MUNICIPIUL BUCUREȘTI
CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 3
Calea Dudești nr. 191, Sector 3, București
www.primarie3.ro

HOTĂRÂRE

privind aprobarea listelor de cantități și devizului ofertă revizuit conform notelor de comandă suplimentare și notelor de renunțare pentru obiectivul de investiții *„Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona B-dul Decebal"*

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 28.11.2019

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 728955/CP/27.11.2019 al Primarului Sectorului 3;
- Raportul de specialitate nr. 727689/27.11.2019 al Direcției Investiții și Achiziții;
- Procesul verbal de analiză nr. 727377/26.11.2019 al Comisiei de analiză,
- Adresa nr. 727723/27.11.2019 a Direcției Investiții și Achiziții;

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;
- 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;
- HCLS33 nr. 530/15.11.2018 privind aprobarea Metodologiei de atribuire de catre Sectorul 3 al Municipiului Bucuresti a contractelor/acordurilor-cadru de achizitie publica in temeiul prevederilor art 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice.
- HCLS3 nr. 566/11.12.2018 privind atribuirea către societatea Algorithm Residential S3 SRL a contractului având ca obiect "Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona B-dul Decebal"

Luând în considerare:

- Avizul Comisiei de studii, prognoze economico-sociale, buget, finanțe;
- Avizul Comisiei de administrație publică locală, juridică, apărarea ordinii publice și respectarea drepturilor cetățenilor;

În temeiul prevederilor art. 139 alin. (1) şi art. 166 alin. (4) din O.U.G nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările ulterioare

HOTĂRĂŞTE:

Art.l. Se aprobă listele de cantităţi şi devizul ofertă revizuit, conform notelor de comandă suplimentare şi notelor de renunţare, pentru obiectivul de investiţii *„Cresterea capacităţii de staţionare si mobilitate a parcului auto in zona B-dul Decebal"* din cadrul contractului de execuţie nr. 279631/14.12.2018, prevăzute în Procesul Verbal întocmit de Comisia de Analiză, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Se aprobă noua valoare a obiectivului de investiţii *„Cresterea capacitatii de stationare si mobilitate a parcului auto in zona B-dul Decebal"* la contractul de execuţie nr. 279631/14.12.2018, în sumă de 110.378.292,31 lei, inclusiv TVA.

Art.3. Primarul Sectorului 3, prin Direcţia Investitii si Achizitii, şi societatea Algorithm Residential S3 SRL,vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ
MIHAELA VĂDUVA

ROMÂNIA * MUNICIPIUL BUCUREŞTI SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

Contrasemnează pentru legalitate
Secretar general
Marius Mihăiţă

NR. 760
DIN 28.11.2019

PRIMĂRIA SECTORULUI 3 BUCUREŞTI

DIRECŢIA INVESTIŢII ŞI ACHIZIŢII
SERVICIUL INVESTIŢII, LUCRĂRI PUBLICE

www.primarie3.ro

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

SECTORUL 3 Cei mai buni!

Nr: 47377/26.11.2019

Anexa
HCLS 3 nr. 760/28.11.2019

APROBAT
PRIMAR
ROBERT SORIN NEGOITA

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREŞTI, SECTORUL 3 PRIMAR

PROCES VERBAL DE ANALIZA

Avand in vedere:

- Art. 31 din Legea nr. 98/2016 privind achiziţiile publice, cu modificările şi completările ulterioare;
- Instrucţiunii nr. 1/2018 a Agenţiei Naţionale pentru Achiziţii Publice privind modul de interpretare a aplicării prevederilor art. 31 din Legea nr. 98/2016 privind achiziţiile publice.
- HCLS3 nr. 303/17.07.2018 privind acordul de prioritizare a întreprinderilor publice având ca autoritate publică tutelară Sectorul 3 al Municipiului Bucureşti la încheierea contractelor având ca obiect execuţia de lucrări, furnizarea de produse sau prestarea de servicii de către Sectorul 3 al Municipiului Bucureşti.
- Hotararea Consiliului Local al Sectorului 3 al Municipiului Bucuresti nr 530/15.11.2018 privind aprobarea metodologiei de atribuire de catre Sectorul 3 al Municipiului Bucuresti a contractelor/acordurilor-cadru de achizitie publica in temeiul prevederilor art 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice;
- Hotărârea Consiliului Local Sector 3 nr. 566/11.12.2019 privind atribuirea către Societatea Algorithm Residenţial S3 S.R.L a contractului avand ca obiect „ Cresterea capacitatii de stationare si mobilitate a parcului auto in zona B-dul Decebal"
- Hotărârea Consiliului Local Sector 3 nr. 566/11.12.2019 privind indreptarea erorii materiale din Hotararea consiliului Local nr. 566/11.12.2018 2019 privind atribuirea către Societatea Algorithm Residenţial S3 S.R.L Bucureşti a contractului avand ca obiect „ Cresterea capacitatii de stationare si mobilitate a parcului auto in zona B-dul Decebal"
- Hotărârea Consiliului Local Sector 3 nr. 242/16.04.2019 privind aprobarea bilanţului contabil, a contului de profit şi pierderi, a raportului de activitate al Consiliului de Administraţie pe anul 2018 şi a programului de activitate pe anul 2019 ale societăţii ALGORITHM RESIDENTIAL S3 SRL;

▪ S-a încheiat contractul de lucrări nr. 279631/14.12.2018, între Sectorul 3 al Municipiului Bucureşti şi Societatea Algorithm Residenţial S3 S.R.L prin care Societatea Algorithm

Datele dumneavoastră personale sunt prelucrate de Primăria Sectorului 3 în conformitate cu Regulamentul Uniunii Europene 2016/679 în scopul îndeplinirii atribuţiilor legale. Datele pot fi dezvăluite unor terţi în baza unui temei legal justificat. Vă puteţi exercita drepturile prevăzute în Regulamentul UE 2016/679, printr-o cerere scrisă, semnată şi datată transmisă pe adresa Primăriei Sector 3.

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREŞTI, SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

Residenţial S3 S.R.L se obliga să execute, finalizeze şi să întretina lucrarile pentru „Cresterea capacitatii de stationare şi mobilitate a parcului auto in zona Decebal" in valoare de **110.379.265,56 lei inclusiv TVA.**

- Adresa nr. 2821/26.11.2019 a societatii Algorithm Rezidential S3 S.R.L inregistrata la Primaria Sectorului 3 cu nr. 727085 din 26.11.2019 privind listele de cantitati si devizele aferente cu notele de comanda suplimentara (NCS) si notele de renuntare (NR) pentru obiectivul de investitii „Cresterea capacitatii de stationare si mobilitate a parcului auto in zona Decebal", contractul de lucrări nr. 279631/14.12.2018 ;

- Memoriul Justificativ in care au fost prezentate categoriile de lucrari la care au aparut schimbari de solutii si pentru care au fost emise dispozitii de santier, in baza carora a rezultat devizul oferta revizuit conform Notele de comanda Suplimentara (NCS) si notele de renuntare (NR),anexat la adresa nr. 727085 din 26.11.2019 a societatii Algorithm Rezidential S3 S.R.L;

- Art. 19 „Ajustarea pretului contractului si coroborat" cu art. 21.1 „Modificarea prezentului contract se face numai prin act aditional incheiat intre partile contractante"

Incheiat azi 26.11.2019, data la care comisia de analiza si atribuire s-a intrunit in vederea incheierii prezentului proces-verbal ca urmare a analizarii listelor de cantitati si devizele aferente notelor de comanda suplimentara (NCS) si notelor de renuntare (NR) pentru obiectivul de investitii „Cresterea capacitatii de stationare si mobilitate a parcului auto in zona Decebal" depuse de societatea Algorithm Rezidential S3 S.R.L, se constata diminuarea valorii de contract la obiectivul de investitii susmentionat cu suma de **973.25 lei inclusiv TVA**, astfel noua valoare pentru obiectivul susmentionat este de **110.378.292,31 lei inclusiv TVA.**

Avand in vedere cele expuse anterior comisia de analiza supune spre aprobare prezentul proces verbal insotit de anexa privind noua valoarea pentru obiectivul de investitii „Cresterea capacitatii de stationare si mobilitate a parcului auto in zona Decebal" si devizul cu oferta revizuita conform notelor de comanda suplimentara (NCS) si notelor de renuntare (NR).

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

PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ

Presedinte – Claudiu Mihai – Directia de Investitii si Achizitii

Secretar – Ion Alexandru – Directia de Investitii si Achizitii

Membru – Monica Avram – Directia de Investitii si Achizitii

Membru – Emilia Carabulea – Directia de Investitii si Achizitii

Membru – Galateanu Robert – Directia Juridica

S.C Algorithm Rezidential S3 S.R.L – Reprezentant, Tascan Dorel

ROMANIA MUNICIPIUL BUCUREŞTI SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

SOCIETATE COMERCIALA 2 ALGORITHM REZIDENTIAL S3 S.R.L. BUCURESTI - ROMANIA

F(RMULARUL F1

Be ficiar: PRIMARIA SECTORULUI 3
Ol ctiv CRESTEREA CAPACITATII DE STATIONARE SI MOBILITATE A PARCULUI AUTO IN ZONA B-DUL DECEBAL
Ad sa: BULEVARDUL DECEBAL, INTRE STR. DRISTORULUI SI PIATA MUNCII, SECTOR 3, BUCURESTI
Fa P.T. D.E.
Pr ectant: ASOCIEREA:CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS S.R.L.BAU STARK S.R.L.YARDMAN S.R.L.BID DIVISION CONSULTING S.R.L.

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

CENTRALIZATOR LUCRARI PE OBIECTIV

Nr sul de ge	ap./ ap. z ral	Denumirea capitolelor de cheltuieli	OFERTA CONTRACT		VALOARE NCS		VALOARE NR		VALOARE FINALA	
			Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M (exclusiv TVA)	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M (exclusiv TVA)	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M (exclusiv TVA)	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M (exclusiv TVA)
	1	2	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei
			3	4	3	4	3	4	3	4
1.2		Amenajarea terenului 1.2.1								
1.3		Amenajări pentru protecţia mediului şi aducerea terenului la starea iniţială 1.3.1 . . .								
1.4		Cheltuieli pentru relocarea/protecţia utilităţilor	13,182,061.85	13,182,061.85	2,180,358.38	2,180,358.38	-3,572,062.65	-3,572,062.65	11,790,357.59	11,790,357.59
2		Realizarea utilităţilor necesare obiectivului								
4		**Investiţia de bază**								
4.1		Construcţii şi instalaţiile aferente acestora								
4.2		Montaj utilaje şi echipamente tehnologice	71,598,957.59	71,564,038.39	8,951,382.07	8,951,382.07	-7,583,745.48	-7,583,745.48	72,966,594.18	72,931,674.98
4.3		Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj (F4)	6,447,847.22		-		-		6,447,847.22	
4.5		Dotari	309,636.40		-		-		309,636.40	
5.1		Organizare de şantier (1.7% din cap.4+cap.6.2)	1,217,182.28	1,217,182.28	152,173.50	152,173.50	-128,923.67	-128,923.67	1,240,432.10	1,240,432.10
6.2		Probe tehnologice şi teste		34,919.20		0.00		0.00		34,919.20
		Total valoare (exclusiv TVA):	**92,755,685.34**	**85,998,201.72**	**11,283,913.95**	**11,283,913.95**	**-11,284,731.80**	**-11,284,731.80**	**92,754,867.49**	**85,997,383.87**
		Taxa pe valoarea adăugată:	***17,623,580.22***	***16,339,658.33***	***2,143,943.65***	***2,143,943.65***	***-2,144,099.04***	***-2,144,099.04***	***17,623,424.82***	***16,339,502.94***
		Total valoare (inclusiv TVA):	**110,379,265.56**	**102,337,860.05**	**13,427,857.60**	**13,427,857.60**	**-13,428,830.85**	**-13,428,830.85**	**110,378,292.31**	**102,336,886.81**

OFERTANT,
SC ALGORITHM RESIDENTIAL S3 SRL

SOCIETATE COMERCIALA ALGORITHM RESIDENTIAL S3 SRL BUCURESTI - ROMANIA

FO MULARUL F2

Ben ici: PRIMARIA SECTORULUI 3
Obi tiv CRESTEREA CAPACITATII DE STATIONARE SI MOBILITATE A PARCULUI AUTO IN ZONA B-DUL DECEBAL
Adı sa: BULEVARDUL DECEBAL, INTRE STR. DRISTORULUI SI PIATA MUNCII, SECTOR 3, BUCURESTI
Faz P.T. D.E.

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

CENTRALIZATORUL LUCRARILOR PE OBIECT SI CATEGORII DE LUCRARI

Nr. c subca deviz gene	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	OFERTA - CONTRACT			LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
			Cantitate oferta	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
	LUCRARI AFERENTE RETELELOR TELEKOM													
1	SANT PENTRU INSTALARE TEVI DIRECT IN PAMINT format													
1	Sapatura [1200ml x 0.5 x 1.5 + 12 camine (2.4x2.3x1.6)]	mc	1,005.98	11.52	11,588.53		11.52	0.00	-424.98	11.52	-4.895.60	581.00	11.52	6.692.93
1	Strat nisip (grosime 10cm cu l=50cm)	mc	60.00	106.44	6,386.38		106.44	0.00	-60.00	106.44	-6.386.38	0.00	106.44	0.00
1	Umplutura	mc	794.41	26.04	20,682.71		26.04	0.00	-452.41	26.04	-11.778.68	342.00	26.04	8,904.03
1	INSTALARE TEVI SAU TUB SAU CABLU IN SANT EXISTENT	M	4,800.00	10.37	49,792.32	300.00	10.37	3.112.02		10.37	0.00	5,100.00	10.37	52,904.34
1	CAMERA DE TRAGERE TIP MIJLOCIE (B)	BUC	12.00	2,720.84	32,650.13	2.00	2,720.84	5.441.69		2.720.84	0.00	14.00	2,720.84	38.091.82
1	TEVI DIN HDPE PN 16 bari 110 mm	M	4.800.00	40.48	194,287.68	300.00	40.48	12,142.98		40.48	0.00	5,100.00	40.48	206.430.66
1	BETON PENTRU INCASTRARE TEVI	MC	3.00	159.65	478.94		159.65	0.00		159.65	0.00	3.00	159.65	478.94
1	Banda avertizare 250 mm x 400 microm	M	1.200.00	0.67	806.40		0.67	0.00	-700.00	0.67	-470.40	500.00	0.67	336.00
1	REALIZARE FORAJ DIRIJAT					610.00	495.00	301,950.00			0.00	610.00	495.00	301,950.00
	TOTAL 1 - LUCRARI AFERENTE RETELELOR TELEKOM				**316,673.09**			**322,646.69**			**-23,531.05**			**615,788.73**
2	**LUCRARI AFERENTE RETELELOR NETCITY**													
	LUCRARI CIVILE													
2. 1	CANALIZATIE IN TROTUAR - profil 0.3x0.6 – cu refacere pavaje la 40 cm latime	ml	1,188.00	100.98	119,959.37		100.98	0.00		100.98	0.00	1,188.00	100.98	119.959.37
2. 2	CANALIZATIE IN TROTUAR PRIN MINISANT - (0.15 X 0.4 m) – cu refacere asfalt sau pavaje la 40 cm latime	ml	12.00	100.98	1,211.71		100.98	0.00		100.98	0.00	12.00	100.98	1,211.71
2. 3	CONSTRUIRE CAMERETA TIP X (int:1450/1200/1000). cu instalare capac	buc	12.00	1.697.42	20.369.04		1,697.42	0.00		1,697.42	0.00	12.00	1,697.42	20.369.04
2. 4	FIXARE MONOTUB PE STALPI/FATADE PANA LA H DE 2m	buc	2.00	132.62	265.25		132.62	0.00		132.62	0.00	2.00	132.62	265.25
2 5	STRAPUNGERE CAMERETA, CU REFACEREA PERETELUI CAMERETEI	buc	5.00	247.27	1,236.34		247.27	0.00		247.27	0.00	5.00	247.27	1,236.34
2. 6	Instalare regleta (material inclus)	buc	120.00	7.22	866.00		7.22	0.00		7.22	0.00	120.00	7.22	866.00
	TOTAL - 2.1 - LUCRARI CIVILE - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE CANALIZARE				***143,907.71***			***0.00***			***0.00***			***143,907.71***
2	***LUCRARI TUBULATURA***													
2 1	Lucrari conectari tubete (materiale incluse) / conector	buc	300.00	8.12	2,436.39		8.12	0.00	-300.00	8.12	-2.436.39	0.00	8.12	0.00
2 2	Taiere conducte existente in camerete noi / conducta	buc	54.00	3.97	214.51		3.97	0.00	-54.00	3.97	-214.51	0.00	3.97	0.00
	TOTAL - 2.2 - LUCRARI TUBULATURA - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE CANALIZARE				***2,650.90***			***0.00***			***-2,650.90***			***0.00***
2	***LUCRARI CABLURI***													
2. 1	Instalare micro cablu Fibra Optica in tubete (include pregatirea si conectarea tubetelor, precum si fixarea rezervelor de cablu)	km	14.88	7,954.15	118.357.76		7,954.15	0.00	-14.88	7,954.15	-118.357.76	0.00	7,954.15	0.00
2 2	Instalare cablu din cupru / coaxial in conducta existenta	km	0.99	7.954.15	7,874.61		7,954.15	0.00	-0.99	7,954.15	-7.874.61	0.00	7,954.15	0.00
2 3	ODF	buc fo	12.096.00	16.87	204.005.09		16.87	0.00	-12,096.00	16.87	-204.005.09	0.00	16.87	0.00
2 4	Etichetari pe cabluri sau tubete	buc fo	760.00	2.15	1,631.93		2.15	0.00	-760.00	2.15	-1.631.93	0.00	2.15	0.00
2 5	Masuratori Fibra Optica (pe tronson complet) – cu OTDR	buc fo	264.00	653.70	172,577.64		653.70	0.00	-264.00	653.70	-172.577.64	0.00	653.70	0.00
2 6	Conectorizare cablu Coax	buc	18.00	578.70	10,416.68		578.70	0.00	-18.00	578.70	-10.416.68	0.00	578.70	0.00
	TOTAL - 2.3 - LUCRARI CABLURI - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE CANALIZARE				***514,863.71***			***0.00***			***-514,863.71***			***0.00***

Nr. c subc devi gene	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Canti of	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
2	***MATERIALE***													
2. 1	Conducta HDPE φ 50 mm SDR 17	ml	1,200.00	6.30	7,560.00		6.30	0.00	-1,200.00	6.30	-7.560.00	0.00	6.30	0.00
2. 2	Conducta HDPE φ 40 mm SDR 17	ml	15.00	4.20	63.00		4.20	0.00	-15.00	4.20	-63.00	0.00	4.20	0.00
2. 3	Fascicule de 10 tubete φ 12/8 direct ingropabile	ml	2,400.00	13.65	32,760.00		13.65	0.00	-2,400.00	13.65	-32.760.00	0.00	13.65	0.00
2. 4	Fascicule de 10 tubete φ 12/8 direct ingropabile, cu fir metalic pentru detectie	ml	1,200.00	13.65	16,380.00		13.65	0.00	-1,200.00	13.65	-16.380.00	0.00	13.65	0.00
2. 5	Fascicule de 7 tubete φ 12/8 direct ingropabile	ml	15.00	13.65	204.75		13.65	0.00	-15.00	13.65	-204.75	0.00	13.65	0.00
2. 6	Capac Camera de Tragere - Trotuar	buc	12.00	0.48	5.80		0.48	0.00	-12.00	0.48	-5.80	0.00	0.48	0.00
2. 7	Conectori de trecere Ø 8 interior - Ø 12 exterior la ambele capete	buc	300.00	1.54	463.05		1.54	0.00	-300.00	1.54	-463.05	0.00	1.54	0.00
2. 8	Regleta	buc	100.00	4.80	479.85		4.80	0.00	-100.00	4.80	-479.85	0.00	4.80	0.00
2. 9	Folie avertizare	m	1,200.00	1.05	1,260.00		1.05	0.00	-1,200.00	1.05	-1.260.00	0.00	1.05	0.00
2. 10	Cablu Fibra Optica 96 fire	km	14.88	11,970.00	178,113.60		11,970.00	0.00	-14.88	11,970.00	-178.113.60	0.00	11,970.00	0.00
2. 11	Cablu CU/COAX	km	0.99	1,260.00	1,247.40		1,260.00	0.00	-0.99	1,260.00	-1.247.40	0.00	1,260.00	0.00
2. 12	Cutii jonctiune Fibra Optica	buc	110.00	17.55	1,930.01		17.55	0.00	-110.00	17.55	-1.930.01	0.00	17.55	0.00
2. 13	Conectori Cablu QR	buc	18.00	0.90	16.25		0.90	0.00	-18.00	0.90	-16.25	0.00	0.90	0.00
2. 14	Etichete cabluri	buc	760.00	1.34	1,021.44		1.34	0.00	-760.00	1.34	-1.021.44	0.00	1.34	0.00
TOT CAN	***I. - 2.4 - MATERIALE - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE LIZARE***				***241,505.15***			***0.00***			***-241,505.15***			***0.00***
	TOTAL 2 - LUCRARI AFERENTE RETELELOR NETCITY				**902,927.46**			**0.00**			**-759,019.75**			**143,907.71**
	LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE APA POTABILA													
3	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de la 0-2m adancime (cu reducere 20% sapatura manuala pentru profilarea malurilor) cu descarcare in auto	sute mc	8.50	338.01	2,873.07		338.01	0.00		338.01	0.00	8.50	338.01	2,873.07
3	Sapatura manuala in spatii limitate, sub 1 m latime, 0-1,5m adancime, cu sprijiniri, teren tare, cu evacuare, manuala	mc	119.00	35.43	4,216.12		35.43	0.00		35.43	0.00	119.00	35.43	4,216.12
3	Sapatura manuala in spatii limitate, sub 1 m latime, 1.5 - 3.0m adancime	mc	37.50	59.32	2,224.42		59.32	0.00		59.32	0.00	37.50	59.32	2,224.42
3	Sapatura manuala in spatii limitate, peste 1 m latime, 0 - 2.0m adancime, cu sprijiniri, teren tare, cu evacuare manuala	mc	189.70	34.62	6,568.25		34.62	0.00		34.62	0.00	189.70	34.62	6,568.25
3	Sapatura manuala in spatii limitate, peste 1 m latime, 2 - 4 m adancime, cu sprijiniri, teren tare, cu evacuare manuala	mc	246.30	64.09	15,784.41		64.09	0.00		64.09	0.00	246.30	64.09	15,784.41
3	Sapatura manuala de pamant in gropi cu sect. poligonala avand latime pana la 1.5m executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, 0-1.5 m adancime, teren tare	mc	54.00	47.78	2,579.92		47.78	0.00		47.78	0.00	54.00	47.78	2,579.92
3	Sapatura manuala de pamant in gropi cu sect. poligonala avand latime pana la 1.5m executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, 1.5-3.0 m adancime, teren tare	mc	6.80	80.25	545.72		80.25	0.00		80.25	0.00	6.80	80.25	545.72
3	Sprijinirea malurilor cu dulapi metalici asezati orizontal, latime intre maluri pana la 1.5m, adanc..0-4m, 0.00-0.21 m distanta intre dulapi	mp	2,826.00	11.83	33,422.54		11.83	0.00		11.83	0.00	2,826.00	11.83	33,422.54
3	Sustineri din lemn pentru cabluri intalnite in sapatura	ml	50.00	45.08	2,254.11		45.08	0.00		45.08	0.00	50.00	45.08	2,254.11
3	Montare parapete metalice de inventar pentru imprejmuirea santurilor	ml	1,190.00	2.15	2,555.05		2.15	0.00		2.15	0.00	1,190.00	2.15	2,555.05
3	Demolarea elementelor de beton simplu cu mijloace mecanice din fundati	mc	240.60	66.88	16,091.69		66.88	0.00		66.88	0.00	240.60	66.88	16,091.69
3	Transportul cu auto a pamantului a excedentului de pamant si a betoanelor sparte la groaoa	tone	1,578.00	5.81	9,162.81		5.81	0.00		5.81	0.00	1,578.00	5.81	9,162.81
3	Imprastierea cu lopata a pamantului in straturi de 20 cm grosime pt.	mc	1,215.80	5.81	7,065.01		5.81	0.00		5.81	0.00	1,215.80	5.81	7,065.01
3	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale de 10cm gros. incls. Udarea	mc	535.00	10.07	5,384.88		10.07	0.00		10.07	0.00	535.00	10.07	5,384.88
3	Compactarea mecanica a umpluturilor	sute mc	6.90	303.53	2,094.34		303.53	0.00		303.53	0.00	6.90	303.53	2,094.34
3	Udarea manuala a straturilor compactate mecanic	mc	68.10	21.76	1,481.76		21.76	0.00		21.76	0.00	68.10	21.76	1,481.76
3	Transport apa cu cisterna de la 1 km distanta medie ptr.udarea volumului de umplutura si ptr spalare	tone	122.00	1.39	169.09		1.39	0.00		1.39	0.00	122.00	1.39	169.09

Nr. c subc devi gene	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Canti of	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
3	Transportul dus-intors a 50% din volumul de umplutura cu auto la 5 km	tone	2,190.00	2.14	4,691.20		2.14	0.00		2.14	0.00	2,190.00	2.14	4,691.20
3	Incarcarea manuala in auto (10% din vol. umplutura care se transporta)	tone	264.00	6.04	1,594.32		6.04	0.00		6.04	0.00	264.00	6.04	1,594.32
3	Incarcare mecanica in auto (90% din vol. umplutura care se transporta)	sute tone	11.00	245.36	2,698.91		245.36	0.00		245.36	0.00	11.00	245.36	2,698.91
3	Transportul pamantului cu lopata la un releu, la max. 3m pe orizontala sau 2m pe verticala (pt. 25%)	tone	330.40	4.70	1,551.89		4.70	0.00		4.70	0.00	330.40	4.70	1,551.89
3	Nivelarea man. terenuri si platforme cu denivelari de 10-20cm in teren tare	sute mp	6.00	143.46	860.78		143.46	0.00		143.46	0.00	6.00	143.46	860.78
3	Tub PEID, PE 80, SOR 11, Pn 10, montaj ingropat in pamant	ml	450.00	2.07	931.91		2.07	0.00		2.07	0.00	450.00	2.07	931.91
3	Tub PEID, PE 80, SOR 11, Pn 10, De 63 mm	m	45.00	7.03	316.57		7.03	0.00		7.03	0.00	45.00	7.03	316.57
3	Sudura cap la cap tuburi PEID PN10, PE80, De63mm	buc	8.00	15.30	122.39		15.30	0.00		15.30	0.00	8.00	15.30	122.39
3	Tub PEID, PE 100, SOR 17, Pn 10, montaj ingropat in pamant	m	50.00	3.44	172.24		3.44	0.00		3.44	0.00	50.00	3.44	172.24
3	Tub PEID, PE 100, SOR 17, Pn 10, De 125 mm	m	50.00	18.64	931.86		18.64	0.00		18.64	0.00	50.00	18.64	931.86
3	Sudura cap la cap tuburi PEID PN1, PE100 De125mm	buc	10.00	16.67	166.70		16.67	0.00		16.67	0.00	10.00	16.67	166.70
3	Tub PEID, PE 100, SDR 17, Pn 10, montaj ingropat in pamant	m	105.00	5.90	619.75		5.90	0.00		5.90	0.00	105.00	5.90	619.75
3	Tub PEID, PE 100, SDR 17, Pn 10, De 225 mm	m	105.00	55.12	5,787.99		55.12	0.00		55.12	0.00	105.00	55.12	5,787.99
3	Sudura cap la cap tuburi PEID PN10, PE100 De 225mm	buc	20.00	23.75	475.06		23.75	0.00		23.75	0.00	20.00	23.75	475.06
3	Teava din otel pentru conducte imbinata prin sudura electrica	m	20.00	167.64	3,352.73		167.64	0.00		167.64	0.00	20.00	167.64	3,352.73
3	Flansa sudata din otel montata prin sudare electrica avand Dn 200mm	buc	2.00	95.88	191.76		95.88	0.00		95.88	0.00	2.00	95.88	191.76
3	Flansa sudata din otel montata prin sudare electrica avand Dn 250mm	buc	1.00	158.90	158.90		158.90	0.00		158.90	0.00	1.00	158.90	158.90
3	Flansa sudata din otel montata prin sudare electrica avand Dn 600mm	buc	1.00	320.78	320.78		320.78	0.00		320.78	0.00	1.00	320.78	320.78
3	Piesa de legatura din PEID, Pn 10, avand greutate < 50kg	tone	0.50	201.30	100.65		201.30	0.00		201.30	0.00	0.50	201.30	100.65
3	Vezi Tabel 1 - Tabel cu furnituri PEID : adaptor de flansa, manson , cot, reductie, teu, dop	tone	0.50	16.92	8.46		16.92	0.00		16.92	0.00	0.50	16.92	8.46
3	Imbinarea pieselor de legatura din PEID prin sudura la pozitie, cu Dn 50mm	buc	6.00	7.11	42.68		7.11	0.00		7.11	0.00	6.00	7.11	42.68
3	Imbinarea pieselor de legatura din PEID prin sudura la pozitie, Dn 100mm	buc	20.00	13.15	263.04		13.15	0.00		13.15	0.00	20.00	13.15	263.04
3	Imbinarea pieselor de legatura din PEID prin sudura la pozitie, Dn 200mm	buc	40.00	28.59	1,143.41		28.59	0.00		28.59	0.00	40.00	28.59	1,143.41
3	Imbinarea pieselor de legatura din PEID prin sudura la pozitie, Dn 250mm	buc	1.00	41.20	41.20		41.20	0.00		41.20	0.00	1.00	41.20	41.20
3	Imbinarea pieselor de legatura din PEID prin sudura la pozitie, Dn 400mm	buc	1.00	65.36	65.36		65.36	0.00		65.36	0.00	1.00	65.36	65.36
3	Inchiderea capetelor la conducte din PEID De 63mm	buc	2.00	135.76	271.53		135.76	0.00		135.76	0.00	2.00	135.76	271.53
3	Inchiderea capetelor la conducte din PEID De 125mm	buc	2.00	180.15	360.30		180.15	0.00		180.15	0.00	2.00	180.15	360.30
3	Inchiderea capetelor la conducte din PEID De 225mm	buc	4.00	565.84	2,263.34		565.84	0.00		565.84	0.00	4.00	565.84	2,263.34
3	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor si armaturilor	buc	10.00	13.62	136.20		13.62	0.00		13.62	0.00	10.00	13.62	136.20
3	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor si armaturilor	buc	12.00	26.17	314.02		26.17	0.00		26.17	0.00	12.00	26.17	314.02
3	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor si armaturilor	buc	4.00	50.65	202.60		50.65	0.00		50.65	0.00	4.00	50.65	202.60
3	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor si armaturilor	buc	1.00	53.47	53.47		53.47	0.00		53.47	0.00	1.00	53.47	53.47
3	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor si armaturilor	buc	7.00	101.94	713.60		101.94	0.00		101.94	0.00	7.00	101.94	713.60
3	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor si armaturilor	buc	2.00	170.94	341.88		170.94	0.00		170.94	0.00	2.00	170.94	341.88
3	Imbinarea cu flansa a armaturilor (garnituri EPDM, suruburi, piulite - vezi robineti)	buc	4.00	6.04	24.16		6.04	0.00		6.04	0.00	4.00	6.04	24.16
3	Imbinarea cu flansa a armaturilor (garnituri EPDM, suruburi, piulite - vezi robineti)	buc	16.00	11.94	191.10		11.94	0.00		11.94	0.00	16.00	11.94	191.10
3	Imbinarea cu flansa a armaturilor (garnituri EPDM, suruburi, piulite - vezi robineti)	buc	12.00	11.94	143.33		11.94	0.00		11.94	0.00	12.00	11.94	143.33
3	Imbinarea cu flansa a armaturilor (garnituri EPDM, suruburi, piulite - vezi robineti)	buc	6.00	34.22	205.33		34.22	0.00		34.22	0.00	6.00	34.22	205.33
3	Imbinarea cu flansa a armaturilor (garnituri EPDM, suruburi, piulite - vezi robineti)	buc	5.00	45.63	228.14		45.63	0.00		45.63	0.00	5.00	45.63	228.14
3	Flansa aditionala din OLZn (pt. adaptor de flansa din PEID) Dn 100mm	buc	15.00	49.85	747.80		49.85	0.00		49.85	0.00	15.00	49.85	747.80

Nr. c / subc deviz gene	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Canti ofe	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
3	Flansa aditionala din OLZn (pt. adaptor de flansa din PEID) Dn 200mm	buc	12.00	63.18	758.18		63.18	0.00		63.18	0.00	12.00	63.18	758.18
3	Flansa aditionala din OLZn (pt. adaptor de flansa din PEID) Dn 250mm	buc	1.00	158.90	158.90		158.90	0.00		158.90	0.00	1.00	158.90	158.90
3	Flansa aditionala din OLZn (pt. adaptor de flansa din PEID) Dn 400mm	buc	1.00	196.45	196.45		196.45	0.00		196.45	0.00	1.00	196.45	196.45
3	Inchiderea capetelor la conducte PEID de 125mm	buc	2.00	107.36	214.72		107.36	0.00		107.36	0.00	2.00	107.36	214.72
3	Inchiderea capetelor la conducte PEID de 225mm	buc	2.00	193.25	386.50		193.25	0.00		193.25	0.00	2.00	193.25	386.50
3	Hidrant subteran de incendiu, avand Dn 100 mm	buc	6.00	1,963.98	11,783.89		1,963.98	0.00		1,963.98	0.00	6.00	1,963.98	11,783.89
3	Garnitura de manevra pentru vane montate in pamant	buc	8.00	16.10	128.84		16.10	0.00		16.10	0.00	8.00	16.10	128.84
3	Garnitura de manevra pentru vane montate in camin	buc	12.00	6.71	80.52		6.71	0.00		6.71	0.00	12.00	6.71	80.52
3	Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti, greutate/buc<50kg	tone	0.50	4,472.22	2,236.11		4,472.22	0.00		4,472.22	0.00	0.50	4,472.22	2,236.11
3	Transport al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta	tone	44.60	5.81	258.97		5.81	0.00		5.81	0.00	44.60	5.81	258.97
3	Tub din fonta ductila pentru retele de apa potabila, NATURAL STANDARD, clasa C30, cu mufe, Pn 10 bar, L = 3m. Tuburi cu protectie exterioara Zn-Al 400g/mp si epoxi albastru	m	273.00	28.75	7,847.49		28.75	0.00		28.75	0.00	273.00	28.75	7,847.49
3	Garnituri de etansare din elastomer pentru imbinarea STANDARD	buc	90.00	254.67	22,920.44		254.67	0.00		254.67	0.00	90.00	254.67	22,920.44
3	Tub din fonta ductila cu mufa - vezi Tabel furnituri nr. 1	m	273.00	2,633.02	718,815.09		2,633.02	0.00		2,633.02	0.00	273.00	2,633.02	718,815.09
3	Tub din fonta ductila pentru retele de apa potabila, NATURAL STANDARD, clasa C30, cu mufe cu imbinare zavorata Vi, Pn 10 bar, L = 3m. Tuburi cu protectie exterioara Zn-Al 400g/mp si epoxi albastru	m	120.00	28.75	3,449.45		28.75	0.00		28.75	0.00	120.00	28.75	3,449.45
3	Garnituri de etansare din elastomer cu insertii metalice pentru imbinarea STANDARD zavorata Vi	buc	40.00	254.67	10,186.86		254.67	0.00		254.67	0.00	40.00	254.67	10,186.86
3	Tub din fonta ductila cu mufa - vezi Tabel furnituri nr. 1	m	120.00	3,616.01	433,921.72		3,616.01	0.00		3,616.01	0.00	120.00	3,616.01	433,921.72
3	Tub din fonta ductila pentru retele de apa potabila, NATURAL STANDARD, clasa C30, cu mufe cu imbinare zavorata Vi, Pn 10 bar, L = 3m. Tuburi cu protectie exterioara Zn-Al 400g/mp si epoxi albastru	m	17.00	40.69	691.77		40.69	0.00		40.69	0.00	17.00	40.69	691.77
3	Garnituri de etansare din elastomer cu insertii metalice pentru imbinarea STANDARD zavorata Vi	buc	4.00	288.74	1,154.97		288.74	0.00		288.74	0.00	4.00	288.74	1,154.97
3	Tub din fonta ductila cu mufa - vezi Tabel furnituri nr. 1	m	17.00	4,827.24	82,063.06		4,827.24	0.00		4,827.24	0.00	17.00	4,827.24	82,063.06
3	Piesa de legatura din fonta pentru conducte de presiune, avand greutate	tone	1.50	240.07	360.10		240.07	0.00		240.07	0.00	1.50	240.07	360.10
3	Vezi Tabel 1 - Tabel cu furnituri fonta ductila : curba 45°, teu cu mufe/flanse ,etc		0.00		0.00			0.00			0.00	0.00		0.00
3	Piesa de legatura din fonta pentru conducte de presiune, avand greutate	tone	2.60	62.74	163.12		62.74	0.00		62.74	0.00	2.60	62.74	163.12
3	Vezi Tabel 1 - Tabel cu furnituri fonta ductila : reductie, teu cu mufe/flanse,piese de racord cu flansa si o flansa de inzidire,etc	tone	2.60	787.50	2,047.50		787.50	0.00		787.50	0.00	2.60	787.50	2,047.50
3	Imbinarea cu mufa a pieselor de legatura din fonta, la conducte avand Dn 400mm	buc	30.00	97.38	2,921.52		97.38	0.00		97.38	0.00	30.00	97.38	2,921.52
3	Garnituri de etansare din elastomer cu insertii metalice pentru imbinarea STANDARD zavorata Vi	buc	30.00	139.27	4,178.06		139.27	0.00		139.27	0.00	30.00	139.27	4,178.06
3	Imbinarea cu mufa a pieselor de legatura din fonta, la conducte avand Dn 600mm	buc	10.00	111.97	1,119.73		111.97	0.00		111.97	0.00	10.00	111.97	1,119.73
3	Garnituri de etansare din elastomer cu insertii metalice pentru imbinarea STANDARD zavorata Vi	buc	10.00	170.89	1,708.94		170.89	0.00		170.89	0.00	10.00	170.89	1,708.94
3	Inchiderea capetelor tuburilor de presiune cu mufa din fonta pt efectuarea probei de etanseitate	buc	4.00	139.53	558.14		139.53	0.00		139.53	0.00	4.00	139.53	558.14
3	Inchiderea capetelor tuburilor de presiune cu mufa din fonta pt efectuarea probei de etanseitate	buc	2.00	225.14	450.27		225.14	0.00		225.14	0.00	2.00	225.14	450.27
3	Spalarea si dezinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand Dn 50mm	sute ml	0.45	21.44	9.65		21.44	0.00		21.44	0.00	0.45	21.44	9.65
3	Spalarea si dezinfectarea conductelor de alimentare cu apa, Dn 100mm	sute ml	0.50	28.31	14.15		28.31	0.00		28.31	0.00	0.50	28.31	14.15
3	Spalarea si dezinfectarea conductelor de alimentare cu apa, Dn 200mm	sute ml	1.05	39.46	41.43		39.46	0.00		39.46	0.00	1.05	39.46	41.43
3	Spalarea si dezinfectarea conductelor de alimentare cu apa, Dn 400mm	sute ml	3.93	70.45	276.88		70.45	0.00		70.45	0.00	3.93	70.45	276.88
3	Spalarea si dezinfectarea conductelor de alimentare cu apa, Dn 600mm	sute ml	0.17	113.22	19.25		113.22	0.00		113.22	0.00	0.17	113.22	19.25
3	Montare armaturi la conducte de alimentare cu apa Dn 50 mm	buc	2.00	7.37	14.74		7.37	0.00		7.37	0.00	2.00	7.37	14.74

Nr. c subc deviz gener		Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantit ofe	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
3	3	Robineti Dn 50 mm -Vezi Tabel 1, Tabel 2, Tabel 3 - Tabel cu furnituri	buc	2.00	163.90	327.80		163.90	0.00		163.90	0.00	2.00	163.90	327.80
3	4	Montare armaturi la conducte de alimentare cu apa Dn 100 mm	buc	11.00	7.37	81.04		7.37	0.00		7.37	0.00	11.00	7.37	81.04
3	5	Robineti Dn 100 mm -Vezi Tabel 1, Tabel 2, Tabel 3 - Tabel cu furnituri	buc	11.00	309.53	3,404.86		309.53	0.00		309.53	0.00	11.00	309.53	3.404.86
3	6	Montare armaturi la conducte de alimentare cu apa Dn 200 mm	buc	8.00	11.41	91.26		11.41	0.00		11.41	0.00	8.00	11.41	91.26
3	7	Robinet, compensator Dn 200 mm -Vezi Tabel 1- Tabel cu furnituri	buc	8.00	849.49	6,795.94		849.49	0.00		849.49	0.00	8.00	849.49	6,795.94
3	8	Montare armaturi la conducte de alimentare cu apa Dn 400 mm	buc	4.00	21.74	86.96		21.74	0.00		21.74	0.00	4.00	21.74	86.96
3	9	Robinet, compensator Dn 400 mm -Vezi Tabel 1- Tabel cu furnituri	buc	4.00	4,774.50	19,098.00		4,774.50	0.00		4,774.50	0.00	4.00	4,774.50	19,098.00
3.	0	Montare armaturi la conducte de alimentare cu apa Dn 600 mm	buc	3.00	30.20	90.59		30.20	0.00		30.20	0.00	3.00	30.20	90.59
3.	1	Robinet, compensator Dn 600 mm -Vezi Tabel 1- Tabel cu furnituri	buc	3.00	12,887.81	38,663.44		12,887.81	0.00		12,887.81	0.00	3.00	12,887.81	38,663.44
3.	2	Strat de nisip pentru pozarea/ inglobarea conducta de apa din FD sau PEID	mc	178.70	38.86	6,944.07		38.86	0.00		38.86	0.00	178.70	38.86	6,944.07
3.	3	Transport rutier al nisipului	tone	303.80	5.81	1,764.01		5.81	0.00		5.81	0.00	303.80	5.81	1,764.01
3.	4	Transport nisip cu lopata (max.3m oriz. sau 2m vert.) (pt. 25% din cantitate)	tone	75.93	4.70	356.66		4.70	0.00		4.70	0.00	75.93	4.70	356.66
3.	5	Procurare si montare - Banda de semnalizare prevazuta in umplutura la 0.5m peste creasta tubului	m	610.00	0.18	112.12		0.18	0.00		0.18	0.00	610.00	0.18	112.12
3.	6	Placa indicatoare montata la camine de vane, hidranti, bransamente	buc	14.00	14.77	206.80		14.77	0.00		14.77	0.00	14.00	14.77	206.80
3.	7	Priza electrosudabila din PEID	buc	1.00	31.94	31.94		31.94	0.00		31.94	0.00	1.00	31.94	31.94
3.	8	Priza electrosudabila din PEID - vezi Tabel furnituri nr. 3	buc	1.00	14.37	14.37		14.37	0.00		14.37	0.00	1.00	14.37	14.37
3.	9	Robinet de concesie pentru teava PEID De 63mm - vezi tabel furnituri nr. 3	buc	1.00	95.53	95.53		95.53	0.00		95.53	0.00	1.00	95.53	95.53
3.	0	Procurare si montare de catre Apa Nova Bucuresti - Bucla de masura completa Dn 50 mm, pentru bransament de incendiu	buc	1.00	314.99	314.99		314.99	0.00		314.99	0.00	1.00	314.99	314.99
3.		Procurare si montare de catre Apa Nova Bucuresti - Bucla de masura completa Dn 20 mm, pentru bransament de apa consum menajer	buc	1.00	128.62	128.62		128.62	0.00		128.62	0.00	1.00	128.62	128.62
3.	2	Rigilirea din sant pe mal a tuburilor si pieselor speciale	tone	6.00	3.62	21.72		3.62	0.00		3.62	0.00	6.00	3.62	21.72
3.	3	Tăierea cu flacara oxiacetilenica a tevilor din otel Dn 200mm	buc	6.00	9.36	56.15		9.36	0.00		9.36	0.00	6.00	9.36	56.15
3.	4	Tăierea cu flacara oxiacetilenica a tevilor din otel Dn 250mm	buc	4.00	10.12	40.47		10.12	0.00		10.12	0.00	4.00	10.12	40.47
3.	5	Tăierea cu flacara oxiacetilenica a tevilor din otel Dn 600mm	buc	8.00	24.23	193.83		24.23	0.00		24.23	0.00	8.00	24.23	193.83
3.	6	Demolarea manuala a portiunilor de peretii galeriei edilitare din beton armat	mc	8.40	181.74	1,526.60		181.74	0.00		181.74	0.00	8.40	181.74	1,526.60
3.		Cofraje pentru beton armat turnat la repararea portiunilor de galerie edilitara ce se pastreaza	mp	10.00	13.57	135.72		13.57	0.00		13.57	0.00	10.00	13.57	135.72
3.	8	Armaturi din otel beton armat pentru repararea portiunilor de galerie edilitara ce se pastreaza	100 kg	2.00	254.88	509.77		254.88	0.00		254.88	0.00	2.00	254.88	509.77
3.	9	Turnarea peretilor din beton armat monolit la galeria edilitara	mc	3.50	121.95	426.83		121.95	0.00		121.95	0.00	3.50	121.95	426.83
3.	0	Preparare beton C16/20 (B250) agreg. grele < 7mm ciment P40	mc	3.50	133.31	466.58		133.31	0.00		133.31	0.00	3.50	133.31	466.58
3.	1	Transport rutier beton de la statie la santier, dist 15km	tone	9.80	5.55	54.43		5.55	0.00		5.55	0.00	9.80	5.55	54.43
3.	2	Transportul cu auto al betoanelor sparte la groapa	tone	20.16	5.81	117.06		5.81	0.00		5.81	0.00	20.16	5.81	117.06
		STRUCTURA CAMIN CAROSABIL TIP CV2 (PENTRU 1 BUC)					**STRUCTURA CAMIN CV3; CV6, CV7 (idem CV2)**								
3.	1	Sapatura manuala de pamant in spatii Limitate avand peste 1 m latime si maxim 10m adancime executata cu snriiiniri	mc	26.50	135.35	3,586.72	**79.50**	135.35	10.760.17		135.35	0.00	**106.00**	135.35	14,346.89
3.	2	Sprijiniri de maluri cu dulapi metalici verticali si cadre de lemn cu interspatii intre dulapi de max 0.05m la sapaturi de fundatii in teren usor sau mijlociu 0-4m adancimtia suprafetei sprijinite peste 2,5m (latime intre maluri)	mp	35.00	79.49	2.782.10	**105.00**	79.49	8,346.29		79.49	0.00	**140.00**	79.49	11,128.39
3.	3	Montarea dulapilor asezati vertical, procesul de munca cuprinde montarea cadrului de ghidaj, montarea filatelor orizontale, plantarea dulapilor metalici, baterea dulapilor cu urmarirea sapaturii, montarea si demontarea podinelor de lucru, marijularea materialelor pe orizontala pe distanta pana la 10 m si coborarea lor la adancimea necesara, cand adancimeaeste pana la 4.00m	buc	61.00	127.30	7,765.10	**183.00**	127.30	23.295.30		127.30	0.00	**244.00**	127.30	31,060.39

Nr. c 7 subc: deviz gene:	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Canti' ofe	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
3. 4	Demontarea dulapilor asezati vertical procesul de munca cuprinde extragerea dulapilor cu ajutorul vinciului, manipularea dulapilor pe o distanta de pana la 10 m si stivuirea, pentru extragerea dulapilor din umplutura de pamant.	buc	61.00	14.09	859.57	183.00	14.09	2.578.71		14.09	0.00	244.00	14.09	3.438.28
3. 5	Strat de pamant stabilizat mecanic pe loc de adaos de materiale granulare (balast, nisip, pietris, piatra sparta), proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de balast 50% grosime 20cm dupa compactare	mp	4.20	9.92	41.65	12.60	9.92	124.95		9.92	0.00	16.80	9.92	166.60
3. 6	Umplutura de pamant, executata in straturi orizontale de 20-30cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati <20mc la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamantului in straturi cu maiul de mana	mc	21.00	15.03	315.65	63.00	15.03	946.94		15.03	0.00	84.00	15.03	1.262.59
3. 7	Incarcare excedent de pamant	tone	9.90	6.04	59.79	29.70	6.04	179.36		6.04	0.00	39.60	6.04	239.15
3. 8	Transport excedent de pamant	tone	9.90	5.81	57.48	29.70	5.81	172.45		5.81	0.00	39.60	5.81	229.94
3. 9	Descarcare mecanica excedent de pamant cu impingere la 10m	mc	5.50	127.43	700.88	16.50	127.43	2.102.64		127.43	0.00	22.00	127.43	2.803.52
	Constructii													
3. 0	Cofraje din panouri refolosibile pentru turnarea betonului in placi	mp	35.00	18.34	641.92	105.00	18.34	1.925.75		18.34	0.00	140.00	18.34	2,567.67
3. 1	Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri refolosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inallimea de 0-3m	mp	23.75	13.44	319.25	71.25	13.44	957.76		13.44	0.00	95.00	13.44	1.277.02
3. 2	Cofraje din panouri refolosibile cu placa de 15mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	mp	1.60	24.95	39.92	4.80	24.95	119.75		24.95	0.00	6.40	24.95	159.67
3. 3	Armaturi din otel beton 0B37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8mm	kg	49.00	1.90	92.90	147.00	1.90	278.70		1.90	0.00	196.00	1.90	371.60
3. 4	Armaturi din otel beton PC52 fasonate in atelicre de santier cu diametrul barelor peste 8mm	kg	613.00	1.74	1,068.28	1,839.00	1.74	3.204.83		1.74	0.00	2,452.00	1.74	4,273.10
3. 5	Belon turnat in cofraje, beton armat C 8/10 BC'10 (BC150) preparare cu betoniera/santier	mc	1.50	230.79	346.19	4.50	230.79	1.038.56		230.79	0.00	6.00	230.79	1.384.75
3. 6	Tumare beton B350 cu mijloace clasice in fundalii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	3.85	279.94	1,077.77	11.55	279.94	3,233.30		279.94	0.00	15.40	279.94	4.311.06
3. 7	Zidarie din caramida plina presata, arsa, executata cu mortar var-ciment M25Z preparat cu malaxorul pe santier pentru protectia hidroizolaliilor, incl.aplicarea unei tencuieli de 2-3 cm grosime, executata cu mortar fara var	mc	2.00	492.37	984.75	6.00	492.37	2.954.24		492.37	0.00	8.00	492.37	3.938.99
3. 8	Suprafata izolant executat la cald la fundatii si radiere, in terenuri fara apa freatica, inclusiv suprafetele verticale plane, cu mastic de bitum, aplicat cu panza bitumata lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	mp	22.35	8.30	185.57	67.05	8.30	556.71		8.30	0.00	89.40	8.30	742.28
3.	Strat orizontal de protectie cu hartie kraft la turnare beton	mp	4.20	5.29	22.20	12.60	5.29	66.59		5.29	0.00	16.80	5.29	88.79
3. 0	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T la peretii cominelor prin interior	mp	15.15	13.24	200.59	45.45	13.24	601.78		13.24	0.00	60.60	13.24	802.37
3. 1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu oiesa suport carosabil IV	buc	1.00	325.74	325.74	3.00	325.74	977.21		325.74	0.00	4.00	325.74	1,302.94
3. 2	Elemente la camine stas cu h>2m cuprinzand: cos acces din tuburi beton dn 800 l=1 m cu cep si buza	m	0.25	105.62	26.40	0.75	105.62	79.21		105.62	0.00	1.00	105.62	105.62
	STRUCTURA CAMIN CAROSABIL TIP CV1											0.00		
3. 3	Sapatura manuala de pamant in spatii Limitate avand peste 1 m latime si maxim 10m adancime executata cu snriiiniri	mc	38.50	135.35	5.210.90		135.35	0.00		135.35	0.00	38.50	135.35	5.210.90
3. 4	Sprijiniri de maluri cu dulapi metalici verticali si cadre de lemn cu interspatii intre dulapi de max 0.05m la sapaturi de fundatii in teren usor sau mijlociu 0-4m adancimtia suprafetei sprijinite peste 2,5m (latime intre maluri)	mp	44.90	79.27	3.559.07		79.27	0.00		79.27	0.00	44.90	79.27	3,559.07
3. 5	Montarea dulapilor asezati vertical, procesul de muca cuprinde montarea cadrului de ghidaj, montarea filatelor orizontale, plantarea dulapilor metalici, baterea dulapilor cu urmarirea sapaturii, montarea si demontarea podinelor de lucru, manipularea materialelor pe orizontala pe distanta pana la 10 m si coborarea lor la adancimea necesara, cand adancimeaeste pana la 4.00m	buc	69.00	128.32	8.854.11		128.32	0.00		128.32	0.00	69.00	128.32	8.854.11

Nr. c. / subc deviz gene	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Canti ofe	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
3. 6	Demontarea dulapilor asezati vertical procesul de muca cuprinde extragerea dulapilor cu ajutorul vinciului, manipularea dulapilor pe o distanta de pana la 10 m si stivuirea, pentru extragerea dulapilor din	buc	69.00	14.09	972.30		14.09	0.00		14.09	0.00	69.00	14.09	972.30
3. 7	Strat de pamant stabilizat mecanic pe lac de adaos de materiale granulare (balast, nisip, pietris, piatra sparta), proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de balast 50% grosime 20 cm dupa compactare	mp	6.00	9.92	59.50		9.92	0.00		9.92	0.00	6.00	9.92	59.50
3. 8	Umplutura de pamant, executata in straturi orizontale de 20-30cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati <20mc la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamantului in straturi cu maiul de mana	mc	25.30	15.03	380.28		15.03	0.00		15.03	0.00	25.30	15.03	380.28
3. 9	Incarcare excedent de pamant	tone	23.80	6.04	143.73		6.04	0.00		6.04	0.00	23.80	6.04	143.73
3. 0	Transoort excedent de pamant	tone	23.80	5.81	138.19		5.81	0.00		5.81	0.00	23.80	5.81	138.19
3. 1	Descarcare mecanica excedent de pamant cu impingere la 10m	mc	13.20	127.43	1,682.11		127.43	0.00		127.43	0.00	13.20	127.43	1,682.11
	Constructii													
3. 2	Cofraje din panouri refolosibile pentru turnarea betonului in placi	mp	5.15	18.34	94.45		18.34	0.00		18.34	0.00	5.15	18.34	94.45
3. 3	Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri refolosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inallimea de 0-3m	mp	29.80	12.00	357.70		12.00	0.00		12.00	0.00	29.80	12.00	357.70
3. 4	Cofraje din panouri refolosibile cu placa de 15mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	mp	1.90	23.71	45.06		23.71	0.00		23.71	0.00	1.90	23.71	45.06
3. 5	Armaturi din otel beton 0B37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8mm	kg	61.00	1.90	115.65		1.90	0.00		1.90	0.00	61.00	1.90	115.65
3. 6	Armaturi din otel beton PC52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8mm	kg	795.00	1.60	1,268.34		1.60	0.00		1.60	0.00	795.00	1.60	1,268.34
3. 7	Belon turnat in cofraje, beton armat C 8/10 BC10 (BC150) preparare cu betoniera/santier	mc	1.60	230.79	369.27		230.79	0.00		230.79	0.00	1.60	230.79	369.27
3. 8	Tunare beton B350 cu mijloace clasice in fundalii, socluri, ziduri de soriiin, pereti sub cota zero	mc	5.10	279.94	1,427.69		279.94	0.00		279.94	0.00	5.10	279.94	1,427.69
3. 9	Zidarie din caramida plina presata, arsa, executata cu mortar var-ciment M25Z preparat cu malaxorul pe santier pentru protectia hidroizolaliilor, inclusiv aplicarea unei tencuieli de 2-3 cm larosime, executata cu mortar fara var	mc	2.50	492.37	1,230.93		492.37	0.00		492.37	0.00	2.50	492.37	1,230.93
3. 0	Strat hidroizolant executat la cald la fundalii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv suprafetele verticale plane, cu mastic de bitum, aplicat cu panza bitumata lipila pe toata suorafata cu mastic de bitum	mp	30.00	8.30	249.09		8.30	0.00		8.30	0.00	30.00	8.30	249.09
3. 1	Strat orizontal de protectie cu hartie kraft la tumare beton	mp	6.00	5.29	31.71		5.29	0.00		5.29	0.00	6.00	5.29	31.71
3. 2	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T la peretii caminelor nrin interior	mp	21.50	13.16	282.97		13.16	0.00		13.16	0.00	21.50	13.16	282.97
3. 3	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu oiesa suport carosabil IV	buc	1.00	325.74	325.74		325.74	0.00		325.74	0.00	1.00	325.74	325.74
3. 4	Elemente la camine stas cu h>2m cuprinzand: cos acces din tuburi beton dn 800 l=1 m cu cep si buza	m	0.60	105.62	63.37		105.62	0.00		105.62	0.00	0.60	105.62	63.37
	STRUCTURA CAMIN CAROSABIL TIP CV4													
3. 5	Sapatura manuala de pamant in spatii Limitate avand peste 1 m latime si maxim 10m adancime executata cu snriiiniri	mc	34.30	135.35	4.642.44		135.35	0.00		135.35	0.00	34.30	135.35	4,642.44
3. 6	Sprijiniri de maluri cu dulapi metalici verticali si cadre de lemn cu interspatii intre dulapi de max 0,05m la sapaturi de fundatii in teren usor sau mijlociu 0-4m adancimtia suprafetei sprijinite peste 2.5m (latime intre maluri)	mp	43.50	79.27	3.448.09		79.27	0.00		79.27	0.00	43.50	79.27	3,448.09
3. 7	Montarea dulapilor asezati vertical, procesul de muca cuprinde montarea cadrului de ghidaj, montarea filatelor orizontale, plantarea dulapilor metalici, baterea dulapilor cu urmarirea sapaturu, montarea si demontarea podinelor de lucru, manipularea materialelor pe orizontala pe distanta pana la 10 m si coborarea lor la adancimea necesara, cand adancimeaeste pana la 4.00m	buc	63.00	127.30	8,019.69		127.30	0.00		127.30	0.00	63.00	127.30	8,019.69

SOCIETATEA ALGOTHERM INSTALAT SRL BUCUREȘTI-ROMÂNIA

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

Nr. c / subc: deviz gener	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Canti ofe	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
3. 8	Demontarea dulapilor asezati vertical procesul de munca cuprinde extragerea dulapilor cu ajutorul vinciului, manipularea dulapilor pe o distanta de pana la 10 m si stivuirea, pentru extragerea dulapilor din umplutura de pamant.	buc	63.00	14.09	887.75		14.09	0.00		14.09	0.00	63.00	14.09	887.75
3. 9	Strat de pamant stabilizat mecanic pe lac de adaos de materiale granulare (balast, nisip, pietris, piatra sparta), proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de balast 50% grosime 20 cm dupa compactare	mp	4.60	9.92	45.62		9.92	0.00		9.92	0.00	4.60	9.92	45.62
3. 0	Umplutura de pamant, executata in straturi orizontale de 20-30cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati <20mc la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamantului in straturi cu maiul de mana	mc	25.00	15.03	375.77		15.03	0.00		15.03	0.00	25.00	15.03	375.77
3. 1	Incarcare excedent de pamant	tone	16.70	6.04	100.85		6.04	0.00		6.04	0.00	16.70	6.04	100.85
3. 2	Transoort excedent de pamant	tone	16.70	5.81	96.97		5.81	0.00		5.81	0.00	16.70	5.81	96.97
3. 3	Descarcare mecanica excedent de pamant cu impingere la 10m	mc	9.30	127.43	1,185.13		127.43	0.00		127.43	0.00	9.30	127.43	1,185.13
	Constructii											0.00		
3. 4	Cofraje din panouri refolosibile pentru turnarea betonului in placi	mp	4.00	18.34	73.36		18.34	0.00		18.34	0.00	4.00	18.34	73.36
3. 5	Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri refolosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inallimea de 0-3m	mp	25.30	12.00	303.69		12.00	0.00		12.00	0.00	25.30	12.00	303.69
3.. 6	Cofraje din panouri refolosibile cu placa de 15mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	mp	1.70	23.71	40.31		23.71	0.00		23.71	0.00	1.70	23.71	40.31
3. 7	Armaturi din otel beton 0B37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8mm	kg	52.00	1.90	98.59		1.90	0.00		1.90	0.00	52.00	1.90	98.59
3. 8	Armaturi din otel beton PC52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8mm	kg	664.00	1.74	1,157.15		1.74	0.00		1.74	0.00	664.00	1.74	1,157.15
3. 9	Belon turnat in cofraje, beton armat C 8/10 BC10 (BC150) preparare cu betoniera/santier	mc	1.50	230.79	346.19		230.79	0.00		230.79	0.00	1.50	230.79	346.19
3. 0	Tumare beton B350 cu mijloace clasice in fundalii, socluri, ziduri de soriiin, pereti sub cota zero	mc	4.15	279.94	1,161.75		279.94	0.00		279.94	0.00	4.15	279.94	1,161.75
3. 1	Zidarie din caramida plina presata, arsa, executata cu mortar var-ciment M25Z preparat cu malaxorul pe santier pentru protectia hidroizolaliilor, incl.aplicarea unei tencuieli de 2-3 cm larosime, executata cu mortar fara var	mc	2.15	492.37	1,058.60		492.37	0.00		492.37	0.00	2.15	492.37	1,058.60
3. 2	Strat hidroizolant executat la cald la fundalii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv suprafetele verticale plane, cu mastic de bitum, aplicat cu panza bitumata lipila pe toata suorafata cu mastic de bitum	mp	25.80	8.30	214.21		8.30	0.00		8.30	0.00	25.80	8.30	214.21
3. 3	Strat orizontal de protectie cu hartie kraft la tumare beton	mp	4.60	5.29	24.31		5.29	0.00		5.29	0.00	4.60	5.29	24.31
3. 4	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T la peretii caminelor nin interior	mp	17.80	13.16	234.27		13.16	0.00		13.16	0.00	17.80	13.16	234.27
3. 5	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu oiesa suport carosabil IV	buc	1.00	325.74	325.74		325.74	0.00		325.74	0.00	1.00	325.74	325.74
3. 6	Elemente la camine stas cu h>2m cuprinzand: cos acces din tuburi beton dn 800 l=1 m cu cep si buza	m	0.80	105.62	84.49		105.62	0.00		105.62	0.00	0.80	105.62	84.49
	STRUCTURA CAMIN CAROSABIL TIP CV5											0.00		
3. 7	Sapatura manuala de pamant in spatii Limitate avand peste 1 m latime si maxim 10m adancime executata cu snriiiniri	mc	38.50	135.35	5,210.90		135.35	0.00		135.35	0.00	38.50	135.35	5,210.90
3. 8	Sprijiniri de maluri cu dulapi metalici verticali si cadre de lemn cu interspatii intre dulapi de max 0.05m la sapaturi de fundatii in teren usor sau mijlociu 0-4m adancimtia suprafetei sprijinite peste 2,5m (latime intre maluri)	mp	45.80	79.27	3,630.41		79.27	0.00		79.27	0.00	45.80	79.27	3,630.41

SOCIETATE COMERCIALA ... SRL BUCURESTI - ROMANIA

ROMANIA MUNICIPIUL BUCURESTI SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

Nr. c subc devi gene	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Canti ofe	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
3. 9	Montarea dulapilor asezati vertical, procesul de muca cuprinde montarea cadrului de ghidaj, montarea filatelor orizontale, plantarea dulapilor metalici, baterea dulapilor cu urmarirea sapaturii, montarea si demontarea podinelor de lucru, manipularea materialelor pe orizontala pe distanta pana la 10 m si coborarea lor la adancimea necesara, cand adancimeaeste pana la 4.00m	buc	68.00	128.32	8.725.79		128.32	0.00		128.32	0.00	68.00	128.32	8.725.79
3. 0	Demontarea dulapilor asezati vertical procesul de munca cuprinde extragerea dulapilor cu ajutorul vinciului, manipularea dulapilor pe o distanta de pana la 10 m si stivuirea, pentru extragerea dulapilor din umplutura de pamant.	buc	68.00	14.09	958.21		14.09	0.00		14.09	0.00	68.00	14.09	958.21
3. 1	Strat de pamant stabilizat mecanic pe lac de adaos de materiale granulare (balast, nisip, pietris, piatra sparta), proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de balast 50% grosime 20 cm dupa compactare	mp	5.60	9.92	55.53		9.92	0.00		9.92	0.00	5.60	9.92	55.53
3. 2	Umplutura de pamant, executata in straturi orizontale de 20-30cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati <20mc la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamantului in straturi cu maiul de mana	mc	26.00	15.03	390.80		15.03	0.00		15.03	0.00	26.00	15.03	390.80
3. 3	Incarcare excedent de pamant	tone	22.50	6.04	135.88		6.04	0.00		6.04	0.00	22.50	6.04	135.88
3. 4	Transoort excedent de pamant	tone	22.50	5.81	130.65		5.81	0.00		5.81	0.00	22.50	5.81	130.65
3. 5	Descarcare mecanica excedent de pamant cu impingere la 10m	mc	12.50	127.43	1,592.91		127.43	0.00		127.43	0.00	12.50	127.43	1,592.91
	Constructii											0.00		
3. 6	Cofraje din panouri refolosibile pentru turnarea betonului in placi	mp	4.90	18.34	89.87		18.34	0.00		18.34	0.00	4.90	18.34	89.87
3. 7	Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri refolosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inallimea de 0-3m	mp	28.60	12.00	343.30		12.00	0.00		12.00	0.00	28.60	12.00	343.30
3. 8	Cofraje din panouri refolosibile cu placa de 15mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	mp	1.90	23.71	45.06		23.71	0.00		23.71	0.00	1.90	23.71	45.06
3. 9	Armaturi din otel beton 0B37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8mm	kg	58.00	1.90	109.96		1.90	0.00		1.90	0.00	58.00	1.90	109.96
3. 0	Armaturi din otel beton PC52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8mm	kg	756.00	1.74	1,317.48		1.74	0.00		1.74	0.00	756.00	1.74	1,317.48
3. 1	Beton turnat in cofraje, beton armat C 8/10 BC10 (BC150) preparare cu betoniera/santier	mc	1.60	230.79	369.27		230.79	0.00		230.79	0.00	1.60	230.79	369.27
3. 2	Turnare beton B350 cu mijloace clasice in fundalii, socluri, ziduri de soriin, pereti sub cota zero	mc	4.85	279.94	1,357.70		279.94	0.00		279.94	0.00	4.85	279.94	1,357.70
3. 3	Zidarie din caramida plina presata, arsa, executata cu mortar var-ciment M25Z preparat cu malaxorul pe santier pentru protectia hidroizolaliilor, inclusiv aplicarea unei tencuieli de 2-3 cm larosime, executata cu mortar fara var	mc	2.40	492.37	1,181.70		492.37	0.00		492.37	0.00	2.40	492.37	1,181.70
3. 4	Strat hidroizolant executat la cald la fundalii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv suprafetele verticale plane, cu mastic de bitum, aplicat cu panza bitumata lipila pe toata suorafata cu mastic de bitum	mp	29.30	8.30	243.27		8.30	0.00		8.30	0.00	29.30	8.30	243.27
3. 5	Strat orizontal de protectie cu hartie kraft la turnare beton	mp	5.60	5.29	29.60		5.29	0.00		5.29	0.00	5.60	5.29	29.60
3. 6	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T la peretii caminelor nrin interior	mp	20.90	13.16	275.07		13.16	0.00		13.16	0.00	20.90	13.16	275.07
3. 7	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu oiesa suport carosabil IV	buc	1.00	325.74	325.74		325.74	0.00		325.74	0.00	1.00	325.74	325.74
3. 8	Elemente la camine stas cu h>2m cuprinzand: cos acces din tuburi beton dn 800 l=1 m cu cep si buza	m	0.75	105.62	79.21		105.62	0.00		105.62	0.00	0.75	105.62	79.21
	OBTURARE GALERIE APA si TERMOFICARE cf DS02/30.08 2019													
3. 9	Cofraj	mp			0.00	157.45	23.71	3,733.71			0.00	157.45	23.71	3,733.71
3. 0	Beton C16/20	mc			0.00	17.59	230.79	4,059.63			0.00	17.59	230.79	4,059.63
3. 1	Armatura	kg			0.00	1,649.04	1.90	3,126.41			0.00	1,649.04	1.90	3,126.41
	TOTAL 3 - LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE APA POTABILA				**1,639,461.96**			**75,420.96**			**0.00**			**1,714,882.93**

Nr. c subc devi gene		Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	C te rta	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
		LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET													
4		**RETELE PRIMARE**													
4	1	***DEMONTARE CONDUCTE SI UTILAJE***													
4.1	.1	Demontare conducta din otel montata in camin .Dn900	m	8.00	48.60	388.80		48.60	0.00		48.60	0.00	8.00	48.60	388.80
4.1	.2	Demontare conducta din otel montata in camin ,Dn600	m	8.00	30.38	243.04	440.15	30.38	13,371.76		30.38	0.00	448.15	30.38	13,614.80
4.1	.3	Demontare conducta din otel montata in camin , Dn500	m	950.00	25.80	24,510.00	127.10	25.80	3,279.18		25.80	0.00	1,077.10	25.80	27,789.18
4.1	.4	Demontare conducta din otel montata in camin . Dn250	m	6.00	9.91	59.46	440.15	9.91	4,361.89		9.91	0.00	446.15	9.91	4,421.35
4.1	.5	Demontare conducta din otel montata in camin . Dn200	m	2.00	5.79	11.58		5.79	0.00		5.79	0.00	2.00	5.79	11.58
4.1	.6	Demontare conducta din otel montata in camin si canal termic, Dn150	m	420.00	4.76	1,999.20		4.76	0.00		4.76	0.00	420.00	4.76	1,999.20
4.1	.7	Demontare conducta din otel montata in camin. Dn100 - by-pass	m	2.00	3.33	6.66		3.33	0.00		3.33	0.00	2.00	3.33	6.66
4.1	.8	Demontare conducta din otel montata in camin. Dn32,Dn40	m	4.00	1.42	5.68		1.42	0.00		1.42	0.00	4.00	1.42	5.68
4.1	.9	Demontare cot Dn600	buc	2.00	169.98	339.96	10.00	169.98	1,699.80		169.98	0.00	12.00	169.98	2,039.76
4.1	.10	Demontare cot Dn500	buc	2.00	131.28	262.56	28.00	131.28	3,675.84		131.28	0.00	30.00	131.28	3,938.40
4.1	.11	Demontare cot Dn250	buc	2.00	20.80	41.60	10.00	20.80	208.00		20.80	0.00	12.00	20.80	249.60
4.1	.12	Demontare cot Dn200	buc	2.00	14.74	29.48		14.74	0.00		14.74	0.00	2.00	14.74	29.48
4.1	.13	Demontare cot Dn150	buc	2.00	10.57	21.14		10.57	0.00		10.57	0.00	2.00	10.57	21.14
4.1	.14	Demontare cot Dn100	buc	4.00	6.46	25.84		6.46	0.00		6.46	0.00	4.00	6.46	25.84
4.1	.15	Demontare cot Dn40	buc	2.00	3.63	7.26		3.63	0.00		3.63	0.00	2.00	3.63	7.26
4.1	.16	Demontare cot Dn32	buc	2.00	3.63	7.26		3.63	0.00		3.63	0.00	2.00	3.63	7.26
4.1	.17	Demontare suporturi rulante Dn500: 64 buc. - 50,2kg/buc.,	10 Kg	321.28	4.41	1,416.84		4.41	0.00		4.41	0.00	321.28	4.41	1,416.84
4.1	.18	Demontare suporturi glisante Dn150; 48 buc. - 2,15 kg/buc.,	10 Kg	10.32	95.25	982.98		95.25	0.00		95.25	0.00	10.32	95.25	982.98
4.1	.19	Demontare vana de sectionare Dn600	buc.	2.00	134.57	269.14		134.57	0.00		134.57	0.00	2.00	134.57	269.14
4.1	.20	Demontare vane de racord si de golire Dn250	buc.	2.00	58.41	116.82		58.41	0.00		58.41	0.00	2.00	58.41	116.82
4.1	.21	Demontare vane de racord si de golire Dn200	buc.	4.00	51.11	204.44		51.11	0.00		51.11	0.00	4.00	51.11	204.44
4.1	.22	Demontare vana de by-pass Dn100	buc.	4.00	18.19	72.76		18.19	0.00		18.19	0.00	4.00	18.19	72.76
4.1	.23	Demontare vana de golire Dn150	buc.	2.00	23.87	47.74		23.87	0.00		23.87	0.00	2.00	23.87	47.74
4.1	.24	Demontare vana de aerisire Dn40	buc.	2.00	11.37	22.74		11.37	0.00		11.37	0.00	2.00	11.37	22.74
4.1	.25	Demontare vana de aerisire Dn32	buc.	1.00	11.37	11.37		11.37	0.00		11.37	0.00	1.00	11.37	11.37
4.1	.26	Demontare flanse sudate pe conducta, Dn250	perechi flanse	4.00	15.92	63.68		15.92	0.00		15.92	0.00	4.00	15.92	63.68
4.1	.27	Demontare flanse sudate pe conducta, Dn200	perechi flanse	8.00	13.64	109.12		13.64	0.00		13.64	0.00	8.00	13.64	109.12
4.1	.28	Demontare flanse sudate pe conducta, Dn150	perechi flanse	4.00	11.82	47.28		11.82	0.00		11.82	0.00	4.00	11.82	47.28
4.1	.29	Demontare flanse sudate pe conducta, Dn100	perechi flanse	8.00	9.09	72.72		9.09	0.00		9.09	0.00	8.00	9.09	72.72
4.1	.30	Demontare flanse sudate pe conducta, Dn40	perechi flanse	4.00	6.37	25.48		6.37	0.00		6.37	0.00	4.00	6.37	25.48
4.1	.31	Demontare flanse sudate pe conducta, Dn32	perechi flanse	2.00	6.37	12.74		6.37	0.00		6.37	0.00	2.00	6.37	12.74
TOT RET		***L - 4.1.1 - DEMONTARE CONDUCTE SI UTILAJE - RETELE PRIMARE - LUCRARI AFERENTE LELOR RADET***				***31,435.37***			***26,596.46***			***0.00***			***58,031.84***
4	2	***TRANSPORT MATERIALE - DEZAFECTARI***													
4.1	.1	Transport rutier al materialelor noi si dezafectate pe distanta de 20 km	t	171.00	33.92	5,800.32	75.62	33.92	2,565.03		33.92	0.00	246.62	33.92	8,365.35
4.1	.2	Transport materiale prin purtat direct pe distanta 50 m	t	57.00	42.52	2,423.64	25.21	42.52	1,071.93		42.52	0.00	82.21	42.52	3,495.57
4.1	.3	Incarcare materiale grele si marunte in auto	t	171.00	10.23	1,749.33	75.62	10.23	773.59		10.23	0.00	246.62	10.23	2,522.92
4.1	.4	Descarcare materiale grele si marunte din auto	t	171.00	7.96	1,361.16	75.62	7.96	601.94		7.96	0.00	246.62	7.96	1,963.10
TOT RET		***L - 4.1.2 - TRANSPORT MATERIALE - DEZAFECTARI - RETELE PRIMARE - LUCRARI AFERENTE LELOR RADET***				***11,334.45***			***5,012.49***			***0.00***			***16,346.94***
4.	3	***FURNITURA***													
4.1	.1	Teava preizolata SAWH, Dn700 (Φ711x10),Dmanta 900, TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	412.00	1,818.67	749,292.04		1,818.67	0.00	-48.00	1,818.67	-87,296.16	364.00	1,818.67	661,995.88
4.1	.2	Teava preizolata SAWH, Dn500 (Φ508x8), Dmanta 670, TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	980.00	1,299.05	1,273,069.00	96.00	1,299.05	124,708.80		1,299.05	0.00	1,076.00	1,299.05	1,397,777.80
4.1	.3	Teava preizolata SAWH, Dn400 (Φ406,4x8), Dmanta560, TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	18.00	1,039.25	18,706.50	48.00	1,039.25	49,884.00		1,039.25	0.00	66.00	1,039.25	68.590.50

Nr. c subc deviz gene		Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Ca te a	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1	4	Teava preizolata Dn300 (Φ323.9x8), Dmanta450, TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	54.00	779.43	42,089.22		779.43	0.00		779.43	0.00	54.00	779.43	42,089.22
4.1	5	Teava preizolata Dn300 (Φ323.9x10), Dmanta450, TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	38.00	779.43	29,618.34		779.43	0.00		779.43	0.00	38.00	779.43	29,618.34
4.1	6	Teava preizolata Dn200 (Φ219.1x6,3), Dmanta 315, TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	527.97	3,167.82		527.97	0.00		527.97	0.00	6.00	527.97	3,167.82
4.1	7	Teava preizolata Dn150 (Φ168.3x6,3), Dmanta 250, TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	122.00	179.75	21,929.50		179.75	0.00		179.75	0.00	122.00	179.75	21,929.50
4.1	8	Teava preizolata Dn150 (Φ168.3x8), Dmanta 250, TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	38.00	179.75	6,830.50		179.75	0.00		179.75	0.00	38.00	179.75	6,830.50
4.1	9	Teava preizolata Dn40 (Φ48.3x3.6), Dmanta90, TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	68.23	409.38		68.23	0.00		68.23	0.00	6.00	68.23	409.38
4.1	10	Cot preizolatDn700 (Φ711x10),Dmanta 900, α=90°, R = 1,5 Dn	buc	8.00	3,374.85	26,998.80		3,374.85	0.00	-4.00	3,374.85	-13,499.40	4.00	3,374.85	13,499.40
4.1	11	Cot preizolatDn700 (Φ711x10),Dmanta 900, α≠90°, R = 1,5 Dn	buc	2.00	3,374.85	6,749.70		3,374.85	0.00		3,374.85	0.00	2.00	3,374.85	6,749.70
4.1	12	Cot preizolat Dn500 (Φ508x8),Dmanta 670, α=90°, R = 1,5 Dn	buc	28.00	2,412.09	67,538.52	8.00	2,412.09	19,296.72		2,412.09	0.00	36.00	2,412.09	86,835.24
4.1	12	Cot preizolat Dn400 (Φ406,4x8)	buc				4.00	1,929.23	7,716.92			0.00	4.00	1,929.23	7,716.92
4.1	13	Cot preizolat Dn300 (Φ323.9x8),Dmanta 450, α=90°, R = 1,5 Dn	buc	6.00	1,446.36	8,678.16		1,446.36	0.00		1,446.36	0.00	6.00	1,446.36	8,678.16
4.1	14	Cot preizolatDn200 (Φ219.1x6,3), Dmanta315, α=90°, R = 1,5 Dn	buc	4.00	860.87	3,443.48		860.87	0.00		860.87	0.00	4.00	860.87	3,443.48
4.1	15	Cot preizolat Dn150 (Φ168,3x6,3),Dmanta 250, α=90°, R = 1,5 Dn	buc	2.00	607.77	1,215.54		607.77	0.00		607.77	0.00	2.00	607.77	1,215.54
4.1	16	Cot preizolat Dn150 (Φ168.3x6.3),Dmanta 250, α≠90°, R = 1,5 Dn	buc	4.00	607.77	2,431.08		607.77	0.00		607.77	0.00	4.00	607.77	2,431.08
4.1	17	Cot preizolat Dn40 (Φ48,3x3.6), Dmanta90, α≠90°, R = 1,5 Dn	buc	4.00	146.62	586.48		146.62	0.00		146.62	0.00	4.00	146.62	586.48
4.1	18	Manson Dn700/900	buc	56.00	1,251.22	70,068.32		1,251.22	0.00		1,251.22	0.00	56.00	1,251.22	70,068.32
4.1	19	Manson Dn500/670	buc	138.00	893.73	123,334.74	12.00	893.73	10,724.76		893.73	0.00	150.00	893.73	134,059.50
4.1	20	Manson Dn400/560	buc	6.00	714.98	4,289.88	6.00	714.98	4,289.88		714.98	0.00	12.00	714.98	8,579.76
4.1	21	Manson Dn300/450	buc	20.00	536.24	10,724.80		536.24	0.00		536.24	0.00	20.00	536.24	10,724.80
4.1	22	Manson Dn200/315	buc	10.00	352.72	3,527.20		352.72	0.00		352.72	0.00	10.00	352.72	3,527.20
4.1	23	Manson Dn150/250	buc	26.00	227.49	5,914.74		227.49	0.00		227.49	0.00	26.00	227.49	5,914.74
4.1	24	Manson Dn40/90	buc	10.00	86.37	863.70		86.37	0.00		86.37	0.00	10.00	86.37	863.70
4.1	25	Inele de etansare pentru conducte preizolate avand: Dn500/710	buc	6.00	231.71	1,390.26		231.71	0.00		231.71	0.00	6.00	231.71	1,390.26
4.1	26	Inele de etansare pentru conducte preizolate avand:Dn300/450	buc	2.00	146.86	293.72		146.86	0.00		146.86	0.00	2.00	146.86	293.72
4.1	27	Inele de etansare pentru conducte preizolate avand:Dn150/250	buc	2.00	81.59	163.18		81.59	0.00		81.59	0.00	2.00	81.59	163.18
4.1	28	Caciuli de capat pentru conducte preizolate Dn700/900	buc	2.00	653.99	1,307.98		653.99	0.00		653.99	0.00	2.00	653.99	1,307.98
4.1	29	Caciuli de capat pentru conducte preizolate Dn500/670	buc	18.00	467.14	8,408.52		467.14	0.00		467.14	0.00	18.00	467.14	8,408.52
4.1	30	Caciuli de capat pentru conducte preizolate Dn300/450	buc	4.00	286.30	1,145.20		286.30	0.00		286.30	0.00	4.00	286.30	1,145.20
4.1	31	Caciuli de capat pentru conducte preizolate Dn150/250	buc	8.00	180.24	1,441.92		180.24	0.00		180.24	0.00	8.00	180.24	1,441.92
4.1	32	Perne de dilatare 1000x45x360	buc	992.00	20.20	20,038.40		20.20	0.00		20.20	0.00	992.00	20.20	20,038.40
4.1	33	Suporti speciali Dn700/900	buc	26.00	105.76	2,749.76		105.76	0.00		105.76	0.00	26.00	105.76	2,749.76
4.1	34	Suporti speciali Dn500/670	buc	16.00	105.76	1,692.16		105.76	0.00		105.76	0.00	16.00	105.76	1,692.16
4.1	35	Suporti speciali Dn400/560	buc	4.00	105.76	423.04		105.76	0.00		105.76	0.00	4.00	105.76	423.04
4.1	36	Suporti speciali Dn300/450	buc	12.00	105.76	1,269.12		105.76	0.00		105.76	0.00	12.00	105.76	1,269.12
4.1	37	Suporti speciali Dn150/250	buc	16.00	105.76	1,692.16		105.76	0.00		105.76	0.00	16.00	105.76	1,692.16
4.1	38	Piese speciale de trecere Dn700/900	buc	6.00	426.57	2,559.42		426.57	0.00		426.57	0.00	6.00	426.57	2,559.42
4.1	39	Compensatori " one-time" Dn500/670	buc	2.00	771.35	1,542.70		771.35	0.00		771.35	0.00	2.00	771.35	1,542.70
4.1	40	PF preizolate Dn700/900	buc	2.00	5,916.62	11,833.24		5,916.62	0.00		5,916.62	0.00	2.00	5,916.62	11,833.24
4.1	41	PF preizolate Dn500/670	buc	10.00	4,226.15	42,261.50		4,226.15	0.00		4,226.15	0.00	10.00	4,226.15	42,261.50
4.1	42	Banda de avertizare	m	1,568.00	0.30	470.40		0.30	0.00		0.30	0.00	1,568.00	0.30	470.40
4.1	43	Achizitie sistem de supraveghere/semnalizare avarii	buc	1.00	112,980.46	112,980.46		112,980.46	0.00		112,980.46	0.00	1.00	112,980.46	112,980.46
TOTAL - 4.1.3 - FURNITURA - RETELE PRIMARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET						***2,695,140.58***			***216,621.08***			***-100,795.56***			***2,810,966.10***
4.1.4		***MONTAJ CONDUCTA PREIZOLATA***													
4.1	1	Montat teava SAWH, Dn700 (Φ711x10), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	412.00	81.38	33,528.56		81.38	0.00	-48.00	81.38	-3,906.24	364.00	81.38	29,622.32

Nr. c / subc devi gene		Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Canti ofe	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1	2	Montat teava SAWH, Dn500 (Φ508x8), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-	m	980.00	55.22	54,115.60	96.00	55.22	5,301.12		55.22	0.00	1,076.00	55.22	59,416.72
4.1	3	Montat teava SAWH, Dn400 (Φ406.4x8), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-	m	18.00	48.29	869.22	48.00	48.29	2.317.92		48.29	0.00	66.00	48.29	3.187.14
4.1	4	Montat teava Dn300 (Φ323,9x8), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	92.00	35.53	3,268.76		35.53	0.00		35.53	0.00	92.00	35.53	3.268.76
4.1	5	Montat teava preizolata Dn200 (Φ219,1x6,3), Dmanta 315, TC1,SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	28.74	172.44		28.74	0.00		28.74	0.00	6.00	28.74	172.44
4.1	6	Montat teava Dn150 (Φ168.3x6,3), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	160.00	23.40	3,744.00		23.40	0.00		23.40	0.00	160.00	23.40	3,744.00
4.1	7	Montat teava preizolata Dn40 (Φ48.3x3,6), Dmanta90, TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	10.39	62.34		10.39	0.00		10.39	0.00	6.00	10.39	62.34
4.1	8	Montat cot Dn700 (Φ711x10),α=90°, R = 1,5 Dn, gata confectionat, montat pe conducta	buc	10.00	764.72	7.647.20		764.72	0.00	-4.00	764.72	-3.058.88	6.00	764.72	4.588.32
4.1	9	Montat cot Dn500 (Φ508x8), α=90°, R = 1,5 Dn, gata confectionat, montat pe conducta	buc	34.00	514.18	17.482.12	8.00	514.18	4.113.44		514.18	0.00	42.00	514.18	21.595.56
4.1	12	Montat cot preizolat Dn400 (Φ406.4x8)	buc				4.00	356.63	1.426.52			0.00	4.00	356.63	1.426.52
4.1	10	Montat cot Dn300 (Φ323,9x8), α=90°, R = 1.5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc	6.00	199.08	1,194.48		199.08	0.00		199.08	0.00	6.00	199.08	1.194.48
4.1	11	Montat cot Dn200 (Φ219,1x6,3), α=90°, R = 1.5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc	4.00	149.10	596.40		149.10	0.00		149.10	0.00	4.00	149.10	596.40
4.1	12	Montat cot Dn150 (Φ168.3x6,3), α=90°, R = 1.5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc	20.00	199.08	3.981.60		199.08	0.00		199.08	0.00	20.00	199.08	3,981.60
4.1	13	Montat cot Dn40 (Φ48.3x3,6), α=90°, R = 1.5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc	4.00	73.45	293.80		73.45	0.00		73.45	0.00	4.00	73.45	293.80
4.1	14	Mansonarea tevii preizolate în zona de îmbinare Dn700/900	buc	56.00	34.11	1,910.16		34.11	0.00		34.11	0.00	56.00	34.11	1,910.16
4.1	15	Mansonarea tevii preizolate în zona de îmbinare Dn500/670	buc	138.00	27.28	3,764.64	12.00	27.28	327.36		27.28	0.00	150.00	27.28	4,092.00
4.1	16	Mansonarea tevii preizolate în zona de îmbinare Dn400/560	buc	6.00	23.87	143.22	6.00	23.87	143.22		23.87	0.00	12.00	23.87	286.44
4.1	17	Mansonarea tevii preizolate în zona de îmbinare Dn300/450	buc	20.00	18.19	363.80		18.19	0.00		18.19	0.00	20.00	18.19	363.80
4.1	18	Mansonarea tevii preizolate în zona de îmbinare Dn200/315	buc	10.00	13.64	136.40		13.64	0.00		13.64	0.00	10.00	13.64	136.40
4.1	19	Mansonarea tevii preizolate în zona de îmbinare Dn150/250	buc	26.00	11.37	295.62		11.37	0.00		11.37	0.00	26.00	11.37	295.62
4.1	20	Mansonarea tevii preizolate în zona de îmbinare Dn40/90	buc	10.00	6.82	68.20		6.82	0.00		6.82	0.00	10.00	6.82	68.20
4.1	21	Montarea caciulii de capat.din materialul mantalei, Dn700/900	buc	2.00	12.51	25.02		12.51	0.00		12.51	0.00	2.00	12.51	25.02
4.1	22	Montarea caciulii de capat.din materialul mantalei, Dn500/670	buc	18.00	11.37	204.66		11.37	0.00		11.37	0.00	18.00	11.37	204.66
4.1	23	Montarea caciulii de capat.din materialul mantalei, Dn300/450	buc	4.00	9.09	36.36		9.09	0.00		9.09	0.00	4.00	9.09	36.36
4.1	24	Montarea caciulii de capat.din materialul mantalei, Dn150/250	buc	8.00	5.68	45.44		5.68	0.00		5.68	0.00	8.00	5.68	45.44
4.1	25	Montarea inelului de trecere prin zid Dn500/670	buc	6.00	5.68	34.08		5.68	0.00		5.68	0.00	6.00	5.68	34.08
4.1	26	Montarea inelului de trecere prin zid Dn300/450	buc	2.00	5.68	11.36		5.68	0.00		5.68	0.00	2.00	5.68	11.36
4.1	27	Montarea inelului de trecere prin zid Dn150/250	buc	2.00	9.55	19.10		9.55	0.00		9.55	0.00	2.00	9.55	19.10
4.1	28	buc:Dn500/710-16 buc Dn400/560-4 buc:Dn300/450-12 buc; Dn150/250-16 buc	kg	3.769.80	2.62	9.876.88		2.62	0.00		2.62	0.00	3,769.80	2.62	9,876.88
4.1	29	Montare perne de dilatatie	m2	357.12	37.06	13,234.87		37.06	0.00		37.06	0.00	357.12	37.06	13.234.87
4.1	30	Piese speciale de trecere prin pereti pentru conducte preizolate	buc	6.00	751.44	4,508.64		751.44	0.00		751.44	0.00	6.00	751.44	4.508.64
4.1	31	Montare banda avertizare traseu	m	1.644.00	27.61	45.390.84		27.61	0.00		27.61	0.00	1,644.00	27.61	45.390.84
4.1	32	Montat compensatori	buc	2.00	1,124.47	2,248.94		1,124.47	0.00		1,124.47	0.00	2.00	1,124.47	2,248.94
4.1	33	Montat punct fix pt conducte preizolate	buc	12.00	25.56	306.72		25.56	0.00		25.56	0.00	12.00	25.56	306.72
4.1	34	Inchiderea capetelor conductelor din otel Dn 700, pt.efect. proba presiune	buc	4.00	8.19	32.76		8.19	0.00		8.19	0.00	4.00	8.19	32.76

Nr. c / subc deviz gene		Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cant ol	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1	35	Inchiderea capetelor conductelor din otel Dn 500, pt.efect. proba presiune	buc	4.00	7.28	29.12		7.28	0.00		7.28	0.00	4.00	7.28	29.12
4.1	36	Inchiderea capetelor conductelor din otel Dn300, pt.efectuare proba presiune	buc	4.00	11.37	45.48		11.37	0.00		11.37	0.00	4.00	11.37	45.48
4.1	37	Inchiderea capetelor conductelor din otel Dn150, pt.efectuare proba presiune	buc	4.00	6.82	27.28		6.82	0.00		6.82	0.00	4.00	6.82	27.28
4.1	38	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii lucrarilor	10 m	100.00	0.91	91.00		0.91	0.00		0.91	0.00	100.00	0.91	91.00
4.1	39	Analiza defectoscopica prin ultrasunete a sudurilor conductelor avand Dn700-25 buc; Dn500-36 buc; Dn400 - 6 buc; Dn300-18buc	buc	85.00	141.17	11,999.45		141.17	0.00		141.17	0.00	85.00	141.17	11,999.45
4.1	40	Analiza defectoscopica prin LP a sudurilor conductelor avand: Dn700-5 buc	m	28.00	93.26	2,611.28		93.26	0.00		93.26	0.00	28.00	93.26	2,611.28
4.1	41	Spalarea hidraulica a conductelor Dn700	m	412.00	24.21	9,974.52		24.21	0.00		24.21	0.00	412.00	24.21	9,974.52
4.1	42	Spalarea hidraulica a conductelor Dn500	m	980.00	15.84	15,523.20		15.84	0.00		15.84	0.00	980.00	15.84	15,523.20
4.1	43	Spalarea hidraulica a conductelor Dn300	m	92.00	9.01	828.92		9.01	0.00		9.01	0.00	92.00	9.01	828.92
4.1	44	Spalarea hidraulica a conductelor Dn150	m	160.00	5.62	899.20		5.62	0.00		5.62	0.00	160.00	5.62	899.20
4.1	45	Pretensionare compensatori Dn500	buc	2.00	1,035.72	2,071.44		1,035.72	0.00		1,035.72	0.00	2.00	1,035.72	2,071.44
4.1	46	**CAP. III TRANSPORT MATERIALE**				0.00			0.00			0.00	0.00		0.00
4.1	47	Transport rutier al materialelor noi si dezafectate pe distanta de 20 km	t	231.00	33.92	7,835.52	13.24	33.92	449.05		33.92	0.00	244.24	33.92	8,284.57
4.1	48	Transport materiale prin purtat direct pe distanta 50 m	t	77.00	42.52	3,274.04	4.41	42.52	187.63		42.52	0.00	81.41	42.52	3,461.67
4.1	49	Incarcare materiale grele si marunte in auto	t	231.00	10.23	2,363.13	13.24	10.23	135.43		10.23	0.00	244.24	10.23	2,498.56
4.1	50	Descarcare materiale grele si marunte din auto	t	231.00	7.96	1,838.76	13.24	7.96	105.38		7.96	0.00	244.24	7.96	1,944.14
TOT REL		***L - 4.1.4 - MONTAJ CONDUCTA PREIZOLATA - RETELE PRIMARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADEI***				***269,026.56***			***14,507.07***			***-6,965.12***			***276,568.51***
4	5	***MONTAJ CONDUCTE CLASICE***													
4.1	.1	SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	16.00	1,114.89	17,838.24		1,114.89	0.00		1,114.89	0.00	16.00	1,114.89	17,838.24
4.1	.2	SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	16.00	625.15	10,002.40		625.15	0.00		625.15	0.00	16.00	625.15	10,002.40
4.1	.3	SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	16.00	1,114.89	17,838.24		1,114.89	0.00		1,114.89	0.00	16.00	1,114.89	17,838.24
4.1	.4	SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	16.00	645.96	10,335.36		645.96	0.00		645.96	0.00	16.00	645.96	10,335.36
4.1	.5	SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	20.00	600.53	12,010.60		600.53	0.00		600.53	0.00	20.00	600.53	12,010.60
4.1	.6	SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	20.00	395.62	7,912.40		395.62	0.00		395.62	0.00	20.00	395.62	7,912.40
4.1	7	Montat teava Dn300 (Φ323.9x8), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	16.00	237.74	3,803.84		237.74	0.00		237.74	0.00	16.00	237.74	3,803.84
4.1	.8	Teava clasica Dn300 (Φ323.9x8), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	16.00	310.56	4,968.96		310.56	0.00		310.56	0.00	16.00	310.56	4,968.96
4.1	9	Montat teava Dn150 (Φ168.3x6.3), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	46.00	81.87	3,766.02		81.87	0.00		81.87	0.00	46.00	81.87	3,766.02
4.1	10	Teava clasica Dn150 (Φ168.3x6.3), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	46.00	128.07	5,891.22		128.07	0.00		128.07	0.00	46.00	128.07	5,891.22
4.1	11	Montat teava Dn100 (Φ114.3x5), C1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	4.00	53.54	214.16		53.54	0.00		53.54	0.00	4.00	53.54	214.16
4.1	12	Teava clasica Dn100 (Φ114.3x5), C1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	4.00	110.36	441.44		110.36	0.00		110.36	0.00	4.00	110.36	441.44
4.1	13	Montat teava Dn50 (Φ60,3x3,6), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	12.00	23.86	286.32		23.86	0.00		23.86	0.00	12.00	23.86	286.32
4.1	14	Teava clasica Dn50 (Φ60,3x3,6), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	12.00	34.98	419.76		34.98	0.00		34.98	0.00	12.00	34.98	419.76

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 5 CONSILIUL LOCAL

SOCIETATEA COMERCIALA ... BUCUREȘTI - ROMANIA

Nr. c / subc / deviz gene		Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantit ofe	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1	15	Montat teava Dn40 (Φ48,3x3,6), C1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	16.00	23.86	381.76		23.86	0.00		23.86	0.00	16.00	23.86	381.76
4.1	16	Teava clasica Dn40 (Φ48,3x3,6), C1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	16.00	27.80	444.80		27.80	0.00		27.80	0.00	16.00	27.80	444.80
4.1	17	Montat teava Dn25 (Φ33,7x2,9), C1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	2.00	23.86	47.72		23.86	0.00		23.86	0.00	2.00	23.86	47.72
4.1	18	Teava clasica Dn25 (Φ33,7x2,9), C1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	2.00	21.12	42.24		21.12	0.00		21.12	0.00	2.00	21.12	42.24
4.1	19	Montat reductie Dn1/Dn2=900/700	buc	2.00	1,193.35	2,386.70		1,193.35	0.00		1,193.35	0.00	2.00	1,193.35	2,386.70
4.1	20	Reductie Dn1/Dn2=900/700	buc	2.00	1,221.19	2,442.38		1,221.19	0.00		1,221.19	0.00	2.00	1,221.19	2,442.38
4.1	21	Montat cot Dn700 (Φ711x10),α=90°, R = 1,5 Dn, gata confectionat, montat pe conducta	buc	6.00	897.17	5,383.02		897.17	0.00		897.17	0.00	6.00	897.17	5,383.02
4.1	22	Cot Dn700 (Φ711x10), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, din 3 segmenti confectionati pe santier, material P265 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	2.00	1,682.38	3,364.76		1,682.38	0.00		1,682.38	0.00	2.00	1,682.38	3,364.76
4.1	23	Reductie Dn1/Dn2=700/500	buc	2.00	788.21	1.576.42		788.21	0.00		788.21	0.00	2.00	788.21	1.576.42
4.1	24	segmenti confectionati pe santier, material P265 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	2.00	1,682.38	3,364.76		1,682.38	0.00		1,682.38	0.00	2.00	1,682.38	3,364.76
4.1	25	Montat cot Dn500 (Φ508x8), α=90°, R = 1,5 Dn, gata confectionat, montat pe conducta	buc	8.00	671.79	5,374.32		671.79	0.00		671.79	0.00	8.00	671.79	5,374.32
4.1	26	segmenti confectionati pe santier, material P265 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	4.00	1,379.60	5,518.40		1,379.60	0.00		1,379.60	0.00	4.00	1,379.60	5,518.40
4.1	27	Montat cot Dn500 (Φ508x8), α=45°, R = 1,5 Dn, gata confectionat, montat pe conducta	buc	2.00	671.79	1,343.58		671.79	0.00		671.79	0.00	2.00	671.79	1,343.58
4.1	28	Cot Dn500 (Φ508x8), α=45°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, din 3 segmenti confectionati pe santier, material P265 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	2.00	1,379.60	2,759.20		1,379.60	0.00		1,379.60	0.00	2.00	1,379.60	2,759.20
4.1	29	Reductie Dn1/Dn2=500/300	buc	2.00	566.49	1,132.98		566.49	0.00		566.49	0.00	2.00	566.49	1,132.98
4.1	30	Montat cot Dn400 (Φ406,4x8), α=90°, R = 1 Dn, gata confectionat, montat pe conducta	buc	8.00	535.17	4,281.36		535.17	0.00		535.17	0.00	8.00	535.17	4.281.36
4.1	31	segmenti confectionati pe santier, material P265 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	6.00	1,104.04	6,624.24		1,104.04	0.00		1,104.04	0.00	6.00	1,104.04	6,624.24
4.1	32	Reductie Dn1/Dn2=400/300	buc	2.00	390.44	780.88		390.44	0.00		390.44	0.00	2.00	390.44	780.88
4.1	33	Montat cot Dn300 (Φ323,9x8), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc	16.00	235.65	3,770.40		235.65	0.00		235.65	0.00	16.00	235.65	3,770.40
4.1	34	Cot Dn300 (Φ323,9x8), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	16.00	1,922.08	30,753.28		1,922.08	0.00		1,922.08	0.00	16.00	1,922.08	30,753.28
4.1	35	Montat cot Dn200 (Φ219,1x6,3), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2007	buc	2.00	235.65	471.30		235.65	0.00		235.65	0.00	2.00	235.65	471.30
4.1	36	Cot Dn200 (Φ219,1x6,3), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2007	buc	2.00	468.04	936.08		468.04	0.00		468.04	0.00	2.00	468.04	936.08
4.1	37	Montat cot Dn150 (Φ168,3x6,3), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc	28.00	189.12	5,295.36		189.12	0.00		189.12	0.00	28.00	189.12	5,295.36
4.1	38	Cot Dn150 (Φ168,3x6,3), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc	28.00	303.59	8,500.52		303.59	0.00		303.59	0.00	28.00	303.59	8,500.52
4.1	39	Montat cot Dn100 (Φ114,3x5), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc	4.00	167.54	670.16		167.54	0.00		167.54	0.00	4.00	167.54	670.16

ROMÂNIA * MUNICIPIUL BUCUREȘTI, SECTORUL 2 * CONSILIUL LOCAL

SOCIETATEA COMERCIALĂ "AI CONSTRUCT" S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

Nr. c subc devi gene		Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cant' o.	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1	40	confectionat, montat pe conducta, material P235 GH.SR EN 10027-1:2006	buc	4.00	172.76	691.04		172.76	0.00		172.76	0.00	4.00	172.76	691.04
4.1	41	Montat cot Dn50 (Φ60x3,5), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH.SR EN 10027-1:2006	buc	8.00	92.51	740.08		92.51	0.00		92.51	0.00	8.00	92.51	740.08
4.1	42	Cot Dn50 (Φ60x3,5), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH.SR EN 10027-1:2006	buc	8.00	60.96	487.68		60.96	0.00		60.96	0.00	8.00	60.96	487.68
4.1	43	Montat cot Dn40 (Φ48.3x3,6), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH.SR EN 10027-1:2006	buc	6.00	92.51	555.06		92.51	0.00		92.51	0.00	6.00	92.51	555.06
4.1	44	Cot Dn40 (Φ48.3x3.6), α=90°, R = 1.5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH.SR EN 10027-1:2006	buc	6.00	44.97	269.82		44.97	0.00		44.97	0.00	6.00	44.97	269.82
4.1	45	Montat cot Dn25 (Φ33,7x2.9), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH.SR EN 10027-1:2006	buc	2.00	92.51	185.02		92.51	0.00		92.51	0.00	2.00	92.51	185.02
4.1	46	Cot Dn25 (Φ33,7x2.9), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH.SR EN 10027-	buc	2.00	40.13	80.26		40.13	0.00		40.13	0.00	2.00	40.13	80.26
4.1	47	Derivatie la 900 executata in canal cu Dn200	buc	2.00	163.72	327.44		163.72	0.00		163.72	0.00	2.00	163.72	327.44
4.1	48	Derivatie la 900 executata in canal cu Dn150	buc	10.00	131.46	1,314.60		131.46	0.00		131.46	0.00	10.00	131.46	1,314.60
4.1	49	Derivatie la 900 executata in canal cu Dn100	buc	4.00	123.89	495.56		123.89	0.00		123.89	0.00	4.00	123.89	495.56
4.1	50	Derivatie la 900 executata in canal cu Dn50	buc	6.00	67.69	406.14		67.69	0.00		67.69	0.00	6.00	67.69	406.14
4.1	51	Derivatie la 900 executata in canal cu Dn40	buc	6.00	67.69	406.14		67.69	0.00		67.69	0.00	6.00	67.69	406.14
4.1	52	Derivatie la 900 executata in canal cu Dn25	buc	2.00	67.69	135.38		67.69	0.00		67.69	0.00	2.00	67.69	135.38
4.1	53	Montat vana de sectionare din otel cu obturator sferic si capete pentru sudare, Pn25, Dn500.	buc	2.00	1.288.09	2,576.18		1,288.09	0.00		1,288.09	0.00	2.00	1,288.09	2,576.18
4.1	54	Montat vana de racord vana fluture cu roata de manevra si prindere prin sudura, Pn25, Dn400.	buc	2.00	1,020.45	2,040.90		1,020.45	0.00		1,020.45	0.00	2.00	1,020.45	2,040.90
4.1	55	Dn400.	buc	2.00	2,834.74	5,669.48		2,834.74	0.00		2,834.74	0.00	2.00	2,834.74	5,669.48
4.1	56	Montat vana cu sertar si prindere prin flanse, Pn25, Dn200.	buc	2.00	187.30	374.60		187.30	0.00		187.30	0.00	2.00	187.30	374.60
4.1	57	Vana cu sertar si prindere prin flanse, Pn25, Dn200.	buc	2.00	1,741.23	3,482.46		1,741.23	0.00		1,741.23	0.00	2.00	1,741.23	3,482.46
4.1	58	Montat vana cu sertar si prindere prin flanse, Pn25, Dn150.	buc	4.00	133.94	535.76		133.94	0.00		133.94	0.00	4.00	133.94	535.76
4.1	59	Vana cu sertar si prindere prin flanse, Pn25, Dn150.	buc	4.00	1.242.37	4.969.48		1,242.37	0.00		1,242.37	0.00	4.00	1.242.37	4.969.48
4.1	60	Montat robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin sudura, Pn25, Dn150.	buc	6.00	133.94	803.64		133.94	0.00		133.94	0.00	6.00	133.94	803.64
4.1	61	Robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin sudura, Pn25, Dn150.	buc	6.00	2.644.30	15,865.80		2,644.30	0.00		2,644.30	0.00	6.00	2,644.30	15,865.80
4.1	62	Montat robinet cu sertar pana, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn100 - pentru by-pass si golire	buc	6.00	86.48	518.88		86.48	0.00		86.48	0.00	6.00	86.48	518.88
4.1	63	Robinet cu sertar pana, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn100 - pentru by-pass si golire	buc	6.00	806.97	4,841.82		806.97	0.00		806.97	0.00	6.00	806.97	4.841.82
4.1	64	Montat robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flanse , Pn25, Dn100.	buc	2.00	86.48	172.96		86.48	0.00		86.48	0.00	2.00	86.48	172.96
4.1	65	Robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flanse , Pn25, Dn100.	buc	2.00	978.81	1.957.62		978.81	0.00		978.81	0.00	2.00	978.81	1.957.62
4.1	66	Montat robinet cu sertar pana, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn50	buc	8.00	41.88	335.04		41.88	0.00		41.88	0.00	8.00	41.88	335.04
4.1	67	Robinet cu sertar pana, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn50	buc	8.00	446.37	3.570.96		446.37	0.00		446.37	0.00	8.00	446.37	3.570.96
4.1	68	Montat robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flanse, Pn25,	buc	8.00	38.38	307.04		38.38	0.00		38.38	0.00	8.00	38.38	307.04
4.1	69	Robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn40	buc	8.00	367.91	2,943.28		367.91	0.00		367.91	0.00	8.00	367.91	2.943.28
4.1	70	Montat robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flanse, Pn25,	buc	2.00	38.38	76.76		38.38	0.00		38.38	0.00	2.00	38.38	76.76
4.1	71	Robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn25	buc	2.00	326.62	653.24		326.62	0.00		326.62	0.00	2.00	326.62	653.24

Nr. c subc deviz gene		Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Canti ofe	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1	72	Montat pe conducta flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn200, SR ISO 7005-1:2000, material P265GH,SR EN 10027-1:2007	buc	4.00	232.20	928.80		232.20	0.00		232.20	0.00	4.00	232.20	928.80
4.1	73	Montat pe conducta flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn150 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH,SR EN 10027-1:2006	buc	8.00	172.44	1.379.52		172.44	0.00		172.44	0.00	8.00	172.44	1.379.52
4.1	74	Montat pe conducta flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn100 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH,SR EN 10027-1:2006	buc	16.00	108.18	1.730.88		108.18	0.00		108.18	0.00	16.00	108.18	1,730.88
4.1	75	Montat pe conducta flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn50 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH,SR EN 10027-1:2006	buc	16.00	65.95	1,055.20		65.95	0.00		65.95	0.00	16.00	65.95	1,055.20
4.1	76	Montat pe conducta flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn40 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH,SR EN 10027-1:2006	buc	16.00	56.15	898.40		56.15	0.00		56.15	0.00	16.00	56.15	898.40
4.1	77	Montat pe conducta flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn25 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH,SR EN 10027-1:2006	buc	4.00	46.00	184.00		46.00	0.00		46.00	0.00	4.00	46.00	184.00
4.1	78	Manometru montat pe conducta cu robinet control.D =100, 0 - 25 bar, cl	buc	10.00	131.91	1.319.10		131.91	0.00		131.91	0.00	10.00	131.91	1,319.10
4.1	79	Termometru cu scala rotunda 0-150°C, Pn 16	buc	10.00	143.72	1,437.20		143.72	0.00		143.72	0.00	10.00	143.72	1,437.20
4.1	80	Montat suport cu role tip IPCT - R13 pentru Dn900 -2 buc x170 kg	kg	340.00	2.62	890.80		2.62	0.00		2.62	0.00	340.00	2.62	890.80
4.1	81	Suport cu role tip IPCT - R13 pentru Dn900 -2 buc x170 kg	kg	340.00	4.99	1,696.60		4.99	0.00		4.99	0.00	340.00	4.99	1,696.60
4.1	82	Montat suport fix tip IPCT F17 pentru Dn 900 - 2 buc - 53 kg	kg	106.00	12.74	1,350.44		12.74	0.00		12.74	0.00	106.00	12.74	1,350.44
4.1	83	Suport fix tip IPCT F17 pentru Dn 900 - 2 buc - 53 kg	kg	106.00	4.99	528.94		4.99	0.00		4.99	0.00	106.00	4.99	528.94
4.1	84	Montat suport cu role tip IPCT - R12 pentru Dn500 - 2 buc x52 kg	kg	104.00	2.71	281.84		2.71	0.00		2.71	0.00	104.00	2.71	281.84
4.1	85	Suport cu role tip IPCT - R12 pentru Dn500 -2 buc x52 kg	kg	104.00	4.99	518.96		4.99	0.00		4.99	0.00	104.00	4.99	518.96
4.1	86	Montat suport glisant tip IPCT - G2 pentru Dn300 -2 buc x6 kg	kg	12.00	3.83	45.96		3.83	0.00		3.83	0.00	12.00	3.83	45.96
4.1	87	Suport glisant tip IPCT - G2 pentru Dn300 -2 buc x6 kg	kg	12.00	4.99	59.88		4.99	0.00		4.99	0.00	12.00	4.99	59.88
4.1	88	Montat suport glisant tip IPCT - G2 pentru Dn150 -2 buc x2,15 kg	kg	18.00	3.83	68.94		3.83	0.00		3.83	0.00	18.00	3.83	68.94
4.1	89	Suport glisant tip IPCT - G2 pentru Dn150 -2 buc x2,15 kg	kg	18.00	5.34	96.12		5.34	0.00		5.34	0.00	18.00	5.34	96.12
4.1	90	Capac E 911 x 12.5 – Dn 500 STAS 8804/9 - 92 ,material P265GH SR EN 10027-1:2006	buc	2.00	422.25	844.50		422.25	0.00		422.25	0.00	2.00	422.25	844.50
4.1	91	Capac E 911 x 12.5 – Dn 500 STAS 8804/9 - 92 ,material P265GH SR EN 10027-1:2006	buc	2.00	396.96	793.92		396.96	0.00		396.96	0.00	2.00	396.96	793.92
4.1	92	Montat robinet din otel cu sertar,cu flanse Pn 6, Dn 150, pentru canalizar	buc	2.00	133.94	267.88		133.94	0.00		133.94	0.00	2.00	133.94	267.88
4.1	93	Robinet din otel cu sertar,cu flanse Pn 6, Dn 150, pentru canalizare	buc	2.00	1,203.52	2,407.04		1,203.52	0.00		1,203.52	0.00	2.00	1,203.52	2,407.04
4.1	94	Clapeta de sens cu flanse Pn 6, Dn 150, pentru canalizare	buc	2.00	133.94	267.88		133.94	0.00		133.94	0.00	2.00	133.94	267.88
4.1	95	Clapeta de sens cu flanse Pn 6, Dn 150, pentru canalizare	buc	2.00	491.61	983.22		491.61	0.00		491.61	0.00	2.00	491.61	983.22
4.1	96	Confectie metalica	kg	500.00	3.40	1,700.00		3.40	0.00		3.40	0.00	500.00	3.40	1,700.00
4.1	97	Procurare confectie metalica	t	0.50	3,620.21	1,810.11		3,620.21	0.00		3,620.21	0.00	0.50	3,620.21	1,810.11
4.1	98	Montat compensator axial lenticular sau cu presetupa, Dn500	buc	2.00	627.50	1,255.00		627.50	0.00		627.50	0.00	2.00	627.50	1,255.00
4.1	99	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii lucrarilor (Ltraseu=500 m)	10 m	100.00	0.91	91.00		0.91	0.00		0.91	0.00	100.00	0.91	91.00
4.1.	100	Spalarea hidraulica a conductelor Dn900	m	16.00	24.21	387.36		24.21	0.00		24.21	0.00	16.00	24.21	387.36
4.1.	101	Spalarea hidraulica a conductelor Dn700	m	16.00	24.21	387.36		24.21	0.00		24.21	0.00	16.00	24.21	387.36
4.1.	102	Spalarea hidraulica a conductelor Dn500	m	20.00	15.84	316.80		15.84	0.00		15.84	0.00	20.00	15.84	316.80
4.1.	103	Spalarea hidraulica a conductelor Dn300	m	16.00	9.01	144.16		9.01	0.00		9.01	0.00	16.00	9.01	144.16
4.1.	104	Spalarea hidraulica a conductelor Dn150	m	46.00	5.62	258.52		5.62	0.00		5.62	0.00	46.00	5.62	258.52
4.1.	105	Pretensionare compensatori Dn500	buc	4.00	1,035.72	4,142.88		1,035.72	0.00		1,035.72	0.00	4.00	1,035.72	4,142.88
4.1.	106	Transport rutier al materialelor noi si dezafectate pe distanta de 20 km	t	9.00	33.92	305.28		33.92	0.00		33.92	0.00	9.00	33.92	305.28
4.1.	107	Transport materiale prin purtat direct pe distanta 50 m	t	3.00	42.52	127.56		42.52	0.00		42.52	0.00	3.00	42.52	127.56
4.1.	108	Incarcare materiale grele si marunte in auto	t	9.00	10.23	92.07		10.23	0.00		10.23	0.00	9.00	10.23	92.07
4.1.	109	Descarcare materiale grele si marunte din auto	t	9.00	7.96	71.64		7.96	0.00		7.96	0.00	9.00	7.96	71.64
TOT		***I. - 4.1.5 - MONTAJ CONDUCTE CLASICE - RETELE PRIMARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET***				***282,291 46***			***0.00***			***0.00***			***282,291 46***
4	5	***IZOLATII***													
4.1	1	Pregatirea suprafetei de metal prin curatirea cu peria de sarma	m²	86.00	3.77	324.22		3.77	0.00		3.77	0.00	86.00	3.77	324.22
4.1	2	Vopsirea conductelor tur/retur cu 2 straturi grund minim Pn G 355-6, Ni-	m²	86.00	19.16	1,647.76		19.16	0.00		19.16	0.00	86.00	19.16	1,647.76

Nr. c subc deviz gene		Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantit ofe	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1	.3	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mana a suportilor cu 1 strat minim Pb si 2 straturi email clorcauciuc	t	0.50	240.95	120.48		240.95	0.00		240.95	0.00	0.50	240.95	120.48
4.1	4	Izolarea conductelor tur cu saltele din vata minerala caserate cu alufolie gata confectionate avand grosimea de 70 mm. Dn700, L=8m, S=22 m2 Dn500, L=10m, S=21m2	m²	43.00	55.69	2,394.67		55.69	0.00		55.69	0.00	43.00	55.69	2,394.67
4.1	.5	Izolarea conductelor tur cu saltele din vata minerala caserate cu alufolie gata confectionate avand grosimea de 60 mm Dn300, L=8m, S=12 m2; Dn150, L=23m, S=21m2 Dn100, L=8m, S=6 m2; Dn50, L=8m, S=5 m2	m²	44.00	51.59	2,269.96		51.59	0.00		51.59	0.00	44.00	51.59	2,269.96
4.1	.6	Izolarea conductelor retur cu saltele din vata minerala caserate cu alufolie gata confectionate avand grosimea de 50 mm Dn700, L=8m, S=21 m2; Dn500, L=10m, S=20m2 Dn300, L=8m, S=11 m2; Dn150, L=23m, S=20m2	m²	72.00	19.24	1,385.28		19.24	0.00		19.24	0.00	72.00	19.24	1,385.28
4.1	.7	Izolarea conductelor retur cu saltele din vata minerala caserate cu alufolie gata confectionate avand grosimea de 40 mm Dn100, L=8m, S=5 m2; Dn50, L=8m, S=4 m2	m²	9.00	17.89	161.01		17.89	0.00		17.89	0.00	9.00	17.89	161.01
4.1	.8	Izolarea vanelor Dn500 cu carcase demontabile din tabla zincata de 0.8 mm grosime, prevazute cu vata minerala, avand grosimea de 70 mm/tur si 50 mm/retur	m²	8.00	161.99	1,295.92		161.99	0.00		161.99	0.00	8.00	161.99	1,295.92
4.1	.9	Izolarea vanelor Dn200 ,Dn150, Dn100 si Dn50 cu carcase demontabile din tabla zincata de 0.8 mm grosime, prevazute cu vata minerala avand grosimea de 60 mm/tur si 50 mm/retur	m2	10.00	224.14	2,241.40		224.14	0.00		224.14	0.00	10.00	224.14	2,241.40
4.1	10	Izolarea robinetelor avand Dn≤50 mm, cu snur din vata minerala avand grosimea de 40 mm	buc	10.00	12.79	127.90		12.79	0.00		12.79	0.00	10.00	12.79	127.90
4.1	11	Transport rutier al materialelor noi si dezafectate pe distanta de 20 km	t	3.60	33.92	122.11		33.92	0.00		33.92	0.00	3.60	33.92	122.11
4.1	12	Transport materiale prin purtat direct pe distanta 50 m	t	1.20	42.52	51.02		42.52	0.00		42.52	0.00	1.20	42.52	51.02
4.1	13	Incarcare materiale grele si marunte in auto	t	3.60	10.23	36.83		10.23	0.00		10.23	0.00	3.60	10.23	36.83
4.1	14	Descarcare materiale grele si marunte din auto	t	3.60	7.96	28.66		7.96	0.00		7.96	0.00	3.60	7.96	28.66
TOT		***L - 4.1.6 - IZOLATII - RETELE PRIMARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET***				***12,207.22***			***0.00***			***0.00***			***12,207.22***
4.	***7***	***UTILAJE***													
4.1	.1	Vane de sectionare din otel, cu obturator sferic din inox, cu trecere directa, cu capete de sudare, actionare electrica si manuala cu reductor, atat locala cat si de la distanta - Protectie electrica IP67 Dn 500, Pn 25	buc	2.00	1,394.89	2,789.78		1,394.89	0.00		1,394.89	0.00	2.00	1,394.89	2,789.78
TOT		***L - 4.1.7 - UTILAJE - RETELE PRIMARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET***				***2,789.78***			***0.00***			***0.00***			***2,789.78***
4.	***8***	***MONTAJ CONDUCTE CLASICE PENTRU PROVIZORAT***					***PROVIZORAT Dn500 si Dn700***								
4.1	.1	Montat teava Dn300 (Φ323.9x8),TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	370.00	235.75	87,227.50		235.75	0.00		235.75	0.00	370.00	235.75	87,227.50
4.1	2	Teava clasicaDn300 (Φ323.9x8), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	370.00	310.56	114,907.20		310.56	0.00		310.56	0.00	370.00	310.56	114,907.20
4.1	.3	Montat teava Dn150 (Φ168.3x6.3), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	720.00	81.19	58,456.80		81.19	0.00		81.19	0.00	720.00	81.19	58,456.80
4.1	4	teava Dn150 (Φ168.3x6.3), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	720.00	128.07	92,210.40		128.07	0.00		128.07	0.00	720.00	128.07	92,210.40
4.1	5	Montat teava Dn100 (Φ114.3x5), C1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	53.09	318.54		53.09	0.00		53.09	0.00	6.00	53.09	318.54
4.1	6	teava Dn100 (Φ114.3x5), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	110.36	662.16		110.36	0.00		110.36	0.00	6.00	110.36	662.16
4.1	7	Montat teava Dn50 (Φ60.3x3.6), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	23.66	141.96		23.66	0.00		23.66	0.00	6.00	23.66	141.96
4.1	8	Teava clasica Dn50 (Φ60.3x3.6), TC1 SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	34.98	209.88		34.98	0.00		34.98	0.00	6.00	34.98	209.88
4.1	.9	Montat teava Dn40 (Φ48.3x3,6), C1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	23.66	141.96		23.66	0.00		23.66	0.00	6.00	23.66	141.96

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREȘTI CONSILIUL LOCAL SECTORUL 3

SOCIETATEA DE INVĂȚĂMÂNT PRIVAT AI CONSTANTIN S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

Nr. c / subc devi gene		Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cant o	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1	10	Teava clasica Dn40 (Φ48,3x3,6), C1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	27.80	166.80		27.80	0.00		27.80	0.00	6.00	27.80	166.80
4.1	11	Montat teava Dn25 (Φ33,7x2,9), C1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	23.66	141.96		23.66	0.00		23.66	0.00	6.00	23.66	141.96
4.1	12	Teava clasica Dn25 (Φ33,7x2,9), C1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	16.60	99.60		16.60	0.00		16.60	0.00	6.00	16.60	99.60
4.1	13	Montat cotDn300 (Φ323,9x8), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH - SR EN 10027-1:2007	buc	24.00	377.00	9,048.00		377.00	0.00		377.00	0.00	24.00	377.00	9,048.00
4.1	14	Cot Dn300 (Φ323,9x8), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2007	buc	24.00	1,102.48	26,459.52		1,102.48	0.00		1,102.48	0.00	24.00	1,102.48	26,459.52
4.1	15	Montat cot Dn150 (Φ168,3x6,3)), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc	50.00	166.13	8,306.50		166.13	0.00		166.13	0.00	50.00	166.13	8,306.50
4.1	16	Cot Dn150 (Φ168,3x6,3), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	50.00	218.69	10,934.50		218.69	0.00		218.69	0.00	50.00	218.69	10,934.50
4.1	17	Montat cot Dn100 (Φ114,3x5), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	6.00	126.84	761.04		126.84	0.00		126.84	0.00	6.00	126.84	761.04
4.1	18	Cot Dn100 (Φ114,3x5), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	6.00	181.05	1,086.30		181.05	0.00		181.05	0.00	6.00	181.05	1,086.30
4.1	19	Montat cot Dn50 (Φ60x3,5), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	6.00	91.73	550.38		91.73	0.00		91.73	0.00	6.00	91.73	550.38
4.1	20	Cot Dn50 (Φ60x3,5), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	6.00	60.96	365.76		60.96	0.00		60.96	0.00	6.00	60.96	365.76
4.1	21	Montat cot Dn40 (Φ48,3x3,6), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	6.00	91.73	550.38		91.73	0.00		91.73	0.00	6.00	91.73	550.38
4.1	22	Cot Dn40 (Φ48,3x3,6), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	6.00	42.29	253.74		42.29	0.00		42.29	0.00	6.00	42.29	253.74
4.1	23	Montat cot Dn25 (Φ33,7x2,9), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	6.00	91.73	550.38		91.73	0.00		91.73	0.00	6.00	91.73	550.38
4.1	24	Cot Dn25 (Φ33,7x2,9), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	6.00	31.52	189.12		31.52	0.00		31.52	0.00	6.00	31.52	189.12
4.1	25	Derivatie la 900 executata in canal cu Dn150	buc	6.00	130.36	782.16		130.36	0.00		130.36	0.00	6.00	130.36	782.16
4.1	26	Derivatie la 900 executata in canal cu Dn100	buc	6.00	122.85	737.10		122.85	0.00		122.85	0.00	6.00	122.85	737.10
4.1	27	Derivatie la 900 executata in canal cu Dn50	buc	6.00	67.12	402.72		67.12	0.00		67.12	0.00	6.00	67.12	402.72
4.1	28	Derivatie la 900 executata in canal cu Dn40	buc	6.00	67.12	402.72		67.12	0.00		67.12	0.00	6.00	67.12	402.72
4.1	29	Derivatie la 900 executata in canal cu Dn25	buc	6.00	67.12	402.72		67.12	0.00		67.12	0.00	6.00	67.12	402.72
4.1	30	Montat vana cu obturator sferic si prindere prin sudura, Pn25, Dn300.	buc	2.00	384.52	769.04		384.52	0.00		384.52	0.00	2.00	384.52	769.04
4.1	31	Vana cu obturator sferic si prindere prin sudura, Pn25, Dn300.	buc	2.00	3,439.32	6,878.64		3,439.32	0.00		3,439.32	0.00	2.00	3,439.32	6,878.64
4.1	32	Montat vana cu obturator sferic si prindere prin sudura, Pn25, Dn150.	buc	4.00	132.82	531.28		132.82	0.00		132.82	0.00	4.00	132.82	531.28
4.1	33	Vana cu obturator sferic si prindere prin sudura, Pn25, Dn150.	buc	4.00	2,644.30	10,577.20		2,644.30	0.00		2,644.30	0.00	4.00	2,644.30	10,577.20
4.1	34	Montat robinet cu sertar pana, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn100.	buc	6.00	85.76	514.56		85.76	0.00		85.76	0.00	6.00	85.76	514.56
4.1	35	Robinet cu sertar pana, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn100.	buc	6.00	978.81	5,872.86		978.81	0.00		978.81	0.00	6.00	978.81	5,872.86

ROMANIA MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 5 CONSILIUL LOCAL

INSTITUTUL DE CERCETARE ȘI PROIECTARE PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT S.A. BUCUREȘTI - ROMANIA

Nr. c / subc: deviz gene		Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantit ofe	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1	36	Montat robinet cu sertar pana, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn50	buc	6.00	41.53	249.18	4.00	41.53	166.12		41.53	0.00	10.00	41.53	415.30
4.1	37	Robinet cu sertar pana, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn50	buc	6.00	446.37	2.678.22	4.00	446.37	1.785.48		446.37	0.00	10.00	446.37	4.463.70
4.1	38	Montat robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flanse, Pn25,	buc	6.00	38.06	228.36		38.06	0.00		38.06	0.00	6.00	38.06	228.36
4.1	39	Robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn40	buc	6.00	367.91	2.207.46		367.91	0.00		367.91	0.00	6.00	367.91	2,207.46
4.1	40	Montat robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flanse, Pn25,	buc	6.00	38.06	228.36		38.06	0.00		38.06	0.00	6.00	38.06	228.36
4.1	41	Rrobinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn25	buc	6.00	326.62	1.959.72		326.62	0.00		326.62	0.00	6.00	326.62	1,959.72
4.1	42	Montat pe conducta flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn50 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH,SR EN 10027-1:2006	buc	12.00	65.40	784.80		65.40	0.00		65.40	0.00	12.00	65.40	784.80
4.1	43	Montat pe conducta flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn40 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH,SR EN 10027-1:2006	buc	12.00	55.68	668.16		55.68	0.00		55.68	0.00	12.00	55.68	668.16
4.1	44	Montat pe conducta flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn25 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH,SR EN 10027-1:2006	buc	12.00	50.95	611.40		50.95	0.00		50.95	0.00	12.00	50.95	611.40
4.1	45	Montat suport glisant tip G2, gama III, pentru conducta Dn300, Catalog IPCT-1991, N=26 buc, G= 6 kg/buc	kg	156.00	8.87	1,383.72		8.87	0.00		8.87	0.00	156.00	8.87	1,383.72
4.1	46	Montat suport glisant tip G2, gama III, pentru conducta Dn150, Catalog IPCT-1991, N=80 buc, G=2.15 kg/buc	kg	172.00	8.87	1.525.64		8.87	0.00		8.87	0.00	172.00	8.87	1,525.64
4.1.	47	Capac E 508x8 (Dn 500), STAS 8804/9-92,	buc	2.00	418.71	837.42		418.71	0.00		418.71	0.00	2.00	418.71	837.42
4.1	48	Pregatirea suprafetei de metal prin curatirea cu peria de sarma	m²	755.00	28.14	21,245.70	1,116.45	28.14	31,416.90		28.14	0.00	1,871.45	28.14	52,662.60
4.1	49	Vopsirea conductelor tur/retur cu 2 straturi grund miniu Pb G 355-6, Ni- 90-72	m²	755.00	15.31	11,559.05	1,116.45	15.31	17.092.85		15.31	0.00	1,871.45	15.31	28,651.90
4.1	50	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mana a suportilor cu 1 strat miniu Pb si 2 straturi email clorcauciuc	t	0.35	238.93	83.63		238.93	0.00		238.93	0.00	0.35	238.93	83.63
4.1	51	Izolarea conductelor tur cu saltele din vata minerala caserate cu alufolie gata confectionate avand grosimea de 60 mm	m²	583.00	10.80	6,296.40	558.23	10.80	6,028.83		10.80	0.00	1,141.23	10.80	12,325.23
4.1	52	Izolarea conductelor retur cu saltele din vata minerala caserate cu alufolie gata confectionate avand grosimea de 40 mm	m²	549.00	10.80	5.929.20	558.23	10.80	6.028.83		10.80	0.00	1,107.23	10.80	11,958.03
4.1	53	Izolarea vanelor Dn300 ,Dn150 cu carcase demontabile din tabla zincata de 0.8 mm grosime, prevazute cu vata minerala avand grosimea de 60 mm/tur si 40 mm/retur	m2	10.00	222.26	2.222.60		222.26	0.00		222.26	0.00	10.00	222.26	2.222.60
4.1	54	Izolarea robinetelor avand Dn≤50 mm, cu snur din vata minerala avand grosimea de 40 mm	buc	18.00	12.69	228.42		12.69	0.00		12.69	0.00	18.00	12.69	228.42
4.1	55	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii (Ltraseu=500 m)	10 m	110.00	0.90	99.00		0.90	0.00		0.90	0.00	110.00	0.90	99.00
4.1	56	Demontare conducta din otel montata aerian Dn300	m	370.00	8.22	3,041.40		8.22	0.00		8.22	0.00	370.00	8.22	3,041.40
4.1	57	Demontare conducta din otel montata aerian Dn150	m	720.00	4.72	3,398.40		4.72	0.00		4.72	0.00	720.00	4.72	3,398.40
4.1	58	Demontare cot Dn300	buc	24.00	81.49	1,955.76		81.49	0.00		81.49	0.00	24.00	81.49	1,955.76
4.1	59	Demontare cot Dn150	buc	50.00	6.41	320.50		6.41	0.00		6.41	0.00	50.00	6.41	320.50
4.1	60	Demontare suporti	10 kg	35.00	56.36	1,972.60		56.36	0.00		56.36	0.00	35.00	56.36	1,972.60
4.1	61	Demontare vana Dn300	buc	2.00	68.28	136.56		68.28	0.00		68.28	0.00	2.00	68.28	136.56
4.1	62	Demontare vana Dn150	buc	4.00	23.67	94.68		23.67	0.00		23.67	0.00	4.00	23.67	94.68
4.1	63	Demontare vana Dn100	buc	6.00	18.04	108.24		18.04	0.00		18.04	0.00	6.00	18.04	108.24
4.1	64	Demontare vana Dn50	buc	6.00	12.40	74.40		12.40	0.00		12.40	0.00	6.00	12.40	74.40
4.1.	65	Demontare vana Dn40	buc	6.00	11.27	67.62		11.27	0.00		11.27	0.00	6.00	11.27	67.62
4.1	66	Demontare vana Dn25	buc	6.00	10.15	60.90		10.15	0.00		10.15	0.00	6.00	10.15	60.90
4.1	67	Demontare capac E 508x8 (Dn 500)	buc	2.00	130.18	260.36		130.18	0.00		130.18	0.00	2.00	130.18	260.36
4.1	68	Demontare flanse sudate pe conducta, Dn50	perechi flanse	12.00	7.21	86.52		7.21	0.00		7.21	0.00	12.00	7.21	86.52
4.1	69	Demontare flanse sudate pe conducta, Dn40	perechi flanse	12.00	6.31	75.72		6.31	0.00		6.31	0.00	12.00	6.31	75.72
4.1	70	Demontare flanse sudate pe conducta, Dn25	perechi flanse	12.00	5.19	62.28		5.19	0.00		5.19	0.00	12.00	5.19	62.28
4.1	71	Transport rutier al materialelor noi si dezafectate pe distanta de 20 km	t	42.00	33.92	1.424.64	92.76	33.92	3,146.42		33.92	0.00	134.76	33.92	4,571.06
4.1	72	Transport materiale prin purtat direct pe distanta 50 m	t	14.00	42.16	590.24	30.92	42.16	1.303.59		42.16	0.00	44.92	42.16	1,893.83
4.1	73	Incarcare materiale grele si marunte in auto	t	42.00	10.15	426.30	92.76	10.15	941.51		10.15	0.00	134.76	10.15	1,367.81
4.1	74	Descarcare materiale grele si marunte din auto	t	42.00	7.89	331.38	92.76	7.89	731.88		7.89	0.00	134.76	7.89	1,063.26
4.1	75	Montat teava clasica, Dn500 (Φ508x8)	m		600.53	0.00	392.00	600.53	235.407.76		600.53	0.00	392.00	600.53	235,407.76

Nr. c subc deviz gene		Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantit ofe	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1	76	Teava clasica , Dn500 (Φ508x8)	m		395.62	0.00	392.00	395.62	155,083.04		395.62	0.00	392.00	395.62	155.083.04
4.1	77	Montat cot Dn500 (Φ508x8), gata confectionat, montat pe conducta	buc		671.79	0.00	23.00	671.79	15,451.17		671.79	0.00	23.00	671.79	15,451.17
4.1	78	Cot Dn500 (Φ508x8)	buc		1,379.60	0.00	23.00	1,379.60	31,730.80		1.379.60	0.00	23.00	1,379.60	31,730.80
4.1	79	Montat teava clasica, Dn700 (Φ711x10)	m		1,114.89	0.00	220.00	1,114.89	245,275.80		1,114.89	0.00	220.00	1,114.89	245,275.80
4.1	80	Teava clasica Dn700 (Φ711x10)	m		645.96	0.00	220.00	645.96	142,111.20		645.96	0.00	220.00	645.96	142,111.20
4.1	81	Montat cot Dn700 (Φ711x10), gata confectionat, montat pe conducta	buc		897.17	0.00	18.00	897.17	16,149.06		897.17	0.00	18.00	897.17	16,149.06
4.1	82	Cot Dn700 (Φ711x10)	buc		1,682.38	0.00	18.00	1,682.38	30,282.84		1,682.38	0.00	18.00	1,682.38	30,282.84
4.1	83	Demontare conducta din otel montata aerian Dn500 si Dn700	m		8.22	0.00	612.00	8.22	5,030.64		8.22	0.00	612.00	8.22	5,030.64
4.1	84	Demontare cot Dn500 si Dn700	buc		81.49	0.00	41.00	81.49	3,341.09		81.49	0.00	41.00	81.49	3,341.09
4.1	85	Montat suport , pentru conducta Dn500 si Dn700	kg		8.87	0.00	2,480.00	8.87	21,997.60		8.87	0.00	2,480.00	8.87	21,997.60
TO L - 4.1.8 - MONTAJ CONDUCTE CLASICE PENTRU PROVIZORAT - RETELE PRIMARE - LUCRARI AFI ENTE RETELELOR RADET						***517,126.32***			***970,503.41***			***0.00***			***1,487,629.72***
		TOTAL - 4.1 - RETELE PRIMARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET				**3,821,351.73**			**1,233,240.51**			**-107,760.68**			**4,946,831.56**
4		**DRUMURI**													
4. 1		***CAROSABIL GREU***													
4.2	1	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DII ATATIE BETON UZURA LA DRUMURI	m	126.00	51.90	6,539.40		51.90	0.00		51.90	0.00	126.00	51.90	6,539.40
4.2	2	DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS FORMATE DIN COVOARE ASFALTICE PERMANENTE,BETOANE ASFALTICE	mp	1.657.00	12.17	20.165.69		12.17	0.00		12.17	0.00	1,657.00	12.17	20.165.69
4.2	3	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABLE COND.POD.GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA	mc	49.00	128.51	6.296.99		128.51	0.00		128.51	0.00	49.00	128.51	6.296.99
4.2	4	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABL COND POD GURI.SCURG IN ALEI FUND DRUM	mc	56.00	101.15	5,664.40		101.15	0.00		101.15	0.00	56.00	101.15	5,664.40
4.2	5	INCARCAREA MATERIALELOR.GRUPA A-GRELE SI MARUNTE.PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1$	tone	328.00	10.15	3,329.20		10.15	0.00		10.15	0.00	328.00	10.15	3,329.20
4.2	6	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM	tone	328.00	41.06	13,467.68		41.06	0.00		41.06	0.00	328.00	41.06	13,467.68
4.2	7	STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	16.00	103.88	1.662.08		103.88	0.00	-16.00	103.88	-1.662.08	0.00	103.88	0.00
4.2	8	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM	tone	30.00	41.06	1,231.80		41.06	0.00	-30.00	41.06	-1.231.80	0.00	41.06	0.00
4.2	9	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	56.00	103.88	5,817.28		103.88	0.00	-56.00	103.88	-5.817.28	0.00	103.88	0.00
4.2	10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR.SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.	tone	112.00	41.06	4,598.72		41.06	0.00	-112.00	41.06	-4.598.72	0.00	41.06	0.00
4.2	11	FUNDATIE BETON CIMENT LA STRAZI ALEI SI PLATFORME CAROSABILE	mc	49.00	85.29	4,179.21		85.29	0.00	-49.00	85.29	-4.179.21	0.00	85.29	0.00
4.2	12	BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200)	mc	49.00	189.00	9.261.00		189.00	0.00	-49.00	189.00	-9.261.00	0.00	189.00	0.00
4.2	13	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5.5MC DIST. =20KM	mc	117.00	52.66	6,161.22		52.66	0.00	-117.00	52.66	-6.161.22	0.00	52.66	0.00
4.2	14	HIDROIZOL PLATFORMEI CF CU SAPA DIN ASFALT TURNAT DE 3 CM GROS.INTRE 2 STR.DE NISIP DE 10CM GROS AS	mp	262.00	76.93	20.155.66		76.93	0.00	-262.00	76.93	-20.155.66	0.00	76.93	0.00
4.2	15	GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0.5/1/2/3,9 X 50/30M	mp	262.00	6.55	1,716.10		6.55	0.00	-262.00	6.55	-1.716.10	0.00	6.55	0.00
4.2	16	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.	tone	1.00	33.92	33.92		33.92	0.00	-1.00	33.92	-33.92	0.00	33.92	0.00

CENTRUL COMERCIAL ALGORITM 2 SOS. PIPERA NR. 51-53 SECTOR 2 BUCUREȘTI - ROMÂNIA S.R.L.

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

Nr. crt. subcapitol devize generale		Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate ofertata	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.2	17	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDEREAPLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM	sute mp	5.25	154.64	811.86		154.64	0.00	-5.25	154.64	-811.86	0.00	154.64	0.00
4.2	18	STRAT BAZA MIXT ASF EXEC LA CALD CU ASTERN MAN	tone	46.10	25.98	1,197.68		25.98	0.00	-46.10	25.98	-1,197.68	0.00	25.98	0.00
4.2	19	ANROBAT BITUMINOS CU AGREGATE MARI (A.B.2)	tone	46.10	306.60	14,134.26		306.60	0.00	-46.10	306.60	-14,134.26	0.00	306.60	0.00
4.2	20	TRANSPORT RUTIER MATERIALE.SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA.BETON.ETC)PE DIST. 20 KM	tone	46.10	49.98	2,304.08		49.98	0.00	-46.10	49.98	-2,304.08	0.00	49.98	0.00
4.2	21	STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNERE MANUALA	tone	36.00	31.75	1,143.00		31.75	0.00	-36.00	31.75	-1,143.00	0.00	31.75	0.00
4.2	22	BETON ASFALTIC CU AGREGAT MARE (B.A.25)	tone	36.00	339.15	12,209.40		339.15	0.00	-36.00	339.15	-12,209.40	0.00	339.15	0.00
4.2	23	TRANSPORT RUTIER MATERIALE.SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA.BETON.ETC)PE DIST. 20 KM	tone	36.00	49.98	1,799.28		49.98	0.00	-36.00	49.98	-1,799.28	0.00	49.98	0.00
4.2	24	IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARE EXEC LA CALD IN GROSIME DE 5 CM CU ASTERN MANUALA	mp	262.00	32.65	8,554.30		32.65	0.00	-262.00	32.65	-8,554.30	0.00	32.65	0.00
4.2	25	BETON ASFALTIC BOGAT IN CRIBLURA (B.A.16)	tone	30.00	385.35	11,560.50		385.35	0.00	-30.00	385.35	-11,560.50	0.00	385.35	0.00
4.2	26	TRANSPORT RUTIER MATERIALE.SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA.BETON.ETC)PE DIST. 20 KM	tone	30.00	49.98	1,499.40		49.98	0.00	-30.00	49.98	-1,499.40	0.00	49.98	0.00
4.2	27	DESFACEREA DE BORDURI DE PIATRA SAU DE BETON ORICEDIMENSIUNE ASEZATA PE BETON	m	75.00	7.33	549.75		7.33	0.00		7.33	0.00	75.00	7.33	549.75
4.2	28	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25CM.PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM	m	53.00	31.34	1,661.02		31.34	0.00	-53.00	31.34	-1,661.02	0.00	31.34	0.00
4.2	29	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25CM.PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM	m	22.00	31.34	689.48		31.34	0.00	-22.00	31.34	-689.48	0.00	31.34	0.00
4.2	30	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	buc	7.00	933.25	6,532.75		933.25	0.00		933.25	0.00	7.00	933.25	6,532.75
TOTAL - 4.2.1 - CAROSABIL GREU - DRUMURI - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET						***174,927.11***			***0.00***			***-112,381.25***			***62,545.86***
4.2	2	**PARCARE**													
4.2	1	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI	m	49.00	51.90	2,543.10		51.90	0.00		51.90	0.00	49.00	51.90	2,543.10
4.2	2	DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS FORMATE DIN COVOARE ASFALTICE PERMANENTE.BETOANE ASFALTICE	mp	401.00	12.17	4,880.17		12.17	0.00		12.17	0.00	401.00	12.17	4,880.17
4.2	3	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA	mc	49.00	128.51	6,296.99		128.51	0.00		128.51	0.00	49.00	128.51	6,296.99
4.2	4	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABL COND POD GURI,SCURG IN ALEI FUND DRUM	mc	57.00	101.15	5,765.55		101.15	0.00		101.15	0.00	57.00	101.15	5,765.55
4.2	5	INCARCAREA MATERIALELOR.GRUPA A-GRELE SI MARUNTE.PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO	tone	246.00	10.15	2,496.90		10.15	0.00		10.15	0.00	246.00	10.15	2,496.90
4.2	6	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM	tone	246.00	41.06	10,100.76		41.06	0.00		41.06	0.00	246.00	41.06	10,100.76
4.2	7	STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	22.00	103.88	2,285.36		103.88	0.00	-22.00	103.88	-2,285.36	0.00	103.88	0.00
4.2	8	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR. SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM	tone	41.20	41.06	1,691.67		41.06	0.00	-41.20	41.06	-1,691.67	0.00	41.06	0.00
4.2	9	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	57.00	103.88	5,921.16		103.88	0.00	-57.00	103.88	-5,921.16	0.00	103.88	0.00
4.2	10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMI FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.	tone	113.00	41.06	4,639.78		41.06	0.00	-113.00	41.06	-4,639.78	0.00	41.06	0.00

SOCIETATE COMERCIALA ALGORITMA RESIDENTIAL S.R.L. BUCURESTI - ROMANIA

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREȘTI, SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

Nr. c subc deviz gene		Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantit ofe.	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.2	11	FUNDATIE BETON CIMENT LA STRAZI ALEI SI PLATFORME CAROSABILE	mc	48.50	85.29	4,136.57		85.29	0.00	-48.50	85.29	-4.136.57	0.00	85.29	0.00
4.2	12	BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200)	mc	48.50	189.00	9.166.50		189.00	0.00	-48.50	189.00	-9.166.50	0.00	189.00	0.00
4.2	13	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5.5MC DIST. =20KM	tone	116.00	52.66	6,108.56		52.66	0.00	-116.00	52.66	-6.108.56	0.00	52.66	0.00
4.2	14	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDEREAPLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM	sute mp	2.50	154.64	386.60		154.64	0.00	-2.50	154.64	-386.60	0.00	154.64	0.00
4.2	15	IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARE EXEC LA CALD IN GROSIME DE 5 CM CU ASTERN MANUALA	mp	241.00	32.65	7.868.65		32.65	0.00	-241.00	32.65	-7.868.65	0.00	32.65	0.00
4.2	16	BETON ASFALTIC BOGAT IN CRIBLURA (B.A.16)	tone	28.00	385.35	10.789.80		385.35	0.00	-28.00	385.35	-10.789.80	0.00	385.35	0.00
4.2	17	TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST. 20 KM.	tone	28.00	49.98	1,399.44		49.98	0.00	-28.00	49.98	-1.399.44	0.00	49.98	0.00
4.2	18	DESFACEREA DE BORDURI DE PIATRA SAU DE BETON ORICEDIMENSIUNE ASEZATA PE BETON	m	10.00	7.33	73.30		7.33	0.00		7.33	0.00	10.00	7.33	73.30
4.2	19	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25CM.PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM	m	7.00	31.34	219.38		31.34	0.00	-7.00	31.34	-219.38	0.00	31.34	0.00
4.2	20	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25CM.PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM	m	3.00	31.34	94.02		31.34	0.00	-3.00	31.34	-94.02	0.00	31.34	0.00
4.2	21	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	buc	1.00	933.25	933.25		933.25	0.00		933.25	0.00	1.00	933.25	933.25
TOT		***L - 4.2.2 - PARCARE - DRUMURI - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADEI***				***87,797.51***			***0.00***			***-54,707.49***			***33,090.02***
4	***3***	***TROTUAR***													
4.2	1	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI	m	690.00	51.90	35,811.00		51.90	0.00		51.90	0.00	690.00	51.90	35,811.00
4.2	2	DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS FORMATE DIN ASFALT TURNAT PE FUNDATIE DIN BETON	mp	1,706.00	3.45	5.885.70		3.45	0.00		3.45	0.00	1,706.00	3.45	5.885.70
4.2	3	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABLE COND.POD.GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA	mc	128.00	128.51	16,449.28		128.51	0.00		128.51	0.00	128.00	128.51	16,449.28
4.2	4	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABL COND POD GURI.SCURG IN ALEI FUND DRUM	mc	112.00	101.15	11,328.80		101.15	0.00		101.15	0.00	112.00	101.15	11,328.80
4.2	5	INCARCAREA MATERIALELOR.GRUPA A-GRELE SI MARUNTE.PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO	tone	618.00	10.15	6,272.70		10.15	0.00		10.15	0.00	618.00	10.15	6,272.70
4.2	6	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM	tone	618.00	41.06	25.375.08		41.06	0.00		41.06	0.00	618.00	41.06	25,375.08
4.2	7	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	112.00	103.88	11,634.56		103.88	0.00	-112.00	103.88	-11.634.56	0.00	103.88	0.00
4.2	8	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR. SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM	tone	224.00	41.06	9.197.44		41.06	0.00	-224.00	41.06	-9.197.44	0.00	41.06	0.00
4.2	9	FUND BETON CIMENT 10 CM GROS LA TROT ALEI PIETONI CICLISTI EXEC DIRECT PE PAT DINAINTE PREGATIT	mp	128.00	8.43	1.079.04		8.43	0.00	-128.00	8.43	-1.079.04	0.00	8.43	0.00
4.2	10	BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)	mc	128.00	252.00	32,256.00		252.00	0.00	-128.00	252.00	-32.256.00	0.00	252.00	0.00
4.2	11	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5.5MC DIST. =20KM	tone	307.00	52.66	16,166.62		52.66	0.00	-307.00	52.66	-16.166.62	0.00	52.66	0.00
4.2	12	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM	sute mp	12.80	154.64	1,979.39		154.64	0.00	-12.80	154.64	-1.979.39	0.00	154.64	0.00
4.2	13	ASFALT TURNAT EXECUTAT LA TROTUARE PE O FUNDATIE EXISTENTA IN GROSIME DE 3 CM	mp	1.279.00	7.84	10,027.36		7.84	0.00	-1,279.00	7.84	-10.027.36	0.00	7.84	0.00

Nr. c subc devi gene		Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantit ofe	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.2	14	BETON ASFALTIC BOGAT IN CRIBLURA (B.A. 8)	tone	118.00	388.50	45,843.00		388.50	0.00	-118.00	388.50	-45.843.00	0.00	388.50	0.00
4.2	15	TRANSPORT RUTIER MATERIALE.SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA.BETON.ETC)PE DIST. 20 KM.	tone	118.00	49.98	5,897.64		49.98	0.00	-118.00	49.98	-5.897.64	0.00	49.98	0.00
4.2	16	DESFACEREA DE BORDURI DE PIATRA SAU DE BETON ORICEDIMENSIUNE ASEZATA PE BETON	m	480.00	7.33	3.518.40		7.33	0.00		7.33	0.00	480.00	7.33	3,518.40
4.2	17	BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM	m	286.00	21.15	6,048.90		21.15	0.00	-286.00	21.15	-6.048.90	0.00	21.15	0.00
4.2	18	BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM	m	122.00	21.15	2.580.30		21.15	0.00	-122.00	21.15	-2.580.30	0.00	21.15	0.00
4.2	19	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	buc	3.00	933.25	2.799.75		933.25	0.00		933.25	0.00	3.00	933.25	2,799.75
TOT		***L - 4.2.3 - TROTUAR - DRUMURI - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET***				***250,150.96***			***0.00***			***-142,710.25***			***107,440.71***
4	***4***	***TROTUAR (PAVELE)***													
4.2	1	DESFACERE DE PAVAJE DIN CALUPURI PAVALE NORMALE SAU PAVELE ABNORME CU ROSTURI NEBITUMATE	mp	60.00	3.89	233.40		3.89	0.00		3.89	0.00	60.00	3.89	233.40
4.2	2	TRANSP.PRIN PURTARE DIRECTA AL MATER.COMODE AVAND SUB 25 KG PE DIST. DE 30 M	tone	18.00	45.09	811.62		45.09	0.00		45.09	0.00	18.00	45.09	811.62
4.2	3	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABL COND POD GURI.SCURG IN ALEI FUND DRUM	mc	9.00	101.15	910.35		101.15	0.00		101.15	0.00	9.00	101.15	910.35
4.2	4	INCARCAREA MATERIALELOR.GRUPA A-GRELE SI MARUNTE.PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO	tone	18.00	10.15	182.70		10.15	0.00		10.15	0.00	18.00	10.15	182.70
4.2	5	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM	tone	18.00	41.06	739.08		41.06	0.00		41.06	0.00	18.00	41.06	739.08
4.2	6	STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	2.40	103.88	249.31		103.88	0.00	-2.40	103.88	-249.31	0.00	103.88	0.00
4.2	7	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR. SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.	tone	5.00	41.06	205.30		41.06	0.00	-5.00	41.06	-205.30	0.00	41.06	0.00
4.2	8	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	9.00	103.88	934.92		103.88	0.00	-9.00	103.88	-934.92	0.00	103.88	0.00
4.2	9	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR. SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM	tone	18.00	41.06	739.08		41.06	0.00	-18.00	41.06	-739.08	0.00	41.06	0.00
4.2	10	PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN SUBSTR DE NISIP	mp	48.00	112.33	5.391.84		112.33	0.00	-48.00	112.33	-5.391.84	0.00	112.33	0.00
4.2	11	PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN SUBSTR DE NISIP	mp	12.00	112.33	1,347.96		112.33	0.00	-12.00	112.33	-1.347.96	0.00	112.33	0.00
4.2	12	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR. SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.	tone	1.80	41.06	73.91		41.06	0.00	-1.80	41.06	-73.91	0.00	41.06	0.00
4.2	13	UMPLEREA CU MORTAR DE CIMENT A ROSTURILOR LA PAVAJ DIN PAV.NORM CAL I	mp	60.00	14.54	872.40		14.54	0.00	-60.00	14.54	-872.40	0.00	14.54	0.00
4.2	14	PREPARARE MORTAR CU CIMENT M30 PENTRU TENCUIELI. MARCA M100-T IN INSTAL.NECENTRAL.FARA ADAOS VAR	mc	2.50	234.57	586.43		234.57	0.00	-2.50	234.57	-586.43	0.00	234.57	0.00
4.2	15	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	buc	2.00	933.25	1.866.50		933.25	0.00		933.25	0.00	2.00	933.25	1.866.50
TOT		***L - 4.2.4 - TROTUAR (PAVELE) - DRUMURI - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET***				***15,144.80***			***0.00***			***-10,401.15***			***4,743.65***
4	***5***	***TROTUAR (PLACI MOZAICATE)***													
4.2	1	DESFACEREA DE TROTUARE DIN DALE DE BETON SAU BAZALT MONTATE PE BETON	mp	91.00	6.89	626.99		6.89	0.00		6.89	0.00	91.00	6.89	626.99
4.2	2	TRANSP.PRIN PURTARE DIRECTA AL MATER.COMODE AVAND SUB 25 KG PE DIST. DE 30 M	mc	7.50	45.09	338.18		45.09	0.00		45.09	0.00	7.50	45.09	338.18

Nr. c subc devi gene		Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Canti ofe	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.2	.3	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA	mc	9.10	128.51	1,169.44		128.51	0.00		128.51	0.00	9.10	128.51	1,169.44
4.2	.4	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABL COND POD GURI,SCURG IN ALEI FUND DRUM	mc	9.10	101.15	920.47		101.15	0.00		101.15	0.00	9.10	101.15	920.47
4.2	5	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE.PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO	tone	38.00	10.15	385.70		10.15	0.00		10.15	0.00	38.00	10.15	385.70
4.2	6	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM	tone	38.00	41.06	1.560.28		41.06	0.00		41.06	0.00	38.00	41.06	1,560.28
4.2	7	STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	2.00	103.88	207.76		103.88	0.00	-2.00	103.88	-207.76	0.00	103.88	0.00
4.2	8	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.	tone	3.50	41.06	143.71		41.06	0.00	-3.50	41.06	-143.71	0.00	41.06	0.00
4.2	9	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	9.10	103.88	945.31		103.88	0.00	-9.10	103.88	-945.31	0.00	103.88	0.00
4.2	10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM	tone	18.10	41.06	743.19		41.06	0.00	-18.10	41.06	-743.19	0.00	41.06	0.00
4.2	11	FUND BETON CIMENT 10 CM GROS LA TROT ALEI PIETONI CICLISTI EXEC DIRECT PE PAT DINAINTE PREGATIT	mp	91.00	8.43	767.13		8.43	0.00	-91.00	8.43	-767.13	0.00	8.43	0.00
4.2	12	BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)	mc	9.10	252.00	2,293.20		252.00	0.00	-9.10	252.00	-2.293.20	0.00	252.00	0.00
4.2	13	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5.5MC DIST. =20KM	tone	22.00	52.66	1.158.52		52.66	0.00	-22.00	52.66	-1.158.52	0.00	52.66	0.00
4.2	14	PREPARARE MORTAR CU CIMENT M30 PENTRU TENCUIELI, MARCA M100-T IN INSTAL.NECENTRAL.FARA ADAOS VAR	mc	2.00	234.57	469.14		234.57	0.00	-2.00	234.57	-469.14	0.00	234.57	0.00
4.2	15	PLACI PREF BETON LA TROT DE FUND BETON 10 CM GROS PRIN INTERMEDIUL A 2 CM MORT CIM INCL ROSTUIREA	mp	63.00	31.20	1.965.60		31.20	0.00	-63.00	31.20	-1.965.60	0.00	31.20	0.00
4.2	16	PLACI PREF BETON LA TROT DE FUND BETON 10 CM GROS PRIN INTERMEDIUL A 2 CM MORT CIM INCL ROSTUIREA	mp	27.00	31.20	842.40		31.20	0.00	-27.00	31.20	-842.40	0.00	31.20	0.00
4.2	17	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5.5MC DIST. =20KM	tone	2.60	52.66	136.92		52.66	0.00	-2.60	52.66	-136.92	0.00	52.66	0.00
4.2	18	DESFACEREA DE BORDURI DE PIATRA SAU DE BETON ORICEDIMENSIUNE ASEZATA PE BETON	m	39.00	7.33	285.87		7.33	0.00		7.33	0.00	39.00	7.33	285.87
4.2	19	BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM	m	20.00	21.15	423.00		21.15	0.00	-20.00	21.15	-423.00	0.00	21.15	0.00
4.2	20	BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM	m	19.00	21.15	401.85		21.15	0.00	-19.00	21.15	-401.85	0.00	21.15	0.00
4.2	21	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	buc	2.00	933.25	1.866.50		933.25	0.00		933.25	0.00	2.00	933.25	1.866.50
TOTAL - 4.2.5 - TROTUAR (PLACI MOZAICATE) - DRUMURI - LUCRARI AFERENTE RETELELOR						***17,651.14***			***0.00***			***-10,497.72***			***7,153.42***
4.2.5		***SPATII VERZI***													
4.2	.1	ASTERNEREA PAM.VEGETAL PE TEREN CU PANTA<20%.IN STRAT.UNIFORME CU GROSIMEA DE 30CM	mp	326.00	4.06	1.323.56		4.06	0.00	-326.00	4.06	-1.323.56	0.00	4.06	0.00
4.2	.2	SEMANAREA GAZONULUI PE SUPRAFETE ORIZ. SAU IN PANTA SUB 30%	sute mp	3.30	146.39	483.09		146.39	0.00	-3.30	146.39	-483.09	0.00	146.39	0.00
4.2	.3	UDAREA SUPRAFETELOR CU FURTUNUL DE LA CISTERNA	sute mp	10.00	47.18	471.80		47.18	0.00	-10.00	47.18	-471.80	0.00	47.18	0.00
4.2	.4	TRANSPORT RUTIER MATERIALE.SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST. 5 KM.	tone	10.00	17.85	178.50		17.85	0.00	-10.00	17.85	-178.50	0.00	17.85	0.00
4.2	5	EXTRAG.MAN.A TUFELOR DE ARBUSTI SI A RASIN.CU H<2M CU BALOT PAM.LA RAD.D=0.6M,H=0.4M.AMB.PINZA SAC	buc	715.00	82.83	59,223.45		82.83	0.00	-715.00	82.83	-59.223.45	0.00	82.83	0.00

ROMANIA MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

SOCIETATEA ADMINISTRAI SI INTRETINERI STRAZI S.R.L. BUCURESTI - ROMANIA

Nr. c 7 subc devi gene		Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantit ofe	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.2	6	EXTRAG.MEC.A ARBOR.CU DIAM<10CM.CU BALOT DE PAM. FARA INVEL.COROAN.CU AMBAL.BALOT.CU PIN.SAC+PL.S	buc	29.00	237.76	6,895.04		237.76	0.00	-29.00	237.76	-6.895.04	0.00	237.76	0.00
4.2	7	EXTRAG.MEC.A ARB.CU DIAM.>10CM.CU BALOT PAM. AMBAL.IN PL.S.SI DOAGE FARA INV.COR.DIAM.TULP.16-20CM	buc	30.00	514.88	15.446.40		514.88	0.00	-30.00	514.88	-15.446.40	0.00	514.88	0.00
4.2	8	TRANSPLANTARI CU BALOT DE PAM.EXECUTATE MAN.LA ARBUSTI DE TRANDAFIRI SI BUXUS FORME	buc	715.00	33.48	23,938.20		33.48	0.00	-715.00	33.48	-23.938.20	0.00	33.48	0.00
4.2	9	PLANTARI PENTRU GARD VIU ARBUSTI FOIOSI.PE UN RIND	m	357.00	12.97	4,630.29		12.97	0.00	-357.00	12.97	-4.630.29	0.00	12.97	0.00
4.2	10	UDATUL PLANTATIILOR CU FURTUNUL	mc	21.00	21.55	452.55		21.55	0.00	-21.00	21.55	-452.55	0.00	21.55	0.00
4.2	11	DESFACERE DE PAVAJE DIN CALUPURI PAVALE NORMALE SAU PAVELE ABNORME CU ROSTURI NEBITUMATE	mp	119.00	3.89	462.91		3.89	0.00		3.89	0.00	119.00	3.89	462.91
4.2	12	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M	tone	58.00	19.98	1.158.84		19.98	0.00		19.98	0.00	58.00	19.98	1,158.84
4.2	13	PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN SUBSTR DE NISIP	mp	119.00	112.33	13,367.27		112.33	0.00	-119.00	112.33	-13.367.27	0.00	112.33	0.00
4.2	14	UMPLEREA CU MORTAR DE CIMENT A ROSTURILOR LA PAVAJDIN PAV.NORM CAL I- ASIM	mp	119.00	14.54	1.730.26		14.54	0.00	-119.00	14.54	-1.730.26	0.00	14.54	0.00
4.2	15	PREPARARE MORTAR CU CIMENT M30 PENTRU TENCUIELI. MARCA M100-T IN INSTAL.NECENTRAL.FARA ADAOS VAR	mc	4.00	234.57	938.28		234.57	0.00	-4.00	234.57	-938.28	0.00	234.57	0.00
TOT		*L - 4.2.6 - SPATII VERZI - DRUMURI - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET*				*130,700.44*			*0.00*			*-129,078.69*			*1,621.75*
4	7	*LOC DE JOACA*													
4.2	1	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI - ASIM	m	38.00	51.90	1.972.20		51.90	0.00		51.90	0.00	38.00	51.90	1.972.20
4.2	2	DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS FORMATE DIN IMBR SEMIPERM.ASF PE BINDER COV ASF LA RECE	mp	157.00	8.73	1,370.61		8.73	0.00		8.73	0.00	157.00	8.73	1,370.61
4.2	3	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABL COND POD GURI.SCURG IN ALEI FUND DRUM	mc	8.00	101.15	809.20		101.15	0.00		101.15	0.00	8.00	101.15	809.20
4.2	4	INCARCAREA MATERIALELOR.GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1$	tone	18.00	10.15	182.70		10.15	0.00		10.15	0.00	18.00	10.15	182.70
4.2	5	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM	tone	18.00	41.06	739.08		41.06	0.00		41.06	0.00	18.00	41.06	739.08
4.2	6	STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	19.00	103.88	1,973.72		103.88	0.00	-19.00	103.88	-1.973.72	0.00	103.88	0.00
4.2	7	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.	tone	36.00	41.06	1,478.16		41.06	0.00	-36.00	41.06	-1.478.16	0.00	41.06	0.00
4.2	8	STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE	mc	14.00	123.24	1,725.36		123.24	0.00	-14.00	123.24	-1.725.36	0.00	123.24	0.00
4.2	9	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM	tone	21.00	41.06	862.26		41.06	0.00	-21.00	41.06	-862.26	0.00	41.06	0.00
4.2	10	AMENAJARI ALEI DE PARC SI TERENURI DE JOC PT.COPII CU IMBRAC. DIN DALE 50X50X8 CM. ROST.BITUMATE.	mp	94.00	63.51	5,969.94		63.51	0.00	-94.00	63.51	-5.969.94	0.00	63.51	0.00
4.2	11	PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN SUBSTR DE NISIP -ASIM	mp	94.00	112.33	10,559.02		112.33	0.00	-94.00	112.33	-10.559.02	0.00	112.33	0.00
4.2	12	DALE PARDOSELI DIN CAUCIUC TIP MONDOPLAN	mp	94.00	44.35	4.168.90		44.35	0.00	-94.00	44.35	-4.168.90	0.00	44.35	0.00
4.2	13	TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE, IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM >3MC.SI IN ZIDURI DE SPRIJIN	mc	8.00	62.96	503.68		62.96	0.00	-8.00	62.96	-503.68	0.00	62.96	0.00
4.2	14	BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200)	mc	8.00	189.00	1,512.00		189.00	0.00	-8.00	189.00	-1.512.00	0.00	189.00	0.00
4.2	15	COFRAJE SCANDURI RASIN IN CONSTR.APEDUCTELOR.CANA-LELOR SI ANEXELOR INCLUSIV SPRIJINIRILE	mp	8.00	47.76	382.08		47.76	0.00	-8.00	47.76	-382.08	0.00	47.76	0.00
4.2	16	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON	kg	60.00	3.37	202.20		3.37	0.00	-60.00	3.37	-202.20	0.00	3.37	0.00

ROMANIA MUNICIPIUL BUCURESTI SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

COMERCIAL ALGORITM RESIDENTIAL S3 BUCURESTI - ROMANIA

Nr. c. / subc. / devi. / gene.		Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Canti/ ofe	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.2	17	DIFERENTA PRET MATERIAL - ANS JOACA MIC (DEM, MONT, PURTARE DIRECTA PT DEPOZITARE PROVIZORIE).....	lei	3.878.00	0.88	3,412.64		0.88	0.00		0.88	0.00	3,878.00	0.88	3,412.64
4.2	18	DIFERENTA PRET MATERIAL - BANCI (DEMONT, MONT, PURTARE DIRECTA PT DEPOZITARE PROVIZORIE	lei	1,650.00	0.88	1,452.00		0.88	0.00		0.88	0.00	1,650.00	0.88	1,452.00
4.2	19	DIFERENTA PRET MATERIAL - COSURI GUNOI (DEMONT, MONT, PURTARE DIRECTA PT DEPOZITARE PROVIZORIE	lei	300.00	0.88	264.00		0.88	0.00		0.88	0.00	300.00	0.88	264.00
TOT		*L - 4.2.7 - LOC DE JOACA - DRUMURI - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET*				*39,539.75*			*0.00*			*-29,337.32*			*10,202.43*
		TOTAL - 4.2 - DRUMURI - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET				**715,911.70**			**0.00**			**-489,113.86**			**226,797.84**
4		**ELECTRICE SI AUTOMATIZARI**													
4	*1*	***SISTEM DE MONITORIZARE***													
4.3	1	INSTALARE CABLU DE TELECOM IN CONDUCTE AVIND GREUT.PINA LA 2.6 KG/M(MANUAL)	km cablu	0.96	9,835.30	9,392.71		9,835.30	0.00		9,835.30	0.00	0.96	9,835.30	9,392.71
4.3	2	TEAVA PVC TIP U MONTATA INGROPAT IN PARDOSEALA CU D=75MM - ASIM	m	913.00	20.75	18,944.75		20.75	0.00		20.75	0.00	913.00	20.75	18,944.75
4.3	3	TUB PVC FLEXIBIL DN 80 S 8399	m	913.00	1.87	1,707.31		1.87	0.00		1.87	0.00	913.00	1.87	1,707.31
4.3	4	CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.	m	25.00	14.47	361.75		14.47	0.00		14.47	0.00	25.00	14.47	361.75
4.3	5	CABLU CYY 5X10 MMP	m	25.00	24.61	615.25		24.61	0.00		24.61	0.00	25.00	24.61	615.25
4.3	6	CABLU ELECTRIC DE COMANDA SEMNALIZARI BLOCARI MONTAT PE CONSOLE CU 2-30 CONDUCTE DE 0,75-2,5 MMP	m	50.00	21.00	1,050.00		21.00	0.00		21.00	0.00	50.00	21.00	1,050.00
4.3	7	CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.	m	30.00	16.86	505.80		16.86	0.00		16.86	0.00	30.00	16.86	505.80
4.3	8	CABLU ELECTRIC DE COMANDA SEMNALIZARI BLOCARI MONTAT PE CONSOLE CU 2-30 CONDUCTE DE 0,75-2,5 MMP	m	20.00	18.60	372.00		18.60	0.00		18.60	0.00	20.00	18.60	372.00
4.3	9	DOZA DERIVATIE PT.CABLURI SAU TEVI DE INSTALATII - NBU PG 16	buc	12.00	9.65	115.80		9.65	0.00		9.65	0.00	12.00	9.65	115.80
4.3	10	CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU COND.CU. <4X10MMP	buc	36.00	17.56	632.16		17.56	0.00		17.56	0.00	36.00	17.56	632.16
4.3	11	COMUTATOR UNIPOLAR APARENT.DIBLURI MAT.PL. SERIE.CONSTR.NORM.DIN BACHELITA SAU CONSTR.ETANSA	buc	1.00	13.26	13.26		13.26	0.00		13.26	0.00	1.00	13.26	13.26
4.3	12	PRIZA MONTATA APARENT PE DIBLURI DE MATERIAL PLASTIC CONSTRUCTIE NORMALA SAU CONSTRUCTIE CAPSULATA	buc	2.00	9.07	18.14		9.07	0.00		9.07	0.00	2.00	9.07	18.14
4.3	13	ARMATURA DE ILUMINAT CU GLOB DE STICLA CLARA.ETANSA DR.(DE PLAFON) MONT.DIBL.MET.LAMPA 60 W - ASIM	buc	4.00	32.80	131.20		32.80	0.00		32.80	0.00	4.00	32.80	131.20
4.3	14	ARMATURA DE ILUM.ETANSA SN-328-61 220V 60W	buc	4.00	59.96	239.84		59.96	0.00		59.96	0.00	4.00	59.96	239.84
4.3	15	LAMPA MONT.IN INTER.CONSTR.SAU PE ELEM.EXTER.CU INCANDESCENTA PINA LA 1000 W	buc	4.00	3.37	13.48		3.37	0.00		3.37	0.00	4.00	3.37	13.48
4.3	16	LEGAREA CONDUCTOARELOR LA CLEME,REPARTITOARE SAU LA BORNELE APARATELOR PRIN:LIPIRE	buc	20.00	5.81	116.20		5.81	0.00		5.81	0.00	20.00	5.81	116.20
4.3	17	INCERCAREA CABLURILOR DE COMANDA SI SEMNALIZARE	buc	20.00	27.95	559.00		27.95	0.00		27.95	0.00	20.00	27.95	559.00
4.3	18	LEGATURA EL.(CONEX.) INTRE SIR.CLEME SI APARATE.SAU INTRE APARATE.CU CONDUCTA L3,1-5 M	buc	80.00	9.61	768.80		9.61	0.00		9.61	0.00	80.00	9.61	768.80
4.3	19	MONTAREA APARATELOR PE CONSOLE SAU SUPORTI METALICI,AVIND GREUTATEA DE:1-5 KG - ASIM	buc	4.00	15.92	63.68		15.92	0.00		15.92	0.00	4.00	15.92	63.68
4.3	20	STUT CU FILET PT.RACORD AMC SI PRADUCTOARE PT.MEDII COROZIVE CU PN<100 SI DN:PINA LA 1"	buc	1.00	27.67	27.67		27.67	0.00		27.67	0.00	1.00	27.67	27.67
4.3	21	MONTAREA APARATELOR DE NIVEL,DENSITATE,ETC. PE STUTURI EXISTENTE:AMPLASATE IN PARTEA SUPERIOARA	buc	4.00	32.41	129.64		32.41	0.00		32.41	0.00	4.00	32.41	129.64

ROMANIA MUNICIPIUL BUCURESTI SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

BUCURESTI - ROMANIA

Nr. c / subc: deviz gene		Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Canti ofe	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.3	22	MONTAREA SESIZOARE TEMP.SI TERMOMETRE TEHNICE IN PRIZA CU:BUTUC FILETAT.TEACA SI ARMATURA	buc	2.00	96.99	193.98		96.99	0.00		96.99	0.00	2.00	96.99	193.98
4.3	23	LEGAREA CONDUCTOARELOR LA CLEME.REPARTITOARE SAU LA BORNELE APARATELOR PRIN:FIXARE CU SURUB	buc	80.00	5.52	441.60		5.52	0.00		5.52	0.00	80.00	5.52	441.60
4.3	24	SUPORTI,STELAJE,CONSTRUCTII METALICE: CONFECT. SANTIER PT.APARATE.ELEM.AUTOMAT.SUST.CABLU,COND.	kg	50.00	12.59	629.50		12.59	0.00		12.59	0.00	50.00	12.59	629.50
4.3	25	DIBLU METALIC CU DIAMETRUL NOMINAL 6 SAU 8 MM	buc	150.00	4.63	694.50		4.63	0.00		4.63	0.00	150.00	4.63	694.50
4.3	26	TABLOU MONITORIZARE - PROCURARE SI MONTARE	lei	1,813.50	0.88	1,595.88		0.88	0.00		0.88	0.00	1,813.50	0.88	1,595.88
4.3	27	TRADUCTOARE ELECTRONICE	buc	4.00	1,336.84	5,347.36		1,336.84	0.00		1,336.84	0.00	4.00	1,336.84	5,347.36
4.3	28	SURSA ALIMENTARE SIMPLA DE PUTERE MEDIE /UPS 501-1000W	buc	6.00	423.86	2,543.16		423.86	0.00		423.86	0.00	6.00	423.86	2,543.16
4.3	29	INCERCAREA CABLURILOR DE COMANDA SI SEMNALIZARE	buc	1.00	27.95	27.95		27.95	0.00		27.95	0.00	1.00	27.95	27.95
4.3	30	LEGAREA CONDUCTOARELOR LA CLEME.REPARTITOARE SAU LA BORNELE APARATELOR PRIN:LIPIRE	buc	1.00	5.81	5.81		5.81	0.00		5.81	0.00	1.00	5.81	5.81
4.3	31	INCERCAREA CABLURILOR PT.INST.ELEC.DE COMANDA, SEMNALIZARE SI BLOCARI	buc	4.00	1.58	6.32		1.58	0.00		1.58	0.00	4.00	1.58	6.32
4.3	32	INCERC SI VERIFIC TERMOREZISTENTA	buc	2.00	53.30	106.60		53.30	0.00		53.30	0.00	2.00	53.30	106.60
4.3	33	INCERC SI VERIFIC MANOMETRE MANOVAC CU EL ELASTIC	buc	8.00	222.20	1.777.60		222.20	0.00		222.20	0.00	8.00	222.20	1.777.60
4.3	34	INCERCAREA CABLURILOR DE COMANDA SI SEMNALIZARE	buc	12.00	27.95	335.40		27.95	0.00		27.95	0.00	12.00	27.95	335.40
4.3	35	PUNERE IN FUNCTIUNE SISTEM	buc	1.00	90.18	90.18		90.18	0.00		90.18	0.00	1.00	90.18	90.18
4.3	36	TABLOU ELECTR.GATA ECHIPAT G<150-300KG	buc	1.00	292.11	292.11		292.11	0.00		292.11	0.00	1.00	292.11	292.11
4.3	37	VENTILATOR AXIAL STANDARD VAS 280	buc	1.00	547.46	547.46		547.46	0.00		547.46	0.00	1.00	547.46	547.46
4.3	38	DOZE CENTRALIZATOARE DIN TABLA DE 1.5 MM PT CONDUCTORI MONTATI IN TUBURI CU DIM. 200X100X100MM	buc	35.00	24.50	857.50		24.50	0.00		24.50	0.00	35.00	24.50	857.50
4.3	39	DOZA	buc	35.00	17.35	607.25		17.35	0.00		17.35	0.00	35.00	17.35	607.25
4.3	40	MONTAREA SESIZOARE TEMP.SI TERMOMETRE TEHNICE IN PRIZA CU:BUTUC FILETAT.TEACA SI ARMATURA-ASIM	buc	2.00	96.99	193.98		96.99	0.00		96.99	0.00	2.00	96.99	193.98
4.3	41	TERMOREZISTENTE CU TEACA PROT	buc	2.00	0.36	0.72		0.36	0.00		0.36	0.00	2.00	0.36	0.72
4.3	42	CUTIE COMANDA-6 A-380 V-COD 3880	buc	2.00	78.13	156.26		78.13	0.00		78.13	0.00	2.00	78.13	156.26
4.3	43	LIMITATOR DE FINAL DE CURSA	buc	2.00	140.33	280.66		140.33	0.00		140.33	0.00	2.00	140.33	280.66
4.3	44	APARATE DE UMIDITATE PNEUMATICE (TRADUCTOARE)	buc	1.00	524.81	524.81		524.81	0.00		524.81	0.00	1.00	524.81	524.81
4.3	45	APARATE DE NIVEL PNEUMATICE (TRADUCTOARE)	buc	1.00	559.67	559.67		559.67	0.00		559.67	0.00	1.00	559.67	559.67
4.3	46	DETECTOR DE GAZ	buc	1.00	166.01	166.01		166.01	0.00		166.01	0.00	1.00	166.01	166.01
4.3	47	VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA CONSTRUCTII	buc	1.00	40.98	40.98		40.98	0.00		40.98	0.00	1.00	40.98	40.98
4.3	48	IMBINAREA PRIZEI DE LEGARE LA PAMINT CU SURUBURI GALVANIZATE M12X40	buc	1.00	4.83	4.83		4.83	0.00		4.83	0.00	1.00	4.83	4.83
4.3	49	INCERC BUCLA DE MASURA NIVEL - ASIM	buc	1.00	57.81	57.81		57.81	0.00		57.81	0.00	1.00	57.81	57.81
4.3	50	INCERC SISTEM DETECTIE - ASIM	buc	1.00	57.81	57.81		57.81	0.00		57.81	0.00	1.00	57.81	57.81
4.3	51	INCERCAREA SI VERIFICAREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE DATE - ASIM	buc	1.00	66.01	66.01		66.01	0.00		66.01	0.00	1.00	66.01	66.01
TOT L - 4.3.1 - SISTEM DE MONITORIZARE - ELECTRICE SI AUTOMATIZARI - LUCRARI AFERENTE RET LELOR RADET						***53,988.15***			***0.00***			***0.00***			***53,988.15***
4	2	***SISTEM SUPRAVEGHERE SEMNALIZARE***													
4.3	1	CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP	m	471.00	16.86	7.941.06		16.86	0.00		16.86	0.00	471.00	16.86	7.941.06
4.3	2	CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP	m	10.00	19.76	197.60		19.76	0.00		19.76	0.00	10.00	19.76	197.60
4.3	3	MONTARE CONECTOR TEAVA - SENZOR	lei	939.30	0.88	826.58		0.88	0.00		0.88	0.00	939.30	0.88	826.58
4.3	4	CONECTOR TEAVA - SENZOR	buc	2.00	0.93	1.86		0.93	0.00		0.93	0.00	2.00	0.93	1.86

Nr. c subc devi gene		Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Canti ofe	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.3	5	DOZA CENTRALIZATOARE PT.CONDUCTORI MONT.IN TUBURILE COL.INDIVIDUALE SAU COLECTIVE. MONTATA APARENT	buc	30.00	20.41	612.30		20.41	0.00		20.41	0.00	30.00	20.41	612.30
4.3	6	DOZA CONEXIUNI DIN POLICARBONAT	buc	30.00	17.35	520.50		17.35	0.00		17.35	0.00	30.00	17.35	520.50
4.3	7	CABLU ELECTRIC DE COMANDA SEMNALIZARI BLOCARI MONTAT PE CONSOLE CU 2-30 CONDUCTE DE 0.75-2.5 MMP	m	15.00	18.60	279.00		18.60	0.00		18.60	0.00	15.00	18.60	279.00
4.3	8	MONTARE SISTEM CENTRAL DE MASURARE, LOCALIZARE AUTOMATA A CENTRULUI DE UMIDITATE	lei	6,840.00	0.88	6.019.20		0.88	0.00		0.88	0.00	6,840.00	0.88	6.019.20
4.3	9	SISTEM CENTRAL DE MASURARE	buc	1.00	147.148.79	147.148.79		147.148.79	0.00		147.148.79	0.00	1.00	147.148.79	147.148.79
TOT AFI		*L - 4.3.2 - SISTEM SUPRAVEGHERE SEMNALIZARE - ELECTRICE SI AUTOMATIZARI - LUCRARI ENTE RETELELOR RADET*				*163,546.89*			*0.00*			*0.00*			*163,546.89*
4		*ECHIPAMENTE*													
4.3	.1	MONTARE ECHIPAMENT DE ACHIZITIE DATE	lei	14,354.55	1.00	14,354.55		1.00	0.00		1.00	0.00	14,354.55	1.00	14,354.55
TOT RAI		*L - 4.3.3 - ECHIPAMENTE - ELECTRICE SI AUTOMATIZARI - LUCRARI AFERENTE RETELELOR T*				*14,354.55*			*0.00*			*0.00*			*14,354.55*
		OTAL - 4.3 - ELECTRICE SI AUTOMATIZARI - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET				231,889.60			0.00			0.00			231,889.60
4		REZISTENTA													
4		*CONSTRUCTII*													
4.4	.1	MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVENTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE	m	1,700.00	3.61	6,137.00		3.61	0.00		3.61	0.00	1,700.00	3.61	6,137.00
4.4	.2	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0.0-2M.T.TARE	mc	1,500.00	51.63	77,445.00		51.63	0.00		51.63	0.00	1,500.00	51.63	77,445.00
4.4	.3	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.2.01-4M,T.TARE	mc	850.00	107.46	91,341.00		107.46	0.00		107.46	0.00	850.00	107.46	91,341.00
4.4	.4	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.4.01-6M,T.TARE	mc	28.00	152.10	4,258.80		152.10	0.00		152.10	0.00	28.00	152.10	4,258.80
4.4	.5	SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR.DESC AUT.TER.CAT.1	sute mc	98.50	343.58	33,842.63		343.58	0.00		343.58	0.00	98.50	343.58	33,842.63
4.4	.6	SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.ASEZ.ORIZ.LAT.INTRE MAL.>2.5M,LA ADINC.SUB 4M;0.0-0,2M INTRE DULAPI	mp	5,400.00	33.07	178,578.00		33.07	0.00		33.07	0.00	5,400.00	33.07	178,578.00
4.4	.7	STRAT.DE REPART.DIN NISIP SUB PRIZMA DE BALAST. COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU MOT.ARD.INT.<10CP	mc	1,485.00	89.64	133,115.40		89.64	0.00		89.64	0.00	1,485.00	89.64	133,115.40
4.4	.8	STR.DE REPART.DIN NISIP SUB PRIZMA DE BALAST.COMP.CU PLACA VIBR.DE 0.7T CU MOT.ARD.INT.<10CP-ASIM	mc	315.00	89.64	28,236.60		89.64	0.00		89.64	0.00	315.00	89.64	28,236.60
4.4	9	SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTILNITE IN SAPATURA : GRELE	m	150.00	70.92	10,638.00		70.92	0.00		70.92	0.00	150.00	70.92	10,638.00
4.4	10	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN USOR	mc	1,280.00	4.13	5,286.40		4.13	0.00		4.13	0.00	1,280.00	4.13	5,286.40
4.4	11	IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM	sute mc	30.10	86.22	2,595.22		86.22	0.00		86.22	0.00	30.10	86.22	2,595.22
4.4	12	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV	mc	1,280.00	17.14	21,939.20		17.14	0.00		17.14	0.00	1,280.00	17.14	21,939.20
4.4	13	STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZIV	sute mc	30.10	509.92	15,348.59		509.92	0.00		509.92	0.00	30.10	509.92	15,348.59
4.4	14	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 50M $	tone	7.700.00	19.66	151,382.00		19.66	0.00		19.66	0.00	7,700.00	19.66	151,382.00
4.4	15	MARUNTE.PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1$	tone	7.700.00	10.15	78,155.00		10.15	0.00		10.15	0.00	7,700.00	10.15	78,155.00
4.4	16	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 2 KM	tone	15.480.00	10.71	165,790.80		10.71	0.00		10.71	0.00	15,480.00	10.71	165,790.80
4.4	17	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM	tone	6.660.00	41.06	273,459.60		41.06	0.00		41.06	0.00	6,660.00	41.06	273.459.60
4.4	18	MONTARE PLACI DREPTE SAU CURBE PREFABRICATE PENTRU CANALE	buc	238.00	18.94	4,507.72		18.94	0.00		18.94	0.00	238.00	18.94	4,507.72

Nr. c / subc deviz gene		Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Canti of	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.4	19	TURNARE BETON IN CHESOANE.PLACI PLANE PREFABRIC.ATELIERE SANTIER	mc	135.00	161.54	21,807.90		161.54	0.00		161.54	0.00	135.00	161.54	21,807.90
4.4	20	BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400)	mc	135.00	278.25	37,563.75		278.25	0.00		278.25	0.00	135.00	278.25	37,563.75
4.4	21	TIPARE DIN PLACAJ PT.ELEMENTE PRETURNATE SAU PREFABRICATE PE SANTIER.TIP USOR	mp	950.00	18.97	18,021.50		18.97	0.00		18.97	0.00	950.00	18.97	18,021.50
4.4	22	MONTARE ARMATURI IN ELEMENTE PRETURNATE SAU PREFABRICATE PE SANTIER CU DISTANTIERI DIN MORTAR	kg	29,100.00	0.72	20,952.00		0.72	0.00		0.72	0.00	29,100.00	0.72	20,952.00
4.4	23	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=10-16MM	kg	29,100.00	3.09	89,919.00		3.09	0.00		3.09	0.00	29,100.00	3.09	89,919.00
4.4	24	TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU AUTOREMORCHER CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.20 KM.*	tone	340.00	47.30	16,082.00		47.30	0.00		47.30	0.00	340.00	47.30	16,082.00
4.4	25	MONTARE PLACUTE PREFABR.BETON ARMAT PESTE CANALE.CU VOL.SUB 0,02 MC INCL.CU CIMENT M30	buc	60.00	4.94	296.40		4.94	0.00		4.94	0.00	60.00	4.94	296.40
4.4	26	TIPARE DIN PLACAJ PT.ELEMENTE PRETURNATE SAU PREFABRICATE PE SANTIER.TIP USOR	mp	30.00	18.97	569.10		18.97	0.00		18.97	0.00	30.00	18.97	569.10
4.4	27	TURNARE B.A.EXEC.IN ELEM.PREF.PE SANT.SUB 0.05 MC/BUC	mc	3.00	137.41	412.23		137.41	0.00		137.41	0.00	3.00	137.41	412.23
4.4	28	BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)	mc	3.00	252.00	756.00		252.00	0.00		252.00	0.00	3.00	252.00	756.00
4.4	29	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON	kg	8,100.00	3.37	27,297.00		3.37	0.00		3.37	0.00	8,100.00	3.37	27,297.00
4.4	30	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:DIVERSE EXCLUSIV PARAPETI,BALUSTRAZI,CHEPENGURI	kg	3,000.00	2.47	7,410.00		2.47	0.00		2.47	0.00	3,000.00	2.47	7,410.00
4.4	31	CORNIER ARIPI EG.LAM CALD S 424 150X150X 16 OL37-1N	kg	11,100.00	3.05	33,855.00		3.05	0.00		3.05	0.00	11,100.00	3.05	33,855.00
4.4	32	VOPSIREA ANTICOROZIVA CU PENSULA DE MINA A CONFECTSI CONSTR METAL DIN PROFILE INTRE 8-12 MM	tone	11.10	278.56	3,092.02		278.56	0.00		278.56	0.00	11.10	278.56	3,092.02
4.4	33	TREPTE OTEL BETON D=20 MM PT CAMINE DIN ZIDARIE CARAMIDA, BETON MONOLIT. SAU BOLTARI PREFABRICATI	buc	160.00	11.73	1,876.80		11.73	0.00		11.73	0.00	160.00	11.73	1,876.80
4.4	34	CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE CU PIESA SUPORT CAROSABIL IV - ASIM $	buc	22.00	572.11	12,586.42		572.11	0.00		572.11	0.00	22.00	572.11	12,586.42
4.4	35	CAPAC VENTILAT+RAMA FONTA CLASA D400 D.600 MM	buc	22.00	886.80	19,509.60		886.80	0.00		886.80	0.00	22.00	886.80	19,509.60
4.4	36	0,099MN.H.MAX.12M.DESCH.MAX.4.6M.MOMENT MAX.21,6TFM$	buc	1.00	14.24	14.24		14.24	0.00		14.24	0.00	1.00	14.24	14.24
4.4	37	0,099MN.H.MAX.12M.DESCH.MAX.4.6M.MOMENT MAX.21.6TFM$	buc	1.00	27.74	27.74		27.74	0.00		27.74	0.00	1.00	27.74	27.74
4.4	38	ORA PR.MACARA PNEURI BRAT ZABRELE 15.0-19.9 TF 2 SCHIMBURI	ore	120.00	85.55	10,266.00		85.55	0.00		85.55	0.00	120.00	85.55	10,266.00
4.4	39	PUNEREA IN OPERA A MORTARULUI PENTRU LEGATURA SAU MONOLITIZARE INTRE ELEMENTE PREFABRICATE	mc	35.00	375.93	13,157.55		375.93	0.00		375.93	0.00	35.00	375.93	13,157.55
4.4	40	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM	tone	77.00	52.66	4,054.82		52.66	0.00		52.66	0.00	77.00	52.66	4,054.82
4.4	41	TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE, IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM >3MC.SI IN ZIDURI DE SPRIJIN	mc	35.00	62.96	2,203.60		62.96	0.00		62.96	0.00	35.00	62.96	2,203.60
4.4	42	BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)	mc	35.00	252.00	8,820.00		252.00	0.00		252.00	0.00	35.00	252.00	8,820.00
4.4	43	TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII LA CONSTRUCTII EDILITARE (APEDUCTE,CANALE,ANEXE,ETC.)	mc	650.00	77.03	50,069.50		77.03	0.00		77.03	0.00	650.00	77.03	50,069.50
4.4	44	BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400)	mc	650.00	278.25	180,862.50		278.25	0.00		278.25	0.00	650.00	278.25	180,862.50
4.4	45	COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI LA ZID DREPT CU H<3M,CU PLACAJ DE 8MM GROSIME	mp	3,200.00	29.13	93,216.00		29.13	0.00		29.13	0.00	3,200.00	29.13	93,216.00
4.4	46	MONTARE ARMATURI LA APEDUCTE,CANALE SI ANEXE CU DISTANTIERI DIN PLASTIC	kg	68,100.00	0.90	61,290.00		0.90	0.00		0.90	0.00	68,100.00	0.90	61,290.00
4.4	47	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D=10-16 MM	kg	68,000.00	3.16	214,880.00		3.16	0.00		3.16	0.00	68,000.00	3.16	214,880.00

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 3

COS ALGOR RESIDENTIAL S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

Nr. c subc devi gene		Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantit ofe	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.4	48	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.OB 37 D=6-8MM	kg	100.00	3.32	332.00		3.32	0.00		3.32	0.00	100.00	3.32	332.00
4.4	49	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM	tone	1,650.00	52.66	86,889.00		52.66	0.00		52.66	0.00	1,650.00	52.66	86,889.00
4.4	50	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMI-FABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.	tone	79.20	33.92	2,686.46		33.92	0.00		33.92	0.00	79.20	33.92	2,686.46
4.4	51	STRAT HIDROIZ CALD LA CUVE REZERV ETC CU MEMBRANA BITUMINOASA TERMOSUDABILA	mp	1,800.00	7.25	13,050.00		7.25	0.00		7.25	0.00	1,800.00	7.25	13,050.00
4.4	52	MEMBRANA BITUMINOASA SBS TERMOSUDABILA	mp	3,600.00	16.54	59,544.00		16.54	0.00		16.54	0.00	3,600.00	16.54	59,544.00
4.4	53	ETANSAREA ROST.ORIZ.LA PANOURI CU FRINGHIE GUDRONATA SI ECRAN DE CHIT ROMALCHID	m	100.00	27.86	2,786.00		27.86	0.00		27.86	0.00	100.00	27.86	2,786.00
TOT		*L - 4.4.1 - CONSTRUCTII - REZISTENTA - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET*				*2,398,213.09*			*0.00*			*0.00*			*2,398,213.09*
4		*DEZAFECTARI*													
4.4	1	DEMONTARE PLACI DREPTE SAU CURBE PREFABRICATE PENTRU CANALE	buc	675.00	18.94	12,784.50		18.94	0.00		18.94	0.00	675.00	18.94	12,784.50
4.4	2	TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU AUTOREMORCHER CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.20 KM.*	tone	1,600.00	47.30	75,680.00		47.30	0.00		47.30	0.00	1,600.00	47.30	75,680.00
4.4	3	DEMOLAREA FUND PERETI TREPTE GRINZI SI STILPI CU MIJLOACE MANUALE	mc	500.00	304.37	152,185.00	861.82	304.37	262,312.15		304.37	0.00	1,361.82	304.37	414,497.15
4.4	4	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUPI-3 DISTANTA 50M	tone	1,200.00	19.66	23,592.00	2,068.37	19.66	40,664.15		19.66	0.00	3,268.37	19.66	64,256.15
4.4	5	INCARCAREA MATERIALELOR.GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO	tone	1,200.00	10.15	12,180.00	2,068.37	10.15	20,993.96		10.15	0.00	3,268.37	10.15	33,173.96
4.4	6	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM	tone	1,200.00	41.06	49,272.00	2,068.37	41.06	84,927.27		41.06	0.00	3,268.37	41.06	134,199.27
TOT		*L - 4.4.2 - DEZAFECTARI - REZISTENTA - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET*				*325,693.50*			*408,897.54*			*0.00*			*734,591.04*
		TOTAL - 4.4 - REZISTENTA - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET				*2,723,906.59*			*408,897.54*			*0.00*			*3,132,804.13*
		TOTAL - 4 - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET				7,493,059.62			1,642,138.04			-596,874.54			8,538,323.12
		LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE CANALIZARE													
5		**LUCRARI CANALIZARE**													
5	1	*TERASAMENTE*													
5.1	1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de la 0-1m adancime (cu reducere 20% sapatura manuala pentru profilarea malurilor) cu descarcare in auto	sute mc	8.44	237.36	2,003.29		237.36	0.00		237.36	0.00	8.44	237.36	2,003.29
5.1	2	Sapatura manuala in spatii limitate, sub 1m latime, 0-1,5m adancime, cu sprijiniri, teren tare , cu evacuare manuala	mc	739.00	35.43	26,182.47		35.43	0.00		35.43	0.00	739.00	35.43	26,182.47
5.1	3	Sapatura manuala in spatii limitate, sub 1m latime, 1,5 - 3,0m adancime,cu sprijiniri, teren tare cu evacuare manuala	mc	1,320.00	61.58	81,286.52		61.58	0.00		61.58	0.00	1,320.00	61.58	81,286.52
5.1	4	Sapatura manuala de pamant in gropi cu sect. poligonala avand latime intre 1.5-6m executata cu sprijiniri ptr camine de vizitare si CRP- 0-2 m adancime teren tare	mc	205.00	37.71	7,730.78		37.71	0.00		37.71	0.00	205.00	37.71	7,730.78
5.1	5	Sapatura manuala de pamant in gropi cu sect. poligonala avand latime intre 1.5-6m executata cu sprijiniri ptr camine de vizitare si CRP- 2-4 m adancime teren tare	mc	111.00	75.87	8,421.74		75.87	0.00		75.87	0.00	111.00	75.87	8,421.74
5.1	6	intre 1,5-6 m executata cu sprijiniri ptr. camine de vizitare, 4-6m adanc.teren tare	mc	5.60	107.95	604.50		107.95	0.00		107.95	0.00	5.60	107.95	604.50
5.1	7	Compactare fund sant cu maiul mecanic 150kg, 2 trecori succesive	sute mc	4.22	303.53	1,280.89		303.53	0.00		303.53	0.00	4.22	303.53	1,280.89

SOCIETATEA ALGONTUM RESIDENTIAL S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

Nr. c[illegible] subc[illegible] devi[illegible] gene[illegible]		Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Canti[illegible] ofe[illegible]	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
5.1	8	Sprijinirea malurilor cu dulapi metalici asezati orizontal, latime intre maluri pana la 1.5m. adanc..0-4m. 0.00-.21m distanta intre dulapi	mp	6,560.00	11.83	77.583.81		11.83	0.00		11.83	0.00	6,560.00	11.83	77.583.81
5.1	9	Sprijinirea malurilor cu dulapi metalici asezati vertical, adanc. 0 - 4m, 0,00 -0.21m distanta intre dulapi maxim 0.05m	mp	28.00	53.21	1,489.94		53.21	0.00		53.21	0.00	28.00	53.21	1,489.94
5.1	10	Sprijinirea malurilor cu dulapi metalici asezati vertical, adanc. 0 - 4m, 0,00 -0.21m distanta intre dulapi maxim 0.05m	mp	4.90	61.80	302.83		61.80	0.00		61.80	0.00	4.90	61.80	302.83
5.1	11	Sustineri din lemn pentru cabluri intalnite in sapatura	ml	105.50	45.08	4,756.17		45.08	0.00		45.08	0.00	105.50	45.08	4,756.17
5.1	12	Montare parapete metalice de inventar pentru imprejmuirea santurilor	ml	2,110.00	2.15	4.530.38		2.15	0.00		2.15	0.00	2,110.00	2.15	4.530.38
5.1	13	Demolarea elementelor de beton simplu cu mijloace mecanice din fundatii	mc	10.00	59.50	595.05		59.50	0.00		59.50	0.00	10.00	59.50	595.05
5.1	14	Spargerea cu mijloace mecanice a portiunilor de canal de beton simplu cu spargere din exteriorul canalului (10%)	tone	1.39	38.95	54.00		38.95	0.00		38.95	0.00	1.39	38.95	54.00
5.1	15	Spargerea manuala a portiunilor din peretii si bolta canalelor de beton simplu cu spargere din exteriorul canalului (10%)	tone	1.39	38.95	54.00		38.95	0.00		38.95	0.00	1.39	38.95	54.00
5.1	16	Procurare beton C6/7.5 fluid pentru umplere canale dezafectate	mc	8.00	94.50	755.98		94.50	0.00		94.50	0.00	8.00	94.50	755.98
5.1	17	Demontarea tuburilor de beton, gata descoperite	ml	200.00	11.37	2.273.40		11.37	0.00		11.37	0.00	200.00	11.37	2,273.40
5.1	18	Ridicarea din sant a tuburilor de beton, santul avand adanc. intre 0-2 m	tone	12.00	6.49	77.88		6.49	0.00		6.49	0.00	12.00	6.49	77.88
5.1	19	Ridicarea din sant a tuburilor de beton, santul avand adanc. intre 2-4 m	tone	12.00	13.05	156.60		13.05	0.00		13.05	0.00	12.00	13.05	156.60
5.1	20	Transportul cu auto a pamantului a excedentului de pamant, a pamantului impropriu si a betoanelor sparte la groapa	tone	8.110.00	5.81	47.091.53		5.81	0.00		5.81	0.00	8,110.00	5.81	47,091.53
5.1	21	Imprastierea cu lopata a pamantului in straturi de 20 cm grosime ptr umplerea transeii	mc	2,750.00	5.81	15,980.25		5.81	0.00		5.81	0.00	2,750.00	5.81	15,980.25
5.1	22	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale de 10cm gros. incls. udarea	mc	940.00	10.07	9.461.29		10.07	0.00		10.07	0.00	940.00	10.07	9,461.29
5.1	23	Compactarea mecanica a umpluturilor	sute mc	14.00	303.53	4,249.39		303.53	0.00		303.53	0.00	14.00	303.53	4,249.39
5.1	24	Udarea manuala a straturilor compactate mecanic	mc	139.00	21.76	3,024.45		21.76	0.00		21.76	0.00	139.00	21.76	3,024.45
5.1	25	Transport apa cu cisterna de la 1km distanta medie ptr udarea volumului de umplutura si ptr proba de presiune	tone	362.00	1.39	501.73		1.39	0.00		1.39	0.00	362.00	1.39	501.73
5.1	26	Transportul dus-intors a 50% din volumul de umplutura cu auto la 1 km	tone	4.190.00	1.13	4,751.88		1.13	0.00		1.13	0.00	4,190.00	1.13	4,751.88
5.1	27	Incarcarea manuala in auto (10% din vol. umplutura care se transporta)	tone	582.00	6.04	3.514.76		6.04	0.00		6.04	0.00	582.00	6.04	3,514.76
5.1	28	Incarcare mecanica in auto (90% din vol. umplutura care se transporta)	sute mc	20.95	245.36	5,140.19		245.36	0.00		245.36	0.00	20.95	245.36	5,140.19
5.1	29	Transportul pamantului cu lopata la un releu, la max. 3m pe orizontala sau 2m pe verticala (ptr 25%)	tone	1,330.00	4.70	6,247.01		4.70	0.00		4.70	0.00	1,330.00	4.70	6.247.01
5.1	30	Timpane de zidarie pentru sustinere cable, conducte	mc	2.00	377.26	754.53		377.26	0.00		377.26	0.00	2.00	377.26	754.53
5.1	31	Procurare mortar	mc	0.44	127.57	56.13		127.57	0.00		127.57	0.00	0.44	127.57	56.13
5.1	32	Transport semifabricate (beton, mortar)	tone	21.75	5.68	123.54		5.68	0.00		5.68	0.00	21.75	5.68	123.54
TO[illegible] L - 5.1.1 - TERASAMENTE - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE CA[illegible] LIZARE						***321,036.90***			***0.00***			***0.00***			***321,036.90***
5	2	***CORPUL CONDUCTEI***													
5.1	1	Tub circular de beton simplu cu Dn30cm	ml	181.00	39.20	7,095.71		39.20	0.00		39.20	0.00	181.00	39.20	7.095.71
5.1	2	Tub circular din PVC - se scade tubul din PVC	ml	874.00	3.22	2,815.07		3.22	0.00		3.22	0.00	874.00	3.22	2,815.07
5.1	3	Se scade teava mufata din PVC	ml	-910.71		0.00			0.00			0.00	-910.71		0.00
5.1	4	Se scade inelul de cauciuc	buc	-101.38		0.00			0.00			0.00	-101.38		0.00
5.1	5	Tub circular din PVC SN8 cu mufa, imbinat cu inele de cauciuc cu d=315/7.7mm	ml	874.00	44.36	38,771.95		44.36	0.00		44.36	0.00	874.00	44.36	38.771.95
5.1	6	Montare piese de trecere prin camin	tone	0.14	720.28	100.84		720.28	0.00		720.28	0.00	0.14	720.28	100.84
5.1	7	Se scade electrod	kg	-1.44		0.00			0.00			0.00	-1.44		0.00
5.1	8	Se scade franghia	kg	-7.86		0.00			0.00			0.00	-7.86		0.00
5.1	9	Se scade chitul	kg	-7.86		0.00			0.00			0.00	-7.86		0.00
5.1	10	Piesa de trecere etansa prin fundatia caminului de vizitare, ptr tub PVC Dn300mm	buc	72.00	58.77	4,231.61		58.77	0.00		58.77	0.00	72.00	58.77	4,231.61
5.1	11	Strat de nisip pentru inglobarea canalului de PVC	mc	560.00	38.86	21.760.93		38.86	0.00		38.86	0.00	560.00	38.86	21.760.93

Nr. c subc deviz gene		Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantit ofe	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
5.1	12	Transportul nisipului cu lopata la un releu pentru asezare pe langa tub (ptr 10% din cant)	tone	95.20	4.70	447.15		4.70	0.00		4.70	0.00	95.20	4.70	447.15
5.1	13	Procurare banda de semnalizare prevazuta in umplutura la 0.5m peste creasta canalului (achizitionare+transport)	ml	1,055.00	0.18	193.91		0.18	0.00		0.18	0.00	1,055.00	0.18	193.91
5.1	14	Banda de semnalizare prevazuta in umplutura la 0.5m peste creasta canalului (montare)	ml	874.00	2.55	2,228.61		2.55	0.00		2.55	0.00	874.00	2.55	2,228.61
5.1	15	Inchiderea tronsoanelor de canal (in cv) pentru efectuarea probei de etanseitate cu stop balon	buc	4.00	49.62	198.49		49.62	0.00		49.62	0.00	4.00	49.62	198.49
TO DE		*L - 5.1.2 - CORPUL CONDUCTEI - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR ANALIZARE*				*77,844.27*			*0.00*			*0.00*			*77,844.27*
5	*3*	*CAMINE DE VIZITARE*													
5.1	1	Capac si rama din fonta la c.v. tip IV carosabil. SR 124/2015 cu balama antifurt	buc	44.00	63.24	2,782.67		63.24	0.00		63.24	0.00	44.00	63.24	2,782.67
5.1	2	Capac (cu balama) si rama din fonta la C.R. tip IV carosabil, SR124/2015	buc	-44.00		0.00			0.00			0.00	-44.00		0.00
5.1	3	Rama si capac carosabil. cu balama antifurt	buc	44.00	262.49	11,549.73		262.49	0.00		262.49	0.00	44.00	262.49	11,549.73
5.1	4	Camin de vizitare (STAS 2448/82) la canale cu Dn30cm	buc	42.00	381.13	16,007.28		381.13	0.00		381.13	0.00	42.00	381.13	16,007.28
5.1	5	Elemente la camine de vizitare STAS 2448/82. reprezentand cosul de acces cu Dn 80 cm	ml	76.00	90.24	6,858.03		90.24	0.00		90.24	0.00	76.00	90.24	6,858.03
5.1	6	Aducerea la cota a cosului de acces	ml	4.40	176.74	777.65		176.74	0.00		176.74	0.00	4.40	176.74	777.65
5.1	7	Procurare beton simplu C16/20 la fundatiile c.v.	mc	50.00	137.02	6,851.09		137.02	0.00		137.02	0.00	50.00	137.02	6,851.09
5.1	8	Procurare mortar de ciment M 100T la fundatiile c.v.	mc	1.80	127.57	229.63		127.57	0.00		127.57	0.00	1.80	127.57	229.63
5.1	9	Procurare mortar de ciment M 100Z ptr. art. AcD07B1 si AcD07E1	mc	1.39	89.25	124.48		89.25	0.00		89.25	0.00	1.39	89.25	124.48
5.1	10	Transport semifabricate (mortar si beton) de la statie la santier	tone	137.00	5.68	778.23		5.68	0.00		5.68	0.00	137.00	5.68	778.23
5.1	11	Placa indicatoare montata la c.v.	buc	44.00	14.77	649.95		14.77	0.00		14.77	0.00	44.00	14.77	649.95
TO DE		*L - 5.1.3 - CAMINE DE VIZITARE - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR ANALIZARE*				*46,608.73*			*0.00*			*0.00*			*46,608.73*
5	*4*	*CAMINE DE RUPERE DE PANTA*													
5.1	1	Tub PFSIN Dn200mm	ml	6.00	54.07	324.44		54.07	0.00		54.07	0.00	6.00	54.07	324.44
5.1	2	Cot la 90 din PAFSIN cu mufa-procurare si montare	buc	2.00	18.99	37.99		18.99	0.00		18.99	0.00	2.00	18.99	37.99
TO RE		*L - 5.1.4 - CAMINE DE RUPERE DE PANTA - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE LELOR DE CANALIZARE*				*362.43*			*0.00*			*0.00*			*362.43*
5	*5*	*SECTIUNI MONOLITE 10% SPOR MANOPERA*													
5.1	1	Turnarea betonului simplu C16/20 la fundatii	mc	8.10	49.20	398.48		49.20	0.00		49.20	0.00	8.10	49.20	398.48
5.1	2	Procurare beton simplu C16/20 la fundatiile c.v.	mc	8.10	137.02	1,109.88		137.02	0.00		137.02	0.00	8.10	137.02	1,109.88
5.1	3	Cofraje pentru beton simpu executate cu panouri	mp	17.00	22.12	376.01		22.12	0.00		22.12	0.00	17.00	22.12	376.01
5.1	4	Transport semifabricate la 15 km distanta de la statia ...	tone	20.00	5.68	113.61		5.68	0.00		5.68	0.00	20.00	5.68	113.61
TO AF		*L - 5.1.5 - SECTIUNI MONOLITE 10% SPOR MANOPERA - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI ENTE RETELELOR DE CANALIZARE*				*1,997.98*			*0.00*			*0.00*			*1,997.98*
		TAL - 5.1 - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE CANALIZARE				**447,850.31**			**0.00**			**0.00**			**447,850.31**
5		**CAROSABILA**													
5	1	Sapatura manuala in spatii limitate.sub 1m latime. 0-1,5m adancime.cu sprijiniri. teren tare. cu evacuare manuala	mc	184.00	35.43	6,519.05		35.43	0.00		35.43	0.00	184.00	35.43	6,519.05
5	2	Sapatura manuala in spatii limitate,sub 1m latime. 1.5 - 3.0m adancime. cu sprijiniri. teren tare. cu evacuare manuala	mc	33.90	61.58	2,087.59		61.58	0.00		61.58	0.00	33.90	61.58	2,087.59
5	3	Sapatura manuala in gropi cu sectiune poligonala.cu sprijiniri, teren tare. cu evacuare manuala	mc	51.90	47.78	2,479.59		47.78	0.00		47.78	0.00	51.90	47.78	2,479.59
5	4	Sapatura manuala in gropi cu sectiune poligonala, avand latimea pana la 1.5m. executata cu sprijiniri. evacuare manuala. 0-1.5m adancime. teren tare	mc	17.28	80.25	1,386.78		80.25	0.00		80.25	0.00	17.28	80.25	1,386.78
5	5	Compactare fund sant cu maiul mecanic 150kg	100mc	0.54	303.53	163.18		303.53	0.00		303.53	0.00	0.54	303.53	163.18
5	6	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat in straturi uniforme. de 10-30cm gros. cu sfaramarea bulgarilor. teren tare	mc	262.00	5.81	1,522.48		5.81	0.00		5.81	0.00	262.00	5.81	1,522.48

Nr. c subc. devi gene	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Canti of	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
5. 7	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale de 10cm grosime, teren tare, inclusiv udarea fierarui strat de pamant in parte	mp	262.00	10.07	2,637.08		10.07	0.00		10.07	0.00	262.00	10.07	2,637.08
5. 8	Sprijinirea malurilorcu dulapi metalici asezati orizontal, latime intre maluri pana la 1.5m, adancime 0-4m, 0.21-0.60m distanta intre dulapi	mp	819.00	7.14	5,843.57		7.14	0.00		7.14	0.00	819.00	7.14	5,843.57
5. 9	Incarcarea manuala a excedentului de pamant si betoane sparte la groapa	tone	46.90	6.04	283.23		6.04	0.00		6.04	0.00	46.90	6.04	283.23
5. 10	Transport excedent de pamant cu autobasculanta la 20km distanta medie, inclusiv betoane sparte	tone	46.90	5.81	272.33		5.81	0.00		5.81	0.00	46.90	5.81	272.33
5. 11	Montare parapete metalice de inventar pentru imprejmuirea santurilor	mp	576.00	3.37	1,941.52		3.37	0.00		3.37	0.00	576.00	3.37	1,941.52
5. 12	Transport apa cu cisterna de la 1km distanta medie pentru udarea volumului de umplutura si pentru proba de presiune a racordului si a gurii de scurgere	tone	40.90	1.39	56.69		1.39	0.00		1.39	0.00	40.90	1.39	56.69
5. 13	Gura de scurgere cu sifon si depozit STAS 6701- 82, din tuburi de beton cu un gratar (tip A1- carosabil STAS 6701/73) se scade cotul	buc	24.00	368.05	8,833.31		368.05	0.00		368.05	0.00	24.00	368.05	8,833.31
5. 14	Tub circular din PVC SN8 cu mufa, avand Dn 20cm (se scade tubul)	ml	168.00	2.95	496.02		2.95	0.00		2.95	0.00	168.00	2.95	496.02
5. 15	Se scade teava mufata din PVC Dn 20 cm	ml	-171.70		0.00			0.00			0.00	-171.70		0.00
5. 16	Se scade inelul de cauciuc	buc	-18.98		0.00			0.00			0.00	-18.98		0.00
5. 17	Tub circular din PVC SN8 cu mufa imbinat cu inele de cauciuc d=200mm	ml	168.00	16.42	2,759.27		16.42	0.00		16.42	0.00	168.00	16.42	2,759.27
5. 18	Montarea pieselor de trecere din PVC SN8 prin camin si a coturilor din PEID	tone	0.17	720.28	121.01		720.28	0.00		720.28	0.00	0.17	720.28	121.01
5. 19	Se scade electrod	kg	-1.68		0.00			0.00			0.00	-1.68		0.00
5. 20	Se scade franghia	kg	-0.67		0.00			0.00			0.00	-0.67		0.00
5. 21	Se scade chitul	kg	-0.67		0.00			0.00			0.00	-0.67		0.00
5. 22	Piesa din PVC SN 8 de trecere etansa prin perete camin pentru tub d= 200mm	buc	24.00	49.87	1,196.97		49.87	0.00		49.87	0.00	24.00	49.87	1,196.97
5. 23	Cot la 60° din PEID, pentru canalizare Dn 200mm	buc	24.00	186.64	4,479.32		186.64	0.00		186.64	0.00	24.00	186.64	4,479.32
5. 24	Demolarea elementelor de beton simplu cu mijloace mecanice executata cu deosebita grija (strapungere canal, camin de vizitare)	mc	0.72	93.26	67.15		93.26	0.00		93.26	0.00	0.72	93.26	67.15
5. 25	Punerea in opera a mortarului M-100T pentru legaturi si monolitizari la gura de scurgere	mc	1.92	223.76	429.62		223.76	0.00		223.76	0.00	1.92	223.76	429.62
5. 26	Umplutura cu nisip ptr. pozarea tuburilor din PVC	mc	82.00	38.86	3,186.42		38.86	0.00		38.86	0.00	82.00	38.86	3,186.42
5. 27	Transportul nisipului cu lopata la un releu, la max. 3m pe orizontala sau la 2 m pe verticala (ptr 10% din cant)	tone	14.00	4.70	65.76		4.70	0.00		4.70	0.00	14.00	4.70	65.76
5. 28	Banda de semnalizare prevazuta in umplutura la 0.5m peste creasta tubului PVC	ml	168.00	0.18	30.87		0.18	0.00		0.18	0.00	168.00	0.18	30.87
5. 29	Procurare elemente prefabricate rigola scurgere ape pluviale -carosabila (rigola prefabricata incastrabila in beton cu gratar din FD clasa E600)	ml	326.00	139.95	45,622.36		139.95	0.00		139.95	0.00	326.00	139.95	45,622.36
5. 30	Montare rigola scurgere ape pluviale	ml	326.00	4.18	1,361.93		4.18	0.00		4.18	0.00	326.00	4.18	1,361.93
5. 31	Procurare capac de capat pentru rigola	buc	1.00	4.97	4.97		4.97	0.00		4.97	0.00	1.00	4.97	4.97
5. 32	Procurare camin colector integrat	buc	5.00	855.73	4,278.65		855.73	0.00		855.73	0.00	5.00	855.73	4,278.65
5. 33	E600	buc	5.00	146.22	731.09		146.22	0.00		146.22	0.00	5.00	146.22	731.09
5. 34	colector	buc	5.00	203.09	1,015.46		203.09	0.00		203.09	0.00	5.00	203.09	1,015.46
5. 35	Montare gratar din FD ptr camin colector	buc	5.00	4.16	20.80		4.16	0.00		4.16	0.00	5.00	4.16	20.80
5. 36	Transportul elementelor prefabricate pentru rigola de scurgere	tone	10.00	3.40	34.02		3.40	0.00		3.40	0.00	10.00	3.40	34.02
TOTAL - 5.2 - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE CANALIZARE					99,928.07			0.00			0.00			99,928.07
TOTAL - 5 - LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE CANALIZARE					547,778.38			0.00			0.00			547,778.38
	LUCRARI AFERENTE RETELELOR ELECTRICE, JOASA, MEDIE SI INALTA TENSIUNE													
6	*LUCRARI MEDIE SI JOASA TENSIUNE*													
6. 1	Idem L21102 cu umplere partiala	m	700.00	45.88	32,117.47		45.88	0.00	-700.00	45.88	-32,117.47	0.00	45.88	0.00
6. 2	Idem L21202 cu umplere partiala	m	30.00	45.88	1,376.46		45.88	0.00	-30.00	45.88	-1,376.46	0.00	45.88	0.00

SOCIETATEA ALGORITHM INSTITUTE S.R.L. BUCURESTI - ROMANIA

ROMANIA MUNICIPIUL SECTORUL 3

Nr. c/ subc devi gene	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantit ofe	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
6. 3	La fel L21401 cu umplere partial săpătura	m	6,800.00	45.88	311,986.04		45.88	0.00	-6,800.00	45.88	-311,986.04	0.00	45.88	0.00
6 4	Inst. Utilai pentru forare	n	7.00	6,346.30	44,424.08		6,346.30	0.00	-7.00	6,346.30	-44,424.08	0.00	6,346.30	0.00
6. 5	Introd tub PHD pt pozare cabluri(2x tub)	m	1,260.00	137.29	172,981.87		137.29	0.00	-1,260.00	137.29	-172,981.87	0.00	137.29	0.00
6 6	Idem L21501 umolere partiala sapaturii	mp	280.00	131.32	36,768.40		131.32	0.00	-280.00	131.32	-36,768.40	0.00	131.32	0.00
6 7	Pozare linie trioolara MT	m	6,530.00	7.75	50,606.19		7.75	0.00	-6,530.00	7.75	-50,606.19	0.00	7.75	0.00
6. 8	Exec.3 mans. MT cablu elic.viz.	n	70.00	3,245.48	227,183.26		3,245.48	0.00	-70.00	3,245.48	-227,183.26	0.00	3,245.48	0.00
6 9	Pozare cablu JT subt sect. >95mmp	m	1,000.00	21.62	21,623.90		21.62	0.00	-1,000.00	21.62	-21,623.90	0.00	21.62	0.00
6. 10	Exec.manson.cablu JTsubt.oana la tetrap.	n	6.00	582.23	3,493.39		582.23	0.00	-6.00	582.23	-3,493.39	0.00	582.23	0.00
6. 11	Sedinte de coordonare	n	6.00	618.41	3,710.45		618.41	0.00	-6.00	618.41	-3,710.45	0.00	618.41	0.00
6. 12	Trecere pietonala x luna	n/luna	8.00	858.90	6,871.20		858.90	0.00	-8.00	858.90	-6,871.20	0.00	858.90	0.00
6. 13	Furnizare MAT LES MT		1.00	466,777.50	466,777.50		466,777.50	0.00	-1.00	466,777.50	-466,777.50	0.00	466,777.50	0.00
6. 14	Furnizare MAT PT		1.00	1.00	1.00		1.00	0.00	-1.00	1.00	-1.00	0.00	1.00	0.00
6. 15	CABLU MT 3x1 x185 AL mm²	m	6,530.00	66.15	431,959.50		66.15	0.00	-6,530.00	66.15	-431,959.50	0.00	66.15	0.00
6. 16	MANSON MT TIP TERMO	nr.	147.00	283.50	41,674.50		283.50	0.00	-147.00	283.50	-41,674.50	0.00	283.50	0.00
6. 17	MANSON MT MIX SECT 95 - 240MM CU ECRAN IN TUB	nr.	63.00	784.35	49,414.05		784.35	0.00	-63.00	784.35	-49,414.05	0.00	784.35	0.00
6. 18	CABLU JT 3X240+150N	m	1,000.00	40.43	40,425.00		40.43	0.00	-1,000.00	40.43	-40,425.00	0.00	40.43	0.00
6. 19	Umplutura cu pamant săpătura	mc	256.95	70.86	18,207.30		70.86	0.00	-256.95	70.86	-18,207.30	0.00	70.86	0.00
6. 20	Strat de fundatie din balast	mc	108.00	202.07	21,823.83		202.07	0.00	-108.00	202.07	-21,823.83	0.00	202.07	0.00
6. 21	Strat de fundatie din beton C 12/15	mc	78.00	309.62	24,150.73		309.62	0.00	-78.00	309.62	-24,150.73	0.00	309.62	0.00
6. 22	Strat din beton asfaltic BA8 pe Trotuar	mp	4,200.00	34.26	143,876.04		34.26	0.00	-4,200.00	34.26	-143,876.04	0.00	34.26	0.00
6. 23	Strat de baza antrobate bitumînose AB2	mpxcm	360.00	34.26	12,331.98		34.26	0.00	-360.00	34.26	-12,331.98	0.00	34.26	0.00
6. 24	Strat leoatura din beton asfaltic BAD25	mpxcm	300.00	34.26	10,276.50		34.26	0.00	-300.00	34.26	-10,276.50	0.00	34.26	0.00
6. 25	Strat de uzura din beton asfaltic BA16	mpxcm	400.00	46.44	18,576.68		46.44	0.00	-400.00	46.44	-18,576.68	0.00	46.44	0.00
TOTAL - 6.1 - LUCRARI MEDIE SI JOASA TENSIUNE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR ELECTRICE JOASA, MEDIE SI INALTA TENSIUNE					*2,192,637.31*			*0.00*			*-2,192,637.31*			*0.00*
6	*LUCRARI RETEA INALTA TENSIUNE*													
6. 1	Sapatura	mc	70.00	272.44	19,070.95	332.41	272.44	90,562.51		272.44	0.00	402.41	272.44	109,633.47
6. 2	Umplutura	mc	45.00	73.55	3,309.61	213.13	73.55	15,675.05		73.55	0.00	258.13	73.55	18,984.66
6. 3	Executie canivou	buc	60.00	734.14	44,048.44	35.00	734.14	25,694.92		734.14	0.00	95.00	734.14	69,743.36
6 4	Confectie metalica executie provizorat	kg	700.00	32.99	23,095.03		32.99	0.00		32.99	0.00	700.00	32.99	23,095.03
6 5	umplutura nisip canivou	mc		202.07	0.00	40.68	202.07	8,220.21		202.07	0.00	40.68	202.07	8,220.21
TOTAL - 6.2 - LUCRARI RETEA INALTA TENSIUNE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR ELECTRICE, JOASA, MEDIE SI INALTA TENSIUNE					*89,524.03*			*140,152.69*			*0.00*			*229,676.72*
TOTAL - 6 - LUCRARI AFERENTE RETELELOR ELECTRICE, JOASA, MEDIE SI INALTA TENSIUNE					**2,282,161.34**			**140,152.69**			**-2,192,637.31**			**229,676.72**
TOTAL GENERAL (LEI FARA TVA)					**13,182,061.85**			**2,180,358.38**			**-3,572,062.65**			**11,790,357.59**
TVA 19%					*2,504,591.75*			*414,268.09*			*-678,691.90*			*2,240,167.94*
TOTAL GENERAL (LEI CU TVA)					**15,686,653.60**			**2,594,626.48**			**-4,250,754.55**			**14,030,525.53**

OFERTANT
SC ALGORITHM RESIDENTIAL S3 SRL

SOCIETATE COMERCIALA ALGORITHM RESIDENTIAL S3 S.R.L. BUCURESTI - ROMANIA

ROMANIA MUNICIPIUL BUCUREŞTI, SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

FO MULARUL F3

Ben ficia PRIMARIA SECTORULUI 3
Obi tiv CRESTEREA CAPACITATII DE STATIONARE SI MOBILITATE A PARCULUI AUTO IN ZONA B-DUL DECEBAL
Adr a: BULEVARDUL DECEBAL, INTRE STR. DRISTORULUI SI PIATA MUNCII, SECTOR 3, BUCURESTI
Faz P.T. D.E.
Pro ctal ASOCIEREA:CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS S.R.L.BAU STARK S.R.L.YARDMAN S.R.L.BID DIVISION CONSULTING S.R.L.

CENTRALIZATORUL LUCRARILOR PE OBIECT SI CATEGORII DE LUCRARI

Nr t.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT			LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
			Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	Cantitate NCS	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	Cantitate NR	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	Cantitate	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
	1	2	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA	
	LUCRARI DE ARHITECTURA													
1	Plantare copaci partial dezvoltati	buc	105.00	263.55	27,672.75		263.55	0.00		263.55	0.00	105.00	263.55	27,672.75
1	Zidarie din caramida cu goluri 25 cm	m3	637.60	352.87	224,989.91		352.87	0.00		352.87	0.00	637.60	352.87	224,989.91
1	Tencuieli zidarii, inclusiv glet de ipsos si zugraveli cu vinarom alb teflonat	m2	12,548.66	47.74	599,073.15		47.74	0.00		47.74	0.00	12,548.66	47.74	599,073.15
1	Pereti de compartimentare din gips carton hidrofugat pe structura metalica, inclusiv vata minerala, glet si zugraveala vopsea lavabila alb	m2	651.92	90.38	58,920.08		90.38	0.00		90.38	0.00	651.92	90.38	58,920.08
1	Plafon fals casetat 60x60 (zona birouri si grupuri sanitare)	m2	250.50	123.04	30,821.52		123.04	0.00		123.04	0.00	250.50	123.04	30,821.52
1	Placare pereti cu placi ceramice, inclusiv adeziv si chit rosturi	m2	35.91	67.95	2,440.08		67.95	0.00		67.95	0.00	35.91	67.95	2,440.08
1	Pardoseli din placi ceramice, inclusiv sapa, adeziv si chit rosturi	m2	194.18	99.73	19,365.57		99.73	0.00		99.73	0.00	194.18	99.73	19,365.57
1	Pardoseli din placi ceramice antiderapante holuri si scari, inclusiv sapa, adeziv si chit rosturi	m2	1,072.16	98.76	105,886.52		98.76	0.00		98.76	0.00	1,072.16	98.76	105,886.52
1	Pardoseli cu vopsea epoxidica, inclusiv sapa	m2	18,751.58	117.00	2,193,934.86		117.00	0.00		117.00	0.00	18,751.58	117.00	2,193,934.86
1	Usi speciale EI 60-C (cu autoinchidere) si bara antipanica	buc.	37.00	1,677.74	62,076.38		1,677.74	0.00		1,677.74	0.00	37.00	1,677.74	62,076.38
1	Usi speciale EI 90-C (cu autoinchidere) si bara antipanica	buc.	26.00	2,367.00	61,542.00		2,367.00	0.00		2,367.00	0.00	26.00	2,367.00	61,542.00
1	Usi metalice prevazute cu sistem de autoinchidere	buc.	17.00	988.03	16,796.51		988.03	0.00		988.03	0.00	17.00	988.03	16,796.51
1	Usi din HPL la grupuri sanitare	buc.	38.00	1,959.67	74,467.46		1,959.67	0.00		1,959.67	0.00	38.00	1,959.67	74,467.46
1	Usi pline, cu profile de aluminiu	buc.	9.00	1,375.46	12,379.14		1,375.46	0.00		1,375.46	0.00	9.00	1,375.46	12,379.14
1	Pereti cortina semistructurali, cu geam duplex laminat securizat si bara antipanica	m2	693.00	787.71	545,883.03		787.71	0.00		787.71	0.00	693.00	787.71	545,883.03
1	Balustrade inox la scari	ml	263.70	297.18	78,366.37		297.18	0.00		297.18	0.00	263.70	297.18	78,366.37
1	Oblon metalic antifoc EI 60	buc.	2.00	49,107.55	98,215.10		49,107.55	0.00		49,107.55	0.00	2.00	49,107.55	98,215.10
1	Beton de panta elicopterizat	m3	1,563.21	476.74	745,244.74		476.74	0.00		476.74	0.00	1,563.21	476.74	745,244.74
1	Probe lift	buc.	5.00	824.89	4,124.45		824.89	0.00		824.89	0.00	5.00	824.89	4,124.45
1	Opritor roti spate autoturism din teava rotunda	buc.	712.00	228.91	162,983.92		228.91	0.00		228.91	0.00	712.00	228.91	162,983.92
1	Limitator viteza	buc.	36.00	429.64	15,467.04		429.64	0.00		429.64	0.00	36.00	429.64	15,467.04
1	Bordura delimitare carosabil (rampe) 500x200x250	buc.	1,430.00	67.84	97,011.20		67.84	0.00		67.84	0.00	1,430.00	67.84	97,011.20
1	Balustrada protectie rampa	buc.	95.00	283.58	26,940.10		283.58	0.00		283.58	0.00	95.00	283.58	26,940.10
1	Pereti cu vopsea epoxi	m2	23,488.70	50.24	1,180,072.29		50.24	0.00		50.24	0.00	23,488.70	50.24	1,180,072.29
1	Profil antiderapant trepte	buc.	411.00	17.03	6,999.33		17.03	0.00		17.03	0.00	411.00	17.03	6,999.33
1	Tamplarie aluminiu cu rupere de punte termica si geam termoizolant low-e din sticla securizata laminata	m2	382.14	528.69	202,033.60		528.69	0.00		528.69	0.00	382.14	528.69	202,033.60
1	Sort tabla latime 50 cm - RAL 7016	ml	329.40	69.03	22,738.48		69.03	0.00		69.03	0.00	329.40	69.03	22,738.48
1	Burlan tabla- RAL 7016	ml	39.60	104.27	4,129.09		104.27	0.00		104.27	0.00	39.60	104.27	4,129.09
1	Jgheab tabla- RAL 7016	ml	18.90	107.14	2,024.95		107.14	0.00		107.14	0.00	18.90	107.14	2,024.95
1	Tabla perforata - RAL 7016	m2	200.00	199.56	39,912.00		199.56	0.00		199.56	0.00	200.00	199.56	39,912.00
1	Panou sandwich	m2	153.00	190.38	29,128.14		190.38	0.00		190.38	0.00	153.00	190.38	29,128.14
	TOTAL 1													

Nr. crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	LUCRARI NCS Cantitate NCS	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	LUCRARI NR Cantitate NR	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	OFERTA FINALA Cantitate	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
	1	2	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA	
2	LUCRARI DE AMENAJARE EXTERIOARA													
2	Rulouri gazon natural	m.2	1,350.00	28.56	38,556.00		28.56	0.00		28.56	0.00	1,350.00	28.56	38,556.00
2	Pamant vegetal - cu ingrasamant	m.3	540.00	34.30	18,522.00		34.30	0.00		34.30	0.00	540.00	34.30	18,522.00
2	Sistem drenare	m.2	1,350.00	15.89	21,451.50		15.89	0.00		15.89	0.00	1,350.00	15.89	21,451.50
2	Hidroizolatie dubla	m.2	1,350.00	75.83	102,370.50		75.83	0.00		75.83	0.00	1,350.00	75.83	102,370.50
2	Strat de difuzie, decompresiune si compensare	m.2	1,350.00	25.05	33,817.50		25.05	0.00		25.05	0.00	1,350.00	25.05	33,817.50
2	Sapa de panta (1%) cu grosime variabila - minim 4cm - din beton C16/20	m.3	67.50	327.83	22,128.53		327.83	0.00		327.83	0.00	67.50	327.83	22,128.53
2	Pavaj din pavele - 6cm	m.2	325.00	60.83	19,769.75		60.83	0.00		60.83	0.00	325.00	60.83	19,769.75
2	Strat nisip - 4cm	m.3	16.25	80.21	1,303.41		80.21	0.00		80.21	0.00	16.25	80.21	1,303.41
2	Strat egalizare - beton	m.3	26.00	271.33	7,054.58		271.33	0.00		271.33	0.00	26.00	271.33	7,054.58
2	Folie polietilena	m.2	325.00	2.78	903.50		2.78	0.00		2.78	0.00	325.00	2.78	903.50
2	Strat pietris	m.3	26.00	80.21	2,085.46		80.21	0.00		80.21	0.00	26.00	80.21	2,085.46
	TOTAL 2													
3	LUCRARI STRUCTURA - LUCRARI DE BETON ARMAT PREFABRICAT													
3	Grinzi prefabricate L=17.00m, h=0.93m (GP01)	buc	309.00	11,647.30	3,599,015.70		11,647.30	0.00	-9.00	11,647.30	-104,825.70	300.00	11,647.30	3,494,190.00
3	Grinzi prefabricate L=17.35m, h=0.93m (GP02)	buc	52.00	11,760.98	611,570.96		11,760.98	0.00	-3.00	11,760.98	-35,282.94	49.00	11,760.98	576,288.02
3	Grinzi prefabricate L=17.70m, h=0.93m (GP03)	buc	44.00	11,871.76	522,357.44		11,871.76	0.00		11,871.76	0.00	44.00	11,871.76	522,357.44
3	Grinzi prefabricate L=12.00m, h=0.52m (GP04)	buc	128.00	4,500.49	576,062.72	4.00	4,500.49	18,001.96		4,500.49	0.00	132.00	4,500.49	594,064.68
3	Grinzi prefabricate L=7.90m, h=0.52m (GP05)	buc	24.00	3,605.23	86,525.52		3,605.23	0.00		3,605.23	0.00	24.00	3,605.23	86,525.52
3	Aparate de reazem din neoprene, inclusiv montajul	buc	962.00	163.28	157,075.36		163.28	0.00	-962.00	163.28	-157,075.36	0.00	163.28	0.00
3	Grinzi prefabricate L=9.00m (GP06)	buc	8.00	25,100.06	200,800.48		25,100.06	0.00	-8.00	25,100.06	-200,800.48	0.00	25,100.06	0.00
3	Grinzi prefabricate L=11.00m (GP07)	buc	1.00	43,299.61	43,299.61		43,299.61	0.00	-1.00	43,299.61	-43,299.61	0.00	43,299.61	0.00
3	Grinzi prefabricate L=11.00m (GP08)	buc	1.00	39,266.59	39,266.59		39,266.59	0.00	-1.00	39,266.59	-39,266.59	0.00	39,266.59	0.00
3	Cofraj plane la suprastructura	m^2	1,000.00	64.04	64,040.00	2,868.00	64.04	183,666.72		64.04	0.00	3,868.00	64.04	247,706.72
3	Beton C35/45 in placa de suprabetonare	m^3	2,979.00	335.22	998,620.38	1,195.32	335.22	400,695.17		335.22	0.00	4,174.32	335.22	1,399,315.55
3	Armatura in placa de suprabetonare	kg	357,500.00	3.21	1,147,575.00		3.21	0.00	-192.10	3.21	-616.64	357,307.90	3.21	1,146,958.36
3	Hidroizolatie tip membrana, inclusiv sapa de protectie	m^2	9,693.00	163.41	1,583,933.13	531.40	163.41	86,836.07		163.41	0.00	10,224.40	163.41	1,670,769.20
3	Rosturi de dilatatie de tip etans Δ=20mm	m	1,555.00	604.43	939,888.65		604.43	0.00	-1,555.00	604.43	-939,888.65	0.00	604.43	0.00
3	Grinzi prefabricate L=17.00m, h=0.93m (GP01a)	buc				7.00	21,340.62	149,384.34				7.00	21,340.62	149,384.34
3	Grinzi prefabricate L=17.35m, h=0.93m (GP02a)	buc				2.00	21,435.70	42,871.40				2.00	21,435.70	42,871.40
3	Grinzi prefabricate L=11,75m (GP06)	buc				8.00	30,225.33	241,802.64				8.00	30,225.33	241,802.64
3	Grinzi prefabricate L=9.30m (GP08)	buc				2.00	27,480.26	54,960.52				2.00	27,480.26	54,960.52
3	Predale prefabricate TIP 1 si TIP 2	buc				150.00	364.89	54,733.50				150.00	364.89	54,733.50
3	Hidroizolatie verticala	m.2				3,175.40	75.83	240,790.58				3,175.40	75.83	240,790.58
3	Polistiren expandat - umplutura intre grinzile prefabricate	mc				224.40	279.50	62,719.80				224.40	279.50	62,719.80
3	Taiere cu disc diamantat a placii superioare a GP01A	ml				68.00	51.90	3,529.20				68.00	51.90	3,529.20
	TOTAL 3													

SOCIETATEA CIVILA ALGORITHM SRL BUCUREŞTI - ROMANIA

ROMANIA MUNICIPIUL BUCUREŞTI, SECTORUL 5 CONSILIUL LOCAL

Nr crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT			LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
			Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	Cantitate NCS	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	Cantitate NR	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	Cantitate	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
	1	2	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA	
4	**LUCRARI STRUCTURA - INCINTA PERETI MULATI**													
4	***Executie grinzi de ghidaj***													
4. 1	Sapatura pentru grinda de ghidaj	mc	2,093.00	20.36	42,613.48		20.36	0.00		20.36	0.00	**2,093.00**	20.36	42,613.48
4. 2	Cofraj grinda de ghidaj (fata interioara)	mp	3,308.00	51.30	169,700.40		51.30	0.00		51.30	0.00	**3,308.00**	51.30	169,700.40
4. 3	Beton C16/20 - include supraconsum +15%	mc	951.00	280.25	266,517.75		280.25	0.00		280.25	0.00	**951.00**	280.25	266,517.75
4. 4	Armatura	to	50.00	3,660.83	183,041.50		3,660.83	0.00		3,660.83	0.00	**50.00**	3,660.83	183,041.50
4. 5	Umplutura de pamant compactat, grad de compactare 95%	mc	1,266.00	42.17	53,387.22		42.17	0.00		42.17	0.00	**1,266.00**	42.17	53,387.22
4	***Execuţie perete mulat 60cm***													
4. 1	Executie pereti mulati 600mm - excavare, betonare, introducere carcasa, introducere profil de etansare rosturi	mp	27,752.00	273.93	7,602,105.36		273.93	0.00		273.93	0.00	**27,752.00**	273.93	7,602,105.36
4. 2	Evacuare pamant rezultat din excavare	mc	14,628.00	35.81	523,828.68		35.81	0.00		35.81	0.00	**14,628.00**	35.81	523,828.68
4. 3	Beton C25/30 - include supraconsum +15%	mc	16,822.00	311.23	5,235,511.06		311.23	0.00		311.23	0.00	**16,822.00**	311.23	5,235,511.06
4. 4	Armatura BSt 500S	to	1,007.00	3,930.59	3,958,104.13		3,930.59	0.00		3,930.59	0.00	**1,007.00**	3,930.59	3,958,104.13
4. 5	Spargere beton contaminat	mc	596.00	295.79	176,290.84		295.79	0.00		295.79	0.00	**596.00**	295.79	176,290.84
4. 6	Demolare si evacuare grinzi de ghidaj	mc	951.00	295.79	281,296.29		295.79	0.00		295.79	0.00	**951.00**	295.79	281,296.29
4	***Execuţie piloti D=400mm***													
4. 1	Executie piloti forati 400mm - forare, betonare, introducere carcasa	ml	1,476.00	191.46	282,594.96		191.46	0.00	**-1,476.00**	191.46	-282,594.96	**0.00**	191.46	0.00
4. 2	Evacuare pamant rezultat din excavare	mc	182.39	35.81	6,531.33		35.81	0.00	**-182.39**	35.81	-6,531.33	**0.00**	35.81	0.00
4. 3	Beton C25/30 - include supraconsum +15%	mc	209.75	323.40	67,832.03		323.40	0.00	**-209.75**	323.40	-67,832.03	**0.00**	323.40	0.00
4. 4	Armatura BSt 500S	to	38.13	4,034.87	153,849.59		4,034.87	0.00	**-38.13**	4,034.87	-153,849.59	**0.00**	4,034.87	0.00
4. 5	Spargere beton contaminat	mc	10.00	295.79	2,957.90		295.79	0.00	**-10.00**	295.79	-2,957.90	**0.00**	295.79	0.00
4. 6	Demolare si evacuare grinzi de ghidaj interioare	mc	14.85	295.79	4,392.48		295.79	0.00	**-14.85**	295.79	-4,392.48	**0.00**	295.79	0.00
4	***Execuţie piloti pop D=600mm***													
4. 1	Executie piloti forati 600mm - forare, betonare, introducere carcasa, lansare profile metalice HEA 260	ml	96.60	191.46	18,495.04		191.46	0.00		191.46	0.00	**96.60**	191.46	18,495.04
4. 2	Evacuare pamant rezultat din excavare	mc	10.79	35.81	386.27		35.81	0.00		35.81	0.00	**10.79**	35.81	386.27
4. 3	Beton C25/30 - include supraconsum +15%	mc	12.40	323.40	4,011.67		323.40	0.00		323.40	0.00	**12.40**	323.40	4,011.67
4. 4	Armatura BSt 500S	to	1.12	4,026.59	4,509.78		4,026.59	0.00		4,026.59	0.00	**1.12**	4,026.59	4,509.78
4. 5	Umplutura	mc	16.53	109.59	1,811.12		109.59	0.00		109.59	0.00	**16.53**	109.59	1,811.12
4. 6	Spargere beton contaminat	mc	2.00	295.79	591.58		295.79	0.00		295.79	0.00	**2.00**	295.79	591.58
4	***Executie grinda de coronament***													
4. 1	Cofraj grinda de coronament	mp	3,684.00	69.39	255,632.76		69.39	0.00		69.39	0.00	**3,684.00**	69.39	255,632.76
4. 2	Beton C30/37 - include supraconsum +15%	mc	1,511.00	456.58	689,892.38		456.58	0.00		456.58	0.00	**1,511.00**	456.58	689,892.38
4. 3	Armatura BSt 500S	to	130.15	4,042.88	526,180.03		4,042.88	0.00		4,042.88	0.00	**130.15**	4,042.88	526,180.03
4	***Lucrări de excavaţii si umpluturi***													
4. 1	Excavatie taluzata la exteriorul conturului peretelui mulat	mc	7,115.00	20.74	147,565.10		20.74	0.00		20.74	0.00	**7,115.00**	20.74	147,565.10

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREŞTI SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

SOCIETATEA ALGORIUM RESIDENTIAL S.R.L. BUCUREŞTI ROMANIA

Nr crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	LUCRARI NCS Cantitate NCS	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	LUCRARI NR Cantitate NR	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	OFERTA FINALA Cantitate	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
	1	2	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA	
4.2	Excavaţie de la cota terenului amenajat pana la cota finala a excavatiei	mc	100,218.00	23.14	2,319,044.52		23.14	0.00		23.14	0.00	100,218.00	23.14	2,319,044.52
4.0	***Confectie metalica sprijinire incinta***													
4.1	Spraituri metalice temporare	to	272.20	6,745.46	1,836,114.21		6,745.46	0.00		6,745.46	0.00	272.20	6,745.46	1,836,114.21
4.2	Filata metalica temporara	to	63.00	6,745.51	424,967.13		6,745.51	0.00		6,745.51	0.00	63.00	6,745.51	424,967.13
4.3	Profile metalice HEA 260	to	11.87	6,745.50	80,069.09		6,745.50	0.00		6,745.50	0.00	11.87	6,745.50	80,069.09
4.4	Imbinari metalice	to	40.90	6,745.35	275,884.82		6,745.35	0.00		6,745.35	0.00	40.90	6,745.35	275,884.82
4.5	Ancore chimice	buc	1,334.00	146.24	195,084.16		146.24	0.00		146.24	0.00	1,334.00	146.24	195,084.16
4.0	***Sistem de epuisment***													
4.1	Puturi de epuisment - 36 buc x 16m	ml	576.00	2,085.55	1,201,276.80		2,085.55	0.00		2,085.55	0.00	576.00	2,085.55	1,201,276.80
4.2	Echipare 36 puturi	buc	36.00	2,068.02	74,448.72		2,068.02	0.00		2,068.02	0.00	36.00	2,068.02	74,448.72
4.3	Protectie metalica - 36 buc	ml	324.00	91.67	29,701.08		91.67	0.00		91.67	0.00	324.00	91.67	29,701.08
4.4	Inchideri puturi de epuisment - 36 buc	buc	36.00	2,032.86	73,182.96		2,032.86	0.00		2,032.86	0.00	36.00	2,032.86	73,182.96
4.5	Puturi piezometrice - 11 buc x 14m	ml	154.00	2,085.59	321,180.86		2,085.59	0.00		2,085.59	0.00	154.00	2,085.59	321,180.86
4.0	***Lucrari de monitorizare***													
4.1	Monitorizare inclinometrica - 36 inclinometre x 16mxmin.10 citiri	ans	1.00	120,162.25	120,162.25		120,162.25	0.00		120,162.25	0.00	1.00	120,162.25	120,162.25
4.2	Monitorizare topografica a constructiilor din proximitatea incintei	ans	1.00	193,873.55	193,873.55		193,873.55	0.00		193,873.55	0.00	1.00	193,873.55	193,873.55
	TOTAL 4													
5.0	**LUCRARI STRUCTURA - LUCRARI DE BETON ARMAT MONOLIT SI STRUCTURI METALICE**													
5	Umplutura	mc	3,700.00	99.38	367,706.00		99.38	0.00		99.38	0.00	3,700.00	99.38	367,706.00
5	Beton egalizare C8/10	mc	1,487.00	247.10	367,437.70		247.10	0.00		247.10	0.00	1,487.00	247.10	367,437.70
5	Sapa slab armata	mc	1,487.00	300.89	447,423.43		300.89	0.00		300.89	0.00	1,487.00	300.89	447,423.43
5	Hidroizolatie orizontala	mp	14,610.00	66.49	971,418.90		66.49	0.00		66.49	0.00	14,610.00	66.49	971,418.90
5	Hidroizolatie verticala	mp	5,312.00	66.49	353,194.88		66.49	0.00		66.49	0.00	5,312.00	66.49	353,194.88
5	Beton radier + grinzi de fundare C20/25	mc	8,175.00	269.90	2,206,432.50		269.90	0.00		269.90	0.00	8,175.00	269.90	2,206,432.50
5	Armatura radier + grinzi de fundare BST500	kg	937,363.00	3.00	2,812,089.00		3.00	0.00		3.00	0.00	937,363.00	3.00	2,812,089.00
5	Beton stalpi C30/37	mc	124.00	346.90	43,015.60		346.90	0.00		346.90	0.00	124.00	346.90	43,015.60
5	Cofraj stalpi	mp	995.00	32.24	32,078.80		32.24	0.00		32.24	0.00	995.00	32.24	32,078.80
5.0	Armatura stalpi BST500	kg	18,970.00	3.00	56,910.00		3.00	0.00		3.00	0.00	18,970.00	3.00	56,910.00
5.1	Beton grinzi C30/37	mc	196.00	346.92	67,996.32		346.92	0.00		346.92	0.00	196.00	346.92	67,996.32
5.2	Cofraj grinzi	mp	1,448.00	49.84	72,168.32		49.84	0.00		49.84	0.00	1,448.00	49.84	72,168.32
5.3	Armatura grinzi BST500	kg	20,589.00	3.00	61,767.00		3.00	0.00		3.00	0.00	20,589.00	3.00	61,767.00
5.4	Beton placa 22cm cota -5.12 C30/37	mc	1,948.00	346.19	674,378.12		346.19	0.00		346.19	0.00	1,948.00	346.19	674,378.12
5.5	Cofraj placa 22cm cota	mp	8,853.00	57.43	508,427.79		57.43	0.00		57.43	0.00	8,853.00	57.43	508,427.79
5.6	Armare placa 22cm BST500	kg	200,601.00	3.00	601,803.00		3.00	0.00		3.00	0.00	200,601.00	3.00	601,803.00
5.7	Beton stalpisori C30/37	mc	90.00	343.60	30,924.00		343.60	0.00		343.60	0.00	90.00	343.60	30,924.00
5.8	Cofraj stalpisori	mp	1,187.00	41.49	49,248.63		41.49	0.00		41.49	0.00	1,187.00	41.49	49,248.63
5.9	Armatura stalpisori	kg	9,790.00	3.00	29,370.00		3.00	0.00		3.00	0.00	9,790.00	3.00	29,370.00

Nr. crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT			LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
			Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	Cantitate NCS	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	Cantitate NR	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	Cantitate	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
	1	2	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA	
5	Beton perete 15 cm C30/37	mc	791.00	339.10	268,228.10		339.10	0.00		339.10	0.00	791.00	339.10	268,228.10
5	Cofraj perete 15 cm	mp	5,300.00	58.07	307,771.00		58.07	0.00		58.07	0.00	5,300.00	58.07	307,771.00
5	Armatura perete 15 cm BST500	kg	135,384.00	2.92	395,321.28		2.92	0.00		2.92	0.00	135,384.00	2.92	395,321.28
5	Beton perete 30/40 cm C30/37	mc	885.00	334.63	296,147.55		334.63	0.00		334.63	0.00	885.00	334.63	296,147.55
5	Cofraj perete 30/40 cm	mp	4,915.00	54.51	267,916.65		54.51	0.00		54.51	0.00	4,915.00	54.51	267,916.65
5	Armatura perete 30/40 cm BST500	kg	85,915.00	2.92	250,871.80		2.92	0.00		2.92	0.00	85,915.00	2.92	250,871.80
5	Beton scari C30/37	mc	53.00	348.54	18,472.62		348.54	0.00		348.54	0.00	53.00	348.54	18,472.62
5	Cofraj scari	mp	197.00	55.04	10,842.88		55.04	0.00		55.04	0.00	197.00	55.04	10,842.88
5	Armatura scari BST500	kg	5,300.00	2.92	15,476.00		2.92	0.00		2.92	0.00	5,300.00	2.92	15,476.00
5	Beton placa 30cm C30/37	mc	226.00	338.44	76,487.44		338.44	0.00		338.44	0.00	226.00	338.44	76,487.44
5	Cofraj placa 30cm	mp	376.00	57.23	21,518.48		57.23	0.00		57.23	0.00	376.00	57.23	21,518.48
5	Armatura placa 30cm BST500	kg	23,274.00	2.92	67,960.08		2.92	0.00		2.92	0.00	23,274.00	2.92	67,960.08
5	Beton rampe C30/37	mc	216.00	331.33	71,567.28		331.33	0.00		331.33	0.00	216.00	331.33	71,567.28
5	Cofraj rampe	mp	359.00	56.60	20,319.40		56.60	0.00		56.60	0.00	359.00	56.60	20,319.40
5	Armatura rampe BST500	kg	22,244.00	2.92	64,952.48		2.92	0.00		2.92	0.00	22,244.00	2.92	64,952.48
5	Beton placa zona de accese C30/37	mc	265.00	338.86	89,797.90		338.86	0.00		338.86	0.00	265.00	338.86	89,797.90
5	Cofraj placa zona de accese	mp	1,613.00	57.54	92,812.02		57.54	0.00		57.54	0.00	1,613.00	57.54	92,812.02
5	Armatura placa zona de accese BST500	kg	12,340.00	2.92	36,032.80		2.92	0.00		2.92	0.00	12,340.00	2.92	36,032.80
5	Structura metalica case de scara S355	kg	47,795.00	9.03	431,588.85		9.03	0.00		9.03	0.00	47,795.00	9.03	431,588.85
5	Ancora chimica Φ24	buc	1,592.00	142.49	226,844.08		142.49	0.00	-1,592.00	142.49	-226,844.08	0.00	142.49	0.00
5	Ancora chimica Φ16	buc	8,315.00	78.09	649,318.35		78.09	0.00	-8,315.00	78.09	-649,318.35	0.00	78.09	0.00
	TOTAL 5													
6	LUCRARI DE INSTALATII DE DESFUMARE													
6	Grila de compensare cu plasa de sarma, cu montaj pe tubulatura, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele dimensiuni: 1400x800mm	buc.	16.00	914.29	14,628.56		914.29	0.00		914.29	0.00	16.00	914.29	14,628.56
6	Grila de evacuare cu plasa de sarma, echipata cu dispozitiv de reglaj al debitului cu lamele opozabile, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele dimensiuni: 800x500 mm	buc.	64.00	512.09	32,773.44		512.09	0.00		512.09	0.00	64.00	512.09	32,773.44
6	Grila de evacuare cu plasa de sarma, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele dimensiuni: 800x400 mm	buc.	1.00	306.42	306.42		306.42	0.00		306.42	0.00	1.00	306.42	306.42
6	Grila de introducere cu plasa de sarma, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele dimensiuni: 800x400 mm	buc.	1.00	306.42	306.42		306.42	0.00		306.42	0.00	1.00	306.42	306.42
6	Grila din plasa de sarma, confectionata pe santier, complet cu accesorii montaj, prindere, montata la un unghi de 45°C	mp.	20.00	914.29	18,285.70		914.29	0.00		914.29	0.00	20.00	914.29	18,285.70

SOCIETATE COMERCIALA ALGORITHM REGISTRUL S3 BUCUREŞTI - ROMANIA

ROMANIA MUNICIPIUL BUCUREŞTI SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

Nr. crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT			LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
			Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	Cantitate NCS	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	Cantitate NR	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	Cantitate	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
	1	2	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA	
6	Tronsoane de tubulatura pentru controlul fumului si a gazelor fierbinti (de presurizare/compensare) EI 60 (ve-ho) S1000 multi, din tabla zincata si piesele speciale aferente, complet cu accesorii de montaj (sustinere, imbinare, etanseizare) plus sistem de izolare a tronsoanelor de conducta pentru controlul fumului pentru atingerea clasificarii de rezistenta la foc a sistemului EI60 in conformitate cu EN 13501-4 (tubulatura de tabla trebuie se respecte conditiile specificate in agrementul materialului izolant).	mp.	400.00	225.11	90,044.00		225.11	0.00		225.11	0.00	400.00	225.11	90,044.00
6	Tronsoane de tubulatura pentru controlul fumului si a gazelor fierbinti (de extractie / desfumare) E600 30 (ve-ho) S1000 mono, din tabla zincata clasificata in conformitate cu EN 13501-4 si cu marcaj "CE" in conformitate cu SR 12101-7 si piesele speciale aferente, complet cu accesorii de montaj(sustinere,imbinare,etanseizare cu silicon RF 600C)	mp.	1,600.00	225.11	360,176.00		225.11	0.00		225.11	0.00	1,600.00	225.11	360,176.00
6	Tubulatura rectangulara din tabla zincata, pentru evacuare aer complet cu garituri de etansare la imbinare, accesorii de sustinere (tija reglabila filetata, tamburi de cauciuc, sina de montaj, console metalice), accesorii de cuplare si etansare avand urmatoarele dimensiuni ale tablei: 100 ... 250----------0.6 mm 260 ... 550----------0.7 mm 560 ...1000----------0.9 mm 1000...2000----------1,0 mm	mp.	550.00	153.27	84,298.50		153.27	0.00		153.27	0.00	550.00	153.27	84,298.50
6	Etansare EI 120 cu material rezistent la foc	mp.	50.00	1,836.86	91,843.00		1,836.86	0.00		1,836.86	0.00	50.00	1,836.86	91,843.00
	TOTAL 6													
7	LUCRARI DE INSTALATII DE VENTILATIE													
7	Tubulatura circulara rigida tip SPIRO (clasa de etanseitate D) pentru evacuare aer, complet cu garituri de etansare la imbinare, accesorii de sustinere (tija reglabila filetata, tamburi de cauciuc, sina de montaj, console metalice), accesorii de cuplare si etansare avand urmatoarele dimensiuni: Ø100 mm	ml.	25.00	74.52	1,862.91		74.52	0.00		74.52	0.00	25.00	74.52	1,862.91
7	Tubulatura circulara rigida tip SPIRO (clasa de etanseitate D) pentru evacuare aer, complet cu garituri de etansare la imbinare, accesorii de sustinere (tija reglabila filetata, tamburi de cauciuc, sina de montaj, console metalice), accesorii de cuplare si etansare avand urmatoarele dimensiuni: Ø125 mm	ml.	75.00	83.08	6,231.00		83.08	0.00		83.08	0.00	75.00	83.08	6,231.00
7	Tubulatura circulara rigida tip SPIRO (clasa de etanseitate D) pentru evacuare aer, complet cu garituri de etansare la imbinare, accesorii de sustinere (tija reglabila filetata, tamburi de cauciuc, sina de montaj, console metalice), accesorii de cuplare si etansare avand urmatoarele dimensiuni: Ø160 mm	ml.	55.00	95.06	5,228.30		95.06	0.00		95.06	0.00	55.00	95.06	5,228.30
7	Tubulatura circulara rigida tip SPIRO (clasa de etanseitate D) pentru evacuare aer, complet cu garituri de etansare la imbinare, accesorii de sustinere (tija reglabila filetata, tamburi de cauciuc, sina de montaj, console metalice), accesorii de cuplare si etansare avand urmatoarele dimensiuni: Ø200 mm	ml.	15.00	108.76	1,631.40		108.76	0.00		108.76	0.00	15.00	108.76	1,631.40
7	Tubulatura circulara flexibila neizolata din aluminiu laminat pentru evacuare aer, complet cu accesorii de etansare la imbinare (coliere, banda aluminiu), si de sustinere avand urmatoarele dimensiuni : Ø100mm	ml.	35.00	44.14	1,544.90		44.14	0.00		44.14	0.00	35.00	44.14	1,544.90

SOCIETATE COMERCIALA ALGORITHM RESOURCES S.R.L. BUCUREŞTI - ROMÂNIA

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREŞTI SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

Nr crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	LUCRARI NCS Cantitate NCS	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	LUCRARI NR Cantitate NR	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	OFERTA FINALA Cantitate	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
	1	2	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA	
7	Tubulatura circulara flexibila neizolata din aluminiu laminat pentru evacuare aer, complet cu accesorii de etansare la imbinare (collere, banda aluminiu), si de sustinere avand urmatoarele dimensiuni : Ø125mm	ml.	20.00	45.07	901.40		45.07	0.00		45.07	0.00	20.00	45.07	901.40
7	Tubulatura circulara flexibila neizolata din aluminiu laminat pentru evacuare aer, complet cu accesorii de etansare la imbinare (collere, banda aluminiu), si de sustinere avand urmatoarele dimensiuni : Ø160mm	ml.	10.00	46.62	466.20		46.62	0.00		46.62	0.00	10.00	46.62	466.20
7	Tubulatura circulara flexibila neizolata din aluminiu laminat pentru evacuare aer, complet cu accesorii de etansare la imbinare (collere, banda aluminiu), si de sustinere avand urmatoarele dimensiuni :Ø200mm	ml.	5.00	48.81	244.05		48.81	0.00		48.81	0.00	5.00	48.81	244.05
7	Tubulatura rectangulara din tabla zincata, pentru evacuare aer complet cu garnituri de etansare la imbinare, accesorii de sustinere (tija reglabila filetata, tamburi de cauciuc, sina de montaj, console metalice), accesorii de cuplare si etansare avand urmatoarele dimensiuni ale tablei: 100 ... 250----------0.6 mm 260 ... 550----------0.7 mm 560 ...1000----------0.9 mm 1000...2000----------1,0 mm	mp.	55.00	155.18	8,534.90		155.18	0.00		155.18	0.00	55.00	155.18	8,534.90
7	Grila de transfer pentru montaj in usi, culoare ALB - RAL 9010, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele dimensiuni: 300x200 mm	buc.	24.00	209.00	5,015.88		209.00	0.00		209.00	0.00	24.00	209.00	5,015.88
7	Grila de transfer pentru montaj in usi, culoare ALB - RAL 9010, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele dimensiuni: 400x200 mm	buc.	6.00	232.04	1,392.21		232.04	0.00		232.04	0.00	6.00	232.04	1,392.21
7	Piese terminale antiintemperii pentru evacuarile din grupurile sanitare, avand urmatoarele dimensiuni: 250x250 mm	buc.	2.00	289.62	579.23		289.62	0.00		289.62	0.00	2.00	289.62	579.23
7	Piese terminale antiintemperii pentru evacuarile din grupurile sanitare, avand urmatoarele dimensiuni: 300x250 mm	buc.	8.00	289.62	2,316.92		289.62	0.00		289.62	0.00	8.00	289.62	2,316.92
	TOTAL 7													
8.	LUCRARI DE INSTALATII TERMICE													
	TOTAL 8													
9.	LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE													
9	CIL1 - corp de iluminat cu susa LED 1x20W, grad de protectie min. IP54, montaj aparent	buc	1,105.00	93.89	103,742.93		93.89	0.00		93.89	0.00	1,105.00	93.89	103,742.93
9	CIL 2 - Corp de iluminat cu sursa led 20W, IP54, kit emergenta 2 ore, montaj aparent - evacuare	buc	258.00	261.33	67,421.85		261.33	0.00		261.33	0.00	258.00	261.33	67,421.85
9	CIL 3 - Corp de iluminat cu sursa led 20W, IP54, kit emergenta 3 ore, montaj aparent - continuarea lucrului	buc	142.00	274.78	39,018.05		274.78	0.00		274.78	0.00	142.00	274.78	39,018.05
9	CIL 3 - Corp de iluminat cu sursa led 20W, IP54, kit emergenta 3 ore, montaj aparent - continuarea lucrului	buc	39.00	274.78	10,716.23		274.78	0.00		274.78	0.00	39.00	274.78	10,716.23
9	CIL 4 - Corp de iluminat cu sursa led 20W, IP54, montaj aparent - interventii si antipanica	buc	2.00	120.60	241.19		120.60	0.00		120.60	0.00	2.00	120.60	241.19
9	E1 - Corp de iluminat pentru evacuare cu sursa led 3W, grad de protectie IP54, se specifica inaltimea de montaj, baterii incluse cu autonomie 2 ore, montaj aparent la inaltimea specificata - evacuare	buc	196.00	103.04	20,194.86		103.04	0.00		103.04	0.00	196.00	103.04	20,194.86
9	E2 - corp de iluminat de tip siguranta, cu sursa LED 1x11W, montaj aparent, cu autonomie 2h, bermanent, neinscriptionat, montat incastrat in pardoseala, grad de protectie min. IP54, pentru iluminatul de securitate pentru evacuare	buc	38.00	102.47	3,893.67		102.47	0.00		102.47	0.00	38.00	102.47	3,893.67

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREŞTI, SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

BUCUREŞTI - ROMÂNIA

Nr. crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	LUCRARI NCS Cantitate NCS	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	LUCRARI NR Cantitate NR	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	OFERTA FINALA Cantitate	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
	1	2	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA	
9	E1 - corp de iluminat de tip siguranta, cu sursa LED 1x11W, montaj aparent, cu autonomie 2h, permanent, neinscriptionat, montat la +0,40m de la pardoseala, grad de protectie min. IP54 cu grilaj pentru protectie mecanica, pt.iluminatul de securitate pt.evacuare;	buc	80.00	123.05	9,843.60		123.05	0.00		123.05	0.00	80.00	123.05	9,843.60
9	H - Corp de iluminat pentru evacuare cu sursa led 3W, grad de protectie IP54, baterii incluse cu autonomie 1 ore, montaj aparent la inaltimea specificata - hidranti	buc	22.00	107.26	2,359.61		107.26	0.00		107.26	0.00	22.00	107.26	2,359.61
9	L - Corp de iluminat cu sursa led 10W, grad de protectie IP54, montaj aparent in putul liftului	buc	15.00	43.04	645.53		43.04	0.00		43.04	0.00	15.00	43.04	645.53
9	Senzor de miscare, cu microunde, 360°, raza de protectie min. 12m	buc	33.00	37.78	1,246.58		37.78	0.00		37.78	0.00	33.00	37.78	1,246.58
9	Senzor de miscare, cu microunde, 180°, raza de protectie min. 12m	buc	88.00	35.74	3,144.68		35.74	0.00		35.74	0.00	88.00	35.74	3,144.68
9	Cablu din cupru, cu intarziere la propagarea focului,0,6/1kV, tip CYYF 3x1,5 mmp	m	19,000.00	4.68	88,825.00		4.68	0.00		4.68	0.00	19,000.00	4.68	88,825.00
9	Cablu din cupru, cu intarziere la propagarea focului,0,6/1kV, tip CYYF 3x2,5 mmp	m	3,150.00	5.58	17,561.25		5.58	0.00		5.58	0.00	3,150.00	5.58	17,561.25
9	Cablu din cupru, cu intarziere la propagarea focului,0,6/1kV, tip CYYF 4x1,5 mmp	m	6,000.00	5.23	31,350.00		5.23	0.00		5.23	0.00	6,000.00	5.23	31,350.00
9	Cablu din cupru, cu intarziere la propagarea focului,0,6/1kV, tip CYYF 3x6 mmp	m	140.00	9.56	1,337.70		9.56	0.00		9.56	0.00	140.00	9.56	1,337.70
9	Cablu din cupru, cu intarziere la propagarea focului,0,6/1kV, tip CYYF 3x10 mmp	m	180.00	13.88	2,497.50		13.88	0.00		13.88	0.00	180.00	13.88	2,497.50
9	Cablu din cupru, cu intarziere la propagarea focului,0,6/1kV, tip CYYF 5x6 mmp	m	2,900.00	13.07	37,888.50		13.07	0.00		13.07	0.00	2,900.00	13.07	37,888.50
9	Cablu din cupru, cu intarziere la propagarea focului,0,6/1kV, tip CYYF 5x10 mmp	m	500.00	20.56	10,277.50		20.56	0.00		20.56	0.00	500.00	20.56	10,277.50
9	Cablu din cupru, cu intarziere la propagarea focului,0,6/1kV, tip CYYF 5x16 mmp	m	850.00	31.12	26,447.75		31.12	0.00		31.12	0.00	850.00	31.12	26,447.75
9	Cablu din cupru, cu intarziere la propagarea focului,0,6/1kV, tip CYYF 5x25 mmp	m	30.00	46.86	1,405.65		46.86	0.00		46.86	0.00	30.00	46.86	1,405.65
9	Cablu din cupru, cu intarziere la propagarea focului,0,6/1kV, tip CYYF 4x35+CYYF1x16	m	30.00	73.38	2,201.25		73.38	0.00		73.38	0.00	30.00	73.38	2,201.25
9	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1kV, tip NHXH FE180/E90 3x1.5mmp	m	450.00	9.83	4,421.25		9.83	0.00		9.83	0.00	450.00	9.83	4,421.25
9	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1kV, tip NHXH FE180/E90 3x2.5mmp	m	1,480.00	13.28	19,647.00		13.28	0.00		13.28	0.00	1,480.00	13.28	19,647.00
9	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1kV, tip NHXH FE180/E90 5x4mmp	m	2,100.00	17.27	36,256.50		17.27	0.00		17.27	0.00	2,100.00	17.27	36,256.50
9	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1kV, tip NHXH FE180/E90 4x2.5mmp	m	19,400.00	10.84	210,199.00		10.84	0.00		10.84	0.00	19,400.00	10.84	210,199.00
9	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1kV, tip NHXH FE180/E90 4x4mmp	m	1,400.00	13.99	19,579.00		13.99	0.00		13.99	0.00	1,400.00	13.99	19,579.00
9	Cablu din cupru, armat, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1kV, tip NHCXH FE180/E90 4x2.5mmp	m	1,900.00	20.30	38,560.50		20.30	0.00		20.30	0.00	1,900.00	20.30	38,560.50
9	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1kV, tip NHXH FE180/E90 5x2.5mmp	m	50.00	14.98	748.75		14.98	0.00		14.98	0.00	50.00	14.98	748.75
9	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1kV, tip NHXH FE180/E90 4x150mmp	m	80.00	339.42	27,153.60		339.42	0.00		339.42	0.00	80.00	339.42	27,153.60
9	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1kV, tip NHXH FE180/E90 1x70mmp	m	80.00	52.23	4,178.00		52.23	0.00		52.23	0.00	80.00	52.23	4,178.00
9	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1kV, tip NHXH FE180/E90 3x95+50mmp	m	35.00	280.35	9,812.25		280.35	0.00		280.35	0.00	35.00	280.35	9,812.25

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREŞTI, SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

ALGORITHM RESIDANCE SJ S.R.L. BUCUREŞTI - ROMANIA

Nr crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	LUCRARI NCS Cantitate NCS	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	LUCRARI NR Cantitate NR	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	OFERTA FINALA Cantitate	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
	1	2	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA	
9	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1kV, tip NHXH FE180/E90 1x50mmp	m	35.00	38.45	1,345.58		38.45	0.00		38.45	0.00	35.00	38.45	1,345.58
9	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1kV, tip NHXH FE180/E90 3x185+95mmp	m	110.00	414.39	45,582.90		414.39	0.00		414.39	0.00	110.00	414.39	45,582.90
9	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1kV, tip NHXH FE180/E90 1x95mmp	m	110.00	70.60	7,765.45		70.60	0.00		70.60	0.00	110.00	70.60	7,765.45
9	Cablu din cupru, armat, 0,6/1kV, tip CYAbY 3x240+120mmp	m	50.00	324.28	16,214.00		324.28	0.00		324.28	0.00	50.00	324.28	16,214.00
9	Cablu din cupru, armat, 0,6/1kV, tip CYAbY1x120mmp	m	50.00	67.17	3,358.25		67.17	0.00		67.17	0.00	50.00	67.17	3,358.25
9	Cabluri c-da CSYY 3x1, 5x1, 7x1 mmp	m	500.00	6.19	3,092.50		6.19	0.00		6.19	0.00	500.00	6.19	3,092.50
9	Intrerupator montaj aparent, 10A/230V, grad de protectie IP44	buc	43.00	16.48	708.64		16.48	0.00		16.48	0.00	43.00	16.48	708.64
9	Intrerupator cap-scara montaj aparent, 10A/230V, grad de protectie IP44	buc	10.00	18.07	180.70		18.07	0.00		18.07	0.00	10.00	18.07	180.70
9	Priza cu impamantare 2P+T montaj aparent, 16A/230V, grad de protectie IP44	buc	80.00	18.77	1,501.60		18.77	0.00		18.77	0.00	80.00	18.77	1,501.60
9	Doze de distributie	buc	280.00	10.87	3,043.60		10.87	0.00		10.87	0.00	280.00	10.87	3,043.60
9	Doze de distributie RF	buc	180.00	17.57	3,162.60		17.57	0.00		17.57	0.00	180.00	17.57	3,162.60
9	Plinte PVC compartimentate, montaj pe pereti	m	150.00	31.81	4,770.75		31.81	0.00		31.81	0.00	150.00	31.81	4,770.75
9	Tub de protectie PVC 20mm	m	14,500.00	3.14	45,530.00		3.14	0.00		3.14	0.00	14,500.00	3.14	45,530.00
9	Tub de protectie PVC 25mm	m	4,500.00	3.29	14,782.50		3.29	0.00		3.29	0.00	4,500.00	3.29	14,782.50
9	Pat de cabluri OLZn 600x60, inclusiv sistem de prindere	m	20.00	85.98	1,719.60		85.98	0.00		85.98	0.00	20.00	85.98	1,719.60
9	Pat de cabluri OLZn 400x60, inclusiv sistem de prindere	m	100.00	75.24	7,523.50		75.24	0.00		75.24	0.00	100.00	75.24	7,523.50
9	Pat de cabluri OLZn 300x60, inclusiv sistem de prindere	m	2,000.00	47.68	95,360.00		47.68	0.00		47.68	0.00	2,000.00	47.68	95,360.00
9	Pat de cabluri OLZn 200x60, inclusiv sistem de prindere	m	60.00	36.84	2,210.10		36.84	0.00		36.84	0.00	60.00	36.84	2,210.10
9	Pat de cabluri OLZn 600x60, rezistent la foc. incl.sistem de prindere	m	190.00	79.68	15,138.25		79.68	0.00		79.68	0.00	190.00	79.68	15,138.25
9	Pat de cabluri OLZn 500x60, rezistent la foc, incl. sistem de prindere	m	20.00	60.60	1,212.00		60.60	0.00		60.60	0.00	20.00	60.60	1,212.00
9	Pat de cabluri OLZn 300x60, rezistent la foc, incl. sistem de prindere	m	950.00	37.01	35,159.50		37.01	0.00		37.01	0.00	950.00	37.01	35,159.50
9	Pat de cabluri OLZn 200x60, rezistent la foc, incl.sistem de prindere	m	15.00	30.65	459.68		30.65	0.00		30.65	0.00	15.00	30.65	459.68
9	Gol in placa/pereti, prin carotare, D=40-90mm	buc	180.00	92.36	16,623.90		92.36	0.00		92.36	0.00	180.00	92.36	16,623.90
9	Etansare la foc, cu aceleasi caracteristici ca ale elementului traversat	mp	7.00	208.12	1,456.84		208.12	0.00		208.12	0.00	7.00	208.12	1,456.84
9	Priza de pamant sub radier subsol 2 cuprinzand platbanda OLZN 40x4 mm	ml	1,800.00	16.92	30,448.26		16.92	0.00		16.92	0.00	1,800.00	16.92	30,448.26
9	Platbanda OLZN 25x4 mm	ml	310.00	18.82	5,834.60		18.82	0.00		18.82	0.00	310.00	18.82	5,834.60
9	Piesa de separatie	buc	32.00	19.41	621.27		19.41	0.00		19.41	0.00	32.00	19.41	621.27
9	Bara egalizare potential BEP	buc	3.00	27.86	83.58		27.86	0.00		27.86	0.00	3.00	27.86	83.58
	TOTAL 9													
10	LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE CURENTI SLABI													
	TOTAL 10													
1	LUCRARI DE RETELE DE ALIMENTARE CU APA (FARA CAMINE BRANSAMENTE)													
1	Teava din polietilena PEHD PN10 pentru apa,imbinata prin polifuziune inclusiv coturile, ramificatiile, etc. Procurare si montare Dimensiuni: Φ 32 ;	m	18.00	13.28	239.04		13.28	0.00		13.28	0.00	18.00	13.28	239.04
1	IDEM; Dimensiuni: Φ 50 (DN40);	m	40.00	17.19	687.69		17.19	0.00		17.19	0.00	40.00	17.19	687.69
1	IDEM; Dimensiuni: Φ63mm (DN50);	m	8.00	21.91	175.26		21.91	0.00		21.91	0.00	8.00	21.91	175.26
1	Spalarea si dezinfectarea conductelor de apa potabila; material marunt, sistem de ridicare a presiunii.etc.	m	66.00	1.94	127.88		1.94	0.00		1.94	0.00	66.00	1.94	127.88
1	Efectuare proba etanseitate la presiune a instalatiei de apa -material marunt, sistem de ridicare a presiunii.etc.;	m	66.00	1.75	115.50		1.75	0.00		1.75	0.00	66.00	1.75	115.50

Nr crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	LUCRARI NCS Cantitate NCS	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	LUCRARI NR Cantitate NR	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	OFERTA FINALA Cantitate	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
	1	2	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA	
1	Grila avertizare din polietilena de culoare albastra (pentru apa potabila)	m	66.00	0.29	19.23		0.29	0.00		0.29	0.00	66.00	0.29	19.23
1	Sapatura de pamant in spatii limitate pentru conducte in teren tare si pentru camine de canalizare;	mc	79.20	3.00	237.60		3.00	0.00		3.00	0.00	79.20	3.00	237.60
1	Umplutura in santuri la conducte de canalizare cu substrat de nisip de 15 cm si acoperire 10 cm;	mc	13.20	84.65	1,117.34		84.65	0.00		84.65	0.00	13.20	84.65	1,117.34
1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor,in straturi de 10 cm grosime ;	mc	66.00	20.06	1,324.13		20.06	0.00		20.06	0.00	66.00	20.06	1,324.13
	TOTAL 11													
1	LUCRARI DE RETELE CANALIZARE MENAJERA, PLUVIALE SI APE ACCIDENTALE (NU INCLUDE CAMINE DE RACORD)													
1	Teava din polietilena PEHD pentru canalizare exterioara pompata, imbinata prin polifuziune inclusiv coturile, ramificatiile, etc. procurare si montare Dimensiuni: Φ 40 mm	m	26.00	13.24	344.29		13.24	0.00		13.24	0.00	26.00	13.24	344.29
1	IDEM; Dimensiuni: Φ 50 mm	m	24.00	17.19	412.61		17.19	0.00		17.19	0.00	24.00	17.19	412.61
1	IDEM; Dimensiuni: Φ 63 mm	m	30.00	21.91	657.24		21.91	0.00		21.91	0.00	30.00	21.91	657.24
1	IDEM; Dimensiuni: Φ 90 mm	m	8.00	37.04	296.36		37.04	0.00		37.04	0.00	8.00	37.04	296.36
1	Teava din PVC-KG SN4 pentru canalizare ingropata, cu mufe si garnituri din elastomeri incl.coturi, ramificatii, etc. Dimensiuni: Φ 110 mm	m	60.00	21.29	1,277.35		21.29	0.00		21.29	0.00	60.00	21.29	1,277.35
1	Efectuare proba de functionare a instalatiei de canalizare	m	60.00	2.00	120.00		2.00	0.00		2.00	0.00	60.00	2.00	120.00
1	Efectuare proba de etanseitate la presiune a instalatiei de canalizare; -material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.;	m	88.00	1.75	154.00		1.75	0.00		1.75	0.00	88.00	1.75	154.00
1	Grila avertizare din polietilena de culoare maro (pentru canalizare)	m	148.00	0.29	43.07		0.29	0.00		0.29	0.00	148.00	0.29	43.07
1	Sapatura de pamant in spatii limitate pentru conducte in teren tare si pentru camine de canalizare;	mc	177.60	3.00	532.80		3.00	0.00		3.00	0.00	177.60	3.00	532.80
12 0	Umplutura in santuri la conducte de canalizare cu substrat de nisip de 15 cm si acoperire 10 cm;	mc	29.60	83.44	2,469.74		83.44	0.00		83.44	0.00	29.60	83.44	2,469.74
12 1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor,in straturi de 10 cm grosime ;	mc	148.00	20.06	2,969.25		20.06	0.00		20.06	0.00	148.00	20.06	2,969.25
	TOTAL 12													
1	LUCRARI DE RETELE CANALIZARE PLUVIALA DE PE DRUMURI (REFACEREA DRUMULUI LA STADIUL INITIAL)													
1 1	Geiger de preluare ape pluviale DN 400, 1 iesire D.200, cu gratar + rama patrata fonta cls. Rezistenta D400,piesa de sprijin pt. gratar	buc	16.00	1,143.36	18,293.75		1,143.36	0.00		1,143.36	0.00	16.00	1,143.36	18,293.75
1 2	Camin de vizitare PP DN1000, alcatuit din: - Baza PP DN1000 cu o suprafata neteda de pozitionare, o intrare cu un inel de etansare EPDM montat fix (Safety-Lock), o lesire sub forma de capat de varf, declivitate variabila 0-2%; , posibilitati de conectare pentru conducte cu diametre cuprinse intre 160 - 500 mm; - Tub de inaltare PP DN1000 inclusiv scara de urcare si garnitura DN1000 cu posibilitate racordare intrari laterale DN110-DN400; - Con PP DN1000/625 inclusiv scara de acces si inele de etansare DN1000/625; - Inel de pozitionare din beton pentru capacele BEGU uzuale din comert DN625; - Capac DN625 din fonta sau fonta-beton clasa C250.	buc	2.00	1,416.78	2,833.55		1,416.78	0.00		1,416.78	0.00	2.00	1,416.78	2,833.55

SOCIETATEA COMERCIALA ALGONTHA RESIDENTIAL S3 S.R.L BUCURESTI - ROMANIA

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREŞTI SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

Nr crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	LUCRARI NCS Cantitate NCS	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	LUCRARI NR Cantitate NR	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	OFERTA FINALA Cantitate	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
	1	2	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA	
1	Teava din PVC-KG SN4 pentru canalizare ingropata in radier, cu mufe si garnituri din elastomeri inclusiv coturile, ramificatiile, etc. Dimensiuni: Φ 200 mm	m	50.00	45.75	2,287.70		45.75	0.00		45.75	0.00	50.00	45.75	2,287.70
1	Grila avertizare din polietilena de culoare maro (pentru canalizare)	m	50.00	0.29	14.57		0.29	0.00		0.29	0.00	50.00	0.29	14.57
1	Sapatura de pamant in spatii limitate pentru conducte in teren tare si pentru camine de canalizare;	mc	60.00	3.00	180.00		3.00	0.00		3.00	0.00	60.00	3.00	180.00
1	Umplutura in santuri la conducte de canalizare cu substrat de nisip de 15 cm si acoperire 10 cm;	mc	10.00	83.44	834.37		83.44	0.00		83.44	0.00	10.00	83.44	834.37
1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor,in straturi de 10 cm grosime ;	mc	50.00	20.06	1,003.13		20.06	0.00		20.06	0.00	50.00	20.06	1,003.13
	TOTAL 13													
1	LUCRARI DE RETELE DE STINS INCENDIUL CU HIDRANTI EXTERIORI													
1	Teava din PEHD PN16 inclusiv piesele de legatura; - firma de executie va prevedea toate costurile necesare transportului,montajului (material marunt, pierderi de material, material de etansare, de fixare etc), probelor si punerii in functiune a sistemului de conducte. Dimensiuni: Φ160 mm	m	850.00	64.26	54,617.18		64.26	0.00		64.26	0.00	850.00	64.26	54,617.18
1	Piesa de trecere de la PEHD Φ160mm la OI Φ6"	buc	2.00	692.90	1,385.79		692.90	0.00		692.90	0.00	2.00	692.90	1,385.79
1	Efectuare proba de etanseitate a instalatiei - material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	m	850.00	1.75	1,487.50		1.75	0.00		1.75	0.00	850.00	1.75	1,487.50
1	Grila avertizare din polietilena de culoare albastru (pt. apa)	m	850.00	0.36	301.75		0.36	0.00		0.36	0.00	850.00	0.36	301.75
1	Sapatura de pamant in spatii limitate pentru conducte in teren tare si pentru camine de canalizare;	mc	1,020.00	3.00	3,060.00		3.00	0.00		3.00	0.00	1,020.00	3.00	3,060.00
1	Umplutura in santuri la conducte de canalizare cu substrat de nisip de 15 cm si acoperire 10 cm;	mc	170.00	83.44	14,184.29		83.44	0.00		83.44	0.00	170.00	83.44	14,184.29
1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor,in straturi de 10 cm grosime ;	mc	850.00	20.06	17,053.13		20.06	0.00		20.06	0.00	850.00	20.06	17,053.13
	TOTAL 14													
1	LUCRARI DE INSTALATII SANITARE													
15	*LUCRARI DE INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA*													
15 1	Teava din polipropilena imbinata prin polifuziune pentru apa rece si calda menajera, inclusiv imbinarea conductelor: coturi, teuri, mufe, etc. - Sistem complet de suporti pentru conducte de apa, din otel zincat (bride, tije, mansoane antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.) Dimensiune= Φ20	m	112.00	20.27	2,269.93		20.27	0.00		20.27	0.00	112.00	20.27	2,269.93
15 2	IDEM; Dimensiuni: Φ 25	m	44.00	22.07	971.18		22.07	0.00		22.07	0.00	44.00	22.07	971.18
15 3	IDEM; Dimensiuni: Φ 32	m	16.00	26.52	424.32		26.52	0.00		26.52	0.00	16.00	26.52	424.32
15 4	IDEM; Dimensiuni: Φ 40	m	10.00	31.50	315.02		31.50	0.00		31.50	0.00	10.00	31.50	315.02
15 5	Teava de otel zincat PN25, montata prin infiletare, incl.fitinguri pt.imbinare (curbe, mufe, reductii,piese de trecere prin pereti, etc). Sistem complet de suporti pt.conducte de apa din otel zincat (bride, tije, mansoane ,antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare; Dimensiuni: Φ 1"	m	10.00	49.02	490.23		49.02	0.00		49.02	0.00	10.00	49.02	490.23
15 6	IDEM; Dimensiuni: Φ 1 1/2"	m	250.00	57.56	14,390.65		57.56	0.00		57.56	0.00	250.00	57.56	14,390.65
15 7	IDEM; Dimensiuni: Φ 2"	m	5.00	70.61	353.06		70.61	0.00		70.61	0.00	5.00	70.61	353.06

ROMANIA MUNICIPIUL BUCUREŞTI SECTOR 1 CONSILIUL LOCAL

SOCIETATE COMERCIALA ALGORITHM RESIDENTIAL S3 S.R.L. BUCURESTI ROMANIA

Nr crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	LUCRARI NCS Cantitate NCS	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	LUCRARI NR Cantitate NR	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	OFERTA FINALA Cantitate	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
	1	2	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA	
15 8	IDEM; Dimensiuni: Φ 2 1/2"	m	40.00	99.76	3,990.52		99.76	0.00		99.76	0.00	40.00	99.76	3,990.52
15 9	Izolatie termica din cauciuc sintetic expandat, pentru conducte din polipropilena, cu grosime S=9 mm, material marunt, de etansare, de fixare; Dimensiuni = 20mm	m	112.00	10.93	1,223.60		10.93	0.00		10.93	0.00	112.00	10.93	1,223.60
15 10	IDEM; Dimensiuni: 25mm	m	44.00	11.24	494.56		11.24	0.00		11.24	0.00	44.00	11.24	494.56
15 11	IDEM; Dimensiuni: 32mm	m	16.00	11.63	186.00		11.63	0.00		11.63	0.00	16.00	11.63	186.00
15. 12	IDEM; Dimensiuni: 40mm	m	10.00	12.20	122.00		12.20	0.00		12.20	0.00	10.00	12.20	122.00
15 13	Robinet de trecere cu sfera; cu mufe filetate, tija de manevra, pt. montaj aparent; material marunt de etansare; Dimensiuni: Φ1/2"	buc	3.00	28.60	85.79		28.60	0.00		28.60	0.00	3.00	28.60	85.79
15. 14	IDEM; Dimensiuni Φ 3/4 "	buc	2.00	35.13	70.26		35.13	0.00		35.13	0.00	2.00	35.13	70.26
15. 15	IDEM; Dimensiuni Φ1 "	buc	9.00	45.73	411.55		45.73	0.00		45.73	0.00	9.00	45.73	411.55
15. 16	Clapeta de sens; cu mufe filetate, pentru montaj aparent; material marunt de etansare; Dimensiuni: Φ 1"	buc	8.00	54.63	437.04		54.63	0.00		54.63	0.00	8.00	54.63	437.04
15. 17	Piesa de tranzit de la PEHD la PPR, montata aparent Dimensiuni: Φ 1"	buc	1.00	56.60	56.60		56.60	0.00		56.60	0.00	1.00	56.60	56.60
15. 18	IDEM; Dimensiuni: Φ 1 1/2"	buc	1.00	80.12	80.12		80.12	0.00		80.12	0.00	1.00	80.12	80.12
15 19	Piesa de trecere prin peretele de beton (tip B - apa fara presiune) cu grosimea de 40 cm cu guma de etansare, complet echipata: Dimensiuni: Φ 100 mm	buc	2.00	1,532.62	3,065.23		1,532.62	0.00		1,532.62	0.00	2.00	1,532.62	3,065.23
15. 20	Etansare EI 120 si EI 60 cu SPUMĂ FLEXIBILA ANTIFOC CFS-F FX. randament spuma: pana la 2,1 l (MATERIAL+MANOPERA AUTORIZATA),	buc	8.00	204.55	1,636.36		204.55	0.00		204.55	0.00	8.00	204.55	1,636.36
15. 21	Spalarea si dezinfectarea conductelor de apa potabila; material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	m	926.00	1.91	1,771.07		1.91	0.00		1.91	0.00	926.00	1.91	1,771.07
15. 22	Efectuare proba de etanseitate la presiune a instalatiei apa -material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.;	m	926.00	1.75	1,620.50		1.75	0.00		1.75	0.00	926.00	1.75	1,620.50
15	***LUCRARI DE INSTALATII DE CANALIZARE MENAJERA, PLUVIALA DE LA RAMPE SI APE ACCIDENTALE***													
15 1	Teava din polipropilena imbinata prin polifuziune pentru canalizare interioara cu mufe si garituri din elastomeri incl.coturi, ramificatii, etc. Sistem complet de suporti pt. conducte de canalizare din otel zincat (bride, tije, mansoane, antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare;Dimensiuni: Φ 32 mm	m	18.00	11.14	200.43		11.14	0.00		11.14	0.00	18.00	11.14	200.43
15 2	IDEM; Dimensiuni: Φ 40 mm	m	50.00	11.79	589.75		11.79	0.00		11.79	0.00	50.00	11.79	589.75
15 3	IDEM; Dimensiuni: Φ 50 mm	m	30.00	13.25	397.43		13.25	0.00		13.25	0.00	30.00	13.25	397.43
15 4	IDEM; Dimensiuni: Φ 110 mm	m	105.00	26.41	2,772.53		26.41	0.00		26.41	0.00	105.00	26.41	2,772.53
15 5	Teava din PVC-KG SN4 pentru canalizare ingropata, cu mufe si garituri din elastomeri inclusiv coturile, ramificatiile, etc.Dimensiuni: Φ 110 mm	m	315.00	24.00	7,560.25		24.00	0.00		24.00	0.00	315.00	24.00	7,560.25
15 6	Teava din poletilena PEHD pt. canalizare interioara pompata, imbinata prin polifuziune incl.coturi, ramificatii, etc. Sistem complet de suporti pt. conducte de canalizare din otel zincat (bride, tije, mansoane, antizgomot, sist. prindere, suruburi etc.), procurare si montare Dim=Φ40mm	m	20.00	14.95	299.00		14.95	0.00		14.95	0.00	20.00	14.95	299.00
15 7	IDEM; Dimensiuni: Φ 50 mm	m	290.00	17.82	5,167.74		17.82	0.00		17.82	0.00	290.00	17.82	5,167.74
15 8	IDEM; Dimensiuni: Φ 63 mm	m	100.00	22.88	2,287.98		22.88	0.00		22.88	0.00	100.00	22.88	2,287.98
15 9	IDEM; Dimensiuni: Φ 75 mm	m	300.00	30.82	9,245.94		30.82	0.00		30.82	0.00	300.00	30.82	9,245.94

ROMANIA MUNICIPIUL BUCUREŞTI SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

SOCIETATE COMERCIALA ATGORIUM RESIDENTIAL S3 S.R.L. BUCURESTI - ROMANIA

Nr crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	LUCRARI NCS Cantitate NCS	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	LUCRARI NR Cantitate NR	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	OFERTA FINALA Cantitate	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
	1	2	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA	
15.10	IDEM; Dimensiuni: Φ 90 mm	m	105.00	39.11	4,106.53		39.11	0.00		39.11	0.00	105.00	39.11	4,106.53
15.11	Piesa de trecere de la PEHD Φ110mm la OI Φ4"	buc	2.00	452.91	905.83		452.91	0.00		452.91	0.00	2.00	452.91	905.83
15.12	Piesa de trecere de la PEHD Φ90mm la OI Φ3"	buc	2.00	388.80	777.61		388.80	0.00		388.80	0.00	2.00	388.80	777.61
15.13	Piesa de trecere de la PEHD Φ50mm la OI Φ1 1/2"	buc	14.00	113.00	1,582.07		113.00	0.00		113.00	0.00	14.00	113.00	1,582.07
15.14	Piesa de curatire din polipropilena, diam. 110 mm, cu mufe si garnituri din elastomeri	buc	17.00	17.73	301.41		17.73	0.00		17.73	0.00	17.00	17.73	301.41
15.15	Supapa ventilare coloane canalizare menajera, diam. 110mm.	buc	3.00	115.08	345.24		115.08	0.00		115.08	0.00	3.00	115.08	345.24
15.16	IDEM; Dimensiuni: Φ 50 mm	buc	1.00	115.08	115.08		115.08	0.00		115.08	0.00	1.00	115.08	115.08
15.17	Sifon de pardoseala 50 mm/50 mm, PP, cu gratar fonta.	buc	12.00	90.07	1,080.81		90.07	0.00		90.07	0.00	12.00	90.07	1,080.81
15.18	Sifon de pardoseala cu iesire verticala DN110 mm,gratar fonta.	buc	3.00	115.88	347.63		115.88	0.00		115.88	0.00	3.00	115.88	347.63
15.19	Rigola din material compozit armat cu fibre pana la clasa C, gratare cu fixare cu suruburi pentru parcare, inclusiv gratar clasa C250, lungime element 1 m, latime 10 cm, inaltime 6 cm, inclusiv piese de descarcare verticala	buc	2,070.00	139.55	288,858.15		139.55	0.00		139.55	0.00	2,070.00	139.55	288,858.15
15.20	Robinet de trecere cu sfera; cu mufe filetate, tija de manevra, montaj aparent; material marunt de etansare; Dimens. = Φ 2"	buc	13.00	159.23	2,069.93		159.23	0.00		159.23	0.00	13.00	159.23	2,069.93
15.21	Clapeta de sens; cu mufe filetate, pentru montaj aparent; mat.marunt de etansare; Dimensiuni: Φ 2"	buc	13.00	149.02	1,937.20		149.02	0.00		149.02	0.00	13.00	149.02	1,937.20
15.22	Izolatie termica din cauciuc sintetic expandat, pentru conducte din polipropilena, cu grosime S=9 mm, material marunt, de etansare, de fixare; Dimensiuni 50 mm	m	500.00	15.28	7,640.00		15.28	0.00		15.28	0.00	500.00	15.28	7,640.00
15.23	Etansare EI 120 si EI 60 cu SPUMĂ FLEXIBILA ANTIFOC CFS-F FX, randament spuma: pana la 2,1 l (MATERIAL+MANOPERA AUTORIZATA)	buc	12.00	204.55	2,454.54		204.55	0.00		204.55	0.00	12.00	204.55	2,454.54
15.24	Efectuare proba de functionare a instalatiei de canalizare	m	1,333.00	2.00	2,666.00		2.00	0.00		2.00	0.00	1,333.00	2.00	2,666.00
15.25	Efectuare proba de etanseitate la presiune a instalatiei de canalizare; -material marunt, sist.de ridicare a presiunii etc.;	m	1,333.00	1.75	2,332.75		1.75	0.00		1.75	0.00	1,333.00	1.75	2,332.75
15.26	Piesa de trecere prin peretele de beton (tip B - apa fara presiune) cu grosimea de 40 cm cu guma de etansare, complet echipata: Dimensiuni: Φ 100 mm	buc	3.00	1,532.62	4,597.85		1,532.62	0.00		1,532.62	0.00	3.00	1,532.62	4,597.85
15.27	IDEM, Dimensiuni: Φ 125 mm	buc	4.00	1,685.75	6,743.01		1,685.75	0.00		1,685.75	0.00	4.00	1,685.75	6,743.01
	TOTAL 15													
16.0	LUCRARI PENTRU STINGEREA INCENDIILOR													
16.1	*HIDRANTI INTERIORI, ALIMENTARE MASINI POMPIERI*													
16.1	Teava de otel zincat PN25, montata prin infiletare, incl.fitinguri pt. imbinare (curbe, mufe, reductii,piese de trecere prin peretl, etc). Sistem complet de suporti pt.conducte de apa din otel zincat (bride, tije, mansoane ,antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare Dimensiuni: Φ 2 "	m	44.00	53.83	2,368.36		53.83	0.00		53.83	0.00	44.00	53.83	2,368.36
16.2	IDEM; Dimensiuni: Φ 2 1/2 "	m	1,192.00	64.33	76,676.59		64.33	0.00		64.33	0.00	1,192.00	64.33	76,676.59
16.3	IDEM; Dimensiuni: Φ 4 "	m	10.00	91.07	910.65		91.07	0.00		91.07	0.00	10.00	91.07	910.65
16.4	Robinet de trecere cu sfera; cu mufe filetate, tija de manevra, pentru montaj aparent la max. 1,8m de pardoseala; material marunt de etansare; Dimensiuni: Φ2 1/2"	buc	3.00	597.62	1,792.86		597.62	0.00		597.62	0.00	3.00	597.62	1,792.86
16.5	Robinet de trecere cu clapet fluture, cu flanse, tija de manevra, pentru montaj aparent , inclusiv contraflanse; - material marunt de etansare; Dimensiuni: Φ4"	buc	1.00	714.44	714.44		714.44	0.00		714.44	0.00	1.00	714.44	714.44

SOCIETATE PRIVATA ALGORITHM RESIDENTIAL S3 S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

Nr. crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	LUCRARI NCS Cantitate NCS	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	LUCRARI NR Cantitate NR	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	OFERTA FINALA Cantitate	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
	1	2	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA	
16 6	Robinet de trecere cu sfera; cu mufe filetate, tija de manevra, pentru montaj aparent; mat. marunt de etansare; Dimensiuni: Φ1/2"	buc	2.00	28.00	55.99		28.00	0.00		28.00	0.00	2.00	28.00	55.99
16 7	Clapeta de sens; cu mufe filetate, pentru montaj aparent; material marunt de etansare; Dimensiuni: Φ 2 1/2"	buc	2.00	407.87	815.74		407.87	0.00		407.87	0.00	2.00	407.87	815.74
16 8	Ventil de aerisire racord ½"; material marunt de etansare	buc	2.00	59.87	119.73		59.87	0.00		59.87	0.00	2.00	59.87	119.73
16 9	Efectuare proba de etanseitate la presiune a instalatiei interioare; material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.;	m	1,236.00	1.75	2,163.00		1.75	0.00		1.75	0.00	1,236.00	1.75	2,163.00
16	***SPRINKLERE, SPRINKLERE DESCHISE (DE PERDEA)***													
16 1	Teava de otel zincat PN16, montata prin cuple rapide , incl.fitinguri pt.imbinare (curbe, mufe, reductii,piese de trecere prin pereti, etc). Sistem complet de suporti pt. conducte de apa din otel zincat (bride, tije, mansoane ,antizgomot, sist.de prindere, suruburi etc.), procurare si montare; Dimens.= Φ 1"	m	7,800.00	30.15	235,170.00		30.15	0.00		30.15	0.00	7,800.00	30.15	235,170.00
16 2	IDEM ; Dimensiuni: Φ 1 1/4"	m	110.00	35.09	3,860.42		35.09	0.00		35.09	0.00	110.00	35.09	3,860.42
16 3	IDEM; Dimensiuni: Φ 1 1/2"	m	72.00	37.80	2,721.60		37.80	0.00		37.80	0.00	72.00	37.80	2,721.60
16 4	IDEM; Dimensiuni: Φ 2"	m	603.00	49.63	29,927.98		49.63	0.00		49.63	0.00	603.00	49.63	29,927.98
16 5	IDEM; Dimensiuni: Φ 2 1/2"	m	73.00	60.09	4,386.53		60.09	0.00		60.09	0.00	73.00	60.09	4,386.53
16 6	IDEM; Dimensiuni: Φ 3"	m	36.00	75.67	2,723.95		75.67	0.00		75.67	0.00	36.00	75.67	2,723.95
16 7	IDEM; Dimensiuni: Φ 4"	m	2,332.00	87.24	203,443.68		87.24	0.00		87.24	0.00	2,332.00	87.24	203,443.68
16 8	Sprinkler montat cu capul in sus, standard, cu declansare la 68°C, K=80, racord 1/2"; - reductie 1"-1/2" - imbinare prin infiletare; - mat. marunt, etansare, fixare;	buc	2,392.00	22.30	53,341.60		22.30	0.00		22.30	0.00	2,392.00	22.30	53,341.60
16 9	Sprinkler deschis de perdea, factor K80, model referinta V1265, cu unghiul deflectorului de 110 grade, - racord 1/2", reductie 1"-1/2" - imbinare prin infiletare; - material marunt, etansare, fixare;	buc	20.00	119.48	2,389.60		119.48	0.00		119.48	0.00	20.00	119.48	2,389.60
16. 10	Manometru, Pn 0-16 bar, racord ½";stut cu robinet de control; material marunt de etansare;	buc	8.00	105.86	846.88		105.86	0.00		105.86	0.00	8.00	105.86	846.88
16. 11	Ventil de aerisire racord ½"; material marunt de etansare;	buc	8.00	59.87	478.92		59.87	0.00		59.87	0.00	8.00	59.87	478.92
16. 12	Robinet de testare si golire; cu mufe filetate, tija de manevra, pt.montaj aparent; mat. marunt de etansare; Dimensiuni: Φ 1"	buc	8.00	756.87	6,054.92		756.87	0.00		756.87	0.00	8.00	756.87	6,054.92
16. 13	Clapeta de sens; cu mufe filetate, pentru montaj aparent; material marunt de etansare; Dimensiuni: Φ 2 1/2"	buc	2.00	407.87	815.74		407.87	0.00		407.87	0.00	2.00	407.87	815.74
16. 14	IDEM; Dimensiuni: Φ1/2"	buc	8.00	27.93	223.46		27.93	0.00		27.93	0.00	8.00	27.93	223.46
16. 15	Robinet de golire ; cu mufe filetate, tija de manevra, pentru montaj aparent; material marunt de etansare; Dim = Φ 2"	buc	2.00	159.23	318.45		159.23	0.00		159.23	0.00	2.00	159.23	318.45
16. 16	Robinet de trecere ; cu mufe filetate, tija de manevra, pentru montaj aparent; material marunt de etansare; Dim. = Φ 2 1/2"	buc	3.00	597.62	1,792.86		597.62	0.00		597.62	0.00	3.00	597.62	1,792.86
16. 17	Robinet de trecere cu clapet fluture, cu flanse, tija de manevra, pentru montaj aparent , inclusiv contraflanse; - material marunt de etansare; Dimensiuni: Φ4"	buc	3.00	714.44	2,143.32		714.44	0.00		714.44	0.00	3.00	714.44	2,143.32
16. 18	Efectuare proba de etanseitate la presiune a instalatiei interioare la 13Bar; - material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	m	11,026.00	1.75	19,295.50		1.75	0.00		1.75	0.00	11,026.00	1.75	19,295.50
16	***INSTALATII HIDRAULICE LA STATIA DE STINS INCENDIUL***													
16 1	Teava de otel zincat PN16, montata prin cuple rapide , incl. fitinguri pt. imbinare (curbe, mufe, reductii,piese de trecere prin pereti, etc). Sistem complet de suporti pt. conducte de apa din otel zincat (bride, tije, mansoane ,antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare;n Dim.= Φ 1"	m	50.00	29.64	1,482.23		29.64	0.00		29.64	0.00	50.00	29.64	1,482.23

SOCIETATEA ALGORITHM REZIDENTIAL 33 S.R.L. BUCUREŞTI - ROMANIA

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREŞTI, SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

Nr. crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	LUCRARI NCS Cantitate NCS	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	LUCRARI NR Cantitate NR	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	OFERTA FINALA Cantitate	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
1		2	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA	
16 2	IDEM, Dimensiuni: Φ 1 1/2"	m	10.00	37.23	372.30		37.23	0.00		37.23	0.00	10.00	37.23	372.30
16 3	IDEM, Dimensiuni: Φ 4"	m	25.00	86.07	2,151.63		86.07	0.00		86.07	0.00	25.00	86.07	2,151.63
16 4	IDEM, Dimensiuni: Φ 6"	m	35.00	187.89	6,576.13		187.89	0.00		187.89	0.00	35.00	187.89	6,576.13
16 5	IDEM, Dimensiuni: Φ 8"	m	20.00	264.04	5,280.88		264.04	0.00		264.04	0.00	20.00	264.04	5,280.88
16 6	Teava de otel PN16, montata prin cuple rapide , incl. fitinguri pt. imbinare (curbe, mufe, reductii,piese de trecere prin pereti, etc), pentru alimentarea retea de HE, la tavanul subsol 1 - termoizolata si protejata la foc cu izolatie tehnica speciala rezistenta la temperaturi mari; - sistem de degivrare conducte, complet echipat, cablu DTIP10 si DTIP 18, cablu autoalimentare, termostat tip Devireg, tablou de automatizare si alimentare, banda aluminiu - Sistem complet de suporti pentru conducte de apa din otel zincat (bride, tije, mansoane ,antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), - material marunt, de etansare, de fixare; - procurare si montare, Dimensiuni: Φ 6"	m	70.00	218.10	15,267.00		218.10	0.00		218.10	0.00	70.00	218.10	15,267.00
16 7	Vana fluture Victaulic Series 705W, Pn 16. -imbinare prin flansa, inclusiv flansa si contraflansa; -material marunt de etansare; -Dimensiune: 6"	buc	2.00	1,017.29	2,034.57		1,017.29	0.00		1,017.29	0.00	2.00	1,017.29	2,034.57
16 8	Vana cu sertar pana si surub ascendent (OS&Y valve), Pn 16 -Imbinare prin flansa, inclusiv flansa si contraflansa;-material marunt de etansare; -Dimensiune: 6"	buc	2.00	2,235.61	4,471.21		2,235.61	0.00		2,235.61	0.00	2.00	2,235.61	4,471.21
16 9	IDEM; -Dimensiune: 8"	buc	2.00	3,453.74	6,907.49		3,453.74	0.00		3,453.74	0.00	2.00	3,453.74	6,907.49
16. 10	Vana fluture Victaulic Series 705W, Pn 16. -imbinare prin flansa, inclusiv flansa si contraflansa; -material marunt de etansare; -Dimensiune: 4"	buc	2.00	715.19	1,430.38		715.19	0.00		715.19	0.00	2.00	715.19	1,430.38
16. 11	IDEM; -Dimensiune: 6"	buc	2.00	1,017.29	2,034.57		1,017.29	0.00		1,017.29	0.00	2.00	1,017.29	2,034.57
16. 12	Robinet cu plutitor, pentru oprire alimentare rezervoare incendiu,cu mufe filetate, pentru montaj aparent; material marunt de etansare; Procurare si montare; Dimensiuni: Φ 3/4"	buc	6.00	71.10	426.59		71.10	0.00		71.10	0.00	6.00	71.10	426.59
16. 13	Racord tip "Storz" tip B pentru alimentare de la masina de pompieri, complet echipat, inclusiv racord infundat, -material marunt de etansare; -Diametrul de trecere: 65mm;	buc	4.00	56.08	224.30		56.08	0.00		56.08	0.00	4.00	56.08	224.30
16. 14	Racord tip "Storz" tip A pentru alimentarea masinii de pompieri de la bazinul de apa, complet echipat, inclusiv racord infundat, -material marunt de etansare; -Diam.trecere: 100mm;	buc	1.00	79.97	79.97		79.97	0.00		79.97	0.00	1.00	79.97	79.97
16 15	Debitmetru pe conducta intoarcere in rezervor-spk. -Dimensiune: 4"	buc	1.00	1,419.16	1,419.16		1,419.16	0.00		1,419.16	0.00	1.00	1,419.16	1,419.16
16. 16	Debitmetru pe conducta intoarcere in rezervor-hidranti. -Dimensiune: 5"	buc	1.00	1,850.37	1,850.37		1,850.37	0.00		1,850.37	0.00	1.00	1,850.37	1,850.37
16 17	Placa anti-vortex -imbinare prin flansa, filtru inox, incl. flansa si contraflansa; -material marunt de etansare; -Dimensiune: 6"	buc	2.00	1,630.85	3,261.71		1,630.85	0.00		1,630.85	0.00	2.00	1,630.85	3,261.71
16. 18	Sorb simplu cu flansa, inclusiv contraflansa, material marunt, de etansare -Dimensiune: 8"	buc	2.00	3,354.40	6,708.80		3,354.40	0.00		3,354.40	0.00	2.00	3,354.40	6,708.80
16. 19	Racord antivibrant DN 160 (3xcouplinguri flexibile)	buc	2.00	481.22	962.44		481.22	0.00		481.22	0.00	2.00	481.22	962.44
16 20	Racord antivibrant DN 200 (3xcouplinguri flexibile)	buc	2.00	845.50	1,691.00		845.50	0.00		845.50	0.00	2.00	845.50	1,691.00
16. 21	Manometru control presiune, scara manometru 0-10Bar,Ac indicator manometru din plastic sau aluminiu negru, carcasa din plastic negru/otel vopsit, geam manometru din plastic clar, clasa de protectie IP 55-65, dimensiune racord Φ 1/2". Procurare si montare	buc	4.00	105.86	423.44		105.86	0.00		105.86	0.00	4.00	105.86	423.44

ROMANIA MUNICIPIUL BUCUREŞTI, SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

ALGORITHM RESIDENTIAL S3 S.R.L BUCUREŞTI - ROMANIA

Nr crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	LUCRARI NCS Cantitate NCS	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	LUCRARI NR Cantitate NR	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	OFERTA FINALA Cantitate	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
	1	2	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA	
16. 22	Indicator de nivel cu sticla tip ISN pentru indicarea nivelului apei din rezervorul de incendiu, cu vizor din sticla prismatica, procurare si montare: - robinet de purjare, robinet de izolare; - flanse de legatura; - material marunt de etansare;	buc	2.00	661.27	1,322.54		661.27	0.00		661.27	0.00	2.00	661.27	1,322.54
16. 23	Piesa de trecere prin peretele bazinului (tip A - apa sub presiune) cu grosimea de 40 cm cu guma de etansare, complet echipata: Φ 250mm	buc	2.00	1,510.13	3,020.25		1,510.13	0.00		1,510.13	0.00	2.00	1,510.13	3,020.25
16. 24	IDEM Φ 200 mm	buc	2.00	1,510.21	3,020.41		1,510.21	0.00		1,510.21	0.00	2.00	1,510.21	3,020.41
16. 25	IDEM Φ 150 mm	buc	4.00	1,510.28	6,041.10		1,510.28	0.00		1,510.28	0.00	4.00	1,510.28	6,041.10
16. 26	IDEM Φ 50 mm	buc	6.00	1,510.40	9,062.37		1,510.40	0.00		1,510.40	0.00	6.00	1,510.40	9,062.37
16. 27	Piesa de trecere prin peretele de beton (tip B - apa fara presiune) cu grosimea de 40 cm cu guma de etansare, complet echipata: Φ 250mm	buc	2.00	1,510.13	3,020.25		1,510.13	0.00		1,510.13	0.00	2.00	1,510.13	3,020.25
16. 28	Efectuare proba hidraulica la presiune a instalatiei; material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	m	210.00	2.00	420.00		2.00	0.00		2.00	0.00	210.00	2.00	420.00
16. 29	Efectuare proba de etanseitate cu aer comprimat a instalatiei; material marunt, sistem de umplere cu aer comprimat etc.	m	210.00	2.00	420.00		2.00	0.00		2.00	0.00	210.00	2.00	420.00
	TOTAL 16													
1	LUCRARI DE DRUMURI TRAFIC GREU													
1	Strat de uzura din beton astaitic BA 16 (BA 16 rul 5U//U) in grosime de 4 cm Lucrările constau din : -aprovizionarea tuturor materialelor (agragate,filer, bitum,etc.) -prepararea mixturii sau aprovizionarea de la un subcontactor acceptat de Consultant -transportul pentru aprovizionare si livrarea la punctul de lucru pe santier -punerea in lucru : •curatarea si uscarea suprafeţei •evacuarea materialelor rezultate •asternerea mixturii •Verificarea grosimii stratului si compactarea •Verificarea suprafetei si corectarea acestela, grosimea, tolerantele Lucrarile se vor executa in concordanta cu Caietul de sarcini "Imbracaminti asfaltice"si cu cerintele Dirigintelui.	mp	13977.00	44.19	617,643.63		44.19	0.00	-13,977.00	44.19	-617,643.63	0.00	44.19	0.00
1	Strat de legatura din beton astaitic BAU 22.4 (BA 22.4 leg 5U/7U) Lucrarile constau din : -aprovizionarea tuturor materialelor (agragate,filer, bitum,etc.) -prepararea mixturii sau aprovizionarea de la un subcontactor acceptat de Consultant -transportul pentru aprovizionare si livrarea la punctul de lucru pe santier -punerea in lucru : •curatarea si uscarea suprafetei •evacuarea materialelor rezultate •asternerea mixturii •Verificarea grosimii stratului si compactarea •Verificarea suprafetei si corectarea acesteia, grosimea, tolerantele. Lucrarile se vor executa in concordanta cu Caietul de sarcini "Imbracaminti asfaltice"si cu cerintele Dirigintelui.	to	2012.69	316.55	637,117.02		316.55	0.00	-2,012.69	316.55	-637,117.02	0.00	316.55	0.00

SOCIETATE COMERCIALA 2 ALGORITHM RESIDENTIAL S3 S.R.L. BUCURESTI - ROMANIA

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREŞTI SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

Nr crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT			LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
			Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	Cantitate NCS	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	Cantitate NR	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	Cantitate	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
	1	2	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA	
1	Strat de baza din anrobate bituminoase AB 31.5 Lucrarile constau din : -aprovizionarea tuturor materialelor (agragate,filer, bitum,etc.) -prepararea mixturii sau aprovizionarea de la un subcontactor acceptat de Consultant -transportul pentru aprovizionare si livrarea la punctul de lucru pe santier -punerea in lucru : •curatarea si uscarea suprafetei •evacuarea materialelor rezultate •asternerea mixturii •verificarea grosimii stratului si compactarea •verificarea suprafetei si corectarea acesteia, grosimea, tolerantele. Lucrarile se vor executa in concordanta cu Caietul de sarcini "Imbracaminti asfaltice"si cu cerintele Dirigintelui.	to	2343.17	271.32	635,748.88		271.32	0.00	-2,343.17	271.32	-635,748.88	0.00	271.32	0.00
17 1	Procurare beton asfaltic BAD 25 - grosime 7 cm	to		0.00	0.00	2,445.98	264.20	646,226.60		0.00	0.00	2,445.98	264.20	646,226.60
17 2	Strat mixtura asfaltica tip MASF 16 - grosime 4 cm	to		0.00	0.00	1,397.70	332.20	464,315.94		0.00	0.00	1,397.70	332.20	464,315.94
1	Amorsare Lucrările constau din : -aprovizionarea cu materiale si prepararea emulsiei sau aprovizionarea directa de la un subcontractor acceptat -transportul materialelor la statia de preparare -punerea in opera a emulsiei -punerea in opera include : •curatarea, spalarea si uscarea stratului suport •asternerea peliculei de amorsare •asteptarea timpului necesar pentru ruperea emulsiei, inclusiv protejarea prin nepermiterea circulatiei. Lucrarile se vor executa in concordanta cu Caietul de sarcini "Imbracaminti asfaltice"si cu cerintele Dirigintelui.	mp	40158.00	3.19	128,104.02		3.19	0.00		3.19	0.00	40,158.00	3.19	128,104.02
1	Geocompozit cu rol antifisura Lucrarile constau din : -aprovizionarea cu materiale -transportul materialelor -punerea in opera -punerea in opera include : •curatarea si uscarea stratului suport •asternerea peliculei de amorsare •asteptarea timpului necesar inclusiv protejarea prin nepermiterea circulatiei Lucrarile se vor executa in concordanta cu Caietul de sarcini si cu cerintele Dirigintelui	mp	12204.00	6.77	82,621.08		6.77	0.00		6.77	0.00	12,204.00	6.77	82,621.08
1	Strat superior de fundatie din agregate naturale stabilizate cu ciment Lucrarile constau din : -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare; -toate transporturile si manipularile pentru procurare si punere in opera; -prepararea balastului stabilizat in statie sau aprovizionarea de la un subcontractor acceptat; -punerea in opera : •verificarea si curatarea fundatiei ; •pregatirea stratului suport inainte de asternere, •asternerea si compactarea ; •verificarea si corectarea suprafetei si a denivelarilor ce depasesc tolerantele; •realizarea rosturilor ; •protejarea; •luarea probelor si efectuarea testelor; •verificarea topografica a cotelor; •curatarea terenului adlacent afectat de lucrari. Lucrarile se vor efectua in concordanta cu Caietul de sarcini si cu specificatiile Dirigintelui.	mc	552.80	367.63	203,225.86		367.63	0.00		367.63	0.00	552.80	367.63	203,225.86
1	Strat de forma din materiale granulare Lucrările constau din: -achiziţionarea materialelor -transport -punerea in opera : •asternerea agregatelor •udarea si compactarea pana se obtine gradul de compactare prescris •curatarea suprafetei •corectarea neregularitatilor suprafetei inainte si dupa compactare - toate testele si probele necesare Lucrarile se vor efectua in concordanta cu Caietul de sarcini si cu cerintele Dirigintelui.	mc	1011.33	210.30	212,682.70		210.30	0.00		210.30	0.00	1,011.33	210.30	212,682.70

SOCIETATE COMERCIALA ALGORITHM NR SINE MIHAI 53 S 1 BUCURESTI - ROMANIA

ROMANIA MUNICIPIUL BUCUREŞTI SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

Nr. crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT			LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
			Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	Cantitate NCS	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	Cantitate NR	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	Cantitate	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
	1	2	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA	
1 8	Bordura 20 x 25 din granit Lucrarilor constau din : -aprovizionarea cu borduri din granit si alte materiale necesare montarii acestora inclusiv a betonului de fundatie -sapatura pentru fundatie in conformitate cu desenele de executie -transportul si livrarea la punctul de lucru a materialelor si evacuare din zona a pamantului sapat -punerea in opera : •Verificarea cotei proiectate la sapatura •lumarea betonului in fundatie •montarea bordurilor •rostuirea cu mortar de ciment Lucrarile trebuie executate in conformitate cu cerintele Dirigintelui.	m	1430.00	132.88	190,018.40		132.88	0.00		132.88	0.00	1,430.00	132.88	190,018.40
1	Desfacere borduri prefabricate 20 x 25 Lucrarile constau din : -aprovizionarea cu materiale,forta de munca, echipament,mijloace de transport si utilaje pentru demontarea bordurilor -demontarea bordurilor -spargerea fundatiei existente -stocarea materialului din demontari -încarcarea si transportul materialelor rezultatela groapa de gunoi -curatarea amplasamentului Lucrarile se vor efectua in concordanta cu specificatiile Dirigintelui.	m	1150.00	72.72	83,628.00		72.72	0.00		72.72	0.00	1,150.00	72.72	83,628.00
17 0	Frezare îmbracaminte asfaltica la carosabil Lucrarile constau din: -marcarea suprafetei pe care urmeaza sa se efectueze frezarea -executia frezarii stratului asfaltic pana la adancimea necesara -îndepartarea materialului rezultat din frezare, transportul acestuia pana la un loc de depozitare aprobat, curatarea suprafetei prin suflarea de aer sub presiune Lucrarile se vor efectua in concordanta cu specificatiile Dirigintelui-	mp	717.00	26.59	19,065.03	13,243.00	26.59	352,131.37		26.59	0.00	13,960.00	26.59	371,196.40
17 1	Spargere suprafete din beton de ciment Lucrarile constau din: -spargerea suprafetelor din beton de ciment -încarnarea materialelor rezultate Lucrarile se vor efectua in concordanta cu specificatiile Dirigintelui.	mc	43.02	201.42	8,665.09	6,864.98	201.42	1,382,744.27		201.42	0.00	6,908.00	201.42	1,391,409.36
17 2	Sapatura mecanica Pretul consta din: -marcarea suprafeţei de sapat -executarea sapaturii si incarcarea materialelor rezultate transportul pamantului la groapa de gunoi -nivelarea si finisarea patului drumului si pantelor dupa sapare -verificarea profilului proiectat -toate testele si probele necesare Lucrările se vor efectua in concordanta cu Caietul de sarcini - Terasamente, cu specificaţiile nirinintehii _ ci in conformitate cu limitele ci cotele nroiectate	mc	2257.82	25.10	56,671.28		25.10	0.00		25.10	0.00	2,257.82	25.10	56,671.28
17 3	Compactare pat fundare Lucrarile constau din: -nivelarea mecanica a terenului de fundare -udarea pana se obtine o umiditate optima pentru compactare -compactarea terenului de fundare -toate testele si probele necesare Lucrarile se vor efectua in concordanta cu Caietul de sarcini _ Terasamente, cu snecificatiile Dirigintelui _ si in conformitate cu limitele si cotele nroiectate	mp	3071.10	29.25	89,829.68		29.25	0.00		29.25	0.00	3,071.10	29.25	89,829.68
17 4	Evacuare materiale excedentare Lucrarile constau din: -transportul si împrastierea materialelor la groapa de gunoi -obtinerea tuturor aprobarilor -plata tuturor taxelor aferente Lucrarile se vor efectua in concordanta cu specificatiile Dirigintelui.	to	4305.32	58.08	250,052.99	16,475.95	58.08	956,923.18		58.08	0.00	20,781.27	58.08	1,206,976.16

SOCIETATE COMERCIALA ALGORITHM RESIDENTIAL S3 S.R.L. BUCURESTI ROMANIA

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREŞTI SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

Nr crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	LUCRARI NCS Cantitate NCS	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	LUCRARI NR Cantitate NR	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	OFERTA FINALA Cantitate	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
	1	2	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA	
175	Marcaje longitudinale Lucrarile constau din: -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare -toate transporturile si manipularile pentru procurare si punere in opera; -curatarea suprafetei stratului de uzura inaintea executarii marcajului; -executarea premarcajului si a marcajului longitudinal final; -semnalizarea drumului pe timpul executiei lucrarii ; -efectuarea testelor; -curatirea zonei de lucru dupa marcaj Lucrarile se vor efectua in concordanta cu Caietul de sarcini _ Marcaje si semnalizare si cu specificatiile Dirigintelui.	kme	8.99	11,115.43	99,927.72		11,115.43	0.00		11,115.43	0.00	8.99	11,115.43	99,927.72
176	Marcaje transversale Lucrarile constau din: -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare -toate transporturile si manipularile pentru procurare si punere in opera; -curatarea suprafetei stratului de uzura inaintea executarii marcajului; -executarea premarcajului si a marcajului longitudinal final; -semnalizarea drumului pe timpul executiei lucrarii ; -efectuarea testelor; -curatirea zonei de lucru dupa marcaj Lucrarile se vor efectua in concordanta cu Caietul de sarcini _ Marcaje si semnalizare si cu specificatiile Dirigintelui.	mp	1973.70	87.60	172,896.12		87.60	0.00		87.60	0.00	1,973.70	87.60	172,896.12
170	Rasina epoxidica pentru protectie beton pe zonele de circulatie auto aplicata in 3 straturi	mp	19575.00	121.26	2,373,664.50		121.26	0.00	-19,575.00	121.26	-2,373,664.50	0.00	121.26	0.00
	REFACERE CAROSABIL													
171	Strat de forma din materiale granulare - umplutura intre grinzile de ghidaj	mc		210.30	0.00	291.60	210.30	61,323.48		210.30	0.00	291.60	210.30	61,323.48
172	Beton C16/20	mc		280.25	0.00	57.60	280.25	16,142.40		280.25	0.00	57.60	280.25	16,142.40
173	Straturi asfalt	mp		44.19	0.00	297.00	44.19	13,124.43				297.00	44.19	13,124.43
174	Demolare si evacuare beton	mc		295.79	0.00	57.60	295.79	17,037.50		295.79	0.00	57.60	295.79	17,037.50
175	Sapatura mecanica - extragere umplutura agregate, inclusiv incarcare in auto	mc		25.10	0.00	291.60	25.10	7,319.16		25.10	0.00	291.60	25.10	7,319.16
176	Evacuare materiale excedentare	to		58.08	0.00	524.88	58.08	30,485.03		58.08	0.00	524.88	58.08	30,485.03
	AMENAJARE TROTUARE													
177	Frezare imbracaminte asfaltica la trotuare	mp		26.59	0.00	4,000.00	26.59	106,360.00		26.59	0.00	4,000.00	26.59	106,360.00
178	Spargere suprafete din beton de ciment - fundatie trotuare	mc		201.42	0.00	600.00	201.42	120,852.00		201.42	0.00	600.00	201.42	120,852.00
179	Evacuare materiale excedentare - asfalt si fundatie beton	to		58.08	0.00	1,808.00	58.08	105,008.64		58.08	0.00	1,808.00	58.08	105,008.64
170	Sapa pentru montat pavele	m.2			0.00	13,750.00	95.00	1,306,250.00		95.00	0.00	13,750.00	95.00	1,306,250.00
171	Pavaj din pavele - montat pe sapa	m.2		60.83	0.00	13,750.00	60.83	836,412.50		60.83	0.00	13,750.00	60.83	836,412.50
172	Procurare si montare jardiniere din blocheti si bordura mica	ml			0.00	702.00	251.50	176,553.00		251.50	0.00	702.00	251.50	176,553.00
173	Turnare platforme beton racorduri strazi	mc		311.23	0.00	30.00	311.23	9,336.90		311.23	0.00	30.00	311.23	9,336.90
174	Aducere la cota camine	buc			0.00	20.00	320.00	6,400.00		320.00	0.00	20.00	320.00	6,400.00
175	Procurare beton asfaltic BA8 pentru o grosime de 4 cm	to			0.00	30.00	301.20	9,036.00		301.20	0.00	30.00	301.20	9,036.00
176	Procurare materiale sisteme de aspersie (5200 mp) - aspersoare+retele+programatoare+racorduri	sistem			0.00	1.00	110,000.00	110,000.00		110,000.00	0.00	1.00	110,000.00	110,000.00

ROMANIA MUNICIPIUL BUCUREŞTI SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

SOCIETATE COMERCIALA ALGORITHM RESIDENTIAL 53 S.R.L. BUCUREŞTI - ROMANIA

Nr. crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	LUCRARI NCS Cantitate NCS	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	LUCRARI NR Cantitate NR	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	OFERTA FINALA Cantitate	Preţul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
	1	2	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA	
	AMENAJARE PISTE BICICLETE													
17 7	Procurare beton asfaltic BA8 penttru o grosime de 4 cm	to			0.00	120.00	301.20	36,144.00		301.20	0.00	120.00	301.20	36,144.00
17 8	Turnare platforme beton parcari si piste biciclete	mc		311.23	0.00	130.00	311.23	40,459.90		311.23	0.00	130.00	311.23	40,459.90
17 9	Bordura mica piste biciclisi	m			0.00	1,950.00	64.93	126,613.50		64.93	0.00	1,950.00	64.93	126,613.50
	TOTAL 17													
	CHELTUIELI DIRECTE:				67,905,813.26			8,477,191.70			-7,179,550.73			69,203,454.24
Alte	heltuieli directe:													
CAM	contributii asigurari 2.25 %				283,670.16			47,934.08			-43,064.02			288,540.22
Alte	heltuieli conform prevederilor legale, nenominalizate													
	TOTAL CHELTUIELI DIRECTE:				68,189,483.42			8,525,125.78			-7,222,614.75			69,491,994.46
Che	ieli indirecte = T_0 x 5 % =I_0				3,409,474.17			426,256.29			-361,130.74			3,474,599.72
Pro	= (T_0 + I_0) x 0 %=P_0				0.00			0.00			0.00			0.00
	TOTAL GENERAL (LEI FARA TVA)				71,598,957.59			8,951,382.07			-7,583,745.48			72,966,594.18
	TVA 19%				13,603,801.94			1,700,762.59			-1,440,911.64			13,863,652.89
	TOTAL GENERAL (LEI CU TVA)				85,202,759.53			10,652,144.67			-9,024,657.12			86,830,247.08

OFERTANT,

SC ALGORITHM RESIDENTIAL S3 SRL

SOCIETATE COMERCIALA ALGORITHM RESIDENTIAL S3 S.R.L. BUCURESTI ROMANIA

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREŞTI, SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

FORMULARUL F4

Beneficiar: PRIMARIA SECTORULUI 3
Obiectiv CRESTEREA CAPACITATII DE STATIONARE SI MOBILITATE A PARCULUI AUTO IN ZONA B-DUL DECEBAL
Adresa: BULEVARDUL DECEBAL, INTRE STR. DRISTORULUI SI PIATA MUNCII, SECTOR 3, BUCURESTI
Faza P.T. D.E.
Proiectant: ASOCIEREA:CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS S.R.L.BAU STARK S.R.L.YARDMAN S.R.L.BID DIVISION CONSULTING S.R.L.

CENTRALIZATORUL LUCRARILOR PE OBIECT SI CATEGORII DE LUCRARI

Nr. cap./ subcap. de nz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6
1	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj**				
1.01	***ARHITECTURA***				
01.01	Ascensor electric cu doua statii	buc.	5.00	87,637.85	438,189.25
1.02	***INSTALATII ELECTRICE***				-
02.01	Grup electrogen de interventie carcasat de exterior,400kVA	buc	1.00	265,562.92	265,562.92
1.03	***INSTALATII SANITARE***				-
03.01	Procurare si montare Statia de pompare capsulata pentru ape uzate menajere de la grupuri sanitare, cu rezervor de colectare din material plastic si doua pompe (1A+1R), montat in pardoseala, Q=4 l/s, h=9mCA	buc	2	22,456.66	44,913.32
03.02	Procurare si montare separator de hidrocarburi cu filtru coalescent si decantor de namol q=20 l/s, complet echipat, inclusiv capace carosabile clasa D	buc	1	22,587.76	22,587.76
03.03	Boiler electric pentru preparare apa calda menajera cu montaj in tavan fals, complet echipat, capacitate 50 l - inclusiv filtru magnetic anticalcar; - material marunt, de etansare, de fixare; Procurare si montare	buc	5.00	645.75	3,228.75
03.04	Ministatie de pompare ape uzate cu fecaloide cu montaj in spatele vasului WC q=0,2 l/s, h=7mCA	buc	1.00	4,105.50	4,105.50
03.05	Camin de pompare pentru ape pluviale de la rigole rampe, cu doua pompe (1A+1R), montat ingropat, q=10 l/s, h=9mCA	buc	2.00	19,845.00	39,690.00
03.06	Pompa de basa q=2 l/s, h=10mCA	buc	14.00	1,081.50	15,141.00

SOCIETATE COMERCIALA ALGORITHM RESIDENTIAL S3 S.R.L. BUCUREŞTI - ROMANIA

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREŞTI SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

Nr cap./ sub cap. de viz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6
03.07	Instalatie completa pentru WC antivandal, continand: - 1 vas WC conic antivandal din inox montat in consola, cu iesire laterala, umplut cu spuma din poliuretan (anti-zgomot) - 1 cadru metalic sustinere WC complet echipat: - racord flexibil de alimentare apa, cot 3/8";- robinet coltar 3/8";- set conectare vas WC; - robinet de spalare cu infrarosu 6V, inclusiv acumulatori;- material marunt; - 1 rama cu capac din material plastic;- 1 suport hartie igienica;- 1 perie WC cu suport - 1 cuier haina;- material marunt, de etansare, de fixare - procurare si montare	buc	17.00	6,285.96	106,861.32
03.08	Instalatia completa pentru lavoar simplu antivandal continand: - 1 lavoar conic antivandal din inox fara gaura pt baterie, montat in consola, umplut cu spuma din poliuretan (anti-zgomot) - 1 baterie monocomanda de perete cu senzor infrarosu 9V, brat de 170mm, cu mixare de la robinetii coltar, debit 6l/min, timp de curgere 5 sec. interval de presiune între 0.5 şi 6 bari, inclusiv acumulatori; - set evacuare cu tijă instalare pentru o singură gaură, - 1 cadru metalic sustinere lavoar complet echipat;- 1 sifon Ø 1 ¼" - 1 oglinda antivandal din inox 600 x 500 mm;- 1 distribuitor sapun lichid 0,85 lt din inox - 2 robineti coltar 1/2";- material marunt, de etansare, de fixare -procurare si montare	buc	17.00	5,285.10	89,846.70
03.09	Instalatie completa pentru WC pentru persoane cu dizabilitati, continand: - 1 vas WC suspendat din inox pentru persoane cu dizabilitati montat in consola, cu iesire laterala, umplut cu spuma din poliuretan (anti-zgomot) - 1 cadru metalic sustinere WC complet echipat: - racord flexibil de alimentare apa, cot 3/8";- robinet coltar 3/8"- set conectare vas WC;- robinet de spalare cu infrarosu 6V, inclusiv acumulatori; - Mâner de sprijin din oțel inox, rabatabil, lungime 550 mm; - 1 rama cu capac cu canelura din material plastic;- 1 suport hartie igienica;- 1 perie WC cu suport;- 1 cuier haina - material marunt, de etansare, de fixare - procurare si montare	buc	4.00	2,165.01	8,660.04

SOCIETATE COMERCIALA ALGORITHM INVESTIGATIA S.R.L. BUCUREŞTI - ROMANIA

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREŞTI SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

Nr cap./ sub cap. de voz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6
03.10	Instalatia completa pentru lavoar pentru persoane cu dizabilitati continand: - 1 lavoar din inox pentru persoane cu dizabilitati fara gaura pt baterie, montat in consola, umplut cu spuma din poliuretan (anti-zgomot) - 1 baterie monocomanda de perete cu senzor infrarosu 9V, brat de 170mm, cu mixare de la robinetii coltar, debit 6l/min, timp de curgere 5 sec. interval de presiune între 0.5 şi 6 bari, inclusiv acumulatori; - set evacuare cu tijă instalare pentru o singură gaură, - 1 cadru metalic sustinere lavoar complet echipat; - 1 sifon Ø 1 ¼" - 1 oglinda antivandal din inox 600 x 500 mm - 1 distribuitor sapun lichid 0,85 lt din inox - 2 robineti coltar 1/2" - material marunt, de etansare, de fixare -procurare si montare	buc	4.00	1,131.90	4,527.60
03.11	Instalatie completa pentru pisoar antivandal, continand: - Pisoar antivandal din oțel inox cu robinet de spălare cu senzor infraroşu, 6 V, inclusiv acumulatori - cadru metalic de prindere in peretii de gipscarton, zincat, fixari de perete si de pardoseala fonoizolante; - perete despartitor; - material marunt, de etansare, de fixare - procurare si montare	buc	8.00	6,621.67	52,973.36
03.12	Instalatie completa pentru cismea, continand: - cişmea pentru apa potabila de perete cu senzor, finisaj periat din oțel inox; - baterie cu senzor 9V, - sifon, - racorduri flexibile, - valvă electromagnetică (1 buc.), - robinet colțar (1 buc.), - set fixare, - set 4 baterii alcaline 1,5 v/2700 mAh tip AA	buc	4.00	2,136.25	8,545.00
03.13	Sistem degivrare conducte, complet echipat, cablu DTIP10 si DTIP18, cablu autoalimentare, termostat tip Devireg, tablou de automatizare si alimentare, banda aluminiu, pentru protectie conducte apa pompata cu diametrul Φ 50 avand o lungime de 500m - material marunt de etansare;	ans	1.00	16,829.29	16,829.29
03.14	Sistem degivrare conducte, complet echipat, cablu DTIP10 si DTIP18, cablu autoalimentare, termostat tip Devireg, tablou de automatizare si alimentare, banda aluminiu, pentru protectie conducte apa potabila cu diametrul Φ 1" avand o lungime de 10m, Φ 1 1/2" avand o lungime de 250m, Φ 2" avand o lungime de 5m si Φ 2 1/2" avand o lungime de 40m, - material marunt de etansare;	ans	1.00	11,917.28	11,917.28
03.15	Sistem degivrare conducte, complet echipat, cablu DTIP10 si DTIP18, cablu autoalimentare, termostat tip Devireg, tablou de automatizare si alimentare, banda aluminiu, pentru protectie conducte apa potabila cu diametrul Φ 2" avand o lungime de 3[illegible]0m, material marunt de etansare;	ans	1.00	9,475.94	9,475.94

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREŞTI SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

S.C. ALGEBRA INVEST RESIDENTIAL S.R.L. BUCUREŞTI - ROMÂNIA

Nr cap./ sub cap. de viz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6
1.04	**INSTALATII PENTRU STINGEREA INCENDIULUI**				
04.01	Statie Pompare Hidranti PN16 ~3 (2F+1R+1J) formata din: a)Pompa activa (pompa electrica) : -Debit 54.00 m³/h pe pompa;-Inaltime de pompare : 50.00 m;-Putere electrica motor (P2) : 11.00 kW pe pompa; b)Idem Pompa de rezerva c)Pompa pilot hidranti ~3 ; - Debit : 3 m³/h ; - Inaltime de pompare : 55.00 m;-Putere electrica motor (P2) : 1 kW; d) Tablou electric si de automatizare complet echipat, cu posibilitatea opririi manuale; functii incluse: rotatia pompelor; protectie la lipsa faza; protectie la scurtcircuit, suprasarcina, lipsa apa; - intrerupatorul general al tabloului va avea posibilitatea transmiterii de semnale de iesire: conectat, deconectat, avarie (functionare), semnale la atingerea presiunilor de functionare ale pompelor. e) Diverse: robineti de izolare ai pompelor, clapete de sens, distribuitor - colector, presostate, manometru, robinet de golire, cadru de sustinere, elemente antivibratii, senzor lipsa apa, etc. -material marunt, de etansare, de fixare; Procurare si montare	buc	1.00	88,402.05	88,402.05
04.02	Statie Pompare Sprinklere PN16 ~3 (2F+1R+1J) formata din: a)Pompa activa (pompa electrica) : -Debit 90.00 m³/h pe pompa; -Inaltime de pompare : 50.00 m; -Putere electrica motor (P2) : 9.00 kW pe pompa; b)Idem Pompa de rezerva c)Pompa pilot hidranti ~3 ; - Debit : 3 m³/h ; - Inaltime de pompare : 55.00 m; -Putere electrica motor (P2) : 2 kW; d) Tablou electric si de automatizare complet echipat, cu posibilitatea opririi manuale; functii incluse: rotatia pompelor; protectie la lipsa faza; protectie la scurtcircuit, suprasarcina, lipsa apa; - intrerupatorul general al tabloului va avea posibilitatea transmiterii de semnale de iesire: conectat, deconectat, avarie (functionare), semnale la atingerea presiunilor de functionare ale pompelor. e) Diverse: robineti de izolare ai pompelor, clapete de sens, distribuitor - colector, presostate, manometru, robinet de golire, cadru de sustinere, elemente antivibratii, senzor lipsa apa, etc. -material marunt, de etansare, de fixare; Procurare si montare	buc	1.00	75,873.99	75,873.99
04.03	Compresor de aer comprimat cu piston, debit de 15 l/s	buc	2.00	11,422.95	22,845.90

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

SOCIETATE COMERCIALĂ 2

Nr cap./ subcap. de la general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6
04.04	Recipient de hidrofor sub presiune V=500L Pn10 Bar; -membrana din cauciuc butil, - material marunt, de etansare, de fixare;.	buc	2.00	2,992.50	5,985.00
04.05	Radiator electric 3 kW	buc	1.00	367.50	367.50
04.06	Hidrant exterior suprateran Dn100 cu protectie la rupere si sistem antieruptie, protectie anti-inghet la inchiderea completa prin drenaj inferior, toate elementele protejate impotriva coroziunii, corp inferior din fonta ductila, flansa PN16, caseta de protectie montata in pamant, cot cu picior - material marunt, de etansare, de fixare; - 2xracorduri fixe tip B DN80 (q=15 l/s)	buc	7.00	2,180.00	15,260.00
04.07	Hidrant de incendiu interior: - robinet de hidrant cu sfera Dn 25, racord filetat G1" si racord tip "C"; - furtun semirigid (25mm), lungime 30m; - teava de refulare tip "C", cu robinet pentru jet compact si pulverizat, cu ajutajul de pulverizare Φ 12mm; - cutie de hidrant cu rama si geam, 650 x280 x 650; - cheie pentru racord tip "B-C" - material marunt, de etansare, de fixare;	buc	22.00	661.50	14,553.00
04.08	Automat de control si semnalizare sprinklere APA-AER pentru sprinklerele de tavan - complet echipat cu toate fitingurile, manometre, clapeta retinere, camera de intarziere, presostat de alarma conectat la centrala de incendiu, accelerator; - inclusiv vana fluture de sectorizare in amonte prevazuta cu semnalizarea starii la centrala de incendiu; - material marunt, de etansare, de fixare; - cu prindere prin cuplaje rapide - dimensiune DN 100	buc	8.00	15,199.93	121,599.44
04.09	Turbina hidraulica pentru gong de alarmare sprinklere	buc	1.00	906.82	906.82
04.10	Automat de control si semnalizare pentru sprinklere deschise, model de referinta 769N Deluge; - complet echipat cu toate fitingurile, vana fluture presemnalizata, manometre, clapeta retinere, gong hidraulic, presostate, conectat la CSI; - material marunt, de etansare, de fixare; - dimensiune Dn 100, cu prindere prin cuplaje rapide.	buc	2.00	16,604.93	33,209.86
04.11	Sistem automatizare complet echipat pentru detectarea nivelului din rezervor format din senzori de nivel, conform schemei de functionare;	ans	2.00	589.85	1,179.70
04.12	Distribuitor hidranti din otel complet echipat, sistem complet de suporti sustinere din otel zincat (bride, tije, mansoane ,antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare; - material marunt de etansare; - dimensiuni(DxhxL): 299x8x2000mm;	buc	1.00	1,730.00	1,730.00

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREȘTI, SECTORUL 6 CONSILIUL LOCAL

SOCIETATEA COMERCIALA ALGORITHM INITIAL S3 S.R.L. BUCUREȘTI, ROMANIA

Nr cap./ sub cap. de viz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6
04.13	Distribuitor ACS-uri din otel complet echipat, sistem complet de suporti sustinere din otel zincat (bride, tije, mansoane ,antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare; - material marunt de etansare; - dimensiuni(DxhxL): (158x6)mm x 2000mm x 3 tronsoane;	buc	1.00	1,415.00	1,415.00
1.05	**INSTALATII PENTRU LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE CURENTI SLABI**				
	Detectie incendiu				
1.5.1	Centrala detectie, avertizare si actionare la incendiu, afisaj LCD in limba romana procesor redundant, 14 bucle de detectie a 127 detectori, panou de operare si control, imprimanta	buc	1.00	22,779.39	22,779.39
1.5.2	Centrala detectie CO, interconectatata cu centralea de semnalizare incendiu, 4 bucle	buc	2.00	3,521.04	7,042.08
1.5.3	NVR 32 canale, compatibilitate camere IP ONVIF, stocare interna 16TB, compatibil cu canere IP de 2,1 MP@30fps, 4 iesiri Mini Display Port HD, win 10/64 Bit, mouse, tastatura.	buc	3.00	9,247.41	27,742.23
1.5.4	Switch 24 porturi Gigabit PoE 4 porturi SFP	buc	4.00	2,215.50	8,862.00
1.5.5	Buton manual de incendiu, adresabil	buc	56	220.50	12,348.00
1.5.6	Sirena interioara de incendiu, optoacustica, adresabila, 105 dB	buc	84	527.21	44,285.64
1.5.7	Sirena exterioara de incendiu, optoacustica, autoalimentata, 120 dB	buc	15	636.70	9,550.50
1.5.8	Detector de fum adresabil	buc	1094	240.17	262,745.98
1.5.9	Detector multicriterial de fum si temperatura adresabil	buc	136	220.50	29,988.00
.5.10	Detector multicriterial de fum si temperatura adresabil cu indicator optic (in put lift)	buc	10	220.50	2,205.00
.5.11	Transponder IN/OUT adresabil	buc	44	504.75	22,209.00
.5.12	Transponder FCT adresabil	buc	35	504.75	17,666.25
.5.13	Sursa de alimentare EN54 3A / 24V cu acumulatori inclusi	buc	45	2,268.00	102,060.00
	Detectie noxe				-
.5.14	Detector noxe	buc	60	346.50	20,790.00
.5.15	Panou avertizare optoacustic	buc	34	340.20	11,566.80
	Sistem TVCI				-
.5.16	Camera de exterior, IP, 2MP, varifocala, alimentare POE, IR 40m	buc	86	2,548.35	219,158.10
.5.17	Monitor 32"	buc	6	1,542.45	9,254.70
	Control acces	sistem	1		
.5.18	UCA - Unitate de control acces, comunicatie cu serverul via RS495, TCP/IP si RS 232 inclusi pachet software pentru programare si administrare control acces	buc	26	4,961.25	128,992.57
.5.19	Cititor de proximitate (pentru camere la care este permis accesul doar personalului)	buc	38	422.63	16,059.75
.5.20	Cititor cartela compatibil cu sistemul de plata parcare	buc	4	937.13	3,748.50
.5.21	Dispozitiv electromagnetic pentru blocare / deblocare usa si suport, complet echipat inclusiv accesorii de montaj	buc	46	1,286.25	59,167.54
.5.22	Dispozitiv hidraulic pentru inchidere usa cu brat standard, complet echipat inclusiv accesorii de montaj	buc	46	1,789.73	82,327.39

ROMANIA MUNICIPIUL BUCURESTI SECTORUL 5 CONSILIUL LOCAL

Nr cap./ subcap. de voz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6
.5.23	Buton deschidere usa, "request to exit", complet echipat inclusiv accesorii de montaj	buc	42	367.50	15,435.00
.5.24	Buton deschidere usa in caz de urgenta "emergency exit", complet echipat inclusiv accesorii de montaj	buc	42	407.93	17,132.85
.5.25	Contact magnetic usa, complet echipat inclusiv accesorii de montaj	buc	46	859.95	39,557.74
.5.26	Sursa de alimentare 12V/3A cu acumulator 12V/7Ah	buc	25	7,938.00	198,450.00
.5.27	Card de acces, format compatibil UCA	buc	50	17.82	891.21
.5.28	Doza de derivatie	buc	50	17.57	878.33
	Sistem monitorizare locuri parcare	**sistem**	**1**		
.5.29	senzor de prezenta cu LED RGB incorporat, CAN-buc, raza detectie: 30-450cm, capsulat (grad de protectie IP65)	buc	711	551.10	391,833.15
.5.30	cutie conexiuni senzori prezenta, montaj pe plafon, fara clema	buc	711	98.37	69,942.40
.5.31	clema conexiune rapida CAN-bus, comunicatie si alimentare energie electrica	buc	3025	2.14	6,459.70
.5.32	Concentrator date, conexiune intre CAN bus si Ethernet, 4 linii CAN bus, alimentare 230V, grad de protectie IP 54	buc	4	13,760.07	55,040.26
.5.33	Bridge TCP/IP la RS485 (2 porturi RS485), MOXA Nport 5232, accesorii incluse	buc	4	8,424.52	33,698.09
.5.34	Unitate de control pregatita pentru software monitorizare locuri parcare - control, inregistrare si evaluare locuri libere	buc	1	15,666.26	15,666.26
.5.35	Monitor TFT 22" Wide, rezolutie min 1680x1050	buc	1	854.18	854.18
.5.36	Software pentru: control, inregistrare si evaluare locuri libere; actionarea si afisarea senzorilor; comunicare cu concentratoarele de date si controllerul sistemului de monitorizare; administrarea grupurilor multiple pentru aplicatii specifice (de ex: rezervare locuri parcaj);	buc	1	51,686.25	51,686.25
.5.37	Modul SW (interfata web-user) pentru control si supraveghere	buc	1	1,423.41	1,423.41
.5.38	Modul SW "lane pre-counting"	buc	1	1,423.41	1,423.41
.5.39	Modul SW "time monitoring"	buc	1	1,423.41	1,423.41
.5.40	Modul SW "entry sign"	buc	1	1,423.41	1,423.41
.5.41	Licenta software, licenta asistenta/mentenanta de la distanta (remote maintenance)	buc	1	36,879.79	36,879.79
.5.42	Semnalizare acces: 1 matrice multicolora LED, inaltime text 160mm, port RS-485, carcasa IP55, functionare de la -20C la +70C	buc	2	3,246.85	6,493.70
.5.43	Termostat 10-60C 0,5K	buc	2	115.00	230.00
.5.44	12 W/16 m3/h, Filtervent.IP54 230V	buc	2	80.00	160.00
.5.45	incalzitor 100W	buc	2	134.20	268.40
.5.46	Accesorii: presetupe, contrapiulite, clema de faza, clema de impamantare, clema de nul, etc	set	20	16.00	320.00
.5.47	sina omega DIN7,5mm/3mm perforata	ml	1	70.00	70.00
.5.48	canal de cabluri 60x40mm, l=2m	ml	2	60.00	120.00
.5.49	intrerupator automat D16/1/10kA	buc	1	25.00	25.00
.5.50	PDU pentru UPS, 3 prize schuko 10A, cablu 1,5m	buc	1	50.00	50.00
.5.51	Cutie metalica 400x400x210 cu incuietoare cilindrica completa	buc	1	180.00	180.00

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREȘTI, SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

Nr cap./ subcap. de viz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6
.5.52	Sufa tip gripple 2m	buc	1500	16.67	25,000.00
.5.53	Sina C 3m	buc	3000	36.67	110,000.00
	Sistem plata parcare (2 intrari, 4 iesiri, 1 casierie)	**sistem**	**1**		
.5.54	Bariera 1x230V, cu brat de pana la 3m lungime, tip PS Platinuim LCF	buc	6	8,175.32	49,051.93
.5.55	Detector LCF in bucla cu 2 canale	buc	6	1,902.15	11,412.89
.5.56	Bucla inductie, tip FS8P, prefabricata, cu borduri incluse pentru latime max 4m	buc	10	-	
.5.57	Statie intrare tip Platinum, modulara, operare 24/7	buc	2	25,965.60	51,931.19
.5.58	Statie iesire, tip Platinum, ce va procesa tichete cu coduri de bare si carduri de acces (abonamente), operare 24/7	buc	4	23,223.12	92,892.49
.5.59	Cititor RFID, tip EM4102 125kHz	buc	8	2,364.65	18,917.22
.5.60	Sistem control: Platinum open desktop echipat cu pana la 10 mini-pc	buc	1	31,157.42	31,157.42
.5.61	PC complet echipat, inclusiv POS, monitor TFT de 21,5"	buc	1	17,607.88	17,607.88
.5.62	Licenta software	buc	1	9,465.13	9,465.13
.5.63	Cititor de carduri, tip pistol (se poate tine in mana), conectat la PC prin USB, inclusiv software	buc	1	1,300.00	1,300.00
.5.64	Imprimanta tichete coduri de bare (high-performance)	buc	1	1,020.00	1,020.00
.5.65	PC cititor RFID, compatibil EM4102	buc	1	554.00	554.00
.5.66	Statie modulara automata tip Platinum	buc	2	142,075.51	284,151.02
.5.67	Validator monede	buc	2	475.00	950.00
.5.68	validator bancnote (bill-to-bill)	buc	2	475.00	950.00
.5.69	cutie tickete coduri de bare - 4500tichete in cutie	buc	2	150.00	300.00
.5.70	Card transponder EM4102 cu numar (10 buc/set)	buc	1	260.00	260.00
.5.71	Accesorii rack, diverse	ans	1	430.00	430.00
.5.72	Switch POE++ 8+6porturi, 9-12 porturi ethernet (uplink), 13-14 porturi 100/1000Mbps (combo). 24Gbps, alimentare 230V, consum max 150W	buc	1	1,289.81	1,289.81
.5.73	Switch POE+ 8porturi cu uplink SFP/Ethernet combo, alimentare 230V, 2.5A	buc	1	1,400.00	1,400.00
.5.74	UPS 3KVA, tip tower	buc	1	15,047.80	15,047.80
.5.75	Rack 27U	buc	1	24,350.08	24,350.08
.5.76	Montaj	ans	1	43,597.76	43,597.76
	Cabluri, protectie cabluri				
.5.77	Cablu JH(ST)H 1x2x1,36	ml	20146	8.80	177,284.80
.5.78	Cablu JH(ST)H 2x2x1,36	ml	3650	11.11	40,551.50
.5.79	Cablu F/UTP cat 5e, 4x2,0,8	ml	800	6.85	5,480.00
.5.80	Cablu FTP cat 6	ml	15800	7.26	114,708.00
.5.81	Cablu UTP cat 7	ml	20000	7.84	156,800.00
.5.82	Cablu JY(St)Y 4x2x0,8mmp	ml	300	9.10	2,730.00

SOCIETATE COMERCIALA ALGORITHM SRL BUCUREȘTI - ROMANIA

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

Nr cap./ sub cap. de voz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6
.5.83	Cablu NHXMH 4x1,5mmp	ml	1200	25.97	31,164.00
.5.84	Cablu ecranat (twisted pair) 2x0,25mmp, pentru con. RS485	ml	100	15.56	1,556.00
.5.85	Cablu din cupru, cu intarziere la propagarea flacarii, tip CYYF 3x2.5mmp	ml	600	9.87	5,922.00
.5.86	Tub Protectie 20	ml	6500	3.52	22,880.00
.5.87	Tub Protectie 25	ml	1500	3.70	5,550.00
.5.88	Tub Protectie 32	ml	300	3.90	1,170.00
.5.89	Pat cabluri 100x60 inclusiv sistem de prindere	ml	1400	27.15	38,010.00
.5.90	Centrala detectie, avertizare si actionare la incendiu, afisaj LCD in limba romana procesor redundant, 14 bucle de detectie a 127 detectori, panou de operare si control, imprimanta	buc	1.00	23,876.63	23,876.63
.5.91	Centrala detectie CO, interconectatata cu centralea de semnalizare incendiu, 4 bucle	buc	2.00	3,678.54	7,357.08
.5.92	NVR 32 canale, compatibilitate camere IP ONVIF, stocare interna 16TB, compatibil cu canere IP de 2,1 MP@30fps, 4 iesiri Mini Display Port HD, win 10/64 Bit, mouse, tastatura.	buc	3.00	9,719.91	29,159.73
.5.93	Switch 24 porturi Gigabit PoE 4 porturi SFP	buc	4.00	157.50	630.00
	TOTAL 1				**5,052,815.00**
2	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj**				
2.1	Uscator de maini de perete antivandal cu uscare rapida in doua directii si filtru de aer	BUC	20.00	1,995.00	39,900.00
2.2	Masă pentru schimbat scutece rabatabilă, plastic gri, set montaj	BUC	6.00	519.75	3,118.50
2.3	Stingator portabil cu pulbere 6 kg	BUC	124.00	84.00	10,416.00
2.4	Pichet de incendiu exterior complet echipat (10 role furtun tip C, ranga, galeata, stingator P6 sau SM6, cange, lopata, cheie ABC, cheie hidrant, topor-tarnacop, ladita de nisip - aflata la baza pichetului)	BUC	4.00	1,680.00	6,720.00
2.5	Cutie de 100 litri cu nisip si lopata, langa fiecare rampa	buc	6.00	285.60	1,713.60
2.6	Cutie cu sprinklere de rezerva pentru 12 buc standard, declansare la 68°C, K=80, racord 1/2"	BUC	2.00	70.57	141.14
2.7	Cheie de montaj sprinklere standard	BUC	1.00	67.52	67.52
2.8	Stingator transportabil cu pulbere P50	BUC	40.00	745.50	29,820.00
	LUCRARI DE INSTALATII DE DESFUMARE				-
2.9	Presostat diferential	buc.	19.00	285.40	5,422.60
2.10	Volet presurizare, rectangular, tip: de perete , RF2h actionat cu servomotor 220V, cu un contact de semnalizare de început si unul de sfârşit de cursă, cu flanse, pozitie de asteptare (in functionare) INCHIS, pozitie volet fara servomotor montat: inchis, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele dimensiuni: 250x600 mm Inclusiv montaj	buc.	18.00	2,773.80	49,928.40
2.11	Volet presurizare, rectangular, tip: de perete , RF2h actionat cu servomotor 220V, cu un contact de semnalizare de început si unul de sfârşit de cursă, cu flanse, pozitie de asteptare (in functionare) INCHIS, pozitie volet fara servomotor montat: inchis, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele dimensiuni: 300x900 mm Inclusiv montaj	buc.	1.00	3,004.76	3,004.76

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREŞTI SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

SOCIETATEA COMERCIALA ALGORITHM TECHNICAL S.R.L. BUCUREŞTI - ROMANIA

Nr cap./ subcap. de la general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6
2.12	Clapete rezistente la foc, rectangulare, RF1h , prevazuta cu servomotor de rearmare 220V, cu un contact de semnalizare de început si unul de sfârşit de cursă, pozitie de asteptare (in functionare) DESCHIS, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele dimensiuni: 650x850	buc.	15.00	2,424.40	36,366.00
2.13	Clapete rezistente la foc, rectangulare, RF1h , prevazuta cu servomotor de rearmare 220V, cu un contact de semnalizare de început si unul de sfârşit de cursă, pozitie de asteptare (in functionare) DESCHIS, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele dimensiuni: 850x650	buc.	17.00	2,584.29	43,932.93
2.14	Sistem de suporti antiseismici conform normativ P100/1-2013 pentru tubulaturi de presurizare si desfumare si echipamente. Firma de executie impreuna cu producatorul sistemului de prindere va asigura proiectarea si executia suportilor antiseismici	sis.	1.00	35,309.99	35,309.99
	LUCRARI DE INSTALATII DE VENTILATIE				
2.15	Valve pentru evacuarea aerului pentru montaj in pereti sau usi, culoare ALB - RAL 9010, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele diametre de conectare: Ø100	buc.	56.00	56.49	3,163.44
2.16	Ventilator axial pentru evacuare aer viciat grup sanitar, pentru montaj pe tubulatura, temporizator, complet functional cu accesorii de montaj si prindere, clapeta de sens, cu urmatoarele caracteristici: * Debit maxim 500 mc/h; * Presiune disponibila 300 Pa; * Alimentare electrica 230/400V/III/50 V/Ph/Hz * Putere electrica maxima absorbita: 0,15kW Inclusiv montaj	buc.	1.00	1,014.20	1,014.20
2.17	Ventilator axial pentru evacuare aer viciat grup sanitar, pentru montaj pe tubulatura, temporizator, complet functional cu accesorii de montaj si prindere, clapeta de sens, cu urmatoarele caracteristici: * Debit maxim 400 mc/h; * Presiune disponibila 300 Pa; * Alimentare electrica 230/I/50 V/Ph/Hz * Putere electrica maxima absorbita: 0,15kW Inclusiv montaj	buc.	4.00	830.62	3,322.48
2.18	Ventilator axial pentru evacuare aer viciat grup sanitar, pentru montaj pe tubulatura, temporizator, complet functional cu accesorii de montaj si prindere, clapeta de sens, cu urmatoarele caracteristici: * Debit maxim 300 mc/h; * Presiune disponibila 300 Pa; * Alimentare electrica 230/I/50 V/Ph/Hz * Putere electrica maxima absorbita: 0,10kW Inclusiv montaj	buc.	6.00	783.24	4,699.44

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREŞTI SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

ALGORITHM COMERCIALA SOS. VITANI AL. 53 S.R.L. BUCUREŞTI - ROMANIA

Nr cap./ subcap. de la general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6
2.19	Ventilator axial pentru evacuare aer viciat grup sanitar, pentru montaj pe tubulatura, temporizator, complet functional cu accesorii de montaj si prindere, clapeta de sens, cu urmatoarele caracteristici: * Debit maxim 200 mc/h; * Presiune disponibila 300 Pa; * Alimentare electrica 230/I/50 V/Ph/Hz * Putere electrica maxima absorbita: 0,10kW Inclusiv montaj	buc.	7.00	783.24	5,482.68
2.20	Ventilator tip BOX, pentru presurizare, cu convertizor de frecventa, suport de sustinere antivibrant, racord flexibil, complet functional, echipat cu sisteme de prindere, etansare, cu urmatoarele caracteristici: * Debit: 1200 mc/h; * Presiune disponibila: 350 Pa; * Alimentare electrica: 230/400V/III/50 V/Ph/Hz * Putere electrica maxima absorbita: 0.75kW Inclusiv montaj	buc.	9.00	6,438.96	57,950.64
2.21	Ventilator tip BOX, pentru presurizare, cu convertizor de frecventa, suport de sustinere antivibrant, racord flexibil, complet functional, echipat cu sisteme de prindere, etansare, cu urmatoarele caracteristici: * Debit: 2700 mc/h; * Presiune disponibila: 350 Pa; * Alimentare electrica: 230/400V/III/50 V/Ph/Hz * Putere electrica maxima absorbita: 0.75kW Inclusiv montaj	buc.	1.00	5,900.06	5,900.06
2.22	Ventilator tip BOX, pentru compensare, 2 trepte de viteza, suport de sustinere antivibrant, racord flexibil, complet functional, echipat cu sisteme de prindere, etansare, cu urmatoarele caracteristici: * Debit: 19530/9765 mc/h; * Presiune disponibila: 350 Pa; * Alimentare electrica: 400V/III/50 V/Ph/Hz * Putere electrica maxima absorbita: 0.75/0.25 kW Inclusiv montaj	buc.	8.00	9,688.66	77,509.28
2.23	Ventilator tip BOX, pentru desfumare rezistent la foc RF400 2H, 2 trepte de viteza, suport de sustinere antivibrant,racord flexibil, complet functional, echipat cu sisteme de prindere, etansare, cu urmatoarele caracteristici: * Debit: 27900/13950 mc/h; * Presiune disponibila: 500 Pa; * Alimentare electrica: 400V/III/50 V/Ph/Hz * Putere electrica maxima absorbita: 6,0 /2,2kW Inclusiv montaj	buc.	8.00	27,988.13	223,905.04

SOCIETATEA ALGORITHM RESIDENTIAL S3 S.R.L. BUCUREȘTI ROMÂNIA

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREȘTI CONSILIUL LOCAL

Nr. cap./ subcap. de oz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6
2.24	Ventilator tip BOX, pentru desfumare rezistent la foc RF400 2H, 1 trepta de viteza, suport de sustinere antivibrant,racord flexibil, complet functional, echipat cu sisteme de prindere, etansare, cu urmatoarele caracteristici: * Debit: 5400 mc/h; * Presiune disponibila: 350 Pa; * Alimentare electrica: 230/400V/III/50 V/Ph/Hz * Putere electrica maxima absorbita: 1.5kW Inclusiv montaj	buc.	1.00	7,285.81	7,285.81
2.25	Ventilator tip BOX, pentru compensare aer, 1 trepta de viteza, suport de sustinere antivibrant,racord flexibil, complet functional, echipat cu sisteme de prindere, etansare, cu urmatoarele caracteristici: * Debit: 3700 mc/h; * Presiune disponibila: 350 Pa; * Alimentare electrica: 230/400V/III/50 V/Ph/Hz * Putere electrica maxima absorbita: 0.75 kW Inclusiv montaj	buc.	1.00	4,087.93	4,087.93
2.26	Tablou de forta si automatizare pentru sistemul jet fans (7 ventilatoare cu 2 trepte de viteza) - inclusiv montaj	buc.	4.00	1,417.50	5,670.00
	LUCRARI DE INSTALATII TERMICE				-
2.27	Sistem de climatizare TIP SPLIT, cu o unitate interioara de perete, complet echipat cu sistem de prindere, pentru climatizarea BIROURI, caracteristici: - sarcina frigorifica nominala 9000 BTU, - domeniu de functionare -15 ÷ +46°C, - complet cu traseu frigorific 20ml Inclusiv montaj	buc.	1.00	2,163.83	2,163.83
2.28	Sistem de climatizare TIP SPLIT, cu o unitate interioara de perete, complet echipat cu sistem de prindere, pentru climatizarea CAMERA SUPRAVEGHERE, caracteristici: - sarcina frigorifica nominala 12000 BTU, - domeniu de functionare -15 ÷ +46°C, - complet cu traseu frigorific 20ml Inclusiv montaj	buc.	1.00	2,305.96	2,305.96

SOCIETATE COMERCIALA ALGORITHM RESIDENTIAL S3 S.R.L. BUCURESTI - ROMANIA

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREȘTI, SECTOR 1 CONSILIUL LOCAL

Nr cap./ subcap. de la general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6
2.29	Jet Fan axial pentru dirijarea aerului, in 2 trepte, RF2H 400°C, cu urmatoarele caracteristici: * Debit nominal: 9000/4500 [mc/h] * Uni-directional * Tensiune de alimentare 3x400 [V] * Putere de suflare 47 [N] * Rezistent la foc 400°C/2h * Dimensiuni Lxh: 900x550 [mm] * Diametru ventilator Ø450 [mm] * Greutate 45 kg * Intreruptor de serviciu montat pe carcasa ventilatorului *Complet cu tablou de automatizare si comanda	buc.	12.00	10,144.65	121,735.80
2.30	Jet Fan centrifugal pentru dirijarea aerului, in 2 trepte, RF2H 400°C, cu urmatoarele caracteristici: * Debit nominal: 5800/2880 [mc/h] * Uni-directional * Tensiune de alimentare 3x400 [V] * Putere de suflare 50 [N] * Rezistent la foc 400°C/2h * Dimensiuni Lxlxh: 1232x800x272 [mm] * Greutate 76 kg * Intreruptor de serviciu montat pe carcasa ventilatorului *Complet cu tablou de automatizare si comanda	buc.	15.00	11,756.92	176,353.80
2.31	Corp de incalzire tip convector electric de perete prevazut cu intreruptor on/off , termostat, console si accesorii de montaj, putere termica: 1000 w	buc.	16.00	455.32	7,285.12
	LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE				
2.31	TGD - tablou electric, confectie metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	1.00	25,189.35	25,189.35
2.32	TB1Z1 - tablou electric, confectie metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	1.00	5,040.00	5,040.00
2.33	TB1Z2 - tablou electric, confectie metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	1.00	5,040.00	5,040.00
2.34	TB1Z3 - tablou electric, confectie metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	1.00	5,040.00	5,040.00
2.35	TB1Z4 - tablou electric, confectie metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	1.00	3,668.35	3,668.35
2.36	TB1Z5 - tablou electric, confectie metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	1.00	3,898.97	3,898.97
2.37	TB2Z1 - tablou electric, confectie metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	1.00	3,308.28	3,308.28
2.38	TB2Z2 - tablou electric, confectie metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	1.00	3,988.83	3,988.83
2.39	TB2Z3 - tablou electric, confectie metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	1.00	3,668.35	3,668.35
2.40	TB2Z4 - tablou electric, confectie metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	1.00	3,668.35	3,668.35

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREȘTI, SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

Nr cap./ subcap. din general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6
2.41	TB2Z5 - tablou electric, confectie metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	1.00	3,668.35	3,668.35
2.42	TED1 - tablou electric, confectie metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare furnizata de furnizorul de echipamente	buc	1.00	7,777.31	7,777.31
2.43	TED2 - tablou electric, confectie metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare furnizata de furnizorul de echipamente	buc	1.00	7,777.31	7,777.31
2.44	TED3 - tablou electric, confectie metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare furnizata de furnizorul de echipamente	buc	1.00	7,777.31	7,777.31
2.45	TED4 - tablou electric, confectie metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare furnizata de furnizorul de echipamente	buc	1.00	7,777.31	7,777.31
2.46	TCV - tablou electric, confectie metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	1.00	7,777.31	7,777.31
2.47	TSPI - tablou electric, confectie metalica, IP55, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	1.00	25,356.61	25,356.61
2.48	TDESF - tablou electric, confectie metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	1.00	23,754.47	23,754.47
2.49	TGAP - tablou electric, confectie metalica, IP55, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	1.00	108,706.33	108,706.33
2.50	Instalatii degivrare (rampe)	buc	1.00	4,005.34	4,005.34
2.51	Instalatii degivrare (conducte ~1000ml)	set	4.00	7,418.80	29,675.20
	LUCRARI DRUMURI	set	5.00	7,418.80	37,094.00
2.52	Semafor circulatie auto cu 3 lampi Lucrarile constau din: -procurarea semafoarelor inclusiv a stâlpilor metalici sau a consolelor pentru semafoare, a dispozitivelor de prindere inclusiv transportul lor; -Irasarea contului gropii de fundaţie, saparea gropii si realizarea fundatiei; -punerea în aliniament şi la verticală a stâlpului sau a consolei; -Verificarea poziţiei şi fixarea stâlpului sau a consolei; -Iransportul materialului rezultat din săpătură inclusiv încărcarea şi descărcarea; -transportul semafoarelor în zona de lucru; -prinderea acestora; -conectarea semafoarelor la instalatia existenta de curent inclusiv realizarea canalizatiei Lucrarile se vor efectua in concordanta specificatiile Dirigintelui.	buc	6.00	9,895.26	59,371.56
2.53	Semafor circulatie pietonala cu 2 lampi Lucrarile constau din: -procurarea semafoarelor inclusiv a stâlpilor metalici pentru semafoare, a dispozitivelor de prindere inclusiv transportul lor; -Itrasarea contului gropii de fundaţie, saparea gropii si realizarea fundatiei; -Iverificarea poziţiei şi fixarea stâlpului sau a consolei; -transportul materialului rezultat din săpătură inclusiv încărcarea şi descărcarea; -transportul semafoarelor în zona de lucru; -prinderea acestora; -conectarea semafoarelor la instalatia existenta de curent inclusiv realizarea canalizatiei Lucrarile se vor efectua in concordanta specificatiile Dirigintelui.	buc	4.00	8,520.92	34,083.70
	TOTAL 2				**1,395,032.23**
3	**Dotari**				
	LUCRARI ARHITECTURA				
3.1	Vestiar metalic	BUC	11.00	1,286.00	14,146.00
3.2	Banca vestiar	BUC	2.00	1,086.00	2,172.00
3.3	Birou	BUC	10.00	964.50	9,645.00

SOCIETATE COMERCIALA ALGORITM RESIDENTIAL S3 SRL BUCURESTI - ROMANIA

ROMANIA MUNICIPIUL BUCURESTI SECTOR 2 CONSILIUL LOCAL

Nr cap./ sub cap. de oz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6
3.4	Rollbox birou	BUC	10.00	684.50	6,845.00
3.5	Scaun birou	BUC	10.00	750.00	7,500.00
3.6	Cos gunoi	BUC	18.00	468.80	8,438.40
3.7	EUROPUBELA GUNOI	BUC	6.00	464.00	2,784.00
	LUCRARI DRUMURI				-
3.8	Indicatoare rutiere Lucrările constau din: -procurarea stâlpilor metalici pentru indicatoare, a dispozitivelor de prindere inclusiv transportul lor; -Irasarea contului gropii de fundaţie; -realizarea gropii de fundatie; -punerea în aliniament şi la verticală a stâlpului; -Verificarea poziţiei şi fixarea stâlpului; -tIransportul materialului rezultat inclusiv încărcarea şi descărcarea; -procurarea şi confecţionarea indicatoarelor din tablă de oţel sau aluminiu inclusiv dispozitivele de prindere; -transportul lor în zona de lucru; -Iprinderea şi ungerea şuruburilor; -prinderea indicatoarelor în dispozitiv. Lucrarile se vor efectua in concordanta cu Caietul de sarcini - Semnalizare verticala si cu specificaţiile Dirigintelui	buc	310.00	832.60	258,106.00
	TOTAL 3				**309,636.40**
	Total valoare (exclusiv TVA):				**6,757,483.62**
	Taxa pe valoarea adăugată:				***1,283,921.89***
	Total valoare (inclusiv TVA):				**8,041,405.51**

OFERANT,
SC ALGORITHM RESIDENTIAL S3 SRL

SOCIETATE COMERCIALA ALGORITHM RESIDENTIAL S3 S.R.L. BUCURESTI - ROMANIA

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREŞTI, SECTORUL 3 CONSILIUL LOCAL

PRIMĂRIA SECTORULUI 3 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 Dudești nr. 391, Sector 3, 031084, București

SECTORUL 3 Cei mai buni!

CABINET PRIMAR
Nr. 728955
Data 27.11.2019

REFERAT DE APROBARE

a proiectului de hotărâre privind aprobarea listelor de cantități și devizului ofertă revizuit conform notelor de comandă suplimentare și notelor de renunțare pentru obiectivul de investitii *„Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona B-dul Decebal"*

Primăria Sectorului 3 intenționează să realizeze în zona B-dul Decebal (între Piața E. Hurmuzachi – str. Dristorului) o construcție prin care să se rezolve, parțial, problema acută a traficului intens și a lipsei de locuri de staționare/parcare în zonă. Astfel, prin Hotărârea nr. 307/17.07.2018 Consiliul Local al Sectorului 3 a aprobat indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona B-dul Decebal", modificați prin HCLS 3 nr. 560/28.11.2018.

Prin Hotărârea nr. 566/11.12.2018 Consiliul Local al Sectorului 3 a aprobat atribuirea către societatea Algorithm Residential S3 SRL a contractului având ca obiect *"Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona B-dul Decebal"*, respectiv contractul nr. 279631/14.12.2018.

Având în vedere complexitatea și diversitatea lucrărilor de relocare a unităților, precum și necesitatea realizării acestora într-un timp cât mai scurt, pe parcursul lucrărilor la obiectivul mai sus menționat, au apărut schimbări de soluții, concretizate prin dispoziții de șantier.

Luând în considerare adresa nr. 2821/26.11.2019 a societății Algorithm Rezidential S3 S.R.L înregistrată la Primăria Sectorului 3 cu nr. 727085/26.11.2019 cu privire devizele ofertă cuprinzând lucrările suplimentare și notele de renunțare întocmite în baza Notelor de Constatare și a Dispozițiilor de Șantier precum și Memoriul Justificativ pentru obiectivul de investitii *„Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona B-dul Decebal"* astfel cum rezultă din Procesul verbal de analiză al Comisiei de analiză se constată diminuarea valorii de contract a acestui obiectiv de investiții cu suma de **973,25,11 lei inclusiv TVA**, noua valoare a contractului devenind **110.378.292,31 lei inclusiv TVA.**

Ținând seama de cele prezentate, precum și de raportul de specialitate nr. 727689/27.11.2019 al Direcției Investiții și Achiziții, am inițiat prezentul proiect de hotărâre, pe care îl supun aprobării Consiliului Local al Sectorului 3.

PRIMAR
ROBERT SORIN NEGOIȚĂ

ROMÂNIA PRIMĂRIA SECTORULUI 3 BUCUREȘTI

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 în Regulamentul UE 2016/679, printr-o cerere scrisă, semnată și datată transmisă pe adresa Primăriei Sector 3.

PRIMĂRIA SECTORULUI 3 BUCUREŞTI

DIRECȚIA INVESTIȚII ȘI ACHIZIȚII
SERVICIUL INVESTIȚII, LUCRĂRI PUBLICE

www.primarie3.ro

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

27689/27.11.2019

SECTORUL 3 Cei mai buni!

Raport de specialitate

la proiectul de hotarare privind aprobarea listelor de cantitati si devizul oferta revizuit conform notelor de comanda suplimentare si notelor de renuntare pentru obiectivul de investitii „Cresterea capacitatii de stationare si mobilitate a parcului auto in zona Decebal" din cadrul contractului de execuţie nr. 279631/14.12.2018

- Hotărârea Consiliului Local Sector 3 nr. 566/11.12.2019 privind atribuirea către Societatea Algorithm Residenţial S3 S.R.L a contractului avand ca obiect „ Cresterea capacitatii de stationare si mobilitate a parcului auto in zona B-dul Decebal"
- Hotărârea Consiliului Local Sector 3 nr. 566/11.12.2019 privind indreptarea erorii materiale din Hotararea consiliului Local nr. 566/11.12.2018 2019 privind atribuirea către Societatea Algorithm Residenţial S3 S.R.L Bucureşti a contractului avand ca obiect „ Cresterea capacitatii de stationare si mobilitate a parcului auto in zona B-dul Decebal"

Tinand cont si avand in vedere cele de mai sus si cele ce urmeaza:

- Adresa nr. 2821/26.11.2019 a societatii Algorithm Rezidential S3 S.R.L inregistrata la Primaria Sectorului 3 cu nr. 727085 din 26.11.2019 privind listele de cantitati si devizul revizuit conform notelor de comanda suplimentara (NCS) si notelor de renuntare (NR) pentru obiectivul de investitii „Cresterea capacitatii de stationare si mobilitate a parcului auto in zona Decebal", contractul de lucrări nr. 279631/14.12.2018 ;

- Memoriul Justificativ in care au fost prezentate categoriile de lucrari la care au aparut schimbari de solutii si pentru care au fost emise dispozitii de santier, in baza carora a rezultat devizul oferta revizuit conform Notele de comanda Suplimentara (NCS) si notele de renuntare (NR),anexat la adresa nr. 727085 din 26.11.2019 a societatii Algorithm Rezidential S3 S.R.L;

- Art. 19 „Ajustarea pretului contractului si coroborat" cu art. 21.1 „Modificarea prezentului contract se face numai prin act aditional incheiat intre partile contractante"

Se propune aprobarea listelor de cantitati si devizul oferta revizuit conform notelor de comanda suplimentare si notelor de renuntare pentru obiectivul de investitii „Cresterea capacitatii de stationare si mobilitate a parcului auto in zona Decebal" din cadrul contractului de execuţie nr. 279631/14.12.2018 si diminuarea valorii de contract cu **suma de 973.25 lei inclusiv TVA, astfel noua valoare pentru obiectivul susmentionat este de 110.378.292,31 lei inclusiv TVA.**

Datele dumneavoastră personale sunt prelucrate de Primăria Sectorului 3 în conformitate cu Regulamentul Uniunii Europene 2016/679 în scopul îndeplinirii atribuţiilor legale. Datele pot fi dezvăluite unor terţi în baza unui temei legal justificat. Vă puteţi exercita drepturile prevăzute în Regulamentul UE 2016/679, printr-o cerere scrisă, semnată şi datată transmisă pe adresa Primăriei Sector 3.

Restul clauzelor raman neschimbate.

Fata de cele de mai sus, inaintam procesul verbal de analiza al comisiei, insotit de anexe, inregistrat cu nr. 727377 din 26.11.2019 in vederea aprobarii listelor de cantitati si devizul oferta revizuit conform notelor de comanda suplimentare si notelor de renuntare pentru obiectivul de investitii „Cresterea capacitatii de stationare si mobilitate a parcului auto in zona Decebal".

DIRECTIA INVESTITII SI ACHIZITII
SEF SERVICIU
INVESTITII, LUCRARI PUBLICE
MARIUS POPESCU

SERVICIUL DERULARE SI MONITORIZARE CONTRACTE
SEF SERVICIU
OVIDIU TARIGRADEANU

Intocmit,
Alina Ioana Dura

2821 /26.11.2019

727085/26.11.2019

Catre: **PRIMARIA SECTORULUI 3 – BUCURESTI**

DIRECTIA INVESTITII SI ACHIZITII

Adresa de inaintare

S.C. ALGORITHM RESIDENTIAL S3 SRL, cu sediul in Bucuresti, Calea Vitan nr. 242, corp B, inregistrata la ONRC sub nr. J40/5481/2017, CUI 37409960, reprezentata prin Administrator Radu Alin Panait

In cadrul contractului nr. 279631/14.12.2018, pentru obiectivul de investitii ***„CRESTEREA CAPACITATII DE STATIONARE SI MOBILITATE A PARCULUI AUTO IN ZONA B-DUL DECEBAL"*** va inaintam, in original, devizele oferta cuprinzand lucrarile suplimentare si notele de renuntare intocmite in baza Notelor de Constatare si a Dispozitiilor de Santier.

Cu stima,

SOCIETATE COMERCIALA 2 ALGORITHM RESIDENTIAL S3 S.R.L. BUCURESTI ROMANIA

.....

MEMORIU JUSTIFICATIV

Pe parcursul derularii lucrarilor la obiectivul de investitii ***„ CRESTEREA CAPACITATII DE STATIONARE SI MOBILITATE A PARCULUI AUTO IN ZONA B-DUL DECEBAL",*** avand in vedere complexitatea si diversitatea lucrarilor de relocare a utilitatilor, precum si necesitatea realizarii acestora intr-un timp cat mai scurt, au aparut schimbari de solutii care s-au concretizat in Dispozitii de Santier.

LUCRARI AFERENTE RETELE TELEKOM

- Pe partea dreapta a Bd. Decebal lucrarile de instalare a tuburilor suport se realizeaza prin foraj dirijat, renuntindu-se astfel la lucrarile aferente de sapatura si umplutura – se propune un pret unitar nou pentru forajul dirijat deoarece aceasta activitate nu se regaseste in lista de preturi aprobata;
- Pentru preluarea traseelor existente (la intersectia cu str. Arenei si la intersectia cu Piata Muncii) au fost realizate suplimenar 2 camine – activitatea are corespondent in lista de preturi aprobata;
- Pe partea stanga a Bd. Decebal se impune instalarea unui tub HDPE 110mm pentru a deservi reteaua STS - activitatea are corespondent in lista de preturi aprobata.

LUCRARI AFERENTE RETELELOR NETCITY

- Avand in vedere ca lucrarile de procurare si montare tubulatura si cabluri specifice acestor retele au fost executate de catre specialisti ai NETCITY s-a renuntat la aceste activitati.

LUCRARI AFERENTE RETELE APA POTABILA

- Pe parcursul desfasurarii lucrarilor de constructii aferente executarii caminelor de vane am constatat ca, cantitatile real executate sunt mai mari decat cele contractate initial. Activitatile respective au corespondent in lista de preturi unitare aprobata;
- Pentru executarea peretilor mulati a fost necesara obturarea capetelor galeriilor de apa si termoficare care ii intersecteza. Activitatile respective (cofrare, armare, betonare) au corespondent in lista de preturi unitare aprobata.

LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET

- Pentru executia lucrarilor de incinta a fost necesara dezafectarea galeriilor din beton a retelelor de apa si termoficare, inclusiv a tevilor aferente. S-a constatat ca, cantitatile real executate sunt mai mari decat cele contractate initial. Activitatile respective au corespondent in lista de preturi unitare aprobata;

SOCIETATE COMERCIALA 2 ALGORITHM RESIDENTIAL S 3 SRL BUCURESTI - ROMANIA

- Au fost executate suplimentar fata de lucrarile contractate provizorate pentru termoficare Dn500 si Dn700. Activitatile respective au corespondent in lista de preturi unitare aprobata;
- Legatura intre reteaua de termoficare de pe partea dreapta a parcarii cu cea de pe partea stanga s-a realizat prin in doua locuri prin subtraversare cu 4 conducte Dn500, respectiv cu 2 conducte Dn 400. Se renunta la subtraversarea cu 2 conducte Dn700.Activitatile respective au corespondent in lista de preturi unitare aprobata.

LUCRARI AFERENTE RETELELOR ELECTRICE, JOASA, MEDIE TENSIUNE

- Avand in vedere ca lucrarile de furnizare si montare tubulatura si cabluri specifice acestor retele au fost executate de catre specialisti ai ENEL s-a renuntat la aceste activitati.

LUCRARI AFERENTE RETELELOR ELECTRICE, INALTA TENSIUNE

- Pentru devierea cablului de 110kV Mihai Bravu – CET Sud in afara incintei de pereti mulati pe zona situata intre axele 5-8/F-D, executandu-se un canivou nou de beton. Activitatile aferente executiei acestor lucrari au correspondent in lista de preturi aprobata.

LUCRARI STRUCTURA - LUCRARI DE BETON ARMAT PREFABRICAT

- In urma executarii lucrarilor la incinta parcarii si necesitatii coordonarii lucrarilor cu utilitatile publice (termoficare) a fost necesara redimensionarea grinzilor prefabricate. Se renunta partial la GP01 si GP02, fiind inlocuite cu grinzi prefabricate GP01A si GP02A; se suplimenteaza cantitatea pentru GP04; se redimensioneaza grinzile prefabricate GP06 si GP08 si se renunta la cele initiale; se renunta la GP07; apare o lucrare suplimentara – predale prefabricate. Cu exceptia GP04 pentru care exista pret unitar aprobat, celelalte grinzi prefabricate nu au corepondent de pret unitar in lista de preturi aprobata;
- Se renunta la aparate de reazem din neoprene, inclusiv montajul, grinzile prefabricate fiind montate prin asezare directa pe grinda dde coronament, pe un pat de mortar;
- Pe parcursul derularii lucrarilor s-a constatat ca exista activitati care au corespondent in preturile unitare si in devizul valoric, dar cantitatile de lucrari efectiv executate sunt mai mari decat cele contractate initial, si anume: cofraj si beton in suprabetonare, hidroizolatie orizontala, inclusiv sapa de protectie;
- Pentru a se evita infiltrarea apei provenita din precipitatii hidroizolatia orizontala s-a continuat si pe verticala pe conturul parcarii pe inaltimea grinzii de coronament si pe peretele mulat; exista pret unitar aprobat.
- Golurile dintre grinzile prefabricate GP04 si GP05 montate pe capetele parcarii (ax 1-2/C-D si ax 27-28/C-D) au fost umplute cu polistiren expandat; pentru aceasta activitate nu exista pret unitar aprobat.
- Taierea cu discul diamantat a placii superioare ale grinzilor dde tip GP01A adiacente canivoului pentru conducte de termoficare, fiecare cu cate 25 cm; exista un pret unitar aprobat.

SOCIETATE CONSULTANTA 2 ALGORITM RESIDENTIAL S.R.L. BUCURESTI

LUCRARI STRUCTURA - INCINTA PERETI MULATI

- Se renunta la executia pilotilor D=400mm;

LUCRARI STRUCTURA - LUCRARI DE BETON ARMAT MONOLIT

- Se renunta la ancorele chimice montate in zona radierului

LUCRARI DE DRUMURI

- Pentru executarea lucrarilor de sapatura se impune decopertarea stratului de asfalt si spargerea fundatiei de beton care compun sistemul rutier. S-a constatat depasirea cantitatilor aferente acestor lucrari; pentru aceste activitati exista corespondent in preturile unitare aprobate;
- Pentru derularea lucrarilor de pereti mulati pe cele doua laturi ale parcarii (ax C si ax D) a fost necesara inchiderea alternativa a circulatiei pe cate o banda. Pentru reluarea circulatiei pe partea de bulevard din ax D s-a refacut carosabilul pe o anumita portiune; activitatile au corepondent in preturi unitare aprobate.
- Se renunta la structura rutiera pe carosabil, cele trei straturi initiale se inlocuiesc su doua straturi de beton asfaltic BAD25 si mixtura asfaltica MAS1616. Pentru aceste activitati s-au propus preturi unitare noi neavand corespondent in lista de preturi aprobata.
- Se adauga activitati necesare pentru amenajarea trotuarelor adiacente parcarii si amenajare piste biciclete (desfacerea asfaltului si betonului de fundatie existtent, montat pavele pe un strat de sapa, realizare ansamblu jardiniere cu borduri mici, platforme racorduri strazi, strat asfalt trotuare), precum si pentru materialele necesare sistemului de aspersie (aspersoare, retele, programatoare, racorduri).

Pentru toate schimbarile de solutie si/sau modificarile mai sus mentionate, au fost intocmite Note de Constatare pe baza carora au fost emise Dispozitii de Santier.

Intocmit,

SOCIETATE COMERCIALA 2 ALGORITHM RESIDENTIAL 83 SRL BUCUREȘTI

PRIMĂRIA SECTORULUI 3 BUCUREŞTI
www.primarie3.ro
DIRECŢIA INVESTIŢII ŞI ACHIZIŢII
SERVICIUL INVESTIŢII, LUCRĂRI PUBLICE
TELEFON (004 021) 318 03 23 - 28 FAX (004 021) 318 03 04 E-MAIL investitiiachizitii@primarie3.ro
Calea Dudeşti nr. 191, Sector 3, 031084, Bucureşti

727723/27.11.2019

SECTORUL 3 Cei mai buni

De acord
PRIMAR
ROBERT NEGOIŢA

ROMÂNIA MUNICIPIUL BUCUREŞTI PRIMAR SECTORUL 3

CĂTRE,

CABINET PRIMAR

In vederea supunerii spre aprobare a Consiliului Local Sector 3, va transmitem propunerea de initiere catre Primarul Sectorului 3 a urmatorului proiect de hotarare:

1. privind aprobarea listelor de cantitati si devizul oferta revizuit conform notelor de comanda suplimentare si notelor de renuntare pentru obiectivul de investitii „Cresterea capacitatii de stationare si mobilitate a parcului auto in zona Decebal" din cadrul contractului de execuţie nr. 279631/14.12.2018

Anexat, va transmitem documentele insotitoare aferente:

- Raportul de specialitate nr. 727689/27.11.2019 intocmit de Directia Investitii si Achizitii;
- Referatul de aprobare;
- Proiectul de hotarare;

SERVICIUL INVESTIŢII, LUCRĂRI PUBLICE
ŞEF SERVICIU
MARIUS POPESCU

SERVICIUL DERULARE SI MONITORIZARE CONTRACTE
SEF SERVICIU
OVIDIU TARIGRADEANU

Întocmit:
Alina Ioana Dură

Datele dumneavoastră personale sunt prelucrate de Primăria Sectorului 3 în conformitate cu Regulamentul Uniunii Europene 2016/679 în scopul îndeplinirii atribuţiilor legale. Datele pot fi dezvăluite unor terţi în baza unui temei legal justificat. Vă puteţi exercita drepturile prevăzute în Regulamentul UE 2016/679, printr-o cerere scrisă, semnată şi datată transmisă pe adresa Primăriei Sector 3.

MUNICIPIUL BUCUREȘTI
CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 3
Comisia de studii, prognoze economico-sociale, buget, finanţe

AVIZUL

referitor la proiectul de hotărâre înscris la punctul ...2..... de pe ~~ordinea de zi~~ / suplimentarea ordinii de zi a ședinței ordinare/~~extraordinare~~ din data de ...28-11-2019...

Comisia de studii, prognoze economico – sociale, buget, finanţe, întrunită în şedinţa din data de .....28-11-2019....., a analizat proiectul de hotărâre înscris la punctul ....2..... de pe ~~ordinea de zi~~ / suplimentarea ordinii de zi a ședinței ordinare/~~extraordinare~~, şi consideră că acesta A FOST / ~~NU A FOST~~ întocmit în conformitate cu prevederile legale.

În conformitate cu prevederile art. 136 alin.(3) lit.b) şi alin. (8) lit.c) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, Comisia de studii, prognoze economico – sociale, buget, finanţe, avizează FAVORABIL / ~~NEFAVORABIL~~ proiectul de hotărâre menţionat mai sus.

Faţă de hotărârea comisiei s-au exprimat urmatoarele opinii:

.....7.....

.....

.....

PREŞEDINTE,
PĂUNICĂ ADRIANA

SECRETAR,
HONȚARU VALERICA

MEMBRI:

RADU CONSTANTIN .....

FLEANCU FLORIN .....

CORNEANU ANTONIO-CIPRIAN .....

BĂEȚICĂ NICOLETA MARIANA .....

MĂLUREANU LIVIU .....

ENE STELIAN BOGDAN .....

TUDORACHE ANDREI-CRISTIAN .....

POPESCU ROMEO .....

PETRESCU CRISTIAN .....

MUNICIPIUL BUCUREŞTI
CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 3
Comisia de administraţie publică locală, juridică, apărarea ordinii publice şi respectarea drepturilor cetăţenilor

AVIZUL

referitor la proiectul de hotărâre înscris la punctul 2 supl **de pe ordinea de zi / ~~suplimentarea ordinii de zi~~ a şedinţei ordinare/~~extraordinare~~ din data de** 28.11.2019.

Comisia de administraţie publică locală, juridică, apărarea ordinii publice şi respectarea drepturilor cetăţenilor, întrunită în şedinţa din data de 28.11.2019, a analizat proiectul de hotărâre înscris la punctul 2 supl de pe ordinea de zi / ~~suplimentarea ordinii de zi~~ a şedinţei ordinare/~~extraordinare,~~ şi consideră că acesta A FOST / ~~NU A FOST~~ întocmit în conformitate cu prevederile legale.

În conformitate cu prevederile art. 136 alin.(3) lit.b) şi alin. (8) lit.c) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, Comisia de administraţie publică locală, juridică, apărarea ordinii publice şi respectarea drepturilor cetăţenilor avizează FAVORABIL / ~~NEFAVORABIL~~ proiectul de hotărâre menţionat mai sus.

Faţă de hotărârea comisiei s-au exprimat următoarele opinii:

.....

.....

.....

PREŞEDINTE,
VĂDUVA IULIANA

SECRETAR,
VASILIU MARIANA

MEMBRI:

PELINARU CORNEL .....

BĂEŢICĂ NICOLETA MARIANA .....

DOBRE ALEXANDRU .....

PĂUNICĂ ADRIANA .....

IACOB CEZAR .....

ENE STELIAN-BOGDAN .....

VOINEA INOCENŢIU-IOAN .....