



MUNICIPIUL BUCUREȘTI
CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 3

Calea Dudești nr. 191, Sector 3, București
www.primarie3.ro

HOTĂRÂRE

privind actualizarea devizului de lucrări la Contractul nr.405948/26.06.2020
încheiat cu societatea Algorithm Rezidential S3 SRL pentru obiectivul de investiții
“Accesibilizarea prin degajarea traficului a zonei comerciale
B-dul Theodor Pallady, Sector 3, București”

Consiliul Local al Sectorului 3 al Municipiului București,
ales în condițiile stabilite de Legea nr. 115/2015 pentru alegerea autorităților
administrației publice locale, pentru modificarea Legii administrației publice locale
nr. 215/2001, precum și pentru modificarea și completarea Legii nr. 393/2004
privind Statutul aleșilor locali,
întrunit în ședință ordinară, azi 16.02.2023

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 19327/CP/_20.01.2023 al Primarului Sectorului 3;
- Raportul de specialitate nr. 19089/20.01.2023 al Direcției Investiții, Achiziții și Învățământ;
- Procesul verbal nr. 18853/20.01.2023 al Comisiei de analiză;
- Adresa nr. 19158/20.01.2023 a Direcției Investiții, Achiziții și Învățământ;

În conformitate cu prevederile:

- Art. 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Instrucțiunii nr. 1/2018 a Agenției Naționale pentru Achiziții Publice privind modul de interpretare a aplicării prevederilor art. 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- HCL S3 nr. 303/17.07.2018 privind acordul de prioritizare a întreprinderilor publice având ca autoritate publică tutelară Sectorul 3 al Municipiului București la încheierea contractelor având ca obiect execuția de lucrări, furnizarea de produse sau prestarea de servicii de către Sectorul 3 al Municipiului București;
- HCL S3 nr. 530/15.11.2018 privind aprobarea Metodologiei de atribuire de către Sectorul 3 al Municipiului București a contractelor/acordurilor-cadru de achiziție publică în temeiul prevederilor art 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.
- HCL S3 nr.193/23.06.2020 privind atribuirea către societatea Algorithm Rezidential S3 SRL a contractului având ca obiect “ *Accesabilizarea prin degajarea traficului a zonei comerciale B-dul Theodor Pallady*”.

Luând în considerare:

- Avizul Comisiei de urbanism, amenajarea teritoriului, administrarea domeniului public și privat, realizarea lucrărilor publice, protecția mediului și salubritate;
- Avizul Comisiei de buget, finanțe, servicii publice, alte activități economice și relația cu mediul de afaceri;

În temeiul prevederilor art. 139 alin. (1) și art. 166 alin. (4) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă devizul actualizat la Contractul de lucrări nr. 405948/26.06.2020 încheiat cu societatea Algorithm Rezidential S3 SRL pentru obiectivul de investiții „Accesibilizarea prin degajarea traficului a zonei comerciale Bd. Theodor Pallady, sector 3, București”, conform Procesului Verbal nr. 18853/20.01.2023 întocmit de Comisia de analiză, prevăzut în **Anexa** care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Primarul Sectorului 3, prin Direcția Investiții, Achiziții și Învățământ, și societatea Algorithm Rezidential S3 SRL, va lua măsurile de ducere la îndeplinire a prezentei hotărâri.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
NEGOIȚĂ ANDA-IOANA**



**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL
CORHANĂ EDUARD-MARIAN**

**NR. 53
DIN 16.02.2023**



NR. 18853/20.01.2023

ANEXĂ

HCLS 3 nr. 53/16.02.2023

CONF. DISPOZ.

NR. 5951/2022

SIRBU ALEXANDRU

GABRIEL

APROBAT
PRIMAR

ROBERT SORIN NEGOITA

PROCES VERBAL DE ANALIZA

Avand in vedere:

- Art. 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Instrucțiunii nr. 1/2018 a Agenției Naționale pentru Achiziții Publice privind modul de interpretare a aplicării prevederilor art. 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.
- HCLS3 nr. 303/17.07.2018 privind acordul de prioritizare a întreprinderilor publice având ca autoritate publică tutelară Sectorul 3 al Municipiului București la încheierea contractelor având ca obiect execuția de lucrări, furnizarea de produse sau prestarea de servicii de către Sectorul 3 al Municipiului București.
- Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 3 al Municipiului București nr 530/15.11.2018 privind aprobarea metodologiei de atribuire de către Sectorul 3 al Municipiului București a contractelor/acordurilor-cadru de achiziție publică în temeiul prevederilor art 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 3 al Municipiului București nr 306/13.06.2019 privind îndreptarea erorii materiale din cuprinsul Metodologiei de atribuire de către Sectorul 3 al Municipiului București a contractelor/acordurilor-cadru de achiziție publică în temeiul prevederilor art. 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, aprobată prin Hotărârea nr. 530/15.11.2018;
- Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 3 al Municipiului București nr. 136/27.05.2020 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „Accesibilizare prin degajarea traficului a zonei comerciale Bd. Theodor Pallady, sect. 3, București”;
- Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 3 al Municipiului București nr. 286/28.10.2021 privind actualizarea Anexei referitoare la indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „Accesibilizare prin degajarea traficului a zonei comerciale Bd. Theodor Pallady, sect. 3, București”, aprobată prin HCLS3 nr. 136/27.05.2020;
- Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 3 al Municipiului București nr. 407/27.09.2022 privind actualizarea Anexei referitoare la indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții “Accesibilizare prin degajarea traficului a zonei comerciale Bd. Theodor Pallady, sect. 3, București”, aprobată prin HCLS3 nr. 136/27.05.2020, cu actualizarea ulterioară;





- Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 3 al Municipiului București nr. 193/23.06.2020 privind atribuirea catre societatea Algorithm Residential S3 SRL a contractului ce are ca obiect „Accesibilizare prin degajarea traficului a zonei comerciale Bd. Theodor Pallady, sect. 3, Bucuresti” si contractul de lucrari nr. 405948/26.06.2020 incheiat cu societatea Algorithm Residential S3 SRL si Sectorul 3 al Municipiului Bucuresti cu valoarea de 25.386.361,86 lei inclusiv TVA;

- Actul Additional nr. 186529/30.09.2021 la contractul nr. 405948/26.06.2020 privind modificarea valorii contractului ca urmare a ajustarii preturilor conform Ordonantei de Urgenta nr. 15/03.09.2021, prin care noua valoare de contract este 28.692.622,20 lei inclusiv TVA.
- Actul Additional nr. 136749/20.06.2022 la contractul nr. 405948/26.06.2020 privind modificarea valorii contractului ca urmare a ajustarii preturilor conform Ordonantei de Urgenta nr. 47/14.04.2022, prin care noua valoare de contract este 32.430.862,89 lei inclusiv TVA.

- Adresa societatii Algorithm Residential S3 SRL nr. 54/19.01.2023 inregistrata la Primaria Sectorului 3 cu nr. 17235/19.01.2023 privind inaintarea devizelor actualizate pentru obiectivul de investitii „Accesibilizare prin degajarea traficului a zonei comerciale Bd. Theodor Pallady, sect. 3, Bucuresti”, intocmite in baza listelor de cantitati modificate pentru pasajul 1, si ofertele de pret pentru preturile unitare actualizate.

Incheiat azi 20.01.2023, data la care comisia de analiza s-a intrunit in vederea incheierii prezentului proces-verbal ca urmare a analizei devizului actualizat inaintat cu adresa nr. 54/19.01.2023 inregistrata la Primaria Sectorului 3 cu nr. 17235/19.01.2023 pentru „Accesibilizare prin degajarea traficului a zonei comerciale Bd. Theodor Pallady, sect. 3, Bucuresti” depus de Societatea Algorithm Residential S3 SRL.

Se constata urmatoarele:

- a. Devizul revizuit depus pentru contractul de lucrări nr. 405948/26.06.2020, cuprinde lista de cantitati modificata pentru pasaj 1 cu preturile unitare actualizate, ca urmare a modificarii lungimii pasajului 1 (Sud-Teclu) de la 280 m la 445 m, precum si datorita cresterii accelerate a costurilor cu materialele, combustibilii si forta de munca fata de iunie 2020, data la care a fost semnat contractul de lucrari.
- b. Aceste modificări majorează prețul contractului cu 4.425.264,34 lei exclusiv TVA respectiv 5.266.064,56 lei inclusiv TVA. Astfel valoarea contractului nr. 405948/26.06.2020 devine **37.696.927,45 lei inclusiv TVA, din care TVA 6.018.837,16 lei respectiv 31.678.090,29 lei exclusiv TVA**, fara a se depasi valoarea indicatorilor tehnico-economici aprobati cu HCLS3 nr. 407/27.09.2022.

Avand in vedere cele expuse anterior supunem spre aprobare prezentul proces verbal de analiza insotit de devizul actualizat cu listele de cantitati formule F1, F2,F3, C6, C7, C8 si C9, a carei valoare de contract devine





37.696.927,45 lei inclusiv TVA, pentru obiectivul de investitii „Accesibilizare prin degajarea traficului a zonei comerciale Bd. Theodor Pallady, sect. 3, Bucuresti”

S-a incheiat prezentul proces verbal de analiza in 2 exemplare originale.

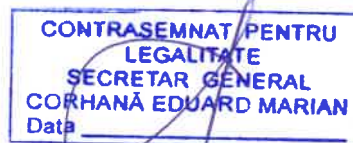
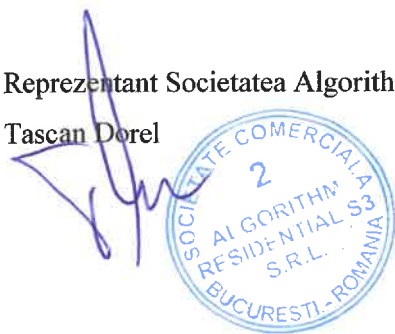
Presedinte – Popa Rodica – Directia investitii, Achizitii si Invatamant

Membru – Strat Andrei Constantin - Directia investitii, Achizitii si Invatamant

Membru – Camelia Dana Gavrila – Directia Economica

Reprezentant Societatea Algorithm Residential S3 SRL

Tascan Dorel



Anexa la procesul verbal de analiza nr. 18853/20.01.2023

Obiectiv ACCESIBILIZAREA PRIN DEGAJAREA TRAFICULUI A ZONEI COMERCIALE THEODOR PALLADY

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv - preturi actualizate

Nr. Crt	Denumire	Valoare cf. Act Adicional 2022	Din care: C+M	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Din care: C+M
CAPITOL 1	Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului				
1.2	Amenajarea terenului	14,206.28	14,206.28	5,533.93	5,533.93
1.3	Amenajarea entru protectia smedului si aducerea la starea initiala	1,994,236.00	1,994,236.00	182,511.09	182,511.09
1.4	Cheltuieli pentru relocarea utilitatilor				
TOTAL CAPITOL 1		2,008,442.28	2,008,442.28	188,045.02	188,045.02
CAPITOL 2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
TOTAL CAPITOL 2		22,894.00	22,894.00	1,676.78	1,676.78
CAPITOL 4	Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	16,774,748.50	16,774,748.50	28,751,515.96	28,751,515.96
4.2	Montaj utilitaje, echipamente tehnologice si functionale	89,448.61	89,448.61	119,264.82	119,264.82
4.3	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	211,526.00		211,526.00	
TOTAL CAPITOL 4		17,075,723.11	16,864,197.11	29,082,306.79	28,870,780.79
CAPITOL 5	Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	252,962.96	252,962.96	433,061.71	433,061.71
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	1,965,000.00		1,965,000.00	
TOTAL CAPITOL 5		2,217,962.96	252,962.96	2,398,061.71	433,061.71
CAPITOL 6	Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.2	Probe tehnologice	8,000.00		8,000.00	
TOTAL CAPITOL 6		8,000.00	0.00	8,000.00	0.00
	TOTAL GENERAL - exclusiv TVA	21,333,077.19	19,148,551.19	31,678,090.29	29,493,564.29
	Valoare actualizata cf. OUG47/2022	5,919,748.77	5,239,322.63		
	Valoare actualizare cf. OUG47/2022	27,252,825.96	24,387,873.82		
	TVA 19%	5,178,036.93	4,633,696.03	6,018,837.16	5,603,777.22
	TOTAL GENERAL - inclusiv TVA	32,430,862.89	29,021,569.85	37,696,927.45	35,097,341.51

EXECUTANT

ALGORITHM RESIDENTIAL S3 SRL

ACHIZITOR

Directia investitii, Achizitii si Invatamant

PRESEDINTE DE SEDINTA

CONTRASEMNAT PENTRU
LEGALITATE
SECRETAR GENERAL
CORHANA EDUARD MARIAN
Data

Formular F1

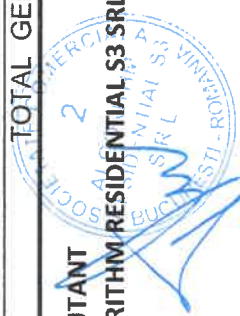
Obiectiv: 02 ACCESIBILIZAREA PRIN DEGAJAREA TRAFICULUI A ZONEI COMERCIALE THEODOR PALLADY

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv - preturi actualizate

Nr. Crt	Denumire	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Din care: C+M
CAPITOL 1	Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului		
1.1	Obtinerea terenului		
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajarea entru protectia smediului si aducerea la starea initiala	5,533.93	5,533.93
1.4	Cheltuieli pentru relocarea utilitatilor	182,511.09	182,511.09
TOTAL CAPITOL 1		188,045.02	188,045.02
CAPITOL 2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului		
		1,676.78	1,676.78
TOTAL CAPITOL 2		1,676.78	1,676.78
CAPITOL 4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii	28,751,515.96	28,751,515.96
4.2	Montaj utilitaje, echipamente tehnologice si functionale	119,264.82	119,264.82
4.3	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	211,526.00	
TOTAL CAPITOL 4		29,082,306.79	28,870,780.79
CAPITOL 5	Alte cheltuieli		
5.1	Organizare de santier	433,061.71	433,061.71
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	1,965,000.00	
TOTAL CAPITOL 5		2,398,061.71	433,061.71
CAPITOL 6	Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice	8,000.00	
TOTAL CAPITOL 6		8,000.00	0.00
	TOTAL GENERAL - exclusiv TVA	31,678,090.29	29,493,564.29
	TVA 19%	6,018,837.16	5,603,777.22
	TOTAL GENERAL - inclusiv TVA	37,696,927.45	35,097,341.51

EXECUTANT

ALGORITHM RESIDENTIAL S3 SRL



[Handwritten signature]

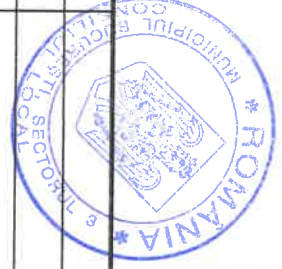
Formular F2

Obiectiv: 02 ACCESIBILIZAREA PRIN DEGAJAREA TRAFICULUI A ZONEI COMERCIALE THEODOR PALLADY

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari

Nr. Crt	Cheltuieli pentru investitia de baza	Denumire	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Din care: C+M
CAPITOL 4	Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	DRUM SI SISTEMATIZARE VERTICALA		546,971.76	546,971.76
4.1.2	PASAJ SUPRATERAN 1 (SUD-TECLU)		16,033,079.46	16,033,079.46
4.1.3	PASAJ SUPRATERAN 2 (NORD-IKEA)		11,644,277.53	11,644,277.53
4.1.4	INSTALATII ELECTRICE ILUMINAT		527,187.21	527,187.21
	TOTAL 4.1		28,751,515.96	28,751,515.96
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale-iluminat		119,264.82	119,264.82
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj-iluminat		211,526.00	
	TOTAL CAPITOL 4		28,963,041.96	28,870,780.79
CAPITOL 6	Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste			
6.2	Probe tehnologice		8,000.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 6		8,000.00	0.00
	TOTAL GENERAL - exclusiv TVA		28,971,041.96	28,870,780.79
	TVA 19%		5,504,497.97	5,485,448.35
	TOTAL GENERAL - inclusiv TVA		34,475,539.93	34,356,229.13

EXECUTANT,
ALGORITHM RESIDENTIAL SRL



[Handwritten signature]

Formular F3

Obiectiv: 01 ACESIBILIZAREA PRIN DEGAJAREA TRAFICULUI A ZONEI COMERCIALE THEODOR PALLADY

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 0001 AMENAJAREA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI ADUCEREA LA STAREA INITIALA

Categorie: 01 AMENAJARE PROTECTIE MEDIU

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	Denumire Resursa			a) materiale					
	Observatii			b) manopera					
	Corectii			c) utilaj					
	Liste Anexe			d) transport					
1	TRA01A10P 82	TONE	850.90000	Total(a+b+c+d)	0.00	0.00			
				0.00000					
				0.00000		0.00			
				0.00000			0.00		
				6.00000				5,105.40	5,105.40
				6.00000					
2	TSD02A11 82	SUTE MC	4.50000	34.40000	154.80				5,105.40
				0.00000		0.00			
				0.00000			0.00		
				0.00000				0.00	
				34.40000					154.80
3	TSH09A1 82	SUTE MP	13.30000	7.92000	105.34				
				8.35333		111.10			
				0.00000			0.00		
				0.00000				0.00	
				16.27333					216.44
					260.14	111.10	0.00	5,105.40	5,476.64
	Cheltuieli directe								
	Alte cheltuieli directe								
	Contrib. asig. munca			2.25000%		2.50			2.50
	TOTAL CHELT. DIRECTE				260.14	113.60	0.00	5,105.40	5,479.14
	Cheltuieli indirecte			Io =					
	Profit			Po =					
	TOTAL GENERAL categorie			Vo =					
				To+Io+Po					5,533.93

EXECUTANT,

ALGORITHM RESIDENTIAL SRL



[Handwritten signature]

Obiectiv: 01 ACCESIBILIZAREA PRIN DEGAJAREA TRAFICULUI A ZONEI COMERCIALE THEODOR PALLADY

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Categorie: 01 CHELTUIELI RELOC.UTILITATI

Categorie: 01 CHELTUIELI RELOC.UTILITATI

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Symbol	U/M	Canitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
1	DG05B1 82	MP	2,950.00000	0.00000 0.15480 0.22000 0.00000 0.37480	0.00	456.66	649.00	0.00	1,105.66
FREZARE IMBRACAMINTE ASFALTICA LA CAROSABIL IN GROSIME DE 13-15 CM									
2	DG05C1 82	MP	285.00000	0.00000 0.30600 0.08250 0.00000 0.38850	0.00	87.21	23.51	0.00	110.72
DESFACERE IMBRACAMINTE ASFALTICA LA TROTUARE IN GROSIME DE 3 CM									
4	TSC02D21 82	SUTE MC	25.30000	0.00000 0.00000 70.31500 0.00000 70.31500	0.00	0.00	1,778.97	0.00	1,778.97
SAPATURA MECANICA									
5	RPCT09H1 82	M CUB	550.00000	0.00000 13.85998 2.20000 0.00000 16.05998	0.00	7,622.99	1,210.00	0.00	8,832.99
SPARGERE BETON DE CIMENT									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
6	DG04B1 82	M	1,500.00000	0.00000 0.64998 0.00000 0.00000 0.64998	0.00	974.97	0.00	0.00	974.97
DESFACERE BORDURI PREFABRICATE 20X25									
7	TSD24B1 82	MP	3,950.00000	0.00000 0.06552 0.20000 0.00000 0.26552	0.00	258.79	790.00	0.00	1,048.79
COMPACTARE PAT FUNDARE									
8	DC04B1 82	M	1,270.00000	0.15864 0.11760 0.10000 0.00000 0.37624	201.48	149.35	127.00	0.00	477.83
TAIERE IMBRACAMINTE ASFALTICA									
9	TRA01A10P 82	TONE	5,100.00000	0.00000 0.00000 0.00000 6.00000 6.00000	0.00	0.00	0.00	30,600.00	30,600.00
TRANSPORTUL RUTIER - EVACUARE MOLOZ SI MATERIALE EXCEDENTARE									
10	DA06B2 82	M CUB	288.40000	1.58647 0.29498 0.59720 0.00000 2.47865	457.54	85.07	172.23	0.00	714.84
STRAT DE FORMA DIN NISIP									
11	DA06B1 82	M CUB	1,255.00000	1.32427 0.29498 0.59720 0.00000 2.21645	1,661.96	370.20	749.49	0.00	2,781.65
STRAT DE FUNDATIE DIN BALAST									



Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
12	DA18B1 82	M CUB	439.00000	3.70640 0.55685 0.00000 0.00000 4.26325	1,627.11	244.46	0.00	0.00	1,871.57
STRAT DIN AGREGATE NATURALE STABILIZATE CU LIANTI HIDRAULICI RUTIERI									
13	DB14B1 82	TONE	1,453.00000	2.16000 0.04667 0.00000 0.00000 2.20667	3,138.48	67.81	0.00	0.00	3,206.29
STRAT BAZA DIN MIXTURA ASFALTICA TIP AB31.5									
14	DB13B1 82	TONE	842.00000	2.27000 0.04667 0.00000 0.00000 2.31667	1,911.34	39.29	0.00	0.00	1,950.63
STRAT DE LEGATURA DIN BETON ASFALTIC BAD 22.4									
15	DB20E1 82	MP	5,750.00000	0.30264 0.01667 0.00000 0.00000 0.31931	1,740.18	95.83	0.00	0.00	1,836.01
STRAT DE UZURA DE TIP MAS 16 IN GROSIME DE 4 CM									
16	DB02D1 82	SUTE MP	63.00000	1.45000 0.80000 0.00000 0.00000 2.25000	91.35	50.40	0.00	0.00	141.75
AMORSARE CU EMULSIE CATIONICA 0.9 KG/MP									
17	DB02D1 82	SUTE MP	116.90000	0.72000 0.80000 0.00000 0.00000 1.52000	84.17	93.52	0.00	0.00	177.69
AMORSARE CU EMULSIE CATIONICA 0.45 KG/MP									



Nr. Crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	Simbol			a) materiale					
	Denumire Resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
18	DE10A1 82	M	202.00000	77.28016	15,610.59	7,153.83	0.00	0.00	22,764.42
	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON 20 X 25CM, PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM			35.41500					
				0.00000					
				0.00000					
				112.69516					
20	DG05B1 82	MP	100.00000	0.00000	0.00	15.48			
	DESFACERE IMBRACAMINTE ASFALTICA LA CAROSABIL IN GROSIME DE 13-15 CM			0.15480			22.00	0.00	37.48
				0.22000					
				0.00000					
				0.37480					
21	DG05C1 82	MP	700.00000	0.00000	0.00	85.68	23.10	0.00	108.78
	DESFACERE IMBRACAMINTE ASFALTICA LA TROTUARE IN GROSIME DE 3 CM			0.12240					
				0.03300					
				0.00000					
				0.15540					
23	TS03G1 82	M CUB	5.00000	0.00000	0.00	728.00	0.00	0.00	728.00
	SAPATURA MANUALA			145.60000					
				0.00000					
				0.00000					
				145.60000					
24	RPCT09H1 82	M CUB	80.00000	0.00000	0.00	1,108.80	176.00	0.00	1,284.80
	SPARGEREA BETON DE CIMENT			13.85998					
				2.20000					
				0.00000					
				16.05998					
25	DG04B1 82	M	200.00000	0.00000	0.00	130.00	0.00	0.00	130.00
	DESFACERE BORDURI PREFABRICATE 10X15			0.64998					
				0.00000					
				0.00000					
				0.00000					
				0.64998					



15

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
26	TSD24B1 82	MP	800.00000	0.00000 0.06552 0.20000 0.00000 0.26552	0.00	52.41	160.00	0.00	212.41
COMPACTARE PAT FUNDARE									
27	TRA01A10P 82	TONE	250.00000	0.00000 0.00000 0.00000 6.00000 5.00000	0.00	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00
TRANSPORTUL RUTIER - EVACUARE MOLOZ SI MATERIALE EXCEDENTARE									
28	DA06B1 82	M CUB	160.00000	1.32427 0.29498 0.59720 0.00000 2.21645	211.88	47.20	95.55	0.00	354.63
STRAT DE FUNDATIE DIN BALAST LA TROTUARE									
29	DA14A1 82	M CUB	90.00000	387.60810 123.69840 16.26940 0.00000 527.57590	34,884.73	11,132.86	1,464.25	0.00	47,481.83
STRAT DE FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT CLASA C16/20 LA TROTUARE									
30	DB20B1 82	MP	850.00000	0.26550 0.11217 0.00000 0.00000 0.37767	225.68	95.34	0.00	0.00	321.02
STRAT DE UZURA DE TIP BA 8 IN GROSIME DE 4 CM									
31	DB02D1 82	SUTE MP	8.90000	0.72000 0.80000 0.00000 0.00000 1.52000	16.41	7.12	0.00	0.00	13.53
AMORSARE CU EMULSIE CATIONICA 0.45 KG/MP									



Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
32	DE11A1 82	M	210.00000	43.47908 36.41160 0.00000 0.00000 79.89068	9,130.61	7,646.44	0.00	0.00	16,777.04
MONTARE BORDURI PREFABRICATE 10 X 15 DIN BETON									
37	DG05B1 82	MP	2,523.00000	0.00000 0.15480 0.22000 0.00000 0.37480	0.00	390.56	555.06	0.00	945.62
DEFACERE IMBRACAMINTE ASFALTICA LA CAROSABIL IN GROSIME DE 13-15 CM									
39	DG02B1 82	MP	8.00000	0.00000 0.30399 0.00000 0.00000 0.30399	0.00	2.43	0.00	0.00	2.43
DEFACERE PAVAJ IN GROSIME DE 6 CM									
40	TSA03G1 82	M CUB	2,320.00000	0.00000 2.21658 0.00000 0.00000 2.21658	0.00	5,142.48	0.00	0.00	5,142.48
SAPATURA MANUALA									
41	RPCT09H1 82	M CUB	1.60000	0.00000 13.85998 2.20000 0.00000 16.05998	0.00	22.18	3.52	0.00	25.70
SPARGERETON DE CIMENT									
42	TRA01A10P 82	TONE	3,900.00000	0.00000 0.00000 0.00000 6.00000 6.00000	0.00	0.00	0.00	0.00	23,400.00
TRANSPORTUL RUTIER - EVACUARE MOLOZ SI MATERIALE EXCEDENTARE									
23,400.00									



Handwritten signature or mark at the bottom right corner of the page.

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
43	TSD02A11 82	SUTE MC	33.90000	13.76000	466.46	0.00	0.00	0.00	466.46
UMPLUTURA CU PAMANT									
44	TSH09A1 82	SUTE MP	60.60000	3.16800	191.98	202.48	0.00	0.00	394.47
GAZON									
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca									
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte									
Profit									
TOTAL GENERAL categori									

EXECUTANT,
ALGORITHM RESIDENTIAL SRL



18



Formular F3

Obiectiv: 01 ACCESIBILIZAREA PRIN DEGAIAREA TRAFICULUI A ZONEI COMERCIALE THEODOR PALLADY

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 0003 CHELTUIELI ASIG. UTILITATI

Categorie: 01 CHELTUIELI ASIG. UTILITATI

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)					[ron]
1	DG05B1	82	MP	475.00000	0.00				
				0.15480		73.53			
				0.22000			104.50		
				0.00000				0.00	
				0.37480					178.03
2	RPCT09H1	82	M CUB	15.30000	0.00				
				13.85998		212.06			
				2.20000			33.66		
				0.00000				0.00	
				16.05998					245.72
3	TRA01A10P	82	TONE	205.00000	0.00				
				0.00000		0.00			
				0.00000			0.00		
				6.00000				1,230.00	
				6.00000					1,230.00
					0.00	285.59	138.16	1,230.00	1,653.75
						6.43			6.43
				2.2500%		292.01	138.16	1,230.00	1,660.17
				1.0000% x To					16.60
				0.0000% x (To+Io)					0.00
				To+Io+Po					1,676.78

EXECUTANT,
ALGORITHM RESIDENTIAL SRL



Formular F3

Obiectiv: 01 ACCESIBILIZAREA PRIN DEGAJAREA TRAFICULUI A ZONEI COMERCIALE THEODOR PALLADY

LISTA

cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări

Obiect: 0004 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Categorie: 001 DRUM SI SISTEMATIZARE VERTICAL

										[ron]
Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Symbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total	
1	DG05B1 82	MP	1,491.00000	0.00000 0.15480 0.22000 0.00000 0.37480	0.00	230.81	328.02	0.00	558.83	
FREZARE IMBRACAMINTE ASFALTICA LA CAROSABIL IN GROSIME DE 13-15 CM										
2	DG05C1 82	MP	158.00000	0.00000 0.12240 0.03300 0.00000 0.15540	0.00	19.34	5.21	0.00	24.55	
DESFACERE IMBRACAMINTE ASFALTICA LA TROTUARE IN GROSIME DE 3 CM										
3	TSC02D21 82	SUTE MC	13.21000	0.00000 0.00000 1,406.30000 0.00000 1,406.30000	0.00	0.00	18,577.22	0.00	18,577.22	
SAPATURA MECANICA										
4	RPCT09H1 82	M CUB	106.50000	0.00000 13.85998 2.20000 0.00000 16.05998	0.00	1,476.09	234.30	0.00	1,710.39	
SPARGERE BETON DE CIMENT										



Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Canitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
5	DG04B1 82	M	1,495.00000	0.00000 0.64998 0.00000 0.00000 0.64998	0.00	971.72	0.00	0.00	971.72
DEFACERE BORDURI PREFABRICATE 20X25									
6	TSD24B1 82	MP	377.24000	0.00000 0.06552 0.20000 0.00000 0.26552	0.00	24.72	75.45	0.00	100.16
COMPACTARE PAT FUNDARE									
7	DC04B1 82	M	70.00000	0.15864 0.11760 0.10000 0.00000 0.37624	11.11	8.23	7.00	0.00	26.34
TAIERE IMBRACAMINTE ASFALTICA									
8	TRA01A10P 82	TONE	5,072.43000	0.00000 0.00000 0.00000 6.00000 6.00000	0.00	0.00	0.00	30,434.58	30,434.58
TRANSPORTUL RUTIER - EVACUARE MOLOZ SI MATERIALE EXCEDENTARE									
9	DA06B2 82	M CUB	124.52000	1.58647 0.29498 0.59720 0.00000 2.47865	197.55	36.73	74.36	0.00	308.64
STRAT DE FORMA DIN NISIP									
10	DA06B1 82	M CUB	569.10000	1.32427 0.29498 0.59720 0.00000 2.21645	753.64	167.88	339.87	0.00	1,261.38
STRAT DE FUNDATIE DIN BALAST									



Nr. Crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	Simbol			a) materiale					
	Denumire Resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
11	DA18B1 82	M CUB	188.39000	3.70640	698.25	104.90	0.00	0.00	803.15
	STRAT DIN AGREGATE NATURALE STABILIZATE CU LIANTI HIDRAULICI								
	RUTIERI								
12	DB14B1 82	TONE	623.48000	2.16000	1,346.72	29.10	0.00	0.00	1,375.81
	STRAT BAZA DIN MIXTURA ASFALTICA TIP AB31.5								
13	DB13B1 82	TONE	361.41000	2.27000	820.40	16.87	0.00	0.00	837.27
	STRAT DE LEGATURA DIN BETON ASFALTIC BAD 22.4								
14	DB20E1 82	MP	2,607.00000	0.30264	788.98	43.45	0.00	0.00	832.43
	STRAT DE UZURA DE TIP MAS 16 IN GROSIME DE 4 CM								
15	DB02D1 82	SUTE MP	27.45000	1.45000	39.80	21.96	0.00	0.00	61.76
	AMORSARE CU EMULSIE CATIONICA 0.9 KG/MP								
16	DB02D1 82	SUTE MP	50.24000	0.72000	36.17	40.19	0.00	0.00	76.36
	AMORSARE CU EMULSIE CATIONICA 0.45 KG/MP								



Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
17	DE10A1 82	M	2,478.00000	77.28016 35.41500 0.00000 0.00000 112.69516	191,500.24	87,758.37	0.00	0.00	279,258.61
18	DE14A1 82	MP	198.00000	356.79572 77.33332 0.00000 0.00000 434.12904	70,645.55	15,312.00	0.00	0.00	85,957.55
19	DG05B1 82	MP	28.00000	0.00000 0.15480 0.44000 0.00000 0.59480	0.00	4.33	12.32	0.00	16.65
20	DG05C1 82	MP	888.00000	0.00000 0.06120 0.03300 0.00000 0.09420	0.00	54.35	29.30	0.00	83.65
21	TSA03G1 82	M CUB	5.50000	0.00000 145.60000 0.00000 0.00000 145.60000	0.00	800.80	0.00	0.00	800.80
22	RPCT09H1 82	M CUB	78.80000	0.00000 13.85998 2.20000 0.00000 16.05998	0.00	1,092.17	173.36	0.00	1,265.53



Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
23	DG04B1 82	M	210.00000	0.00000 0.64998 0.00000 0.00000 0.64998	0.00	136.50	0.00	0.00	136.50
DEFACERE BORDURI PREFABRICATE 10X15									
24	TSD24B1 82	MP	830.00000	0.00000 0.06552 0.20000 0.00000 0.26552	0.00	54.38	0.00	0.00	220.38
COMPACTARE PAT FUNDARE									
25	TRA01A10P 82	TONE	302.46000	0.00000 0.00000 0.00000 6.00000 6.00000	0.00	0.00	0.00	1,814.76	1,814.76
TRANSPORTUL RUTIER - EVACUARE MOLOZ SI MATERIALE EXCEDENTARE									
26	DA06B1 82	M CUB	163.90000	1.32427 0.29498 0.59720 0.00000 2.21645	217.05	48.35	97.88	0.00	363.28
STRAT DE FUNDATIE DIN BALAST LA TROTUARE									
27	DA14A1 82	M CUB	105.00000	387.60810 123.69840 16.26940 0.00000 527.57590	40,698.85	12,988.33	1,708.29	0.00	55,395.47
STRAT DE FUNDATIE DIN BETON DE CIMENT CLASA C16/20 LA TROTUARE									
28	DB20B1 82	MP	908.00000	0.26550 0.11217 0.00000 0.00000 0.37767	241.07	101.85	0.00	0.00	342.92
STRAT DE UZURA DE TIP BA 8 IN GROSIME DE 4 CM									



Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Canitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
29	DB02D1 82	SUTE MP	8.68000	0.72000 0.80000 0.00000 0.00000 1.52000	6.25	6.94	0.00	0.00	13.19
AMORSARE CU EMULSIE CATIONICA 0.45 KG/MP									
30	DE11A1 82	M	210.00000	43.47908 36.41160 0.00000 0.00000 79.89068	9,130.61	7,646.44	0.00	0.00	16,777.04
MONTARE BORDURI PREFABRICATE 10 X 15 DIN BETON									
31	DF16A1 82	KM	1.84000	92.47425 1.32599 0.00000 0.00000 93.80024	170.15	2.44	0.00	0.00	172.59
MARCAJE LONGITUDINALE									
32	DF17A1 82	MP	331.53000	1.37383 0.19198 0.00000 0.00000 1.56581	455.47	63.65	0.00	0.00	519.11
MARCAJE TRANSVERSALE									
33	EI10D1 82	BUCATA	22.00000	10.00000 1.33332 0.00000 0.00000 11.33332	220.00	29.33	0.00	0.00	249.33
SEMAFOARE									
34	DF19B1 82	BUCATA	60.00000	184.34160 26.39920 0.00000 0.00000 210.74080	11,060.50	1,583.95	0.00	0.00	12,644.45
INDICATOARE RUTIERE INCLUSIV STALPUL METALIC									



28

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
35	DF20B1 82	BUCATA	4.00000	4,506.64574 52.79920 0.00000 0.00000 4,559.44494	18,026.58	211.20	0.00	0.00	18,237.78
TABLE RUTIERE MARI									
36	DG05B1 82	MP	1,429.00000	0.00000 0.15480 0.22000 0.00000 0.37480	0.00	221.21	314.38	0.00	535.59
DEFACERE IMBRACAMINTE ASFALTICA LA CAROSABIL IN GROSIME DE 13-15 CM									
37	DG02B1 82	MP	8.00000	0.00000 0.30399 0.00000 0.00000 0.30399	0.00	2.43	0.00	0.00	2.43
DEFACERE PAVAJ IN GROSIME DE 6 CM									
38	TSA03G1 82	M CUB	166.20000	0.00000 2.21658 0.00000 0.00000 2.21658	0.00	368.40	0.00	0.00	368.40
SAPATURA MANUALA									
39	TRA01A10P 82	TONE	891.00000	0.00000 0.00000 0.00000 6.00000 6.00000	0.00	0.00	0.00	5,346.00	5,346.00
TRANSPORTUL RUTIER - EVACUARE MOLOZ SI MATERIALE EXCEDENTARE									
40	TSD02A11 82	SUTE MC	2.86000	13.76000 0.00000 0.00000 0.00000 13.76000	39.35	0.00	0.00	0.00	39.35
UMPLUTURA CU PAMANT									



Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
41	TSH09A1 82	SUTE MP	10.85000	3.16800	34.37				
				3.34133		36.25			
				0.00000			0.00		
				0.00000				0.00	
				6.50933					70.63
GAZON									
	Cheltuieli directe				347,138.66	131,715.63	22,142.97	37,595.34	538,592.60
	Alte cheltuieli directe								
	Contrib. asig. munca			2.2500%		2,963.60			2,963.60
	TOTAL CHELT. DIRECTE				347,138.66	134,679.23	22,142.97	37,595.34	541,556.20
	Cheltuieli indirecte			Io =	1.0000% x To				5,415.56
	Profit			Po =	0.0000% x (To+Io)				0.00
	TOTAL GENERAL categori			Vo =	To+Io+Po				546,971.76

EXECUTANT,
ALGORITHM RESIDENTIAL SRL



27

27

Formular F3

Obiectiv: 01 ACCESIBILIZAREA PRIN DEGAJAREA TRAFICULUI A ZONEI COMERCIALE THEODOR PALLADY

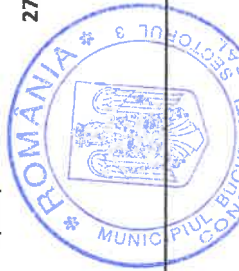
LISTA

cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări

Obiect: 0004 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Categorie: 002 PASAJ SUPRATERAN 1 (SUD-TECLU)

[ron]									
Nr. Crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
1	TSC02D21	SUTE MC	27.68000	0.00000 0.00000 1,406.30000 0.00000 1,406.30000	0.00	0.00	38,926.38	0.00	38,926.38
2	TSD01D1 82	M CUB	241.00000	0.00000 56.90000 0.00000 0.00000 56.90000	0.00	13,712.90	0.00	0.00	13,712.90
3	TSF04XK2 91	MP	150.00000	0.00000 56.90000 0.00000 0.00000 56.90000	0.00	8,535.00	0.00	0.00	8,535.00
4	PA37E	M	2,050.00000	1,460.07200 135.80000 154.17000 0.00000 1,750.04200	2,993,147.60	278,390.00	316,048.50	0.00	3,587,586.10



Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilitaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilitaj	Transport	Total
5	CC01E 99	KG	301,521.00000	7.27050 2.00000 0.00000 0.00000 9.27050	2,192,208.43	603,042.00	0.00	0.00	2,795,250.43
ARMATURA BST 500 LA RADIERE FUNDATII									
6	CB03A 99	MP	809.00000	46.40948 68.60000 0.00000 0.00000 115.00948	37,545.27	55,497.40	0.00	0.00	93,042.67
COFRAJE LA RADIERE FUNDATII									
7	CA03L	M CUB	2,741.00000	465.53922 45.00000 21.00000 0.00000 531.53922	1,276,043.00	123,345.00	57,561.00	0.00	1,456,949.00
BETON ARMAT CLASA C30/37 LA RADIERE FUNDATII									
8	CC02I 99	KG	95,203.00000	7.33350 2.28560 0.00000 0.00000 9.61910	698,171.20	217,595.98	0.00	0.00	915,767.18
ARMATURA BST 500 LA ELEVATII									
9	CB03B 99	MP	1,187.00000	34.38743 68.56000 88.60000 0.00000 191.54743	40,817.88	81,380.72	105,168.20	0.00	227,366.80
COFRAJE LA ELEVATII									
10	CA03L	M CUB	680.00000	498.99522 45.00000 21.00000 0.00000 564.99522	339,316.75	30,600.00	14,280.00	0.00	384,196.75
ELEVATII DIN BETON ARMAT C35/45									



Nr. Crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Canitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	Denumire Resursa			a) materiale					
	Observatii			b) manopera					
	Corectii			c) utilaj					
	Liste Anexe			d) transport					
11	CC020 99	KG	2,500.00000	Total(a+b+c+d)	18,312.75	5,000.00	0.00	0.00	23,312.75
	ARMATURA BST500 LA DREN RAMPE								
12	CB03G 99	MP	140.00000	7.32510	6,151.24				
				2.00000		8,400.00			
				0.00000			0.00		
				0.00000				0.00	
				103.93745					14,551.24
13	CA03L	M CUB	100.00000	370.39872	37,039.87				
				44.00000		4,400.00	2,100.00	0.00	
				21.00000					
				0.00000					
				435.39872					43,539.87
14	SB13A 99	BUCATA	67.00000	21.12000	1,415.04				
				17.60000		1,179.20			
				0.00000			0.00		
				0.00000				0.00	
				38.72000					2,594.24
15	IZF09A 99	MP	1,100.00000	65.71772	72,289.49				
				41.08000		45,188.00	0.00		
				0.00000				0.00	
				0.00000					
				106.79772					117,477.49
16	PE01C1 82	M CUB	244.00000	35.00000	8,540.00	24,400.00			
				100.00000					
				0.00000			0.00		
				0.00000				0.00	
				135.00000					32,940.00
	DREN DIN MATERIAL GRANULAR (PIATRA BRUTA)								



Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilitaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilitaj	Transport	Total
17	TSD16A1 82	M CUB	960.000000	62.78600 50.40000 14.70000 0.00000 127.88600	60,274.56	48,384.00	14,112.00	0.00	122,770.56
18	DA14A1	M CUB	140.00000	462.58722 44.00000 21.00000 0.00000 527.58722	64,762.21	6,160.00	2,940.00	0.00	73,862.21
	BETON DE CIMENT C30/37 LA TROTUAR LANGA RAMPE								
19	DB20B1	MP	160.00000	0.23352 0.11217 0.00000 0.00000 0.34569	37.36	17.95	0.00	0.00	55.31
20	DD28B 99	MP	300.00000	4.21750 9.60000 0.00000 0.00000 13.81750	1,265.25	2,880.00	0.00	0.00	4,145.25
21	TSD15A1 82	M CUB	78.00000	72.28600 48.68000 14.70000 0.00000 135.66600	5,638.31	3,797.04	1,146.60	0.00	10,581.95
22	TSD16A1 82	M CUB	312.00000	62.78600 50.40000 14.70000 0.00000 127.88600	19,589.23	15,724.80	4,586.40	0.00	39,900.43
	STRAT DE REPART.DIN NISIP DE 10 CM GROSIME								
	STRAT DE REPART.DIN BALAST DE 40 CM GROSIME								



Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
23	DA18B1 82	M CUB	117.00000	200.19492 27.84240 0.00000 0.00000 228.03732	23,422.81	3,257.56	0.00	0.00	26,680.37
MATERIALE GRANULARE STABILIZATE CU LIANTI HIDRAULICI 15 CM GROSIME									
24	DB14B1	TONE	147.00000	2.16000 0.04667 0.00000 0.00000 2.20667	317.52	6.86	0.00	0.00	324.38
MIXTURA ASFALTICA TIP AB 31.5 8 CM GROSIME									
25	DB13B1	TONE	110.00000	2.27000 0.04667 0.00000 0.00000 2.31667	249.70	5.13	0.00	0.00	254.83
BETON ASFALTIC TIP BAD 22.4 6 CM GROSIME									
26	DB20E1	MP	780.00000	0.30264 0.01667 0.00000 0.00000 0.31931	236.06	13.00	0.00	0.00	249.06
BETON ASFALTIC TIP MAS 16 4 CM GROSIME									
27	PH02F	BUCATA	96.00000	22,758.33000 2,330.40000 1,950.00087 620.00000 27,658.73087	2,184,799.68	223,718.40	187,200.08	59,520.00	2,655,238.16
MONTARE GRINZI PREFABRICATE H=95CM L=26M CU ARMATURA PREINTINSA									
28	CC02I 99	KG	28.512.00000	7.33350 2.40000 0.00000 0.00000 9.73350	209,092.75	68,428.80	0.00	0.00	277,521.55
ARMATURA BST500 LA ANTRETIAZE GRINZI PE PILE									



Nr. Crt.	Capitolul de lucrări	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	Denumire Resursa			a) materiale					
	Observatii			b) manopera					
	Corectii			c) utilaj					
	Liste Anexe			d) transport					
29	CB02B 99	MP	244.00000	Total(a+b+c+d)	8,255.46	33,462.85	0.00	0.00	41,718.32
	COFRAJE LA ANTRETOAZE GRINZI PE PILE								
				170.97671					
30	CA03L 99	M CUB	158.00000	498.99522	78,841.24	6,952.00			
	ANTRETOAZE GRINZI PE PILE DIN BETON ARMAT C35/45								
				44.00000			3,318.00		
				21.00000				0.00	
				0.00000					89,111.24
				563.99522					
31	CC02M 99	KG	69,600.00000	7.32510	509,826.96				
	ARMATURA BST500 LA PLACA DE SUPRABETONARE								
				2.00000		139,200.00			
				0.00000			0.00		
				0.00000					649,026.96
				9.32510					
32	CA04K	M CUB	464.00000	499.14528	231,603.41				
	BETON ARMAT CLASA C35/45 LA PLACA DE SUPRABETONARE								
				44.00000		20,416.00			
				21.00000			9,744.00		
				0.00000				0.00	
				564.14528					261,763.41
33	PE19A 99	MP	3,200.00000	69.52800	222,489.60				
	HIDROIZOLATIE								
				42.00000		134,400.00			
				0.00000			0.00		
				0.00000				0.00	
				111.52800					356,889.60
34	DB18E1	MP	2,496.00000	0.23352	582.86	45.92			
	STRAT BETON ASFALTIC TIP BA8 PROTECTIE HIDROIZOLATIE 3 CM								
				0.01840			0.00		
				0.00000				0.00	
				0.00000					628.78
				0.25191					



Nr. Crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	Symbol			a) materiale					
	Denumire Resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
35	DB19E1	MP	2,496.00000	0.26750	667.68	52.21	0.00	0.00	719.89
	STRAT BETON ASFALTIC TIP BAP 16 4 CM			0.02092					
				0.00000					
				0.00000					
				0.28842					
36	DB20E1	MP	2,496.00000	0.30264	755.39	41.60	0.00	0.00	796.99
	BETON ASFALTIC TIP MAS 16 4 CM GROSIME			0.01667					
				0.00000					
				0.00000					
				0.31931					
40	CP22G 99	M CUB	143.00000	1,850.00000	264,550.00	37,752.00	0.00	0.00	302,302.00
	PREFABRICATE LATERALE DIN BETON ARMAT C 35/45			264.00000					
				0.00000					
				0.00000					
				2,114.00000					
41	CC02M 99	KG	19,656.00000	7.32510	143,982.17	39,312.00	0.00	0.00	183,294.17
	ARMATURA BST500 LA GRINDA PARAPETE DIRECTIONAL			2.00000					
				0.00000					
				0.00000					
				9.32510					
42	CA04K1	M CUB	151.00000	465.67862	70,317.47	6,644.00	3,171.00	0.00	80,132.47
	BETON ARMAT CLASA C30/37 LA GRINDA PARAPETE DIRECTIONAL			44.00000					
				21.00000					
				0.00000					
				530.67862					
43	DE10A1 82	M	1,040.00000	77.28016	80,371.37	36,831.60	0.00	0.00	117,202.97
	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25CM, PE FUNDATIE			35.41500					
	DIN BETON 30 X 15 CM			0.00000					
				0.00000					
				112.69516					

Nr. Crt.	Capitolul de lucrări Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
44	PK19A1 82	M	840.00000	506.40000 123.14284 0.00000 0.00000 629.54284	425,376.00	103,439.99	0.00	0.00	528,815.99
PARAPETE DE SIGURANTA METALIC TIP H4B									
45	DF17A1 82	MP	34.00000	1.37383 0.19198 0.00000 0.00000 1.56581	46.71	6.53	0.00	0.00	53.24
MARCAJE RUTIERE									
46	RPCJ29D 09	KG	8,400.00000	19.80000 3.20000 0.00000 0.00000 23.00000	166,320.00	26,880.00	0.00	0.00	193,200.00
MORTARE SPECIALE POZARE/FINISARE/PROTECTIE/TECUIRE									
47	RPCJ29D 09	KG	1,320.00000	31.60000 3.20000 0.00000 0.00000 34.80000	41,712.00	4,224.00	0.00	0.00	45,936.00
VOPSELE SPECIALE PROTECTIE BETON									
	Cheltuieli directe				12,536,382.29	2,462,720.43	760,302.17	59,520.00	15,818,924.89
	Alte cheltuieli directe								
	Contrib. asig. munca			2.2500%		55,411.21			55,411.21
TOTAL CHELT. DIRECTE					12,536,382.29	2,518,131.64	760,302.17	59,520.00	15,874,336.10
	Cheltuieli indirecte			Io =	1.0000% x To				158,743.36
	Profit			Po =	0.0000% x (To+Io)				0.00
TOTAL GENERAL categorii				Vo =	To+Io+Po				16,033,079.46

EXECUTANT,

ALGORITHM RESIDENTIAL SRL



Obiectiv: 01 ACCESIBILIZAREA PRIN DEGAJAREA TRAFICULUI A ZONEI COMERCIALE THEODOR PALLADY

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 0004 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Categorie: 003 PASAJ SUPRATERAN 2 (NORD IKEA)

Categorie: 003 PASAJ SUPRATERAN 2 (NORD IKEA)									
Nr. Crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utiliaj	Transport	Total
	Simbol			a) materiale b) manopera c) utiliaj d) transport Total(a+b+c+d)					
1	TSC02D21	SUTE MC	23.18000	0.00000 0.00000 1,406.30000 0.00000 1,406.30000	0.00 0.00	0.00 0.00	32,598.03	0.00	32,598.03
SAPATURA CU ADANCIMEA PANA LA 2 M									
2	TSD01D1 82	M CUB	131.00000	0.00000 56.90000 0.00000 0.00000 56.90000	0.00 0.00	7,453.90 0.00	0.00	0.00	7,453.90
LUCRARI DE UMPLUTURA CU PAMANT									
3	PA37E	M	1,300.00000	1,460.07200 135.80000 154.17000 0.00000 1,750.04200	1,898,093.60 0.00	176,540.00 0.00	200,421.00	0.00	2,275,054.60
PILOTI FORATI D=1.08M; L=25M 52 BUC X 25 ML/BUC = 1300 ML									
4	CC01E 99	KG	264,572.00000	7.27050 2.00000 0.00000 0.00000 9.27050	1,923,570.73 0.00	529,144.00 0.00	0.00	0.00	2,452,714.73
ARMATURA BST 500 LA RADIERE FUNDATII									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Symbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
5	CB03A 99	MP	600.00000	46.40948 68.60000 0.00000 0.00000 115.00948	27,845.69	41,160.00	0.00	0.00	69,005.69
6	CA03L	M CUB	2,405.00000	465.53922 45.00000 21.00000 0.00000 531.53922	1,119,621.82	108,225.00	50,505.00	0.00	1,278,351.82
7	CC02I 99	KG	80,612.00000	7.33350 2.28560 0.00000 0.00000 9.61910	591,168.10	184,246.79	0.00	0.00	775,414.89
8	CB03B 99	MP	1,202.00000	34.38743 68.56740 88.60000 0.00000 191.55483	41,333.69	82,418.01	106,497.20	0.00	230,248.91
9	CA03L	M CUB	576.00000	498.99522 45.00000 21.00000 0.00000 564.99522	287,421.25	25,920.00	12,096.00	0.00	325,437.25
10	CC02O 99	KG	2,450.00000	7.32510 2.00000 0.00000 0.00000 9.32510	17,946.50	4,900.00	0.00	0.00	22,846.50

COFRAJE LA RADIERE FUNDATII

BETON ARMAT CLASA C30/37 LA RADIERE FUNDATII

ARMATURA BST 500 LA ELEVATII

COFRAJE LA ELEVATII

ELEVATII DIN BETON ARMAT C35/45

ARMATURA BST500 LA DREN RAMPE



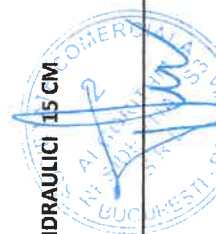
37

12

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Canitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	Symbol			a) materiale					
	Denumire Resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
11	CB03G 99	MP	137.00000	43.93745	6,019.43	8,220.00	0.00	0.00	14,239.43
	COFRAJE LA DREN RAMPE			60.00000					
				0.00000					
				0.00000					
				103.93745					
12	CA03L	M CUB	98.00000	370.39872	36,299.07	4,312.00			42,669.07
	DREN RAMPE DIN BETON ARMAT C16/20			44.00000					
				21.00000		2,058.00			
				0.00000					
				435.39872					
13	SB13A 99	BUCATA	65.00000	21.12000	1,372.80	1,144.00	0.00	0.00	2,516.80
	BARBACANE DIN PVC LA DREN DIN B.A. (I=1.MM, DIAM=50MM)			17.60000					
				0.00000					
				0.00000					
	ASIM			38.72000					
14	IZF09A 99	MP	1,078.00000	65.71772	70,843.70	44,284.24	0.00	0.00	115,127.94
	HIDROIZOLATII LA RAMPE			41.08000					
				0.00000					
				0.00000					
				106.79772					
15	PE01C1 82	M CUB	239.00000	35.00000	8,365.00	23,900.00	0.00	0.00	32,265.00
	DREN DIN MATERIAL GRANULAR (PIATRA BRUTA)			100.00000					
				0.00000					
				0.00000					
				135.00000					
16	TSD16A1 82	M CUB	1,058.00000	62.78600	66,427.59	53,323.20	15,552.60	0.00	135,303.39
	UMPLUTURA BALAST LA RAMPE			50.40000					
				14.70000					
				0.00000					
				127.88600					



Nr. Crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	Simbol			a) materiale					
	Denumire Resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
17	DA14A1	M CUB	137.00000	462.58722	63.374.45	6,028.00	2,877.00	0.00	72,279.45
	BETON DE CIMENT C30/37 LA TROTUAR LANGA RAMPE			44.00000					
				21.00000					
				0.00000					
				527.58722					
18	DB20B1	MP	157.00000	0.23352	36.66				
				0.11217		17.61			
	BETON ASFALTIC DE 3 CM GROSIME TIP BA8 LA TROTUAR LANGA RAMPE			0.00000			0.00		
				0.00000				0.00	
				0.34569					54.27
19	DD28B 99	MP	294.00000	4.21750	1,239.95				
				9.60000		2,822.40			
	MATERIAL GEOTEXTIL			0.00000			0.00		
				0.00000				0.00	
				13.81750					4,062.35
20	TSD15A1 82	M CUB	76.00000	72.28600	5,493.74				
				48.68000		3,699.68			
	STRAT DE REPART.DIN NISIP DE 10 CM GROSIME			14.70000			1,117.20		
				0.00000				0.00	
				135.66600					10,310.62
21	TSD16A1 82	M CUB	306.00000	62.78600	19,212.52				
				50.40000		15,422.40			
	STRAT DE REPART.DIN BALAST DE 40 CM GROSIME			14.70000			4,498.20		
				0.00000				0.00	
				127.88600					39,133.12
22	DA18B1 82	M CUB	115.00000	200.19492	23,022.42				
				27.84240		3,201.88			
	MATERIALE GRANULARE STABILIZATE CU LIANTI HIDRAULICI 15 CM GROSIME			0.00000			0.00		
				0.00000				0.00	
				228.03732					26,224.29



Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Symbol	U/M	Canitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
23	DB14B1	TONE	144.00000	2.16000 0.04667 0.00000 0.00000 2.20667	311.04	6.72	0.00	0.00	317.76
MIXTURA ASFALTICA TIP AB 31.5 8 CM GROSIME									
24	DB13B1	TONE	108.00000	2.27000 0.04667 0.00000 0.00000 2.31667	245.16	5.04	0.00	0.00	250.20
BETON ASFALTIC TIP BAD 22.4 6 CM GROSIME									
25	DB20E1	MP	764.00000	60.22536 0.01667 0.00000 0.00000 60.24203	46,012.18	12.73	0.00	0.00	46,024.91
BETON ASFALTIC TIP MAS 16 4 CM GROSIME									
26	PH02F	BUCATA	48.00000	22,758.33000 2,330.40000 1,950.00087 620.00000 27,658.73087	1,092,399.84	111,859.20	93,600.04	29,760.00	1,327,619.08
MONTARE GRINZI PREFABRICATE H=95CM L=26M CU ARMATURA PREINTINSA									
27	PH02F1	BUCATA	8.00000	20,755.50000 2,330.40000 1,950.00087 620.00000 25,655.90087	166,044.00	18,643.20	15,600.01	4,960.00	205,247.21
MONTARE GRINZI PREFABRICATE H=95CM L=19M CU ARMATURA PREINTINSA									
28	CC02I 99	KG	15,552.00000	7.33350 2.40000 0.00000 0.00000 9.73350	114,050.59	37,324.80	0.00	0.00	151,375.39
ARMATURA BST500 LA ANTRETIAZE GRINZI PE PILE									



Nr. Crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilitaj	Transport	Total
	Simbol			a) materiale b) manopera c) utilitaj d) transport Total(a+b+c+d)					
29	CB02B 99	MP	133.000000	33.83387 137.14284 0.00000 0.00000 170.97671	4,499.90	18,240.00	0.00	0.00	22,739.90
COFRAJE LA ANTRETROAZE GRINZI PE PILE									
30	CA03L 99	M CUB	86.00000	498.99522 44.00000 21.00000 0.00000 563.99522	42,913.59	3,784.00	1,806.00	0.00	48,503.59
ANTRETROAZE GRINZI PE PILE DIN BETON ARMAT C35/45									
31	CC02M 99	KG	40,129.00000	7.32510 2.00000 0.00000 0.00000 9.32510	293,948.94	80,258.00	0.00	0.00	374,206.94
ARMATURA BST500 LA PLACA DE SUPRABETONARE									
32	CA04K	M CUB	268.00000	499.14528 44.00000 21.00000 0.00000 564.14528	133,770.94	11,792.00	5,628.00	0.00	151,190.94
BETON ARMAT CLASA C35/45 LA PLACA DE SUPRABETONARE									
33	PE19A 99	MP	1,845.00000	69.52800 42.00000 0.00000 0.00000 111.52800	128,279.16	77,490.00	0.00	0.00	205,769.16
HIDROIZOLATIE									
34	DB18E1	MP	1,439.00000	0.23352 0.01840 0.00000 0.00000 0.25191	336.03	26.47	0.00	0.00	362.51
STRAT BETON ASFALTIC TIP BA8 PROTECTIE HIDROIZOLATIE 3 CM									

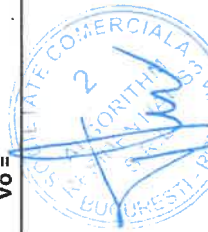


Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Quantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
35	DB19E1	MP	1,439.00000	0.26750 0.02092 0.00000 0.00000 0.28842	384.93	30.10	0.00	0.00	415.03
STRAT BETON ASFALTIC TIP BAP 16 4 CM									
36	DB20E1	MP	1,439.00000	0.30264 0.01667 0.00000 0.00000 0.31931	435.50	23.98	0.00	0.00	459.48
BETON ASFALTIC TIP MAS 16 4 CM GROSIME									
40	CP22G 99	M CUB	96.00000	1,850.00000 264.00000 0.00000 0.00000 2,114.00000	177,600.00	25,344.00	0.00	0.00	202,944.00
PREFABRICATE LATERALE DIN BETON ARMAT C 35/45									
41	CC02M 99	KG	14,063.00000	7.32510 2.00000 0.00000 0.00000 9.32510	103,012.88	28,126.00	0.00	0.00	131,138.88
ARMATURA BST500 LA GRINDA PARAPETE DIRECTIONAL									
42	CA04K1	M CUB	108.00000	465.67862 44.00000 21.00000 0.00000 530.67862	50,293.29	4,752.00	2,268.00	0.00	57,313.29
BETON ARMAT CLASA C30/37 LA GRINDA PARAPETE DIRECTIONAL									
43	DE10A1 82	M	761.00000	77.28016 35.41500 0.00000 0.00000 112.69516	58,810.20	26,950.82	0.00	0.00	85,761.02
BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25CM PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM									



Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Canitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	Denumire Resursa			a) materiale					
	Observatii			b) manopera					
	Corectii			c) utilaj					
	Liste Anexe			d) transport					
44	PK19A1 82	M	565.00000	Total(a+b+c+d)	286,116.00	69,575.70	0.00	0.00	355,691.70
				506.40000					
				123.14284					
				0.00000					
				0.00000					
				629.54284					
45	DF17A1 82	MP	23.00000	1.37383	31.60	4.42			
				0.19198					
				0.00000					
				0.00000					
				1.56581					
46	RPCJ29D 09	KG	5,650.00000	19.80000	111,870.00	18,080.00	0.00	0.00	129,950.00
				3.20000					
				0.00000					
				0.00000					
				23.00000					
47	RPCJ29D 09	KG	761.00000	31.60000	24,047.60	2,435.20	0.00	0.00	26,482.80
				3.20000					
				0.00000					
				0.00000					
				34.80000					
					9,044,122.06	1,861,147.49	547,122.28	34,720.00	11,487,111.83
				2.2500%		41,875.82			41,875.82
					9,044,122.06	1,903,023.31	547,122.28	34,720.00	11,528,987.65
				1.0000% x To					115,289.88
				0.0000% x (To+Io)					0.00
				To+Io+Po					11,644,277.53

EXECUTANT,
ALGORITHM RESIDENTIAL SRL



Obiectiv: 01 ACCESIBILIZAREA PRIN DEGAJAREA TRAFICULUI A ZONEI COMERCIALE THEODOR PALLADY

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Categorie: 004 INSTALATII ELECTRICE ILUMINAT

Categorie: 004 INSTALATII ELECTRICE ILUMINAT									
Nr. Crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Canitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	Symbol			a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)					
1	W2G13A 99	M	3,125.00000	8.79963	27,498.84	18,750.00			
CABLUL ENERGIE CU CONDUCTOARE DIN ALUMINIU, IZOLATIE SI MANTA DIN PVC - TIP ACYY 5X25 MM2									
2	TSA16E4 82	M CUB	1,500.00000	0.00000	0.00	217,999.98	0.00	0.00	46,248.84
SAPATURA SANT POZARE CABLU CIRCUITE ALIMENTARE SI FUNDATII STALPI METALICI									
3	CA01A1 82	M CUB	25.00000	357.11800	8,927.95	1,266.67	0.00		217,999.98
BETON SIMPLU FUNDATIE STALPI METALICI									
4	W1S59A 82	M	2,750.00000	1.00000	2,750.00	6,600.00		0.00	10,194.62
BANDA DE PROTECTIE DIN PVC									
				2.40000			0.00	0.00	
				0.00000					
				0.00000					
				3.40000					9,350.00

44

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	Denumire Resursa			a) materiale					
	Observatii			b) manopera					
	Corectii			c) utilaj					
	Liste Anexe			d) transport					
5	EC03F 99	M	1,210.00000	9.28243	11,231.74	10,970.68	85.18	0.00	22,287.61
	CABLU CYY 3 X 2,5 MMP			9.06668					
				0.07040					
				0.00000					
				18.41951					
6	EA11B1 82	M	100.00000	35.20002	3,520.00	2,040.00	0.00	0.00	5,560.00
				20.40000					
	MONTAT TEAVA PROTECTIE PVC-KG SN4 SDR41 Ø 110 MM IN SANT EXISTENT			0.00000					
				0.00000					
				55.60002					
7	EA05A1 82	M	2,330.00000	21.30000	49,629.00	25,164.00	0.00	0.00	74,793.00
				10.80000					
				0.00000					
				0.00000					
				32.10000					
8	W3F07A1 82	BUCATA	2.00000	100.00000	200.00	272.00	0.00	0.00	472.00
				136.00000					
	CUTII DE CONEXIUNI SI TRAGERE DIN MASA PLASTICA, 4 I/E, GRAD DE PROTECTIE IP65			0.00000					
				0.00000					
				235.00000					
9	CL21A1 82	KG	110.00000	9.50000	1,045.00	572.00	0.00	0.00	1,617.00
				5.20000					
				0.00000					
				0.00000					
				14.70000					
10	W1R01B1 82	KG	2,945.00000	15.97000	47,031.65	58,900.00	0.00	0.00	105,931.65
				20.00000					
				0.00000					
				0.00000					
				35.97000					
	PLATBANDA OL-ZN 40 MM X 4 MM								



Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
11	W1R01B1 82	KG	378.000000	23.10000 20.00000 0.00000 0.00000 <u>43.10000</u>	8,731.80	7,560.00	0.00	0.00	16,291.80
PLATBANDA OL-ZN 25 MM X 4 MM									
12	W3K10A1 82	BUCATA	2.00000	1,385.64530 280.00000 0.00000 0.00000 <u>1,665.64530</u>	2,771.29	560.00	0.00	0.00	3,331.29
CAMINE DE TRAGERE CABLURI									
Cheltuieli directe					163,337.28	350,655.33	85.18	0.00	514,077.79
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca					2.2500%	7,889.74			
TOTAL CHELT. DIRECTE					163,337.28	358,545.07	85.18	0.00	7,889.74
Cheltuieli indirecte					$I_o = 1.0000\% \times T_o$				
Profit					$P_o = 0.0000\% \times (T_o + I_o)$				
TOTAL GENERAL categorii					To+Io+Po	0.00			
					527,187.21				

EXECUTANT,
ALGORITHM RESIDENTIAL SRL



46

[Handwritten signature]

Obiectiv: 01 ACCESIBILIZAREA PRIN DEGAJAREA TRAFICULUI A ZONEI COMERCIALE THEODOR PALLADY

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Categorie: 005 ILUMINAT -MONTAJ ECHIPAMENTE

Categorie: 005 ILUMINAT - MON IAU ECHIPAMENTE									
Nr. Crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	Simbol			a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)					
1	W2F03D 99	BUCATA	92.00000	0.00000 98.66668 0.00000 0.00000 98.66668	0.00	9,077.33	0.00	0.00	9,077.33
CORP DE ILUMINAT RUTIER ECHIPAT CU LEDURI, 1B, TCC = 3000 K, FLUX LUMINOS NOMINAL 22000 LM									
eficacitate luminoasa? minim? 130 lm/W, complet ech									
2	W2F03D 99	BUCATA	6.00000	0.00000 98.66668 0.00000 0.00000 98.66668	0.00	592.00	0.00	0.00	592.00
CORP DE ILUMINAT RUTIER ECHIPAT CU LEDURI, 1B, TCC = 3000 K, FLUX LUMINOS NOMINAL 13000 LM									
eficacitate luminoasa minima 130 lm/W, complet ech									
3	W2A16B 99	BUCATA	92.00000	0.00000 1,100.00000 0.00000 0.00000 1,100.00000	0.00	101,200.00	0.00	0.00	101,200.00
STÂLP METALIC TELESCOPIC ILUMINAT, FORMA CILINDRICA CU SECT. CIRCULARA VARIABILA H-UTIL 12 M									
inclusiv cutie conexiuni complet echip									
4	W2B01E 99	BUCATA	92.00000	0.00000 28.00000 0.00000 0.00000 28.00000	0.00	2,576.00	0.00	0.00	2,576.00
CONSOLA METALICA L = 1,50 M CU SISTEM DE PRINDERE									

44

7

Nr. Crt.	Capitolul de lucrări Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
5	EF03C1 82	BUCATA	2.00000	0.00000	0.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00
TABLOU ELECTRIC ECHIPAT CONFORM SCHEMEI MONOFILARE									
6	EI11A1 82	BUCATA	6.00000	0.00000	0.00	840.22	0.00	0.00	840.22
DETECTOR DE LUMINA NIGHTMATIC PENTRU APRINDEREA AUTOMATA A ILUMINATULUI EXTERIOR									
Cheltuieli directe				140.03732					140.03732
Alte cheltuieli directe				0.00000					0.00
Contrib. asig. munca				0.00000					0.00
TOTAL CHELT. DIRECTE				2.2500%	0.00	2,598.43	0.00	0.00	2,598.43
Cheltuieli indirecte				10 =	1.0000% x To	118,083.98	0.00	0.00	118,083.98
Profit				Po =	0.0000% x (To+Io)				1,180.84
TOTAL GENERAL categori				Vo =	To+Io+Po				119,264.82

EXECUTANT,
ALGORITHM RESIDENTIAL SRL



Formular F4

Obiectiv: 01 ACCESIBILIZAREA PRIN DEGAJAREA TRAFICULUI A ZONEI COMERCIALE THEODOR PALLADY

LISTA

cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări

		[ron]			
Nr. Crt.	Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	Valoarea Fisa tehnica atasata
1	Obiect 0004 CONSTRUCTII SI INSTALATII				
	a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj				
E110	CORP ILUMINAT RUTIER CU LED-FLUX LUMINOS NOMINAL 22000 LM	BUCATA		92.00000	85,744.00
E111	CORP ILUMINAT CU LED-FLUX LUMINOS NOMINAL 13000 LM	BUCATA		6.00000	2,700.00
E112	CONSOLA METALICA L = 1,50 M CU SISTEM DE PRINDERE	BUCATA		92.00000	5,980.00
E113	STÂLP METALIC TELESCOPIC ILUMINAT, H-UTIL 12 M	BUCATA		92.00000	110,032.00
E114	TABLOU ELECTRIC ECHIPAT CONFORM SCHEMEI MONOFILARE	BUCATA		2.00000	6,800.00
E115	DETECTOR DE LUMINA NIGHTMATIC-ILUMINAT EXTERIOR	BUCATA		6.00000	270.00
Total obiect					211,526.00

EXECUTANT,
ALGORITHM RESIDENTIAL S3



PERSOANA JURIDICA ACHIZITTOARE (INVESTITOR)

Executant: 0020 ACCESIBILIZARE PASAJ IKEA

Obiectiv: 01 ACCESIBILIZAREA PRIN DEGAJAREA TRAFICULUI A ZONEI COMERCIALE THEODOR PALLADY

Formular C6

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Nr.	Cod	U/M	Consumurile	Pretul unitar	Valoarea	Furnizorul	Greutatea
Crt.	Denumire material		cf. oferta		(exclusiv TVA)		(tone)
1	20101	LEI	55.00000	1.0000	55.00		0.000
	MATERIAL MARUNT						
2	2000028	KG	957,729.25000	6.9600	6,665,795.58		957.729
	ARMATURA BST 500						
3	2100024	KG	13,534.76517	0.7750	10,489.44		13.535
	CIMENT PORTLAND P 40 SACI S 388						
4	2100440	KG	316.80000	0.7750	245.52		0.317
	CIMENT PORTLAND CU ADROSURI PA 35 SACI S 1500						
5	2100899	MCUB	3,852.50000	438.0000	1,687,395.00		0.000
	BETON DE CIMENT CLASA C25/30 - PILOTI						
6	2100908	MCUB	239.00000	1,850.0000	442,150.00		0.000
	PREFABRICATE LATERALE DIN BETON ARMAT C 35/45						
7	2100910	MCUB	210.04500	316.0000	66,374.22		0.000
	BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)						
8	2100912	MCUB	221.76000	354.0000	78,503.04		0.000
	BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						
9	210135A	TONE	23.67480	216.0000	5,113.76		0.000
	MIXTURA ASFALTICA TIP AB31.5						
10	2200393	MCUB	3,351.32056	50.0000	167,566.03		5,697.245
	BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM						
11	2200513	MCUB	41.84267	60.0000	2,510.56		56.488
	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM						
12	2200525	MCUB	214.34678	60.0000	12,860.81		289.368
	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM						
13	2200549	MCUB	752.99170	60.0000	45,179.50		1,016.539



50

Nr. Crt.	Cond	U/M	Consumurile cf. oferta	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Furnizorul	Greutatea (tone)
14	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI	TONE	200.52927	156.8066	31,444.31		200.529
	NISIP CONCASARE						
15	2201141	MCUB	483.00000	35.0000	16,905.00		724.500
	PIATRA BRUTA - PENTRU DREN						
16	2201634	MCUB	43.38474	70.0000	3,036.93		65.077
	PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE	8-15	MM.				
17	2201658	MCUB	70.00719	70.0000	4,900.50		105.011
	PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE	15-25	MM.				
18	2201660	MCUB	132.61925	70.0000	9,283.35		198.929
	PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE	25-40	MM.				
19	2600036	KG	1,009.00000	57.5000	58,017.50		1.009
	AMORSA HIDROIZOLATIE SUPRASTRUCTURA PASAJ						
20	2600206	KG	0.02208	2.9200	0.06		0.000
	BITUM PT DRUMURI TIP D 80/120	SPAS 754					
21	2600323	KG	100.34721	2.6300	263.91		0.100
	EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE RAPIDA		S8877				
22	2600439	MP	5,801.75000	45.2000	262,239.10		0.000
	MEMBRANA HIDROIZOLATIE SUPRASTRUCTURA PASAJ						
23	2601262	MP	132.33735	45.2000	5,981.65		0.265
	CART BIT STR ACOP FILER CALCAR	CA300 120CMX10M S 138					
24	2800181	MP	200.97000	350.0000	70,339.50		13.666
	DALE PREFABRICATE DIN BETON PT.TRECEREA LA NIVEL						
25	2800246	M	4,503.40500	60.0000	270,204.30		495.375
	BORDURA BETON PT TROTUARE	1000X250X200 A1	S 1139				
26	2800325	M	422.10000	36.0000	15,195.60		13.929
	BORDURA BETON PT TROTUARE	750X150X100 B2	S 1139				
27	2901169	MCUB	5.05163	1,575.0000	7,956.31		4.041
	LEMN ROTUND RAS SCURTE (BILE MANELE)	D=12-15CM L=1,5-2,5					
28	2903488	MCUB	32.61621	1,575.0000	51,370.52		16.308
	SCIND RASIN LUNGA	TIV CLS A GR=18MM L=3,00M S 942					
29	2904145	MCUB	30.33713	1,575.0000	47,780.99		15.169
	DULAP, RASIN, CL.B, GR=28-58MML=4-6M	LAT=16-30CMLUNG, TIV					



Nr. Crt.	Cod	U/M	Consumurile cf. oferta	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Furnizorul	Greutatea (tone)
30	2927745	MCUB	0.13065	2,000.0000	261.30		0.042
	PLACA PFL MOI BITUMATE		CALII 2750X11220X16				
31	2928346	MP	414.53000	95.0000	39,380.35		0.000
	PANOU DE COFRAJ CU PLACAJ DE 15 MM						
32	2928373	MP	96.64282	95.0000	9,181.07		1.450
	PANOU DE COFRAJ ASTER RAS SCURT SUBSC PT PERETI						
33	3421097	KG	0.22363	3.5000	0.78		0.000
	OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N		LT= 30				
34	3421918	KG	0.42911	3.5000	1.50		0.000
	OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N		LT= 50				
35	3668061	KG	2,945.00000	15.9700	47,031.65		2.945
	PLATBANDA OL-ZN 40 MM X 4 MM						
36	3668097	KG	378.00000	23.1000	8,731.80		0.378
	PLATBANDA OL-ZN 25 MM X 4 MM						
37	3702130	KG	5.65600	4.0100	22.68		0.006
	BENZI LR OL.CARBON 1/2T 3 X 30 MN OL32-1N		S1945				
38	3803233	KG	89.30000	6.2500	558.13		0.089
	SARMA MOALE OBISNUITA D= 2,5 OL32 S 889						
39	3803881	KG	9,343.70000	7.3500	68,676.20		0.000
	SARMA DE OTEL MOALE NEAGRA D= 1 MM						
40	4801907	M	1,234.20000	7.0000	8,639.40		0.000
	CABLU ENERGIE CY 0,6/ 1KV 3X 2,5 U S.8778						
41	4806268	M	3,203.12500	8.5000	27,226.56		3.203
	CABLU ENERGIE ACYY 5X25 MMP, CONDUCT.AL.IZOLATIE,MANTA PVC						
42	5210210	M	2,446.50000	3.0000	7,339.50		2.447
	TUB DE PROTECTIE RIFLAT PEHD Ø 63 MM						
43	5800376	BUCATA	360.00000	0.1700	61.20		0.000
	SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 25 GR. 5.8 S4272						
44	5817422	BUCATA	8.00000	0.2000	1.60		0.000
	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 6X 60 GR. 5.8 S 6220						
45	5817446	BUCATA	180.00000	0.2100	37.80		0.000
	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220						



Nr. Crt.	Cod	U/M	Consumurile cf. oferta	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Furnizorul	Greutatea (tone)
46	5825003	BUCATA	912.90000	0.8300	757.71		0.000
	SURUBURI UZUALE PATRATE M 10X140 MM						
47	5837692	BUCATA	8.00000	0.1500	1.20		0.000
	SURUB CU CAP HEXAGONAL L 6 X 40 F1 S 1454						
48	5840405	BUCATA	368.00000	0.0900	33.12		0.000
	PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 6 GR. 5 S 922						
49	5840766	BUCATA	180.00000	0.1300	23.40		0.000
	PIULITE HEXAG.GROSOLANE B M 8 GR. 5 S 922						
50	5841033	BUCATA	912.90000	0.1400	127.81		0.000
	PIULITE UZUALE PATRATE M 10						
51	5881241	BUCATA	15.21500	0.0600	0.91		0.000
	SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 10 OL34 S 1388						
52	5882142	KG	1.80000	19.1600	34.49		0.002
	SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 8 OL34 S 5200						
53	5882489	KG	3.68000	19.7800	72.79		0.004
	SAIBA PREC.PLATA PT.MET B M 6 OL34 S 5200						
54	5886801	KG	204.89500	6.8800	1,409.68		0.205
	CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50 S 2111						
55	6002737	BUCATA	0.04690	4,500.0000	211.05		0.000
	DISC ARMAT CU SEG.M.DIAMANT CREST.LARG.D=400MM LA 1-R 55						
56	6108804	KG	3.76418	180.0000	677.55		0.004
	EMAIL ALB II E.109-5 NTR 1707-61						
57	6109418	KG	1.40530	9.6000	13.49		0.001
	DILUANT PTR PRODUSE DE MARCARE D009-3 NI 1708-61 A9						
58	6200676	KG	0.01472	6.6900	0.10		0.000
	WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS 44						
59	620103F	KG	4,909.11882	7.5600	37,112.94		0.000
	GAZ METAN IN BUTELII						
60	6202806	MCUB	452.41361	2.8600	1,293.90		452.414
	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE						
61	6202818	MCUB	740.09242	2.8600	2,116.66		740.092
	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA						
62	6305098	KG	453.75000	5.5900	2,536.46		0.454



Nr. Crt.	Cod	U/M	Consumurile cf. oferta	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Furnizorul	Greutatea (tone)
63	6309886	KG	110.00000	9.0000	990.00		0.110
64	6310067	M	1,405.00000	506.4000	711,492.00		12.645
65	6311528	KG	91.29000	6.4200	586.08		0.091
66	6401220	BUCATA	144.00000	22,533.0000	3,244,752.00		1,526.400
67	6401268	BUCATA	8.00000	20,550.0000	164,400.00		83.936
68	6426206	BUCATA	2.00000	1,300.0000	2,600.00		0.280
69	6434370	KG	429,470.00000	7.4600	3,203,846.20		429.470
70	6621727	KG	0.44292	23.0100	10.19		0.000
71	6700298	M	105.00000	6.0000	630.00		0.105
72	6719079	BUCATA	192,429.09000	0.4200	80,820.22		0.000
73	7100964	BUCATA	4.00000	4,500.0000	18,000.00		0.008
74	7101619	BUCATA	60.00000	180.0000	10,800.00		0.300
75	7204435	KG	8.29224	40.0000	331.69		0.008
76	720455C	M CUB	96.02000	6.8800	660.62		0.000
77	7312787	BUCATA	2.00000	100.0000	200.00		0.010
78	7315789	KG	534.35999	25.0000	13,359.00		0.534



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Nr. Crt.	Cod	U/M	Consumurile cf. oferta	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Furnizorul	Greutatea (tone)
79	732352F GEOTEXTIL	MP	594.00000	4.0000	2,376.00		0.000
80	7329912 MICROBIE STICLA SEMNALIZ.ORIZONTI ALBE D=02-05 MM.	KG	0.31096	8.1300	2.53		0.000
81	7330662 MORTARE SPECIALE POZARE/FINISARE/PROTECTIE/TECUIRE	KG	14,050.00000	19.8000	278,190.00		14.050
82	7330961 VOPSELE SPECIALE PROTECTIE BETON	KG	2,054.98750	32.0000	65,759.60		2.055
83	7801669 AMORSA BITUMINOASA	KG	388.66628	60.0000	23,319.98		0.000
84	7801882 BANDA DE PROTECTIE DIN PVC	M	2,750.00000	1.0000	2,750.00		0.000
85	7802148 BETON ASFALTIC (B.A.D.22,4)	TONE	14.21410	227.0000	3,226.60		0.000
86	7802152 BETON ASFALTIC BOGAT IN CRIBLURA (B.A. 8)	TONE	5.57842	255.0000	1,422.50		0.000
87	7802153 BETON ASFALTIC BAP 16	TONE	4.23835	248.0000	1,051.11		0.000
88	7802167 MORTAR ASFALTIC MAS 16	TONE	174.57878	285.0000	49,754.95		0.000
89	8000161 SEMAFOR	BUCATA	22.00000	10.0000	220.00		0.770
90	8000277 MATERIAL MARUNT	%	0.00000		116,377.80		0.000
91	8000702 MATERIALE DE PRINDERE	KG	29.70000	4.3500	129.20		0.030
92	8000790 BETON-C16/20	M CUB	202.95000	354.0000	71,844.30		0.000
93	8000820 BETON-C30/37	M CUB	5,819.18598	445.0000	2,589,537.76		0.000
94	8000821 BETON C35/45	M CUB	2,274.02303	477.0000	1,084,708.98		0.000
95	8001382 MP	MP	2,504.70000	45.2000	113,212.44		0.000



0.000

5

Nr. Crt.	Cod Denumire material	U/M	Consumurile cf. oferta	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Furnizorul	Greutatea (tone)
96	MEMBRANA HIDROIZOLATIE		132.000000	21.1200	2,787.84		0.000
	TEAVA PVC - BARBACANA						
Total M:					22,162,882.36		13,159.668

**EXECUTANT,
ALGORITHM RESIDENTIAL S3**



PERSOANA JURIDICA ACHIZITTOARE (INVESTITOR)

Executant: 0020 ACCESIBILIZARE PASAJ IKEA

Obiectiv: 01 ACCESIBILIZAREA PRIN DEGAJAREA TRAFICULUI A ZONEI COMERCIALE THEODOR PALLADY

Formular C7

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE CU MANA DE LUCRU

Nr.		Cod	Denumirea meseriei	Consumuri(om/ore) cu manopera directa	Tariful mediu	Valoarea (exclusiv TVA)	Procentul romani
Crt.							[ron]
1		0010112	ASFALTATOR 12	19.08260	40.0000	763.30	100.00
2		0010122	ASFALTATOR 22	2.37828	40.0000	95.13	100.00
3		0010132	ASFALTATOR 32	2.39298	40.0000	95.72	100.00
4		0010142	ASFALTATOR 42	1.22861	40.0000	49.14	100.00
5		0010152	ASFALTATOR 52	0.35336	40.0000	14.13	100.00
6		0010211	BETONIST 11	288.35688	40.0000	11,534.28	100.00
7		0010212	BETONIST 12	652.01906	40.0000	26,080.76	100.00
8		0010222	BETONIST 22	39.64947	40.0000	1,585.98	100.00
9		0010230	BETONIST 3	5,309.75000	40.0000	212,390.00	100.00
10		0010232	BETONIST 32	207.81345	40.0000	8,312.54	100.00
11		0010240	BETONIST 4	8,337.25000	40.0000	333,490.00	100.00
12		0010242	BETONIST 42	59.78505	40.0000	2,391.40	100.00
13		0010250	BETONIST 5	1,422.05000	40.0000	56,882.00	100.00
14		0010252	BETONIST 52	78.97305	40.0000	3,158.92	100.00
15		0010740	DULGHER CONSTRUCTII 4	6,822.80127	40.0000	272,912.05	100.00
16		0010821	DULGHER PODURI 21	19.79940	40.0000	791.98	100.00
17		0011130	FIERAR BETON 3	2,110.50000	40.0000	84,420.00	100.00
18		0011140	FIERAR BETON 4	46,046.43410	40.0000	1,841,857.36	100.00
19		0011500	INSTALATOR ELECTRICIAN	274.26707	40.0000	10,970.68	100.00
20		0011512	INSTALATOR ELECTRICIAN 12	687.83892	40.0000	27,513.56	100.00
21		0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22	7.56000	40.0000	302.40	100.00
22		0011532	INSTALATOR ELECTRICIAN 32	18.32000	40.0000	732.80	100.00
23		0011542	INSTALATOR ELECTRICIAN 42	13.56000	40.0000	542.40	100.00
24		0011552	INSTALATOR ELECTRICIAN 52	5.56000	40.0000	222.40	100.00
25		0011640	INSTALATOR APA,CANAL 4	58.08000	40.0000	2,323.20	100.00
26		0012240	IZOLATOR HIDROFUG 4	1,316.60100	40.0000	52,664.04	100.00



57

Nr. Crt.	Cod	Denumirea meseriei	Consumuri(om/ore) cu manopera directa	Tariful mediu	Valoarea (exclusiv TVA)	Procentul romani
27	0012250	IZOLATOR HIDROFUG 5	4,136.90000	40.0000	165,476.00	100.00
28	0012312	IZOLATOR TERMIC 12	1.10000	40.0000	44.00	100.00
29	0012332	IZOLATOR TERMIC 32	1.10000	40.0000	44.00	100.00
30	0012512	MONTATOR PREF.BETON 12	4,325.39226	40.0000	173,015.69	100.00
31	0012550	MONTATOR PREF.BETON 5	3,935.28000	40.0000	157,411.20	100.00
32	0012811	PAVATOR 11	2,305.77000	40.0000	92,230.80	100.00
33	0012812	PAVATOR 12	2,331.55903	40.0000	93,262.36	100.00
34	0012821	PAVATOR 21	795.00960	40.0000	31,800.38	100.00
35	0012822	PAVATOR 22	619.26311	40.0000	24,770.52	100.00
36	0012830	PAVATOR 3	5.94000	40.0000	237.60	100.00
37	0012832	PAVATOR 32	619.26311	40.0000	24,770.52	100.00
38	0012911	PIETRAR 11	1,207.50000	40.0000	48,300.00	100.00
39	0013331	ZUGRAV VOPSITOR 31	0.18646	40.0000	7.46	100.00
40	0013351	ZUGRAV VOPSITOR 51	0.18646	40.0000	7.46	100.00
41	0013400	ZIDAR	645.24000	40.0000	25,809.60	100.00
42	0019621	SAPATOR 21	671.21847	40.0000	26,848.74	100.00
43	0019622	SAPATOR 22	1,100.86679	40.0000	44,034.67	100.00
44	0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	645.24000	40.0000	25,809.60	100.00
45	0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 12	20.54534	40.0000	821.81	100.00
46	0019912	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2	0.55945	40.0000	22.38	100.00
47	0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	4,497.96837	40.0000	179,918.73	100.00
48	0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	206.45230	40.0000	8,258.09	100.00
49	0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31	4.40000	40.0000	176.00	100.00
50	0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 3	502.20000	40.0000	20,088.00	100.00
51	0020130	ELECTRICIAN LINII EL.AER 11	2,836.13337	40.0000	113,445.33	100.00
52	0020211	ELECTRICIAN CABLE SUBT. 11	165.00000	40.0000	6,600.00	100.00
53	0020230	ELECTRICIAN CABLE SUBT. 3	468.75000	40.0000	18,750.00	100.00
54	0020321	ELECTRICIAN MON.STAT.PST.TR.21	1,661.50000	40.0000	66,460.00	100.00
55	0021411	LACATUS CONSTR.METAL 11	2.63996	40.0000	105.60	100.00
56	0021431	LACATUS CONSTR.METAL 31	2.63996	40.0000	105.60	100.00
57	0021432	LACATUS CONSTR.METAL 32	3.30000	40.0000	132.00	100.00
58	0021442	LACATUS CONSTR.METAL 42	1.10000	40.0000	44.00	100.00
59	0022521	MONTATOR APARATAJ ELECTRIC 21	5.00000	40.0000	200.00	100.00



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Nr. Crt.	Cod	Denumirea meseriei	Consumuri(om/ore) cu manopera directa	Tariful mediu	Valoarea (exclusiv TVA)	Procentul romani
60	0022531	MONTATOR APARATAJ ELECTRIC 31	5.00000	40.0000	200.00	100.00
61	0022551	MONTATOR APARATAJ ELECTRIC 51	1.20000	40.0000	48.00	100.00
62	0022732	SUDOR ELECTRIC 32	3.30000	40.0000	132.00	100.00
63	0029920	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 2	8,005.79500	40.0000	320,231.80	100.00
64	0029921	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 21	4.00000	40.0000	160.00	100.00
65	0029922	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 22	5,449.99950	40.0000	217,999.98	100.00
66	0029932	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32	0.00000		0.00	100.00
67	0070240	SONDOR MECANIC 4	2,948.00000	40.0000	117,920.00	100.00
68	0090322	PEISAGIST 22	8.74594	40.0000	349.84	100.00
69	18	DULGHER	213.37500	40.0000	8,535.00	100.00
Total m:			124,167.02399	40.0000	4,966,680.96	100.00

Lucrarea se incadreaza in grupa: IIA

EXECUTANT,

ALGORITHM RESIDENTIAL S3



PERSOANA JURIDICA ACHIZITTOARE (INVESTITOR)

Executant: 0020 ACCESIBILIZARE PASAJ IKEA

Obiectiv: 01 ACCESIBILIZAREA PRIN DEGAJAREA TRAFICULUI A ZONEI COMERCIALE THEODOR PALLADY

Formular C8

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE ORE DE FUNCTIONARE A UTILAJELOR DE CONSTRUCTII

[ron.]

Nr. Crt.	Cod	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri (ore functionare)	Tariful orar	Valoarea (exclusiv TVA)
1	T 0002508	MOTOCOMPRESOR CU 2 CIOCANE, DE ABATAJ 4,0-5,9 MC/MIN	16.64400	100.0000	1,664.40
2	T 0002509	MOTOCOMPRESOR DE AER, MOBIL, JOASA PRES., DEBIT 4-5,9MC/MIN	18.78555	100.0000	1,878.56
3	A 0002801	CIOCAN PNEUMATIC (EXCL. CONSUM AER) 8-15 KG	35.42955	10.0000	354.30
5	T 0003521	EXCAVATOR PE PNEURI, MOT. TERMIC (BULDOEXCAVATOR) 0,21-0,39MC	448.19810	205.0000	91,880.61
6	T 0003546	AUTOGREDER PINA LA 175CP	2.45848	120.0000	295.02
8	T 0003617	INST. DE FORAT SI TURNAT PILOTI TIP-BENOTTO 150-220CP	5,164.69500	100.0000	516,469.50
12	T 0004004	COMPACTOR AUTOPROP. CU RULOURI (VALTURI) PINA LA 12TF	273.42000	150.0000	41,013.00
13	T 0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP. CU RULOURI (VALTURI), R8-14; DE 14TF	7.83642	150.0000	1,175.46
14	T 0004008	COMPACTOR STATIC AUTOPROP. PE PNEURI DE 10,1-16TF		0.0000	0.00
15	T 0004019	PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10CP 650-700KGF	80.20150	100.0000	8,020.15
16	A 0004023	MAI GREU (FARA MECANIC) 10T	11.91448	100.0000	1,191.45
20	E 0004058	MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20KW	1.57647	85.0000	134.00
22	T 0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M.A.J. 5-8T	15.81002	50.0000	790.50
25	T 0006765	AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 120-129,9TF	174.35297	1,700.0000	296,400.05
27	A 0007598	PISTOL DE IMPLANTAT BOLTURI	96.80000	0.8800	85.18
28	A 0007612	LONGRINA METALICA DE 3 M LUNGIME	914.55000	0.2600	237.78
30	A 0009999	DIFERENTA UTILAJ - chirie esafodaj sustinere cofraje (1187 1202) mp x 88,6 lei/mp/luna	1,156.36000		211,665.40
34	E 2394	VIBRATOR DE ADINCIME		15.0000	17,345.40
35	E 2442	AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON	367.97400	400.0000	147,189.60
Total U:					1,337,790.35

EXECUTANT,
ALGORITHM RESIDENTIAL S3



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Formular C9

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE PRIVIND TRANSPORTURILE

[ron]

Nr. crt.	Tipul de transport	U/M	Elemente rezultate din analiza						Tariful	
			lucrurilor ce urmeaza sa fie executate						unitar / UM	
			Cantitatea	Tone	Km	Ore de	Tariful	Valoarea		
0	1	1.1	1.2	2	3	4	unitar/t x km	(exclusiv TVA)	5	6
1. Transport auto din articole de lucrari										
1	TRA01A10P (Ob./Categ. 0005/001)	TONE	850.90000	850.90000	0.000	0.00	6.00	5,105.40		
	TRANSPORTUL RUTIER - EVACUARE MOLOZ SI MATERIALE EXCEDENTARE									
11	TRA01A10P (Ob./Categ. 0005/001)	TONE	5,100.00000	5,100.00000	0.000	0.00	6.00	30,600.00		
	TRANSPORTUL RUTIER - EVACUARE MOLOZ SI MATERIALE EXCEDENTARE									
27	TRA01A10P (Ob./Categ. 0005/001)	TONE	250.00000	250.00000	0.000	0.00	6.00	1,500.00		
	TRANSPORTUL RUTIER - EVACUARE MOLOZ SI MATERIALE EXCEDENTARE									
37	TRA01A10P (Ob./Categ. 0005/001)	TONE	3,900.00000	3,900.00000	0.000	0.00	6.00	23,400.00		
	TRANSPORTUL RUTIER - EVACUARE MOLOZ SI MATERIALE EXCEDENTARE									
42	TRA01A10P (Ob./Categ. 0005/001)	TONE	205.00000	205.00000	0.000	0.00	6.00	1,230.00		
	TRANSPORTUL RUTIER - EVACUARE MOLOZ SI MATERIALE EXCEDENTARE									
50	TRA01A10P (Ob./Categ. 0005/001)	TONE	5,072.43000	5,072.43000	0.000	0.00	6.00	30,434.58		
	TRANSPORTUL RUTIER - EVACUARE MOLOZ SI MATERIALE EXCEDENTARE									
67	TRA01A10P (Ob./Categ. 0005/001)	TONE	302.46000	302.46000	0.000	0.00	6.00	1,814.76		
	TRANSPORTUL RUTIER - EVACUARE MOLOZ SI MATERIALE EXCEDENTARE									
81	TRA01A10P (Ob./Categ. 0005/001)	TONE	891.00000	891.00000	0.000	0.00	6.00	5,346.00		
	TRANSPORTUL RUTIER - EVACUARE MOLOZ SI MATERIALE EXCEDENTARE									
110	XA01 (Ob./Categ. 0005/001)		0.00000	0.00000	0.000	0.00		59,520.00		
	DIFERENTE CHELTUIELI DE TRANSPORT									
153	XA01 (Ob./Categ. 0005/001)		0.00000	0.00000	0.000	0.00		29,760.00		
	DIFERENTE CHELTUIELI DE TRANSPORT									
154	XA01 (Ob./Categ. 0005/001)		0.00000	0.00000	0.000	0.00		4,960.00		
	DIFERENTE CHELTUIELI DE TRANSPORT									
Total transport auto din articole de lucrari				16,571.79000				193,670.74		
Total t:				16,571.79000				193,670.74		

EXECUTANT,
ALGORITM RESIDENTIAL 83



PRIMĂRIA
SECTORULUI
BUCUREȘTI

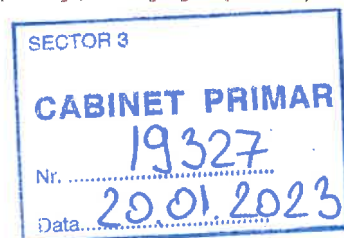


CABINET PRIMAR



www.primarie3.ro

TELEFON (004 021) 318 03 23 - 28 FAX (004 021) 318 03 04 E-MAIL cabinetprimar@primarie3.ro
Calea Dudaș nr. 191, Sector 3, 031084, București



REFERAT DE APROBARE

**a proiectului de hotărâre privind aprobarea devizului actualizat la
Contractul de lucrări nr. 405948/26.06.2020, pentru obiectivul de investitii
„Accesibilizare prin degajarea traficului a zonei comerciale
B-dul Theodor Pallady, Sector 3, București”**

Având în vedere:

- Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 3 al Municipiului București nr. 193/23.06.2020 privind atribuirea catre societatea Algorithm Residential S3 SRL a contractului ce are ca obiect „Accesibilizare prin degajarea traficului a zonei comerciale Bd. Theodor Pallady, Sector 3, București” și Contractul de lucrari nr. 405948/26.06.2020 incheiat cu societatea Algorithm Residential S3 SRL si Sectorul 3 al Municipiului Bucuresti cu valoarea de 25.386.361,86 lei inclusiv TVA;
- Actul Additional nr. 186529/30.09.2021 la Contractul nr. 405948/26.06.2020 privind modificarea valorii Contractului ca urmare a ajustării prețurilor, conform OUG nr. 15/03.09.2021, prin care noua valoare de contract este 28.692.622,20 lei inclusiv TVA.
- Actul Additional nr. 136749/20.06.2022 la Contractul nr. 405948/26.06.2020 privind modificarea valorii Contractului ca urmare a ajustării prețurilor, conform OUG nr. 47/14.04.2022, prin care noua valoare de Contract este 32.430.862,89 lei inclusiv TVA.
- Adresa societatii Algorithm Residential S3 SRL nr. 54/19.01.2023 inregistrata la Primaria Sectorului 3 cu nr. 17235/19.01.2023 privind inaintarea devizelor actualizate pentru obiectivul de investitii „Accesibilizare prin degajarea traficului a zonei comerciale B-dul Theodor Pallady, Sector 3, Bucuresti”, întocmite în baza listelor de cantități modificate pentru pasajul 1, și ofertele de preț pentru prețurile unitare actualizate.
- Procesul verbal de analiză al Comisiei nr. 18853/20.01.2023 în vederea aprobării devizelor actualizate pentru obiectivul „Accesibilizare prin degajarea traficului a zonei comerciale B-dul Theodor Pallady, Sector 3, București” din cadrul contractului de lucrări nr. 405948/26.06.2020, ca urmare a modificării lungimii pasajului 1 (Sud-Teclu) de la 280 m la 445 m, precum și datorită creșterii accelerate a costurilor cu materialele, combustibilii și forța de muncă față de iunie 2020, dată la care a fost semnat Contractul de lucrări nr. 405948/26.06.2020.



Noua valoare a Contractului nr. 405948/26.06.2020 devine 37.696.927,45 lei inclusiv TVA, datorită majorării valorii de Contract cu 5.266.064,56 lei inclusiv TVA, pentru obiectivul de investiții „Accesibilizare prin degajarea traficului a zonei comerciale B-dul Theodor Pallady, Sector 3, București”, și nu depășește valoarea indicatorilor tehnico economici aprobați prin HCLS3 nr. 407/27.09.2022.

Luând în considerare cele prezentate și ținând seama de raportul de specialitate nr. 19089/20.01.2023 al Direcției Investiții Achiziții și Învățământ, am inițiat prezentul proiect de hotărâre pe care îl supun aprobării Consiliului Local al Sectorului 3.

PRIMAR
ROBERT SORIN NEGOIȚĂ



Nr. 19089/20.01.2023

RAPORT DE SPECIALITATE

la Proiectul de Hotărâre privind actualizarea devizului de lucrari la contractul nr.405948/26.06.2020 pentru obiectivul *Accesibilizarea prin degajarea traficului a zonei comerciale Bd. Theodor Pallady, sector 3, București*

Proiectul *Accesibilizarea prin degajarea traficului a zonei comerciale Bd. Theodor Pallady, sector 3, București* este un alt obiectiv de investiții prin care Primăria Sectorului 3 și-a propus să rezolve o foarte mare problemă, atât a Sectorului 3 cât și a Municipiului București, și anume problema traficului intens care are ca efect aglomerația permanentă și blocarea circulației pe străzi.

În acest sens, prin HCLS3 nr. 136/27.05.2020 au fost aprobați indicatorii tehnico – economici pentru obiectivul de investiții *Accesibilizarea prin degajarea traficului a zonei comerciale Bd. Theodor Pallady, sector 3, București* cu valoarea totală de 26.727.057,92 lei inclusiv TVA, din care valoare construcții – montaj 22.803.121,64 lei inclusiv TVA.

Luând în considerare prevederile cuprinse în Ordonanța Guvernului nr. 15 din 30 august 2021 privind reglementarea unor măsuri fiscal-bugetare, prin HCLS3 nr. 286/20.10.2021 a fost actualizată valoarea indicatorilor tehnico – economici, astfel: valoarea totală a lucrărilor de intervenție 41.728.508,05 lei inclusiv TVA și valoarea construcții – montaj 37.729.256,60 lei inclusiv TVA.

Acest proiect presupune construirea a două pasaje rutiere supratere, câte unul pe fiecare sens de circulație în zona comercială Bd. Theodor Pallady

Ca urmare a modificării lungimii pasajului 1(sud- Teclu) de la 280m la 445m, precum și creșterea accelerată a costurilor cu materialele, combustibilii și forța de muncă față de iunie 2020, data la care a fost întocmită oferta, se impune actualizarea devizului la valoarea totală de 37,696,927,45 lei inclusiv TVA, din care valoarea C+M 35097,341,51 lei inclusiv TVA.

Ținând cont de cele menționate mai sus, cât și de prevederile art. 10 și art. 11 din Metodologia de atribuire de către Sectorul 3 al Municipiului București a contractelor/acordurilor-cadru de achiziție publică în temeiul prevederilor art. 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Hotărârea Consiliului local al



Sectorului 3 al Municipiului București nr. 530/15.11.2018 supunem spre aprobare Consiliului Local Sector 3 prezentul proiect de hotărâre privind actualizarea devizului de lucrari la contractul nr. 405948/26.06.2020 pentru obiectivul Accesibilizarea prin degajarea traficului a zonei comerciale Bd. Theodor Pallady, sector 3, București.

SERVICIUL INVESTIȚII, LUCRĂRI PUBLICE
ȘEF SERVICIU,
MARIUS POPESCU

SERVICIUL DERULARE ȘI MONITORIZARE
CONTRACTE LUCRĂRI/SERVICII
ȘEF SERVICIU,
MONICA AVRAM

Intocmit,
Alina Ioana Dura



PRIMĂRIA
SECTORULUI
BUCUREȘTI

3

I ♥ S3
I love sector 3

DIRECȚIA INVESTIȚII, ACHIZIȚII ȘI ÎNVĂȚĂMÂNT



www.primarie3.ro

TELEFON (004 021) 318 03 23 - 28 FAX (004 021) 318 03 04 E-MAIL investitiiachizitii@primarie3.ro
Calea Dudaș nr. 191, Sector 3, 031084, București

NR: 19158/20.01.2023

CĂTRE,

CABINET PRIMAR

De acord
Primar.

Referitor: Aprobarea devizul actualizat la contractul de lucrări nr. 405948/26.06.2020 încheiat cu Algorithm Rezidential S 3 SRL pentru obiectivul de investiții „Accesibilizarea prin degajarea traficului a zonei comerciale Bd. Theodor Pallady, sector 3, București”

Prin prezenta, vă transmitem alăturat următoarele documente:

1. Proiectul de HOTĂRÂRE privind actualizarea devizului de lucrări la contractul nr.405948/26.06.2020 pentru obiectivul Accesibilizarea prin degajarea traficului a zonei comerciale Bd. Theodor Pallady, sector 3, București
2. Raportul de specialitate nr. 19089/20.01.2023 al Direcției Investiții, Achiziții și Învățământ;
3. Procesul-Verbal de analiză, aprobat de către Primar nr. 18853/20.01.2023, al Comisiei de analiză.

DIRECȚIA INVESTIȚII, ACHIZIȚII ȘI ÎNVĂȚĂMÂNT
SEF SERVICIU INVESTIȚII LUCRĂRI PUBLICE
MARIUS POPESCU

Intocmit
Alina Ioana Dura

Datele dumneavoastră personale sunt prelucrate de Primăria Sectorului 3 în conformitate cu Regulamentul Uniunii Europene 2016/679 în scopul îndeplinirii atribuțiilor legale. Datele pot fi dezvăluite unor terți în baza unui temei legal justificat. Vă puteți exercita drepturile prevăzute

MUNICIPIUL BUCUREȘTI
CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 3
Comisia de buget, finanțe, servicii publice, alte activități economice și relația cu
mediul de afaceri

AVIZUL

referitor la proiectul de hotărâre privind actualizarea devizului de lucrări la Contractul nr.405948/26.06.2020 încheiat cu societatea Algorithm Rezidential S3 SRL pentru obiectivul de investiții “Accesibilizarea prin degajarea traficului a zonei comerciale B-dul Theodor Pallady, Sector 3, București”

Comisia de buget, finanțe, servicii publice, alte activități economice și relația cu mediul de afaceri, întrunită în ședința din data de 25.01.2023, **în sistem de videoconferință**, a analizat proiectul de hotărâre menționat mai sus și consideră că acesta A FOST / ~~NU A FOST~~ întocmit în conformitate cu prevederile legale.

În conformitate cu prevederile art. 136 alin.(3) lit.b) și alin. (8) lit.c) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, Comisia de buget, finanțe, servicii publice, alte activități economice și relația cu mediul de afaceri, avizează proiectul de hotărâre menționat mai sus

FAVORABIL

Față de hotărârea comisiei s-au exprimat următoarele opinii:

Doamna Consilier Local, Anda-Ioana Negoită, consemnează faptul că la acest proiect nu participă la vot.

Având în vedere organizarea ședinței în sistem de videoconferință, prezentul Aviz este semnat de Președintele și Secretarul Comisiei, la care se anexează modalitatea de vot a membrilor prezenți rezultată din sistemul electronic de vot al videoconferinței.

PREȘEDINTE,
Negoită Anda-Ioana
Prezent –

Anda-
Ioana
Negoita

Semnăt digital de
Anda-Ioana
Negoita
Data: 2023.01.25
21:32:29 +02'00'

SECRETAR,
Păunică Adriana
Prezent – Pentru

Adriana Paunica
Digitally signed by Adriana Paunica
Date: 2023.01.25 22:52:25 +02'00'

MEMBRI

Văcaru Mihaela – Carmen	Prezent – Abținere
Costea Antoaneta - Nina	Prezent - pentru
Judele Ștefan - Lucian	Prezent – Abținere
Maxim Ion	Prezent - pentru
Junghină Pavel	Prezent - pentru
Weinerich Andreea - Helena	Absentă
Voinea Inocențiu - Ioan	Prezent – nu a votat
Belu Sima Elena-Daniela	Prezent – pentru
Enăchescu Marian - Daniel	Absent

MUNICIPIUL BUCUREȘTI
CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 3

**Comisia de urbanism, amenajarea teritoriului, administrarea domeniului public și privat,
realizarea lucrărilor publice, protecția mediului și salubritate**

AVIZUL.

Privind aprobarea: Proiect de hotărâre privind actualizarea devizului de lucrări la Contractul nr. 405948/26.06.2020 încheiat cu societatea Algorithm Rezidential S3 SRL pentru obiectivul de investiții "Accesibilizarea prin degajarea traficului a zonei comerciale B-dul Theodor Pallady, Sector 3, București

Comisia de urbanism, amenajarea teritoriului, administrarea domeniului public și privat, realizarea lucrărilor publice, protecția mediului și salubritate, întrunită în ședința din data de .25/01/2023 **în sistem de videoconferință**, a analizat proiectul de hotărâre menționat mai sus și consideră că acesta A FOST/NU A FOST întocmit în conformitate cu prevederile legale.

În conformitate cu prevederile art. 136 alin.(3) lit.b) și alin. (8) lit.c) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, Comisia de urbanism, amenajarea teritoriului, administrarea domeniului public și privat, realizarea lucrărilor publice, protecția mediului și salubritate, avizează proiectul de hotărâre menționat mai sus

FAVORABIL / NEFAVORABIL

Față de hotărârea comisiei s-au exprimat următoarele opinii.

Având în vedere organizarea ședinței în sistem de videoconferință, prezentul Aviz este semnat de Președintele și Secretarul Comisiei, la care se anexează modalitatea de vot a membrilor prezenți rezultată din sistemul electronic de vot al videoconferinței.

PREȘEDINTE,
Petrescu Elena

SECRETAR,
Mărineață Marcel

FAVORABIL-DA

MEMBRI

Sava Alexandru	<i>FAVORABIL - DA</i>
Szocs Augustin	<i>FAVORABIL - DA</i>
Nicu Lucian	<i>NEFAVORABIL - ABȚINERE</i>
Niță Marius Vasile	<i>FAVORABIL - DA</i>
Aldea Alexandru	<i>FAVORABIL - DA</i>
Neagu Constantin-Iulian	<i>FAVORABIL - DA</i>
Sebeșan Mircea - Radu	<i>FAVORABIL - DA</i>
Cocoș Adrian Marian	<i>FAVORABIL - DA</i>
Lupu Daniel - Florin	<i>FAVORABIL - DA</i>