



ROMÂNIA
JUDEȚUL ARAD
MUNICIPIUL ARAD
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA nr. 436
din 30 august 2023
privind modificarea și completarea inventarului bunurilor
care alcătuiesc domeniul public al Municipiului Arad

Având în vedere inițiativa Primarului Municipiului Arad, exprimată în referatul de aprobare înregistrat cu nr. 65109/09.08.2023,

Analizând raportul nr. 65110/09.08.2023 al Serviciului Evidență și Administrare Domeniul Public, Potrivit adresei nr. 8139/2023 a SC Compania de Transport Public SA Arad, înregistrată la Primăria Municipiului Arad cu nr. 57632/2023, se solicită casarea a trei autobuze,

Luând în considerare adresa nr. 53098/2023 a UIP „Achiziție material rulant electric, 4 tramvaie dublă articulație capacitate mare și 6 tramvaie vagon capacitate medie”,

Văzând adresele Serviciului Investiții nr. 42215/2023 și 45471/2023 privind cuprinderea în domeniul public a unor obiective de investiții finalizate,

Având în vedere Hotărârea nr. 396/2019 a Consiliului Local al Municipiului Arad, privind modificarea și completarea inventarului bunurilor care alcătuiesc domeniul public al Municipiului Arad și Hotărârea nr. 24/2023 a Consiliului Local al Municipiului Arad, privind alipirea unor imobile proprietatea Municipiului Arad, zona Gai, înscrise în CF nr. 345742 Arad și CF nr. 363579 Arad,

Conform Ordonanței Guvernului nr. 112/2000 pentru reglementarea procesului de scoatere din funcțiune, casare și valorificare a activelor corporale care alcătuiesc domeniul public al statului și al unităților administrativ teritoriale, aprobată prin Legea nr. 246/2001, cu modificările și completările ulterioare,

Ținând seama de avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Arad,

Luând în considerare adoptarea hotărârii cu 19 voturi pentru și 3 consilieri nu participă la vot (22 consilieri prezenți din totalul de 23),

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. c), art. 139 alin (1), alin. (3) lit. g), art. 196 alin. (1) lit. a), art. 286 alin. (4) și art. 289 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ARAD

adoptă prezenta
HOTĂRÂRE:

Art. 1. Se declară de uz și de interes public local terenul înscris în CF nr. 363648 Arad, în suprafață totală de 17.061 mp, cu destinația de parc aferent cartierului Gai și bunurile menționate în anexa 1, care face parte din prezenta hotărâre.

Art. 2. (1) Bunurile la care se face referire la art. 1 trec în proprietatea publică a Municipiului Arad.

(2) Se solicită Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad intabularea dreptului de proprietate publică a Municipiului Arad pentru imobilul – teren.

Art. 3. Se modifică Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al municipiului Arad, în sensul scoaterii din funcțiune, casării bunurilor și valorificării la maximum a ansamblurilor, subansamblurilor și pieselor componente, conform Anexei nr. 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 4. Prezenta hotărâre se duce la îndeplinire de către serviciile de specialitate din cadrul Primăriei Municipiului Arad și se comunică celor interesați de către Serviciul Administrație Publică Locală.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Antoanela Luciana NAAJI

Contrasemnează pentru legalitate
SECRETAR GENERAL
Lilioara STEPANESCU

Denumire	Valoare de inventar (lei)
I. Modernizare rețele termice aferente PT 4 (Macul Roșu)	
Rețele agent termic primar DN 150 mm, L=225 m	2.094.169,08
Rețele agent termic secundar PEX DN 20- 110 mm, oțel DN 50-200 mm, L=1660 m	6.003.172,16
Modul termic 1 cu capacitatea de 2500 kw încălzire + 600 kw a.c.c. - Primar DN 150 mm, L=81 m - Secundar DN 50-200 mm, L=541 m și DN 32-90 mm, L= 295 m	901.315,13
Modul termic 2 cu capacitatea de 1900 kw încălzire + 600 kw a.c.c. - Primar DN 150 mm, L=154 m - Secundar DN 65-200 mm, L=423 m, DN 25-90 mm, L=314 m, DN 32-40 mm, L=88 m	865.107,04
II. Tramvai Imperio tip 2, 2 module, seria 2219, AR 01257 (AR 01231)	6.854.400
III. Amenajare loc de joacă și teren de sport în parcul Gai	973.207,06

Bunuri ce vor fi cuprinse în domeniul public al municipiului Arad

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Antoanela Luciana NAAJI

Contrasemnează pentru legalitate
SECRETAR GENERAL
Lilioara STEPANESCU

Mijloace fixe ce trec din domeniul public al Municipiului Arad

Denumire	Nr. inventar	Valoare de inventar (lei)
I. Autobuz Mercedes Benz AR 09 VRU	12179	75.763,16
II. Autobuz Mercedes Benz AR 09 WIH	12180	75.766,77
III. Autobuz MAN AR 11 ZUJ	12205	90.170,20

în domeniul privat al acestuia în vederea scoaterii din funcțiune, valorificării și, după caz casării

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Antoanela Luciana NAAJI

Contrasemnează pentru legalitate
SECRETAR GENERAL
Lilioara STEPANESCU

Nr. 415/16.08.2023
HOTĂRÂREA nr. _____
din _____ 2023

privind modificarea și completarea inventarului bunurilor
care alcătuiesc domeniul public al Municipiului Arad

Având în vedere inițiativa Primarului Municipiului Arad, exprimată în referatul de aprobare înregistrat cu nr. 65109/09.08.2023,

Analizând raportul nr. 65110/09.08.2023 al Serviciului Evidență și Administrare Domeniul Public,

Potrivit adresei nr. 8139/2023 a SC Compania de Transport Public SA Arad, înregistrată la Primăria Municipiului Arad cu nr. 57632/2023, se solicită casarea a trei autobuze,

Luând în considerare adresa nr. 53098/2023 a UIP „Achiziție material rulant electric, 4 tramvaie dublă articulație capacitate mare și 6 tramvaie vagon capacitate medie”,

Vazând adresele Serviciului Investiții nr. 42215/2023 și 45471/2023 privind cuprinderea în domeniul public a unor obiective de investiții finalizate,

Având în vedere Hotărârea nr. 396/2019 a Consiliului Local al Municipiului Arad, privind modificarea și completarea inventarului bunurilor care alcătuiesc domeniul public al Municipiului Arad și Hotărârea nr. 24/2023 a Consiliului Local al Municipiului Arad, privind alipirea unor imobile proprietatea Municipiului Arad, zona Gai, înscrise în CF nr. 345742 Arad și CF nr. 363579 Arad,

Conform Ordonanței Guvernului nr. 112/2000 pentru reglementarea procesului de scoatere din funcțiune, casare și valorificare a activelor corporale care alcătuiesc domeniul public al statului și al unităților administrativ teritoriale, aprobată prin Legea nr. 246/2001, cu modificările și completările ulterioare,

Ținând seama de avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Arad,

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. c), art. 139 alin (1), alin. (3) lit. g), art. 196 alin. (1) lit. a), art. 286 alin. (4) și art. 289 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ARAD

adoptă prezenta

H O T Ă R Ă R E:

Art. 1 Se declară de uz și de interes public local terenul înscris în CF nr. 363648 Arad, în suprafață totală de 17.061 mp, cu destinația de parc aferent cartierului Gai și bunurile menționate în anexa 1 care face parte din prezenta hotărâre.

Art. 2 (1) Bunurile la care se face referire la art. 1 trec în proprietatea publică a Municipiului Arad.
(2) Se solicită OCPI Arad întabularea dreptului de proprietate publică a Municipiului Arad pentru imobilul – teren.

Art. 3 Se modifică Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al municipiului Arad, în sensul scoaterii din funcțiune, casării bunurilor și valorificării la maximum a ansamblurilor, subansamblurilor și pieselor componente, conform Anexei nr. 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 4 Prezenta hotărâre se duce la îndeplinire de către serviciile de specialitate din cadrul Primăriei Municipiului Arad și se comunică celor interesați de către Serviciul Administrație Publică Locală.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

SECRETAR GENERAL

Denumire	Valoare de inventar (lei)
I. Modernizare rețele termice aferente PT 4 (Macul Roșu)	
Rețele agent termic primar DN 150 mm, L=225 m	2.094.169,08
Rețele agent termic secundar PEX DN 20- 110 mm, oțel DN 50-200 mm, L=1660 m	6.003.172,16
Modul termic 1 cu capacitatea de 2500 kw încălzire + 600 kw a.c.c. - Primar DN 150 mm, L=81 m - Secundar DN 50-200 mm, L=541 m și DN 32-90 mm, L= 295 m	901.315,13
Modul termic 2 cu capacitatea de 1900 kw încălzire + 600 kw a.c.c. - Primar DN 150 mm, L=154 m - Secundar DN 65-200 mm, L=423 m, DN 25-90 mm, L=314 m, DN 32-40 mm, L=88 m	865.107,04
II. Tramvai Imperio tip 2, 2 module, seria 2219, AR 01257 (AR 01231)	6.854.400
III. Amenajare loc de joacă și teren de sport în parcul Gai	973.207,06

Bunuri ce vor fi cuprinse în domeniul public al municipiului Arad

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

SECRETAR GENERAL

Mijloace fixe ce trec din domeniul public al Municipiului Arad

Denumire	Nr. inventar	Valoare de inventar (lei)
III. Autobuz Mercedes Benz AR 09 VRU	12179	75.763,16
IV. Autobuz Mercedes Benz AR 09 WIH	12180	75.766,77
III. Autobuz MAN AR 11 ZUJ	12205	90.170,20

în domeniul privat al acestuia în vederea scoaterii din funcțiune, valorificării și, după caz casării

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

SECRETAR GENERAL

PRIMARUL MUNICIPIULUI ARAD

Nr. 65109/09.08.2023

În temeiul prevederilor art. 136, alin. (8), lit. a) din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare și cu aplicarea art. 37 din Regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului Local al Municipiului Arad, aprobat prin Hotărârea nr. 216/2016 a Consiliului Local al Municipiului Arad, îmi exprim inițiativa de promovare a unui proiect de hotărâre cu următorul obiect: *„modificarea și completarea inventarului bunurilor care alcătuiesc domeniul public al Municipiului Arad”*, proiect în susținerea căruia formulez următorul

REFERAT DE APROBARE

În cadrul proiectului - „Achiziție material rulant electric, 4 tramvaie dublă articulație capacitate mare și 6 tramvaie vagon capacitate medie”, a fost achiziționat tramvaiul Imperio tip 2, simplu articulat, seria 2219, conform documentației de achiziție publică.

De asemenea, au fost finalizate și obiectivele de investiție „Modernizare rețele termice aferente PT 4 (Macul Roșu)” și „Amenajare loc de joacă și teren de sport în parcul Gai”, Serviciul Investiții solicitând includerea lor în inventarul patrimoniului public al municipiului Arad, prin adresele 42.215/2023 și 45471/2023.

Prin Hotărârea nr. 396/2019 a Consiliului Local al Municipiului Arad, terenul situat în cartierul Gai, în suprafață de 11.652 mp, a fost trecut în proprietatea publică a Municipiului Arad cu destinația de parc, atribuidu-se denumirea de *Parc Gai*. Ulterior prin Hotărârea nr. 24/2023 a Consiliului Local al Municipiului Arad, la terenul în suprafață de 11.652 mp, s-a alipit o suprafață de 5.409 mp, rezultând o suprafață totală a Parcului Gai de 17.061 mp, înscris în CF 363648.

La solicitarea operatorului de transport SC CTP SA, exprimată prin adresa nr. 8139/2023, înregistrată la Primăria Municipiului Arad cu nr. 57623/2023, se impune trecerea din proprietatea publică, în proprietatea privată a municipiului Arad a trei autobuze aflate în stare de uzură și corodare avansată, în scopul casării respectiv valorificării ansamblurilor, subansamblurilor și pieselor componente prin crearea unor mijloace fixe noi, ca piese de schimb, în cadrul societății sau prin vânzare pe bază de licitație publică, organizată potrivit legii, deoarece nu mai îndeplinesc cerințele unui transport corespunzător siguranței circulației, menținerea lor în circulație aducând perturbări traficului.

Ținând cont de cele prezentate:

P R O P U N

adoptarea unei hotărâri de către Consiliul Local al Municipiului Arad privind modificarea și completarea inventarului bunurilor care alcătuiesc domeniul public al municipiului Arad, potrivit documentației menționate.

p. P R I M A R

Călin BIBART

V I C E P R I M A R

Ilie CHEȘA

Nr. 65110/09.08.2023

R A P O R T

Municipiul Arad este beneficiarul unei finanțări nerambursabile ce se derulează prin intermediul Programului Operațional Regional 2014-2020 Axa prioritară 4 - „Sprijinirea dezvoltării urbane durabile”.

În cadrul proiectului - „Achiziție material rulant electric, 4 tramvaie dublă articulație capacitate mare și 6 tramvaie vagon capacitate medie”, a fost achiziționat tramvaiul Imperio tip 2, simplu articulat, seria 2219, conform documentației de achiziție publică.

De asemenea, au fost finalizate și obiectivele de investiție „Modernizare rețele termice aferente PT 4 (Macul Roșu)” și „Amenajare loc de joacă și teren de sport în parcul Gai” iar, Serviciul Investiții solicită includerea lor în inventarul patrimoniului public al municipiului Arad, prin adresele 42.215/2023 și 45471/2023.

Prin Hotărârea nr. 396/2019 a Consiliului Local al Municipiului Arad, terenul situat în cartierul Gai, în suprafață de 11.652 mp, a fost trecut în proprietatea publică a Municipiului Arad cu destinația de parc, atribuidu-se denumirea de *Parc Gai*. Ulterior prin Hotărârea nr. 24/2023 a Consiliului Local al Municipiului Arad, la terenul în suprafață de 11.652 mp, s-a alipit o suprafață de 5.409 mp, rezultând o suprafață totală a Parcului Gai de 17.061 mp, înscris în CF 363648.

La solicitarea operatorului de transport SC CTP SA, exprimată prin adresa nr. 8139/2023, înregistrată la Primăria Municipiului Arad cu nr. 57623/2023, se impune trecerea din proprietatea publică, în proprietatea privată a municipiului Arad a trei autobuze aflate în stare de uzură și corodare avansată, în scopul casării respectiv valorificării ansamblurilor, subansamblurilor și pieselor componente prin crearea unor mijloace fixe noi, ca piese de schimb, în cadrul societății sau prin vânzare pe bază de licitație publică, organizată potrivit legii, deoarece nu mai îndeplinesc cerințele unui transport corespunzător siguranței circulației, menținerea lor în circulație aducând perturbări traficului.

Considerații juridice:

- art. 136 din Constituția României, republicată,
- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare,
- art. 286 alin (4) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,
- Ordonanța Guvernului nr. 112/2000 pentru reglementarea procesului de scoatere din funcțiune, casare și valorificare a activelor corporale care alcătuiesc domeniul public al statului și al unităților administrativ teritoriale, aprobată prin Legea nr. 246/2001, cu modificările și completările ulterioare.

Ținând cont de cele prezentate:

P R O P U N E M:

1. declararea de uz și de interes public local terenul înscris în CF nr. 363648 Arad, în suprafață totală de 17.061 mp, cu destinația de parc aferent cartierului Gai și bunurile menționate la art. 2.
2. modificarea și completarea inventarului bunurilor care alcătuiesc domeniul public al Municipiului Arad, conform Anexei nr. 1 la prezentul proiect de hotărâre.
3. se modifică Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al municipiului Arad, în sensul scoaterii din funcțiune, casării bunurilor și valorificării la maximum a ansamblurilor, subansamblurilor și pieselor componente, conform Anexei nr. 2 la prezenta hotărâre.

DIRECTOR EXECUTIV
Ștefan SZUCHANSZKI

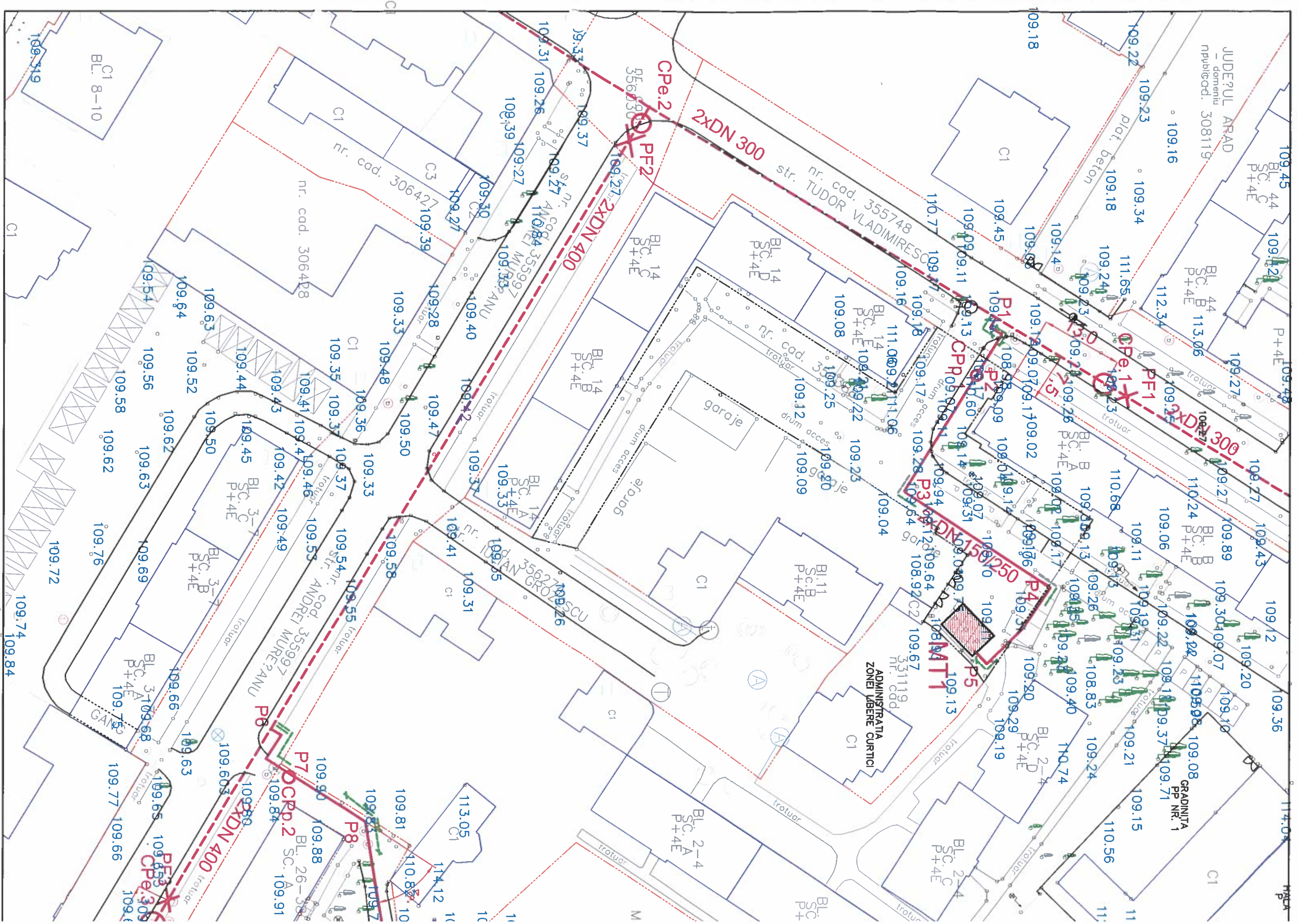
ȘEF SERVICIU
Mihaela BALAȘ

CONSILIER
Ruxanda MOTREA

VIZAT JURIDIC
Florentina HORGEA

MODULE TERMICE

MT 1		STARE	MT2		STARE
AMPLASARE	localizat în interiorul cîntalului de blocul str. Tudor Vladimirescu, bl. 6, bl. 2-4, în spatele sediului Administrației Zonei Libere Curtea	REABILITAT	AMPLASARE	localizat în interiorul cîntalului de blocul 25-38 B-dul Revoluției, bl. 2-4	REABILITAT
CARACTERISTICI PRINCIPALE			CARACTERISTICI PRINCIPALE		
Punct termic modul compact pentru preparare în sistem paralel agent termic secundar încălzire Q=2500kW și apă caldă menajeră Q=600 kW - pompă circulație dublu corp, cu convertizor de frecvență D=145mc/h, Hester=18,0 mCA - pompă circulație ecc, D=3.0 mc/h, H=6.0mCA - pompa ridicare presiune ecc, cu convertizor de frecvență D=11.5mc/h, H=20mCA, by-passată cu robinet și clapetă sens - vas expansiune agent secundar, cu membrană elastică, cu contrapresiune, V=1.500l - contorizare ultrasonică agent primar - regulator de presiune diferențială și limitator de debit - sistem de interconectare circuit primar cu circuit secundar, cu rol de umplere instalație (contorizat) - buclă de reglare a temperaturii agentului termic funcție de temperatură exterioară ECL 310 sau similar - buclă de reglare - temperatură constantă apă de consum - elemente de închidere, reglaj, aerisire, golire, siguranță, filtru, senzori, tablou electric de alimentare și comandă, conducte de legătură, etc. conform schemei de principiu - izolație termică uzină - interfașe de comunicare cu sistem de monitorizare CET Elemente înglobate: - dispozitiv electronic împotriva depunerilor de calcar și rugină, cu următoarele caracteristici: debit de apă: 25 mc/h, diametrul maxim al conductei: DN 100 mm - separator de microbule și particule de nămol cu opțiune magnetică, cu următoarele caracteristici: material oțel inoxidabil, diametrul DN 200mm			Punct termic modul compact pentru preparare în sistem paralel agent termic secundar încălzire Q=1900 kW și apă caldă menajeră Q=600 kW - pompă circulație dublu corp, cu convertizor de frecvență D=110mc/h, Hester=18,0 mCA - pompă circulație ecc, D=3.0 mc/h, H=6.0mCA - pompa ridicare presiune ecc, cu convertizor de frecvență D=11.5mc/h, H=20mCA, by-passată cu robinet și clapetă sens - vas expansiune agent secundar, cu membrană elastică, cu contrapresiune, V=1.500l - contorizare ultrasonică agent primar - regulator de presiune diferențială și limitator de debit - sistem de interconectare circuit primar cu circuit secundar, cu rol de umplere instalație (contorizat) - buclă de reglare a temperaturii agentului termic funcție de temperatură exterioară ECL 310 sau similar - buclă de reglare - temperatură constantă apă de consum - elemente de închidere, reglaj, aerisire, golire, siguranță, filtru, senzori, tablou electric de alimentare și comandă, conducte de legătură, etc. conform schemei de principiu - izolație termică uzină - interfașe de comunicare cu sistem de monitorizare CET Elemente înglobate: - dispozitiv electronic împotriva depunerilor de calcar și rugină, cu următoarele caracteristici: debit de apă: 25 mc/h, diametrul maxim al conductei: DN 100 mm - separator de microbule și particule de nămol cu opțiune magnetică, cu următoarele caracteristici: material oțel inoxidabil, diametrul DN 200mm		



TRONSOANE RETEA TERMOFICARE
AGENT TERMIC SECUNDAR INCALZIRE
SITUATIA PROIECTATA

PT. 4 MACUL ROSU																
NR.TRONS		INCALZIRE(OLNG)			INCALZIRE(PEX)			NR.TRONS		A.C.C.(PEX)			NR.TRONS		R.A.C.C.(PEX)	
U.M.	DIAM.	DEBIT	LUNGIME	DIAM.	DEBIT	LUNGIME	U.M.	DIAM.	SUM "E"	DEBIT	LUNGIME	U.M.	DIAM.	SUM "E"	DEBIT	
U.M.	(mm)	(mc/h)	(m)	(mm)	(mc/h)	(m)	U.M.	(mm)	(l/s)	(m)	(m)	U.M.	(mm)	(l/s)	(m)	
1.0-1.1	200	140.7	20.0				1.0-1.1	110	1.149.5	10.2	20.0	1.0-1.1	40	1.0-1.1	40	
1.1-1.2	125	40.0	31.0				1.1-1.2	75	425.1	5.2	31.0	1.1-1.2	25	1.1-1.2	25	
1.2-1.3	125	22.8	48.0				1.2-1.3	63	159.1	2.8	48.0	1.2-1.3	25	1.2-1.3	25	
1.3-1.4	50	3.7	40.0				1.3-1.4					1.3-1.4		1.3-1.4		
1.2-1.5				90	11.00	32.0	1.2-1.5	63	105.0	2.2	32.0	1.2-1.5	25	1.2-1.5	25	
1.1-1.6	200	126.0	28.0				1.1-1.6	110	1.004.5	9.3	28.0	1.1-1.6	40	1.1-1.6	40	
1.6-1.7	125	43.6	90.0				1.6-1.7	75	330.5	4.5	90.0	1.6-1.7	32	1.6-1.7	32	
1.7-1.8	100	23.4	16.0				1.7-1.8	75	162.0	2.9	16.0	1.7-1.8	25	1.7-1.8	25	
1.7-1.9				32	1.45	17.0	1.7-1.9	32	6.0	0.5	17.0	1.7-1.9		1.7-1.9		
1.7-1.13	100	20.1	12.0				1.7-1.13	63	162.5	2.9	12.0	1.7-1.13	25	1.7-1.13	25	
1.13-1.12				32	1.06	9.0	1.13-1.12	25	2.5	0.3	9.0	1.13-1.12		1.13-1.12		
1.3-1.14	100	19.1	31.0				1.3-1.14	63	159.1	2.8	31.0	1.3-1.14	25	1.3-1.14	25	
1.6-1.15	150	82.4	14.0				1.6-1.15	90	674.0	7.1	14.0	1.6-1.15	32	1.6-1.15	32	
1.15-1.16	100	25.1	6.0				1.15-1.16	63	145.0	2.7	6.0	1.15-1.16		1.15-1.16		
1.15-1.17	150	57.3	26.0				1.15-1.17	90	529.0	6.0	26.0	1.15-1.17	32	1.15-1.17	32	
1.17-1.18				50	4.00	10.0	1.17-1.18	32	7.0	0.5	10.0	1.17-1.18		1.17-1.18		
1.17-1.19				90	17.20	127.0	1.17-1.19	50	110.0	2.3	127.0	1.17-1.19	25	1.17-1.19	25	
1.17-1.20	125	36.1	82.0				1.17-1.20	75	412.0	5.1	82.0	1.17-1.20	25	1.17-1.20	25	
1.20-1.21				63	5.49	9.0	1.20-1.21	40	57.0	1.6	9.0	1.20-1.21	25	1.20-1.21	25	
1.20-1.22	125	30.6	19.0				1.20-1.22	63	355.0	4.7	19.0	1.20-1.22	25	1.20-1.22	25	
1.22-1.23	125	27.3	15.0				1.22-1.23	63	330.0	4.5	15.0	1.22-1.23	25	1.22-1.23	25	
1.23-1.24	125	24.0	7.0				1.23-1.24	63	305.0	4.2	7.0	1.23-1.24	25	1.23-1.24	25	
1.24-1.25	125	24.0	15.0				1.24-1.25	63	305.0	4.2	15.0	1.24-1.25	25	1.24-1.25	25	
1.25-1.26	100	16.8	41.0				1.25-1.26	63	238.0	3.6	41.0	1.25-1.26	25	1.25-1.26	25	
1.26-1.27				75	10.63	13.0	1.26-1.27	63	160.0	2.9	13.0	1.26-1.27	25	1.26-1.27	25	
1.27-1.28				63	6.01	27.0	1.27-1.28	50	92.0	2.1	27.0	1.27-1.28	25	1.27-1.28	25	
1.27-1.32				50	4.62	51.0	1.27-1.32	40	68.0	1.7	51.0	1.27-1.32	25	1.27-1.32	25	
TOTAL			541.0			295.0	TOTAL				796.0	TOTAL		745.0		
NR.TRONS		INCALZIRE(OLNG)			INCALZIRE(PEX)			NR.TRONS		A.C.C.(PEX)			NR.TRONS		R.A.C.C.(PEX)	
U.M.	DIAM.	DEBIT	LUNGIME	DIAM.	DEBIT	LUNGIME	U.M.	(mm)	SUM "E"	DEBIT	LUNGIME	U.M.	(mm)	SUM "E"	DEBIT	
U.M.	(mm)	(mc/h)	(m)	(mm)	(mc/h)	(m)	U.M.	(mm)	(l/s)	(m)	(m)	U.M.	(mm)	(l/s)	(m)	
2.0-2.1	200	101.1	42.0				2.0-2.1	110	757.0	7.7	42.0	2.0-2.1	40	2.0-2.1	40	
2.1-2.50	150	60.5	12.0				2.1-2.50	90	468.0	5.6	12.0	2.1-2.50	32	2.1-2.50	32	
2.50-2.2	150	58.3	12.0				2.50-2.2	90	443.1	5.4	12.0	2.50-2.2	32	2.50-2.2	32	
2.2-2.3	150	56.4	12.0				2.2-2.3	90	428.1	5.3	12.0	2.2-2.3	32	2.2-2.3	32	
2.3-2.5	150	54.4	45.0				2.3-2.5	90	414.6	5.2	45.0	2.3-2.5	25	2.3-2.5	25	
2.50-2.25				40	2.11	8.0	2.50-2.25	40	17.3	0.8	8.0	2.50-2.25		2.50-2.25		
2.2-2.26				40	1.98	8.0	2.2-2.26	40	15.0	0.8	8.0	2.2-2.26		2.2-2.26		
2.3-2.27				40	1.97	8.0	2.3-2.27	40	13.5	0.7	8.0	2.3-2.27		2.3-2.27		
2.5-2.6				50	4.28	10.0	2.5-2.6	50	45.0	1.4	10.0	2.5-2.6		2.5-2.6		
2.5-2.7	125	50.1	20.0				2.5-2.7	90	369.6	4.8	20.0	2.5-2.7	25	2.5-2.7	25	
2.7-2.8				50	4.28	10.0	2.7-2.8	50	45.0	1.4	10.0	2.7-2.8		2.7-2.8		
2.7-2.9	125	45.9	17.0				2.7-2.9	90	324.6	4.4	17.0	2.7-2.9	25	2.7-2.9	25	
2.9-2.10	125	33.3	30.0				2.9-2.10	75	184.6	3.1	30.0	2.9-2.10	25	2.9-2.10	25	
2.10-2.11	100	16.1	8.0				2.10-2.11	50	106.7	2.2	8.0	2.10-2.11		2.10-2.11		
2.10-2.12	100	17.3	16.0				2.10-2.12	63	77.9	1.9	16.0	2.10-2.12	25	2.10-2.12	25	
2.12-2.13	65	5.62	8.0				2.12-2.13	40	30.0	1.1	8.0	2.12-2.13		2.12-2.13		
2.12-2.14	80	11.66	25.0				2.12-2.14	50	47.9	1.4	25.0	2.12-2.14	25	2.12-2.14	25	
2.9-2.20	100	17.99	30.0				2.9-2.20	75	30.0	1.1	52.0	2.9-2.20	25	2.9-2.20	25	
2.1-2.29	125	40.7	6.0				2.1-2.29	90	289.0	4.1	6.0	2.1-2.29	32	2.1-2.29	32	
2.29-2.30				40	2.55	8.0	2.29-2.30	40	18.5	0.8	8.0	2.29-2.30		2.29-2.30		
2.29-2.31	125	38.1	12.0				2.29-2.31	90	270.5	3.9	12.0	2.29-2.31	32	2.29-2.31	32	
2.31-2.32				40	1.93	8.0	2.31-2.32	40	21.0	0.9	8.0	2.31-2.32		2.31-2.32		
2.31-2.33	125	36.2	17.0				2.31-2.33	75	249.5	3.7	17.0	2.31-2.33	32	2.31-2.33	32	
2.33-2.34				40	2.58	8.0	2.33-2.34	40	35.0	1.2	8.0	2.33-2.34		2.33-2.34		
2.33-2.35	125	33.6	15.0				2.33-2.35	75	214.5	3.4	15.0	2.33-2.35	32	2.33-2.35	32	
2.35-2.36	100	23.2	10.0				2.35-2.36	75	167.5	2.9	10.0	2.35-2.36	32	2.35-2.36	32	
2.35-2.37				90	10.46	6.0	2.35-2.37	50	47.0	1.4	6.0	2.35-2.37		2.35-2.37		
2.36-2.38				50	4.90	25.0	2.36-2.38	32	26.0	1.0	25.0	2.36-2.38		2.36-2.38		
2.44-2.41				40	2.90	140.0	2.44-2.41	32	35.0	1.2	140.0	2.44-2.41	25	2.44-2.41	25	
2.36-2.42	100	18.3	80.0				2.36-2.42	75	141.5	2.7	80.0	2.36-2.42	32	2.36-2.42	32	
2.42-2.43	80	12.8	6.0				2.42-2.43	63	105.0	2.2	6.0	2.42-2.43		2.42-2.43		
2.42-2.44				25	5.45	24.0	2.42-2.44	40	36.5	1.2	24.0	2.42-2.44	25	2.42-2.44	25	
2.44-2.46				25	0.51	35.0	2.44-2.46	25	1.5	0.2	35.0	2.44-2.46	20	2.44-2.46	20	
2.44-2.47				40	2.04	16.0	2.44-2.47	32	8.7	0.6	16.0	2.44-2.47		2.44-2.47		
TOTAL			423.0			314.0	TOTAL				759.0	TOTAL		600.0		
NR.TRONS		INCALZIRE(OLNG)			INCALZIRE(PEX)			NR.TRONS		A.C.C.(PEX)			NR.TRONS		R.A.C.C.(PEX)	
U.M.	DIAM.	DEBIT	LUNGIME	DIAM.	DEBIT	LUNGIME	U.M.	(mm)	SUM "E"	DEBIT	LUNGIME	U.M.	(mm)	SUM "E"	DEBIT	
U.M.	(mm)	(mc/h)	(m)	(mm)	(mc/h)	(m)	U.M.	(mm)	(l/s)	(m)	(m)	U.M.	(mm)	(l/s)	(m)	
3.1-3.2				40	2.00	70.0	3.1-3.2	25	10.0	0.6	70.0	3.1-3.2	20	3.1-3.2	20	
3.2-3.4				32	1.00	18.0	3.2-3.4	25	5.0	0.4	18.0	3.2-3.4	20	3.2-3.4	20	
TOTAL						88.0	TOTAL				88.0	TOTAL		88.0		



Verificat	PANTEA G. GABRIELA CRISTINA	Is, It	22 89 - 1 00 5 2 0 2 1
Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta Referat / Expertiza nr. /Data
Beneficiar:			
SC " ISOTHERM-KLIMA " S.R.L. 596678 ARAD , B-dul Augustin Doinas nr.12,bl.10 ap.8 TEL.:0040 721 364 980;email:isotherm.klima@gmail.com			
MUNICIPIUL ARAD			
Proiect nr. 02/2021			
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara
Sef proiect	ing. T.Fazakas		1:1000
Proiectant	ing. T.Fazakas		Data :
Desenat	ing. T.Fazakas		Ian.2021
Titlu proiect : Modernizare rețea termică aferentă punctelor termice PT.5 Gradiste,PT.2 Lac, PT.4 M.Rosu,PT.Pasei,PT.6V,PT.O.Terezia - PT.4 MACUL ROSU			
PLAN GENERAL REȚELE TERMICE AGENT TERMIC SECUNDAR SITUATIA PROIECTATA			
Faza: P.T.E.+ D.E.			
Plansa nr. 06.RT			
DREPTURILE DE AUTOR PRIVIND PREZENTA DOCUMENTATIE APARTIN IN EXCLUSIVITATE S.C. "ISOTHERM-KLIMA" S.R.L. ARAD. DOCUMENTATIA NU POATE FI REPRODUSA SAU REFOLOSITA LA ALTE DOCUMENTATII SIMILARE FARA ACORDUL AUTORULUI.			

