575.657	676721.217	66.084	1035	649927.151	676701.095	63.688	1435	650041.747	676386.018	71.616
236	649411.364	676571.742	82.168	636	649577.049	676722.187	65.963	1036	649930.632	676703.425	63.296	1436	650041.365	676389.182	71.451
237	649409.846	676571.185	82.234	637	649579.265	676751.227	63.706	1037	649939.601	676706.098	62.259	1437	650041.582	676391.816	71.301
238	649410.547	676571.377	82.267	638	649560.484	676750.624	63.818	1038	649935.274	676713.045	62.124	1438	650040.900	676394.523	71.181
239	649412.269	676548.070	85.603	639	649561.518	676748.845	63.976	1039	649939.738	676708.766	62.297	1439	650047.365	676393.530	70.859
240	649416.649	676549.611	85.588	640	649568.111	676753.588	63.803	1040	649940.940	676711.742	62.063	1440	650045.930	676393.559	70.933
241	649412.462	676560.774	84.103	641	649568.862	676752.401	63.694	1041	649937.867	676716.774	61.761	1441	650043.327	676396.310	70.975
242	649408.238	676570.660	82.319	642	649566.925	676749.618	63.717	1042	649938.772	676719.153	61.678	1442	650042.247	676395.283	71.066
243	649404.141	676586.797	79.808	643	649566.134	676752.735	63.581	1043	649938.055	676717.955	61.711	1443	650037.435	676371.893	73.661
244	649401.938	676586.311	79.848	644	649567.863	676756.295	63.446	1044	649946.113	676716.291	61.738	1444	650023.771	676370.259	74.412
245	649402.963	676586.564	79.810	645	649570.754	676758.395	63.341	1045	649947.599	676716.353	61.802	1445	650025.256	676367.901	74.461
246	649403.158	676582.474	80.800	646	649564.230	676747.782	63.946	1046	649949.074	676717.695	61.794	1446	650025.109	676369.091	74.381
247	649397.697	676584.947	80.422	647	649565.371	676748.579	63.794	1047	649941.884	676707.417	62.310	1447	650026.285	676366.384	74.512
248	649366.886	676577.760	81.230	648	649561.238	676751.834	63.664	1048	649940.836	676708.401	62.314	1448	650017.380	676358.243	75.921
249	649355.986	676576.122	81.449	649	649557.973	676754.190	63.396	1049	649951.222	676715.677	61.942	1449	650006.304	676356.124	76.440
250	649352.935	676574.318	81.615	650	649554.194	676754.775	63.317	1050	649949.803	676716.432	61.905	1450	650007.700	676354.110	76.472
251	649350.843	676581.183	80.730	651	649563.293	676752.933	63.613	1051	649947.710	676719.036	61.682	1451	650006.924	676355.020	76.494
252	649355.637	676582.420	80.541	652	649491.639	676747.385	64.359	1052	649952.367	676713.696	61.796	1452	650000.971	676346.360	77.757
253	649352.158	676599.144	78.078	653	649490.695	676746.841	64.427	1053	649943.355	676719.378	61.675	1453	650005.470	676342.890	77.905
254	649349.713	676609.641	77.046	654	649472.467	676749.059	64.070	1054	649939.488	676720.553	61.631	1454	650019.430	676358.525	75.715
255	649366.215	676616.809	75.572	655	649473.034	676747.543	64.093	1055	649943.920	676705.541	62.329	1455	650016.378	676355.972	76.065
256	649386.052	676626.260	74.061	656	649471.884	676750.755	64.081	1056	649956.226	676718.053	62.385	1456	650039.226	676372.679	73.287
257	649368.826	676598.553	78.241	657	649471.916	676752.273	64.035	1057	649952.778	676722.643	62.206	1457	650036.718	676369.886	73.722
258	649406.108	676592.373	79.103	658	649472.019	676753.939	63.910	1058	649956.031	676719.607	62.251	1458	649986.474	676336.316	79.018
259	649404.431	676597.693	78.315	659	649501.478	676752.344	63.933	1059	649954.709	676722.390	62.142	1459	649986.108	676335.771	79.083
260	649403.996	676592.734	79.098	660	649501.834	676754.867	63.885	1060	649955.465	676721.307	62.231	1460	649985.296	676337.047	78.898
261	649394.175	676605.414	76.861	661	649501.917	676753.561	63.945	1061	649960.792	676722.339	61.884	1461	649983.624	676339.372	78.916
262	649396.513	676606.805	76.456	662	649507.050	676749.036	64.165	1062	649959.372	676722.595	62.149	1462	649984.568	676338.184	78.888
263	649395.074	676606.070	76.713	663	649501.811	676758.115	63.811	1063	649971.607	676721.060	61.518	1463	650005.093	676357.473	76.581
264	649399.693	676606.209	76.940	664	649501.287	676750.852	64.144	1064	649970.691	676723.970	61.549	1464	649981.236	676339.318	79.350
265	649398.409	676610.128	76.323	665	649516.645	676753.208	63.677	1065	649970.691	676722.802	61.525	1465	649968.375	676328.919	80.347
266	649399.215	676610.553	76.468	666	649516.283	676755.364	63.685	1066	649967.303	676725.575	61.592	1466	649969.776	676326.854	80.419
267	649393.919	676622.290	74.517	667	649516.641	676754.277	63.706	1067	649964.110	676724.029	61.621	1467	649969.160	676327.964	80.379
268	649397.340	676615.095	75.454	668	649516.606	676758.131	63.652	1068	649964.888	676725.788	61.722	1468	649973.656	676326.943	80.263
269	649389.067	676620.930	74.477	669	649531.577	676750.456	63.853	1069	649966.014	676728.059	61.916	1469	649976.459	676324.272	80.488
270	649390.627	676623.910	74.056	670	649532.397	676749.844	63.974	1070	649956.444	676724.234	61.989	1470	649956.680	676315.013	82.029
271	649377.482	676602.732	77.313	671	649533.030	676752.900	63.556	1071	649956.813	676726.880	61.651	1471	649954.035	676318.036	81.774
272	649374.859	676603.834	77.101	672	649533.203	676755.766	63.487	1072	649955.385	676731.110	61.480	1472	649955.575	676316.348	81.752
273	649376.107	676603.199	77.210	673	649533.083	676754.585	63.512	1073	649953.773	676735.945	61.456	1473	649954.633	676317.244	81.791
274	649387.696	676625.899	73.800	674	649532.938	676757.117	63.544	1074	649956.129	676737.260	61.386	1474	649953.323	676319.038	81.930
275	649389.814	676626.845	73.682	675	649544.920	676753.706	63.291	1075	649959.762	676739.528	61.357	1475	649967.704	676329.890	80.352
276	649388.672	676626.917	73.706	676	649544.318	676756.515	63.182	1076	649962.977	676731.374	61.423	1476	650026.058	676378.373	74.211
277	649387.205	676622.531	74.250	677	649544.836	676755.179	63.253	1077	649959.361	676730.139	61.457	1477	650036.283	676389.161	72.915
278	649388.100	676621.709	74.292	678	649544.454	676757.988	63.148	1078	649966.170	676731.623	61.908	1478	650075.434	676418.171	70.118
279	649386.177	676627.361	73.973	679	649562.681	676759.774	63.363	1079	649971.804	676733.741	61.934	1479	650076.044	676416.800	70.095
280	649379.755	676655.319	70.673	680	649561.599	676758.012	63.419	1080	649970.193	676735.026	61.991	1480	650060.557	676413.012	70.492
281	649377.882	676654.659	70.717	681	649573.753	676756.851	63.434	1081	649960.875	676726.367	61.824	1481	650061.204	676410.386	70.458
282	649378.707	676655.120	70.661	682	649571.806	676761.948	63.219	1082	649957.367	676717.297	61.147	1482	650060.898	676411.689	70.471

283	649373.507	676662.277	70.298	683	649571.511	676760.300	63.267	1083	649959.129	676718.199	62.012	1483	650061.788	676408.386	70.422
284	649372.683	676663.478	70.249	684	649670.279	676762.264	62.942	1084	649960.045	676720.045	61.970	1484	650060.101	676415.726	70.645
285	649373.043	676665.238	69.955	685	649670.021	676764.902	62.804	1085	649968.669	676725.574	61.548	1485	650059.592	676420.326	71.107
286	649372.664	676666.295	69.858	686	649600.297	676763.710	62.869	1086	649972.526	676725.632	61.563	1486	650075.030	676420.282	70.394
287	649378.864	676663.151	70.190	687	649600.033	676766.252	62.631	1087	649968.223	676727.098	61.647	1487	650081.034	676413.725	69.775
288	649377.897	676663.483	69.999	688	649602.948	676758.742	63.369	1088	649948.926	676724.711	61.890	1488	650066.390	676409.518	70.141
289	649375.468	676663.451	69.980	689	649602.593	676757.260	63.669	1089	649950.241	676722.969	62.011	1489	650055.235	676398.713	70.233
290	649376.568	676663.324	70.085	690	649601.721	676758.375	63.506	1090	649948.388	676721.109	61.862	1490	650053.601	676401.008	70.398
291	649369.680	676682.938	68.602	691	649618.495	676764.366	62.844	1091	649946.778	676723.065	61.826	1491	650048.117	676397.178	70.793
292	649366.717	676682.519	68.495	692	649617.881	676767.872	62.730	1092	649951.539	676722.743	61.998	1492	650045.075	676397.852	70.835
293	649368.212	676682.651	68.577	693	649618.275	676766.138	62.747	1093	649952.740	676723.860	61.119	1493	650047.218	676410.165	70.911
294	649362.695	676691.923	67.788	694	649638.421	676764.056	63.153	1094	649953.896	676724.029	61.553	1494	650048.335	676407.125	70.976
295	649373.241	676681.543	68.921	695	649626.282	676760.366	63.386	1095	649947.852	676727.286	61.611	1495	650047.746	676408.528	70.937
296	649372.767	676680.705	68.872	696	649626.850	676761.125	63.354	1096	649949.391	676727.989	61.125	1496	650048.594	676405.171	71.010
297	649374.686	676681.136	68.800	697	649649.913	676764.734	63.261	1097	649951.765	676729.532	61.630	1497	650046.890	676411.342	70.953
298	649374.314	676682.479	68.881	698	649649.851	676765.582	63.146	1098	649958.642	676708.015	61.230	1498	650041.251	676415.685	71.638
299	649372.205	676681.944	68.805	699	649651.246	676765.811	63.115	1099	649968.924	676708.752	61.620	1499	650039.328	676415.295	71.784
300	649360.089	676709.991	66.275	700	649651.333	676765.145	63.226	1100	649976.053	676704.505	61.188	1500	650036.606	676415.311	71.825
301	649357.824	676709.013	66.388	701	649637.810	676767.800	62.802	1101	649976.463	676705.989	61.727	1501	650034.622	676415.249	71.795
302	649358.835	676709.678	66.336	702	649637.328	676769.234	62.768	1102	649976.184	676718.175	61.560	1502	650030.925	676415.862	71.981
303	649364.279	676685.747	68.349	703	649637.532	676769.234	62.768	1103	649978.397	676721.641	61.556	1503	650038.654	676410.361	71.249
304	649366.800	676678.401	68.899	704	649637.436	676771.545	62.597	1104	649977.813	676719.934	61.522	1504	650038.723	676407.513	71.338
305	649357.445	676718.677	65.778	705	649637.930	676766.506	62.900	1105	649979.189	676723.380	61.582	1505	650038.730	676408.727	71.303
306	649357.604	676722.131	65.580	706	649647.365	676776.865	62.255	1106	649975.139	676716.029	61.541	1506	650039.005	676411.760	71.234
307	649362.849	676729.956	65.202	707	649646.946	676780.692	62.092	1107	649981.721	676714.007	61.542	1507	650038.513	676405.610	71.293
308	649355.137	676718.450	65.822	708	649656.413	676782.089	62.085	1108	649988.797	676706.453	61.569	1508	650031.315	676409.353	71.619
309	649353.623	676726.133	65.459	709	649656.716	676777.799	62.488	1109	649990.663	676708.351	61.618	1509	650025.032	676412.232	71.851
310	649349.597	676729.655	65.353	710	649664.922	676771.788	62.774	1110	649983.389	676716.242	61.520	1510	650029.202	676409.571	71.656
311	649356.195	676718.501	65.810	711	649664.065	676774.782	62.704	1111	649990.873	676712.013	61.609	1511	650032.200	676412.136	71.509
312	649355.837	676723.156	65.597	712	649664.749	676773.439	62.744	1112	649992.135	676712.956	61.583	1512	650031.762	676410.865	71.587
313	649355.293	676729.192	65.319	713	649669.214	676767.655	62.971	1113	649984.332	676717.564	61.539	1513	650025.971	676415.070	71.835
314	649359.261	676718.826	65.823	714	649676.654	676769.787	63.052	1114	649985.108	676718.819	61.571	1514	650025.530	676414.052	71.885
315	649351.398	676725.517	65.533	715	649669.573	676770.183	62.830	1115	649992.871	676713.977	61.585	1515	650024.223	676420.803	72.368
316	649350.403	676726.211	65.540	716	649671.420	676767.652	62.896	1116	649986.287	676720.836	61.553	1516	650022.808	676423.991	72.501
317	649324.611	676721.402	65.833	717	649677.689	676773.534	62.652	1117	649979.967	676712.102	61.510	1517	650016.338	676412.175	72.930
318	649325.586	676721.788	65.886	718	649675.636	676771.125	62.694	1118	649987.605	676704.888	61.551	1518	650020.176	676420.489	72.094
319	649325.257	676723.545	65.674	719	649672.716	676770.641	62.811	1119	649991.532	676709.325	61.632	1519	650018.161	676417.823	72.140
320	649324.286	676723.372	65.723	720	649674.949	676768.380	62.839	1120	649999.971	676709.461	61.551	1520	650019.330	676419.301	72.087
321	649321.025	676722.632	65.732	721	649673.295	676767.949	62.898	1121	650000.775	676709.821	61.512	1521	650020.414	676426.266	72.589
322	649319.509	676732.191	65.318	722	649676.762	676768.214	62.981	1122	650000.275	676708.321	61.529	1522	650008.848	676432.158	72.847
323	649314.516	676726.958	65.552	723	649670.874	676764.180	63.080	1123	650001.397	676710.820	61.546	1523	650005.980	676429.293	72.852
324	649363.251	676726.277	65.443	724	649688.956	676736.313	65.314	1124	649999.252	676705.082	61.546	1524	650007.420	676430.528	72.839
325	649245.360	676734.220	65.374	725	649688.033	676736.891	65.020	1125	649986.699	676697.652	61.237	1525	650003.800	676426.659	73.342
326	649250.801	676734.265	65.562	726	649686.031	676734.692	65.068	1126	649987.084	676698.365	61.691	1526	649998.187	676447.702	74.590
327	649275.615	676727.714	65.517	727	649685.210	676734.205	65.107	1127	649998.929	676696.793	61.567	1527	649999.068	676448.933	74.667
328	649272.281	676726.530	65.617	728	649684.054	676733.760	65.128	1128	650001.123	676698.496	61.584	1528	649995.198	676446.315	73.852
329	649271.640	676732.332	65.499	729	649682.623	676733.049	65.387	1129	650002.974	676699.466	61.585	1529	649992.596	676443.440	73.771
330	649283.390	676733.562	65.288	730	649695.090	676703.930	67.960	1130	649997.389	676695.414	61.612	1530	649993.819	676444.733	73.832

331	649284.071	676728.576	65.490	731	649697.509	676704.781	67.902	1131	650000.761	676687.304	61.206	1531	649991.597	676440.735	74.031
332	649294.729	676729.847	65.480	732	649696.604	676704.295	67.911	1132	650001.134	676688.140	61.726	1532	649982.044	676467.076	75.832
333	649294.145	676734.636	65.176	733	649696.1372	676700.330	68.567	1133	650005.960	676689.2452	61.245	1533	649973.185	676476.583	76.439
334	649303.118	676735.416	65.064	734	649702.336	676698.631	68.596	1134	650006.695	676682.873	61.783	1534	649973.102	676477.192	76.523
335	649304.560	676735.598	65.058	735	649701.724	676698.409	68.565	1135	650016.350	676670.848	61.912	1535	649970.285	676474.093	76.021
336	649303.788	676731.022	65.602	736	649701.413	676699.217	68.516	1136	650016.421	676670.268	61.370	1536	649967.738	676471.854	75.992
337	649304.013	676730.608	65.482	737	649702.001	676699.478	68.549	1137	650019.409	676665.273	61.851	1537	649969.132	676472.834	75.984
338	649304.867	676730.567	65.549	738	649695.370	676698.497	68.568	1138	650020.793	676665.777	61.428	1538	649967.694	676468.960	76.109
339	649248.255	676738.507	65.518	739	649708.821	676668.038	71.466	1139	650021.908	676666.340	61.935	1539	649947.188	676506.912	77.566
340	649262.037	676733.944	65.534	740	649711.111	676668.708	71.343	1140	650031.450	676649.204	61.750	1540	649947.969	676505.064	77.508
341	649262.097	676736.408	65.464	741	649710.201	676668.498	71.395	1141	650032.408	676649.484	61.361	1541	649947.012	676506.145	77.522
342	649261.925	676735.212	65.531	742	649713.393	676667.651	71.638	1142	650033.246	676650.087	62.108	1542	649948.719	676505.741	77.699
343	649261.325	676738.373	65.561	743	649705.498	676672.007	71.141	1143	650006.647	676687.985	61.750	1543	649947.768	676506.843	77.686
344	649264.348	676732.462	65.576	744	649711.501	676674.359	71.102	1144	650009.090	676689.160	61.718	1544	649944.653	676503.620	77.157
345	649291.816	676737.841	65.086	745	649699.320	676687.505	69.624	1145	650011.450	676691.029	61.621	1545	649942.269	676501.567	77.124
346	649291.547	676740.410	64.966	746	649700.088	676687.856	69.549	1146	650022.281	676667.927	61.895	1546	649943.380	676502.534	77.141
347	649291.632	676739.336	65.026	747	649700.610	676686.646	69.615	1147	650024.814	676669.086	61.767	1547	649940.851	676500.561	77.607
348	649291.535	676742.895	64.782	748	649699.806	676686.302	69.681	1148	650026.826	676670.476	61.868	1548	649923.340	676534.142	77.891
349	649310.565	676739.022	64.942	749	649722.797	676632.668	75.181	1149	650035.528	676651.783	62.110	1549	649924.059	676534.268	77.964
350	649311.250	676743.216	64.689	750	649723.535	676633.007	75.076	1150	650039.429	676653.843	61.963	1550	649921.429	676531.123	77.669
351	649310.805	676741.317	64.815	751	649724.114	676631.722	75.140	1151	650041.281	676655.991	62.023	1551	649918.602	676528.696	77.623
352	649310.892	676746.316	64.543	752	649723.339	676631.362	75.242	1152	649869.708	676597.191	75.237	1552	649919.997	676529.803	77.648
353	649321.819	676735.965	65.301	753	649723.192	676631.655	75.241	1153	649865.667	676588.701	76.278	1553	649917.665	676527.869	78.130
354	649321.052	676736.073	65.254	754	649721.150	676632.050	75.334	1154	649872.721	676594.166	75.614	1554	649898.239	676563.484	77.409
355	649322.761	676736.331	65.308	755	649719.859	676630.216	75.413	1155	649865.256	676592.404	75.288	1555	649900.312	676561.715	77.470
356	649322.933	676734.534	65.280	756	649718.852	676633.600	75.237	1156	649868.093	676594.299	75.254	1556	649897.077	676558.375	77.443
357	649321.264	676734.550	65.294	757	649722.041	676634.682	75.040	1157	649866.972	676593.408	75.237	1557	649894.685	676556.269	77.446
358	649325.240	676737.966	64.909	758	649714.190	676655.819	72.497	1158	649871.438	676582.156	76.733	1558	649896.072	676557.036	77.462
359	649325.983	676741.217	64.879	759	649716.267	676656.708	72.438	1159	649872.224	676583.336	76.237	1559	649893.752	676555.432	77.591
360	649325.526	676739.563	64.914	760	649715.206	676656.217	72.499	1160	649873.771	676581.496	76.334	1560	649674.562	676770.788	62.790
361	649326.615	676744.870	64.637	761	649730.292	676630.051	75.212	1161	649872.342	676581.148	76.811	1561	650272.564	676486.228	69.765
362	649340.853	676732.807	65.247	762	649726.241	676629.232	75.128	1162	649877.552	676588.441	76.206	1562	650288.463	676459.510	70.134
363	649341.705	676735.982	65.153	763	649728.375	676630.202	75.071	1163	649886.867	676567.100	77.006	1563	649950.798	676697.338	63.580
364	649341.306	676734.561	65.206	764	649727.454	676629.794	75.124	1164	649888.653	676568.598	77.006	1564	649947.414	676694.117	63.576
365	649342.653	676738.523	64.887	765	649730.140	676630.937	75.261	1165	649887.896	676567.706	77.024	1565	649955.291	676692.638	63.666
366	649340.047	676730.626	65.355	766	649731.660	676612.270	76.424	1166	649893.005	676570.123	77.075	1566	649964.246	676697.611	62.349
367	649350.111	676733.664	65.102	767	649732.751	676612.554	76.383	1167	649891.758	676570.154	77.075	1567	649973.272	676693.085	62.390
368	649349.872	676732.128	65.235	768	649734.169	676609.062	76.600	1168	649898.164	676563.637	77.394	1568	649980.410	676689.024	62.464
369	649356.295	676733.007	65.105	769	649733.453	676608.618	76.621	1169	649891.332	676558.458	77.575	1569	649988.989	676680.559	62.563
370	649356.023	676731.623	65.189	770	649737.758	676597.964	77.601	1170	650295.858	676449.960	70.335	1570	649996.680	676671.962	62.807
371	649361.934	676733.434	65.039	771	649738.587	676598.256	77.553	1171	650297.145	676450.829	70.307	1571	650000.982	676669.546	62.751
372	649362.101	676731.850	65.118	772	649739.409	676596.345	77.573	1172	650296.774	676450.635	69.933	1572	650008.085	676665.452	62.647
373	649359.389	676726.601	65.367	773	649731.634	676618.256	76.027	1173	650296.279	676450.342	70.292	1573	650002.681	676675.015	62.420
374	649382.162	676732.828	64.909	774	649733.448	676619.347	75.966	1174	650298.347	676451.320	70.529	1574	649993.270	676686.412	61.775
375	649381.134	676734.693	64.781	775	649732.504	676619.075	75.998	1175	650293.831	676448.587	70.336	1575	650006.283	676677.984	61.844
376	649380.954	676737.955	64.564	776	649746.387	676594.150	77.692	1176	650291.195	676447.275	70.197	1576	650015.819	676667.177	61.848
377	649381.034	676736.683	64.676	777	649740.414	676591.639	77.880	1177	650287.230	676443.740	69.692	1577	650014.258	676666.036	61.985
378	649402.819	676740.542	64.390	778	649747.779	676592.821	77.697	1178	650285.492	676444.966	69.652	1578	650012.517	676663.741	62.537

379	649402.503	676743.261	64.248	779	649741.161	676595.316	77.584	1179	650286.376	676450.219	69.409	1579	650009.571	676661.376	62.737
380	649402.868	676742.075	64.321	780	649743.399	676596.465	77.473	1180	650292.949	676457.444	70.171	1580	650003.921	676659.231	63.453
381	649392.484	676726.470	65.653	781	649744.318	676595.790	77.531	1181	650292.642	676456.886	69.836	1581	650026.910	676653.736	61.906
382	649392.064	676728.413	65.305	782	649744.318	676587.874	77.857	1182	650292.117	676456.886	70.157	1582	650025.263	676651.468	62.195
383	649383.968	676725.202	65.580	783	649744.527	676586.336	77.973	1183	650291.832	676456.921	70.171	1583	650023.488	676650.157	62.851
384	649390.995	676733.934	64.984	784	649743.306	676584.654	78.059	1184	650292.910	676457.596	70.177	1584	650019.271	676648.098	63.044
385	649382.779	676726.266	65.553	785	649742.760	676586.083	78.049	1185	650289.535	676460.080	70.123	1585	650034.237	676640.539	62.102
386	649383.130	676725.710	65.512	786	649748.918	676590.369	77.704	1186	650290.850	676460.859	70.106	1586	650032.008	676638.527	62.512
387	649384.494	676726.019	65.535	787	649749.493	676590.252	77.604	1187	650289.833	676460.449	70.097	1587	650030.788	676637.959	62.927
388	649384.820	676724.681	65.616	788	649747.134	676589.573	77.708	1188	650290.201	676460.820	69.811	1588	650027.809	676636.001	63.112
389	649383.449	676724.407	65.604	789	649750.374	676588.480	77.538	1189	650290.684	676460.992	70.090	1589	650015.492	676645.795	63.631
390	649402.408	676737.471	64.899	790	649748.184	676588.820	77.663	1190	650285.011	676471.425	70.235	1590	650023.582	676634.748	63.541
391	649403.877	676737.119	65.053	791	649745.725	676588.534	77.805	1191	650285.106	676472.846	70.123	1591	649985.280	676695.404	61.678
392	649408.888	676737.825	64.921	792	649669.492	676522.703	83.509	1192	650278.583	676483.338	69.937	1592	649976.605	676699.914	61.747
393	649416.039	676740.073	64.845	793	649668.911	676522.577	83.275	1193	650276.513	676481.985	69.771	1593	649974.601	676696.111	62.226
394	649415.864	676742.722	64.250	794	649672.649	676525.577	83.322	1194	650277.332	676482.562	69.751	1594	649957.491	676711.732	61.939
395	649416.332	676745.643	64.103	795	649673.211	676524.721	83.322	1195	650276.946	676482.350	69.519	1595	649964.352	676703.705	61.957
396	649416.090	676744.346	64.168	796	649674.724	676527.077	83.202	1196	650277.594	676480.662	69.762	1596	649958.234	676701.022	62.229
397	649350.612	676737.067	64.878	797	649675.311	676526.273	83.209	1197	650278.543	676481.023	69.710	1597	649957.240	676692.301	63.507
398	649355.896	676735.423	65.024	798	649678.687	676530.169	82.899	1198	650278.893	676481.175	69.709	1598	649950.762	676705.762	62.124
399	649361.525	676735.529	64.916	799	649679.342	676529.369	82.929	1199	650279.588	676480.100	69.764	1599	649955.022	676716.147	62.160
400	649380.669	676740.377	64.318	800	649676.323	676537.417	82.478	1200	650279.324	676479.927	69.754	1600	649991.572	676683.929	62.312

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTNELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

Digitally
signed by
COSTNELA
PIRVAN
Date:
2024.06.24
11:15:19
+03'00'

PIRVAN COSTNELA
OCPIE: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPE: III, B, 2343
Location: Iasi

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE 4407 / 2024

Întocmit astăzi, **28/06/2024**, privind cererea **117078** din **19/06/2024**
având aviz de incepere a lucrărilor cu nr **4407** din **28/06/2024**

1. Beneficiar: COMUNA MOVILENI

2. Executant: Pirvan Costinela

3. Denumirea lucrărilor recepționate: Plan topografic necesar întocmirii documentatiei de autorizare a lucrarilor de constructii pentru: "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. Nominalizarea documentelor și a documentațiilor care se predau Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară IASI conform avizului de incepere a lucrărilor:

Număr act	Data act	Tip act	Emitent
Certificat de	31.05.2024	act administrativ	PRIMARIA COMUNEI
ANEXE	19.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
CIF	19.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
FISIERE	19.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
Plan de	19.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL

Așa cum sunt atașate la cerere.

5. Concluzii:

Pentru procesul verbal 4407 au fost recepționate 1 propuneri:

- * - Documentatia intruneste conditiile prevazute in regulamentul de avizare, verificare și recepție a lucrărilor de specialitate din domeniul cadastrului, al geodeziei, al topografiei, al fotogrammetriei și al cartografiei aprobat prin Ordinul 600/2023 al directorului general al ANCPI.
- Personalul OCPI nu-si asuma responsabilitatea determinarii si integrarii cotelor in planul de referinta Marea Neagra 1975 si identificarea detaliilor planimetrice.
- Persoana autorizată răspunde pentru măsurarea imobilului indicat de proprietar, pentru corectitudinea întocmirii documentației și corespondența acesteia cu realitatea din teren și cu actele doveditoare ale dreptului de proprietate puse la dispoziție de proprietar.- ODG 600/2023 - Art. 24. - (1)

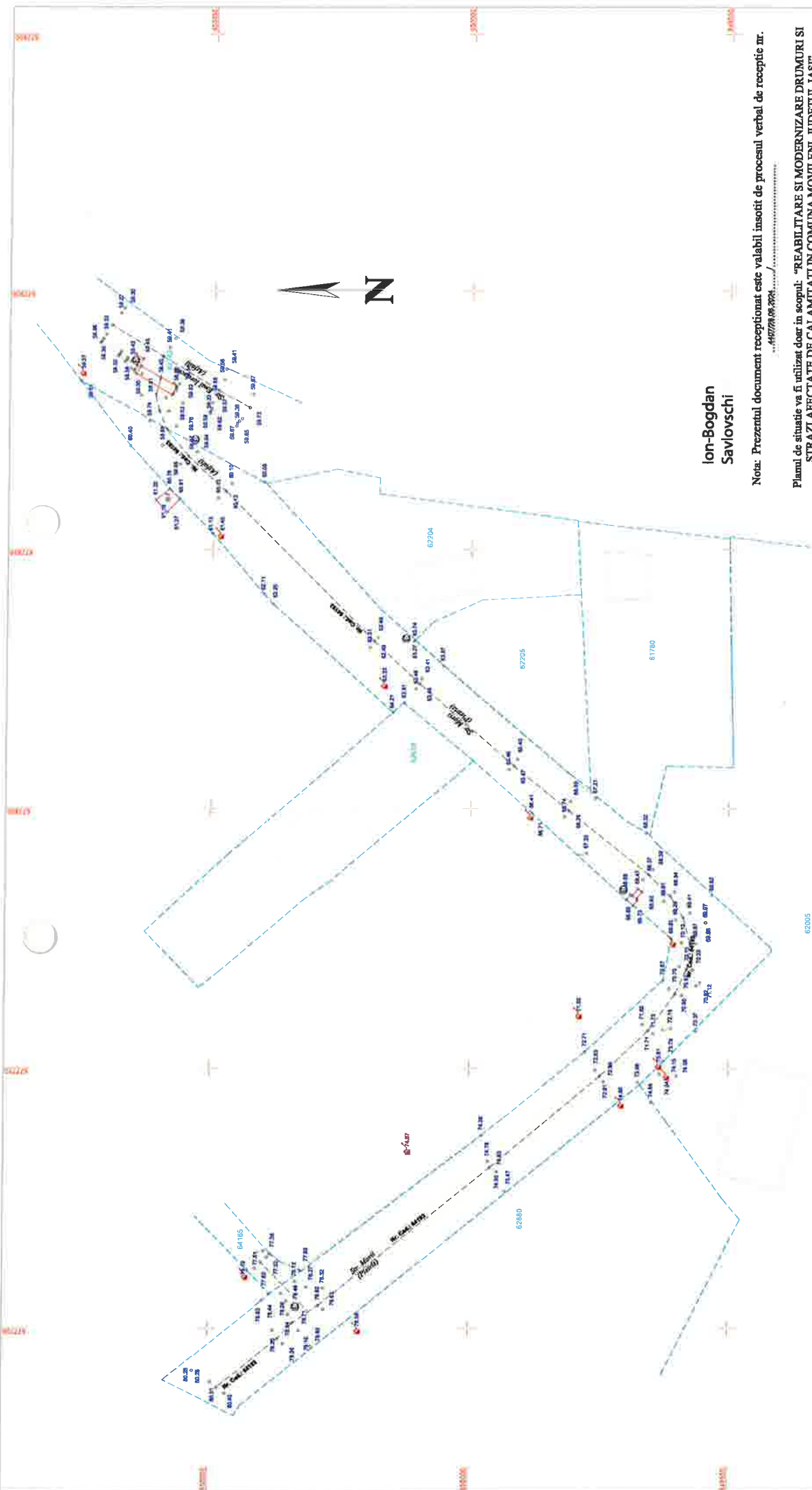
6. Erori topologice față de alte entități spațiale:

Identificator	Tip eroare	Mesaj suprapunere
-	Avertizare	Receptia 4653670: Imobilul TR-3428-1 se afla intr-o zona reglementata prin L17/2014!
64193	Avertizare	Receptia 4653670: Imobilul TR-3428-1 se suprapune cu terenul 64193 din stratul permanent!

Lucrarea este declarată **Admisă**

Inspector
Ion Bogdan Savlovski

**Ion-Bogdan
Savlovski**



**Ion-Bogdan
Savlovski**

Nota: Prezentul document receptionat este valabil insozit de procesul verbal de receptie nr.

Planul de situatie va fi utilizat doar in scopul: "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4/5/2024

[illegible]Digitally signed
by COSTINELA
PIRVAN

Date: 2024.06.19 10:55:47 +03:00

TIRUVAN COTTINELA
 DCPI: N. 18, 0911
 JUST C.A.O.-53 511
 ANCP: III, B, 1343
 Location: Ind

Planul topografic cuprinde eticheta existentă la date elementelor caracteristice topografice. Prezentul plan nu constituie: poartă de intrare, document de transfer tehnologic sau document de execuție, fiind necesară întocmirea acestuia în baza planului.	Scara: 1 : 500		Ob.
	Dez.: 06/2024		
PLAN DE SITUATIE Sistem de irigații: STEREO 79 Plan de irigații: Marea Neagra 1975			

MEMORIU TEHNIC

1. Adresa imobilului: Intravilan sat Movileni, Str. Morii, Com. Movileni, Jud. Iasi;
Nr. Cad.: 64193, Nr. CF: 64193

2. Beneficiarul lucrării: COMUNA MOVILENI

3. Scopul lucrării:

Plan de situatie pentru "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. SCURTA PREZENTARE A SITUATIEI DIN TEREN:

Pe teren s-a efectuat vizualizarea si parcurgerea in prealabil a traseului indicat de proprietar/persoana interesata, dupa care s-au efectuat masuratorile. Zona studiata este situata in Intravilan sat Movileni, Str. Morii, Com. Movileni, Jud. Iasi; Nr. Cad.: 64193, Nr. CF: 64193.

Suprafata zona studiata = 3478 mp

5. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

a. Metode și aparatură folosite la măsurători :

- Măsurătorile efectuate pentru ridicarea detaliilor topografice s-au realizat cu ajutorul stației toatale Leica TCP 1203 și a receptorului GNSS: South Galaxy G1, dublă frecvență GPS+GLONASS –rover RTK. Transcalculul, din sistem geocentric (B,L,H) în sistemul național de referință (X,Y,Z), s-a realizat utilizând softul, implementat în carnetul de teren, "Carlson Surv CE".
- Aparatura utilizata este verificata si calibrata conform normelor tehnice in vigoare;
- Punctele avand coordonatele specificate in documentatia cadastrala de intabulare in Cartea Funciara a imobilului, nu au fost materializate la sol.
- Planul de situație cotate s-a realizat la scara 1 : 500 si se ploteaza pe format A2.

b. Sistemul de coordonate :

- lucrarea a fost realizata in sistem de proiecție Stereografic 1970 (elipsoid Krasovski) și sistem de referință altimetric Marea Neagră 1975;

c. Punctele geodezice de sprijin vechi si noi folosite;

- s-a făcut o recunoaștere a terenului de catre operator, vizibilitatea fiind optima, gradul de accidentare al terenului este redus;

d. Starea punctelor geodezice vechi :

- Pentru a afla coordonatele punctele de pe conturul corpului de proprietate s-au realizat determinari cinematice in modul RTK prin utilizarea in timp real a corectiilor diferentiale de la serviciul specializat ROMPOS

e. Descrierea punctelor topografice noi determinate in cadrul lucrării (puncte de îndesire ale rețelei de sprijin sau ale rețelei de ridicare).

- *nu s-au determinat*

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA

OCPI: B, IS, 0041

JUST CAD-3D SRL

ANCPI: III, B, 2343

Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN

Date: 2024.06.19

10:54:44 +03'00'

CALCULUL SUPRAFETELOR

Calculul suprafetelor s-a efectuat prin metoda analitica.

$$S = \frac{1}{2} \cdot \sum_{i=1}^n X_i \cdot (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

Intravilan sat Movileni, Str. Morii, Com. Movileni, Jud. Iasi;Nr. Cad.: 64193, Nr. CF: 64193

Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)
1	650058.403	677690.020	11	649999.530	677809.245	21	650029.060	677851.022	31	649965.231	677794.889
2	650039.649	677705.375	12	650012.876	677820.417	22	650017.622	677838.567	32	649963.918	677793.277
3	650038.193	677706.676	13	650015.002	677818.560	23	650010.740	677832.551	33	649941.886	677773.285
4	650031.929	677711.079	14	650038.385	677839.435	24	649998.703	677821.815	34	649941.524	677772.582
5	649997.533	677737.108	15	650040.115	677841.325	25	649990.100	677814.562	35	649962.231	677751.568
6	649977.517	677753.215	16	650050.152	677853.130	26	649980.723	677806.734	36	649966.989	677746.832
7	649962.580	677766.983	17	650056.550	677859.765	27	649976.674	677803.726	37	650043.725	677685.116
8	649961.038	677774.967	18	650066.256	677870.092	28	649976.649	677803.269	38	650044.884	677683.125
9	649969.643	677782.444	19	650075.920	677882.596	29	649969.191	677797.242	39	650044.913	677683.149
10	649988.039	677799.109	20	650039.889	677862.739	30	649965.202	677795.016	39	650044.913	677683.149
Suprafata = 3478 mp											

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed
by COSTINELA
PIRVAN
Date:
2024.06.19
10:54:52
+03'00'

Inventar de coordonate

Intravilan sat Mo i, Str. Morii, Com. Movileni, Jud. Iasi;Nr. Cad.: 64192 CF: 64193

Puncte de detaliu:															
Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)
1	650042.838	677709.781	78.194	49	649962.580	677766.983	70.872	97	650014.955	677818.518	64.211	145	650067.474	677886.372	59.341
2	650042.543	677711.215	77.813	50	649961.099	677757.703	72.156	98	650010.510	677823.056	63.480	146	650067.063	677886.622	59.073
3	650041.042	677711.541	77.621	51	649956.205	677757.103	73.369	99	650009.413	677825.048	63.405	147	650068.181	677888.242	59.345
4	650039.935	677712.785	77.550	52	649961.415	677765.296	70.696	100	650009.785	677824.053	63.463	148	650068.457	677887.744	59.035
5	650038.746	677713.707	77.515	53	649958.996	677764.043	70.805	101	650005.319	677827.530	63.874	149	650068.752	677887.460	59.313
6	650038.215	677714.309	77.564	54	649960.302	677764.323	70.802	102	650010.878	677832.206	63.739	150	650075.374	677883.992	59.567
7	650039.393	677714.884	77.454	55	649959.429	677769.591	70.147	103	650012.486	677832.820	63.273	151	650075.870	677882.670	59.611
8	650033.346	677709.092	78.120	56	649956.827	677768.923	70.323	104	650019.549	677831.079	62.512	152	650068.182	677895.701	59.265
9	650031.118	677707.991	78.271	57	649958.084	677769.031	70.264	105	650017.947	677833.008	62.488	153	650071.055	677891.612	59.331
10	650027.938	677707.792	78.319	58	649960.640	677773.790	70.126	106	650018.678	677832.296	62.492	154	650069.962	677893.410	59.350
11	650035.965	677706.695	78.263	59	649961.038	677774.967	69.928	107	650049.030	677859.957	60.133	155	650067.518	677896.717	59.303
12	650034.961	677705.293	78.486	60	649956.213	677765.862	70.915	108	650046.531	677862.766	60.104	156	650071.673	677890.768	59.303
13	650034.624	677702.695	78.844	61	649955.572	677766.507	71.117	109	650047.643	677861.263	60.127	157	650071.976	677890.287	58.956
14	650033.216	677704.168	78.710	62	649954.403	677778.010	69.967	110	650048.451	677852.453	61.398	158	650072.241	677890.012	59.292
15	650038.199	677706.656	78.439	63	649953.245	677783.176	69.818	111	650040.184	677862.981	60.060	159	650058.604	677889.017	59.413
16	650039.649	677705.375	78.632	64	649959.031	677774.125	69.671	112	650056.108	677878.327	59.626	160	650059.920	677887.356	59.454
17	650032.602	677699.566	79.096	65	649956.254	677773.956	69.876	113	650038.385	677839.435	62.246	161	650059.126	677873.245	59.800
18	650033.844	677701.021	79.007	66	649957.405	677774.057	69.769	114	650040.115	677841.325	62.108	162	650057.266	677873.778	59.777
19	650021.138	677699.352	79.556	67	649960.208	677778.544	69.294	115	650050.152	677853.130	61.132	163	650058.799	677876.762	59.689
20	650037.629	677699.610	79.202	68	649957.470	677779.916	69.412	116	650056.550	677859.765	60.806	164	650060.544	677876.780	59.702
21	650035.546	677697.024	79.355	69	649958.748	677778.925	69.377	117	650058.967	677857.188	61.269	165	650059.377	677879.332	59.652
22	650036.698	677698.011	79.305	70	649962.452	677782.183	68.906	118	650061.144	677859.573	61.223	166	650061.292	677879.904	59.631
23	650030.271	677696.507	79.848	71	649960.416	677783.977	68.939	119	650058.499	677861.698	60.783	167	650057.840	677882.117	59.561
24	650027.836	677703.670	78.631	72	649961.266	677783.129	68.942	120	650058.785	677859.679	61.183	168	650056.724	677882.009	59.573
25	650028.852	677704.430	78.616	73	649966.675	677783.953	68.596	121	650066.256	677870.092	60.401	169	650060.384	677883.140	59.538
26	650032.434	677711.146	77.876	74	649967.493	677784.526	68.474	122	650056.483	677866.497	59.959	170	650045.724	677873.828	59.652
27	649996.299	677732.152	74.780	75	649967.761	677782.639	68.725	123	650053.206	677868.885	59.935	171	650045.635	677874.335	59.376
28	649994.571	677730.161	74.825	76	649968.493	677783.179	68.661	124	650054.867	677868.013	59.974	172	650045.241	677874.782	59.669
29	649995.900	677730.972	74.849	77	649967.555	677782.369	68.768	125	650059.905	677870.169	59.879	173	650044.697	677875.255	59.729
30	649997.533	677737.108	74.375	78	649968.839	677783.411	68.691	126	650062.471	677874.809	59.735	174	650043.239	677877.319	59.731
31	649993.020	677726.402	75.466	79	649969.643	677782.444	68.896	127	650064.121	677879.788	59.614	175	650042.455	677880.005	59.670
32	649970.440	677742.763	74.601	80	649968.421	677781.340	69.015	128	650064.063	677883.966	59.496	176	650050.857	677876.349	59.619
33	649963.250	677750.191	73.813	81	649966.522	677786.308	68.374	129	650063.718	677886.824	59.446	177	650050.757	677876.747	59.326
34	649961.785	677748.151	74.149	82	649964.589	677788.260	68.393	130	650065.300	677886.552	59.415	178	650050.457	677877.259	59.587
35	649963.214	677748.880	74.044	83	649965.397	677787.264	68.413	131	650064.998	677885.444	59.415	179	650050.333	677878.359	59.658
36	649967.361	677747.275	73.977	84	649965.967	677795.270	68.324	132	650066.176	677886.404	59.381	180	650048.042	677882.843	59.557
37	649964.782	677743.497	74.656	85	649975.645	677802.025	67.206	133	650065.202	677887.762	59.427	181	650047.625	677884.855	59.407
38	649959.988	677748.571	74.075	86	649988.200	677798.052	66.711	134	650064.212	677885.444	59.489	182	650049.132	677880.766	59.570
39	649962.505	677751.425	73.789	87	649977.395	677791.356	67.353	135	650065.256	677884.007	59.504	183	650057.556	677890.750	59.381
40	650011.593	677733.932	74.865	88	649981.689	677798.413	66.737	136	650057.360	677881.606	59.597	184	649970.179	677784.373	68.420

PIRVAN COSTINELA
ONCE A. B. M. M.
JUST CAD-30 SRL
ANEXA DA R. 260
Iasi, Iasi

Digitally
signed by
COSTINELA
PIRVAN
Date:
2024.06.19
10:55:03
+03'00'

41	649978.608	677759.937	71.501	89	649980.544	677801.401	66.648	137	650058.169	677879.900	59.527	185	650053.586	677871.253	59.760
42	649975.570	677749.707	72.831	90	649980.805	677799.588	66.738	138	650057.925	677880.158	59.470	186	650046.626	677687.473	80.395
43	649973.965	677747.452	72.983	91	649980.039	677799.109	66.411	139	650057.411	677881.316	59.147	187	650049.422	677689.653	80.277
44	649974.658	677748.527	72.912	92	649992.619	677807.488	65.464	140	650057.317	677881.316	59.511	188	650048.188	677688.611	80.314
45	649977.517	677753.215	72.713	93	649990.920	677809.552	65.397	141	650065.595	677884.543	59.334	189	650052.935	677691.828	80.277
46	649966.549	677758.407	71.621	94	649991.615	677808.208	65.474	142	650065.496	677884.887	59.066	189	650052.935	677691.828	80.277
47	649964.414	677756.703	71.734	95	650016.514	677823.531	63.330	143	650066.194	677884.969	59.313	189	650052.935	677691.828	80.277
48	649965.360	677757.301	71.710	96	650012.791	677820.372	63.810	144	650066.917	677887.073	59.325	189	650052.935	677691.828	80.277

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA

OCPI: B, IS, 0041

JUST CAD-3D SRL

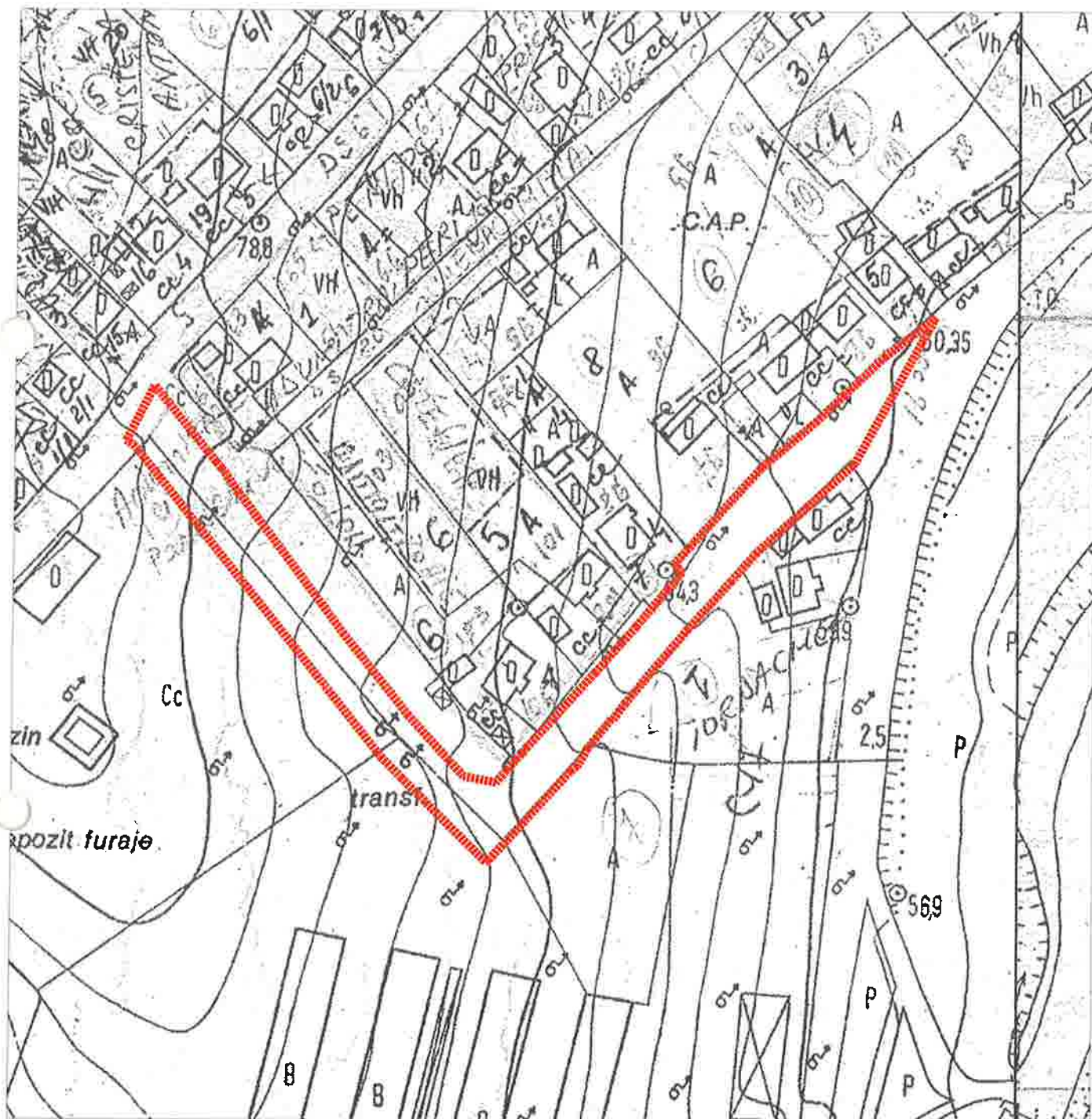
ANCPI: III, B, 2343

Location: Iasi

Digitally signed
by COSTINELA
PIRVAN
Date: 2024.06.19
10:55:11 +03'00'

PLAN DE INCADRARE IN ZONA

Intravilan sat Movileni, Str. Morii, Com. Movileni, Jud. Iasi;
Nr. Cad.: 64193, Nr. CF: 64193



ZONA STUDIATA



INTOCMIT
SC JUST CAD-3D SRL
SERIA RO-B-J-2343

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA
PIRVAN
Date: 2024.06.19
10:55:22 +03'00'

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE 4387 / 2024

Întocmit astăzi, 27/06/2024, privind cererea 121408 din 27/06/2024
având aviz de începere a lucrărilor cu nr din

1. **Beneficiar:** COMUNA MOVILENI

2. **Executant:** Pirvan Costinela

3. **Denumirea lucrărilor recepționate:** Plan topografic necesar întocmirii documentatiei de autorizare a lucrărilor de construcții pentru: "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. **Nominalizarea documentelor și a documentațiilor care se predau** Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară IASI conform avizului de începere a lucrărilor:

Număr act	Data act	Tip act	Emitent
ANEXE	26.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
Certificat de	31.05.2024	act administrativ	PRIMARIA COMUNEI
Plan de	26.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
FISIERE	26.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
CIF	26.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL

Așa cum sunt atașate la cerere.

5. Concluzii:

Pentru procesul verbal 4387 au fost recepționate 1 propuneri:

- * - Documentatia intruneste conditiile prevazute in regulamentul de avizare, verificare și recepție a lucrărilor de specialitate din domeniul cadastrului, al geodeziei, al topografiei, al fotogrammetriei și al cartografiei aprobat prin Ordinul 600/2023 al directorului general al ANCPI.
- Personalul OCPI nu-si asuma responsabilitatea determinarii si integrării cotelor in planul de referinta Marea Neagra 1975 si identificarea detaliilor planimetrice.
- Persoana autorizată răspunde pentru măsurarea imobilului indicat de proprietar, pentru corectitudinea întocmirii documentației și corespondența acesteia cu realitatea din teren și cu actele doveditoare ale dreptului de proprietate puse la dispoziție de proprietar.- ODG 600/2023 - Art. 24. - (1)

6. Erori topologice față de alte entități spațiale:

Identificator	Tip eroare	Mesaj suprapunere
62719	Avertizare	Receptia 4795563: Imobilul TR-3583-1 se suprapune cu terenul 62719 din stratul permanent!
-	Avertizare	Receptia 4795563: Imobilul TR-3583-1 se afla intr-o zona reglementata prin L17/2014!

Lucrarea este declarată **Admisă**

Dumitru-

Daniel Dascalu

Digitally signed by
Dumitru-Daniel Dascalu
Date: 2024.06.27
10:39:08 +03'00'

Inspector

DUMITRU DANIEL DASCALU

MEMORIU TEHNIC

1. Adresa imobilului: Intravilan sat Iepureni, Str. Fundoaia, Jud. Iasi si Extravilan Com. Movileni

Nr. Cad.: 62719, Nr. CF: 62719

2. Beneficiarul lucrării: COMUNA MOVILENI

3. Scopul lucrării:

Plan de situatie pentru "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. SCURTA PREZENTARE A SITUATIEI DIN TEREN:

Pe teren s-a efectuat vizualizarea si parcurgerea in prealabil a traseului indicat de proprietar/persoana interesata, dupa care s-au efectuat masuratorile. Zona studiata este situata in Intravilan sat Iepureni, Str. Fundoaia, Jud. Iasi si Extravilan Com. Movileni, Nr. Cad.: 62719, Nr. CF: 62719

Suprafata zona studiata = 8077 mp

5. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

a. Metode și aparatură folosite la măsurători :

- Măsurătorile efectuate pentru ridicarea detaliilor topografice s-au realizat cu ajutorul stației toatale Leica TCP 1203 și a receptorului GNSS: South Galaxy G1, dublă frecvență GPS+GLONASS –rover RTK. Transcalculul, din sistem geocentric (B,L,H) în sistemul național de referință (X,Y,Z), s-a realizat utilizând softul, implementat în carnetul de teren, "Carlson Surv CE".
- Aparatura utilizata este verificata si calibrata conform normelor tehnice in vigoare;
- Punctele avand coordonatele specificate in documentatia cadastrala de intabulare in Cartea Funciara a imobilului, nu au fost materializate la sol.
- Planul de situație cota s-a realizat la scara 1 : 500 si se plateaza pe format A0.

b. Sistemul de coordonate :

- lucrarea a fost realizata in sistem de proiecție Stereografic 1970 (elipsoid Krasovski) și sistem de referință altimetric Marea Neagră 1975;

c. Punctele geodezice de sprijin vechi si noi folosite;

- s-a făcut o recunoaștere a terenului de catre operator, vizibilitatea fiind optima, gradul de accidentare al terenului este redus;

d. Starea punctelor geodezice vechi :

- Pentru a afla coordonatele punctele de pe conturul corpului de proprietate s-au realizat determinari cinematice in modul RTK prin utilizarea in timp real a corecțiilor diferentiale de la serviciul specializat ROMPOS

e. Descrierea punctelor topografice noi determinate in cadrul lucrării (puncte de îndesire ale rețelei de sprijin sau ale rețelei de ridicare).

- nu s-au determinat

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA

OCPI: B, IS, 0041

JUST CAD-3D SRL

ANCPI: III, B, 2343

Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN

Date: 2024.06.26

14:20:19 +03'00'

CALCULUL SUPRAFETELOR

Calculul suprafetelor s-a efectuat prin metoda analitica.

$$S = \frac{1}{2} \cdot \sum_{i=1}^n X_i \cdot (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

Intravilan sat Iepureni, Str. Fundoaia, Jud. Iasi si Extravilan Com. Movileni, Nr. Cad.: 62719, Nr. CF: 62719

Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)
1	647162.603	683254.481	42	647035.707	683621.789	83	647163.389	683867.311	124	647033.595	683687.579
2	647168.386	683258.322	43	647036.104	683621.930	84	647166.129	683872.885	125	647031.741	683680.360
3	647165.558	683261.127	44	647036.072	683626.209	85	647176.057	683893.077	126	647029.406	683669.363
4	647150.515	683270.500	45	647036.290	683637.320	86	647181.999	683912.852	127	647028.182	683664.560
5	647144.707	683273.991	46	647036.089	683648.101	87	647185.183	683931.444	128	647027.343	683648.681
6	647144.089	683274.621	47	647037.874	683667.060	88	647186.012	683938.401	129	647026.130	683626.117
7	647131.846	683282.246	48	647038.768	683670.680	89	647190.946	683979.812	130	647025.789	683621.911
8	647125.012	683286.721	49	647041.901	683685.891	90	647176.371	684005.784	131	647026.159	683621.881
9	647113.197	683293.383	50	647042.018	683688.083	91	647175.907	683998.793	132	647027.230	683608.976
10	647107.945	683296.400	51	647043.275	683690.176	92	647175.869	683991.610	133	647028.273	683594.125
11	647090.643	683310.859	52	647043.260	683695.169	93	647175.477	683975.790	134	647028.462	683581.204
12	647075.138	683323.735	53	647046.574	683701.880	94	647175.195	683966.223	135	647028.482	683574.453
13	647074.915	683323.376	54	647049.733	683708.527	95	647175.494	683959.612	136	647029.320	683561.010
14	647066.512	683330.568	55	647053.428	683715.946	96	647175.319	683957.446	137	647030.247	683551.003
15	647056.994	683338.591	56	647061.498	683732.342	97	647174.064	683946.072	138	647030.753	683546.660
16	647054.187	683341.531	57	647062.421	683734.208	98	647172.836	683934.828	139	647032.386	683527.535
17	647044.110	683351.257	58	647065.829	683739.941	99	647171.725	683925.207	140	647033.189	683514.147
18	647042.124	683353.131	59	647072.320	683748.366	100	647170.883	683920.121	141	647033.169	683505.535
19	647037.085	683361.096	60	647072.797	683749.643	101	647167.864	683902.780	142	647031.698	683500.229
20	647031.150	683370.044	61	647076.176	683753.622	102	647168.160	683901.631	143	647028.695	683486.157
21	647024.689	683386.592	62	647076.247	683756.849	103	647166.289	683896.759	144	647024.245	683460.640
22	647023.442	683390.725	63	647085.214	683769.557	104	647156.857	683878.068	145	647021.095	683460.883
23	647021.825	683395.849	64	647087.861	683773.520	105	647149.071	683868.942	146	647019.000	683450.276
24	647019.273	683403.362	65	647091.562	683774.662	106	647146.048	683865.520	147	647017.018	683440.507
25	647018.753	683404.877	66	647094.959	683781.979	107	647140.942	683860.130	148	647016.217	683434.407
26	647019.815	683411.119	67	647098.361	683787.726	108	647136.039	683854.804	149	647011.874	683413.944
27	647020.714	683416.811	68	647107.667	683802.256	109	647126.990	683843.822	150	647011.714	683411.213
28	647021.159	683419.035	69	647109.641	683805.379	110	647111.495	683824.736	151	647009.568	683405.144
29	647024.296	683432.438	70	647110.338	683804.886	111	647109.498	683822.636	152	647013.428	683388.785
30	647032.563	683458.147	71	647114.239	683810.602	112	647104.754	683815.667	153	647015.975	683384.618
31	647033.985	683462.602	72	647115.664	683812.757	113	647100.093	683808.003	154	647019.618	683370.033
32	647037.501	683483.567	73	647119.479	683818.086	114	647093.521	683797.801	155	647029.827	683354.753
33	647041.091	683505.013	74	647120.045	683818.812	115	647089.284	683791.652	156	647037.687	683346.950
34	647041.441	683507.752	75	647129.429	683832.304	116	647077.836	683774.403	157	647048.462	683339.156
35	647042.552	683509.534	76	647134.611	683837.855	117	647074.359	683768.726	158	647052.957	683333.986
36	647043.469	683517.632	77	647140.402	683844.120	118	647067.905	683758.791	159	647070.852	683318.703
37	647042.006	683529.769	78	647141.358	683845.014	119	647060.643	683747.849	160	647086.760	683302.539
38	647041.009	683551.549	79	647143.921	683847.929	120	647057.278	683742.630	161	647093.664	683298.386
39	647039.337	683574.681	80	647148.876	683853.309	121	647053.388	683736.365	162	647110.248	683287.439
40	647039.100	683581.900	81	647155.656	683860.745	122	647043.672	683720.629	163	647148.294	683265.272
41	647037.326	683601.448	82	647159.448	683859.669	123	647038.559	683704.800	163	647148.294	683265.272

Suprafata = 8077 mp

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed
by COSTINELA
PIRVAN
Date: 2024.06.26
14:20:27 +03'00'

Inventar de coordonate

Intravilan sat Iepureni, Cundoaia, Jud. Iasi si Extravilan Com. Movileni, Nr. Cad 719, Nr. CF: 62719

Puncte de detalii:															
Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)
1	647322.641	683348.048	118.711	224	647057.748	683338.067	86.144	447	647047.944	683718.892	78.473	670	647228.906	683466.886	112.338
2	647322.020	683349.644	118.846	225	647056.994	683338.672	85.876	448	647048.798	683718.015	78.475	671	647231.674	683458.087	113.217
3	647324.623	683350.720	118.342	226	647056.028	683337.735	85.425	449	647053.399	683715.900	79.625	672	647235.876	683456.718	112.959
4	647325.483	683349.276	118.374	227	647053.466	683340.235	85.162	450	647084.464	683767.411	79.225	673	647236.466	683468.582	111.939
5	647325.790	683351.529	117.976	228	647054.273	683341.508	85.766	451	647084.490	683768.489	78.652	674	647245.149	683452.810	113.479
6	647327.100	683351.080	117.953	229	647057.635	683335.371	85.490	452	647081.821	683769.932	78.027	675	647241.616	683439.717	114.522
7	647329.452	683353.111	117.303	230	647056.077	683333.420	85.471	453	647079.247	683771.276	77.959	676	647242.480	683440.260	114.330
8	647328.715	683355.806	117.125	231	647056.595	683334.511	85.463	454	647080.533	683770.717	77.996	677	647244.628	683440.636	113.889
9	647324.666	683351.915	118.516	232	647063.670	683324.459	86.195	455	647076.550	683772.300	77.790	678	647245.988	683440.949	113.862
10	647336.534	683348.317	117.853	233	647070.287	683318.709	86.753	456	647088.017	683773.576	78.537	679	647247.244	683441.363	113.915
11	647333.552	683347.069	117.879	234	647050.479	683341.373	84.665	457	647091.480	683774.733	78.583	680	647249.432	683441.900	114.212
12	647335.100	683347.756	117.907	235	647048.352	683340.288	84.495	458	647085.222	683775.208	77.946	681	647259.050	683418.677	115.979
13	647342.655	683344.847	118.057	236	647049.390	683340.681	84.612	459	647087.550	683776.793	77.960	682	647255.142	683411.574	116.774
14	647344.942	683346.288	117.567	237	647045.953	683342.499	84.249	460	647090.054	683777.226	78.082	683	647254.886	683410.181	116.912
15	647330.583	683366.129	116.627	238	647047.513	683337.857	84.316	461	647092.871	683775.503	78.459	684	647261.556	683412.752	116.439
16	647327.683	683365.135	116.630	239	647052.055	683332.424	84.530	462	647094.588	683789.087	77.279	685	647257.384	683411.328	116.477
17	647329.070	683365.448	116.673	240	647050.188	683330.979	84.502	463	647093.201	683785.818	77.507	686	647259.846	683412.353	116.471
18	647333.542	683372.344	116.275	241	647046.482	683336.173	84.239	464	647093.766	683780.376	78.050	687	647258.656	683411.716	116.458
19	647321.750	683361.848	117.891	242	647044.524	683336.613	83.945	465	647094.984	683777.464	78.097	688	647261.627	683393.561	118.201
20	647326.024	683347.597	118.568	243	647042.377	683336.395	83.638	466	647095.529	683777.464	78.535	689	647275.558	683384.949	118.538
21	647306.929	683342.968	120.110	244	647040.684	683335.198	83.493	467	647094.320	683776.498	78.500	690	647269.297	683382.319	118.906
22	647313.025	683342.539	119.820	245	647037.505	683336.411	83.370	468	647091.247	683780.024	77.986	691	647268.342	683382.973	119.013
23	647311.757	683345.071	119.904	246	647038.944	683342.956	83.371	469	647091.543	683790.970	77.224	692	647262.331	683400.661	117.506
24	647307.871	683340.315	119.929	247	647038.692	683348.924	83.637	470	647093.235	683789.832	77.270	693	647264.489	683401.998	117.372
25	647306.341	683342.074	119.911	248	647046.152	683340.515	84.183	471	647105.586	683798.392	78.219	694	647263.496	683401.363	117.433
26	647311.850	683336.041	120.107	249	647040.504	683350.794	83.743	472	647105.783	683799.314	77.575	695	647270.530	683385.447	118.468
27	647310.101	683334.292	120.150	250	647039.530	683350.004	83.689	473	647102.398	683801.677	76.686	696	647272.787	683386.201	118.364
28	647311.243	683334.929	120.122	251	647043.948	683351.300	84.431	474	647099.785	683803.657	76.657	697	647271.784	683385.870	118.406
29	647305.906	683340.581	119.924	252	647039.535	683357.815	84.037	475	647101.247	683802.700	76.666	698	647278.652	683371.654	119.114
30	647301.423	683348.676	119.985	253	647037.641	683356.794	83.603	476	647098.006	683804.854	76.719	699	647280.995	683372.891	118.998
31	647300.285	683347.953	119.746	254	647036.619	683347.919	83.187	477	647101.691	683770.175	79.948	700	647279.932	683372.213	119.055
32	647298.501	683346.421	119.857	255	647035.462	683360.077	83.283	478	647099.363	683764.830	80.537	701	647287.097	683359.776	119.584
33	647299.410	683347.215	119.798	256	647037.543	683361.112	83.871	479	647100.980	683765.096	79.987	702	647288.948	683361.354	119.467
34	647297.069	683345.464	120.084	257	647035.273	683357.119	83.176	480	647103.182	683766.234	80.049	703	647288.569	683360.267	119.520
35	647308.407	683332.237	120.487	258	647032.868	683356.009	83.101	481	647102.273	683765.557	80.039	704	647280.423	683375.693	119.229
36	647304.572	683336.633	120.683	259	647033.897	683356.610	83.120	482	647111.238	683757.134	82.127	705	647282.545	683372.357	119.379
37	647293.823	683343.947	120.330	260	647030.454	683354.463	82.917	483	647106.385	683750.803	82.523	706	647285.304	683368.599	119.514
38	647295.174	683340.233	120.562	261	647029.057	683372.355	82.438	484	647106.575	683814.439	76.128	707	647188.919	683558.328	104.968
39	647292.061	683332.279	120.792	262	647029.705	683372.718	82.673	485	647106.756	683818.164	75.928	708	647192.179	683560.855	105.151
40	647302.558	683341.405	120.012	263	647030.376	683364.791	82.574	486	647112.490	683808.227	77.639	709	647198.141	683561.329	105.326
41	647305.462	683338.102	120.092	264	647028.261	683363.581	82.542	487	647114.323	683810.462	77.906	710	647197.435	683563.639	105.233

PIRVAN COSTINELA
ONCE: 1, 10, 100
JUST CAD-3D SRL
ANEXA NR. 1, 204
CLAUDEAN, 201

Digitally signed
by COSTINELA
PIRVAN
Date: 2024.06.26
14:20:40 +03'00'

42	647302.221	683338.689	120.191	265	647029.458	683364.058	82.593	488	647112.387	683811.787	76.979	711	647197.939	683562.647	105.269
43	647303.203	683337.520	120.197	266	647029.197	683361.914	82.331	489	647113.681	683811.007	76.758	712	647216.927	683568.423	104.590
44	647300.962	683337.072	120.382	267	647029.411	683372.477	82.084	490	647115.841	683811.410	78.075	713	647232.278	683571.328	103.781
45	647301.355	683336.403	120.417	268	647023.615	683371.719	82.024	491	647120.304	683819.287	77.188	714	647219.868	683563.886	104.658
46	647296.433	683334.363	120.667	269	647025.147	683371.752	82.080	492	647119.485	683819.135	77.080	715	647222.485	683566.422	104.260
47	647296.612	683333.846	120.668	270	647021.385	683371.350	81.840	493	647118.949	683818.445	77.113	716	647222.082	683568.508	104.197
48	647292.034	683330.890	120.691	271	647024.220	683377.447	81.667	494	647120.009	683818.779	77.249	717	647222.559	683567.516	104.224
49	647292.149	683330.284	120.670	272	647021.829	683376.623	81.664	495	647119.603	683818.162	77.234	718	647230.604	683567.203	103.980
50	647301.314	683334.593	120.938	273	647022.903	683377.257	81.655	496	647108.459	683810.729	76.271	719	647231.039	683569.489	103.860
51	647290.459	683329.430	120.581	274	647018.057	683399.573	80.140	497	647105.485	683812.485	76.240	720	647230.873	683568.481	103.949
52	647290.654	683328.951	120.550	275	647015.361	683399.562	80.164	498	647106.987	683811.650	76.247	721	647232.485	683565.847	104.260
53	647292.490	683327.449	120.904	276	647016.759	683399.026	80.191	499	647103.424	683813.594	76.447	722	647257.372	683569.073	102.765
54	647282.372	683325.557	119.842	277	647020.344	683395.349	80.525	500	647104.656	683815.655	76.340	723	647243.507	683566.792	103.522
55	647272.882	683318.647	117.805	278	647019.988	683396.481	80.452	501	647116.323	683822.516	75.643	724	647243.082	683569.261	103.469
56	647281.553	683322.806	119.271	279	647021.377	683396.847	80.764	502	647113.763	683824.445	75.609	725	647243.476	683568.092	103.443
57	647281.816	683322.049	119.233	280	647021.759	683395.878	80.782	503	647115.162	683823.347	75.633	726	647260.769	683564.399	103.016
58	647282.523	683320.102	119.420	281	647019.881	683406.641	80.497	504	647112.436	683825.939	75.740	727	647260.675	683563.269	103.421
59	647276.185	683318.237	117.884	282	647018.775	683404.782	80.121	505	647109.601	683822.680	75.862	728	647257.707	683566.002	102.741
60	647276.666	683317.711	117.925	283	647017.708	683405.320	79.953	506	647099.864	683828.817	75.962	729	647257.720	683568.259	102.714
61	647276.359	683314.490	117.902	284	647014.736	683404.828	79.975	507	647106.449	683823.395	75.824	730	647257.938	683567.201	102.679
62	647280.873	683309.736	117.927	285	647016.264	683405.363	79.965	508	647110.782	683820.869	75.816	731	647255.642	683569.578	102.853
63	647271.959	683314.742	117.175	286	647018.157	683413.765	79.749	509	647107.522	683820.624	75.847	732	647276.498	683561.447	102.500
64	647272.195	683314.124	117.124	287	647015.619	683414.703	79.680	510	647094.547	683822.272	75.607	733	647277.052	683554.517	103.151
65	647265.102	683309.404	115.523	288	647016.759	683414.465	79.699	511	647097.059	683825.352	74.959	734	647282.477	683554.160	101.177
66	647265.518	683308.862	115.516	289	647020.883	683417.833	80.109	512	647095.713	683823.935	74.908	735	647283.098	683554.112	100.619
67	647266.532	683307.218	115.517	290	647020.700	683416.536	80.011	513	647079.445	683833.510	74.473	736	647283.716	683554.082	101.135
68	647273.349	683312.302	117.080	291	647021.940	683416.501	81.498	514	647075.430	683835.574	73.907	737	647286.210	683554.080	101.131
69	647267.302	683315.727	117.023	292	647022.296	683418.921	80.243	515	647067.491	683841.003	72.570	738	647290.300	683554.446	101.124
70	647262.290	683307.601	114.965	293	647021.106	683419.106	80.247	516	647066.474	683834.939	73.113	739	647288.208	683554.312	101.132
71	647262.581	683306.870	114.936	294	647009.361	683407.013	80.590	517	647068.749	683833.793	73.268	740	647294.124	683554.911	101.488
72	647263.481	683305.276	114.977	295	647002.545	683404.424	81.029	518	647065.089	683826.977	72.967	741	647283.346	683563.931	100.212
73	647261.124	683309.351	115.194	296	647025.478	683423.684	79.498	519	647064.531	683827.713	72.838	742	647284.848	683562.919	100.182
74	647258.340	683305.198	114.182	297	647017.248	683424.575	79.503	520	647089.083	683825.107	75.256	743	647285.860	683560.405	100.449
75	647258.443	683304.754	114.166	298	647018.382	683424.246	79.500	521	647078.713	683825.522	74.192	744	647282.206	683566.343	100.145
76	647255.813	683303.994	113.813	299	647024.356	683432.655	79.575	522	647087.260	683829.112	74.416	745	647285.324	683567.097	99.768
77	647255.921	683303.551	113.788	300	647028.830	683443.758	79.803	523	647086.406	683827.299	74.421	746	647283.092	683566.893	100.127
78	647256.415	683301.465	113.547	301	647025.478	683445.046	79.248	524	647079.863	683830.362	74.120	747	647281.861	683566.939	100.290
79	647254.814	683305.277	113.903	302	647022.682	683445.625	79.302	525	647079.711	683827.852	74.072	748	647283.179	683563.190	100.432
80	647257.422	683307.089	114.437	303	647024.045	683445.349	79.265	526	647072.541	683828.985	73.636	749	647281.832	683563.194	100.540
81	647259.452	683311.526	115.688	304	647018.200	683446.740	79.434	527	647072.617	683826.828	73.694	750	647283.556	683561.147	100.417
82	647250.593	683306.756	113.778	305	647027.929	683444.623	79.361	528	647064.754	683826.025	72.904	751	647282.974	683561.035	100.211
83	647252.245	683303.199	113.289	306	647033.951	683462.658	79.780	529	647065.518	683824.234	73.034	752	647282.404	683560.802	100.595
84	647247.361	683301.362	112.573	307	647021.443	683459.724	79.453	530	647071.103	683824.446	74.140	753	647283.202	683562.952	100.333
85	647244.319	683301.569	112.355	308	647021.996	683468.196	79.144	531	647062.701	683821.109	73.564	754	647282.604	683562.646	100.156
86	647241.386	683303.874	112.326	309	647025.820	683468.565	79.068	532	647059.639	683819.663	73.316	755	647282.067	683562.882	100.442
87	647237.697	683307.491	112.284	310	647030.736	683464.796	79.188	533	647053.316	683814.158	72.616	756	647289.777	683565.420	99.927
88	647236.785	683306.990	112.257	311	647027.882	683465.095	79.184	534	647055.181	683814.007	73.468	757	647293.701	683568.540	100.185

PIRVAN COSTINELA
JUST CANAD SRL
ANCHET: DA. R. 2343
Location: Iasi

Digitally signed
by COSTINELA
PIRVAN
Date: 2024.06.26
14:20:51 +03'00'

89	647235.965	683306.541	112.213	312	647029.179	683465.157	79.186	535	647038.350	683812.388	70.502	758	647292.823	683569.289	99.776
90	647243.437	683303.405	112.699	313	647027.382	683479.570	80.193	536	647039.019	683819.392	70.561	759	647291.504	683570.707	99.713
91	647238.673	683309.095	112.755	314	647026.473	683507.627	79.390	537	647030.082	683816.160	69.899	760	647291.351	683575.185	99.207
92	647234.720	683305.932	112.085	315	647033.161	683474.817	79.171	538	647030.851	683806.286	70.040	761	647289.931	683570.824	99.447
93	647238.945	683300.744	111.922	316	647030.350	683475.262	79.114	539	647025.771	683803.222	70.220	762	647295.841	683572.393	99.282
94	647240.348	683303.251	112.245	317	647031.615	683475.071	79.135	540	647025.448	683807.456	69.597	763	647296.213	683574.590	99.157
95	647238.869	683304.767	112.247	318	647027.936	683482.228	78.888	541	647028.949	683808.782	69.957	764	647290.662	683574.224	99.271
96	647237.989	683304.043	112.160	319	647028.853	683485.946	78.674	542	647025.169	683806.618	69.517	765	647288.909	683575.615	98.917
97	647239.586	683302.268	112.149	320	647025.323	683487.336	78.512	543	647025.357	683804.309	69.688	766	647293.180	683577.958	98.892
98	647243.064	683300.644	112.214	321	647037.833	683498.248	79.164	544	647024.077	683803.229	70.084	767	647294.573	683578.114	99.014
99	647242.342	683299.698	112.185	322	647034.915	683497.876	79.094	545	647006.347	683810.875	68.077	768	647285.085	683574.969	98.988
100	647243.683	683298.635	112.178	323	647036.306	683498.197	79.135	546	647005.622	683808.435	68.177	769	647287.219	683575.073	98.995
101	647240.950	683295.781	111.491	324	647033.189	683505.619	78.730	547	647005.845	683807.660	68.463	770	647276.038	683568.164	101.148
102	647242.492	683293.891	111.425	325	647030.414	683505.154	78.620	548	647001.978	683804.185	68.257	771	647276.338	683590.114	99.338
103	647249.989	683295.986	112.309	326	647026.357	683503.754	78.451	549	647005.216	683812.766	67.794	772	647284.888	683589.433	97.528
104	647253.206	683300.536	112.983	327	647039.187	683506.650	79.202	550	647106.971	683754.438	81.403	773	647288.505	683589.474	97.539
105	647253.788	683297.226	112.600	328	647040.990	683510.882	79.357	551	647108.976	683756.106	81.332	774	647286.736	683589.349	97.573
106	647253.007	683294.723	112.400	329	647043.539	683512.955	79.478	552	647107.964	683755.218	81.369	775	647294.934	683592.110	97.638
107	647253.357	683295.820	112.498	330	647042.998	683509.558	79.555	553	647109.614	683748.321	82.079	776	647327.561	683571.438	98.038
108	647245.678	683299.391	112.269	331	647042.638	683518.528	79.546	554	647111.801	683749.248	82.081	777	647334.695	683571.160	97.702
109	647259.706	683292.042	112.745	332	647055.204	683514.135	80.411	555	647110.783	683748.711	82.099	778	647327.560	683572.872	97.758
110	647260.318	683294.328	112.878	333	647053.795	683516.484	80.255	556	647122.032	683724.660	86.301	779	647328.155	683575.731	97.513
111	647259.920	683293.219	112.814	334	647047.355	683515.770	79.730	557	647114.837	683724.781	85.644	780	647341.065	683570.353	97.430
112	647259.223	683289.301	112.295	335	647042.129	683517.434	79.464	558	647116.789	683724.154	84.837	781	647339.921	683572.819	96.975
113	647261.101	683296.158	113.350	336	647039.419	683522.922	79.338	559	647118.954	683724.730	84.753	782	647340.935	683575.723	96.962
114	647252.197	683293.532	112.235	337	647061.251	683510.615	81.732	560	647118.079	683724.338	84.829	783	647340.729	683576.659	96.919
115	647255.740	683298.491	113.084	338	647066.269	683509.852	81.984	561	647127.913	683701.517	89.929	784	647337.780	683588.069	96.664
116	647249.113	683294.047	112.032	339	647068.654	683508.478	82.755	562	647128.863	683699.063	90.047	785	647334.141	683586.639	96.665
117	647243.743	683291.582	111.263	340	647061.000	683515.117	81.124	563	647129.450	683698.769	90.274	786	647293.301	683586.144	98.132
118	647239.660	683297.908	111.702	341	647065.361	683513.822	81.844	564	647121.650	683698.374	90.091	787	647120.361	683830.268	75.244
119	647234.363	683290.264	110.253	342	647068.981	683510.530	82.455	565	647123.496	683701.337	88.836	788	647118.872	683830.855	75.274
120	647235.700	683288.704	110.208	343	647071.888	683504.903	83.438	566	647125.798	683701.270	88.948	789	647121.624	683829.659	75.262
121	647236.551	683286.667	110.090	344	647070.337	683506.674	83.177	567	647124.688	683701.369	88.905	790	647130.698	683845.344	74.614
122	647233.595	683291.493	110.390	345	647074.034	683505.447	83.599	568	647132.773	683694.467	90.567	791	647133.200	683844.109	74.607
123	647230.550	683287.889	109.612	346	647071.980	683510.536	82.913	569	647134.654	683694.671	90.871	792	647131.893	683844.798	74.649
124	647231.043	683286.042	109.434	347	647076.013	683488.581	85.475	570	647136.122	683688.871	91.823	793	647137.420	683852.960	74.164
125	647232.070	683284.276	109.329	348	647078.441	683489.112	85.551	571	647130.704	683686.826	91.619	794	647138.438	683852.455	74.205
126	647229.318	683289.142	109.778	349	647074.457	683488.255	85.373	572	647121.891	683693.586	90.429	795	647139.536	683851.883	74.179
127	647222.595	683283.797	108.272	350	647077.040	683481.382	86.106	573	647119.272	683689.016	90.992	796	647148.193	683862.917	73.205
128	647222.950	683281.870	108.080	351	647079.530	683481.632	86.192	574	647122.212	683686.600	91.538	797	647149.516	683860.526	73.384
129	647223.489	683279.956	107.952	352	647075.038	683483.333	85.974	575	647125.440	683688.063	90.941	798	647152.911	683862.335	73.130
130	647222.088	683285.169	108.433	353	647076.323	683472.086	86.677	576	647127.854	683687.899	90.945	799	647155.814	683863.903	72.997
131	647205.428	683279.846	105.729	354	647075.669	683464.583	86.686	577	647126.693	683687.559	90.986	800	647169.902	683862.534	74.342
132	647213.328	683279.057	106.492	355	647078.071	683464.611	86.907	578	647133.318	683667.367	102.403	801	647161.728	683864.809	73.529
133	647214.210	683277.105	106.323	356	647079.039	683471.305	86.910	579	647132.820	683666.613	94.285	802	647159.972	683866.786	72.946
134	647215.143	683275.419	106.164	357	647079.472	683465.829	87.101	580	647128.737	683665.822	93.840	803	647159.094	683869.313	72.393
135	647212.303	683280.432	106.561	358	647074.265	683463.986	86.586	581	647127.614	683665.974	93.788	804	647159.082	683871.898	71.968

PRIVAN COSTINELA
DOCT. A. I. B. B. M.
JUST CAD-TO SRL
ANEXA NR. 1.200
LUCRUL NR.

Digitally signed
by COSTINELA
PRIVAN
Date:
2024.06.26
14:21:03 +03'00'

136	647204.324	683273.093	104.622	359	647084.760	683472.578	87.874	582	647126.234	683665.854	93.811	805	647157.638	683873.789	71.742
137	647205.159	683271.423	104.519	360	647085.585	683505.695	84.598	583	647121.989	683665.210	94.289	806	647155.000	683868.398	72.479
138	647203.561	683274.054	104.760	361	647086.798	683505.677	83.861	584	647122.177	683665.397	95.141	807	647153.517	683868.460	72.489
139	647205.929	683269.572	104.536	362	647067.152	683521.412	82.630	585	647123.915	683652.258	95.797	808	647160.531	683878.311	71.229
140	647191.638	683294.720	105.553	363	647063.915	683525.659	82.694	586	647124.562	683654.191	95.792	809	647161.520	683877.947	71.251
141	647196.908	683286.737	105.420	364	647052.312	683519.738	80.353	587	647134.330	683650.114	96.263	810	647162.668	683877.432	71.258
142	647192.489	683290.397	105.152	365	647043.550	683517.611	79.679	588	647126.834	683654.020	95.204	811	647167.911	683891.773	70.022
143	647188.683	683287.847	104.042	366	647033.063	683514.134	78.881	589	647129.448	683653.944	95.189	812	647168.881	683891.421	70.077
144	647177.875	683273.626	99.960	367	647035.197	683514.255	79.008	590	647128.355	683653.882	95.186	813	647170.208	683890.937	70.101
145	647169.398	683263.046	97.874	368	647035.319	683517.338	79.064	591	647131.193	683626.242	98.617	814	647171.455	683899.733	69.461
146	647195.072	683267.895	101.931	369	647033.063	683517.292	78.867	592	647138.188	683628.534	98.255	815	647172.459	683899.514	69.486
147	647195.754	683266.004	101.816	370	647033.690	683517.993	78.892	593	647134.611	683641.463	97.183	816	647173.809	683899.277	69.514
148	647195.807	683263.979	101.574	371	647033.695	683518.115	79.069	594	647128.035	683644.920	96.031	817	647173.579	683906.538	68.905
149	647193.607	683270.239	102.467	372	647035.383	683518.931	79.072	595	647130.547	683644.783	96.053	818	647174.591	683906.176	68.949
150	647189.947	683265.469	100.524	373	647035.381	683518.931	79.072	596	647129.412	683644.816	96.061	819	647176.095	683905.760	68.978
151	647190.470	683263.291	100.410	374	647033.053	683518.729	78.896	597	647130.778	683633.963	97.056	820	647175.441	683913.577	68.275
152	647191.964	683259.810	100.401	375	647036.044	683506.083	79.098	598	647133.187	683634.777	97.062	821	647176.614	683913.448	68.319
153	647188.771	683268.015	100.965	376	647037.356	683505.749	79.151	599	647132.125	683634.455	97.066	822	647177.887	683927.754	67.055
154	647178.323	683261.016	98.459	377	647036.892	683516.326	79.272	600	647135.781	683621.721	98.530	823	647178.041	683927.797	67.020
155	647179.038	683258.431	98.443	378	647038.148	683521.541	79.268	602	647138.052	683622.328	98.485	824	647179.239	683927.718	67.086
156	647180.885	683256.918	98.638	379	647036.771	683521.541	79.298	603	647137.138	683621.627	98.575	825	647180.662	683927.718	67.086
157	647176.758	683262.914	98.523	380	647037.881	683521.345	79.298	604	647135.055	683638.755	97.400	826	647180.307	683946.115	65.562
158	647173.715	683259.905	97.920	381	647040.509	683552.413	80.626	604	647143.819	683616.782	99.737	827	647181.346	683946.183	65.547
159	647167.455	683259.264	96.903	382	647037.589	683552.452	79.635	605	647152.122	683603.384	101.372	828	647182.576	683946.297	65.547
160	647175.935	683257.481	98.034	383	647034.570	683552.680	79.542	606	647155.924	683598.970	102.126	829	647181.278	683960.582	64.405
161	647175.860	683255.716	97.838	384	647036.002	683552.835	79.601	607	647158.482	683596.729	102.702	830	647178.902	683961.988	64.475
162	647178.016	683256.364	98.238	385	647040.733	683553.722	80.556	608	647143.022	683609.524	100.069	831	647166.938	683962.046	65.682
163	647164.671	683261.190	96.951	386	647030.187	683550.974	79.150	609	647144.995	683610.361	99.919	832	647166.418	683963.814	65.630
164	647165.671	683261.205	97.063	387	647038.662	683571.779	80.281	610	647144.133	683609.710	100.051	833	647177.015	683964.730	64.442
165	647175.095	683253.321	97.812	388	647038.583	683573.479	80.321	611	647151.545	683592.941	101.931	834	647180.070	683966.465	64.005
166	647175.488	683254.563	97.802	389	647039.547	683573.499	80.385	612	647158.229	683595.426	102.590	835	647181.994	683969.950	63.547
167	647182.504	683250.308	98.512	390	647039.619	683571.842	80.364	613	647153.722	683593.228	101.763	836	647183.585	683960.666	64.362
168	647183.441	683252.466	98.685	391	647038.012	683590.596	80.359	614	647156.513	683595.051	101.815	837	647182.313	683960.732	64.357
169	647183.140	683251.505	98.623	392	647037.751	683589.382	80.635	615	647155.610	683593.847	101.740	838	647184.426	683969.552	63.553
170	647166.458	683257.193	96.839	393	647028.130	683571.613	79.354	616	647153.588	683589.416	102.224	839	647183.254	683969.872	63.532
171	647167.092	683258.289	96.888	394	647036.528	683571.627	79.737	617	647154.599	683589.945	102.070	840	647183.916	683984.521	62.425
172	647162.582	683261.602	96.550	395	647033.662	683571.799	79.673	618	647170.298	683570.619	103.667	841	647184.988	683984.621	62.386
173	647161.709	683259.000	96.548	396	647034.989	683571.892	79.711	619	647172.575	683571.498	103.520	842	647186.243	683984.507	62.369
174	647161.745	683260.455	96.519	397	647028.300	683593.751	79.608	620	647171.562	683571.036	103.601	843	647188.725	683999.226	60.973
175	647171.585	683245.404	97.207	398	647035.181	683594.109	79.823	621	647179.158	683565.024	104.402	844	647185.308	684000.510	60.896
176	647173.240	683246.406	97.329	399	647032.151	683594.322	79.757	622	647181.445	683562.811	104.695	845	647190.823	683995.011	61.357
177	647168.333	683249.317	96.777	400	647033.580	683594.322	79.786	623	647181.532	683552.133	104.763	846	647195.437	683989.430	61.864
178	647170.235	683250.691	96.837	401	647038.010	683592.278	80.731	624	647176.498	683550.045	103.997	847	647198.827	683990.872	61.771
179	647155.615	683262.448	96.169	402	647036.279	683612.443	80.599	625	647177.395	683561.188	104.268	848	647196.892	683990.175	61.797
180	647156.510	683265.218	96.171	403	647033.764	683613.585	79.786	626	647179.315	683563.085	104.193	849	647194.179	683996.458	61.053
181	647155.900	683264.181	96.140	404	647030.787	683613.334	79.720	627	647178.628	683562.286	104.210	850	647190.673	684002.297	60.561
182	647154.878	683257.436	96.329	405	647032.150	683613.440	79.752	628	647184.915	683553.501	104.979	851	647187.147	683999.529	60.903

183	647151.830	683261.865	95.686	406	647025.972	683621.957	79.562	629	647182.985	683559.879	104.592	852	647184.899	684007.868	60.150
184	647142.746	683266.713	95.036	407	647025.994	683621.855	80.646	630	647180.936	683559.629	104.595	853	647188.620	684008.314	59.991
185	647136.528	683268.443	94.675	408	647025.994	683629.400	80.524	631	647182.052	683559.625	104.585	854	647183.548	684013.614	59.621
186	647144.169	683273.013	95.257	409	647032.852	683631.659	79.915	632	647185.039	683558.401	104.806	855	647187.691	684014.845	59.583
187	647143.501	683273.484	95.217	410	647030.186	683632.190	79.898	633	647188.357	683560.261	104.951	856	647127.454	683830.823	76.461
188	647144.199	683274.695	95.816	411	647031.502	683632.176	79.906	634	647191.339	683561.947	105.129	857	647126.290	683827.676	76.934
189	647144.896	683274.229	95.867	412	647036.287	683640.174	80.828	635	647192.528	683559.453	105.167	858	647129.574	683832.408	76.649
190	647134.215	683280.030	94.399	413	647036.495	683650.090	81.189	636	647190.277	683557.418	105.151	859	647118.017	683832.933	75.462
191	647133.889	683278.642	94.098	414	647027.865	683659.062	78.938	637	647189.222	683554.898	105.051	860	647128.508	683845.955	74.822
192	647132.366	683276.270	94.060	415	647028.208	683664.475	78.803	638	647189.884	683551.827	105.222	861	647139.974	683843.784	76.162
193	647133.234	683277.400	94.092	416	647032.931	683644.738	80.013	639	647187.070	683550.362	105.204	862	647135.997	683854.730	74.311
194	647127.899	683274.458	93.949	417	647030.216	683644.932	79.976	640	647188.765	683550.849	105.176	863	647148.852	683853.229	75.672
195	647124.985	683286.860	94.296	418	647031.655	683644.685	79.991	641	647186.558	683554.803	104.999	864	647145.653	683865.276	73.789
196	647110.434	683291.757	92.187	419	647035.306	683669.051	79.682	642	647191.099	683556.247	105.801	865	647154.658	683860.131	74.229
197	647108.714	683289.685	92.123	420	647032.694	683669.516	79.637	643	647188.039	683547.063	105.713	866	647154.571	683859.614	74.694
198	647109.643	683290.801	92.168	421	647033.907	683669.423	79.684	644	647196.777	683531.527	106.608	867	647163.329	683867.357	73.921
199	647108.708	683285.253	92.277	422	647033.246	683686.328	79.595	645	647196.773	683531.030	106.337	868	647153.955	683874.343	73.122
200	647103.350	683298.844	91.909	423	647041.953	683688.352	80.401	646	647198.593	683531.431	106.133	869	647161.116	683886.456	72.187
201	647108.103	683296.470	92.682	424	647043.342	683690.131	80.279	647	647200.734	683532.483	106.110	870	647164.477	683893.573	71.463
202	647095.244	683306.856	91.379	425	647043.345	683695.275	79.901	648	647199.759	683532.012	106.106	871	647168.244	683903.159	70.275
203	647098.157	683299.381	90.521	426	647042.984	683690.151	80.119	649	647203.946	683514.976	107.177	872	647166.056	683897.820	70.800
204	647095.996	683297.537	90.407	427	647042.610	683694.147	79.961	650	647212.478	683499.349	108.463	873	647173.446	683922.572	68.250
205	647097.171	683298.591	90.485	428	647042.001	683694.141	79.771	651	647210.749	683504.844	108.216	874	647171.701	683925.192	69.055
206	647095.890	683292.879	90.752	429	647042.045	683695.092	79.725	652	647209.225	683504.095	108.264	875	647175.698	683955.724	66.365
207	647089.181	683306.339	89.039	430	647037.402	683666.110	80.542	653	647212.965	683500.171	108.296	876	647175.829	683960.204	65.732
208	647087.247	683304.552	89.008	431	647038.208	683665.238	81.508	654	647211.497	683499.412	108.313	877	647172.870	683936.612	68.544
209	647088.133	683305.679	89.020	432	647036.647	683679.385	79.791	655	647215.136	683500.240	108.525	878	647175.293	683966.226	65.052
210	647082.404	683312.669	88.074	433	647034.395	683680.057	79.769	656	647217.479	683501.390	108.570	879	647175.833	683991.566	64.936
211	647080.458	683310.981	88.034	434	647035.511	683679.755	79.787	657	647216.517	683500.901	108.515	880	647176.700	683985.474	63.837
212	647081.322	683311.884	88.042	435	647040.531	683694.630	79.347	658	647218.264	683502.380	108.720	881	647175.511	683891.606	71.255
213	647075.170	683323.273	88.410	436	647038.241	683695.388	79.364	659	647216.589	683490.768	109.550	882	647179.028	683902.377	70.338
214	647075.368	683324.105	88.467	437	647039.341	683695.092	79.364	660	647216.935	683491.685	109.455	883	647182.653	683912.674	70.646
215	647074.809	683323.443	88.390	438	647047.368	683704.951	79.741	661	647217.650	683490.355	109.473	884	647183.583	683921.395	68.570
216	647073.591	683321.369	87.150	439	647044.267	683704.563	78.898	662	647216.263	683489.679	109.510	885	647185.379	683931.051	69.404
217	647071.723	683319.730	87.013	440	647041.925	683705.807	78.921	663	647215.656	683491.079	109.493	886	647188.167	683956.581	65.751
218	647072.484	683320.566	87.072	441	647042.920	683705.087	78.928	664	647229.155	683473.061	111.090	887	647190.932	683979.823	64.614
219	647066.602	683327.630	86.416	442	647047.831	683709.575	78.908	665	647231.622	683474.097	111.041	888	647173.340	684036.566	58.443
220	647064.916	683325.794	86.354	443	647048.340	683710.554	78.893	666	647230.513	683473.589	111.034	889	647188.091	684023.380	59.186
221	647065.665	683326.778	86.375	444	647050.228	683709.531	79.909	667	647234.851	683462.343	112.106	890	647190.978	684032.983	58.782
222	647051.125	683344.028	85.185	445	647043.649	683720.592	78.427	668	647237.262	683463.188	112.094	891	646947.023	683466.145	44.891
223	647056.668	683337.043	85.514	446	647049.917	683717.171	78.478	669	647236.271	683462.566	112.101	892	646950.482	684066.209	44.891

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN
Date: 2024.06.26
14:21:25 +03'00'

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE 463 / 2025

Întocmit astăzi, 05/02/2025, privind cererea 16478 din 29/01/2025
având aviz de incepere a lucrărilor cu nr din

1. Beneficiar: COMUNA MOVILENI

2. Executant: Pirvan Costinela

3. Denumirea lucrărilor recepționate: Plan topografic necesar întocmirii documentației de autorizare a lucrărilor de construcții pentru: "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. Nominalizarea documentelor și a documentațiilor care se predau Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară IASI conform avizului de începere a lucrărilor:

Număr act	Data act	Tip act	Emitent
ANEXE	28.01.2025	înscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
Plan de	28.01.2025	înscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
CU_34	31.05.2024	act administrativ	Primaria Comunei
FISIERE	28.01.2025	înscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL

Așa cum sunt atașate la cerere.

5. Concluzii:

Pentru procesul verbal 463 au fost recepționate 1 propuneri:

- * - Documentația întrunește condițiile prevăzute în regulamentul de avizare, verificare și recepție a lucrărilor de specialitate din domeniul
 - Persoana autorizată răspunde pentru măsurarea imobilului indicat de proprietar, pentru corectitudinea întocmirii documentației și corespondența acesteia cu realitatea din teren și cu actele doveditoare ale dreptului de proprietate puse la dispoziție de proprietar.- ODG 600/2023 - Art. 24. - (1)
 - Personalul OCPI nu-si asuma responsabilitatea determinării si integrării cotelor în planul de referință Marea Neagra 1975 si identificarea detaliilor planimetrice.

6. Erori topologice față de alte entități spațiale:

Identificator	Tip eroare	Mesaj suprapunere
64200	Avertizare	Receptia 16478/29.01.2025: Poligonul 1 se suprapune cu terenul 64200 pe o suprafata de 4156 mp!
-	Avertizare	Receptia 16478/29.01.2025: Poligonul 1 se afla intr-o zona reglementata prin L17/2014! UAT 98257

Lucrarea este declarată Admisă

Inspector
Celia Mihaela Luca

Celia
Mihaela Luca
Digitaly signed by
Celia Mihaela Luca
Date: 2025.02.05
13:29:49 +0200

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE 4382 / 2024

Întocmit astăzi, 27/06/2024, privind cererea 117048 din 19/06/2024
având aviz de incepere a lucrărilor cu nr din

Semnat : cu semnatura
electronica extinsa, cf.
L 455/2001 si eIDAS

1. **Beneficiar:** COMUNA MOVILENI

2. **Executant:** Pirvan Costinela

3. **Denumirea lucrărilor recepționate:** Plan topografic necesar întocmirii documentației de autorizare a lucrărilor de construcții pentru: "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. **Nominalizarea documentelor și a documentațiilor care se predau Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară IASI conform avizului de incepere a lucrărilor:**

Număr act	Data act	Tip act	Emitent
FISIERE	19.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
Plan de	19.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
CIF	19.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
ANEXE	19.06.2024	inscris sub semnatura privata	SC JUST CAD-3D SRL
Certificat de	31.05.2024	act administrativ	PRIMARIA COMUNEI

Așa cum sunt atașate la cerere.

5. Concluzii:

Pentru procesul verbal 4382 au fost recepționate 1 propuneri:

* Documentația intruneste condițiile prevăzute în regulamentul de avizare, verificare și recepție a lucrărilor de specialitate din domeniul cadastrului, al geodeziei, al topografiei, al fotogrammetriei și al cartografiei aprobat prin Ordinul 600/2023 al directorului general al ANCPI.

- Personalul OCPI nu-si asuma responsabilitatea determinării și integrării cotelor în planul de referință Marea Neagră 1975 și identificarea detaliilor planimetrice.

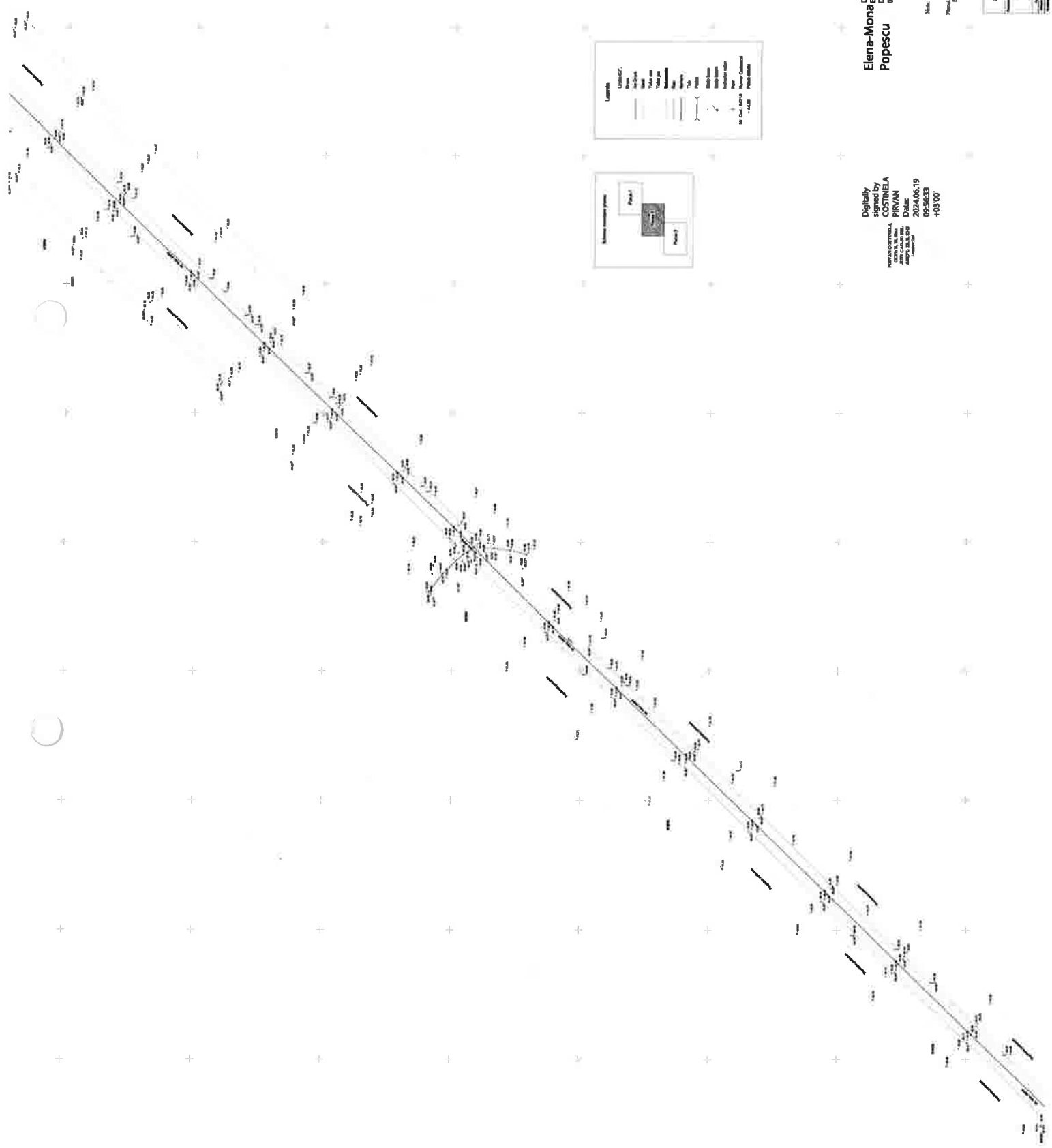
- Persoana autorizată răspunde pentru măsurarea imobilului indicat de proprietar, pentru corectitudinea întocmirii documentației și corespondența acesteia cu realitatea din teren și cu actele doveditoare ale dreptului de proprietate puse la dispoziție de proprietar.- ODG 600/2023 - Art. 24. - (1)

6. Erori topologice față de alte entități spațiale:

Identificator	Tip eroare	Mesaj suprapunere
64218	Avertizare	Receptia 4653372: Imobilul TR-3427-1 se suprapune cu terenul 64218 din stratul permanent!
-	Avertizare	Receptia 4653372: Imobilul TR-3427-1 se afla intr-o zona reglementata prin L17/2014!

Lucrarea este declarată **Admisă**

Inspector
Elena Mona Popescu



Elena-Mona Popescu
Digitally signed by Elena-Mona Popescu
Date: 2024.06.27
08:59:04 +03'00'

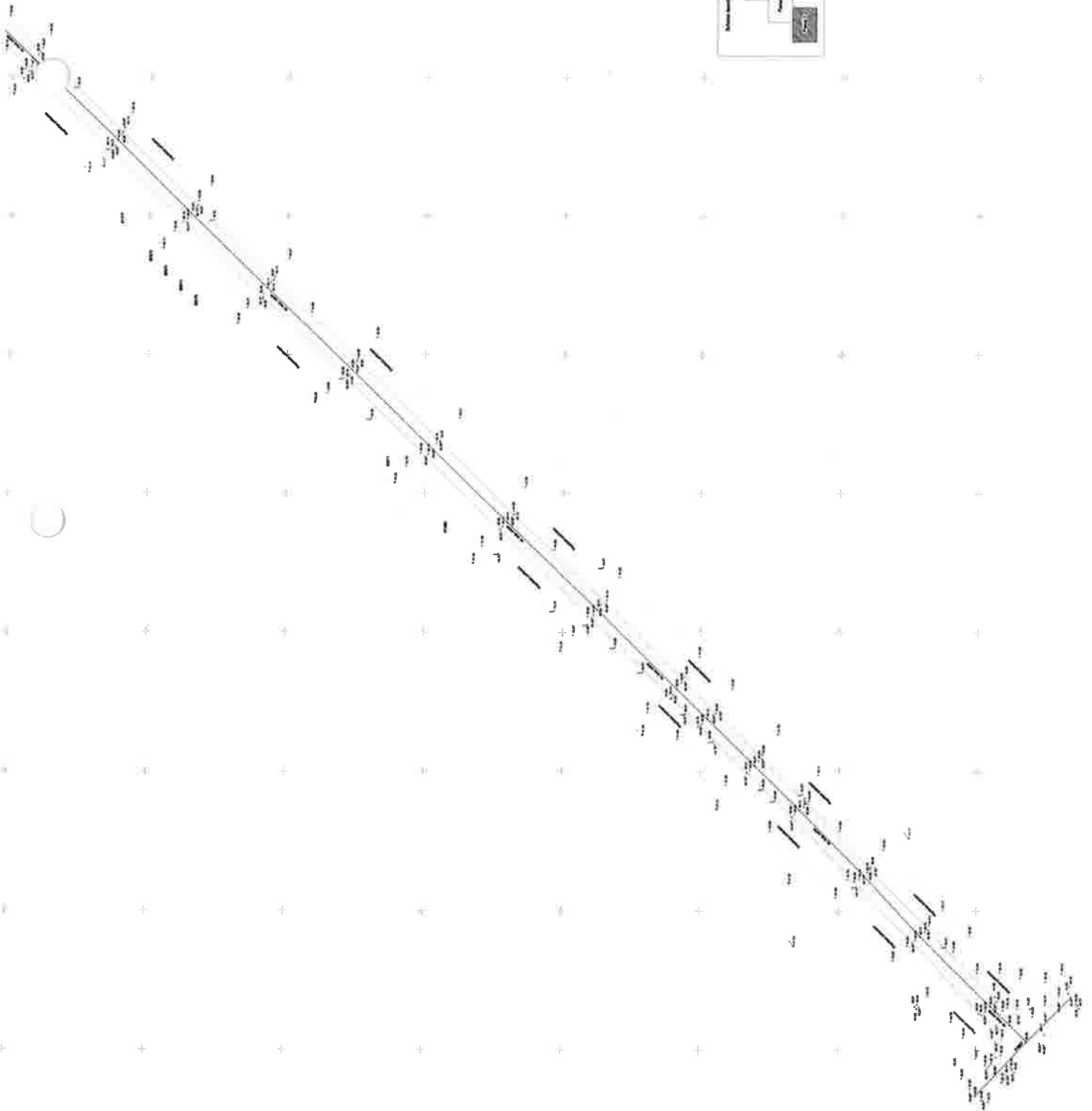
PIRVAN COSTINELA
COSTINELA
PIRVAN
Date: 2024.06.19
09:56:33
+03'00'

Notă: Prezentul document reprezintă o copie a originalului și nu este un document oficial. Pentru a verifica autenticitatea documentului, se poate consulta site-ul oficial al autorității emitoare.

NOTA: Please provide detailed answers to the following immediately applicable questions. Please state the source, location, number of patients, number of cases, age, sex, date of onset of first cases, and date of onset of last case.

Question	Answer
1. What is the name of the outbreak?	
2. What is the location of the outbreak?	
3. What is the date of onset of the first case?	
4. What is the date of onset of the last case?	
5. What is the number of patients?	
6. What is the number of cases?	
7. What is the age of the patients?	
8. What is the sex of the patients?	
9. What is the date of onset of the first case?	
10. What is the date of onset of the last case?	

Printed name of reporter: _____ Date: _____
 Signature of reporter: _____
 Title: _____
 Institution: _____



**Elena-
Mona
Popescu**

Notă: Prezentul document reprezintă o copie valabilă însoțită de procesul verbal de recepție

Plasa de schimbare va fi realizată după ce se realizează următoarele lucrări: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE DRUMULUI STRAZII AȘTEPTARE DE CALAMITĂȚI ÎN COMUNA MOVILENI, JUDEȚUL IARȘI"

Digitally signed by
**COSTINELA
PIRVAN**
Date: **2024.06.19
09:56:47
+03'00'**

Notă: Prezentul document reprezintă o copie valabilă însoțită de procesul verbal de recepție

Plasa de schimbare va fi realizată după exemplul: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE DRUMULUI STRAZII AȘTEPTARE DE CALAMITĂȚI ÎN COMUNA MOVILENI, JUDEȚUL IARȘI"

PLANNED		ACTUAL		VARIANCE		REMARKS	
DATE	DESCRIPTION	DATE	DESCRIPTION	DATE	DESCRIPTION	DATE	DESCRIPTION
10/1/88	...	10/1/88	...				
10/2/88	...	10/2/88	...				
10/3/88	...	10/3/88	...				
10/4/88	...	10/4/88	...				
10/5/88	...	10/5/88	...				
10/6/88	...	10/6/88	...				
10/7/88	...	10/7/88	...				
10/8/88	...	10/8/88	...				
10/9/88	...	10/9/88	...				
10/10/88	...	10/10/88	...				
10/11/88	...	10/11/88	...				
10/12/88	...	10/12/88	...				
10/13/88	...	10/13/88	...				
10/14/88	...	10/14/88	...				
10/15/88	...	10/15/88	...				
10/16/88	...	10/16/88	...				
10/17/88	...	10/17/88	...				
10/18/88	...	10/18/88	...				
10/19/88	...	10/19/88	...				
10/20/88	...	10/20/88	...				
10/21/88	...	10/21/88	...				
10/22/88	...	10/22/88	...				
10/23/88	...	10/23/88	...				
10/24/88	...	10/24/88	...				
10/25/88	...	10/25/88	...				
10/26/88	...	10/26/88	...				
10/27/88	...	10/27/88	...				
10/28/88	...	10/28/88	...				
10/29/88	...	10/29/88	...				
10/30/88	...	10/30/88	...				
10/31/88	...	10/31/88	...				

MEMORIU TEHNIC

1. Adresa imobilului: Extravilan Com. Movileni, Jud. Iasi;Nr. Cad.: 64218, Nr. CF: 64218

2. Beneficiarul lucrării: COMUNA MOVILENI

3. Scopul lucrării:

Plan de situație pentru "REABILITARE SI MODERNIZARE DRUMURI SI STRAZI AFECTATE DE CALAMITATI IN COMUNA MOVILENI, JUDETUL IASI"

4. SCURTA PREZENTARE A SITUAȚIEI DIN TEREN:

Pe teren s-a efectuat vizualizarea si parcurgerea in prealabil a traseului indicat de proprietar/persoana interesata, dupa care s-au efectuat masuratorile. Zona studiata este situata in Extravilan Com. Movileni, Jud. Iasi;Nr. Cad.: 64218, Nr. CF: 64218.

Suprafata zona studiata = 11836 mp

5. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

a. Metode și aparatură folosite la măsurători :

- Măsurătorile efectuate pentru ridicarea detaliilor topografice s-au realizat cu ajutorul stației toatale Leica TCP 1203 și a receptorului GNSS: South Galaxy G1, dublă frecvență GPS+GLONASS –rover RTK. Transcaltul, din sistem geocentric (B,L,H) în sistemul național de referință (X,Y,Z), s-a realizat utilizând softul, implementat în carnetul de teren, "Carlson Surv CE".
- Aparatura utilizata este verificata si calibrata conform normelor tehnice in vigoare;
- Punctele avand coordonatele specificate in documentatia cadastrala de intabulare in Cartea Funciara a imobilului, nu au fost materializate la sol.
- Planul de situație cota s-a realizat la scara 1 : 500 si se ploteaza pe format A0.

b. Sistemul de coordonate :

- lucrarea a fost realizata in sistem de proiecție Stereografic 1970 (elipsoid Krasovski) și sistem de referință altimetric Marea Neagră 1975;

c. Punctele geodezice de sprijin vechi si noi folosite;

- s-a făcut o recunoaștere a terenului de catre operator, vizibilitatea fiind optima, gradul de accidentare al terenului este redus;

d. Starea punctelor geodezice vechi :

- Pentru a afla coordonatele punctele de pe conturul corpului de proprietate s-au realizat determinari cinematie in modul RTK prin utilizarea in timp real a corecțiilor diferentiale de la serviciul specializat ROMPOS

e. Descrierea punctelor topografice noi determinate in cadrul lucrării (puncte de îndesire ale rețelei de sprijin sau ale rețelei de ridicare).

- *nu s-au determinat*

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA

OCPI: B, IS, 0041

JUST CAD-3D SRL

ANCPI: III, B, 2343

Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN

Date: 2024.06.19

09:53:40 +03'00'

CALCULUL SUPRAFETELOR

Calculul suprafetelor s-a efectuat prin metoda analitica.

$$S = \frac{1}{2} \cdot \sum_{i=1}^n X_i \cdot (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

Extravilan Com. Movileni, Jud. Iasi;

Nr. Cad.: 64218, Nr. CF: 64218

Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)
1	649615.889	683901.165	19	648538.519	682855.751	37	648916.588	683225.360	55	649273.544	683572.224
2	649610.454	683906.875	20	648542.542	682851.578	38	648917.258	683224.690	56	649278.138	683576.688
3	649578.723	683876.091	21	648543.910	682855.916	39	648936.210	683243.029	57	649278.371	683576.912
4	649494.608	683794.916	22	648546.832	682860.915	40	648951.587	683258.600	58	649300.416	683598.007
5	649380.520	683684.325	23	648556.501	682870.961	41	648960.668	683267.391	59	649301.624	683596.797
6	649210.916	683520.105	24	648611.007	682927.290	42	648970.728	683276.634	60	649359.984	683653.305
7	649096.050	683408.908	25	648669.978	682985.685	43	648986.795	683291.982	61	649359.682	683653.584
8	649032.880	683347.841	26	648712.804	683026.811	44	649038.443	683342.093	62	649381.557	683674.756
9	648930.646	683248.778	27	648723.926	683037.434	45	649101.610	683403.157	63	649381.855	683674.481
10	648829.688	683151.082	28	648743.947	683058.255	46	649126.693	683427.438	64	649500.169	683789.166
11	648764.283	683087.919	29	648765.377	683078.993	47	649126.381	683427.751	65	649584.411	683870.463
12	648664.384	682991.404	30	648835.248	683145.330	48	649143.118	683444.341	66	649596.352	683882.110
13	648605.317	682932.914	31	648895.512	683203.646	49	649143.627	683443.831	67	649595.961	683882.501
14	648550.745	682876.516	32	648894.887	683204.272	50	649203.123	683501.426	68	649598.753	683885.205
15	648542.137	682867.574	33	648896.201	683205.549	51	649201.923	683502.628	69	649599.345	683885.029
16	648538.476	682864.480	34	648896.828	683204.921	52	649212.125	683512.542	69	649599.345	683885.029
17	648534.860	682863.483	35	648914.845	683222.354	53	649213.344	683511.321	69	649599.345	683885.029
18	648530.799	682863.697	36	648914.180	683223.020	54	649274.872	683570.894	69	649599.345	683885.029
Suprafata = 11836 mp											

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed
by COSTINELA
PIRVAN
Date: 2024.06.19
09:53:49 +03'00'

Inventar de coordonate

Extracțiune din Planul de coordonate, Județul Iași, Nr. Cad.: 64218, Nr. CF.: 4218

Puncte de detaliu:															
Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Nr.pct.	X (m)	Y (m)	Z (m)
1	648543.271	682866.629	45.224	235	649514.024	683811.080	44.805	469	649446.833	683764.381	40.863	703	649678.458	683990.056	40.732
2	648544.700	682865.617	45.239	236	649513.272	683812.466	44.871	470	649475.534	683792.661	40.890	704	649664.150	683932.546	40.593
3	648546.503	682863.865	45.197	237	649547.279	683835.044	45.056	471	649508.916	683823.403	40.878	705	649669.654	683940.074	40.599
4	648568.358	682892.483	45.100	238	649546.515	683836.352	44.891	472	649539.636	683852.254	41.061	706	649674.694	683945.259	40.849
5	648570.066	682890.783	45.122	239	649545.624	683838.300	44.875	473	649562.317	683874.246	40.980	707	649678.112	683949.471	40.744
6	648571.934	682889.502	45.087	240	649544.393	683839.902	44.885	474	649573.113	683884.683	41.154	708	649692.293	683935.810	40.780
7	648589.511	682913.927	45.157	241	649543.427	683841.410	45.159	475	648548.792	682862.950	45.036	709	649688.102	683932.437	40.819
8	648590.880	682912.825	45.180	242	649571.050	683858.067	45.275	476	648574.828	682887.409	44.828	710	649682.998	683928.569	40.649
9	648592.439	682911.456	45.158	243	649570.265	683859.475	44.901	477	648596.721	682911.335	44.764	711	649675.311	683922.715	40.620
10	648612.528	682937.428	45.110	244	649569.006	683861.421	44.866	478	648617.193	682932.294	44.841	712	649667.763	683917.432	40.546
11	648614.243	682936.260	45.142	245	649567.973	683863.030	44.902	479	648633.769	682948.243	44.788	713	649679.623	683906.707	40.556
12	648615.940	682934.707	45.087	246	649567.142	683864.402	45.096	480	648644.815	682959.686	44.699	714	649685.601	683913.968	40.587
13	648645.276	682970.519	45.022	247	649579.410	683876.149	45.048	481	648650.849	682966.219	44.697	715	649691.433	683920.033	40.516
14	648647.408	682969.024	45.100	248	649593.266	683879.610	44.989	482	648655.834	682970.293	44.572	716	649696.354	683924.967	40.862
15	648649.351	682967.314	45.025	249	649601.386	683889.774	44.626	483	648660.866	682976.209	44.937	717	649701.158	683928.738	40.875
16	648644.279	682971.009	45.529	250	649594.003	683889.736	44.686	484	648671.101	682985.700	45.073	718	649695.736	683969.308	39.659
17	648650.021	682966.391	45.446	251	649587.704	683891.625	43.769	485	648691.131	683005.639	45.026	719	649710.917	683951.630	39.428
18	648611.356	682938.438	45.575	252	649580.106	683900.229	41.513	486	648722.739	683036.239	45.017	720	649727.210	683939.605	39.423
19	648616.876	682933.719	45.523	253	649575.901	683903.229	41.095	487	648751.657	683064.518	45.082	721	649710.313	683921.478	40.892
20	648588.418	682914.934	45.521	254	649600.662	683896.704	44.642	488	648778.701	683090.555	45.264	722	649724.766	684006.168	44.338
21	648594.173	682910.415	45.300	255	649596.501	683897.035	44.316	489	648808.937	683119.857	45.060	723	649729.143	684010.347	44.737
22	648567.263	682893.231	45.481	256	649589.211	683899.115	42.881	490	648837.982	683147.735	45.192	724	649738.854	684017.271	44.452
23	648572.870	682888.406	45.429	257	649583.189	683901.877	41.746	491	648864.151	683173.382	44.988	725	649615.322	683903.384	44.640
24	648542.422	682867.275	45.259	258	649577.733	683905.765	41.277	492	648894.263	683201.926	45.022	726	649611.765	683907.115	44.637
25	648547.826	682862.510	45.432	259	649608.591	683896.419	44.670	493	648903.605	683211.319	45.054	727	649613.783	683905.318	44.628
26	648627.679	682954.539	45.543	260	649608.330	683889.198	43.782	494	648907.350	683214.339	45.244	728	649195.392	683505.857	44.842
27	648628.936	682953.969	45.077	261	649605.543	683884.438	43.317	495	648917.876	683224.812	45.019	729	649593.393	683927.248	40.547
28	648630.551	682952.327	45.012	262	649610.489	683884.118	42.716	496	648949.401	683256.305	45.105	730	649617.075	683920.780	44.638
29	648632.111	682950.645	45.060	263	649608.892	683880.619	42.486	497	648978.425	683283.273	44.957	731	649619.846	683922.551	44.548
30	648633.212	682949.752	45.412	264	649614.859	683879.310	41.505	498	649006.126	683310.886	45.098	732	649644.151	683938.416	44.216
31	648660.323	682976.550	45.436	265	649613.412	683877.087	41.615	499	649034.025	683337.852	45.041	733	649648.193	683934.705	44.184
32	648659.912	682977.729	45.039	266	649611.425	683871.796	40.438	500	649061.451	683364.274	45.077	734	649646.594	683937.257	44.210
33	648658.685	682979.787	45.043	267	649612.528	683870.762	40.665	501	649087.888	683389.833	44.889	735	649715.679	684007.404	44.182
34	648656.992	682981.937	45.026	268	649619.197	683878.154	40.958	502	649113.749	683414.905	44.957	736	649720.330	684003.899	44.140
35	648655.634	682982.262	45.457	269	649618.521	683878.806	40.932	503	649140.652	683441.041	44.911	737	649718.289	684006.161	44.172
36	648689.548	683005.027	45.463	270	649619.625	683879.075	40.042	504	649151.373	683451.456	45.018	738	649620.153	683884.508	40.418
37	648689.078	683006.273	44.967	271	649611.350	683870.757	39.960	505	649173.122	683472.588	45.150	739	649624.916	683892.295	40.689
38	648687.693	683008.243	45.005	272	649620.539	683875.192	40.995	506	649198.927	683496.343	44.773	740	649634.091	683891.606	40.655
39	648686.130	683009.863	44.979	273	649619.681	683872.810	41.031	507	649225.170	683522.004	44.800	741	649660.560	683879.918	40.730
40	648684.425	683010.263	45.494	274	649630.994	683869.877	40.601	508	649254.087	683549.637	44.624	742	649645.692	683887.143	40.678

PIRVAN COSTINELA
OFICIUL DE
TESTARE SI
ANALIZA

Digitally
signed by
COSTINELA
PIRVAN
Date:
2024.06.19
09:54:03
+03'00'

41	648718.537	683041.537	45.094	275	649629.893	683866.458	40.533	509	649273.026	683568.691	44.846	743	649679.236	683968.122	44.603
42	648720.231	683039.606	45.136	276	648720.117	683224.608	44.682	510	649282.442	683778.175	44.923	744	649736.415	684019.979	44.277
43	648721.855	683038.138	45.135	277	648721.602	683251.935	45.214	511	649308.184	683756.256	44.840	745	649733.081	684024.209	44.323
44	648722.777	683037.113	45.499	278	648961.866	683279.753	45.378	512	649336.586	683629.766	44.525	746	649734.857	684022.379	44.263
45	648717.766	683042.410	45.556	279	648975.850	683292.667	46.542	513	649363.992	683656.786	44.782	747	649705.118	683978.902	41.042
46	648746.030	683068.118	45.152	280	648993.114	683298.128	45.700	514	649395.136	683686.628	44.828	748	649712.704	683987.956	40.885
47	648747.339	683065.876	45.197	281	649037.450	683361.854	43.174	515	649421.951	683712.576	44.862	749	649717.821	683996.294	41.059
48	648748.927	683064.174	45.133	282	649062.959	683365.502	44.860	516	649457.530	683746.831	44.775	750	649689.848	684000.401	40.772
49	648749.927	683063.263	45.596	283	649090.360	683413.085	42.484	517	649486.266	683775.321	44.763	751	649700.235	684008.231	40.693
50	648744.681	683068.451	45.527	284	649080.918	683394.543	46.793	518	649517.302	683805.673	44.857	752	649652.053	683980.001	39.254
51	648778.144	683090.644	45.696	285	649087.973	683401.260	46.551	519	649548.054	683834.629	44.747	753	649653.895	683978.288	39.265
52	648777.494	683092.338	44.928	286	649097.715	683398.924	44.824	520	649571.720	683858.145	44.826	754	649652.107	683977.627	40.332
53	648776.570	683094.333	44.878	287	649202.953	683496.338	43.658	521	649593.526	683878.751	44.660	755	649651.546	683978.174	40.385
54	648775.608	683096.658	44.974	288	649229.471	683538.031	46.884	522	648558.805	682860.309	42.719	756	649655.114	683936.070	41.211
55	648774.857	683097.716	45.547	289	649219.957	683529.236	45.565	523	648580.062	682882.116	42.065	757	649656.584	683929.500	41.041
56	648808.985	683120.626	45.463	290	649225.586	683534.361	45.053	524	648601.111	682904.887	41.925	758	649652.588	683917.507	40.788
57	648808.732	683121.819	45.095	291	649206.045	683515.769	45.372	525	648624.979	682928.815	42.001	759	649499.858	683761.810	40.001
58	648807.299	683123.906	45.106	292	649196.530	683506.223	45.814	526	648640.774	682945.395	41.869	760	649497.697	683765.254	39.999
59	648805.909	683125.903	45.139	293	649194.079	683503.798	45.556	527	648658.366	682961.601	41.821	761	648542.832	682852.654	45.231
60	648805.047	683126.823	45.605	294	649158.708	683469.755	45.127	528	648669.194	682971.391	41.695	762	648546.805	682862.330	45.045
61	648836.597	683147.379	45.467	295	649160.903	683471.778	46.911	529	648696.268	682999.041	42.069	763	648544.384	682857.293	45.323
62	648836.468	683148.836	45.005	296	649237.930	683547.172	44.686	530	648729.304	683031.159	41.951	764	648542.673	682847.292	45.046
63	648835.208	683150.758	44.944	297	649243.497	683552.318	44.868	531	648756.892	683059.697	42.294	765	648549.740	682846.859	43.070
64	648833.350	683152.735	45.126	298	649273.818	683583.446	44.183	532	648785.413	683086.347	42.581	766	648554.431	682854.514	42.858
65	648832.835	683153.644	45.536	299	649274.265	683568.724	44.660	533	648814.497	683116.745	43.070	767	648567.514	682869.222	42.469
66	648863.682	683173.477	45.266	300	649284.142	683579.111	44.754	534	648841.040	683144.405	43.454	768	648552.037	682835.844	44.920
67	648863.101	683175.050	45.001	301	649279.628	683589.669	43.779	535	648867.126	683170.431	44.113	769	648547.114	682831.617	44.935
68	648861.904	683177.176	44.950	302	649441.968	683744.119	44.993	536	648896.057	683199.342	44.084	770	648545.239	682831.216	44.214
69	648860.608	683179.232	45.064	303	649450.501	683740.564	44.871	537	648919.969	683224.057	44.243	771	648554.946	682839.663	43.085
70	648860.137	683180.129	45.668	304	649474.390	683763.965	45.043	538	648952.288	683254.239	43.861	772	649092.152	683419.452	41.489
71	648895.426	683203.009	45.301	305	649473.969	683775.252	45.054	539	648980.839	683282.013	44.177	773	649097.715	683425.835	41.405
72	648902.352	683209.668	45.159	306	649468.759	683772.338	44.317	540	649009.821	683306.685	43.241	774	649577.790	683890.107	41.090
73	648876.382	683196.312	45.430	307	648574.412	682926.505	42.165	541	649041.390	683334.749	42.371	775	649578.425	683896.909	40.620
74	648827.026	683148.389	45.614	308	648616.083	682887.671	41.894	542	649067.351	683357.754	41.890	776	649584.109	683896.798	42.387
75	648685.445	683023.262	42.213	309	648617.886	682910.046	41.572	543	649095.487	683383.911	41.859	777	649590.264	683888.541	44.626
76	648588.139	682915.754	45.057	310	648643.826	682936.670	41.407	544	649121.699	683409.742	41.863	778	649135.904	683449.534	44.113
77	648593.528	682908.548	45.140	311	648670.934	682963.405	41.339	545	649147.748	683433.839	41.148	779	649127.151	683447.911	42.614
78	648560.782	682887.081	46.310	312	648700.759	682993.431	41.914	546	649185.406	683469.381	40.651	780	649118.203	683447.445	41.335
79	648623.192	682939.495	44.949	313	648732.288	683024.965	41.779	547	649206.296	683491.333	41.064	781	649128.614	683455.829	41.308
80	648627.445	682943.742	45.020	314	648760.846	683053.855	42.015	548	649233.189	683515.937	40.741	782	648549.562	682877.852	44.808
81	648645.185	682960.891	45.375	315	648789.906	683082.845	42.321	549	649263.403	683544.905	40.885	783	648535.158	682864.707	45.153
82	648655.453	682970.722	45.913	316	648817.832	683111.321	42.659	550	649288.515	683574.534	41.452	784	648538.679	682865.269	45.161
83	648691.244	683002.672	44.533	317	648845.005	683138.346	43.142	551	649316.244	683599.022	41.334	785	648571.126	682866.448	42.522
84	648681.210	682994.494	45.648	318	648871.988	683165.865	43.758	552	649342.036	683626.290	41.432	786	648570.488	682865.539	42.540
85	648703.056	683007.858	42.459	319	648899.436	683193.953	44.006	553	649369.737	683652.931	41.355	787	648572.056	682865.663	42.511
86	648769.560	683076.808	44.026	320	648927.044	683221.670	44.020	554	649400.405	683681.131	41.363	788	648571.322	682864.802	42.497

PIRVAN COSTINELA
COSTINELA, N. 204
ANAFINTE, N. 204
Londre, Ind

87	648779.623	683091.401	45.304	321	648956.855	683247.533	43.680	555	649428.034	683708.229	41.374	789	648723.329	683028.329	42.750
88	648865.021	683174.000	45.141	322	648956.714	683272.910	43.756	556	649463.470	683711.805	41.302	790	648993.229	683297.554	44.757
89	648893.224	683202.078	45.565	323	649012.120	683298.666	43.335	557	649493.066	683714.080	41.306	791	649142.513	683442.094	44.561
90	648893.181	683203.741	45.110	324	649044.415	683323.813	41.980	558	649526.098	683799.262	41.181	792	649336.148	683630.189	45.034
91	648891.836	683205.953	45.122	325	649072.935	683348.316	41.814	559	649554.619	683827.708	41.237	793	649601.178	683886.612	44.450
92	648890.548	683207.896	45.083	326	649101.018	683373.778	41.740	560	649580.151	683851.725	41.207	794	649614.550	683880.035	41.572
93	648890.036	683208.966	45.589	327	649128.501	683400.196	41.777	561	649600.682	683872.264	41.490	795	649610.797	683884.598	42.731
94	648917.339	683225.423	45.356	328	649157.190	683428.113	41.005	562	649602.671	683886.873	40.616	796	649609.111	683887.702	43.414
95	648917.325	683227.128	45.083	329	649189.013	683458.605	40.281	563	649601.736	683886.432	40.520	797	649608.870	683892.129	44.296
96	648915.947	683229.262	45.091	330	649212.533	683480.864	40.583	564	649582.491	683846.418	40.559	798	649610.321	683895.191	44.693
97	648914.472	683231.058	45.124	331	649240.165	683507.891	40.612	565	649589.610	683842.650	40.441	799	649616.761	683901.300	44.678
98	648913.681	683231.863	45.557	332	649267.267	683534.074	40.524	566	649557.814	683822.328	40.548	800	649629.190	683895.396	41.106
99	648949.019	683256.262	45.411	333	649294.781	683559.706	40.566	567	649561.268	683816.584	40.436	801	649656.802	683932.557	41.230
100	648949.056	683257.633	44.987	334	649323.206	683587.667	40.510	568	649529.354	683794.995	40.385	802	649653.279	683922.048	40.970
101	648947.657	683259.559	45.027	335	649350.121	683615.859	40.569	569	649533.698	683791.277	40.360	803	649679.188	683949.671	39.660
102	648946.187	683261.440	44.975	336	649377.917	683643.352	40.600	570	649497.052	683765.857	40.369	804	649694.581	683936.698	38.973
103	648945.465	683262.642	45.439	337	649407.253	683670.916	40.422	571	649500.416	683760.884	40.451	805	649702.595	683930.308	39.135
104	648977.133	683283.418	45.557	338	649437.834	683699.752	40.673	572	649466.842	683737.598	40.376	806	649712.670	683922.794	39.062
105	648976.796	683284.704	44.996	339	649470.215	683729.936	40.658	573	649471.187	683732.839	40.337	807	649680.543	683951.857	38.805
106	648975.805	683286.850	44.980	340	649500.028	683758.286	40.624	574	649434.686	683704.737	40.425	808	649694.982	683937.109	38.824
107	648974.021	683288.792	44.969	341	649531.842	683787.497	40.642	575	649438.071	683701.498	40.493	809	649703.260	683930.788	38.879
108	648973.561	683289.912	45.430	342	649562.267	683815.757	40.581	576	649404.294	683676.601	40.410	810	649713.303	683923.352	38.813
109	649005.101	683310.397	45.383	343	649587.105	683838.846	40.624	577	649407.524	683672.942	40.438	811	649725.523	683951.392	40.855
110	649004.740	683311.977	45.000	344	649610.174	683860.322	40.563	578	649373.813	683648.253	40.365	812	649732.261	683945.713	40.828
111	649003.503	683313.657	44.962	345	648540.368	682864.266	45.260	579	649377.486	683644.045	40.426	813	649719.121	683945.172	39.361
112	649002.134	683315.979	44.948	346	648534.756	682862.449	45.185	580	649345.856	683621.500	40.345	814	649698.876	683973.670	40.714
113	649001.462	683316.846	45.502	347	648529.732	682862.080	45.017	581	649348.890	683616.029	40.376	815	649723.855	683935.806	38.822
114	649033.388	683337.503	45.336	348	648525.213	682863.436	44.907	582	649319.356	683593.213	40.208	816	649714.546	683941.644	38.861
115	649032.900	683339.066	44.970	349	648520.235	682867.050	44.602	583	649323.131	683589.511	40.376	817	649705.138	683948.702	38.840
116	649031.529	683340.792	44.989	350	648516.695	682870.392	44.344	584	649293.084	683568.386	40.156	818	649696.587	683956.346	38.823
117	649030.098	683343.155	44.958	351	648515.708	682868.955	44.469	585	649298.248	683564.221	40.386	819	649689.754	683966.373	38.799
118	649029.435	683343.978	45.497	352	648513.920	682866.699	44.527	586	649267.033	683543.430	40.429	820	649677.083	683970.632	44.669
119	649059.055	683362.501	45.463	353	648525.493	682855.520	45.110	587	649270.449	683539.169	40.380	821	649681.742	683965.623	44.626
120	649058.866	683364.573	44.976	354	648537.213	682843.603	45.197	588	649236.214	683513.982	40.291	822	649623.791	684004.648	39.091
121	649057.432	683365.809	45.006	355	648544.383	682845.084	45.159	589	649240.298	683510.934	40.494	823	649622.470	684003.582	39.641
122	649056.099	683368.279	44.976	356	648546.199	682842.612	45.396	590	649207.812	683488.126	40.626	824	649637.784	683990.558	39.655
123	649055.246	683368.919	45.516	357	648538.562	682840.457	45.150	591	649212.120	683484.107	40.297	825	649639.357	683991.323	39.110
124	649086.677	683389.247	45.465	358	648540.463	682838.285	45.169	592	649181.313	683459.924	40.184	826	649657.446	683973.815	39.608
125	649086.035	683390.391	44.879	359	648546.489	682844.539	43.487	593	649185.726	683456.530	40.117	827	649645.316	683983.336	40.275
126	649084.985	683392.327	44.817	360	648542.569	682858.730	45.166	594	649157.802	683437.699	40.350	828	649646.387	683983.825	39.626
127	649083.709	683394.352	44.921	361	648540.650	682853.943	45.119	595	649167.025	683437.827	40.184	829	649647.911	683984.601	39.074
128	649082.883	683395.674	45.530	362	648540.905	682848.064	45.034	596	649580.667	683933.715	40.461	830	649659.028	683974.512	39.233
129	649113.037	683414.769	45.366	363	648543.128	682844.296	45.060	597	649583.940	683937.003	40.464	831	649641.851	684020.267	38.889
130	649112.460	683415.838	44.827	364	648539.443	682841.109	45.143	598	649599.898	683917.148	40.598	832	649656.169	684006.652	38.877
131	649111.459	683417.789	44.778	365	648551.948	682834.520	44.848	599	649590.360	683923.960	40.491	833	649675.641	683986.975	38.886
132	649110.160	683419.695	44.822	366	648547.849	682831.749	44.963	600	649592.515	683920.099	40.392	834	649717.260	684010.572	44.077

PIRAN COSTINELA
OCN: N. N. N. N. N.
JUST C-03-03-03
ANCP: N. N. N. N. N.
L. 03/00

Digitally
signed by
COSTINELA
PIRAN
Date:
2024.06.19
09:54:27
+03'00'

133	649096.689	683408.990	45.024	367	648550.045	682833.249	45.000	601	649584.624	683904.681	41.601	835	649721.994	684015.347	44.085
134	649108.593	683422.457	44.663	368	648551.747	682852.860	45.262	602	649580.909	683908.120	41.012	836	649726.010	684019.238	44.144
135	649139.429	683450.595	44.807	369	648552.864	682859.012	45.348	603	649571.153	683905.564	40.638	837	649728.692	684023.221	44.176
136	649140.239	683441.148	45.466	370	648543.070	682869.103	44.897	604	649577.115	683893.939	40.720	838	649728.888	684029.401	44.580
137	649142.495	683442.752	45.100	371	648557.968	682885.552	44.952	605	649558.997	683877.564	40.635	839	649723.854	684033.567	44.440
138	649145.345	683441.685	43.328	372	648566.905	682894.932	44.742	606	649554.915	683881.798	40.740	840	649716.834	684038.314	44.230
139	649148.793	683449.401	44.801	373	648586.597	682915.615	44.755	607	649532.186	683860.735	40.765	841	649709.932	684042.788	44.241
140	649140.268	683443.971	44.861	374	648599.536	682928.634	44.986	608	649536.947	683856.339	40.635	842	649712.811	684046.737	44.233
141	649146.103	683444.123	44.266	375	648610.879	682939.534	44.938	609	649500.829	683832.558	40.711	843	649719.484	684042.547	44.262
142	649146.103	683442.510	43.275	376	648613.256	682941.781	45.035	610	649505.266	683827.062	40.663	844	649726.412	684037.992	44.444
143	649152.177	683436.254	40.823	377	648627.525	682956.187	44.957	611	649473.701	683795.324	40.521	845	649731.456	684034.547	44.506
144	649154.573	683438.301	40.665	378	648642.913	682971.565	44.747	612	649468.261	683801.276	40.438	846	649734.108	684045.086	41.309
145	649149.283	683443.370	42.733	379	648655.626	682984.116	44.660	613	649444.281	683768.536	40.580	847	649726.884	684048.957	41.098
146	649147.373	683445.831	43.729	380	648684.117	683011.566	44.741	614	649439.325	683772.557	40.460	848	649720.659	684052.910	40.791
147	649146.734	683449.875	44.895	381	648703.129	683029.749	44.986	615	649408.540	683733.949	40.593	849	649703.569	684035.817	41.257
148	649149.407	683452.566	44.935	382	648717.766	683043.597	45.146	616	649381.178	683737.709	40.577	850	649708.908	684030.529	41.178
149	649148.500	683454.718	44.916	383	648744.663	683068.946	45.265	617	649375.205	683711.285	40.732	851	649711.773	684024.176	41.188
150	649147.480	683456.406	44.908	384	648774.492	683098.521	45.076	618	649350.330	683675.436	40.624	852	649712.836	684028.095	41.179
151	649146.653	683457.513	45.232	385	648791.285	683115.169	44.977	619	649339.848	683675.028	40.304	853	649711.540	684018.051	41.436
152	649140.091	683449.287	44.821	386	648804.663	683128.016	45.140	620	649331.896	683648.600	40.667	854	649708.484	684012.751	41.270
153	649133.841	683449.002	43.768	387	648832.497	683155.479	45.045	621	649321.896	683652.218	40.560	855	649705.474	684006.930	40.978
154	649126.867	683447.647	42.598	388	648859.466	683181.582	45.142	622	649316.867	683622.415	40.571	856	649729.401	684023.716	44.247
155	649127.372	683445.089	43.290	389	648889.153	683210.409	45.014	623	649295.189	683622.415	40.571	857	649730.111	684028.471	44.747
156	649133.198	683446.019	44.254	390	648900.979	683222.067	44.997	624	649290.803	683625.450	40.509	858	649734.856	684032.154	44.546
157	649136.714	683445.541	44.834	391	648912.745	683233.554	45.015	625	649269.134	683596.738	40.508	859	649738.849	684032.205	44.313
158	649138.725	683444.912	44.886	392	648932.169	683252.000	44.898	626	649266.345	683600.733	40.472	860	649530.199	683794.526	40.073
159	649133.606	683447.419	43.974	393	648945.029	683263.792	45.018	627	649240.939	683568.381	40.503	861	649533.144	683791.793	40.049
160	649127.416	683446.743	42.819	394	648961.170	683279.468	44.922	628	649238.122	683571.683	40.362	862	649558.832	683821.469	40.051
161	649141.463	683447.969	44.882	395	648972.514	683291.253	44.811	629	649212.260	683540.386	40.402	863	649561.005	683817.407	40.053
162	649145.705	683445.194	43.930	396	648987.987	683305.950	44.774	630	649208.618	683545.963	40.620	864	649583.406	683845.619	40.121
163	649148.289	683442.866	42.850	397	648999.833	683317.463	44.834	631	649186.157	683515.137	40.620	865	649589.471	683843.730	40.141
164	649153.699	683437.566	40.725	398	649016.816	683333.063	44.783	632	649182.006	683518.699	40.462	866	649602.774	683864.089	40.081
165	649120.409	683445.999	41.701	399	649028.977	683345.089	44.770	633	648516.310	682872.836	44.175	867	649602.112	683858.358	40.019
166	649121.111	683445.161	41.887	400	649040.633	683356.812	44.743	634	648520.173	682869.098	44.477	868	649468.046	683736.651	40.027
167	649121.702	683443.498	42.369	401	649054.155	683369.917	44.774	635	648525.245	682866.232	44.740	869	649470.508	683733.785	40.142
168	649159.865	683430.892	40.517	402	649070.989	683386.098	44.825	636	648530.604	682864.852	44.933	870	649435.490	683704.150	40.088
169	649159.161	683430.436	40.476	403	649078.072	683392.862	44.675	637	648519.154	682877.670	42.439	871	649437.613	683702.225	40.049
170	649158.411	683429.761	40.542	404	649085.988	683400.212	44.792	638	648525.056	682874.571	42.492	872	649405.137	683675.907	40.125
171	649150.667	683451.193	45.304	405	649096.315	683410.300	44.760	639	648533.937	682875.848	42.363	873	649406.886	683673.852	40.039
172	649172.273	683472.132	45.495	406	649109.203	683421.327	44.905	640	649590.955	683901.529	42.802	874	649374.724	683647.817	40.007
173	649171.725	683473.704	44.955	407	649122.794	683436.009	44.592	641	649597.160	683899.974	43.894	875	649376.806	683645.103	39.979
174	649170.374	683475.723	44.921	408	649122.540	683439.756	43.576	642	649601.834	683901.717	44.409	876	649346.780	683620.949	40.042
175	649169.100	683477.633	44.869	409	649139.598	683451.332	44.819	643	649609.687	683908.437	44.558	877	649348.285	683617.106	40.051
176	649168.451	683478.577	45.402	410	649146.250	683458.003	44.800	644	649617.053	683915.529	44.561	878	649320.488	683592.507	39.930
177	649197.678	683496.766	45.334	411	649156.760	683468.166	44.667	645	649618.402	683920.160	44.659	879	649322.290	683590.845	39.962
178	649197.186	683498.171	44.960	412	649168.685	683479.437	44.890	646	649613.394	683925.371	44.444	880	649294.178	683567.813	39.886

179	649195.794	683500.113	44.950	413	649193.053	683503.787	44.696	647	649604.592	683933.375	44.882	881	649297.667	683565.127	39.980
180	649194.388	683502.143	44.935	414	649195.049	683515.449	44.787	648	649597.435	683942.135	44.375	882	649267.873	683542.765	40.072
181	649193.891	683503.101	45.279	415	649194.922	683526.714	44.733	649	649600.352	683949.960	44.213	883	649270.118	683539.980	40.118
182	649224.128	683522.285	45.310	416	649224.761	683534.446	44.715	650	649607.774	683936.738	44.892	884	649237.084	683513.422	40.112
183	649223.660	683523.909	45.025	417	649228.516	683538.023	44.697	651	649616.564	683927.904	44.323	885	649239.748	683511.682	40.180
184	649222.389	683525.702	45.019	418	649277.731	683585.202	44.632	652	649622.492	683922.988	44.376	886	649157.365	683440.883	40.478
185	649221.037	683527.477	44.968	419	649302.696	683610.287	44.786	653	649627.167	683925.282	44.364	887	649165.079	683448.475	40.366
186	649220.141	683528.563	45.481	420	649331.490	683637.560	44.741	654	649633.905	683932.271	44.313	888	649181.252	683465.143	40.585
187	649252.872	683550.162	45.433	421	649358.617	683663.332	44.856	655	649640.444	683938.634	44.086	889	649148.482	683448.541	44.257
188	649252.362	683551.665	44.984	422	649389.969	683693.670	44.805	656	649605.509	683950.835	41.232	890	648513.258	682866.059	44.458
189	649249.713	683555.049	44.957	423	649418.528	683722.435	44.718	657	649614.171	683943.444	41.157	891	648512.795	682864.957	43.723
190	649251.038	683553.282	44.994	424	649438.839	683741.568	44.727	658	649625.239	683942.870	40.723	892	648527.226	682852.497	45.037
191	649249.080	683556.497	44.908	425	649451.989	683753.783	44.895	659	649632.020	683948.092	40.975	893	648525.627	682851.847	44.345
192	649282.080	683578.343	45.332	426	649473.298	683774.537	44.970	660	649620.304	683904.274	44.578	894	648536.841	682842.814	45.214
193	649281.218	683579.341	44.847	427	649482.337	683783.337	44.830	661	649626.749	683905.873	44.495	895	648536.155	682841.887	44.637
194	649280.089	683581.444	44.841	428	649512.814	683812.949	44.670	662	649634.237	683903.871	44.370	896	649502.223	683831.455	40.325
195	649278.628	683583.512	44.828	429	649543.068	683841.925	44.983	663	649646.225	683897.619	44.261	897	649504.696	683828.134	40.238
196	649278.105	683584.552	45.188	430	649566.611	683865.044	44.770	664	649661.887	683889.592	44.174	898	649533.532	683859.786	40.278
197	649307.534	683602.935	45.296	431	649578.990	683877.216	44.786	665	649664.652	683893.461	44.191	899	649536.402	683857.080	40.256
198	649306.768	683604.016	44.898	432	649586.759	683884.914	44.860	666	649649.992	683901.232	44.176	900	649556.007	683880.915	40.376
199	649305.262	683606.039	44.900	433	648541.455	682877.929	42.454	667	649638.781	683907.404	44.265	901	649558.315	683878.431	40.311
200	649303.829	683608.130	44.836	434	648552.330	682890.962	42.228	668	649639.197	683906.469	44.389	902	649572.045	683900.010	40.305
201	649303.221	683608.883	45.384	435	648561.958	682900.318	42.107	669	649637.120	683902.923	44.452	903	649575.879	683894.559	40.366
202	649335.506	683630.177	45.152	436	648583.572	682922.144	42.538	670	649633.058	683911.709	44.393	904	649583.747	683905.911	40.539
203	649334.653	683631.500	44.945	437	648607.560	682948.934	42.106	671	649635.011	683917.776	44.370	905	649582.045	683907.639	40.361
204	649333.345	683633.363	44.937	438	648622.039	682963.481	41.754	672	649641.421	683924.384	44.145	906	649597.658	683917.881	40.098
205	649332.059	683635.065	44.913	439	648638.552	682979.904	41.871	673	649647.690	683931.549	44.062	907	649594.077	683919.882	40.046
206	649331.193	683636.101	45.529	440	648650.437	682991.435	41.897	674	649672.936	683902.412	40.811	908	649591.206	683924.674	40.178
207	649363.541	683657.133	45.175	441	648679.623	683019.890	41.852	675	649658.694	683908.148	40.880	909	649592.330	683926.545	40.041
208	649362.594	683658.259	44.931	442	648713.680	683052.365	42.275	676	649650.540	683912.895	40.914	910	649581.497	683934.761	40.226
209	649361.224	683660.127	44.978	443	648737.568	683077.244	42.209	677	649659.010	683925.507	40.635	911	649582.746	683936.281	40.100
210	649359.958	683662.240	44.894	444	648767.682	683106.249	42.355	678	649643.548	683940.539	43.786	912	649443.507	683769.576	40.258
211	649358.997	683663.003	44.992	445	648799.500	683134.599	42.905	679	649650.646	683933.186	43.638	913	649440.545	683772.034	40.265
212	649394.023	683687.009	45.320	446	648827.870	683160.968	43.028	680	649714.796	684009.594	44.015	914	649473.160	683796.288	40.269
213	649393.225	683688.125	44.955	447	648856.763	683187.227	43.189	681	649721.406	684001.956	43.319	915	649469.057	683800.527	40.295
214	649391.930	683689.947	44.969	448	648886.399	683215.607	43.195	682	649638.589	683955.733	40.535	916	649407.768	683734.907	40.338
215	649390.689	683691.713	44.936	449	648907.887	683241.171	42.678	683	649644.671	683962.230	40.532	917	649404.505	683737.278	40.363
216	649389.917	683692.809	45.027	450	648940.069	683271.612	42.081	684	649650.316	683968.243	40.559	918	649380.251	683707.496	40.333
217	649420.742	683712.864	45.216	451	648967.262	683300.019	41.787	685	649656.252	683973.070	40.361	919	649376.572	683710.836	40.410
218	649420.083	683714.205	44.937	452	648994.817	683326.885	41.540	686	649637.124	683990.126	40.307	920	649349.882	683676.065	40.303
219	649418.912	683715.923	44.938	453	649024.239	683355.655	41.860	687	649621.538	684003.196	40.413	921	649321.342	683649.558	40.330
220	649417.841	683718.051	44.899	454	649049.471	683378.938	41.793	688	649632.547	683984.329	40.657	922	649317.755	683651.609	40.359
221	649417.141	683719.182	44.888	455	649076.069	683404.484	41.798	689	649626.187	683977.438	40.627	923	649294.545	683623.216	40.338
222	649456.188	683747.075	45.365	456	649104.672	683431.352	41.400	690	649620.365	683970.648	40.566	924	649739.513	684006.494	41.658
223	649455.314	683748.926	44.962	457	649133.530	683461.296	40.881	691	649614.954	683963.702	40.504	925	649733.623	684002.342	41.385
224	649454.287	683750.435	44.945	458	649140.926	683467.652	40.509	692	649611.053	683956.572	40.493	926	649721.057	683995.154	41.187

225	649453.320	683751.982	44.902	459	649162.557	683488.118	40.660	693	649616.900	683998.185	40.693	927	649724.613	683995.756	41.319
226	649452.234	683753.330	45.422	460	649167.871	683512.755	40.803	694	649610.391	683990.896	40.654	928	649727.835	683996.921	41.336
227	649485.886	683775.644	45.108	461	649169.363	683537.064	41.002	695	649603.966	683993.058	40.546	929	649721.246	684003.924	44.034
228	649484.937	683777.052	44.826	462	649242.813	683566.322	40.700	696	649597.493	683974.893	40.570	930	649724.907	684005.101	43.690
229	649484.025	683779.419	44.818	463	649271.457	683593.423	40.814	697	649588.631	683966.203	41.577	931	649728.723	684007.427	43.827
230	649482.570	683780.961	44.817	464	649296.654	683619.053	40.739	698	649583.917	683961.195	44.178	932	649733.206	684012.374	44.128
231	649482.056	683782.185	45.182	465	649324.303	683648.067	40.934	699	649581.879	683958.304	44.257	933	649738.126	684015.431	44.336
232	649517.014	683805.837	45.006	466	649352.040	683673.918	40.740	700	649576.932	683951.857	41.217	934	649437.339	684016.560	44.891
233	649516.453	683807.133	44.842	467	649382.552	683700.715	41.216	701	649644.066	684023.140	40.782	935	649035.692	683616.969	44.891
234	649515.099	683809.100	44.863	468	649410.822	683729.292	40.986	702	649658.339	684009.228	40.704	936	648589.223	683266.371	44.891

Intocmit:

SC JUST CAD-3D SRL

Clasa III seria RO-B-J nr. 2343

Ing. COSTINELA PIRVAN

Seria RO-IS-F, Nr. 0041/02.11.2010

PIRVAN COSTINELA

OCTPI: B, IS, 0041

JUST CAD-3D SRL

ANCPPI: III, B, 2343

Location: Iasi

Digitally signed

by COSTINELA

PIRVAN

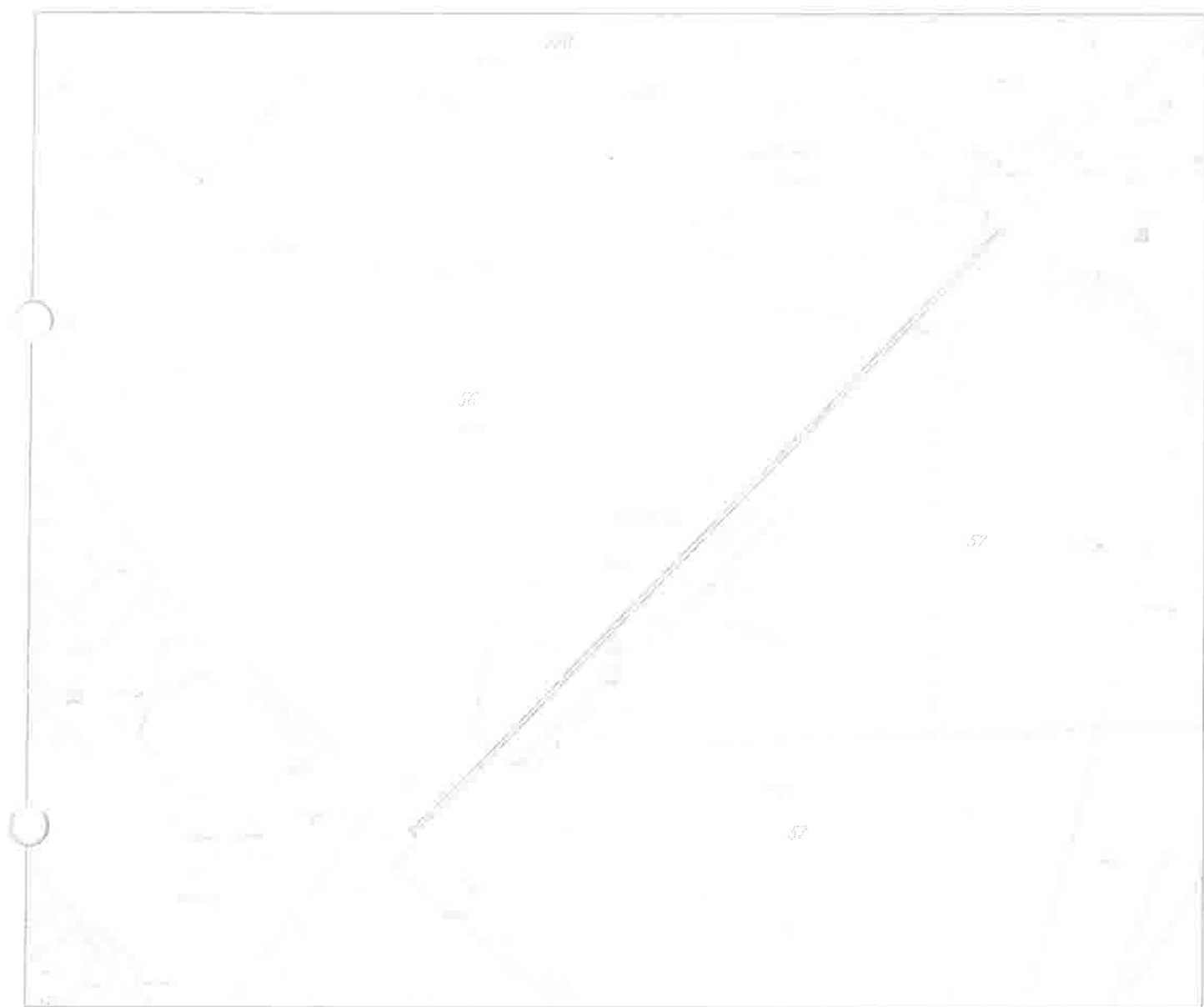
Date:

2024.06.19

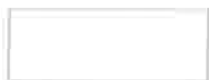
09:55:00 +03'00'

PLAN DE INCADRARE IN ZONA

Extravilan Com. Movileni, Jud. Iasi; Nr. Cad.: 64218, Nr. CF: 64218



ZONA STUDIATA



**INTOCMIT
SC JUST CAD-3D SRL
SERIA RO-B-J-2343**

PIRVAN COSTINELA
OCPI: B, IS, 0041
JUST CAD-3D SRL
ANCPI: III, B, 2343
Location: Iasi

Digitally signed by
COSTINELA PIRVAN
Date: 2024.06.19
09:55:13 +03'00'